

Direction générale de
la Réglementation économique
Office de la Propriété Intellectuelle
(OPRI)

50, Rue du Progrès – 1210 Bruxelles
BELGIQUE

Tel. : 02/277 90 11

Algemene Directie
Economische Reglementering
Dienst voor de Intellectuele Eigendom
(DIE)

Vooruitgangstraat 50 – 1210 Brussel
BELGIE

Tel.: 02/277 90 11

2023/07

<p>RECUEIL DES Brevets d'invention AVRIL 2023 (<i>Partie 1 : 01/04 - 15/04</i>)</p>	<p>VERZAMELING VAN DE Uitvindingsoctrooien APRIL 2023 (<i>Deel 1 : 01/04 - 15/04</i>)</p>
<p>SAMMLUNG DER Erfindungspatente APRIL 2023 (<i>Teil 1 : 01/04 - 15/04</i>)</p>	<p>BULLETIN OF Patents APRIL 2023 (<i>Part 1 : 01/04 - 15/04</i>)</p>

Introduction

Le Recueil des brevets d'invention apparaît au moins une fois par mois et uniquement sous forme électronique. Chaque édition du Recueil des brevets d'invention comprend 14 rubriques. Ces rubriques contiennent des données bibliographiques relatives aux (demandes de) brevet(s) belge(s), (demandes de) brevet(s) européen(s) désignant la Belgique et (demandes de) certificat(s) complémentaire(s) de protection belge(s) pour des médicaments ou des produits phytopharmaceutiques. Le Recueil des brevets d'invention peut être consulté gratuitement sur le site internet du Service Public Fédéral Economie.

Inleiding

De Verzameling der uitvindingsoctrooien verschijnt minstens éénmaal per maand en alleen in elektronische vorm. Elke uitgave van de Verzameling der uitvindingsoctrooien bestaat uit 14 rubrieken. Deze rubrieken bevatten bibliografische gegevens over Belgische octrooi(en) (aanvragen), Europese octrooi(en) (aanvragen) met aanduiding van België en (aanvragen van) Belgische aanvullende beschermingscertificaten voor geneesmiddelen of gewasbeschermingsmiddelen. De Verzameling der uitvindingsoctrooien kan gratis geraadpleegd worden op de internetsite van de Federale Overheidsdienst Economie.

Einleitung

Die Sammlung der Erfindungspatente erscheint mindestens einmal im Monat und nur in elektronischer Form. Jede Ausgabe der Sammlung der Erfindungspatente enthält 14 Rubriken. Diese Rubriken enthalten bibliografische Daten über belgische Patent(e)(anmeldungen), europäische Patent(e)(anmeldungen) die Belgien benennen und belgische ergänzende Schutzzertifikat(e) (anmeldungen) für Arznei- oder Pflanzenschutzmittel. Die Sammlung der Erfindungspatente kann kostenlos auf der Webseite des Föderalen Öffentlichen Dienstes Wirtschaft eingesehen werden.

Introduction

The Bulletin of patents appears at least once per month and only in an electronic version. Each issue of the Bulletin of patents consists of 14 headings. These headings contain bibliographic data on Belgian patent(s) (applications), European patent(s) (applications) designating Belgium and Belgian supplementary protection Certificate(s) (applications) for medicines or plant protection products. The Bulletin of patents can be consulted for free on the website of the Federal Public Service for Economy.

Table des matières

Rubrique NP1

Contient des données concernant des demandes de brevet belge qui ont été publiées (publication A1) en vertu de la loi belge sur les brevets.

Rubrique NP2

Contient des données concernant des brevets belges délivrés (publication B1) en vertu de la loi belge sur les brevets.

Rubrique EP1

Contient des données concernant les traductions en néerlandais, français ou allemand des revendications de demandes de brevet européen publiées (publications A1 ou A2) en anglais.

Rubrique EP2

Contient des données concernant les brevets européens délivrés et publiés (publication B1) pour la Belgique et pour lesquels aucune traduction ne devait être déposée.

Rubrique EP3

Contient des données concernant des brevets européens délivrés pour la Belgique et publiés (publication B1) en anglais et pour lesquels une traduction en néerlandais, français ou allemand a été déposée en vertu des lois belges sur les brevets.

Rubrique EP4

Contient des données concernant des brevets européens délivrés et republiés sous une forme modifiée (publications B2 ou B3) pour la Belgique et pour lesquels aucune traduction ne devait être déposée.

Rubrique EP5

Contient des données concernant des brevets européens délivrés pour la Belgique et republiés sous une forme modifiée (publications B2 ou B3) en anglais et pour lesquels une traduction en néerlandais, français ou allemand a été déposée en vertu des lois belges sur les brevets.

Inhoudsopgave

Rubriek NP1

Bevat gegevens over Belgische octrooiaanvragen die onder de Belgische octrooiwet gepubliceerd (A1 publicatie) werden.

Rubriek NP2

Bevat gegevens over Belgische octrooien (B1 publicatie) die onder de Belgische octrooiwet verleend werden.

Rubriek EP1

Bevat gegevens over de vertalingen in het Nederlands, Frans of Duits van de conclusies van Europese octrooiaanvragen gepubliceerd (A1 of A2 publicaties) in het Engels.

Rubriek EP2

Bevat gegevens over Europese octrooien verleend en gepubliceerd (B1 publicatie) voor België en waarvoor geen vertaling diende te worden ingediend.

Rubriek EP3

Bevat gegevens over Europese octrooien verleend voor België en gepubliceerd (B1 publicatie) in het Engels en waarvoor een vertaling in het Nederlands, Frans of Duits is ingediend onder de Belgische octrooiwetgeving.

Rubriek EP4

Bevat gegevens over Europese octrooien verleend en opnieuw gepubliceerd in gewijzigde vorm (B2 of B3 publicaties) voor België en waarvoor geen vertaling diende te worden ingediend.

Rubriek EP5

Bevat gegevens over Europese octrooien verleend voor België en opnieuw gepubliceerd in gewijzigde vorm (B2 of B3 publicaties) in het Engels en waarvoor een vertaling in het Nederlands, Frans of Duits is ingediend onder de Belgische octrooiwetgeving.

Rubriek SPC

Bevat gegevens over aanvragen voor

Rubrique SPC

Contient des données concernant des demandes de certificats complémentaires de protection ou des certificats complémentaires de protection délivrés.

Rubrique VB1

Contient des données concernant les demandes de restauration en vertu des lois belges sur les brevets.

Rubrique VB2

Contient des données concernant les demandes de restauration en vertu des lois belges sur les brevets et pour lesquelles une décision a été prise.

Rubrique MED

Contient des données concernant d'autres communications.

Rubrique VRV

Contient des données concernant la (d)échéance, l'annulation ou le rejet de (demandes de) brevets et (demandes de) certificats complémentaires de protection (CCP).

Rubrique VRB

Contient des données concernant les documents de (demandes de) brevet et de certificat complémentaire de protection (CCP) republiés après correction.

Rubrique CO

Contient des données concernant les cessions ou les changements de nom des demandeurs et des titulaires enregistrés.

aanvullende beschermingscertificaten of verleende aanvullende beschermingscertificaten.

Rubriek VB1

Bevat gegevens over de verzoeken om herstel onder de Belgische octrooiwetgeving.

Rubriek VB2

Bevat gegevens over de verzoeken om herstel onder de Belgische octrooiwetgeving en waarvoor een beslissing werd genomen.

Rubriek MED

Bevat gegevens over andere mededelingen.

Rubriek VRV

Bevat gegevens over het verval, de nietigverklaring of de verwerping van octrooi(en)(aanvragen) en aanvullende beschermingscertifica(a)t(en)(ABC)(aanvragen).

Rubriek VRB

Bevat gegevens over geherpubliceerde documenten van octrooi(en)(aanvragen) en aanvullende beschermingscertifica(a)t(en)(ABC) na verbetering.

Rubriek CO

Bevat gegevens over geregistreerde overdrachten of veranderingen van naam van de aanvragers en houders.

Inhaltsangabe

Rubrik NP1

Enthält Daten über die unter der belgischen Patentrecht veröffentlicht wurden belgischen Patentanmeldungen (A1 Veröffentlichung).

Rubrik NP2

Enthält Daten über die belgischen Patente, die unter der belgischen Patentrecht erteilt wurden (B1 Veröffentlichung).

Rubrik EP1

Enthält Daten über die Übersetzungen in Niederländisch, Französisch oder Deutsch der Ansprüche der in englischer Sprache veröffentlicht (A1 oder A2 Veröffentlichungen) Europäische Patentanmeldungen.

Rubrik EP2

Enthält Daten über europäische Patente erteilt und veröffentlicht (B1 Veröffentlichung) für Belgien und wovon keine Übersetzung eingereicht werden musste.

Rubrik EP3

Enthält Daten über europäische Patente erteilt für Belgien und veröffentlicht (B1 Veröffentlichung) in Englisch und für die eine Übersetzung in Niederländisch, Französisch oder Deutsch unter den belgischen Patentgesetze eingereicht wurde .

Rubrik EP4

Enthält Daten über europäische Patente erteilt und aufs Neue veröffentlicht in geänderter Form (B2 oder B3 Veröffentlichungen) für Belgien und wovon keine Übersetzung eingereicht werden musste.

Rubrik EP5

Enthält Daten über europäische Patente erteilt für Belgien und in geänderter Form (B2 oder B3 Veröffentlichungen) aufs Neue veröffentlicht in Englisch und für die eine Übersetzung in Niederländisch, Französisch oder Deutsch wurde eingereicht unter den belgischen Patentgesetze.

Content

Heading NP1

Contains data concerning Belgian patent applications which have been published (A1 publication) under the Belgian Patent Law.

Heading NP2

Contains data concerning Belgian patents which have been granted (B1 publication) under the Belgian Patent Law.

Heading EP1

Contains data concerning translations in Dutch, French or German of the claims of European patent applications published (A1 or A2 publications) in English.

Heading EP2

Contains data concerning European patents granted and published (B1 publication) for Belgium and for which no translation needed to be filed.

Heading EP3

Contains data concerning European patents granted for Belgium and published (B1 publication) in English and for which a translation in Dutch, French or German was filed under the Belgian Patent Laws.

Heading EP4

Contains data concerning European patents granted and republished in amended form (B2 or B3 publications) for Belgium and for which no translation needed to be filed.

Heading EP5

Contains data concerning European patents granted for Belgium and republished in amended form (B2 or B3 publications) in English and for which a translation in Dutch, French or German was filed under the Belgian Patent Laws.

Rubrik SPC

Enthält daten über Anträge auf - oder erteilte ergänzende Schutzzertifikate.

Rubrik VB1

Enthält Daten über Anträge auf Wiederherstellung unter den belgischen Patentgesetze.

Rubrik VB2

Enthält Daten über Anträge auf Wiederherstellung unter den belgischen Patentgesetzen und über die Entschieden wurde.

Rubrik MED

Enthält Daten über andere Kommunikationen.

Rubrik VRV

Enthält Daten über der Verfall, die Nichtigkeitserklärung oder die Ablehnung von Patent (Anmeldungen) und ergänzende Schutzzertifikat(e) (ESZ) (Anmeldungen).

Rubrik VRB

Enthält Daten über aufs Neue veröffentlichte Patent(anmeldungen) und ergänzende Schutzzertifikat(e) (ESZ) Dokumenten nach Verbesserung.

Rubrik CO

Enthält Daten über registrierte Übertragungen oder änderungen der Namen von Antragstellern und Inhabern.

Heading SPC

Contains data concerning applications for- or granted supplementary protection certificates.

Heading VB1

Contains data concerning requests for restoration under the Belgian Patent Laws.

Heading VB2

Contains data concerning requests for restoration under the Belgian Patent Laws and for which a decision has been taken.

Heading MED

Contains data concerning other communications.

Heading VRV

Contains data concerning lapse, annulment or rejection of patent(s) (applications) and supplementary protection certificate(s) (SPC) (applications).

Heading VRB

Contains data concerning re-published patent (application) and supplementary protection certificate (SPC) documents after correction.

Heading CO

Contains data concerning registered assignments or changes of name of applicants and holders.

Codes INID

Les codes "INID" sont utilisés sur la première page des documents de brevets et dans les bulletins officiels pour identifier des données bibliographiques sans connaître la langue utilisée ni la législation applicable en matière de propriété industrielle. Le sigle "INID" signifie "Identification numérique internationalement agréée en matière de données bibliographiques". Les codes INID sont habituellement indiqués entre parenthèses avant les données bibliographiques correspondantes. La liste des définitions, qui figure dans la norme OMPI ST. 9 (situation d'Avril 2013), est reproduite ci-après:

INID Codes

De "INID" codes worden gebruikt op de eerste pagina van de octrooidocumenten en in de officiële publicatiebladen om bibliografische gegevens te identificeren zonder de gebruikte taal noch de toepasselijke wetgeving inzake industriële eigendom te kennen. Het acroniem "INID" staat voor "Internationally agreed Numbers for the Identification of Data". De INID codes worden gewoonlijk aangegeven tussen haakjes voorafgaand aan de overeenkomstige bibliografische gegevens. De lijst van de definities van de gebruikte INID codes, die voorkomen in de WIPO norm ST. 9 (situatie van April 2013), wordt hieronder weergegeven:

<p style="text-align: center;">Identification du document</p> <p>(11) Numéro du document de brevet</p>	<p style="text-align: center;">Identificatie van het document</p> <p>(11) Nummer van het octrooidocument</p>
<p style="text-align: center;">Données concernant le dépôt national</p> <p>(21) Numéro(s) attribué(s) à la ou aux demandes (22) Date(s) de dépôt de la ou des demandes</p>	<p style="text-align: center;">Gegevens betreffende de nationale indiening</p> <p>(21) Nummer(s) toegekend aan de aanvra(a)g(en) (22) Datum (data) van indiening van de aanvra(a)g(en)</p>
<p style="text-align: center;">Données relatives à la priorité</p> <p>(31) Numéro(s) attribué(s) à la ou aux demandes prioritaires (32) Date(s) de dépôt de la ou des demandes prioritaires (33) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI identifiant l'office national de la propriété industrielle qui attribue le numéro de demande établissant la priorité</p>	<p style="text-align: center;">Gegevens betreffende de voorrang</p> <p>(31) Nummer(s) toegekend aan de voorrangsaanvra(a)g(en) (32) Datum (data) van indiening van de voorrangsaanvra(a)g(en) (33) WIPO Standard ST. 3 code die de nationale dienst voor industriële eigendom identificeert die het nummer van de voorrangsaanvraag toekent</p>
<p style="text-align: center;">Date(s) de mise à la disposition du public</p> <p>(41) Date à laquelle un document de brevet non examiné, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie (47) Date à laquelle un document de brevet ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie (48) Date de publication d'un document de brevet corrigé</p>	<p style="text-align: center;">Datum (data) van terbeschikkingstelling van het publiek</p> <p>(41) Datum waarop een niet-onderzocht octrooidocument waarvoor geen verlening heeft plaatsgevonden op of voor de datum in kwestie, ter beschikking van het publiek werd gesteld voor raadpleging of kopie op verzoek (47) Datum waarop een octrooidocument waarvoor een verlening heeft plaatsgevonden op of voor de datum in kwestie, ter beschikking van het publiek werd gesteld voor raadpleging of kopie op verzoek (48) Datum van uitgave van een verbeterd octrooidocument</p>

Informations techniques	Technische informatie
(51) Classification internationale des brevets (54) Titre de l'invention	(51) Internationale octrooi classificatie (54) Titel van de uitvinding
Références à d'autres documents de brevets nationaux juridiquement apparentés, y compris des demandes non publiées	Referenties naar andere juridisch gerelateerde nationale octrooidocumenten, niet gepubliceerde aanvragen inbegrepen
(62) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document de brevet constitue une partie divisionnaire (68) Pour un CCP, numéro du brevet de base ou, le cas échéant, numéro de publication du document de brevet	(62) Nummer en, indien mogelijk, de indieningsdatum van de eerdere aanvraag waarvan het voorliggend octrooidocument is afgesplitst (68) Voor een ABC, nummer van het basisoctrooi of, in voorkomend geval, publicatienummer van het octrooidocument
Identification des parties intéressées par le document	Identificatie van de partijen betrokken bij het document
(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s) (72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels (73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection (74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)	(71) Na(a)m(en) van de aanvrager(s) (72) Na(a)m(en) van de uitvinder(s) indien ze als zodanig bekend zijn (73) Na(a)m(en) van de houder(s) van de beschermingstitel (74) Na(a)m(en) van de vertegenwoordiger(s)
Identification des données relatives aux conventions internationales autres que la Convention de Paris	Identificatie van de gegevens betreffende andere internationale overeenkomsten dan de Overeenkomst van Parijs
(87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date de publication internationale, numéro de publication internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale est publiée. (92) Pour un CCP, numéro et date de la première autorisation nationale de mise du produit sur le marché en tant que médicament ou produit phytopharmaceutique. (93) Pour un CCP, numéro, date et, le cas échéant, pays d'origine, de la première autorisation de mise du produit sur le marché en tant que médicament ou produit phytopharmaceutique dans une communauté économique régionale (94) Date calculée d'expiration du CCP ou durée de validité de celui-ci (95) Le produit protégé par le brevet de base et pour lequel un(e) (extension de) certificat complémentaire de protection a été demandé(e) ou délivré(e). (98) Pour un CCP, la date concernant la demande de prorogation de certificat, la révocation d'une prorogation de certificat ou la réévaluation de la durée du certificat	(87) Publicatiegegevens van de internationale PCT aanvraag, dwz. internationale publicatiedatum, internationaal publicatienummer, en, optioneel, de taal waarin de internationale aanvraag is gepubliceerd. (92) Voor een ABC, nummer en datum van de eerste nationale vergunning voor het in de handel brengen van het produkt als geneesmiddel of gewasbeschermingsmiddel. (93) Voor een ABC, nummer, datum en, in voorkomend geval, land van oorsprong, van de eerste vergunning voor het in de handel brengen van het produkt als geneesmiddel of gewasbeschermingsmiddel in een regionale economische gemeenschap. (94) Berekende verstrijksdatum van het ABC of de geldigheidsduur ervan (95) Het product beschermd door het basisoctrooi en waarvoor (de verlenging van) het aanvullend beschermingscertificaat werd aangevraagd of verleend. (98) Voor een ABC, de datum van de aanvraag tot verlenging van het certificaat, de herroeping van een verlenging van het certificaat of de herberekening van de duur van het certificaat

INID-Codes

Die "INID-Codes" werden auf den Titelseiten der Patentedokumente und in Amtsblättern zur Bezeichnung verschiedener bibliographischer Daten verwendet, die sich so ohne Kenntnis der Sprache und der maßgeblichen Rechtsvorschriften identifizieren lassen. "INID" steht für "Internationally agreed Numbers for the Identification of Data" (international vereinbarte Zahlen zur Kennzeichnung von Daten). Die INID-Codes stehen in der Regel in Klammern neben den jeweiligen bibliographischen Daten. Die nachstehenden Definitionen der INID-Codes sind der WIPO-Norm ST. 9 (Fassung vom April 2013) entnommen:

INID Codes

"INID" Codes are used on the front pages of patent documents and in official gazettes to identify various bibliographic data items without knowledge of the language used and the industrial property laws applied. "INID" is an acronym for "Internationally agreed Numbers for the Identification of Data". The INID Codes are usually given in parenthesis adjacent to the appropriate bibliographic data item. The definitions of the INID Codes are given in WIPO Standard ST. 9 (as of April 2013) and are listed below:

<p style="text-align: center;">Kennzeichnung des Dokuments</p> <p>(11) Nummer des Patentedokuments</p>	<p style="text-align: center;">Document identification</p> <p>(11) Number of the patent document</p>
<p style="text-align: center;">Daten zur nationalen Anmeldung</p> <p>(21) Nummer der Anmeldung, z.B. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"</p> <p>(22) Anmeldetag(en) der Anmeldung(en)</p>	<p style="text-align: center;">Domestic filing data</p> <p>(21) Number(s) assigned to the application(s), e. g. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"</p> <p>(22) Date(s) of filing application(s)</p>
<p style="text-align: center;">Prioritätsangaben</p> <p>(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</p> <p>(32) Anmeldetag(en) der prioritätsbegründenden Anmeldung(en)</p> <p>(33) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung des nationalen Amtes für gewerbliches Eigentum, das die Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung zugewiesen hat</p>	<p style="text-align: center;">Priority Data</p> <p>(31) Number(s) assigned to priority application(s)</p> <p>(32) Date(s) of filing of priority application(s)</p> <p>(33) WIPO Standard ST. 3 code identifying the national industrial property office allotting the priority application number</p>
<p style="text-align: center;">Daten zur Veröffentlichung</p> <p>(41) Tag, an dem ein ungeprüftes Patentedokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist</p> <p>(47) Tag, an dem ein Patentedokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist</p> <p>(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentedokuments</p>	<p style="text-align: center;">Date(s) of making available to the public</p> <p>(41) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an unexamined patent document, on which no grant has taken place on or before the said date</p> <p>(47) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, a patent document on which grant has taken place on or before the said date</p> <p>(48) Date of issuance of a corrected patent document</p>

Technische Angaben	Technical information
(51) Internationale Patentklassifikation	(51) International Patent Classification
(54) Bezeichnung der Erfindung	(54) Title of the invention
Verweise auf andere rechtlich verwandte nationale Patentdokumente einschließlich unveröffentlichter Anmeldungen	References to other legally related domestic patent documents including unpublished applications therefor
(62) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Patentdokument eine Teilanmeldung ist	(62) Number and, if possible, filing date of the earlier application from which the present patent document has been divided up
(68) Nummer des Grundpatents eines Ergänzenden Schutzzertifikats oder gegebenenfalls Veröffentlichungsnummer des Patent-dokuments	(68) For an SPC, number of the basic patent and/or, where appropriate, the publication number of the patent document
Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten	Identification of parties concerned with the document
(71) Name des Anmelders	(71) Name(s) of applicant(s)
(72) Name des Erfinders, soweit bekannt	(72) Name(s) of inventor(s) if known to be such
(73) Name des Schutzrechtinhabers	(73) Name(s) of grantee(s)
(74) Name des Vertreters oder Anwalts	(74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)
Kennzeichnung der Daten betreffend andere internationale Übereinkommen als die Pariser Verbandsübereinkunft	Identification of data related to International Conventions other than the Paris Convention
(87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCTAnmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist	(87) Publication data of the PCT international application, i.e. international publication date, international publication number, and, optionally, the language in which the international application is published
(92) Bei einem Ergänzenden Schutzzertifikat: Nummer und Datum der ersten nationalen Genehmigung für das Inverkehrbringen des Produkts als Arznei- oder Pflanzenschutzmittel	(92) For an SPC, number and date of the first national authorization to place the product on the market as a medicinal product or plant protection product
(93) Bei einem Ergänzenden Schutzzertifikat: Nummer und Datum und gegebenenfalls Ursprungsstaat der ersten Genehmigung für das Inverkehrbringen als Arznei- oder Pflanzenschutzmittel innerhalb einer regionalen Wirtschaftsgemeinschaft	(93) For an SPC, number, date and, where applicable, country of origin, of the first authorization to place the product on the market as a medicinal product or plant protection product within a regional economic community
(94) Berechnetes Ablaufdatum des ESZ oder deren Gültigkeitsdauer	(94) Calculated date of expiry of the SPC or the duration of the SPC
(95) Erzeugnis, das durch das Grundpatent geschützt ist, und bezüglich dessen das Ergänzende Schutzzertifikat oder seine Verlängerung beantragt oder erteilt wurde	(95) The product protected by the basic patent and in respect of which the SPC or the extension of the SPC has been applied for or granted
(98) Für ein ESZ, das Datum des Antrags auf Erweiterung des Zertifikats, den Widerruf einer Erweiterung des Zertifikats oder die Neubewertung der Dauer des Zertifikats	(98) For an SPC, the date concerning the application for an extension of the duration, the revocation of an extension of the duration and the recalculation of the duration

(00) codes : Description – Beschrijving – Beschreibung - Description**Rubrique - Type de publication (00) Description****Rubriek - Publicatietype (00) Beschrijving****Rubrik - Publikationstyp (00) Beschreibung****Heading - Publication type (00) Description**

NP2 - B1	51	
	11	
	47	
	00	Date de délivrance – Verleningsdatum – Erteilungstag – Grant date
	21	
	22	
	62	
	62	
	54	
	31	
	32	
	33	
	73	
	73	
	72	
	74	
EP1 - E1	51	
	11	
	41	
	21	
	22	
	54	
	31	
	32	
	33	
	71	
	71	
	72	
	00	Date de dépôt de la traduction des revendications de la demande de brevet européen Indieningsdatum van de vertaling van de conclusies van de Europese octrooiaanvraag Anmeldetag der Übersetzung der Ansprüche des europäischen Patentantrags Filing date of the translation of the claims of the European patent application
	00	Langue de la traduction des revendications de la demande de brevet européen Taal van de vertaling van de conclusies van de Europese octrooiaanvraag Sprache der Übersetzung der Ansprüche des europäischen Patentantrags Language of the translation of the claims of the European patent application
	00	Date de publication de la traduction des revendications de la demande de brevet européen Publicatiedatum van de vertaling van de conclusies van de Europese octrooiaanvraag Veröffentlichungstag der Übersetzung der Ansprüche des europäischen Patentantrags Publication date of the translation of the claims of the European patent application

(00) codes : Description – Beschrijving – Beschreibung - Description**Rubrique - Type de publication (00) Description****Rubriek - Publicatietype (00) Beschrijving****Rubrik - Publikationstyp (00) Beschreibung****Heading - Publication type (00) Description**

EP2 - E2	51	
	11	
	47	
	00	Date de délivrance – Verleningsdatum – Erteilungstag – Grant date
	21	
	22	
	87	
	87	
	54	
	31	
	32	
	33	
	73	
	73	
	72	
EP3 - E3	51	
	11	
	47	
	00	Date de délivrance – Verleningsdatum – Erteilungstag – Grant date
	21	
	22	
	87	
	87	
	54	
	31	
	32	
	33	
	73	
	73	
	72	
	74	
	00	Date de dépôt de la traduction du brevet européen délivré Indieningsdatum van de vertaling van het verleend Europees octrooi Anmeldetag der Übersetzung des erteilten europäischen Patents Filing date of the translation of the granted European patent
	00	Langue de la traduction du brevet européen délivré Taal van de vertaling van het verleend Europees octrooi Sprache der Übersetzung des erteilten europäischen Patents Language of the translation of the granted European patent

(00) codes : Description – Beschrijving – Beschreibung - Description**Rubrique - Type de publication (00) Description****Rubriek - Publicatietype (00) Beschrijving****Rubrik - Publikationstyp (00) Beschreibung****Heading - Publication type (00) Description**

EP4 - E4	51	
	11	
	47	
	00	Date de délivrance – Verleningsdatum – Erteilungstag – Grant date
	00	Code de publication (B2 ou B3) Publicatiecode (B2 of B3) Veröffentlichungscode (B2 oder B3) Publication code (B2 or B3)
	00	Date de republication sous forme modifiée (B2 ou B3) Datum van herpublicatie in gewijzigde vorm (B2 of B3) Tag der Neuveröffentlichung in geänderter Form (B2 oder B3) Date of republication in amended form (B2 or B3)
	21	
	22	
	54	
	31	
	32	
	33	
	73	
	73	
	72	
EP5 - E5	51	
	11	
	47	
	00	Date de délivrance – Verleningsdatum – Erteilungstag – Grant date
	00	Code de publication (B2 ou B3) Publicatiecode (B2 of B3) Veröffentlichungscode (B2 oder B3) Publication code (B2 or B3)
	00	Date de republication sous forme modifiée (B2 ou B3) Datum van herpublicatie in gewijzigde vorm (B2 of B3) Tag der Neuveröffentlichung in geänderter Form (B2 oder B3) Date of republication in amended form (B2 or B3)
	21	
	22	
	54	
	31	
	32	
	33	
	73	
	73	
	72	
	74	

(00) codes : Description – Beschrijving – Beschreibung - Description**Rubrique - Type de publication (00) Description****Rubriek - Publicatietype (00) Beschrijving****Rubrik - Publikationstyp (00) Beschreibung****Heading - Publication type (00) Description**

- 00 Date de dépôt de la traduction du brevet européen modifié
Indieningsdatum van de vertaling van het gewijzigd Europees octrooi
Anmeldetag der Übersetzung des geänderten europäischen Patents
Filing date of the translation of the modified European patent
- 00 Langue de la traduction du brevet européen modifié
Taal van de vertaling van het gewijzigd Europees octrooi
Sprache der Übersetzung des geänderten europäischen Patents
Language of the translation of the modified European patent

- SPC – I1 Demande de CCP publiée
Gepubliceerde ABC -aanvraag
Veröffentlichte Antrag auf ein ergänzendes Schutzzertifikat (ESZ)
Published SPC application
- 21
- 00 Type de demande de certificat complémentaire de protection (CCP)
Soort van aanvraag voor aanvullend beschermingscertificaat (ABC)
Art des Antrags auf ein ergänzendes Schutzzertifikat (ESZ)
Type of supplementary protection certificate application (SPC)
- 22
- 11
- 41
- 71
- 71
- 74
- 68
- 00 Type du brevet de base
Soort van het basisoctrooi
Art des Basispatents
Type of the basic patent
- 54
- 95
- 92
- 92
- 93
- 93
- 93
- 00 Indication que la demande de CCP contient une demande de prorogation de la durée de CCP
Aanwijzing dat de ABC-aanvraag een aanvraag om verlenging van de ABC-duur bevat
Angabe, dass der ESZantrag einen Antrag auf Verlängerung der Laufzeit des ESZ enthält
Indication that the SPC application includes an application for extension of the SPC duration

(00) codes : Description – Beschrijving – Beschreibung - Description**Rubrique - Type de publication (00) Description****Rubriek - Publicatietype (00) Beschrijving****Rubrik - Publikationstyp (00) Beschreibung****Heading - Publication type (00) Description**

- SPC – I1E Demande de prorogation pédiatrique de CCP publiée
 Gepubliceerde aanvraag om pediatische verlenging van ABC
 Veröffentlichte Antrag auf pädiatische Verlängerung eines ESZ
 Published application for paediatric extension of SPC
 21
 22
 98 Date de dépôt demande de prorogation pédiatrique de CCP
 Indieningsdatum aanvraag om pediatische verlenging van ABC
 Anmeldetag Antrag auf pädiatische Verlängerung eines ESZ
 Filing date application for paediatric extension of SPC
 11
 71
 71
 74
 68
 00 Type du brevet de base
 Soort van het basisoctrooi
 Art des Basispatents
 Type of the basic patent
 54
 95
 92
 92
 93
 93
 93
 41
- SPC – I2 CCP délivré et publié
 Verleend en gepubliceerd ABC
 Veröffentlicht und gewährt ESZ
 Granted and published SPC
 21
 00 Type du certificat complémentaire de protection (CCP)
 Soort van aanvullend beschermingscertificaat (ABC)
 Art des ergänzenden Schutzzertifikats (ESZ)
 Type of supplementary protection certificate (SPC)
 22
 11
 47
 00 Date de délivrance – Verleningsdatum – Erteilungstag – Grant date
 73
 73
 74
 68

(00) codes : Description – Beschrijving – Beschreibung - Description**Rubrique - Type de publication (00) Description****Rubriek - Publicatietype (00) Beschrijving****Rubrik - Publikationstyp (00) Beschreibung****Heading - Publication type (00) Description**

00 Type du brevet de base
 Soort van het basisoctrooi
 Art des Basispatents
 Type of the basic patent

54

95

92

92

93

93

93

94 Date d'échéance du CCP
 Datum van verstrijken van het ABC
 Ablauftag des ESZ
 Date of expiry of the SPC

SPC – I2E Prorogation pédiatrique de CCP délivrée et publiée
 Verleende en gepubliceerde pediatrie verlenging van ABC
 Gewährte und veröffentlichte pädiatrische Verlängerung eines ESZ
 Granted and published paediatric extension of SPC

21

22

98 Date de dépôt demande de prorogation pédiatrique de CCP
 Indieningsdatum aanvraag om pediatrie verlenging van ABC
 Anmeldetag Antrag auf pädiatrische Verlängerung eines ESZ
 Filing date application for paediatric extension of SPC

11

47

00 Date de délivrance – Verleningsdatum – Erteilungstag – Grant date

73

73

74

68

00 Type du brevet de base
 Soort van het basisoctrooi
 Art des Basispatents
 Type of the basic patent

54

95

92

92

93

93

93

(00) codes : Description – Beschrijving – Beschreibung - Description**Rubrique - Type de publication (00) Description****Rubriek - Publicatietype (00) Beschrijving****Rubrik - Publikationstyp (00) Beschreibung****Heading - Publication type (00) Description**

00 Date d'échéance de l'extension pédiatrique du certificat complémentaire de protection
 Datum van verstrijken van de pediatische verlenging van het aanvullend beschermingscertificaat
 Ablauftag der pädiatrischen Verlängerung des ergänzenden Schutzzertifikats
 Date of expiry of the paediatric extension of the supplementary protection certificate

SPC – IA

CCP activé

Geactiveerd ABC

Aktivierte ESZ

Activated SPC

21

00 Type du certificat complémentaire de protection (CCP)

Soort van aanvullend beschermingscertificaat (ABC)

Art des ergänzenden Schutzzertifikats (ESZ)

Type of supplementary protection certificate (SPC)

22

11

47

00 Date de délivrance – Verleningsdatum – Erteilungstag – Grant date

73

73

74

68

00 Type du brevet de base

Soort van het basisoctrooi

Art des Basispatents

Type of the basic patent

54

95

92

92

93

93

93

00 Date d'activation du CCP (extension pédiatrique)

Activatiedatum van het ABC (pediatische extensie)

Aktivierungstag des ESZ (pädiatrische Verlängerung)

Date of activation of the SPC (paediatric extension)

00 Date d'échéance du CCP (extension pédiatrique)

Datum van verstrijken van het ABC (pediatische extensie)

Ablauftag des ESZ (pädiatrische Verlängerung)

Date of expiry of the SPC (paediatric extension)

(00) codes : Description – Beschrijving – Beschreibung - Description**Rubrique - Type de publication (00) Description****Rubriek - Publicatietype (00) Beschrijving****Rubrik - Publikationstyp (00) Beschreibung****Heading - Publication type (00) Description**

VB1 - RF1	21	
	11	
	00	Type de droit de propriété intellectuelle Soort van intellectueel eigendomsrecht Art des geistigen Eigentumsrechts Type of intellectual property right
	73	
	73	
	00	Date d'enregistrement de la requête en restauration Registratiedatum van het verzoek om herstel Registrierungstag des Antrags auf Wiederherstellung Registration date of request for restoration
	00	Type de restauration Soort van herstel Art der Wiederherstellung Restoration type
	00	Nom du déposant de la requête en restauration Naam van de indiener van het verzoek om herstel Name des Antragssteller des Antrags auf Wiederherstellung Name of filer of the request for restoration
VB2 - RD1	21	
	11	
	00	Type de droit de propriété intellectuelle Soort van intellectueel eigendomsrecht Art des geistigen Eigentumsrechts Type of intellectual property right
	73	
	73	
	00	Date de la décision relative à la restauration Datum van de beslissing betreffende het herstel Tag der Entscheidung über die Wiederherstellung Date of the decision on the restoration
	00	Type de restauration Soort van herstel Art der Wiederherstellung Restoration type
	00	Nature de la décision Aard van de beslissing Natur der Entscheidung Nature of the decision

(00) codes : Description – Beschrijving – Beschreibung - Description**Rubrique - Type de publication (00) Description****Rubriek - Publicatietype (00) Beschrijving****Rubrik - Publikationstyp (00) Beschreibung****Heading - Publication type (00) Description**

MED - MED	21	
	11	
	00	Type de droit de propriété intellectuelle Soort van intellectueel eigendomsrecht Art des geistigen Eigentumsrechts Type of intellectual property right
	73	
	73	
	00	Numéro de l'acte Aktenummer Aktenzeichen Deed number
	00	Sorte de changement Soort van verandering Art der Änderung Kind of change
	00	Date d'enregistrement du changement Registratiedatum van de verandering Registrierungstag der Änderung Registration date of the change
VRV - L1	21	
	11	
	0	Type de droit de propriété intellectuelle Soort van intellectueel eigendomsrecht Art des geistigen Eigentumsrechts Type of intellectual property right
	41	
	47	
	00	Date de délivrance (si elle existe) Verleningsdatum (indien hij bestaat) Erteilungstag (falls es den gibt) Date of grant (if it exists)
	73	
	73	
	74	
	54	
	95	
	00	Date de déchéance (non paiement annuité, échéance, ...) Vervaldatum (niet-betaling jaartaks, verstrijking, ...) Tag des Erlöschens (Nichtzahlung der Jahresgebühr, Ablaufen, ...) Date of lapse (no payment annual fee, expiration, ...)

(00) codes : Description – Beschrijving – Beschreibung - Description**Rubrique - Type de publication (00) Description****Rubriek - Publicatietype (00) Beschrijving****Rubrik - Publikationstyp (00) Beschreibung****Heading - Publication type (00) Description**

VRB - A9	11	
	00	Code de publication Publicatiecode Veröffentlichungscode Publication code
	00	Description de la correction Beschrijving van de verbetering Beschreibung der Verbesserung Description of the correction
	48	
	21	
	22	
	71	
	71	
	74	
	72	
	54	
	51	
	31	
	32	
	33	
VRB - B9	11	
	00	Code de publication Publicatiecode Veröffentlichungscode Publication code
	00	Description de la correction Beschrijving van de verbetering Beschreibung der Verbesserung Description of the correction
	48	
	00	Date de délivrance – Verleningsdatum – Erteilungstag – Grant date
	21	
	22	
	73	
	73	
	74	
	72	
	54	
	51	
	31	

(00) codes : Description – Beschrijving – Beschreibung - Description**Rubrique - Type de publication (00) Description****Rubriek - Publicatietype (00) Beschrijving****Rubrik - Publikationstyp (00) Beschreibung****Heading - Publication type (00) Description**

32

33

VRB - I9

11

00 Code de publication

Publicatiecode

Veröffentlichungscode

Publication code

00 Description de la correction

Beschrijving van de verbetering

Beschreibung der Verbesserung

Description of the correction

48

00 Date de délivrance (si elle existe)

Verleningsdatum (indien hij bestaat)

Erteilungstag (falls es den gibt)

Date of grant (if it exists)

21

00 Type de certificat complémentaire de protection

Soort van aanvullend beschermingscertificaat

Art des ergänzenden Schutzzertifikats

Type of supplementary protection certificate

22

73

73

74

95

VRB - X9

11

00 Type de droit de propriété intellectuelle

Soort van intellectueel eigendomsrecht

Art des geistigen Eigentumsrechts

Type of intellectual property right

00 Code de publication

Publicatiecode

Veröffentlichungscode

Publication code

00 Description de la correction

Beschrijving van de verbetering

Beschreibung der Verbesserung

Description of the correction

48

CO - CO

11

(00) codes : Description – Beschrijving – Beschreibung - Description**Rubrique - Type de publication (00) Description****Rubriek - Publicatietype (00) Beschrijving****Rubrik - Publikationstyp (00) Beschreibung****Heading - Publication type (00) Description**

00 Type de droit de propriété intellectuelle
Soort van intellectueel eigendomsrecht
Art des geistigen Eigentumsrechts
Type of intellectual property right

71

71

00 Sorte de changement
Soort van verandering
Art der Änderung
Kind of change

00 Date d'enregistrement du changement
Registratiedatum van de verandering
Registrierungstag der Änderung
Registration date of the change

Classification internationale des brevets

La Classification internationale des brevets (CIB), créée par l'Arrangement de Strasbourg de 1971, est un système hiérarchique de symboles indépendants de la langue pour le classement des brevets et des modèles d'utilité selon les différents domaines technologiques auxquels ils appartiennent. Une nouvelle version de la CIB entre en vigueur le 1^{er} janvier de chaque année. De plus amples informations sur la CIB sont disponibles sur le site Internet:

www.wipo.int/classifications/ipc/fr/index.html

Internationale octrooiclassificatie

De Internationale octrooiclassificatie (IPC), opgesteld door de Overeenkomst van Straatsburg van 1971, voorziet in een hiërarchisch systeem van taalonafhankelijke symbolen voor de indeling van octrooien en gebruiksmodellen volgens de verschillende gebieden van de technologie waarop zij betrekking hebben. Een nieuwe versie van de IPC treedt jaarlijks in werking op 1 januari. Meer informatie over de IPC is te vinden op de internetsite: www.wipo.int/classifications/ipc/en/index.html

Internationale Patentklassifikation

Die Internationale Patentklassifikation (IPC), die durch das Straßburger Abkommen von 1971 geschaffen wurde, sieht ein hierarchisches System sprachunabhängiger Symbole für die Klassifizierung von Patenten und Gebrauchsmustern entsprechend den verschiedenen Bereichen der Technologie vor, zu denen sie gehören. Eine neue Version der IPC tritt jedes Jahr am 1. Januar in Kraft. Weitere Informationen zur IPC finden Sie auf der Internetseite:

www.wipo.int/classifications/ipc/en/index.html

International Patent Classification (IPC)

The International Patent Classification (IPC), established by the Strasbourg Agreement 1971, provides for a hierarchical system of language independent symbols for the classification of patents and utility models according to the different areas of technology to which they pertain. A new version of the IPC enters into force each year on January 1. More about the IPC can be found on the website: www.wipo.int/classifications/ipc/en/index.html

Errata

Errata

Errata

Errata

Bulletin

NP1: Contient des données concernant des demandes de brevet belge qui ont été publiées (publication A1) en vertu de la loi belge sur les brevets.

Bevat gegevens over Belgische octrooiaanvragen die onder de Belgische Octrooiwet gepubliceerd (A1 publicatie) werden.

Enthält Daten über die unter der belgischen Patentrecht veröffentlicht wurden belgischen Patentanmeldungen (A1 Veröffentlichung).

Contains data concerning Belgian patent applications which have been published (A1 publication) under the Belgian Patent Law.

(51) A01D 43/08	(33) China	A47L 15/42
(11) 1029742	(71) GUANGDONG TOBACCO RESEARCH INSTITUTE	(11) 1029768
(41) 03.04.2023	PLANT PROTECTION RESEARCH	(41) 12.04.2023
(21) BE2022/0042	INSTITUTE GUANGDONG ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES	(21) BE2021/5739
(22) 21.06.2022	(71) No. 69, Binjiang Road, Wujiang District SHAOGUAN CITY, GUANGDONG	(22) 20.09.2021
(54) Mäh- und Einzugsrichtung für einen Mähvorsatz zur Ernte stängelartiger Pflanzen mit einem Räumer zur Entfernung von Verunreinigungen	512000	(54) Verfahren zum Überwachen eines Beladungszustands eines Spülgeräts, Vorrichtung und Spülgerät
(31) 1020211253195	China	(71) MIELE & CIE. KG
(32) 29.09.2021	No. 7, Jinying Road, Tianhe District GUANGZHOU CITY, GUANGDONG	(71) Carl-Miele-Straße 29 GÜTERSLOH
(33) Germany	510000	33332
(71) DEERE & COMPANY	China	Germany
(71) One John Deere Place	(72) WEI Bin	(72) TIEKÖTTER Stefan
MOLINE, IL	DENG Haibin	ERNST Holger
61265	GUO Yi	KARA Seyfettin
United States	(74) DE CLERCQ & PARTNERS C.V.B.A.	RIEDENKLAU Eckard
(72) AWATER Klaus	(51) A42B 3/14	(74) KOUKOUNIS Wasilis
WEITENBERG Clemens	(11) 1029757	(51) A47L 15/42
(74) CABINET BEDE	(41) 06.04.2023	(11) 1029777
(51) A01F 25/13	(21) BE2021/5722	(41) 13.04.2023
A01F 25/16	(22) 15.09.2021	(21) BE2021/5742
(11) 1029750	(54) EEN RETENTIESYSTEEM VOOR EEN HELM	(22) 21.09.2021
(41) 05.04.2023	(71) LAZER SPORT	(54) Geschirrspülmaschinen-Anordnung
(21) BE2021/5706	(71) Oude Baan 3B	(71) MIELE & CIE. KG
(22) 14.09.2021	MECHELEN	(71) Carl-Miele-Straße 29
(54) DISPOSITIF DE RECOUVREMENT POUR FOURRAGE ENSILÉ DANS UN SILO ET PROCÉDÉ DE RECOUVREMENT D'UN SILO REMPLI DE FOURRAGE ENSILÉ	2800	GÜTERSLOH
(71) COBEFA BVBA	Belgium	33332
(71) Rue des Rubaniers 21	(72) VAN DAM Fé	Germany
COMINES	BROEKHUIZEN Ruben	(72) RUNAU Benjamin
7780	(74) IP HILLS NV	MARKS Volker
Belgium	(51) A47J 37/07	LAMPE Matthias
(72) DECOCK Jeroen	(11) 1029752	(74) KOUKOUNIS Wasilis
(74) HOSTENS Veerle	(41) 05.04.2023	(51) A61H 1/02
CHIELENS Kristof	(21) BE2021/5719	A63B 23/03
OSTYN Frans	(22) 14.09.2021	(11) 1029755
(51) A01K 1/00	(54) DISPOSITIF DE CUISSON MULTIFONCTION POUR USAGE EN EXTERIEUR	(41) 06.04.2023
A01K 67/033	(71) NEW BODART & GONAY	(21) BE2021/5721
(11) 1029743	(71) Rue des Meuneries 11	(22) 14.09.2021
(41) 03.04.2023	HERVE	(54) DISPOSITIF D'ETIREMENT DE LA MACHOIRE ET UTILISATION D'UN TEL DISPOSITIF
(21) BE2023/5031	4650	(71) LEKEU Isabelle
(22) 20.01.2023	Belgium	(71) Avenue Hanlet 72
(54) DISPOSITIF POUR STOCKER, TRANSPORTER ET RELÂCHER DES INSECTES ENNEMIS NATURELS	(72) DROEVEN Nicolas	HEUSY
(31) 202210235084.1	COUASNARD Jean-Philippe	4802
(32) 11.03.2022	(74) GEVERS PATENTS	Belgium
	(51) A47L 15/00	(72) LEKEU Isabelle
		(74) OFFICE FREYLINGER S.A.
		(51) B01D 19/00
		(11) 1029751

(41) 05.04.2023	B25H 1/02	CHARLEROI
(21) BE2021/5716	F16B 5/00	6041
(22) 14.09.2021	A47B 47/00	Belgium
(54) DISPOSITIF DÉSAÉRATEUR D'HUILE AVEC RESERVOIR POURVU D'UNE PAROI DE STABILISATION	H02B 1/01	(72) LEFORT Christian Yvon N
(71) SAFRAN AERO BOOSTERS	(11) 1029764	(74) GEVERS PATENTS
(71) Route de Liers 121	(41) 11.04.2023	(51) B62K 3/00
HERSTAL	(21) BE2021/5732	B62K 7/04
4041	(22) 17.09.2021	B62K 13/08
Belgium	(54) DRAAGCONSTRUCTIE VOOR EEN SNIJ-INRICHTING	(11) 1029748
(72) BOUGELET Stéphane Alain Luc Ghislain	(71) SUMMA NV	(41) 04.04.2023
LAMBION Charlotte Michelle Frédérique	(71) Rochesterlaan 6	(21) BE2021/5713
(74) LECOMTE Didier	GISTEL	(22) 13.09.2021
(51) B01D 53/34	8470	(54) FIETSKADER EN MODULAIRE FIETS OMVATTENDE EEN DERGELIJK FIETSKADER
(11) 1029753	Belgium	(71) QEMU
(41) 05.04.2023	(72) PIERLOOT Geert	(71) Andreas Wydtsstraat 8
(21) BE2021/5717	BEAN Matthew	BRUGGE
(22) 14.09.2021	LAW Roger	8000
(54) Verfahren zur Reduktion der Kohlendioxidemission einer Emittervorrichtung	SOMERS Bart	Belgium
(71) thyssenkrupp Industrial Solutions AG	(74) CHIELENS Kristof	(72) DECLERCQ Benjamin
thyssenkrupp AG	OSTYN Frans	(74) CHIELENS Kristof
(71) ThyssenKrupp Allee 1	HOSTENS Veerle	OSTYN Frans
ESSEN	(51) B25G 3/02	HOSTENS Veerle
45143	(11) 1029759	(51) B65D 83/20
Germany	(41) 07.04.2023	(11) 1029771
ThyssenKrupp Allee 1	(21) BE2021/5729	(41) 12.04.2023
ESSEN	(22) 16.09.2021	(21) BE2021/5737
45143	(54) EEN STUK GEREEDSCHAP	(22) 20.09.2021
Germany	(71) POLET QUALITY PRODUCTS	(54) HANDBEDIENINGSAPPLICATOR VOOR POLYURETHAAN (PU) SCHUIM
(72) KRÜGER Matthias	(71) Ketegemstraat 11	(71) SOUDAL
(74) thyssenkrupp Intellectual Property GmbH	BORSBEKE	(71) Everdongenlaan 18
(51) B01L 9/00	9552	TURNHOUT
(11) 1029778	Belgium	2300
(41) 13.04.2023	(72) DEVOS Xavier	Belgium
(21) BE2021/5745	(74) IP HILLS NV	(72) THYS Luc
(22) 21.09.2021	(51) B26D 3/26	MONSIEUR Anneleen
(54) CASSETTE DESTINÉE À CONTENIR UNE PUCÉ MICROFLUIDIQUE	(11) 1029744	DE GROOF Erik
(71) UNIVERSITE DE LIEGE	(41) 03.04.2023	DIERCKX Erno
(71) Place du 20-Août 7	(21) BE2023/5043	BRECHT Vandevenne
LIEGE	(22) 24.01.2023	MILONTON Jens
4000	(54) Un dispositif de tranchage pour la détection et l'échantillonnage des agrumes	DE SMEDT Vincent
Belgium	(31) 202210107659.1	(74) NLO BVBA
(72) VAN LOO Stéphanie	(32) 28.01.2022	(51) C01C 1/04
(74) CALYSTA NV	(33) China	H05B 1/02
(51) B01L 9/00	(71) ZHEJIANG CITRUS RESEARCH INSTITUTE	F01D 1/00
(11) 1029779	(71) No. 11, Daqiao Road, Huangyan District	(11) 1029758
(41) 13.04.2023	TAIZHOU CITY	(41) 07.04.2023
(21) BE2021/5746	318020	(21) BE2021/5727
(22) 21.09.2021	China	(22) 16.09.2021
(54) ACCESSOIRE POUR PLATINE D'UN DISPOSITIF D'EXPERIMENTATION MICROFLUIDIQUE ET DISPOSITIF D'EXPERIMENTATION MICROFLUIDIQUE	(72) LIN Mei	(54) Ammoniak-Synthese-Vorrichtung
(71) UNIVERSITE DE LIEGE	(74) Cabinet ZHAOffice	(71) thyssenkrupp Industrial Solutions AG
(71) Place du 20-Août 7	(51) B30B 9/32	thyssenkrupp AG
LIEGE	B60B 35/00	(71) ThyssenKrupp Allee 1
4000	B60G 1/00	ESSEN
Belgium	B62D 21/04	45143
(72) VAN LOO Stéphanie	B62D 5/06	Germany
(74) CALYSTA NV	(11) 1029747	ThyssenKrupp Allee 1
(51) B23Q 1/01	(41) 03.04.2023	ESSEN
B23Q 37/00	(21) BE2021/5708	45143
	(22) 10.09.2021	Germany
	(54) Essieu pour supporter et diriger des roues d'une machine de traitement de ferrailles	(72) GORVAL Evgeni
	(71) PRESSES ET CISAILLES LEFORT	MIELKE Bernd
	(71) Rue Tahon 1a	(74) thyssenkrupp Intellectual Property GmbH
		(51) C04B 35/00
		(11) 1029767

(41) 11.04.2023	(21) BE2021/5720	Luxembourg
(21) BE2022/6034	(22) 14.09.2021	(72) SEYNAEVE Marijn
(22) 19.12.2022	(54) Verfahren zur Erkennung einer Trommelblockierung in einem Wäschepflegegerät sowie Wäschepflegegerät	CLEMENT Benjamin
(54) Un matériau céramique SiC et sa méthode de préparation	(71) MIELE & CIE. KG	LEDEGEN Sam
(71) ZHENGZHOU UNIVERSITY OF AERONAUTICS	(71) Carl-Miele-Straße 29	(74) VANGHELuwe Lieven Germain Leon
(71) No.15 Wenyuan West Road, Zhengdong New District, ZHENGZHOU CITY 450046 China	GÜTERSLOH 33332 Germany	(51) E06B 3/964 E06B 1/70
(72) GUAN Li	(72) GESSAT Ulrich	(11) 1029760
ZHANG Rui	BALZER Eugen	(41) 07.04.2023
CHEN Jiahui	STAPPENBECK Rolf	(21) BE2021/5730
WANG Hailong	(74) KOUKOUNIS Wasiliis	(22) 16.09.2021
LI Mingliang	(51) D06F 33/47	(54) Hulpstuk voor een balkondeur en balkondeur uitgerust met dergelijk hulpstuk.
ZHAO Biao	(11) 1029774	(71) REYNAERS ALUMINIUM
ZHOU Yifan	(41) 13.04.2023	(71) Oude Liersebaan 266
LI Yonghuan	(21) BE2021/5724	DUFFEL
ZHANG Xinyue	(22) 15.09.2021	2570
FAN Bingbing	(54) Schlupferkennungsverfahren für eine Wäschebehandlungsmaschine und Wäschebehandlungsmaschine	Belgium
GUO Shaojie	(71) MIELE & CIE. KG	(72) ALEGRE Miguel Roberto
(74) SPEICH Stéphane	(71) Carl-Miele-Straße 29	MEERSMAN Lieven
(51) C05G 5/12	GÜTERSLOH 33332 Germany	(74) DONNE Eddy
C05G 5/30	(72) BALZER Eugen	VAN VARENBERG Patrick
C05C 9/00	GESSAT Ulrich	VAN HUNSEL Lieven
(11) 1029746	(74) KOUKOUNIS Wasiliis	(51) F16C 19/36
(41) 03.04.2023	(51) E04D 5/02	F16C 19/54
(21) BE2021/5705	D03D 9/00	F16C 33/58
(22) 10.09.2021	(11) 1029772	F16C 35/067
(54) PLA-Beschichtung von Düngemitteln	(41) 12.04.2023	F16C 35/04
(71) thyssenkrupp AG	(21) BE2021/5738	F16C 35/063
thyssenkrupp Industrial Solutions AG	(22) 20.09.2021	(11) 1029770
(71) ThyssenKrupp Allee 1	(54) VERSTERKINGSWEEFSEL VOOR SYNTHETISCHE MEMBRANEN	(41) 12.04.2023
ESSEN 45143 Germany	(71) SIOEN INDUSTRIES	(21) BE2021/5740
ThyssenKrupp Allee 1	(71) Fabriekstraat 23	(22) 20.09.2021
ESSEN 45143 Germany	ARDOOIE 8850 Belgium	(54) Rotorlagereinheit für eine Windenergieanlage und Verfahren zur Einstellung der Vorspannung in einer Rotorlagereinheit
(72) MAKHYNYA Yevgeny	(72) DEVOS Bruno	(71) thyssenkrupp rothe erde Germany GmbH
(74) thyssenkrupp Intellectual Property GmbH	VAN DAELE Willem	thyssenkrupp AG
(51) C12N 15/82	VERANNEMAN Frank	(71) Tremoniastr. 5 - 11
C12P 19/00	WILLE Joost	DORTMUND
(11) 1029745	(74) NLO BVBA	44137 Germany
(41) 03.04.2023	(51) E04F 15/10	ThyssenKrupp Allee 1
(21) BE2023/5044	B32B 27/16	ESSEN
(22) 24.01.2023	B32B 27/18	45143
(54) Utilisation de la D-Trehalose anhydrous exogène pour améliorer les caractéristiques de jointolement et de fermeté de l'Oryza sativa I	B32B 27/30	Germany
(31) 202210537418.0	C09D 7/40	(72) LÜNEBURG Bernd
(32) 18.05.2022	(11) 1029776	(74) thyssenkrupp Intellectual Property GmbH
(33) China	(41) 13.04.2023	(51) G01F 13/00
(71) ANHUI AGRICULTURAL UNIVERSITY	(21) BE2022/5540	G01G 13/02
(71) No. 130, Changjiang West Road	(22) 01.07.2022	(11) 1029762
HEFEI CITY 230031 China	(54) Decoratief paneel	(41) 11.04.2023
(72) YOU Cuicui	(31) 2021/5783	(21) BE2021/5735
(74) Cabinet ZHAOffice	(32) 07.10.2021	(22) 17.09.2021
(51) D06F 33/47	(33) Belgium	(54) Doseertoestel
(11) 1029754	(71) FLOORING INDUSTRIES LIMITED, SARL	(71) VX MANAGEMENT
(41) 05.04.2023	(71) 10b, Rue des Mérovingiens (Z.I. Bourmicht)	(71) Boekenberglei 23 bus 401
	BERTRANGE 8070	DEURNE
		2100 Belgium
		(72) VERHEYEN Louis Greet J
		(74) DONNE Eddy
		VAN HUNSEL Lieven
		VAN VARENBERG Patrick
		(51) G01F 13/00

G01G 13/02	G01R 1/073
(11) 1029766	(11) 1029749
(41) 11.04.2023	(41) 04.04.2023
(21) BE2022/0013	(21) BE2021/5715
(22) 08.02.2022	(22) 13.09.2021
(54) Meettoestel voor het meten van het massadebiet van een poeder	(54) Samenstel voor testinrichting voor printplaten
(31) 2021/5735	(71) IPTE FACTORY AUTOMATION N.V.
(32) 17.09.2021	(71) Geleenlaan 5
(33) Belgium	GENK
(71) VX MANAGEMENT	3600
(71) Boekenberglei 23 bus 401	Belgium
DEURNE	(72) HAENEN Gilbert Victor François
2100	CAPELLE Wim
Belgium	GEURTS Tom
(72) VERHEYEN Louis Greet J	(74) D'HALLEWEYN Nele Veerle Trees
(74) VAN HUNSEL Lieven	Gertrudis
DONNE Eddy	
VAN VARENBERG Patrick	(51) G06K 7/00
	G06T 7/20
(51) G01J 1/44	(11) 1029780
H01L 31/02	(41) 14.04.2023
(11) 1029775	(21) BE2022/5786
(41) 13.04.2023	(22) 30.09.2022
(21) BE2021/5744	(54) Schätzverfahren für optischen Fluss zur Verbesserung von 1D/2D-Decodierung
(22) 21.09.2021	(31) 63250325
(54) PERSISTENTIEFILTERING BIJ SPD ARRAYS	(32) 30.09.2021
(71) VoxelSensors srl	(33) United States
(71) Rue Pierre Decoster 96 bte 01	(71) ZEBRA TECHNOLOGIES
FOREST	(71) 3 Overlook Point
1190	LINCOLNSHIRE, ILLINOIS
Belgium	60069
(72) PEETERS Johannes Willem	United States
VAN DER TEMPEL Ward	(72) THRIMAWITHANA Raveen T.
MIODEZKY André Bernard	KOTLARSKY Anatoly
MOURAD Christian	(74) MOLLING Matheus Catharina
(74) SHAHIN Mahmoud	JAEKEN Annemie
	NIESTADT Bart Jan
(51) G01L 5/28	BOX Cornelis
G01M 17/007	
(11) 1029765	
(41) 11.04.2023	
(21) BE2021/5736	
(22) 17.09.2021	
(54) Een inrichting voor het aanbrengen van trillingen op een personenwagen	
(71) BEP EUROPE NV	
(71) Ten Briele 6	
BRUGGE	
8200	
Belgium	
(72) DESMET Yves Jeroom André	
(74) DE GROOTE Youri	
(51) G01M 17/007	
G01L 5/28	
(11) 1029761	
(41) 11.04.2023	
(21) BE2021/5734	
(22) 17.09.2021	
(54) Inrichting voor het testen van een remsysteem	
(71) BEP EUROPE NV	
(71) Ten Briele 6	
BRUGGE	
8200	
Belgium	
(72) DESMET Yves Jeroom André	
(74) DE GROOTE Youri	
(51) G01R 1/067	

NP2: Contient des données concernant des brevets belges délivrés (publication B1) en vertu de la loi belge sur les brevets.

Bevat gegevens over Belgische octrooien (B1 publicatie) die onder de Belgische Octrooiwet verleend werden.

Enthält Daten über die belgischen Patente, die unter der belgischen Patentrecht gewährt worden (B1 Veröffentlichung).

Contains data concerning Belgian patents which have been granted (B1 publication) under the Belgian Patent Law.

(51) A01F 25/13	(21) BE2021/5719	(22) 14.09.2021	(22) 14.09.2021
A01F 25/16	(22) 14.09.2021	(54) DISPOSITIF DE CUISSON	(54) DISPOSITIF D'ETIREMENT DE LA
(11) 1029750	(54) DISPOSITIF DE CUISSON	MULTIFONCTION POUR USAGE EN	MACHOIRE ET UTILISATION D'UN TEL
(47) 11.04.2023	EXTERIEUR	(73) LEKEU Isabelle	DISPOSITIF
(00) 11.04.2023	(73) NEW BODART & GONAY	(73) Avenue Hanlet 72	(73) LEKEU Isabelle
(21) BE2021/5706	(73) Rue des Meuneries 11	HEUSY	(73) Avenue Hanlet 72
(22) 14.09.2021	HERVE	4802	HEUSY
(54) DISPOSITIF DE RECOUVREMENT	4650	Belgium	(72) LEKEU Isabelle
POUR FOURRAGE ENSILÉ	Belgium	(74) OFFICE FREYLINGER S.A.	(74) OFFICE FREYLINGER S.A.
DANS UN SILO ET PROCÉDÉ DE	(72) DROEVEN Nicolas	(51) A63B 39/02	(51) A63B 39/02
RECOUVREMENT D'UN SILO REMPLI	COUASNARD Jean-Philippe	A63B 102/02	A63B 102/02
DE FOURRAGE ENSILÉ	(74) GEVERS PATENTS	A63B 102/08	A63B 102/08
(73) COBEFA BVBA	(51) A47L 9/14	(11) 1029002	(11) 1029002
(73) Rue des Rubaniers 21	A47L 9/28	(47) 05.04.2023	(47) 05.04.2023
COMINES	(11) 1029737	(00) 05.04.2023	(00) 05.04.2023
7780	(47) 03.04.2023	(21) BE2022/5212	(21) BE2022/5212
Belgium	(00) 03.04.2023	(22) 25.03.2022	(22) 25.03.2022
(72) DECOCK Jeroen	(21) BE2021/5698	(54) DISPOSITIF POUR STOCKER SOUS	(54) DISPOSITIF POUR STOCKER SOUS
(74) CHIELENS Kristof	(22) 08.09.2021	PRESSION DES BALLE DE JEU	PRESSION DES BALLE DE JEU
OSTYN Frans	(54) Staubsauger, Staubbeutel, System und	(73) BOUNCE SPORTS INTERNATIONAL	(73) BOUNCE SPORTS INTERNATIONAL
HOSTENS Veerle	Verfahren	(73) Clos du Verger 15	(73) Clos du Verger 15
(51) A41G 5/00	(73) MIELE & CIE. KG	RIXENSART	RIXENSART
(11) 1029773	(73) Carl-Miele-Straße 29	1330	1330
(47) 13.04.2023	GÜTERSLOH	Belgium	Belgium
(00) 13.04.2023	33332	(72) JANTON Hugo	(72) JANTON Hugo
(21) BE2022/0044	Germany	CONVENT Lionel	CONVENT Lionel
(22) 27.06.2022	(72) BUHL David	EVERARTS Christophe	EVERARTS Christophe
(54) Sans défaut	JOSTKLEIGREWE Noreen	SOHET Maxime	SOHET Maxime
(73) LAMARTI Chaïma	KREIMEYER Stefan	MERGUERIAN Gregory	MERGUERIAN Gregory
(73) Boulevard Edmond Machtens 105/12	(74) KOUKOUNIS Wasilis	GAMPER Julian	GAMPER Julian
MOLENBEEK-SAINT-JEAN	(51) A47L 9/14	WOUTERS Antoine	WOUTERS Antoine
1080	A47L 9/28	(74) MELLET Valérie	(74) MELLET Valérie
Belgium	(11) 1029738	(51) A63H 33/00	(51) A63H 33/00
(72) LAMARTI Chaïma	(47) 03.04.2023	A63H 33/16	A63H 33/16
(51) A42B 3/14	(00) 03.04.2023	(11) 1029763	(11) 1029763
(11) 1029757	(21) BE2021/5699	(47) 11.04.2023	(47) 11.04.2023
(47) 12.04.2023	(22) 08.09.2021	(00) 11.04.2023	(00) 11.04.2023
(00) 12.04.2023	(54) Staubbeutel	(21) BE2022/5377	(21) BE2022/5377
(21) BE2021/5722	(73) MIELE & CIE. KG	(22) 18.05.2022	(22) 18.05.2022
(22) 15.09.2021	(73) Carl-Miele-Straße 29	(54) PROCEDE DE CONDITIONNEMENT ET	(54) PROCEDE DE CONDITIONNEMENT ET
(54) EEN RETENTIESYSTEEM VOOR EEN	GÜTERSLOH	DE REALISATION D'UNE STRUCTURE	DE REALISATION D'UNE STRUCTURE
HELM	33332	DE JEU EN CARTON DE GRANDES	DE JEU EN CARTON DE GRANDES
(73) LAZER SPORT	Germany	DIMENSIONS	DIMENSIONS
(73) Oude Baan 3B	(72) JOSTKLEGREWE Noreen	(31) 2202386	(31) 2202386
MECHELEN	BUHL David	(32) 17.03.2022	(32) 17.03.2022
2800	KREIMEYER Stefan	(33) France	(33) France
Belgium	(74) KOUKOUNIS Wasilis	(73) CARREFOUR	(73) CARREFOUR
(72) VAN DAM Fé	(51) A61H 1/02	(73) 93 Avenue de Paris	(73) 93 Avenue de Paris
BROEKHUIZEN Ruben	A63B 23/03	MASSY	MASSY
(74) IP HILLS NV	(11) 1029755	91300	91300
(51) A47J 37/07	(47) 11.04.2023	France	France
(11) 1029752	(00) 11.04.2023	(72) DIALLO Ludovic	(72) DIALLO Ludovic
(47) 11.04.2023	(21) BE2021/5721		
(00) 11.04.2023			

DELESTRE Frédéric	45143	(11) 1028954
BONAMI Jimmy	Germany	(47) 05.04.2023
ZAYANA Romuald	(72) KACHE Guido	(00) 05.04.2023
LAVIGNE Pascal	MAIER Oliver	(21) BE2022/5020
LEDOUX Sébastien	PATO Nicolas	(22) 13.01.2022
CONREUR Camille	RATZLAFF Sergej	(54) BENUTZERINSTALLIERBARES
SALAGNAC Marc	(74) thyssenkrupp Intellectual Property GmbH	FUNKKOMMUNIKATIONSMODUL
KLINUSKI Olivier	(51) B21J 1/06	(31) 17148386
(74) NOVAGRAAF TECHNOLOGIES	B21J 5/02	(32) 13.01.2021
(51) B01D 19/00	B21J 13/02	(33) United States
(11) 1029751	B21J 13/03	(73) ZEBRA TECHNOLOGIES
(47) 11.04.2023	B21J 17/00	(73) 3 Overlook Point
(00) 11.04.2023	B21K 3/04	LINCOLNSHIRE, ILLINOIS
(21) BE2021/5716	B21K 29/00	60069
(22) 14.09.2021	B23P 15/02	United States
(54) DISPOSITIF DÉSAÉRATEUR D'HUILE	(11) 1029728	(72) BOTSAI Kurt
AVEC RESERVOIR POURVU D'UNE	(47) 11.04.2023	GARBE David L.
PAROI DE STABILISATION	(00) 11.04.2023	FOLLETT Sheila S.
(73) SAFRAN AERO BOOSTERS	(21) BE2021/5690	SMOLENSKI Lawrence E.
(73) Route de Liers 121	(22) 03.09.2021	(74) BOX Cornelis
HERSTAL	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE	JAOKEN Annemie
4041	AUBE DE TURBOMACHINE	MOLLING Matheus Catharina
Belgium	(73) SAFRAN AERO BOOSTERS	NIESTADT Bart Jan
(72) BOUGELET Stéphane Alain Luc Ghislain	(73) Route de Liers 121	(51) B62K 3/00
LAMBION Charlotte Michelle Frédérique	HERSTAL	B62K 7/04
(74) LECOMTE Didier	4041	B62K 13/08
(51) B01D 53/34	Belgium	(11) 1029748
(11) 1029753	(72) BUDRONI Gino	(47) 11.04.2023
(47) 11.04.2023	PEREZ Rafael	(00) 11.04.2023
(00) 11.04.2023	(74) LECOMTE Didier	(21) BE2021/5713
(21) BE2021/5717	(51) B25G 3/02	(22) 13.09.2021
(22) 14.09.2021	(11) 1029759	(54) FIETSKADER EN MODULAIRE FIETS
(54) Verfahren zur Reduktion der	(47) 11.04.2023	OMVATTENDE EEN DERGELIJK
Kohlendioxidemission einer	(00) 11.04.2023	FIETSKADER
Ermittervorrichtung	(21) BE2021/5729	(73) QEMU
(73) thyssenkrupp Industrial Solutions AG	(22) 16.09.2021	(73) Andreas Wydtsstraat 8
thyssenkrupp AG	(54) EEN STUK GEREEDSCHAP	BRUGGE
(73) ThyssenKrupp Allee 1	(73) POLET QUALITY PRODUCTS	8000
ESSEN	(73) Ketegemstraat 11	Belgium
45143	BORSBEKE	(72) DECLERCQ Benjamin
Germany	9552	(74) CHIELENS Kristof
ThyssenKrupp Allee 1	Belgium	OSTYN Frans
ESSEN	(72) DEVOS Xavier	HOSTENS Veerle
45143	(74) IP HILLS NV	(51) C01C 1/04
Germany	(51) B30B 9/32	H05B 1/02
(72) KRÜGER Matthias	B60B 35/00	F01D 1/00
(74) thyssenkrupp Intellectual Property GmbH	B60G 1/00	(11) 1029758
(51) B02C 4/02	B62D 21/04	(47) 11.04.2023
B02C 4/32	B62D 5/06	(00) 11.04.2023
B02C 19/00	(11) 1029747	(21) BE2021/5727
B02C 23/08	(47) 12.04.2023	(22) 16.09.2021
(11) 1029729	(00) 12.04.2023	(54) Ammoniak-Synthese-Vorrichtung
(47) 03.04.2023	(21) BE2021/5708	(73) thyssenkrupp Industrial Solutions AG
(00) 03.04.2023	(22) 10.09.2021	thyssenkrupp AG
(21) BE2021/5691	(54) Essieu pour supporter et diriger des	(73) ThyssenKrupp Allee 1
(22) 03.09.2021	roues d'une machine de traitement de	ESSEN
(54) Vorrichtung und Verfahren zur	ferrailles	45143
Aufbereitung von Altbeton	(73) PRESSES ET CISAILLES LEFORT	Germany
(73) thyssenkrupp Industrial Solutions AG	(73) Rue Tahon 1a	ThyssenKrupp Allee 1
thyssenkrupp AG	CHARLEROI	ESSEN
(73) ThyssenKrupp Allee 1	6041	45143
ESSEN	Belgium	Germany
45143	(72) LEFORT Christian Yvon N	(72) GORVAL Evgeni
Germany	(74) GEVERS PATENTS	MIELKE Bernd
ThyssenKrupp Allee 1	(51) B41J 29/393	(74) thyssenkrupp Intellectual Property GmbH
ESSEN	H01Q 1/22	(51) C03C 3/11
	H01Q 1/38	C03C 4/00
	H04B 1/3818	

(11) 1029624	PETERS Nils	E04F 15/02
(47) 07.04.2023	MOTTE Hans	(11) 1029487
(00) 07.04.2023	BEECKMAN Tom	(47) 05.04.2023
(21) BE2022/5270	(74) WILLNEGGER Eva	(00) 05.04.2023
(22) 11.04.2022	(51) D06F 33/47	(21) BE2022/5062
(54) FARBSTABILITÄT UNTER BESTRAHLUNG MIT BLAUDEM LICHT	(11) 1029754	(22) 28.01.2022
(31) 102021110793.8	(47) 11.04.2023	(54) Planche
102021131152.7	(00) 11.04.2023	(31) 202121530646.2
110119452	(21) BE2021/5720	(32) 06.07.2021
(32) 27.04.2021	(22) 14.09.2021	(33) China
26.11.2021	(54) Verfahren zur Erkennung einer Trommelblockierung in einem Wäschepfleegerät sowie Wäschepfleegerät	(73) QINGDAO SANYI PLASTIC MACHINERY CO.,LTD.
28.05.2021	(73) MIELE & CIE. KG	(73) North side of the Min'an Road, Industrial Park in Jiaoxi Town, Jiaozhou District
(33) Germany	(73) Carl-Miele-Straße 29	QINGDAO
Germany	GÜTERSLOH	266000
Taiwan, Province of China	33332	China
(73) SCHOTT AG	Germany	(72) ZHOU Yuliang
(73) Hattenbergstraße 10	(72) BALZER Eugen	LIU Chenggong
MAINZ	GESSAT Ulrich	(74) MONNI Richard
55122	STAPPENBECK Rolf	(51) E06B 3/964
Germany	(74) KOUKOUNIS Wasilis	E06B 1/70
(72) BARTELMÉß Lothar	(51) D06F 58/20	(11) 1029760
CARRÉ Dr. Antoine	(11) 1029736	(47) 12.04.2023
JEDAMZIK Dr. Ralf	(47) 03.04.2023	(00) 12.04.2023
LEUKEL Dr. Sebastian	(00) 03.04.2023	(21) BE2021/5730
HAGEMANN Dr. Volker	(21) BE2021/5697	(22) 16.09.2021
PETZOLD Dr. Uwe	(22) 08.09.2021	(54) Hulpstuk voor een balkondeur en balkondeur uitgerust met dergelijk hulpstuk.
(74) KIRKPATRICK	(54) Wärmepumpentrockner mit Dampferzeuger	(73) REYNAERS ALUMINIUM
(51) C05G 5/12	(73) MIELE & CIE. KG	(73) Oude Liersebaan 266
C05G 5/30	(73) Carl-Miele-Straße 29	DUFFEL
C05C 9/00	GÜTERSLOH	2570
(11) 1029746	33332	Belgium
(47) 12.04.2023	Germany	(72) ALEGRE Miguel Roberto
(00) 12.04.2023	(72) MOLL Felix	MEERSMAN Lieven
(21) BE2021/5705	SCHIMKE Patrick	(74) DONNE Eddy
(22) 10.09.2021	KUPCAK Antonin	VAN VARENBERG Patrick
(54) PLA-Beschichtung von Düngemitteln	ZMUND Karel	VAN HUNSEL Lieven
(73) thyssenkrupp Industrial Solutions AG	BUßMANN Ralf	(51) F17D 3/14
thyssenkrupp AG	(74) KOUKOUNIS Wasilis	F16L 41/04
(73) ThyssenKrupp Allee 1	(51) E04B 2/70	F16L 55/07
ESSEN	E06B 1/56	(11) 1029741
45143	E06B 1/10	(47) 03.04.2023
Germany	(11) 1029731	(00) 03.04.2023
ThyssenKrupp Allee 1	(47) 03.04.2023	(21) BE2021/0065
ESSEN	(00) 03.04.2023	(22) 02.09.2021
45143	(21) BE2021/5693	(54) Dispositif permettant l'évacuation de l'eau infiltrée dans les conduites d'alimentation en gaz combustible à usage domestique ou Industriel des bâtiments
Germany	(22) 06.09.2021	(73) R.M.S.
(72) MAKHYNYA Yevgeny	(54) WERKWIJZE VOOR HET VORMEN VAN EEN WAND VAN EEN GEBOUW EN EEN GEBOUW MET EEN VOLGENS	(73) Rue des Ecoliers 106
(74) thyssenkrupp Intellectual Property GmbH	DEZE WERKWIJZE GEVORMDE WAND	SERAING
(51) C07D 471/04	(73) MI CASA nv	4100
A01N 43/56	(73) Deerlijkseweg 218	Belgium
(11) 1029769	WAREGEM	(72) TELLATIN Roberto
(47) 12.04.2023	8790	(74) TELLATIN Roberto
(00) 12.04.2023	Belgium	(51) F21S 8/02
(21) BE2022/5162	(72) LIDOU Thibo	F21V 33/00
(22) 09.03.2022	(74) OSTYN Frans	F24F 13/078
(54) Gebruik van pyrazolo[3,4- b]pyridineverbindingen als nitrificatieremmer	HOSTENS Veerle	(11) 1029735
(73) EUROCHEM ANTWERPEN	CHIELENS Kristof	(47) 03.04.2023
(73) Scheldelaan 600	(51) E04F 13/077	(00) 03.04.2023
ANTWERPEN	E04F 13/073	(21) BE2021/5695
2040	E04F 13/08	(22) 07.09.2021
Belgium	E04F 13/18	
(72) BEECKMAN Fabian	E04F 15/10	
DROZDZECK Andrzej		
AUDENAERT Dominique		

(54) Inbouwmontagestuk voor verlichtingsmodule	LIANG Xuezhao JIAO Pengpeng	(74) D'HALLEWEYN Nele Veerle Trees Gertrudis
(73) DELTA LIGHT N.V.	LIU Bin	(51) H04W 4/02
(73) Muizelstraat 2 WEVELGEM 8560 Belgium	ZAOZHUANG UNIVERSITY (73) 1 Bei'an Road 1#, Centre District ZAOZHUANG 277160 China	G06F 1/3212 G08B 21/24 H04W 4/80 H04W 64/00 H04W 4/029
(72) AMELOOT Paul Jozef Cornelius DEMUNSTER Maarten Robrecht Michel AMELOOT Peter Omer Hubert	1 Bei'an Road 1#, Centre District ZAOZHUANG 277160 China	(11) 1029094 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) BE2022/5111 (22) 18.02.2022
(74) D'HALLEWEYN Nele Veerle Trees Gertrudis	1 Bei'an Road 1#, Centre District ZAOZHUANG 277160 China	(54) LOCALISATION DE DISPOSITIF UTILISANT UNE BALISE D'UN BLOC- BATTERIE
(51) F21S 8/02 F21V 33/00 F24F 13/078 F24F 13/10	1 Bei'an Road 1#, Centre District ZAOZHUANG 277160 China	(31) 17178835 (32) 18.02.2021 (33) United States (73) ZEBRA TECHNOLOGIES (73) 3 Overlook Point LINCOLNSHIRE, ILLINOIS 60069 United States
(11) 1029732 (47) 03.04.2023 (00) 03.04.2023 (21) BE2021/5694 (22) 07.09.2021	1 Bei'an Road 1#, Centre District ZAOZHUANG 277160 China	(72) JAIN Sarika ROBUSTELLI Michael DEGIOVINE Carl
(54) Verlichtingssamenstel (73) DELTA LIGHT N.V.	1 Bei'an Road 1#, Centre District ZAOZHUANG 277160 China	(74) JAEKEN Annemie BOX Cornelis NIESTADT Bart Jan MOLLING Matheus Catharina
(73) Muizelstraat 2 WEVELGEM 8560 Belgium	1 Bei'an Road 1#, Centre District ZAOZHUANG 277160 China	
(72) DEMUNSTER Maarten Robrecht Michel AMELOOT Peter Omer Hubert AMELOOT Paul Jozef Cornelius	1 Bei'an Road 1#, Centre District ZAOZHUANG 277160 China	
(74) D'HALLEWEYN Nele Veerle Trees Gertrudis	1 Bei'an Road 1#, Centre District ZAOZHUANG 277160 China	
(51) F21V 17/00 F21S 8/02 F21S 8/00 F21V 17/14 F21V 21/30 F21V 23/06	1 Bei'an Road 1#, Centre District ZAOZHUANG 277160 China	
(11) 1029740 (47) 03.04.2023 (00) 03.04.2023 (21) BE2021/5701 (22) 08.09.2021	1 Bei'an Road 1#, Centre District ZAOZHUANG 277160 China	
(54) LICHTARMATUURSAMENSTEL (73) DELTA LIGHT N.V.	(72) CHEN Hongkai WANG Shengjuan CHEN Siqi WANG Baoliang LIANG Xuezhao JIAO Pengpeng LIU Bin	
(73) Muizelstraat 2 WEVELGEM 8560 Belgium	(74) WITTOP KONING Tom Hugo	
(72) AMELOOT Paul Jozef Cornelius AMELOOT Peter Omer Hubert DEQUAE Koen Robert Antoon	(51) G01R 1/067 G01R 1/073	
(74) D'HALLEWEYN Nele Veerle Trees Gertrudis	(11) 1029749 (47) 11.04.2023 (00) 11.04.2023 (21) BE2021/5715 (22) 13.09.2021	
(51) G01N 3/10 (11) 1029756 (47) 06.04.2023 (00) 06.04.2023 (21) BE2022/5578 (22) 16.07.2022	(54) Samenstel voor testinrichting voor printplaten	
(54) Eine Testvorrichtung und ein Verfahren zum Simulieren von Felsbrocken beim Tiefbauaushub in Bereichen mit hoher Beanspruchung	(73) IPTE FACTORY AUTOMATION N.V.	
(73) CHEN Hongkai WANG Shengjuan CHEN Siqi WANG Baoliang	(73) Geleenlaan 5 GENK 3600 Belgium (72) GEURTS Tom HAENEN Gilbert Victor François CAPELLE Wim	

EP1: Contient des données concernant les traductions en néerlandais, français ou allemand des revendications de demandes de brevet européen publiées (publications A1 ou A2) en anglais.

Bevat gegevens over de vertalingen in het Nederlands, Frans of Duits van de conclusies van Europese octrooiaanvragen gepubliceerd (A1 of A2 publicaties) in het Engels.

Enthält Daten über die Übersetzungen in Niederländisch, Französisch oder Deutsch der Ansprüche der in englischer Sprache veröffentlicht (A1 oder A2 Veröffentlichungen) Europäische Patentanmeldungen.

Contains data concerning translations in Dutch, French or German of the claims of European patent applications published (A1 or A2 publications) in English.

EP2: Contient des données concernant les brevets européens délivrés et publiés (publication B1) pour la Belgique et pour lesquels aucune traduction ne devait être déposée.

Bevat gegevens over Europese octrooien verleend en gepubliceerd (B1 publicatie) voor België en waarvoor geen vertaling diende te worden ingediend.

Enthält Daten über europäische Patente erteilt und veröffentlicht (B1 Veröffentlichung) für Belgien und wovon keine Übersetzung eingereicht werden musste.

Contains data concerning European patents granted and published (B1 publication) for Belgium and for which no translation needed to be filed.

(51) A01B 3/52	(54) AGENCEMENT DE PALIER POUR	(22) 14.12.2020
A01B 11/00	UN STABILISATEUR LATÉRAL D'UN	(54) SYSTÈME D'ENTRETIEN DES TERRES
A01B 35/28	RELEVAGE ARRIÈRE	ET MÉTHODE CORRESPONDANTE
A01B 77/00	(73) Deere & Company	(31) 201900024853
E02F 3/08	(73) One John Deere Place	(32) 19.12.2019
(11) 3700318	Moline, IL 61265	(33) Italy
(47) 05.04.2023	United States	(73) Stiga S.p.A. in breve anche St. S.p.A.
(00) 05.04.2023	(72) Hildebrand, Sven	(73) Via del Lavoro, 6
(21) 188794135	Heitlinger, Martin	31033 Castelfranco Veneto (TV)
(22) 16.11.2018	(51) A01B 69/04	Italy
(87) IB2018059040	G05D 1/00	(72) BANIN, Fabio
(87) 23.05.2019	A01B 76/00	VALLONE, Varna
(54) APPAREIL DE COUPE DE TERRE,	(11) 3932164	BENETTI, Enrico
SYSTÈME ET PROCÉDÉ	(47) 12.04.2023	LEVER, Nicola
(31) 201707797	(00) 12.04.2023	SCAPIN, Michele
(32) 17.11.2017	(21) 211819701	ROBINSON, Sean
(33) South Africa	(22) 28.06.2021	(51) A01B 79/00
(73) Agrirevolution	(54) ENGIN DE TRAVAIL	A01D 34/00
(73) Unit B10 Century Square Herron	(31) 2020112879	G01J 3/00
Crescent	(32) 30.06.2020	G01N 21/25
Century City, Cape Town 7441	(33) Japan	(11) 3837946
South Africa	(73) Iseki & Co., Ltd.	(47) 12.04.2023
(72) DE LANGE, Lodewyk Christoffel	(73) 700 Umaki-cho	(00) 12.04.2023
STOFBERG, Jacobus du Toit	Matsuyama-shi, Ehime 799-2692	(21) 202137444
(51) A01B 15/14	Japan	(22) 14.12.2020
A01B 63/112	(72) KAJINO, Yutaka	(54) SYSTÈME D'INSPECTION
(11) 3434085	(51) A01B 71/04	DES TERRAINS ET MÉTHODE
(47) 12.04.2023	A01B 49/02	CORRESPONDANTE
(00) 12.04.2023	(11) 3649841	(31) 201900024859
(21) 184010601	(47) 12.04.2023	(32) 19.12.2019
(22) 16.07.2018	(00) 12.04.2023	(33) Italy
(54) PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UNE LIGNE	(21) 192024040	(73) Stiga S.p.A. in breve anche St. S.p.A.
DE TRACTION	(22) 10.10.2019	(73) Via del Lavoro, 6
(31) 102017116592	(54) MACHINE AGRICOLE DESTINÉE AU	31033 Castelfranco Veneto (TV)
(32) 24.07.2017	TRAITEMENT DU SOL	Italy
(33) Germany	(31) 102018219063	(72) BANIN, Fabio
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co.	(32) 08.11.2018	VALLONE, Varna
KG	(33) Germany	BENETTI, Enrico
(73) Am Amazonenwerk 9-13	(73) Horsch Maschinen GmbH	LEVER, Nicola
49205 Hasbergen	(73) Sitzenhof 1	SCAPIN, Michele
Germany	92421 Schwandorf	ROBINSON, Sean
(72) Rahe, Florian	Germany	(51) A01C 1/06
Laumann, Bernhard	(72) HORSCH, Philipp	C09D 133/02
Albert, Jörn	MECKL, Florian	(11) 4007796
Rehnen, Pascal	(51) A01B 79/00	(47) 12.04.2023
(51) A01B 59/041	A01B 79/02	(00) 12.04.2023
(11) 3935930	A01D 34/00	(21) 197556988
(47) 12.04.2023	G01J 3/00	(22) 01.08.2019
(00) 12.04.2023	G01N 21/25	(87) SK2019050008
(21) 201852779	(11) 3837945	(87) 04.02.2021
(22) 10.07.2020	(47) 12.04.2023	(54) SUSPENSION À BASE
	(00) 12.04.2023	DE SUPERABSORBANT
	(21) 202137196	APPROPRIÉE POUR L'ENDUCTION

HYDROSTIMULATRICE DE SEMENCES (73) Leon Claeyssstraat 3A ET PROCÉDÉ D'ENDUCTION DE 8210 Zedelgem SEMENCES AU MOYEN DE LADITE Belgium SUSPENSION (72) ANDERSON, Brian J.	(00) 05.04.2023 (21) 191572478 (22) 14.02.2019 (54) VÉHICULE ROBOTISÉ POUR LA DÉTERMINATION DES LIMITES
(73) P E W A S S.R.O. (73) Vansovej 2 811 03 Bratislava Slovakia	(73) Stiga S.P.A. (73) Via del Lavoro, 6 31033 Castelfranco Veneto TV Italy
(72) GELINGER, Viktor VALENTIN, Marian HORVÁTH, Ján PETRA, Lukás	(72) SCHMIDT, Alexander MOOSBRUGGER, Anton ROBINSON, Sean SCAPIN, Michele CECCETTO, Mauro
(51) A01C 7/08 A01C 7/10	(51) A01D 34/00
(11) 3639643	A01D 34/53
(47) 12.04.2023	A01D 34/66
(00) 12.04.2023	A01D 34/73
(21) 192041846	A01D 43/14
(22) 18.10.2019	A01D 75/18
(54) DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE LA MATIÈRE EN VRAC À L'AIDE D'UN DISPOSITIF DE DÉTECTION D'OBSSTRUCTION	(11) 3991537 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 212056246 (22) 29.10.2021 (54) SYSTÈME DE TONDEUSE INTELLIGENT
(31) 102018126118	(31) 202011193813
(32) 19.10.2018	(32) 30.10.2020
(33) Germany	(33) China
(73) Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH	(73) Wuxi Kalman Navigation Technology Co., Ltd.
(73) Holthöhe 10-14 49632 Essen Germany	(73) 19th Floor, Building 3, K-Park Business Center 50 Xiuxi Road Binhu District Wuxi City, Jiangsu 214100 China
(72) Hüdepohl, Nadja	(72) WU, Fei WANG, Shuo ZHU, Haiwei YANG, Yangwen
(51) A01C 15/00 A01C 7/08	(51) A01D 34/82
(11) 3979781	(11) 3766328
(47) 12.04.2023	(47) 12.04.2023
(00) 12.04.2023	(00) 12.04.2023
(21) 207272410	(21) 201843554
(22) 19.05.2020	(22) 07.07.2020
(87) EP2020063896	(54) OUTIL ÉLECTRIQUE À PROPULSION MANUELLE
(87) 10.12.2020	(31) 202010268480 201910641003
(54) MACHINE DE DISTRIBUTION PNEUMATIQUE DE SEMENCE OU ENGRAIS	(32) 08.04.2020 16.07.2019
(31) 102019115274	(33) China China
(32) 06.06.2019	(73) Nanjing Chervon Industry Co., Ltd.
(33) Germany	(73) No. 529 Jiangjun Road Jiangning Economic and Technical Development Zone Nanjing, Jiangsu 211106 China
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG	(72) ZHU, Guangqian GUO, Na YAMAOKA, Toshinari NIE, Fangjie ZHANG, Qi
(73) Am Amazonenwerk 9-13 49205 Hasbergen Germany	
(72) LUEBBEN, Jan-Eike	
(51) A01C 21/00	(51) A01D 41/127
(11) 3102019	A01D 43/08
(47) 05.04.2023	G05D 1/02
(00) 05.04.2023	
(21) 157049222	
(22) 06.02.2015	
(87) US2015014771	
(87) 13.08.2015	
(54) SYSTÈME DE PLANTATION DE PLUSIEURS TYPES DE GRAINES MUNI D'UN SYSTÈME DE CHARGEMENT	
(31) 201461937188 P	
(32) 07.02.2014	
(33) United States	
(73) CNH Industrial Belgium N.V.	
(51) A01C 21/00	
(11) 3102020	
(47) 05.04.2023	
(00) 05.04.2023	
(21) 157060997	
(22) 06.02.2015	
(87) US2015014775	
(87) 13.08.2015	
(54) SYSTÈME DE PLANTATION DE PLUSIEURS TYPES DE SEMENCES COMPORTANT UNE DISTRIBUTION SÉLECTIVE EN LIGNE	
(31) 201461937188 P	
(32) 07.02.2014	
(33) United States	
(73) CNH Industrial Belgium N.V.	
(73) Leon Claeyssstraat 3A 8210 Zedelgem Belgium	
(72) LONG, Scott A. LANDOLT, Darian E. WENDTE, Keith W. ADAMS, Brian T. ANDERSON, Brian J. CZAPKA, Jason T. CONNORS, Michael J. PRICKEL, Marvin A. JOHNSON, Chad W.	
(51) A01C 21/00	
(11) 3661346	
(47) 12.04.2023	
(00) 12.04.2023	
(21) 187868344	
(22) 01.08.2018	
(87) FR2018051990	
(87) 07.02.2019	
(54) PROCEDE POUR AUGMENTER LA PRODUCTIVITE D'UNE PARCELLE AGRICOLE VIS-A-VIS D'UNE VARIETE VEGETALE D'UNE ESPECE DONNEE DISPOSITIFS POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE	
(31) 1757359	
(32) 01.08.2017	
(33) France	
(73) Vilmorin & Cie	
(73) 4, quai de la Mégisserie 75001 Paris France	
(72) VERDENAL, Alban RODRIGUEZ, Julien KARAMAN, Zivan	

(11) 2675264	(51) A01D 41/14	(73) Victor von Bruns-Strasse 17
(47) 05.04.2023	(11) 3937612	8212 Neuhausen am Rheinflal
(00) 05.04.2023	(47) 05.04.2023	Switzerland
(21) 127052678	(00) 05.04.2023	(72) Fillep, Johannes
(22) 15.02.2012	(21) 207148370	(51) A01D 82/02
(87) EP2012052568	(22) 10.03.2020	A01D 43/10
(87) 23.08.2012	(87) US2020021867	B02C 4/30
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE	(87) 17.09.2020	B02C 4/08
COMMANDE SYNCHRONISÉE D'UNE	(54) VÉHICULE AGRICOLE À HAUTEUR DE	(11) 3831188
MOISSONNEUSE ET D'UN VÉHICULE	LEVAGE RÉGLABLE SUR LA BASE DE	(47) 05.04.2023
DE TRANSPORT	L'IDENTIFICATION DE LA TABLE DE	(00) 05.04.2023
(31) 201113171620	COUPE	(21) 202108882
201161444464 P	(31) 201962816393 P	(22) 01.12.2020
(32) 29.06.2011	(32) 11.03.2019	(54) DISQUE À ROULEAUX DE CRAQUEUR
18.02.2011	(33) United States	(31) 201917622
(33) United States	(73) CNH Industrial Belgium NV	(32) 03.12.2019
United States	(73) Leon Claeyssstraat 3A	(33) United Kingdom
(73) CNH Industrial Belgium nv	8210 Zedelgem	(73) AGCO International GmbH
(73) Leon Claeyssstraat 3A	Belgium	(73) Victor von Bruns-Strasse 17
8210 Zedelgem	(72) FAY, Jeffrey B.	8212 Neuhausen am Rheinflal
Belgium	SULLIVAN, Mary Beth	Switzerland
(72) AZNAVORIAN, Todd	FASICK, Gregory T.	(72) BETHGE, Joerg
NATARAJAN, Arun	(51) A01D 46/28	(51) A01F 15/08
MOAVENI-NEJAD, Kousha	A01G 17/02	(11) 3646713
WANG, Guoping	(11) 3864951	(47) 12.04.2023
(51) A01D 41/127	(47) 05.04.2023	(00) 12.04.2023
A01D 61/00	(00) 05.04.2023	(21) 182042051
(11) 3659421	(21) 211566518	(22) 02.11.2018
(47) 12.04.2023	(22) 11.02.2021	(54) VÉHICULE AGRICOLE AVEC
(00) 12.04.2023	(54) DISPOSITIF DE DÉFOLIATION À GAZ	UNE RAMASSEUSE-PRESSE
(21) 192112969	COMPRIMÉ	COMPORANT DES PORTES DE
(22) 25.11.2019	(31) 102020103712	DENSITÉ DÉPLACÉES PAR DES
(54) TÊTE DE RÉCOLTE DOTÉE DE	(32) 13.02.2020	CYLINDRES DE FLUIDE À DOUBLE
VIS SANS FIN TRANSVERSALE	(33) Germany	ACTION
RÉGLABLE	(73) ERO GmbH	(73) CNH Industrial Belgium NV
(31) 102018220337	(73) Am ERO-Werk 1	(73) Leon Claeyssstraat 3A
(32) 27.11.2018	55469 Simmern	8210 Zedelgem
(33) Germany	Germany	Belgium
(73) Deere & Company	(72) RETZMANN, Jonas	(72) NAEYAERT, Karel
(73) One John Deere Place	HENN, Dominik	MONBALIU, Sven
Moline, IL 61265	(51) A01D 61/02	SYRYN, Wim
United States	(11) 3646706	VERFAILLIE, Glennys
(72) Fries, Christina	(47) 12.04.2023	(51) A01G 3/037
Lauer, Friedrich	(00) 12.04.2023	B25F 5/02
Loutz, Eric	(21) 192059327	B26B 15/00
Klein, Oliver	(22) 29.10.2019	H02H 7/18
Bischoff, Lutz	(54) CONVOYEUR DE RÉCOLTEUSE	(11) 3552478
Weichholdt, Dirk	(31) 201816176887	(47) 05.04.2023
(51) A01D 41/14	(32) 31.10.2018	(00) 05.04.2023
(11) 3760028	(33) United States	(21) 191520410
(47) 05.04.2023	(73) Deere & Company	(22) 16.01.2019
(00) 05.04.2023	(73) One John Deere Place	(54) MACHINE-OUTIL PORTATIVE
(21) 201772688	Moline, IL 61265	(31) 102018201159
(22) 28.05.2020	United States	(32) 25.01.2018
(54) PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE LA	(72) Donohoe, Adam	(33) Germany
HAUTEUR D'UN ACCESSOIRE DE	Meschke, Michael	(73) Robert Bosch GmbH
RÉCOLTE PAR RAPPORT AU SOL	(51) A01D 78/10	(73) Postfach 30 02 20
ET SYSTÈMES DE RÉGLAGE DE LA	A01B 73/04	70442 Stuttgart
HAUTEUR ASSOCIÉS	(11) 3811766	Germany
(31) 201916428561	(47) 05.04.2023	(72) BIHARI, Imre
(32) 31.05.2019	(00) 05.04.2023	NAGY, Janos
(33) United States	(21) 202004578	SEPSI, Krisztian
(73) CNH Industrial Belgium N.V.	(22) 07.10.2020	(51) A01G 7/04
(73) Leon Claeyssstraat 3A	(54) OUTIL AGRICOLE AMÉLIORÉ	(11) 3881671
8210 Zedelgem	(31) 201915531	(47) 05.04.2023
Belgium	(32) 25.10.2019	(00) 05.04.2023
(72) Seiders Jr., Kenneth	(33) United Kingdom	(21) 199152174
Martin, Jethro	(73) AGCO International GmbH	(22) 08.05.2019

(87) CN2019085972	(21) 221613508	(32) 30.04.2019
(87) 20.08.2020	(22) 10.03.2022	(33) France
(54) SOURCE DE LUMIÈRE POUR LA CULTURE DE PLANTES EN INTÉRIEUR	(54) STATION D'ALIMENTATION DESTINÉE À L'ALIMENTATION D'INSECTES VOLANTS	(73) Exel Industries
(31) 201910117762	(31) 102021108352	(73) 54 Rue Marcel Paul 51200 Epemay France
(32) 15.02.2019	(32) 01.04.2021	(72) DARRIEUTORT, Anthony
(33) China	(33) Germany	FERRIERE, Michel
(73) Fujian Sanan Sino-Science Photobiotech Co., Ltd.	(73) Denk Keramische Werkstätten e. K. Neershofer Straße 123-125 96450 Coburg Germany	(51) A01M 7/00
(73) Photoelectric Industrial Park Hengshan Village Hutou Town Anxi County Quanzhou, Fujian 362411 China	(72) GALMARINI, Luca DENK, Fabian	(11) 3308644
(72) CHEN, Yiqun YANG, Yukai LI, Yang LI, Shaohua MA, Jian LIU, Guojie WANG, Tingting	(51) A01K 61/54	(47) 12.04.2023
	(11) 3922098	(00) 12.04.2023
	(47) 12.04.2023	(21) 172039638
	(00) 12.04.2023	(22) 02.11.2016
	(21) 211756846	(54) SYSTÈME DE COMMANDE ET/OU DE RÉGLAGE D'UNE MACHINE AGRICOLE
	(22) 25.05.2021	(31) 102015119145
	(54) DISPOSITIF POUR L'APPROVISIONNEMENT DE MOULES DANS UNE AQUACULTURE	(32) 06.11.2015
(51) A01K 1/06	(31) 102020115538	(33) Germany
(11) 3799717	(32) 11.06.2020	(73) Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG
(47) 12.04.2023	(33) Germany	(73) Am Amazonenwerk 9-13 49205 Hasbergen Germany
(00) 12.04.2023	(73) Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung Am Handelshafen 12 27570 Bremerhaven Germany	(72) GROË PRUES, Frank HEER, Jochen
(21) 201907862	(72) Zapitis, Charitos	
(22) 12.08.2020	(51) A01K 61/59	(51) A01M 7/00
(54) MÉCANISME DE COMMANDE D'ENTRÉE	(11) A01K 61/90	(11) 3469900
(31) 201911648	(11) 3993621	(47) 12.04.2023
(32) 14.08.2019	(47) 12.04.2023	(00) 12.04.2023
(33) United Kingdom	(00) 12.04.2023	(21) 181998949
(73) F. Klucznik & Son Limited	(21) 207405143	(22) 11.10.2018
(73) Mossfield Road Adderley Green Stoke-on-Trent, Staffordshire ST3 5BW United Kingdom	(22) 02.07.2020	(54) TIGE DE PULVÉRISATION
(72) ALLEN, Robert Edward	(87) DE2020100582	(31) 201816018653 201762570752 P
(51) A01K 7/02	(87) 07.01.2021	(32) 26.06.2018
F04D 1/14	(54) INSTALLATION D'AQUACULTURE TERRESTRE POUR LA PRODUCTION D'ANIMAUX AQUATIQUES ET UTILISATION DE L'INSTALLATION	11.10.2017
(11) 3846619	(31) 102019118034	(33) United States
(47) 12.04.2023	(32) 04.07.2019	United States
(00) 12.04.2023	(33) Germany	(73) Deere & Company
(21) 198585838	(73) Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung Am Handelshafen 12 27570 Bremerhaven Germany	(73) One John Deere Place Moline, IL 61265 United States
(22) 05.09.2019	(72) ALBERTS-HUBATSCH, Hilke BEERMANN, Jan HALFER, Jörn LORKOWSKI, Kai	(72) Bharatiya, Paresh Mahajan, Sandeep Girhe, Manojkumar
(87) US2019049707	(51) A01M 7/00	
(87) 12.03.2020	B05B 11/00	
(54) FONTAINE À EAU À POMPE CENTRIFUGE POUR ANIMAL DE COMPAGNIE	A01M 1/20	
(31) 201862727225 P	B05B 9/08	
(32) 05.09.2018	(11) 3893636	
(33) United States	(47) 05.04.2023	
(73) Radio Systems Corporation	(00) 05.04.2023	
(73) 10427 PetSafe Way Knoxville, TN 37932 United States	(21) 198428419	
(72) SAYERS, Kevin Michael STRICKLIN, Cody Lee WHITE, Anita Rechele HUBER, Jonathan William BRUSH, Marc Edward WARD, Eric Alexander GIVEN, Grant Matthew	(22) 09.12.2019	
	(87) IB2019060559	
	(87) 18.06.2020	
	(54) PISTOLET PULVÉRISATEUR	
	(31) 201800003915 U	
	(32) 11.12.2018	
	(33) Italy	
	(73) Cooperativa Sociale la Pieve - Societa' Cooperativa - Onlus	
	(73) Via Faentina, 263 48124 San Michele (RA) Italy	
(51) A01K 53/00	(72) PORTALE, Salvatore	
(11) 4066633		
(47) 05.04.2023		
(00) 05.04.2023		

PORTALE, Francesco	23.11.2012	A61K 8/34
BALDRATI, Idio	23.11.2012	A61K 8/35
(51) A01N 37/06	(33) United States	A61K 8/40
A61K 36/02	United States	(11) 3322291
A61K 35/60	United States	(47) 12.04.2023
A61K 35/618	United States	(00) 12.04.2023
A61K 35/612	United States	(21) 167286988
A61P 29/00	United States	(22) 13.06.2016
A61K 31/557	United States	(87) EP2016063517
A61K 31/202	United States	(87) 19.01.2017
(11) 2858496	United States	(54) COMPOSITION ANTIMICROBIENNE
(47) 12.04.2023	United States	(31) 15176699
(00) 12.04.2023	United States	(32) 14.07.2015
(21) 137880589	(73) Seres Therapeutics, Inc.	(33) European Patent Office (EPO)
(22) 09.05.2013	(73) 200 Sidney Street	(73) Unilever IP Holdings B.V.
(87) US2013040314	Cambridge, MA 02139	(73) Weena 455
(87) 14.11.2013	United States	3013 AL Rotterdam
(54) HUILES AYANT UNE ACTIVITÉ ANTI-INFLAMMATOIRE CONTENANT DES MÉDIATEURS DE PRORÉSOLUTION SPÉCIALISÉS NATURELS ET LEURS PRÉCURSEURS	(72) COOK, David	Netherlands
(31) 201261645281 P	BERRY, David A.	(72) MITCHELL, Deidre, Lee
(32) 10.05.2012	LITCOFSKY, Kevin Daniel	MISSO, Luis, Roberto
(33) United States	VON MALTZAHN, Geoffrey	HARICHIAN, Bijan
(73) Solutex NA LLC	AFEYAN, Noubar, B.	(51) A21B 3/10
(73) 495 Brickell Avenue Suite 1705	D'ONOFRIO, Anthony Mario	F24C 15/00
Miami, Florida 33131	HENN, Matthew R.	F21V 29/76
United States	AUNINS, John, G.	F21V 33/00
(72) BANNENBERG, Gerhardus Lucas	(51) A01N 63/20	F21V 29/15
SERHAN, Charles Nicholas	C05F 11/08	F21V 29/83
MORENO EGEA, Fernando	C12N 1/20	(11) 2251588
(51) A01N 63/00	C12R 1/01	(47) 12.04.2023
A01N 65/00	C12R 1/07	(00) 12.04.2023
A61K 35/742	C12R 1/38	(21) 101604494
A61K 35/744	C12R 1/41	(22) 20.04.2010
A61K 35/745	(11) 3261445	(54) LAMPE POUR APPAREIL MÉNAGER
A61K 35/747	(47) 05.04.2023	ET APPAREIL MÉNAGER,
A61P 1/12	(00) 05.04.2023	NOTAMMENT POUR LA PRÉPARATION
A61P 31/04	(21) 167497437	D'ALIMENTS, DOTÉ D'UNE LAMPE
(11) 3628161	(22) 09.02.2016	(31) 102009002775
(47) 05.04.2023	(87) US2016017204	(32) 30.04.2009
(00) 05.04.2023	(87) 18.08.2016	(33) Germany
(21) 191947878	(54) MICROBES BÉNÉFIQUES POUR	(73) BSH Hausgeräte GmbH
(22) 25.11.2013	L'AGRICULTURE, COMPOSITIONS	(73) Carl-Wery-Strasse 34
(54) COMPOSITIONS BACTÉRIENNES	MICROBIENNES ET CONSORTIUMS	81739 München
SYNERGIQUES ET LEURS PROCÉDÉS	(31) 201662280503 P	Germany
DE PRODUCTION ET D'UTILISATION	201562165620 P	(72) Bleier, Konrad
(31) 201261729521 P	201562113792 P	Wittrock, Frank
201261729522 P	(32) 19.01.2016	(51) A23B 9/02
201261729525 P	22.05.2015	A23B 9/08
201261729524 P	09.02.2015	A23L 5/20
201261729527 P	(33) United States	A23L 3/16
201261729518 P	United States	A23L 7/10
201261729517 P	United States	A23L 11/00
201261729526 P	(73) BioConsortia, Inc.	A23L 19/00
201261729520 P	(73) 279 Cousteau Place, Suite 100	A23L 33/21
201261729515 P	Davis, CA 95618	A23L 33/24
201261729519 P	United States	(11) 3941210
(32) 23.11.2012	(72) LAU, Kelvin	(47) 05.04.2023
23.11.2012	TURNER, Susan	(00) 05.04.2023
23.11.2012	ROBERTS, Kelly	(21) 207016049
23.11.2012	HYMUS, Graham	(22) 22.01.2020
23.11.2012	GEORGE, Caroline	(87) EP2020051500
23.11.2012	WILLIAMS, Thomas	(87) 01.10.2020
23.11.2012	WIGLEY, Peter	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN
23.11.2012	(51) A01P 1/00	PRODUIT ALIMENTAIRE À HAUTE
23.11.2012	A01N 31/04	TENEUR EN FIBRES ET À FAIBLE
23.11.2012	A01N 31/06	CONTAMINATION
23.11.2012	A01N 31/14	(31) 202019001360 U
23.11.2012	A01N 33/24	(32) 22.03.2019
23.11.2012	A01N 35/04	(33) Germany

(73) Ehrler, Josef Immanuel	(33) European Patent Office (EPO)	(51) A23L 33/00
(73) Lessingstraße 3	(73) Purac Biochem B.V.	A23P 10/28
69493 Hirschberg an der Bergstraße	(73) Arkelsedijk 46	A23C 9/18
Germany	4206 AC Gorinchem	A23C 9/20
(72) Ehrler, Josef Immanuel	Netherlands	(11) 3352583
(51) A23G 9/04	(72) KUMAR, Saurabh	(47) 12.04.2023
A23G 9/22	KARLEEN, Saffiera	(00) 12.04.2023
(11) 3745875	VAN DIJK, Lonneke	(21) 167575331
(47) 12.04.2023	MCCOY, Garrett Douglas	(22) 24.08.2016
(00) 12.04.2023	HILHORST, Gerrit Anthon Rene	(87) US2016048253
(21) 207415944	YI, Liya	(87) 30.03.2017
(22) 08.01.2020	(51) A23L 13/40	(54) FORMULES INFANTILES SOUS
(87) US2020012662	A23B 4/027	FORME DE COMPRIMES
(87) 23.07.2020	A23B 4/12	(31) 201514864955
(54) ENSEMBLE CYLINDRE DE	A23B 4/20	(32) 25.09.2015
CONGÉLATION À MICROCANAU	A23L 3/3463	(33) United States
(31) 201962793101 P	A23L 3/358	(73) MJN U.S. Holdings LLC
(32) 16.01.2019	A23L 13/60	(73) 2400 West Lloyd Expressway
(33) United States	A23L 3/3472	Evansville, IN 47721
(73) Taylor Commercial Foodservice, LLC	A23L 3/3481	United States
(73) 750 N. Blackhawk Boulevard	A23L 3/3508	(72) BANAVARA, Dattatreya
Rockton, IL 61072	(11) 3979823	GONZALEZ, Juan, M.
United States	(47) 12.04.2023	(51) A24B 3/14
(72) WADLE, Stephen M.	(00) 12.04.2023	(11) 3813559
MINARD, James J.	(21) 207302845	(47) 12.04.2023
(51) A23L 3/36	(22) 05.06.2020	(00) 12.04.2023
A23L 7/109	(87) EP2020065701	(21) 197347859
A23L 7/113	(87) 10.12.2020	(22) 28.06.2019
(11) 3692808	(54) COMPOSITION POUR MAINTENIR	(87) EP2019067437
(47) 12.04.2023	OU AMÉLIORER LA QUALITÉ DE LA	(87) 02.01.2020
(00) 12.04.2023	VIANDE TRANSFORMÉE	(54) APPAREIL DE COULÉE POUR
(21) 188610901	(31) 19178471	LA PRODUCTION D'UNE BANDE
(22) 28.09.2018	(32) 05.06.2019	DE COULÉE D'UN MATÉRIAU
(87) JP2018036169	(33) European Patent Office (EPO)	CONTENANT DES ALCALOÏDES
(87) 04.04.2019	(73) Purac Biochem B.V.	(31) 18181010
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE	(73) Arkelsedijk 46	(32) 29.06.2018
PÂTES SÈCHES	4206 AC Gorinchem	(33) European Patent Office (EPO)
(31) 2017192039	Netherlands	(73) Philip Morris Products S.A.
(32) 29.09.2017	(72) HILHORST, Gerrit Anthon Rene	(73) Quai Jeanrenaud 3
(33) Japan	KARLEEN, Saffiera	2000 Neuchâtel
(73) Nisshin Seifun Welna Inc.	VAN DIJK, Lonneke	Switzerland
(73) 25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome Chiyoda-	YI, Liya	(72) DOTTOR, Marco
ku	DOBBELSTEIN, Stephan Hubertus	LHAOU, Ayoub
Tokyo 101-8441	Johannes Mathias	VAN DEN BOOGAART, Marc A. F.
Japan	(51) A23L 27/00	(51) A24B 3/18
(72) ASAHINA, Kenta	A23G 3/34	A24B 15/14
FUJII, Tomoyuki	A23G 3/54	A24B 13/00
(51) A23L 13/40	(11) 3989741	A23L 27/00
A23B 4/02	(47) 12.04.2023	A61P 17/02
A23B 4/027	(00) 12.04.2023	A61P 25/34
A23B 4/12	(21) 207340126	(11) 2217102
A23B 4/20	(22) 22.06.2020	(47) 05.04.2023
A23B 4/24	(87) EP2020067337	(00) 05.04.2023
A23L 13/60	(87) 30.12.2020	(21) 088374376
A23L 13/70	(54) COMPOSITION PARTICULAIRE	(22) 02.10.2008
A23L 3/3526	CONTENANT UN CO-CRISTAL	(87) US2008011374
(11) 3979821	D'ACIDE MALIQUE ET	(87) 16.04.2009
(47) 05.04.2023	D'HYDROGÉNOMALÉATE DE MÉTAL	(54) PRODUIT À BASE DE TABAC
(00) 05.04.2023	ALCALIN	N'ÉMETTANT PAS DE FUMÉE
(21) 207298019	(31) 19182574	(31) 54195 P
(22) 05.06.2020	(32) 26.06.2019	122201
(87) EP2020065699	(33) European Patent Office (EPO)	990381 P
(87) 10.12.2020	(73) Purac Biochem B.V.	979169 P
(54) COMPOSITION POUR CONSERVER	(73) Arkelsedijk 46	(32) 19.05.2008
OU AMÉLIORER LA QUALITÉ DE LA	4206 AC Gorinchem	16.05.2008
VIANDE TRAITÉE	Netherlands	27.11.2007
(31) 19178475	(72) ORLOVIC, Marija	11.10.2007
(32) 05.06.2019	VAN KRIEKEN, Jan	(33) United States

United States	(21) 207172560	A61M 15/00
United States	(22) 06.03.2020	A61M 15/06
United States	(87) IB2020000117	A61M 11/04
(73) Philip Morris Products S.A.	(87) 10.09.2020	A61M 16/00
(73) Quai Jeanrenaud 3	(54) DISPOSITIF DE NARGUILÉ	H01F 7/16
2000 Neuchâtel	(31) 201962929273 P	A24F 40/20
Switzerland	201962815167 P	(11) 3589146
(72) FUISZ, Richard	(32) 01.11.2019	(47) 05.04.2023
(51) A24B 15/10	07.03.2019	(00) 05.04.2023
A24B 15/16	(33) United States	(21) 187080957
A24B 15/28	United States	(22) 27.02.2018
A24B 15/30	(73) ADALSIA LIMITED	(87) EP2018054724
(11) 3970513	(73) Arch. Makariou III, 195 Neocleous House	(87) 07.09.2018
(47) 12.04.2023	3030 Limassol	(54) DISPOSITIF DE GÉNÉRATION
(00) 12.04.2023	Cyprus	D'AÉROSOL COMPRENANT UN
(21) 211741210	(72) BROYAN, Mikhail	ACTUATEUR DE-AGGLOMÉRATION
(22) 16.11.2020	ELAM, John, Michael	(31) 17158344
(54) COMPOSITION ORALE DE SACHET	GILBERT, Alexander	(32) 28.02.2017
DE NICOTINE SANS TABAC	HEDDEN, Jackson	(33) European Patent Office (EPO)
(31) PCT/DK2020/050163	TYNESKI, Frank	(73) Philip Morris Products S.A.
PCT/DK2020/050162	KHACHATRYAN, Artyom	(73) Quai Jeanrenaud 3
PCT/DK2020/050161	(51) A24F 40/10	2000 Neuchâtel
PCT/DK2020/050160	A24F 40/20	Switzerland
PCT/DK2020/050159	A24F 40/30	(72) CROSS, David
(32) 05.06.2020	A24F 40/46	(51) A24F 40/46
05.06.2020	A24F 40/50	(11) 3307099
05.06.2020	A24F 40/51	(47) 12.04.2023
05.06.2020	A24F 40/57	(00) 12.04.2023
05.06.2020	(11) 3871517	(21) 167314400
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	(47) 05.04.2023	(22) 07.06.2016
World Intellectual Property Office (WIPO)	(00) 05.04.2023	(87) US2016036222
World Intellectual Property Office (WIPO)	(21) 211592266	(87) 15.12.2016
World Intellectual Property Office (WIPO)	(22) 25.02.2021	(54) ARTICLE A FUMER ELECTRONIQUE
World Intellectual Property Office (WIPO)	(54) UNITÉ D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	(31) 201514734421
(73) Philip Morris Products S.A.	POUR INHALATEUR D'AÉROSOL	(32) 09.06.2015
(73) Quai Jeanrenaud 3	(31) 2020029902	(33) United States
2000 Neuchâtel	(32) 25.02.2020	(73) RAI Strategic Holdings, Inc.
Switzerland	(33) Japan	(73) 401 North Main Street
(72) JAKOBSEN, Bine Hare	(73) Japan Tobacco Inc.	Winston-Salem, NC 27101
BRUUN, Heidi Ziegler	(73) 1-1, Toranomon 4-chome Minato-ku	United States
STAHL, My Ly Lao	Tokyo 105-6927	(72) BLESS, Alfred Charles
(51) A24D 1/20	Japan	LIBERTI, Michael Andrew
A24F 40/485	(72) FUJITA, Hajime	SEARS, Stephen Benson
(11) 3930501	MARUBASHI, Keiji	(51) A24F 40/48
(47) 05.04.2023	(51) A24F 40/30	A24F 40/20
(00) 05.04.2023	A24F 40/42	(11) 3942949
(21) 207063231	A61M 15/06	(47) 12.04.2023
(22) 27.02.2020	(11) 3616539	(00) 12.04.2023
(87) EP2020055206	(47) 05.04.2023	(21) 209270289
(87) 03.09.2020	(00) 05.04.2023	(22) 29.09.2020
(54) SYSTÈME DE GÉNÉRATION	(21) 192027944	(87) CN2020118752
D'AÉROSOLS ET ARTICLE DE	(22) 05.02.2016	(87) 30.09.2021
GÉNÉRATION D'AÉROSOLS	(54) RÉCIPROQUES DESTINÉS À DES	(54) APPAREIL À FUMER PERMETTANT
COMPRENANT UN SUBSTRAT DE	DISPOSITIFS DE GÉNÉRATION	D'AMÉLIORER L'EFFET D'ÉCHANGE
FORMATION D'AÉROSOLS	D'AÉROSOL	DE CHALEUR
(31) 19160139	(31) 15154224	(73) China Tobacco Yunnan Industrial Co., Ltd
(32) 28.02.2019	(32) 06.02.2015	(73) No.367 Hongjin Road Wuhua District
(33) European Patent Office (EPO)	(33) European Patent Office (EPO)	Kunming, Yunnan 650231
(73) Philip Morris Products, S.A.	(73) Philip Morris Products S.A.	China
(73) Quai Jeanrenaud 3	(73) Quai Jeanrenaud 3	(72) WU, Jun
2000 Neuchâtel	2000 Neuchâtel	LI, Shoubo
Switzerland	Switzerland	LI, Tinghua
(72) GUNDUZ, Nazan	(72) BUEHLER, Frederic Ulysse	ZHU, Donglai
BESSO, Clement	LAVANANT, Laurent	GONG, Xiaowei
(51) A24F 1/30	BESSO, Clément	ZHANG, Xia
(11) 3934458	(51) A24F 40/40	HAN, Yi
(47) 12.04.2023	A24F 42/20	ZHAO, Wei
(00) 12.04.2023	A24F 42/60	HONG, Liu

(51) A24F 40/485 A24F 40/10 A24F 40/40	Shenzhen City Guangdong Province China	(32) 20.04.2016 (33) European Patent Office (EPO)
(11) 3192382 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 171517774 (22) 17.01.2017	(72) WANG, Hui CHEN, Weifeng ZHANG, Jin FENG, Shuting CHEN, Chen YANG, Zugang FU, Yao	(73) Philip Morris Products S.A. (73) Quai Jeanrenaud 3 2000 Neuchâtel Switzerland (72) MIRONOV, Oleg
(54) DISPOSITIF D'ATOMISATION ET CIGARETTE ÉLECTRONIQUE		
(31) 201620053006 U 201620043887 U	(51) A24F 40/50 G01R 31/36 A24F 40/40 A24F 40/53 H02J 7/00	(51) A24F 47/00 (11) 3525609 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 177977352 (22) 11.10.2017 (87) IB2017056290 (87) 19.04.2018
(32) 20.01.2016 18.01.2016	(11) 3698659 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 179292800 (22) 18.10.2017 (87) JP2017037757 (87) 25.04.2019	(54) PHOTODÉTECTEUR POUR MESURER UNE COMPOSITION DE PRÉCURSEUR D'AÉROSOL DANS UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'AÉROSOL
(33) China China	(31) 201615291771 (32) 12.10.2016 (33) United States (73) RAI Strategic Holdings, Inc. (73) 401 North Main Street Winston-Salem, NC 27101 United States	
(73) Shenzhen First Union Technology Co., Ltd.	(54) UNITÉ DE BATTERIE, INHALATEUR D'ARÔME, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNITÉ DE BATTERIE, ET PROGRAMME	
(73) 1-3 F, Building C Gaoxin Science and Technology Park Zone Tangwei Fuyong Town Baoan District Shenzhen, Guangdong 518100 China	(73) Japan Tobacco Inc. (73) 1-1, Toranomom 4-chome Minato-ku Tokyo 105-6927 Japan	(72) SUR, Rajesh SEARS, Stephen B. HUNT, Eric T.
(72) LI, Yonghai YU, Guiyuan ZHAO, Xiaoqiang XU, Zhongli	(72) YAMADA, Manabu AKAO, Takeshi	
(51) A24F 40/485 A24F 40/51	(51) A24F 40/57 A24F 40/46	(51) A24F 47/00 (11) 3541215 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 178120648 (22) 17.11.2017 (87) IB2017057231 (87) 24.05.2018
(11) 3884792 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 199121096 (22) 05.12.2019 (87) CN2019123185 (87) 30.07.2020	(11) 3811800 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 202050712 (22) 24.08.2012 (54) CHAUFFAGE DE MATÉRIAU À FUMER (31) 2012124800 2011136869 201207054	(54) DÉTECTION D'HUMIDITÉ D'UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'AÉROSOL
(54) CIGARETTE ÉLECTRONIQUE AYANT DEUX PASSAGES D'AIR	(32) 15.06.2012 06.09.2011 23.04.2012	(31) 201615355711 (32) 18.11.2016 (33) United States (73) RAI Strategic Holdings, Inc. (73) 401 North Main Street Winston-Salem, NC 27101 United States
(31) 201910068880 (32) 24.01.2019 (33) China	(33) Russian Federation Russian Federation United Kingdom	
(73) Huizhou Happy Vaping Technology Limited	(73) Nicoventures Trading Limited (73) Globe House 1 Water Street London WC2R 3LA United Kingdom	(72) SUR, Rajesh SEARS, Stephen B. HUNT, Eric T.
(73) 5th Floor, No. 1 Building AA1 Technology Huizhou Limited Dayawan E&T Development Zone Huizhou, Guangdong 516000 China		
(72) LIN, Guangrong ZHENG, Xianbin		
(51) A24F 40/50 A24F 40/53	(72) VOLOBUEV, Dimitry Mikhailovich EGOYANTS, Petr Alexandovich ABRAMOV, Oleg FIMIN, Pavel Nikolaevich	(51) A24F 47/00 (11) 3550996 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 178171823 (22) 04.12.2017 (87) IB2017057617 (87) 21.06.2018
(11) 3756486 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 201590254 (22) 24.02.2020	(51) A24F 47/00 (11) 3445186 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 177180726 (22) 19.04.2017 (87) EP2017059217 (87) 26.10.2017	(54) RECONNAISSANCE DE PRODUIT DANS DES DISPOSITIFS DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL
(54) DISPOSITIF DE VAPORISATEUR ÉLECTRONIQUE, CORPS DE VAPORISATEUR ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	(54) ÉLÉMENT DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL HYBRIDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ	(31) 16203563 (32) 12.12.2016 (33) European Patent Office (EPO) (73) Philip Morris Products S.A. (73) Quai Jeanrenaud 3 2000 Neuchâtel
(31) 201910569149 (32) 27.06.2019 (33) China	(31) 16166107	
(73) Shenzhen Relx Technology Co., Ltd. (73) Bodun Science Park B402 Room Chaguang Road No. 1044, Shuguang Community Xili Street, Nanshan District		

Switzerland	CLARY, Olivia Noel	D04B 1/10
(72) MAEDER, Serge	CLARY, Abigail Brooke	(11) 3537911
BATISTA, Rui Nuno	(51) A41D 27/08	(47) 12.04.2023
(51) A24F 47/00	A41D 27/20	(00) 12.04.2023
A24D 1/20	A45F 5/02	(21) 178044004
A24F 40/46	F41C 33/04	(22) 10.11.2017
(11) 3632244	(11) 3554296	(87) US2017061092
(47) 12.04.2023	(47) 12.04.2023	(87) 17.05.2018
(00) 12.04.2023	(00) 12.04.2023	(54) TIGE COMPRENANT UN COMPOSANT
(21) 192069359	(21) 178827374	TRICOTÉ ET UN ÉLÉMENT
(22) 21.04.2015	(22) 19.12.2017	LANGUETTE
(54) ARTICLE DE GÉNÉRATION	(87) US2017067361	(31) 201662421850 P
D'AÉROSOL AVEC SUSCEPTEUR	(87) 28.06.2018	(32) 14.11.2016
INTERNE	(54) MATRICE DE FIXATION MODULAIRE	(33) United States
(31) 14169241	(31) 201762476771 P	(73) NIKE Innovate C.V.
(32) 21.05.2014	201762450481 P	(73) One Bowerman Drive
(33) European Patent Office (EPO)	201762445934 P	Beaverton, OR 97005
(73) Philip Morris Products S.A.	201662436399 P	United States
(73) Quai Jeanrenaud 3	(32) 25.03.2017	(72) BERRIAN, Travis
2000 Neuchâtel	25.01.2017	FARRIS, Bryan N.
Switzerland	13.01.2017	MEIR, Adrian
(72) MIRONOV, Oleg	19.12.2016	MURPHY-REINHERTZ, Noah
ZINOVIK, Ihar Nikolaevich	(33) United States	(51) A43B 3/00
(51) A41D 13/05	United States	A43B 11/00
A41D 31/28	United States	A43B 23/02
(11) 3228200	United States	A43B 23/08
(47) 05.04.2023	(73) Sentry Solutions Products Group LLC	(11) 3902427
(00) 05.04.2023	(73) 477 Viking Drive, Suite 130	(47) 05.04.2023
(21) 158658963	Virginia Beach, VA 23452	(00) 05.04.2023
(22) 01.12.2015	United States	(21) 198369209
(87) CN2015096135	(72) YEATES, Eric, M.	(22) 19.12.2019
(87) 09.06.2016	FERROS, Nicholas, A.	(87) US2019067590
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE	(51) A43B 1/04	(87) 02.07.2020
COUSSIN DE PROTECTION POUR	A43B 5/00	(54) STRUCTURE DE TALON AVEC
VÊTEMENT DE SPORT, ET COUSSIN	A43B 13/14	CHEVILLES DE POSITIONNEMENT
DE PROTECTION OBTENU EN	A43B 13/22	ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
FAISANT APPEL AUDIT PROCÉDÉ	B29D 35/12	D'ARTICLE CHAUSSANT
(31) 201410739966	(11) 3244764	(31) 201816235377
(32) 05.12.2014	(47) 12.04.2023	(32) 28.12.2018
(33) China	(00) 12.04.2023	(33) United States
(73) Hui, Han Dan Geni	(21) 167042894	(73) NIKE Innovate C.V.
(73) Flat 503 5/F Silvercord Tower II 30	(22) 12.01.2016	(73) One Bowerman Drive
Canton Road Tsim Sha Tsui Kowloon	(87) US2016013076	Beaverton, Oregon 97005
Hong Kong 510623	(87) 21.07.2016	United States
Hong Kong	(54) COMPOSANT TRICOTÉ	(72) KILGORE, Elizabeth A.
(72) Hui, Han Dan Geni	PERSONNALISABLE COMPORTANT	(51) A43B 3/10
(51) A41D 13/11	UN ÉLÉMENT DE CRAMPON	B33Y 80/00
B01D 39/16	(31) 201514598447	A43B 13/02
(11) 3906795	201514598433	A43B 1/00
(47) 12.04.2023	201514598406	(11) 3752022
(00) 12.04.2023	201514598389	(47) 05.04.2023
(21) 211711155	(32) 16.01.2015	(00) 05.04.2023
(22) 29.04.2021	16.01.2015	(21) 197105927
(54) ENSEMBLE DE PROTECTION FACIALE	16.01.2015	(22) 15.02.2019
(31) 202016887414	16.01.2015	(87) DE2019100147
202016867445	(33) United States	(87) 22.08.2019
(32) 29.05.2020	United States	(54) SANDALES COMPRENANT UNE
05.05.2020	United States	ATTACHE PAR LANIÈRES LIBÉRABLE
(33) United States	United States	(31) 202018100824 U
United States	(73) NIKE Innovate C.V.	(32) 15.02.2018
(73) Tri-State Media, LLC	(73) One Bowerman Drive	(33) Germany
(73) 325 Davids Drive	Beaverton, OR 97005	(73) Reichard, Benno
Wilmington, Ohio 45177	United States	(73) Kalkbreitstr. 121
United States	(72) CROSS, Tory M.	8003 Zürich
(72) CLARY, John David	PODHAJNY, Daniel	Switzerland
CLARY, Diana Sue	(51) A43B 1/04	(72) Reichard, Benno
CLARY, Christian Reece	A43B 11/00	(51) A43B 7/144
CLARY, Joshua James	A43B 23/04	A43B 7/1445

A43B 7/142	United States	(22) 11.07.2018
A43B 7/1464	(73) Nike Innovate C.V.	(87) GB2018051974
A43B 17/00	(73) Dutch Partnership One Bowerman Drive	(87) 14.02.2019
A43B 17/16	Beaverton, Oregon 97005	(54) BRACELET
A43B 17/14	United States	(31) 201712804
(11) 3838049	(72) HOFFER, Kevin W.	(32) 10.08.2017
(47) 05.04.2023	LEVY, Cassidy R.	(33) United Kingdom
(00) 05.04.2023	LONG, Nicholas R.	(73) Accesso Technology Group, PLC
(21) 190207043	(51) A43B 13/14	(73) Unit 5, The Pavilions Ruscombe Park
(22) 18.12.2019	A43B 13/12	Twyford, Berkshire RG10 9NN
(54) SEMELLE INTÉRIEURE	A43B 13/04	United Kingdom
(73) medi GmbH & Co. KG	A43B 13/16	(72) CLEMENT, Carl
(73) Medicusstrasse 1	A43B 13/18	COVENEY, Daniel
95448 Bayreuth	A43B 23/02	COLLINGS, Hallam
Germany	A43C 1/04	HINDS, Sebastian
(72) Oestreich, Paul Anand	A43C 5/00	(51) A44C 5/24
Jashanica, Martina	(11) 3398468	(11) 3941300
Gevers, Philipp	(47) 12.04.2023	(47) 05.04.2023
(51) A43B 7/20	(00) 12.04.2023	(00) 05.04.2023
A61F 5/01	(21) 181799446	(21) 207123167
(11) 3863460	(22) 05.09.2013	(22) 17.03.2020
(47) 12.04.2023	(54) ARTICLES DE CHAUSSURE AYANT	(87) EP2020057283
(00) 12.04.2023	UNE SEMELLE INTERCALAIRE	(87) 24.09.2020
(21) 197867591	LÉGÈRE COMPORTANT DES	(54) FERMOIR POUR BRACELET
(22) 09.10.2019	ÉLÉMENTS DE PROTECTION	(31) 3722019
(87) EP2019077403	SEGMENTÉS	(32) 21.03.2019
(87) 16.04.2020	(31) 201213605681	(33) Switzerland
(54) DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT	(32) 06.09.2012	(73) Bulgari Horlogerie S.A.
DU MOUVEMENT DU PIED ET	(33) United States	(73) Rue de Monruz 34
CHAUSSURE	(73) NIKE Innovate C.V.	2000 Neuchatel
(31) 102018124932	(73) One Bowerman Drive	Switzerland
(32) 09.10.2018	Beaverton, OR 97005-6453	(72) CAMILLI, Alessandro
(33) Germany	United States	(51) A45C 3/10
(73) Betterguards Technology GmbH	(72) ADEAGBO, Simidele A.	A45C 11/20
(73) Bismarckstraße 10-12	GROVER, Chad C.	A45C 11/22
10625 Berlin	SHYLLON, Tamimu A.	A45C 13/00
Germany	HOFFER, Kevin W.	A45C 13/10
(72) BICHLER, Vinzenz	HOLMES, Matthew J.	(11) 3934477
STUMPER, Timo	(51) A44B 11/25	(47) 05.04.2023
BUSCHINGER, Oscar	(11) 3727073	(00) 05.04.2023
(51) A43B 13/12	(47) 12.04.2023	(21) 207160573
A43B 13/18	(00) 12.04.2023	(22) 06.03.2020
(11) 3352607	(21) 188160477	(87) US2020021519
(47) 12.04.2023	(22) 10.12.2018	(87) 10.09.2020
(00) 12.04.2023	(87) EP2018084154	(54) RÉCIPIENT À FERMETURE
(21) 167778638	(87) 27.06.2019	MAGNÉTIQUE
(22) 23.09.2016	(54) BOUCLE DE CEINTURE ÉCLAIRÉE	(31) 201916295682
(87) US2016053232	POUR SYSTÈME DE CEINTURE	(32) 07.03.2019
(87) 30.03.2017	DE SÉCURITÉ D'UN VÉHICULE	(33) United States
(54) MOUSSE PARTICULAIRE À	AUTOMOBILE	(73) Yeti Coolers, LLC
RESTRICTION PARTIELLE	(31) 102017223457	(73) 7601 Southwest Parkway
(31) 201562222816 P	(32) 20.12.2017	Austin, TX 78735
201562222832 P	(33) Germany	United States
201562222842 P	(73) Autoliv Development AB	(72) ROGERS, Kyle Edward
201562222851 P	(73) Wallentinsvägen 22	SULLIVAN, Derek G.
201562222873 P	447 83 Vårgårda	(51) A45D 19/00
201562222882 P	Sweden	A45D 44/00
(32) 24.09.2015	(72) SÖHNCHEN, Arndt	A45D 19/06
24.09.2015	ROTARIU, Iulian	A45D 44/02
24.09.2015	(51) A44C 5/00	B01F 35/88
24.09.2015	A44C 5/14	B01F 33/84
24.09.2015	A44C 5/20	(11) 3566611
24.09.2015	G04B 37/14	(47) 12.04.2023
(33) United States	G04G 17/08	(00) 12.04.2023
United States	(11) 3665534	(21) 191646819
United States	(47) 05.04.2023	(22) 14.02.2012
United States	(00) 05.04.2023	(54) METHODES DE PRÉPARATION DE LA
United States	(21) 187456777	MEME COLORATION POUR CHEVEUX

À PARTIR DE DEUX MARQUES DIFFÉRENTES DE COLORANTS	(22) 03.11.2021	(11) 3905924
(31) 201213371928	(54) SUPPORT POUR PRODUIT COSMÉTIQUE, ENSEMBLE DUDIT	(47) 05.04.2023
201161442553 P	SUPPORT ET DUDIT PRODUIT	(00) 05.04.2023
(32) 13.02.2012	ET RÉCEPTACLE MUNI DUDIT	(21) 199078577
14.02.2011	ENSEMBLE	(22) 17.12.2019
(33) United States	(31) 2011286	(87) US2019066700
United States	(32) 03.11.2020	(87) 09.07.2020
(73) B&R Holdings, LLC	(33) France	(54) SAC PRÊT-À-EMPORTER POUR SITUATIONS D'URGENCE
(73) 2019 North Kenmore	(73) ALBEA SERVICES	(31) 201916456136
Chicago, IL 60614	(73) 1 avenue du Général De Gaulle -ZAC	201862786929 P
United States	des Barbanniers- "Le Signac"	(32) 28.06.2019
(72) SARANOW, Mitchell	92230 Gennevilliers	31.12.2018
WRIGHT, Michael	France	(33) United States
(51) A45D 20/12	(72) SEGUIN, Franck	United States
(11) 3995033	FRITSCH, Franck	(73) Uipco, LLC
(47) 05.04.2023	BAZINVAL, Mélodie	(73) 9800 Fredericksburg Road
(00) 05.04.2023	(51) A45D 34/04	San Antonio, TX 78288
(21) 211754643	A46B 3/18	United States
(22) 21.05.2021	A46B 9/02	(72) AMANN, Manfred
(54) SYSTÈME DE SÉCHOIR SANS FIL ET SÉCHOIR SANS FIL	A46D 1/00	GRAY, Emily, Margaret
(31) 202022592963 U	A46D 9/02	SIMPSON, Robert, Wiseman
202011252233	A46D 1/05	BITSIS, Daniel, Christopher, Jr.
(32) 10.11.2020	(11) 3476244	MACIOLEK, Michael, J.
10.11.2020	(47) 12.04.2023	LECOCKE, Meredith, Beveridge
(33) China	(00) 12.04.2023	BROWN, Donnette, Moncrief
China	(21) 169062650	MOHS, Bobby, Lawrence
(73) Shenzhen Carku Technology Co., Limited	(22) 22.06.2016	(51) A46B 9/02
(73) Room 103, Building A, Qixing Creative	(87) JP2016068515	A46B 9/04
Square Gaofeng Community Dalang	(87) 28.12.2017	A46D 1/00
Street Longhua District	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BROSSE COSMÉTIQUE	A46B 9/06
Shenzhen, Guangdong 518000	(73) Sinwa Corporation	(11) 3713445
China	(73) 2-28-11, Kosugaya Sakae-ku	(47) 12.04.2023
(72) ZHANG, Yubin	Yokohama-shi, Kanagawa 247-0007	(00) 12.04.2023
LEI, Yun	Japan	(21) 188117386
LIU, Chuwei	(72) ASO, Hironori	(22) 20.11.2018
(51) A45D 27/00	KOYANAGI, Keigo	(87) EP2018081852
A45D 34/00	(51) A45D 40/06	(87) 31.05.2019
A45D 34/04	(11) 3895580	(54) BROSSE À DENTS
B26B 21/44	(47) 05.04.2023	(31) 102017220748
(11) 3923765	(00) 05.04.2023	(32) 21.11.2017
(47) 05.04.2023	(21) 211685318	(33) Germany
(00) 05.04.2023	(22) 15.04.2021	(73) M+C Schiffer GmbH
(21) 207140237	(54) MÉCANISME POUR UN RÉCEPTACLE D'APPLICATION D'UN PRODUIT COSMÉTIQUE, RÉCEPTACLE COMPORTANT UN TEL MÉCANISME ET PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN TEL MÉCANISME	(73) Industriestrasse 4 53577 Neustadt/Wied Germany
(22) 12.02.2020	(31) 2003875	(72) SCHIFFER, Kúros
(87) US2020017843	(32) 17.04.2020	(51) A46D 1/00
(87) 20.08.2020	(33) France	A46D 3/08
(54) BOUTEILLE POUR DISPOSITIF DE SOINS PERSONNELS	(73) ALBEA SERVICES	(11) 4085794
(31) 201962804418 P	(73) 1 avenue du Général De Gaulle -ZAC	(47) 12.04.2023
(32) 12.02.2019	des Barbanniers- "Le Signac"	(00) 12.04.2023
(33) United States	92230 Gennevilliers	(21) 211726997
(73) The Gillette Company LLC	France	(22) 07.05.2021
(73) One Gillette Park	(72) LECHEVILLIER, Erwan	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET DE TEST DE QUALITÉ DE BROSSES, EN PARTICULIER DE BROSSES À DENTS, DISPOSITIF DE TEST ET MACHINE DE FABRICATION DE BROSSES
Boston, Massachusetts 02127	LEVAILLANT, Renan	(73) Zahoransky AG
United States	JOURDAIN, Marc	(73) Anton-Zahoransky-Strasse 1
(72) RAMM, Christopher	(51) A45F 3/04	79674 Todtnau
DECASTRO, Ted	A45C 3/00	Germany
BRIDGES, Kelly, Daniel	A45C 1/00	(72) Wassmer, Felix
GOEDER, Philipp	A45C 15/00	Schmid, Urs
(51) A45D 33/00	A45C 13/00	(51) A47B 3/10
A45D 33/20	A45F 3/00	A47B 43/00
A45D 33/22	H01L 31/042	(11) 3558057
(11) 3991597		
(47) 05.04.2023		
(00) 05.04.2023		
(21) 212061212		

(47) 12.04.2023	(54) SUPPORT D'ECRAN ET SYSTÈME DE	(33) Germany
(00) 12.04.2023	SUPPORT D'ECRAN	(73) Sedus Stoll AG
(21) 178218723	(31) 2019226763	(73) Christof-Stoll-Strasse 1
(22) 15.12.2017	2019028865	79804 Dogern
(87) EP2017083138	(32) 16.12.2019	Germany
(87) 28.06.2018	20.02.2019	(72) KAMMERL, Manuel
(54) CUISINE DE CAMPING PORTATIVE	(33) Japan	STENZEL, Thomas
ET PROCÉDÉ DE MONTAGE ET DE	Japan	<hr/>
DÉMONTAGE DE LADITE CUISINE DE	(73) Ricoh Company, Ltd.	(51) A47C 7/40
CAMPING	(73) 3-6, Nakamagome, 1-chome Ohta-ku	A47C 7/38
(31) 505182017	Tokyo 143-8555	(11) 3972455
202016107218 U	Japan	(47) 12.04.2023
(32) 22.06.2017	(72) YAMADA, Masamichi	(00) 12.04.2023
21.12.2016	<hr/>	(21) 207248170
(33) Austria	(51) A47B 88/00	(22) 07.05.2020
Germany	A47B 88/42	(87) EP2020062736
(73) Steinbacher, Sascha	(11) 3638078	(87) 26.11.2020
(73) Mesnerbauerweg 19	(47) 12.04.2023	(54) UNITÉ DE RÉGLAGE À MOTEUR
5522 St.Martin/Tgb.	(00) 12.04.2023	ÉLECTRIQUE POUR RÉGLER
Austria	(21) 187349485	L'INCLINAISON D'UNE PARTIE D'APPUI
(72) Steinbacher, Sascha	(22) 31.05.2018	D'UN MEUBLE D'ASSISE, PARTIE
<hr/>	(87) IB2018053902	D'APPUI ET MEUBLE D'ASSISE
(51) A47B 13/08	(87) 20.12.2018	(31) 102019113391
A47B 21/00	(54) ÉLÉMENT DE SUPPORT ET DE BAC	(32) 20.05.2019
(11) 3556248	AINSI QUE MEUBLE COMPORTANT	(33) Germany
(47) 12.04.2023	UN TEL SUPPORT ET BAC	(73) Hettich Franke GmbH & Co. KG
(00) 12.04.2023	(31) 201700066229	(73) Hinter dem Ziegelwasen 6/1
(21) 190001560	(32) 14.06.2017	72336 Balingen-Weilstetten
(22) 29.03.2019	(33) Italy	Germany
(54) TABLE DE TRAVAIL POURVUE DE	(73) VIBO S.p.A.	(72) SAUTER, Benjamin
DISPOSITIF TECHNIQUE D'AÉRATION	(73) Via Arzignano 46	SCHLAICH, Marcel
(31) 202018002010 U	36070 Trissino (VI)	<hr/>
(32) 18.04.2018	Italy	(51) A47C 21/00
(33) Germany	(72) BONIN, Franco	A47C 21/04
(73) Produktivmöbel GmbH	<hr/>	A47C 27/08
(73) Netzschkauer Strasse 24	(51) A47B 88/40	(11) 4084652
08499 Mylau	(11) 3599937	(47) 12.04.2023
Germany	(47) 12.04.2023	(00) 12.04.2023
(72) Semeleit, Timo	(00) 12.04.2023	(21) 208458596
<hr/>	(21) 187702600	(22) 31.12.2020
(51) A47B 49/00	(22) 20.03.2018	(87) US2020067614
(11) 3972450	(87) US2018023436	(87) 08.07.2021
(47) 12.04.2023	(87) 27.09.2018	(54) SYSTÈME DE MATELAS ET MÉTHODE
(00) 12.04.2023	(54) TIROIR POUR SYSTÈME DE	DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL
(21) 207199852	STOCKAGE MURAL	SYSTÈME
(22) 15.04.2020	(31) 201715465592	(31) 202062957103 P
(87) EP2020060510	(32) 21.03.2017	(32) 03.01.2020
(87) 26.11.2020	(33) United States	(33) United States
(54) ÉLÉMENT DE MEUBLE	(73) Elfa International AB	(73) Sleep Number Corporation
(31) 102019113251	(73) Elfagatan 5	(73) 1001 Third Avenue South
(32) 20.05.2019	593 87 Västervik	Minneapolis, Minnesota 55404
(33) Germany	Sweden	United States
(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG	(72) ARNAUTOVIC, Fikret	(72) GRABINGER, Cory
(73) Vahrenkampstraße 12-16	NILSSON, Peter	JOCSON, Cristina
32278 Kirchlengern	<hr/>	KARSCHNIK, Kody Lee
Germany	(51) A47C 3/12	YANG, Chee Nong
(72) REHAGE, Daniel	A47C 5/00	ROSE, Eric
MATTHES, Andreas	B29C 70/42	PALASHEWSKI, Wade Daniel
PETKER, Waldemar	D02G 3/04	GRIFFITH, Matthew
<hr/>	(11) 3991603	SMITH, David
(51) A47B 81/06	(47) 05.04.2023	MELINE, Reuben
F16M 11/10	(00) 05.04.2023	SIFFRING, Caleb
F16M 11/18	(21) 211901426	NORELL, Alexander
(11) 3927213	(22) 06.08.2021	<hr/>
(47) 05.04.2023	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE	(51) A47C 21/04
(00) 05.04.2023	COQUE DE SIÈGE MONOBLOC À	(11) 3672452
(21) 207086877	PARTIR D'UNE NATTE COMPOSITE	(47) 12.04.2023
(22) 13.02.2020	FIBREUSE DESTINÉE À ÊTRE	(00) 12.04.2023
(87) JP2020005643	UTILISÉE DANS UN SIÈGE	(21) 187653019
(87) 27.08.2020	(31) 102020213545	(22) 23.08.2018
	(32) 28.10.2020	(87) US2018047743

(87) 28.02.2019	F04D 29/42	(73) Total System Co., Ltd
(54) SYSTÈME D'AIR DESTINÉ À UN LIT	(11) 3632269	(73) (Baeyang-ri) 73-3, Gojae-ro 191beon-gil
(31) 201715684503	(47) 05.04.2023	Jingeon-eup Namyangju-si
(32) 23.08.2017	(00) 05.04.2023	Gyeonggi-do 12241
(33) United States	(21) 187690227	Korea (Republic)
(73) Sleep Number Corporation	(22) 15.01.2018	(72) SHIN, Kyung Ho
(73) 1001 Third Avenue South	(87) CN2018072686	(51) A47G 33/06
Minneapolis, Minnesota 55404	(87) 29.11.2018	(11) 3972459
United States	(54) VENTILATEUR DE TYPE COUVERCLE	(47) 12.04.2023
(72) GRIFFITH, Matthew	DE TASSE ET VERRE À EAU	(00) 12.04.2023
NEGUS, Natalie	(31) 201711002318	(21) 207263674
ROSE, Eric	PCT/CN2017/986463	(22) 13.05.2020
KARSCHNIK, Kody Lee	(32) 24.10.2017	(87) EP2020063361
(51) A47C 31/00	25.05.2017	(87) 26.11.2020
A47C 31/12	(33) China	(54) ARBRE DE NOËL MODULAIRE
A47C 27/08	World Intellectual Property Office (WIPO)	(31) 201907060
A61F 5/56	(73) Xu, Wenlong	(32) 20.05.2019
A47G 9/10	(73) 1501, Unit B, 4th Building, 3rd Period	(33) United Kingdom
G06Q 50/22	WanKe Jin Se Ling Yu Garden FuYong	(73) Scalable Designs Limited
G05D 16/20	Baoan	(73) Victoria House 26 Queen Victoria Street
A47C 27/10	Shenzhen, Guangdong 518000	Reading Berkshire RG1 1TG
(11) 3718441	China	United Kingdom
(47) 05.04.2023	(72) Xu, Wenlong	(72) MARCHANT, Michael James
(00) 05.04.2023	(51) A47G 25/90	(51) A47J 27/086
(21) 179335468	A61G 5/12	A47J 27/09
(22) 27.12.2017	(11) 3874995	A47J 36/38
(87) KR2017015564	(47) 05.04.2023	A47J 27/08
(87) 06.06.2019	(00) 05.04.2023	(11) 3649901
(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE	(21) 211580519	(47) 05.04.2023
SYSTÈME DE MATELAS INTELLIGENT	(22) 19.02.2021	(00) 05.04.2023
À PRÉVENTION DU RONFLEMENT	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT D'AIDER	(21) 188703110
(31) 20170160944	DES PERSONNES À MOBILITÉ	(22) 19.09.2018
(32) 28.11.2017	RÉDUITE À S'HABILLER	(87) CN2018106367
(33) Korea (Republic)	(31) PA202070132	(87) 02.05.2019
(73) IOBED INC.	(32) 02.03.2020	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE DE
(73) 63, Donyu 3-ro, Munsan-eup,	(33) Denmark	CUISSON DE SOUPE POUR
Paju-si, Gyeonggi-do 10832	(73) Dan-Rehab A/S	AUTO-CUISEUR, ET AUTO-CUISEUR ET
Korea (Republic)	(73) Messingvej 13-15	SUPPORT D'INFORMATIONS LISIBLE
(72) YU, Young Jun	8940 Randers SV	PAR ORDINATEUR
LEE, Dong Hun	Denmark	(31) 201711007136
LEE, Keon Yong	(72) HANSEN, Jacob Falck	(32) 24.10.2017
KIM, Seung Mo	CHRISTENSEN, Hans Balle	(33) China
SHIN, Dong Wook	(51) A47G 29/14	(73) Foshan Shunde Midea Electrical Heating
(51) A47F 1/00	(11) 3522086	Appliances Manufacturing Co., Ltd.
A47F 5/00	(47) 12.04.2023	(73) San Le Road 19 Beijiao Shunde
B65D 5/00	(00) 12.04.2023	Foshan, Guangdong 528311
A47F 3/14	(21) 183050962	China
A47F 5/11	(22) 31.01.2018	(72) Li, Jing
(11) 3541247	(54) CASIER DE COLIS ADAPTATIF ET	SU, Ying
(47) 05.04.2023	SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS	FANG, Zhen
(00) 05.04.2023	(73) Quadiant Technologies France	(51) A47J 31/20
(21) 178728390	(73) 42-26 Avenue Aristide Briand	(11) 3937738
(22) 17.11.2017	92220 Bagneux	(47) 05.04.2023
(87) US2017062175	France	(00) 05.04.2023
(87) 24.05.2018	(72) POINTEAU, Stéphane	(21) 207065400
(54) PRÉSENTOIR POUR PRODUIT	(51) A47G 33/02	(22) 02.03.2020
(31) 201662424992 P	(11) 3791760	(87) EP2020055475
(32) 21.11.2016	(47) 12.04.2023	(87) 17.09.2020
(33) United States	(00) 12.04.2023	(54) MACHINE DE PRÉPARATION DE
(73) WM. Wrigley Jr. Company	(21) 197988561	BOISSONS INFUSEES MUNIE D'UN
(73) 1132 West Blackhawk Street	(22) 14.03.2019	PANIER FILTRE RELEVABLE
Chicago, IL 60642	(87) KR2019002928	(31) 1902471
United States	(87) 14.11.2019	(32) 11.03.2019
(72) BURKE, Ray	(54) CROIX DESTINÉE À CONTENIR UN	(33) France
RUTHIRAPHONG, Narut	USTENSILE SACRÉ OU UN VOEU	(73) SEB S.A.
ARMSTRONG, Mark	(31) 20180052846	(73) 112 Chemin du Moulin Carron Campus
(51) A47G 19/22	(32) 09.05.2018	SEB
F04D 25/08	(33) Korea (Republic)	69130 Ecully

France	(47) 05.04.2023	DEVLIN, Byron A.
(72) MORIN, Gilles	(00) 05.04.2023	DEBALD, Keith R.
DOS SANTOS, Quentin	(21) 211568274	(51) A47J 36/06
(51) A47J 31/42	(22) 12.02.2021	(11) 3398491
(11) 3716826	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR	(47) 12.04.2023
(47) 05.04.2023	VIDER DES CAPSULES DE POUDRE	(00) 12.04.2023
(00) 05.04.2023	DE CAFÉ DU PRODUIT MOULÉ	(21) 181699661
(21) 188299093	UTILISÉ	(22) 27.04.2018
(22) 27.11.2018	(31) 202000002848	(54) COUVERCLE COMPORTANT UNE
(87) GB2018053424	(32) 13.02.2020	PIÈCE EN VERRE
(87) 31.05.2019	(33) Italy	(31) 1753998
(54) MACHINE À CAFÉ COMPRENANT UN	(73) Lufi Holding Srl	(32) 05.05.2017
MANCHON D'EXTRACTION	(73) Prato della Valle, 24	(33) France
(31) 201719687	35123 Padova	(73) SEB S.A.
(32) 27.11.2017	Italy	(73) 112 Chemin du Moulin Carron Campus
(33) United Kingdom	(72) LAZZARI, Ludovico	SEB
(73) Barista Verde Limited	(51) A47J 31/46	69130 Ecully
(73) C/O Peters Elworthy & Moore Limited	(11) 3727110	France
(Pem) Salisbury House Station Road	(47) 05.04.2023	(72) DESHAYES, Jean-Louis
Cambridge CB1 2LA	(00) 05.04.2023	MORIN, Yoann
United Kingdom	(21) 188266282	(51) A47J 37/06
(72) HASTINGS, Nicholas James	(22) 19.12.2018	F24C 15/32
BULLOCK, Timothy Charles	(87) EP2018085763	(11) 4076112
WILLIAMSON, Finbarr Charles Ronald	(87) 27.06.2019	(47) 05.04.2023
GUTSELL, Graham Scott	(54) MACHINE DE PRÉPARATION DE	(00) 05.04.2023
MOLONY, David Marcus	BOISSONS AVEC DISPOSITIF ANTI-	(21) 208302133
MALKIN, Hugh	GOUTTES PRATIQUE	(22) 18.12.2020
GEORGE, Ian Michael Riorden	(31) 17208731	(87) EP2020087178
(51) A47J 31/42	(32) 20.12.2017	(87) 24.06.2021
A47J 31/44	(33) European Patent Office (EPO)	(54) FRITEUSE À AIR CONFIGURABLE
A47J 42/50	(73) Société des Produits Nestlé S.A.	ET SON PROCÉDÉ DE
(11) 3815585	(73) Entre-deux-Villes	FONCTIONNEMENT
(47) 05.04.2023	1800 Vevey	(31) 19217827
(00) 05.04.2023	Switzerland	(32) 19.12.2019
(21) 192064152	(72) KRISTLBAUER, Jürgen	(33) European Patent Office (EPO)
(22) 31.10.2019	(51) A47J 31/46	(73) Koninklijke Philips N.V.
(54) COUVERCLE DE RÉDUCTION DE	(11) 3735875	(73) High Tech Campus 52
BRUIT POUR MOULIN À CAFÉ	(47) 12.04.2023	5656 AG Eindhoven
(73) BSH Hausgeräte GmbH	(00) 12.04.2023	Netherlands
(73) Carl-Wery-Strasse 34	(21) 191733070	(72) HIETBRINK, Ingrid
81739 München	(22) 08.05.2019	(51) A47J 43/07
Germany	(54) MACHINE À CAFÉ ENTIÈREMENT	G05B 19/042
(72) Semprimoznik, Ales	AUTOMATIQUE COMPORTANT UNE	G05B 19/05
Ogrizek, Bostjan	VANNE MULTI-VOIES MOTORISÉE	A47J 31/42
Kirschner, Andreas	(73) BSH Hausgeräte GmbH	G05B 15/02
(51) A47J 31/44	(73) Carl-Wery-Strasse 34	(11) 3554325
(11) 4049562	81739 München	(47) 05.04.2023
(47) 12.04.2023	Germany	(00) 05.04.2023
(00) 12.04.2023	(72) Einsiedler, Thomas	(21) 178253977
(21) 212042634	Hacker, Robert	(22) 06.12.2017
(22) 22.10.2021	Marchner, Maximilian	(87) EP2017081600
(54) MACHINE À CAFÉ PERMETTANT	(51) A47J 31/46	(87) 21.06.2018
D'ENTRAÎNER SANS FIL LA ROTATION	F16K 37/00	(54) APPAREIL DE SURVEILLANCE
D'UNE COUPELLE DE FILTRE À CAFÉ	(11) 3763977	ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT
(31) 202110212408	(47) 05.04.2023	D'ALIMENTS L'UTILISANT
(32) 25.02.2021	(00) 05.04.2023	(31) PCT/CN2016/000686
(33) China	(21) 201803251	17161964
(73) Shenzhen Buydeem Technology Co.	(22) 16.06.2020	(32) 15.12.2016
(73) Room 3801, Building A, Tanglangcheng	(54) FUSIBLE DE DÉBIT DE SOUPE	21.03.2017
West No. 3333 Liuxian Boulevard	D'ÉVENT	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
Nanshan District	(31) 201916505833	European Patent Office (EPO)
Shenzhen, Guangdong 518055	(32) 09.07.2019	(73) Koninklijke Philips N.V.
China	(33) United States	(73) High Tech Campus 52
(72) ZHANG, George Mohan	(73) B/E Aerospace, Inc.	5656 AG Eindhoven
CHEN, Huajin	(73) 150 Oak Plaza Blvd.	Netherlands
(51) A47J 31/44	Winston Salem, NC 27105	(72) SU, Guangming
B09B 3/00	United States	SUN, Wen
(11) 3865020	(72) BEARD, John H.	SUN, Ming

LU, Weihua CHEN, Yun	A47L 11/20 A47L 11/30	KONG, Zhao
(51) A47K 3/34	(11) 3934500	(51) A47L 9/20
E05D 15/06	(47) 05.04.2023	B01D 46/00
E06B 3/964	(00) 05.04.2023	(11) 3986222
F16B 7/04	(21) 207162231	(47) 12.04.2023
(11) 3195773	(22) 05.03.2020	(00) 12.04.2023
(47) 05.04.2023	(87) IT2020050051	(21) 207306614
(00) 05.04.2023	(87) 10.09.2020	(22) 10.06.2020
(21) 171508559	(54) MACHINE MULTIFONCTION SERVANT À NETTOYER ET À DÉSINFECTER DES SURFACES ET DES ENVIRONNEMENTS	(87) EP2020066087
(22) 26.11.2015	(31) 201900003187	(87) 24.12.2020
(54) PORTE COULISSANTE EN VERRE	(32) 05.03.2019	(54) AGENCEMENT D'UNE UNITÉ DE NETTOYAGE DANS UN DISPOSITIF D'ASPIRATION ET DISPOSITIF D'ASPIRATION DOTÉ D'UN TEL AGENCEMENT
(31) 102014224811	(33) Italy	(31) 19180880
(32) 03.12.2014	(73) T.P.A. IMPEX S.p.A.	(32) 18.06.2019
(33) Germany	(73) Piazzetta Albere, 3/4 Località Fellette 36060 Romano d'Ezzelino (VI)	(33) European Patent Office (EPO)
(73) Gebr. Willach GmbH	Italy	(73) Hilti Aktiengesellschaft
(73) Stein 2	(72) AMORETTI, Luigi	(73) Feldkircherstrasse 100 9494 Schaan Liechtenstein
53809 Ruppichteroth Germany	(51) A47L 9/16	(72) HANSLMEIER, Xaver
(72) Stommel, Wilfried Willach, Dr. Jens	(51) A47L 9/32	(51) A47L 9/28
(51) A47K 5/12	(11) 3755193	(11) 3942987
(11) 3473149	(47) 05.04.2023	(47) 05.04.2023
(47) 12.04.2023	(00) 05.04.2023	(00) 05.04.2023
(00) 12.04.2023	(21) 197579949	(21) 211806476
(21) 182075499	(22) 20.02.2019	(22) 04.09.2019
(22) 24.11.2016	(87) KR2019002063	(54) NAVIGATION DE ROBOTS MOBILES AUTONOMES
(54) DISTRIBUTEUR DE FLUIDE DE SUSTENTATION	(87) 29.08.2019	(31) 201816120993
(31) 201562259529 P	(54) DISPOSITIF DE NETTOYAGE	(32) 04.09.2018
(32) 24.11.2015	(31) 20180019883	(33) United States
(33) United States	(32) 20.02.2018	(73) iRobot Corporation
(73) OP-Hygiene IP GmbH	(33) Korea (Republic)	(73) 8 Crosby Drive Bedford, MA 01730 United States
(73) Herrenmattweg 1 4704 Niederbipp Switzerland	(73) LG Electronics Inc.	(72) CANAKAPALLI, Tadvana S. DORICH, Jonathan J. KORDELL, Steven SCHEMBOR, Erik PSARAKIS, Zacharias GRITSENKO, Artem SALVATI, James R. WANG, John
(72) Ophardt, Heiner Lang, Albrecht Steltenkamp, Siegfried Duncan, David Ten, Valery	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu 07336 SEOUL Korea (Republic)	(51) A47L 11/03
(51) A47L 7/00	(72) EO, Soohan HYUN, Kietak LEE, Youngjoo KO, Jungmin	A47L 11/30
A47L 1/05	(51) A47L 9/20	A47L 11/40
A47L 11/40	(11) 3549505	(11) 3984435
(11) 3681361	(47) 05.04.2023	(47) 12.04.2023
(47) 05.04.2023	(00) 05.04.2023	(00) 12.04.2023
(00) 05.04.2023	(21) 178752085	(21) 211979281
(21) 187073648	(22) 05.12.2017	(22) 21.09.2021
(22) 26.02.2018	(87) CN2017114536	(54) DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE SURFACE À ASPIRATION ET À FONCTIONNEMENT SIMPLIFIÉ
(87) EP2018054674	(87) 07.06.2018	(31) 102020126791
(87) 21.03.2019	(54) COLLECTEUR DE POUSSIÈRE ET PROCÉDÉ D'AUTO-NETTOYAGE DE SON FILTRE	(32) 13.10.2020
(54) APPAREIL DE NETTOYAGE DE SURFACES	(31) 201611139111 201611088626	(33) Germany
(31) 102017121208	(32) 12.12.2016	(73) Mosmatic AG
(32) 13.09.2017	01.12.2016	(73) Oberhelfenschwilerstr. 6 9126 Necker Switzerland
(33) Germany	(33) China	(72) RIEBEN, Patrick
(73) Alfred Kärcher SE & Co. KG	(73) Skybest Electric Appliance (Suzhou) Co., Ltd.	(51) A47L 11/20
(73) Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 71364 Winnenden Germany	(73) No. 8 Tingrong Street Suzhou Industrial Park Suzhou Jiangsu 215000 China	A47L 11/30
(72) COSTA, Filippo KRIEG, Mathias ROBIEU, Thomas ZUGER, Jürgen BELZ, Hannes SCHNEIDER, Heiko	(72) LIU, Haiping XIA, Liang	A47L 11/34

A47L 11/40	(22) 14.07.2017	(73) Tennant Company
(11) 3549506	(87) KR2017007557	(73) 701 North Lilac Drive
(47) 05.04.2023	(87) 18.01.2018	Minneapolis, MN 55440
(00) 05.04.2023	(54) APPAREIL DE NETTOYAGE	United States
(21) 181950171	(31) 201662362358 P	(72) CARLSON, Brett Jason
(22) 18.09.2018	(32) 14.07.2016	BALDWIN, Matthew Ryan
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ	(33) United States	JENSEN, Laurence A.
D'EXTRACTION DE LIQUIDE	(73) LG Electronics Inc.	ICKES, John C.
(31) 201715709010	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	DICKRELL, Martin L.
(32) 19.09.2017	Seoul 07336	DIMOVSKI, Michael M.
(33) United States	Korea (Republic)	SEHMKE, Stefan
(73) Rug Doctor, LLC	(72) PARK, Jeongseop	STOCK, Jacob L.
(73) 2201 W. Plano Parkway	YOON, Sungho	
Plano TX 75075	JANG, Jaewon	(51) A47L 15/10
United States		A47L 15/42
(72) FOSTER, Richard	(51) A47L 11/40	B01F 23/20
MA, Xintao	(11) 3632285	A47L 15/23
VALENTIC, Jan	(47) 05.04.2023	(11) 3563751
CHAVANA JR., Ernest Matthew	(00) 05.04.2023	(47) 12.04.2023
ANDERSON, Stanley	(21) 192099026	(00) 12.04.2023
TERPSTRA, Christopher	(22) 25.08.2010	(21) 178886362
	(54) APPAREIL DE TRAITEMENT DE SOL À	(22) 27.12.2017
(51) A47L 11/30	GUIDAGE MANUEL	(87) KR2017015521
A47L 11/24	(31) 102009028944	(87) 05.07.2018
A47L 11/40	(32) 27.08.2009	(54) LAVE-VAISSELLE
(11) 3410912	(33) Germany	(31) 20160180227
(47) 05.04.2023	(73) i-mop GmbH	(32) 27.12.2016
(00) 05.04.2023	(73) Schwanheimer Straße 141	(33) Korea (Republic)
(21) 177052438	64625 Bensheim	(73) LG Electronics Inc.
(22) 01.02.2017	Germany	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
(87) US2017015986	(72) Franke, Rudolf	Seoul 07336
(87) 10.08.2017	Kenter, Rainer	Korea (Republic)
(54) MACHINE D'ENTRETIEN DE	(51) A47L 11/40	(72) LEE, Sangik
SURFACES	A47L 9/28	(51) A47L 15/42
(31) 201662290011 P	H01H 3/02	E05F 15/627
(32) 02.02.2016	(11) 3672466	F24C 15/02
(33) United States	(47) 05.04.2023	(11) 3697280
(73) Tennant Company	(00) 05.04.2023	(47) 12.04.2023
(73) 701 North Lilac Drive	(21) 188476659	(00) 12.04.2023
Minneapolis, MN 55440	(22) 25.08.2018	(21) 187824289
United States	(87) CN2018102367	(22) 04.10.2018
(72) YOUNGGREN, Derek R.	(87) 28.02.2019	(87) EP2018076944
JENSEN, Laurence A.	(54) SYSTÈME DE NETTOYAGE	(87) 25.04.2019
WEATHERLY, Erik M.	INTELLIGENT ET SON PROCÉDÉ DE	(54) APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER
RUNNOE, Adam J.C.	COMMANDE	(31) 102017218501
	(31) 201710744002	(32) 17.10.2017
(51) A47L 11/40	(32) 25.08.2017	(33) Germany
(11) 3485788	(33) China	(73) BSH Hausgeräte GmbH
(47) 05.04.2023	(73) Ecovacs Robotics Co., Ltd.	(73) Carl-Wery-Strasse 34
(00) 05.04.2023	(73) No.108 Shihu West Road Wuzhong	81739 München
(21) 178279840	District	Germany
(22) 14.07.2017	Suzhou, Jiangsu 215168	(72) KÖHLER, Daniel
(87) KR2017007551	China	GERSTNER, Norbert
(87) 18.01.2018	(72) HU, Jianfeng	WALTHER, Georg
(54) APPAREIL DE NETTOYAGE		
(31) 201662362358 P	(51) A47L 13/51	(51) A47L 15/42
(32) 14.07.2016	A47L 11/40	E05F 15/627
(33) United States	(11) 3697279	F24C 15/02
(73) LG Electronics Inc.	(47) 12.04.2023	(11) 3697281
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	(00) 12.04.2023	(47) 12.04.2023
Seoul 07336	(21) 187974506	(00) 12.04.2023
Korea (Republic)	(22) 18.10.2018	(21) 187829619
(72) JANG, Jaewon	(87) US2018056576	(22) 04.10.2018
KIM, Jeongyun	(87) 25.04.2019	(87) EP2018076945
YANG, Inhyung	(54) MACHINE DE MAINTENANCE	(87) 25.04.2019
	DE SURFACE AVEC STOCKAGE	(54) APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER
(51) A47L 11/40	AMOVIBLE	(31) 102017218493
(11) 3485791	(31) 201762573888 P	(32) 17.10.2017
(47) 05.04.2023	(32) 18.10.2017	(33) Germany
(00) 05.04.2023	(33) United States	(73) BSH Hausgeräte GmbH
(21) 178279881		

(73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München Germany	(54) COUVERCLE DE PROTECTION POUR UN DISPOSITIF DE PRISE D'IMAGES	A61B 1/00 A61B 1/307
(72) FRIEDKE, Aaron ISBILEN, Ersin SCHIELE, Alexander RITTNER, Martin HEINLE, Martin	(31) 102016122102 (32) 17.11.2016 (33) Germany (73) Westfälische Wilhelms-Universität Münster	G02B 6/38 G02B 23/24 G02B 23/26 (11) 3932289 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023
(51) A47L 15/48 A47L 15/00	(73) Schlossplatz 2 48149 Münster Germany	(21) 207789934 (22) 10.02.2020
(11) 3687365 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023	(72) HESSLER, Michael ARNEMANN, Philip-Helge ERTMER, Christian	(87) JP2020005186 (87) 01.10.2020 (54) ÉLÉMENT DE MONTAGE ET DISPOSITIF D'ENDOSCOPE
(21) 187796560 (22) 28.09.2018 (87) EP2018076413 (87) 04.04.2019	(51) A61B 1/00 A61B 1/018 (11) 3813631 (47) 05.04.2023	(31) 2019055862 (32) 25.03.2019 (33) Japan (73) Sony Olympus Medical Solutions Inc. (73) 4-7-1 Koyasu-machi Hachioji-shi, Tokyo 192-0904 Japan
(54) DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN ARTICLE À NETTOYER	(21) 198131302 (22) 01.11.2019 (87) IB2019059413 (87) 07.05.2020	(72) TANIGUCHI, Takuya
(31) 102017217427 (32) 29.09.2017 (33) Germany (73) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG (73) Englerstrasse 3 77652 Offenburg Germany	(54) DISPOSITIFS ET SYSTÈMES POUR UN CAPUCHON ET UN BOÎTIER DE BIOPSIE	(51) A61B 3/00 A61B 3/032 A61B 3/10 A61B 3/103 A61B 3/12 A61B 3/14
(72) FALLERT, Andreas GAUS, Bruno PEUKERT, Thomas RAUBER, Hans-Josef	(31) 201962834201 P 201962834192 P 201862768808 P 201862755024 P (32) 15.04.2019 15.04.2019 16.11.2018 02.11.2018	(11) 3607871 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 191802420 (22) 14.06.2019
(51) A47L 15/48 A47L 15/00 D06F 58/26	(33) United States United States United States United States	(54) APPAREIL OPHTHALMOLOGIQUE ET SON PROCÉDÉ DE CONTRÔLE
(11) 2764816 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023	(73) Boston Scientific Medical Device Limited (73) Ballybrit Business Park Galway Ireland	(31) 2018150530 (32) 09.08.2018 (33) Japan (73) Topcon Corporation (73) 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku Tokyo 174-8580 Japan
(21) 141535922 (22) 03.02.2014	(72) RAJARATHNAM, Boopathi RAWAT, Shalin Singh UPADHYAY, Swami BHAROS, Amit ANEJA, Harchetan Singh NEELAMEGAM, Venkatesh	(72) Tatara, Yoko (51) A61B 3/024 A61B 3/032
(54) Appareil ménager doté d'un dispositif de chauffage de l'air et son procédé d'opération	(51) A61B 1/00 G02B 6/44 (11) 3769662 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023	(11) 2988655 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 147262638 (22) 15.04.2014 (87) US2014034105 (87) 30.10.2014
(31) 102013202103 (32) 08.02.2013 (33) Germany (73) BSH Hausgeräte GmbH (73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München Germany	(21) 201878428 (22) 27.07.2020 (54) SYSTÈME DE CONDUCTEUR OPTIQUE-ÉLECTRIQUE POURVU DE MANCHON ADAPTATEUR	(54) TEST DE LA VISION PÉRIMÉTRIQUE AVEC INTÉGRATION DES CONTOURS
(72) Lutz, Stephan Wecker, Markus Hochhausen, Ralf	(31) 102019120324 (32) 26.07.2019 (33) Germany (73) SCHOTT AG (73) Hattenbergstrasse 10 55122 Mainz Germany	(31) 201361816421 P (32) 26.04.2013 (33) United States (73) Genentech, Inc. (73) 1 DNA Way South San Francisco, CA 94080 United States (72) WANG, Yi-Zhong
(51) A61B 1/00 A61B 1/015 A61B 1/07 A61B 5/00 A61B 1/24 A61C 9/00 G02B 23/16 G02B 21/10	(72) KEIPER, Oliver HENN, Christian SCHULTHEIS, Bernd	(51) A61B 5/00 (11) 2987452 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 151816626 (22) 20.08.2015
(11) 3541263 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 178320446 (22) 17.11.2017 (87) EP2017079569 (87) 24.05.2018	(51) A61B 1/04	

(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SÉLECTION AUTOMATIQUE D'EXERCICES PHYSIQUES	(54) TIMBRE JETABLE DE SURVEILLANCE DE LA SANTÉ ET DES SIGNES VITAUX	RODRIGUES, Pedro Filipe Xavier
(31) 12572014	(31) 201862687589 P	(51) A61B 5/00
(32) 21.08.2014	(32) 20.06.2018	A61B 5/1455
(33) Switzerland	(33) United States	A61B 5/113
(73) Myotest SA	(73) Nypro Inc.	A61B 5/0205
(73) Rue de la Blancherie 61 1950 Sion Switzerland	(73) 101 Union Street Clinton, MA 01510 United States	(11) 3151731
(72) GINDRE, Cyrille FLACTION, Patrick	(72) WABLE, Girish Satish AVUTHU, Sai Guruva Reddy BHAGAT, Yusuf Abu Tayeb SUSSMAN, Mark Edward PARSONS, Daniel Robert VERDON, Patrick John HUGENECK, Ralph LOGAN, David Donald	(47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 157342346 (22) 28.05.2015 (87) IB2015054012 (87) 10.12.2015 (54) CONSEILLERS DISCRETS POUR MONITEUR DE PATIENT (31) 201462008605 P (32) 06.06.2014 (33) United States (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands (72) HUBERT, Volker Manfred MEIER, Wilhelm WILM, Bernd Günter Werner BAUER, Johannes Marcus Josef Eduard GREINER, Harald LATZ, Benedikt TIVIG, Gerhard LANGE, Axel Joachim VICENTE ANTUNES, Vitor Manuel FRASSICA, Joseph James
(51) A61B 5/00	(51) A61B 5/00	(51) A61B 5/00
(11) 3705030	A61B 5/08	A61B 5/20
(47) 05.04.2023	A61B 5/091	A61B 5/22
(00) 05.04.2023	A61B 7/00	A61B 5/11
(21) 201605532	A63B 71/08	(11) 3297525
(22) 03.03.2020	(11) 3658009	(47) 05.04.2023
(54) DÉTECTION DE FORCE DE CONTACT 3D	(47) 12.04.2023	(00) 05.04.2023
(31) 201916513561 201962813683 P	(00) 12.04.2023	(21) 167331453
(32) 16.07.2019	(21) 187348990	(22) 20.05.2016
04.03.2019	(22) 14.06.2018	(87) FR2016051200
(33) United States	(87) GB2018051637	(87) 24.11.2016
United States	(87) 31.01.2019	(54) SONDE DE DIAGNOSTIC POUR MESURER LA DÉFORMATION D'UNE ENDOCAVITÉ ET LA RESISTANCE D'AU MOINS UN MUSCLE DU PÉRINÉE
(73) Measurement Specialties, Inc.	(54) SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE LA SANTÉ D'UNE PERSONNE	(31) 1501063
(73) 1000 Lucas Way Hampton, VA 23666 United States	(31) 201805035	(32) 21.05.2015
(72) Jamali, Armin	201712031	(33) France
(51) A61B 5/00	(32) 28.03.2018	(73) Akse
A61B 5/024	26.07.2017	(73) 520 Avenue Blaise Pascal Bât 7 Zone Industrielle 77550 Moissy-Cramayel France
A61B 5/0245	(33) United Kingdom	(72) BILLARD, Georges
A61B 5/0531	United Kingdom	(51) A61B 5/00
(11) 3261520	(73) Oxford University Innovation Limited	A61B 5/24
(47) 12.04.2023	(73) Buxton Court 3 West Way Oxford, Oxfordshire OX2 0JB United Kingdom	A61B 5/276
(00) 12.04.2023	(72) BERGMANN, Jeroen	(11) 3949833
(21) 167072107	(51) A61B 5/00	(47) 05.04.2023
(22) 16.02.2016	A61B 5/11	(00) 05.04.2023
(87) IB2016050805	(11) 3993693	(21) 209176874
(87) 01.09.2016	(47) 05.04.2023	(22) 03.02.2020
(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION DE FRÉQUENCE CARDIAQUE ET DE VARIABILITÉ DE FRÉQUENCE CARDIAQUE	(00) 05.04.2023	(87) CN2020074199
(31) 201562265437 P	(21) 217306349	(87) 12.08.2021
201562119977 P	(22) 14.06.2021	(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ÉTAT DE CONTACT ET APPAREIL VESTIMENTAIRE
(32) 10.12.2015	(87) EP2021065957	
24.02.2015	(87) 30.12.2021	
(33) United States	(54) CONNEXIONS SANS FIL ENTRE LES DISPOSITIFS D'UN SYSTÈME DE SUIVI DE MOUVEMENT ET AUTHENTIFICATION D'UN UTILISATEUR DE CE SYSTÈME	
United States	(31) 20398006	
(73) Koninklijke Philips N.V.	(32) 24.06.2020	
(73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	(33) European Patent Office (EPO)	
(72) OUWERKERK, Martin VAN DE PAS, Stefan	(73) Sword Health, S.A.	
(51) A61B 5/00	(73) Rua Sá da Bandeira, 651 1° Direito 4000-437 Porto Portugal	
A61B 5/0245	(72) CORREIA DE OLIVEIRA, Luís António COELHO ALVES, José Carlos RODRIGUES NOGUEIRA, André Moura MOUTINHO COLUNAS, Márcio Filipe FERRO BENTO, Virgílio António	
(11) 3809956		
(47) 05.04.2023		
(00) 05.04.2023		
(21) 198218943		
(22) 20.06.2019		
(87) US2019038131		
(87) 26.12.2019		

(73) SHENZHEN GOODIX TECHNOLOGY CO., LTD.	(72) BAUER, Peter, T. CHINCHOY, Edward SNELL, Jay	(32) 15.09.2017 (33) United States
(73) Floor 13 Phase B, Tengfei Industrial Building Futian Free Trade Zone Shenzhen, Guangdong 518045 China	(51) A61B 5/02 A61B 5/0215 A61B 5/103 A61B 5/107	(73) Cardiac Pacemakers, Inc. (73) 4100 Hamline Avenue North St. Paul, MN 55112-5798 United States
(72) DENG, Fujian LIU, Chang	(11) 2661218 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 127002962 (22) 06.01.2012 (87) GB2012050015 (87) 12.07.2012	(72) HATLESTAD, John D. THAKUR, Pramodsingh H. SHUTE, Jonathan B. AN, Qi MAILE, Keith R. MI, Bin AHMED, Rezwan AVERNIA, Viktoria A.
(51) A61B 5/00 A61B 6/14 A61B 8/00	(31) 201100136 (32) 06.01.2011 (33) United Kingdom (73) Medsolve Limited (73) 78A Talbot Road London N6 4RA United Kingdom	(51) A61B 5/0537 A61B 5/00 G02C 7/04 G02C 11/00 A61B 5/145 A61B 5/1477
(11) 3253279 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 167078575 (22) 01.02.2016 (87) FR2016050206 (87) 11.08.2016 (54) DISPOSITIF DE VISUALISATION DE L'INTÉRIEUR D'UNE BOUCHE	(72) DAVIES, Helen Catherine Stuart DAVIES, Justin	(11) 3167281 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 158182105 (22) 01.07.2015 (87) US2015038776 (87) 14.01.2016
(31) 1550817 (32) 03.02.2015 (33) France (73) Duret, François (73) Château de Tarailhan 11560 Fleury d'Aude France	(51) A61B 5/021 A61B 5/024	(54) PUCE DE CAPTEUR ÉLECTROCHIMIQUE (31) 201414325219 (32) 07.07.2014 (33) United States (73) Verily Life Sciences LLC (73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States
(72) Duret, François	(11) 3781029 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 197154982 (22) 10.04.2019 (87) EP2019059015 (87) 24.10.2019	(72) ETZKORN, James
(51) A61B 5/00 A61N 1/365 A61B 5/03 A61B 5/0215 A61B 5/08 A61B 5/11 A61B 5/113 A61N 1/36 A61N 1/362 A61B 5/0205 A61B 5/283 A61B 5/287 A61B 5/349 A61B 5/352 A61N 1/05	(54) DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SOUTENIR LA DÉTECTION DU RETOUR DE LA CIRCULATION SPONTANÉE PENDANT LA RÉANIMATION CARDIORESPIRATOIRE	(51) A61B 5/055 A61B 5/00 A61B 5/07 A61B 5/01 A61B 5/1455 A61B 5/145
(11) 3448502 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 177223351 (22) 27.04.2017 (87) US2017029924 (87) 02.11.2017	(31) 18167635 (32) 17.04.2018 (33) European Patent Office (EPO) (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	(11) 3664708 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 187556493 (22) 02.08.2018 (87) US2018044918 (87) 14.02.2019
(54) DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES D'AJUSTEMENT EN TEMPS RÉEL OU PRESQUE EN TEMPS RÉEL DES PARAMÈTRES DE STIMULATION DIAPHRAGMATIQUE POUR INFLUER SUR LES PRESSIONS À L'INTÉRIEUR DE LA CAVITÉ INTRATHORACIQUE	(72) WOERLEE, Pierre, Hermanus MUEHLSTEFF, Jens WIJSHOFF, Ralph, Wilhelm, Christianus, Gemma, Rosa	(54) ENSEMBLE BOBINE PLIÉ SÉCURISÉ IRM (31) 201762541985 P (32) 07.08.2017 (33) United States (73) DePuy Synthes Products, Inc. (73) 325 Paramount Drive Raynham MA 02767 United States
(31) 201715498352 201662329918 P (32) 26.04.2017 29.04.2016 (33) United States United States (73) VisCardia, Inc. (73) 8770 SW Nimbus Avenue Beaverton, OR 97008 United States	(51) A61B 5/024 A61B 5/11 A61B 7/00 A61B 5/00 A61B 7/04 (11) 3681389 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 188425953 (22) 15.09.2018 (87) US2018051257 (87) 21.03.2019 (54) MESURE DIRECTE DES BRUITS DU COEUR À L'AIDE D'ACCÉLÉROMÈTRES DE DISPOSITIF MOBILE	(72) WALSER, Jochen (51) A61B 5/08 A61B 5/097 G01N 33/497 (11) 3880072 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 198095580 (22) 14.11.2019

(87) GB2019053225 (87) 22.05.2020	L'APPARITION D'UN ACCIDENT VASCULAIRE CÉRÉBRAL	(54) MEMBRANES POLYMÈRES POUR CAPTEURS DE SUBSTANCE À ANALYSER EN CONTINU
(54) DISPOSITIF DE MESURE DE L'HUMIDITÉ DE L'HALEINE	(31) 201662277645 P	(31) 201161527856 P
(31) 201818584	(32) 12.01.2016	(31) 201161527856 P
(32) 14.11.2018	(33) United States	(32) 26.08.2011
(33) United Kingdom	(73) Yale University	(33) United States
(73) Exhalation Technology Limited	(73) Two Whitney Avenue	(73) Dexcom, Inc.
(73) 42 Newmarket Road	New Haven, CT 06510	(73) 6340 Sequence Drive
Cambridge, Cambridgeshire GB5 8EP	United States	San Diego, CA 92121
United Kingdom	(72) SHETH, Kevin, N	United States
(72) FUNCH-NIELSEN, Helle	ZAVERI, Hitten, P	(72) BOOCK, Robert, J.
	COIFMAN, Ronald, R	DRING, Chris, W.
(51) A61B 5/103	(51) A61B 5/145	HUGHES, Jonathan
A61B 5/11	A61B 5/1455	(51) A61B 5/277
A61B 5/00	A61B 5/1495	A61B 5/28
(11) 3897381	(11) 3632309	A61B 5/302
(47) 12.04.2023	(47) 05.04.2023	A61B 5/308
(00) 12.04.2023	(00) 05.04.2023	A61B 5/026
(21) 198181406	(21) 192014157	A61B 5/25
(22) 17.12.2019	(22) 04.10.2019	(11) 3488777
(87) EP2019085672	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ESTIMER LA CONCENTRATION D'ANALYTES	(47) 12.04.2023
(87) 25.06.2020	(31) 20180118260	(00) 12.04.2023
(54) TRAITEMENT DE DONNÉES D'ANALYSE DE DÉMARCHE	(32) 04.10.2018	(21) 172036600
(31) 101071	(33) Korea (Republic)	(22) 24.11.2017
(32) 21.12.2018	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(54) DÉTECTION DE BIOSIGNAL
(33) Luxembourg	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon- si	(73) Nokia Technologies Oy
(73) Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)	Gyeonggi-do 16677	(73) Karakaari 7
(73) 5, avenue des Hauts-Fourneaux	Korea (Republic)	02610 Espoo
4362 Esch-sur-Alzette	(72) LEE, June Young	Finland
Luxembourg	(51) A61B 5/145	(72) SALO, Antti
(72) MELAKESSOU, Foued	C09D 11/50	BLOMQUIST, Kim
(51) A61B 5/11	A61B 5/00	(51) A61B 5/318
A61B 5/00	A61B 5/103	A61B 5/367
(11) 3586741	G01N 21/81	A61B 5/00
(47) 12.04.2023	(11) 3773198	(11) 3928701
(00) 12.04.2023	(47) 05.04.2023	(47) 05.04.2023
(21) 178981049	(00) 05.04.2023	(00) 05.04.2023
(22) 21.02.2017	(21) 197084643	(21) 211778204
(87) JP2017006362	(22) 27.02.2019	(22) 04.06.2021
(87) 30.08.2018	(87) EP2019054838	(54) RÉDUCTION DU BRUIT DES ÉLECTROCARDIOGRAMMES INTRACARDIAQUES À L'AIDE D'UN AUTO-CODEUR ET DE FONCTIONS DE PERTE D'APPRENTISSAGE PROFOND
(54) SYSTÈME DE DÉTECTION DE DÉPLACEMENT, DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉPLACEMENT ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉPLACEMENT	(54) PROCÉDÉ DE MAPPAGE DE LA SUEUR	(31) 202117337295
(73) Fujitsu Limited	(31) 18164893	202063061929 P
(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara- ku	(32) 29.03.2018	202063034694 P
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588	(33) European Patent Office (EPO)	(32) 02.06.2021
Japan	(73) Unilever IP Holdings B.V.	06.08.2020
(72) KAMAKARI, Ryota	(73) Weena 455	04.06.2020
HOTTA, Shinji	3013 AL Rotterdam	(33) United States
(51) A61B 5/11	Netherlands	United States
A61B 5/00	(72) KHOSHDEL, Ezat	United States
A61B 5/0205	BATES, Susan	(73) Biosense Webster (Israel) Ltd.
A61B 5/024	HADDLETON, David, Mark	(73) 4 Hatnufa Street
A61B 5/0533	KIRBY, Gavin, William	Yokneam 2066717
(11) 3402405	BARLOW, Tammie, Rose	Israel
(47) 12.04.2023	(51) A61B 5/1473	(72) AMIT, Matityahu
(00) 12.04.2023	A61B 5/1486	GOLDBERG, Stanislav
(21) 177389095	A61B 5/1468	AMOS, Yariv Avraham
(22) 12.01.2017	(11) 2747650	TSOREF, Liat
(87) US2017013149	(47) 05.04.2023	(51) A61B 5/366
(87) 20.07.2017	(00) 05.04.2023	G16H 20/00
(54) SYSTÈME DE DIAGNOSTIC ET DE NOTIFICATION CONCERNANT	(21) 128288537	(11) 3787493
	(22) 24.08.2012	(47) 05.04.2023
	(87) US2012052365	(00) 05.04.2023
	(87) 07.03.2013	(21) 197957889

(22) 30.04.2019	PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	(51) A61B 6/02
(87) CA2019050563	D'UN APPAREIL DE TRAITEMENT	A61B 6/00
(87) 07.11.2019	D'INFORMATIONS ET APPAREIL DE	(11) 3868301
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ	MAMMOGRAPHIE	(47) 05.04.2023
D'ÉVALUATION DE COMPOSANTS	(31) 2018182763	(00) 05.04.2023
QRS ET PROBABILITÉ DE	(32) 27.09.2018	(21) 211681341
RÉPONSE À LA THÉRAPIE DE	(33) Japan	(22) 26.02.2015
RESYNCHRONISATION CARDIAQUE	(73) FUJIFILM Corporation	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE
(31) 201862666766 P	(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku	PRODUCTION ET D'AFFICHAGE
(32) 04.05.2018	Tokyo 106-8620	DE DALLES D'IMAGE DE
(33) United States	Japan	TOMOSYNTÈSE
(73) University Health Network	(72) MATSUURA, Masayoshi	(31) 201461946417 P
(73) 190 Elizabeth Street R. Fraser Elliott	KOBAYASHI, Takeyasu	(32) 28.02.2014
Building - Room 1S-417	MURAMOTO, Ayako	(33) United States
Toronto, Ontario M5G 2C4	(51) A61B 6/00	(73) Hologic, Inc.
Canada	G01B 9/02	(73) 250 Campus Drive
(72) SUSZKO, Adrian Michael	G01B 11/14	Marlborough, MA 01752
CHAUHAN, Vijay Singh	G01D 5/26	United States
(51) A61B 6/00	G01N 23/041	(72) GKANATSIOS, Nikolaos
(11) 3169237	G01S 7/48	CHUI, Haili
(47) 12.04.2023	G01S 17/06	ZHANG, Xiangwei
(00) 12.04.2023	G01S 17/66	(51) A61B 6/03
(21) 157386129	(11) 3923812	A61B 6/00
(22) 13.07.2015	(47) 05.04.2023	A61B 6/04
(87) EP2015065950	(00) 05.04.2023	(11) 3847969
(87) 21.01.2016	(21) 208006569	(47) 12.04.2023
(54) ÉVALUATION D'UNE STÉNOSE	(22) 06.11.2020	(00) 12.04.2023
(31) 14177627	(87) EP2020081218	(21) 202175139
(32) 18.07.2014	(87) 20.05.2021	(22) 29.12.2020
(33) European Patent Office (EPO)	(54) SUIVI DE POSITION DE RÉSEAUX	(54) APPAREIL DE CALCUL DE LA
(73) Koninklijke Philips N.V.	ACTIFS DANS L'IMAGERIE SUR FOND	DENSITÉ ET DE L'ÂGE OSSEUX
(73) High Tech Campus 52	NOIR ET À CONTRASTE DE PHASE À	EN 3D UTILISANT UNE MÉTHODE
5656 AG Eindhoven	BASE DE RÉSEAUX	DE ROTATION BASÉE SUR
Netherlands	(31) 19208885	L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE
(72) GRASS, Michael	(32) 13.11.2019	(31) 20200002613
PROKSA, Roland	(33) European Patent Office (EPO)	(32) 08.01.2020
(51) A61B 6/00	(73) Koninklijke Philips N.V.	(33) Korea (Republic)
A61B 6/03	(73) High Tech Campus 52	(73) WEVER INSTRUMENTS CO, LTD
A61B 6/06	5656 AG Eindhoven	(73) Wever building, Yonghyeon dong, 22-9,
A61B 6/14	Netherlands	chung ui-ro 37beon-gil
(11) 3053523	(72) KOEHLER, Thomas	Uijeong bu-si, Gyeonggi-do
(47) 05.04.2023	PREVRHAL, Sven Peter	Korea (Republic)
(00) 05.04.2023	YAROSHENKO, Andriy	(72) MO, Seong Hui
(21) 161537360	(51) A61B 6/00	(51) A61B 6/12
(22) 02.02.2016	G06T 7/00	A61B 6/00
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PETIT	G06T 7/33	A61B 8/12
CHAMP DE VISION D'UNE IMAGERIE	A61B 5/113	(11) 3687410
PAR RAYONS X	(11) 4027887	(47) 12.04.2023
(31) 201514611865	(47) 12.04.2023	(00) 12.04.2023
(32) 02.02.2015	(00) 12.04.2023	(21) 187728134
(33) United States	(21) 207616053	(22) 26.09.2018
(73) PaloDEx Group Oy	(22) 01.09.2020	(87) EP2018076036
(73) P.O. Box 64	(87) EP2020074262	(87) 04.04.2019
04301 Tuusula	(87) 18.03.2021	(54) GUIDAGE D'UN CATHÉTER US
Finland	(54) MÉTRIQUE D'INHALATION POUR	INTRAVASCULAIRE
(72) ERONEN, Esa Kalevi	IMAGES RADIOGRAPHIQUES DE	(31) 17193752
(51) A61B 6/00	POITRINE	(32) 28.09.2017
A61B 8/08	(31) 19196143	(33) European Patent Office (EPO)
A61B 8/00	(32) 09.09.2019	(73) Koninklijke Philips N.V.
(11) 3628227	(33) European Patent Office (EPO)	(73) High Tech Campus 52
(47) 05.04.2023	(73) Koninklijke Philips N.V.	5656 AG Eindhoven
(00) 05.04.2023	(73) High Tech Campus 52	Netherlands
(21) 191948991	5656 AG Eindhoven	(72) HAASE, Christian
(22) 02.09.2019	Netherlands	SCHMITT, Holger
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT	(72) VON BERG, Jens	PREVRHAL, Sven
D'INFORMATIONS, PROGRAMME DE	BYSTROV, Daniel	(51) A61B 6/12
FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL	KROENKE, Sven	A61B 6/00
DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS,	YOUNG, Stewart	A61B 34/20

A61M 25/00	(32) 30.03.2012	(21) 191518695
A61B 6/03	(33) Japan	(22) 15.12.2012
(11) 3689244	(73) FUJIFILM Corporation	(54) SYSTÈME PERMETTANT
(47) 12.04.2023	(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku	DE DÉTERMINER LES
(00) 12.04.2023	Tokyo 106-8620	CARACTÉRISTIQUES
(21) 201550142	Japan	STRUCTURALES D'UN OBJET
(22) 31.01.2020	(72) OSAWA, Atsushi	(31) 201161576982 P
(54) PROCÉDÉ D'AFFICHAGE	(51) A61B 8/12	(32) 16.12.2011
D'EMPLACEMENT DE TUMEUR DANS	G01B 9/02	(33) United States
DES IMAGES ENDOSCOPIQUES	A61B 5/02	(73) Perimetrix, Inc.
(31) 202016742141	A61B 5/00	(73) 850 New Burton Road, Suite 201
201962799822 P	A61B 6/00	Dover DE 19904
(32) 14.01.2020	A61B 8/00	United States
01.02.2019	A61B 8/08	(72) SHEETS, Cheryllyn
(33) United States	A61B 5/0215	BERGER, John
United States	A61B 5/026	EARTHMAN, James
(73) Covidien LP	A61B 5/027	GHOSH, Dipankar
(73) 15 Hampshire Street	(11) 2938271	(51) A61B 17/00
Mansfield, MA 02048	(47) 05.04.2023	A61B 18/14
United States	(00) 05.04.2023	A61M 25/00
(72) KOPEL, Evgeni	(21) 138694542	A61N 1/05
CALCUTT, Michael	(22) 30.12.2013	(11) 3777703
WEINGARTEN, Oren	(87) US2013078321	(47) 05.04.2023
(51) A61B 6/14	(87) 03.07.2014	(00) 05.04.2023
A61B 6/03	(54) DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET	(21) 201751237
A61B 6/00	PROCÉDÉS D'ÉVALUATION DE	(22) 07.02.2014
(11) 3037040	VAISSEAUX	(54) ENSEMBLE CATHÉTER EXTENSIBLE
(47) 12.04.2023	(31) 201261747480 P	DOTÉ D'UNE CARTE DE CIRCUIT
(00) 12.04.2023	(32) 31.12.2012	IMPRIMÉ SOUPLE
(21) 148384662	(33) United States	(31) 201361762363 P
(22) 20.08.2014	(73) Philips Image Guided Therapy	(32) 08.02.2013
(87) KR2014007742	Corporation	(33) United States
(87) 26.02.2015	(73) 3721 Valley Centre Drive, Suite 500	(73) Acutus Medical Inc.
(54) DISPOSITIF D'IMAGERIE	San Diego CA 92130	(73) 2210 Faraday Avenue Suite 100
RADIOGRAPHIQUE	United States	Carlsbad, California 92008
(31) 20130098642	(72) ALPERT, Howard, David	United States
(32) 20.08.2013	MERRITT, Fergus	(72) FLAHERTY, J. Christopher
(33) Korea (Republic)	BURNETT, Joe	CHOU, Derrick Ren-Yu
(73) Vatech Co. Ltd.	MILLETT, Bret, C.	KNIGHT, Darryl Alan
Vatech Ewoo Holdings Co. Ltd.	(51) A61B 8/14	CORVI, Timothy J.
(73) 13 2-gil Samseong 1-ro Hwaseong-si	A61B 8/08	ROMAN, Ricardo David
Gyeonggi-do 445-170	A61B 8/00	JULIAN, Marcus Frederick
Korea (Republic)	(11) 3925542	(51) A61B 17/02
13 Samsung 1-ro 2-gil	(47) 05.04.2023	A61B 17/34
Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-170	(00) 05.04.2023	A61B 34/20
Korea (Republic)	(21) 199154030	(11) 3534802
(72) CHOI, Sung Il	(22) 31.10.2019	(47) 05.04.2023
AHN, Byung Jun	(87) JP2019042934	(00) 05.04.2023
NOH, Sang Baek	(87) 20.08.2020	(21) 178681805
OH, Chi Twak	(54) DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC PAR	(22) 07.11.2017
(51) A61B 8/00	ULTRASONS ET PROCÉDÉ DE	(87) US2017060373
H04R 17/00	COMMANDE DE DISPOSITIF DE	(87) 11.05.2018
B06B 1/06	DIAGNOSTIC PAR ULTRASONS	(54) INTRODUCTEUR CHIRURGICAL
A61B 8/14	(31) 2019025967	AVEC RÉCEPTACLE DE SYSTÈME DE
H01L 41/047	(32) 15.02.2019	GUIDAGE
(11) 2832294	(33) Japan	(31) 201615372890
(47) 05.04.2023	(73) FUJIFILM Corporation	201662418507 P
(00) 05.04.2023	(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku	(32) 08.12.2016
(21) 128725314	Tokyo 106-8620	07.11.2016
(22) 12.11.2012	Japan	(33) United States
(87) JP2012079248	(72) NOGUCHI, Masafumi	United States
(87) 03.10.2013	(51) A61B 9/00	(73) Vycor Medical, Inc.
(54) SONDE ULTRASONORE ET PROCÉDÉ	A61C 19/04	(73) 951 Broken Sound Parkway Suite 320
DE CONNEXION POUR SONDE	G01M 7/08	Boca Raton, FL 33487
ULTRASONORE ET LIGNE DE	G01N 3/30	United States
SIGNAUX	(11) 3505900	(72) CANTOR, David
(31) 2012079989	(47) 05.04.2023	SCHAEFER, Robert
	(00) 05.04.2023	(51) A61B 17/02

A61B 90/30	STEARNS, Donald E.	(11) 3749227
(11) 3668414	(51) A61B 17/16	(47) 05.04.2023
(47) 05.04.2023	A61B 17/00	(00) 05.04.2023
(00) 05.04.2023	(11) 3492027	(21) 197104516
(21) 187798301	(47) 05.04.2023	(22) 06.02.2019
(22) 17.08.2018	(00) 05.04.2023	(87) FR2019050263
(87) US2018000344	(21) 182089532	(87) 15.08.2019
(87) 21.02.2019	(22) 28.11.2018	(54) DISPOSITIF D'ARTHRODÈSE AMÉLIORÉ
(54) PONTS À ACCÈS LATÉRAL, CALES ET ÉCLAIRAGE COMPRENANT UN ÉCLAIRAGE DE BARRE	(54) ENSEMBLE D'ARBRE D'ENTRAÎNEMENT FLEXIBLE ET PROCÉDÉS	(31) 1851024
(31) 201862650579 P	(31) 201762592050 P	(32) 07.02.2018
201762546796 P	(32) 29.11.2017	(33) France
(32) 30.03.2018	(33) United States	(73) In2Bones
17.08.2017	(73) Zimmer, Inc.	(73) 28 chemin du Petit Bois 69130 Ecully France
(33) United States	(73) 1800 W. Center Street Warsaw, Indiana 46580 United States	(72) KEARNS, Stephen
(73) Stryker European Operations Holdings LLC	(72) CONRAD, Steven	(51) A61B 17/22
(73) 2825 Airview Boulevard Kalamazoo, MI 49002 United States	(51) A61B 17/16	A61B 17/221
(72) POPEJOY, Spencer	A61B 17/32	(11) 3797717
KRAUSE, Steven F	A61B 18/14	(47) 05.04.2023
GRAHAM, Shawn	A61B 90/00	(00) 05.04.2023
JABER, Anas	(11) 3600099	(21) 202071346
BUSH, Charles L., Jr.	(47) 12.04.2023	(22) 09.01.2015
(51) A61B 17/04	(00) 12.04.2023	(54) DISPOSITIF D'EXTRACTION À PANIER EXTENSIBLE
(11) 3185797	(21) 187750161	(31) 201461938311 P
(47) 05.04.2023	(22) 16.03.2018	201461925952 P
(00) 05.04.2023	(87) US2018022952	(32) 11.02.2014
(21) 158370023	(87) 04.10.2018	10.01.2014
(22) 25.08.2015	(54) DISPOSITIFS D'ARTHROSCOPIE	(33) United States
(87) US2015046786	(31) 201815920258	United States
(87) 03.03.2016	201762477313 P	(73) Boston Scientific Scimed, Inc.
(54) DISPOSITIFS DE PROTECTION DE TISSU POUR LE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE CONGESTIVE ET D'AUTRES PATHOLOGIES	(32) 13.03.2018	(73) One Scimed Place Maple Grove, MN 55311 United States
(31) 201462041558 P	27.03.2017	(72) CHU, Michael, S.H.
(32) 25.08.2014	(33) United States	(51) A61B 17/295
(33) United States	United States	A61B 17/28
(73) Bioventrix, Inc.	(73) Relign Corporation	A61B 17/285
(73) 12647 Alcosta Blvd., Suite 400, San Ramon CA 94583 United States	(73) 655 Campbell Technology Parkway Suite 275 Campbell, California 95008 United States	A61B 17/29
(72) WEISS, Aaron	(72) WALKER, Michael D.	(11) 3687426
ANNEST, Lon	BENAMOU, Steffan	(47) 12.04.2023
MATA JR., Gilbert	GERMAIN, Aaron	(00) 12.04.2023
VAN BLADEL, Kevin	(51) A61B 17/16	(21) 188609168
(51) A61B 17/16	A61C 8/00	(22) 25.09.2018
(11) 3698731	A61C 1/18	(87) US2018052696
(47) 12.04.2023	A61C 1/14	(87) 04.04.2019
(00) 12.04.2023	B33Y 80/00	(54) DISPOSITIFS D'ARTHROSCOPIE
(21) 201692118	(11) 3815631	(31) 201816129620
(22) 12.04.2013	(47) 05.04.2023	201762563234 P
(54) FRAISE CHIRURGICALE À CANNELURES NON REGROUPÉES PAR PAIRES	(00) 05.04.2023	(32) 12.09.2018
(31) 201213447372	(21) 202055547	26.09.2017
(32) 16.04.2012	(22) 03.11.2020	(33) United States
(33) United States	(54) FORET CHIRURGICAL ET MÉTHODE DE PRODUCTION CORRESPONDANTE	United States
(73) Medtronic PS Medical, Inc.	(31) 201900020274	(73) Relign Corporation
(73) 4620 Beach Street Fort Worth, Texas 76137 United States	(32) 04.11.2019	(73) 655 Campbell Technology Parkway Suite 275 Campbell, California 95008 United States
(72) KULAS, John W.	(33) Italy	(72) NORTON, Jeffrey
	(73) HPF S.R.L.	NESSIM, Evan
	(73) Via A. Marcuzzi, 2/5 33034 Fagagna Italy	GERMAIN, Aaron
	(72) Lualdi, Gabriele	(51) A61B 17/295
	(51) A61B 17/17	A61B 17/29
	A61B 17/72	(11) 3473196
		(47) 12.04.2023
		(00) 12.04.2023

(21) 182042267	(00) 12.04.2023	Israel, Jenna Rose
(22) 08.11.2013	(21) 187220090	Snyder, Aaron Larry
(54) PINCE POURVUE D'UN ENSEMBLE DE ROTATION	(22) 27.04.2018	<hr/>
(31) 201261796411 P	(87) EP2018060894	(51) A61B 17/34
(32) 09.11.2012	(87) 01.11.2018	A61F 9/007
(33) United States	(54) INSTRUMENT CHIRURGICAL DE CONSTRUCTION À DEUX BRANCHES AVEC FACILITÉ DE NETTOYAGE AMÉLIORÉE	A61M 39/06
(73) Gyrus ACMI, Inc. (D.B.A. Olympus Surgical Technologies America)	(31) 102017109125	(11) 3600094
(73) 136 Turnpike Road	(32) 27.04.2017	(47) 12.04.2023
Southborough, MA 01772	(33) Germany	(00) 12.04.2023
United States	(73) Aesculap AG	(21) 187377130
(72) Ozell, Timothy	(73) Am Aesculap-Platz 78532 Tuttlingen	(22) 31.05.2018
Windgassen, Ryan	Germany	(87) IB2018053917
Nelson, Jeffrey J.	(72) ETTWEIN, Pierre	(87) 20.12.2018
Mensch, John	VOGTHERR, Robert	(54) CANULE D'ENTRÉE AVEC JOINT ACTIVÉ PAR PRESSION INTRAOCULAIRE
Ward, Zane R.	(51) A61B 17/3205	(31) 201762518811 P
<hr/>	A61B 90/30	(32) 13.06.2017
(51) A61B 17/32	A61B 90/94	(33) United States
(11) 3190993	A61B 10/00	(73) ALCON INC.
(47) 12.04.2023	A61B 10/02	(73) Rue Louis-d'Affry 6
(00) 12.04.2023	A61B 90/92	1701 Fribourg
(21) 157706789	(11) 2667805	Switzerland
(22) 31.08.2015	(47) 05.04.2023	(72) HALLEN, Paul R.
(87) US2015047724	(00) 05.04.2023	<hr/>
(87) 17.03.2016	(21) 127388130	(51) A61B 17/34
(54) DISPOSITIF DE MARGE TUMORALE	(22) 27.01.2012	A61M 1/04
(31) 2014144479720	(87) US2012022980	A61M 27/00
(32) 08.09.2014	(87) 02.08.2012	(11) 2889012
(33) United States	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR BIOPSIE DE TISSUS	(47) 05.04.2023
(73) Medtronic Xomed, Inc.	(31) 201161437493 P	(00) 05.04.2023
(73) 6743 Southpoint Drive North	(32) 28.01.2011	(21) 142002922
Jacksonville, FL 32216	(33) United States	(22) 24.12.2014
United States	(73) The General Hospital Corporation	(54) Système de voie d'accès percutané
(72) NGUYEN, Thoai	(73) 55 Fruit Street	(31) 201361920963 P
BERMAN, Phillip J.	Boston, MA 02114	(32) 26.12.2013
<hr/>	United States	(33) United States
(51) A61B 17/32	(72) AUSTEN, William, G.	(73) Critical Innovations, LLC
A61B 17/3209	MANSTEIN, Dieter	(73) 1918 Alberta Avenue, Suite A
A61B 17/3207	(51) A61B 17/3207	Venice, CA 90291
A61B 17/00	(11) 3037050	United States
A61F 2/24	(47) 12.04.2023	(72) Donaldson, Ross I.
(11) 3232953	(00) 12.04.2023	<hr/>
(47) 05.04.2023	(21) 152003372	(51) A61B 17/66
(00) 05.04.2023	(22) 16.12.2015	(11) 3923838
(21) 158177485	(54) DISPOSITIF D'ATHÉRECTOMIE	(47) 05.04.2023
(22) 16.12.2015	(31) 201514948172	(00) 05.04.2023
(87) US2015066205	201514948182	(21) 207073578
(87) 23.06.2016	201562199999 P	(22) 11.02.2020
(54) DISPOSITIFS POUR LA DISSECTION COMMANDÉE DE LUMIÈRES CORPORELLES	201462097049 P	(87) EP2020053439
(31) 201462092809 P	(32) 20.11.2015	(87) 20.08.2020
(32) 16.12.2014	20.11.2015	(54) SYSTÈME DE MODIFICATION D'UN OS HUMAIN OU ANIMAL
(33) United States	01.08.2015	(31) 102019201825
(73) Intervene, Inc.	27.12.2014	(32) 12.02.2019
(73) 415 Grand Avenue Suite 302	(33) United States	(33) Germany
South San Francisco, CA 94080	United States	(73) Zyfoma GmbH
United States	United States	(73) Waldstraße 19a
(72) LARI, David	(73) Rex Medical, L.P.	64331 Weiterstadt
CLAUSON, Luke	(73) 555 North Lane Suite 5035	Germany
BATTEN, David	Conshohocken, PA 19428	(72) SCHLEE, Markus
WILSON, Fletcher T.	United States	<hr/>
GARRISON, Michi	(72) McGuckin Jr., James F.	(51) A61B 17/70
CLARK, Ben	LEEDLE, John D.	(11) 3097879
<hr/>	Valentis, Colin	(47) 05.04.2023
(51) A61B 17/3201		(00) 05.04.2023
A61B 17/28		(21) 161716758
A61B 90/00		(22) 27.05.2016
(11) 3614937		(54) SYSTÈME CHIRURGICAL POUR INSERTION DE VIS OSSEUSE ET RÉDUCTION DE TIGE
(47) 12.04.2023		(31) 201615165423

201562167367 P	(31) 201562152320 P	DURANT, Dan
(32) 26.05.2016	(32) 24.04.2015	KOWALSKI, Jerry
28.05.2015	(33) United States	TIBERIA, Lou
(33) United States	(73) Biomet Manufacturing, LLC	WHITLOCK, Michael
United States	(73) 56 East Bell Drive	LOGAN, Michael
(73) K2M, Inc.	Warsaw, IN 46582	GORIN, Igor
(73) 600 Hope Parkway SE	United States	HUDSON, Kevin
Leesburg, VA 20175	(72) PEREZ, Alejandro	JACOBS, Hank
United States	SUAREZ, Andrea	MATTHEWS, Thomas
(72) Angus, Olivia	KORTENBACH, Juergen A.	
(51) A61B 17/70	SIXTO, Robert	(51) A61B 18/14
A61B 17/80	(51) A61B 18/12	A61B 5/00
(11) 3383295	A61B 18/00	A61B 5/287
(47) 12.04.2023	H01R 24/40	(11) 3834759
(00) 12.04.2023	H01R 24/76	(47) 05.04.2023
(21) 168715415	(11) 3416577	(00) 05.04.2023
(22) 01.12.2016	(47) 05.04.2023	(21) 202175949
(87) US2016064505	(00) 05.04.2023	(22) 21.10.2016
(87) 08.06.2017	(21) 177084449	(54) CATHÉTER DE CARTOGRAPHIE À
(54) APPAREIL DE FIXATION OSSEUSE	(22) 15.02.2017	ÉLECTRODES HAUTE DENSITÉ
AVEC MÉCANISME DE FIXATION	(87) EP2017053400	(31) 201562244630 P
D'ATTACHES	(87) 24.08.2017	(32) 21.10.2015
(31) 201562261842 P	(54) PRISE MULTIPLE POUR APPAREIL	(33) United States
(32) 01.12.2015	CHIRURGICAL, GÉNÉRATEUR HAUTE	(73) St. Jude Medical, Cardiology Division,
(33) United States	FRÉQUENCE ÉLECTROCHIRURGICAL	Inc.
(73) Revivo Medical, LLC	ET SYSTÈME ÉLECTROCHIRURGICAL	(73) 177 East County Road B
(73) 33 Old Niskayuna Road	(31) 102016102640	St. Paul, MN 55117
Loudonville, NY 12211	(32) 15.02.2016	United States
United States	(33) Germany	(72) DE LA RAMA, Alan
(72) MITTLEMAN, Gary	(73) Olympus Winter & Ibe GmbH	HATA, Cary
SANDERS, Glenn Patrick	(73) Kuehnstraße 61	LA, Tim
LEDET, Eric H.	22045 Hamburg	
(51) A61B 17/70	Germany	(51) A61B 18/14
A61B 17/84	(72) ARNOLD, Mario	A61B 90/00
(11) 3410967	HOLUB, Benjamin	B25J 19/02
(47) 05.04.2023	(51) A61B 18/12	(11) 3773295
(00) 05.04.2023	A61B 18/14	(47) 12.04.2023
(21) 177481066	(11) 3142583	(00) 12.04.2023
(22) 02.02.2017	(47) 12.04.2023	(21) 197562374
(87) US2017016108	(00) 12.04.2023	(22) 07.06.2019
(87) 10.08.2017	(21) 157271768	(87) IB2019054787
(54) SYSTÈME DE FIXATION VERTÉBRALE	(22) 18.05.2015	(87) 12.12.2019
EXTENSIBLE	(87) US2015031452	(54) DÉTECTION DE FORCE ET DE FORME
(31) 201615072664	(87) 19.11.2015	D'UNE FIBRE
201615012992	(54) SYSTÈME ÉLECTROCHIRURGICAL	(31) 201862719811 P
(32) 17.03.2016	(31) 201461994185 P	201862682517 P
02.02.2016	201461994215 P	(32) 20.08.2018
(33) United States	201461994192 P	08.06.2018
United States	201461994415 P	(33) United States
(73) Globus Medical, Inc.	(32) 16.05.2014	United States
(73) Valley Forge Business Center 2560	16.05.2014	(73) St. Jude Medical International Holding
General Armistead Avenue	16.05.2014	S.à r.l.
Audubon, PA 19403	16.05.2014	(73) Regus Center 26 boulevard Royal
United States	(33) United States	2449 Luxembourg
(72) PERLOFF, Jonathan	United States	Luxembourg
ZAPPACOSTA, Jason	United States	(72) TEGG, Troy T.
PONMUDI, Varun	United States	DALY, Jacob J.
(51) A61B 17/80	(73) Applied Medical Resources Corporation	(51) A61B 18/20
A61B 17/88	(73) 22872 Avenida Empresa	(11) 3357446
A61B 90/00	Rancho Santa Margarita, CA 92688	(47) 05.04.2023
(11) 3285670	United States	(00) 05.04.2023
(47) 05.04.2023	(72) ELLIOTT, Patrick	(21) 171557572
(00) 05.04.2023	JOHNSON, Gary	(22) 12.02.2017
(21) 167206465	NGUYEN, Duy	(54) VORRICHTUNG ZUR GERICHTETEN
(22) 22.04.2016	MCFARLAND, Daniel	HAUTSTRAFFUNG
(87) US2016028924	SABARAD, Jagdish	(31) 201715423619
(87) 27.10.2016	LINVILLE-ENGLER, Benjamin	(32) 03.02.2017
(54) IMPLANTS DE CLAVICULE	ALBRECHT, Jeremy	(33) United States
		(73) Lumenis Be Ltd.

(73) 6 Hakidma Street Norihem Industrial Zone 20692 Yokneam Illit Israel	(21) 137548657 (22) 21.02.2013 (87) US2013027042 (87) 06.09.2013	Irvine, CA 92618 United States (72) BOUTOUSSOV, Dmitri ANDRIASYAN, Manvel
(72) Choye, Raymond Greenbaum, Lior	(54) DÉTERMINATION D'ORIENTATIONS ANATOMIQUES (31) 201261604612 P (32) 29.02.2012 (33) United States (73) SMITH & NEPHEW, INC. Bettenga, Mason James (73) 1450 Brooks Road Memphis, Tennessee 38116 United States 3559 Kenwood Avenue Memphis, Tennessee 38122 United States	(51) A61C 3/02 (11) 2589353 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 118007897 (22) 27.06.2011 (87) JP2011064689 (87) 05.01.2012 (54) INSTRUMENT COUPANT MÉDICAL (31) 2010149498 (32) 30.06.2010 (33) Japan (73) Mani, Inc. (73) 8-3, Kiyohara Industrial Park Utsunomiya-shi Tochigi 321-3231 Japan
(51) A61B 18/20 A61B 1/00 A61B 18/22 (11) 3217907 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 158131532 (22) 13.11.2015 (87) US2015060547 (87) 19.05.2016 (54) SYSTÈMES CHIRURGICAUX AU LASER ET DISPOSITIFS AU LASER (31) 201462079621 P (32) 14.11.2014 (33) United States (73) Boston Scientific Scimed, Inc. (73) One Scimed Place Maple Grove, MN 55311-1566 United States	(72) BETTENGA, Mason James (51) A61B 34/20 A61B 34/30 A61B 34/00 A61B 90/11 A61B 34/10 A61B 90/00 (11) 3054887 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 147721039 (22) 18.09.2014 (87) EP2014069876 (87) 09.04.2015 (54) APPAREIL ET SYSTÈMES POUR UN GUIDAGE PRÉCIS D'OUTILS CHIRURGICAUX (31) 201414266769 201361887273 P (32) 30.04.2014 04.10.2013 (33) United States United States (73) KB Medical SA (73) Chemin de la Raye 13 1024 Ecublens Switzerland (72) BERTHELIN, Roderik GHRIGER, Daniel KOSTRZEWSKI, Szymon CHAPPUIS, Oliver NUSSBAUMER, Billy	(72) SHIOIRI, Mutsunori (51) A61C 5/64 A61J 1/06 A61M 5/24 A61M 5/28 A61M 5/31 (11) 3998984 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 207400367 (22) 17.07.2020 (87) EP2020070358 (87) 28.01.2021 (54) CARTOUCHE POUR DISTRIBUER UN MATÉRIAU (31) 19187180 (32) 19.07.2019 (33) European Patent Office (EPO) (73) Septodont ou Septodont SAS ou Specialites Septodont (73) 58 Rue du Pont de Créteil 94100 Saint-Maur-des-Fossés France (72) MARIE, Olivier RICHARD, Gilles CO, Clémence ARTAUD, Laurent CHABRIER, Olivier
(51) A61B 34/00 A61B 34/10 A61B 34/30 A61B 34/32 A61B 34/35 A61B 34/37 A61B 34/20 A61B 90/00 B25J 9/16 (11) 3419543 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 177569746 (22) 03.02.2017 (87) US2017016427 (87) 31.08.2017 (54) SYSTÈME D'ÉVITEMENT DE COLLISION AU MOYEN DE LIMITES VIRTUELLES (31) 201662300706 P (32) 26.02.2016 (33) United States (73) Intuitive Surgical Operations, Inc. (73) 1020 Kifer Road Sunnyvale, CA 94086 United States (72) GRIFFITHS, Paul G. SWARUP, Nitish	(72) YU, Honggang XUAN, Rongwei Jason ZHANG, Jian James HORN, David N. YANG, Xirong HASENBERG, Thomas (51) A61B 34/00 A61B 34/10 A61B 34/30 A61B 90/11 A61B 34/10 A61B 90/00 (11) 3054887 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 147721039 (22) 18.09.2014 (87) EP2014069876 (87) 09.04.2015 (54) APPAREIL ET SYSTÈMES POUR UN GUIDAGE PRÉCIS D'OUTILS CHIRURGICAUX (31) 201414266769 201361887273 P (32) 30.04.2014 04.10.2013 (33) United States United States (73) KB Medical SA (73) Chemin de la Raye 13 1024 Ecublens Switzerland (72) BERTHELIN, Roderik GHRIGER, Daniel KOSTRZEWSKI, Szymon CHAPPUIS, Oliver NUSSBAUMER, Billy	(51) A61C 5/77 A61C 13/00 B29C 67/00 A61C 5/60 A61C 13/15 B33Y 80/00 (11) 3373845 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 168016541 (22) 09.11.2016 (87) US2016061130 (87) 18.05.2017 (54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE CONSTRUIRE UN OBJET PHYSIQUE SOLIDE (31) 15194204 (32) 12.11.2015 (33) European Patent Office (EPO)
(51) A61B 34/10 A61B 34/20 A61B 5/11 A61B 5/00 A61B 5/06 A61B 90/00 (11) 2819610 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023	(51) A61C 1/00 G06F 3/048 G06F 3/0488 G06Q 50/22 A61C 1/12 (11) 3522816 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 178592143 (22) 05.10.2017 (87) US2017055413 (87) 12.04.2018 (54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DENTAIRE (31) 201662404698 P (32) 05.10.2016 (33) United States (73) Biolase, Inc. (73) 4 Cromwell	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE CONSTRUIRE UN OBJET PHYSIQUE SOLIDE (31) 15194204 (32) 12.11.2015 (33) European Patent Office (EPO)

(73) 3M Innovative Properties Company	(11) 3764940	(32) 01.12.2009
(73) 3M Center Post Office Box 33427 St. Paul, MN 55133-3427 United States	(47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 197109259	(33) Australia (73) Beacon Automation Pty Limited (73) 37 Butler Way Tullamarine, VIC 3043 Australia
(72) MAYR, Helmar KORTEN, Malte FRANKE, Carsten SMITHSON, Robert L. W.	(22) 28.02.2019 (87) US2019019990 (87) 19.09.2019 (54) MONTAGE DE PILIER PROVISOIRE À COUPLAGE RAPIDE POUR PROTHÈSE DENTAIRE	(72) ROBERTS, Jock McDonald
(51) A61C 7/10	(31) 201815921208	(51) A61F 2/00
(11) 3923852	(32) 14.03.2018	(11) 3226806
(47) 05.04.2023	(33) United States	(47) 05.04.2023
(00) 05.04.2023	(73) Evollution IP Holdings, Inc.	(00) 05.04.2023
(21) 207042888	(73) 2300 Riverchase Center	(21) 158165860
(22) 07.02.2020	Birmingham, AL 35244	(22) 30.11.2015
(87) EP2020053201	United States	(87) US2015062960
(87) 20.08.2020	(72) FAN, Haibo	(87) 14.07.2016
(54) VIS D'EXPANSION ORTHODONTIQUE	MOLZ, Fred J. IV	(54) PROTHÈSE POUR RÉPARATION D'UN DÉFAUT HERNIAIRE
(31) 102019103348	SIMMONDS, Boris	(31) 201414556297
(32) 11.02.2019	(51) A61C 13/34	(32) 01.12.2014
(33) Germany	A61C 13/00	(33) United States
(73) Bernhard Förster GmbH	A61C 9/00	(73) C. R. Bard, Inc.
(73) Westliche Karl-Friedrich-Strasse 151 75172 Pforzheim Germany	G16H 50/50	(73) IP Law Group 1 Becton Drive Franklin Lakes, NJ 07417 United States
(72) REGELMANN, Michael	(11) 3583911	(72) HAMILTON, Jason
(51) A61C 8/00	(47) 05.04.2023	FELIX, Augustus
(11) 3682843	(00) 05.04.2023	MACDONALD, Kerri
(47) 05.04.2023	(21) 191897008	BLACKBURN, Elizabeth
(00) 05.04.2023	(22) 24.02.2011	(51) A61F 2/00
(21) 191911437	(54) MÉTHODE MISE EN OEUVRE PAR ORDINATEUR POUR GÉNÉRER UN MODÈLE VIRTUEL D'UNE SÉRIE DE DENTS	A61F 5/445
(22) 03.06.2012	(31) PA201000730	A61F 5/451
(54) IMPLANT DENTAIRE	PA201000151	A61M 29/02
(31) 201161492382 P	37534610 P	(11) 3415116
(32) 02.06.2011	30757710 P	(47) 05.04.2023
(33) United States	(32) 20.08.2010	(00) 05.04.2023
(73) MIS-Implants Technologies Ltd.	24.02.2010	(21) 181658675
(73) P.O. Box 7 Bar Lev Industrial Park 2015600 Doar-Na Misgav Israel	20.08.2010	(22) 21.02.2008
(72) JACOBY, Yuval	24.02.2010	(54) JOINT POUR APPAREIL RECTAL OU DE STOMIE
BICHACHO, Nitzan	(33) Denmark	(31) 89112707 P
(51) A61C 8/00	Denmark	89112007 P
A61C 9/00	United States	(32) 22.02.2007
A61B 34/20	United States	22.02.2007
A61C 1/08	(73) 3Shape A/S	(33) United States
(11) 3903724	(73) Holmens Kanal 7	United States
(47) 05.04.2023	1060 Copenhagen K	(73) ConvaTec Technologies Inc.
(00) 05.04.2023	Denmark	(73) 3993 Howard Hughes Parkway, Suite 250 Las Vegas NV 89169 United States
(21) 199020876	(72) TOFTHØJ, Steen Frost	(72) WEIG, Bret
(22) 06.05.2019	FISCHER, David	(51) A61F 2/00
(87) CN2019085676	NONBOE, Sven	D04B 21/12
(87) 02.07.2020	LANG, Morten Markussen	D04B 1/08
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉTALONNAGE POUR NAVIGATION CHIRURGICALE EN IMPLANTOLOGIE DENTAIRE	FISKER, Rune	(11) 3107489
(31) 201811602134	GILLES, Brieuc	(47) 05.04.2023
(32) 26.12.2018	(51) A61D 17/00	(00) 05.04.2023
(33) China	A61D 19/00	(21) 157092677
(73) Beijing Yakebot Technology Co., Ltd	A01K 21/00	(22) 17.02.2015
(73) 3rd Floor-302, Building 28 No. 18 Kechuang 13th Street Beijing Economic and Technological Development Zone Beijing 100744 China	A01K 29/00	(87) FR2015050384
(72) WANG, Lifeng	(11) 2506706	(87) 27.08.2015
(51) A61C 8/00	(47) 05.04.2023	(54) PROTHESE IMPLANTABLE DESTINEE A REPARER LA PAROI ABDOMINALE DANS LA REGION INGUINALE, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE PROTHESE
A61C 13/107	(00) 05.04.2023	(31) 1451288
	(21) 108340878	(32) 18.02.2014
	(22) 30.11.2010	
	(87) AU2010001610	
	(87) 09.06.2011	
	(54) DÉTECTEUR D'OESTRUS AMELIORE	
	(31) 2009905866	

(33) France	(51) A61F 2/24	(87) EP2020051003
(73) Cousin Biotech	A61F 2/07	(87) 23.07.2020
(73) 8, rue de l'Abbé Bonpain	(11) 3654884	(54) PROCÉDÉ POUR LA COMMANDE
59117 Wervicq Sud	(47) 12.04.2023	D'UN DISPOSITIF ORTHÉTIQUE
France	(00) 12.04.2023	OU PROTHÉTIQUE ET DISPOSITIF
(72) NOEL, Stephane	(21) 187499736	ORTHÉTIQUE OU PROTHÉTIQUE
VERMET, Guillaume	(22) 17.07.2018	(31) 102019101143
SOLECKI, Gilles	(87) US2018042393	(32) 17.01.2019
(51) A61F 2/07	(87) 24.01.2019	(33) Germany
A61F 2/86	(54) PROTHÈSE ENDOLUMINALE	(73) Otto Bock Healthcare Products GmbH
(11) 3569192	(31) 201715654160	(73) Brehmstrasse 16
(47) 12.04.2023	(32) 19.07.2017	1110 Wien
(00) 12.04.2023	(33) United States	Austria
(21) 191758614	(73) Cook Medical Technologies LLC	(72) SEIFERT, Dirk
(22) 14.01.2016	(73) 750 North Daniels Way	MEJIA NINO, Juan-Pablo
(54) DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE	Bloomington, IN 47404	(51) A61F 2/89
À CAPACITÉS DE MIGRATION	United States	A61F 2/95
RÉDUITES	(72) KÖLBEL, Tilo	A61F 2/07
(31) 201562104356 P	(51) A61F 2/38	A61F 2/954
(32) 16.01.2015	A61F 2/46	A61F 2/06
(33) United States	(11) 3485849	(11) 3345571
(73) Boston Scientific Scimed, Inc.	(47) 05.04.2023	(47) 12.04.2023
(73) One Scimed Place	(00) 05.04.2023	(00) 12.04.2023
Maple Grove, MN 55311-1566	(21) 182063263	(21) 172751398
United States	(22) 14.11.2018	(22) 08.09.2017
(72) Mort, Paul G.	(54) IMPLANTS D'AJOUT DE	(54) SYSTÈME DE DÉPLOIEMENT
Mannion, Paul	L'INCLINAISON D'ARTICULATION	DE PROTHÈSE ENDOLUMINALE
(51) A61F 2/08	POUR UNE ARTHROPLASTIE DU	FENESTRÉE
A61B 17/86	GENOU	(31) 201715695409
A61B 17/88	(31) 201762587192 P	201662385578 P
(11) 2983617	(32) 16.11.2017	(32) 05.09.2017
(47) 05.04.2023	(33) United States	09.09.2016
(00) 05.04.2023	(73) Zimmer, Inc.	(33) United States
(21) 147242721	(73) 1800 W. Center Street	United States
(22) 09.04.2014	Warsaw, Indiana 46580	(73) Cook Medical Technologies LLC
(87) US2014033535	United States	(73) 750 North Daniels Way
(87) 16.10.2014	(72) YAGER, Edward R.	Bloomington, IN 47404
(54) VIS D'INTERFÉRENCE À	(51) A61F 2/40	United States
ARCHITECTURE OUVERTE	A61F 2/30	(72) DAVIS, Brandon
(31) 201361810007 P	A61B 17/80	KRATZBERG, Jarin
(32) 09.04.2013	A61B 17/86	ROEDER, Blayne A.
(33) United States	(11) 3777777	(51) A61F 2/915
(73) Smith & Nephew, Inc.	(47) 05.04.2023	A61F 2/88
(73) 150 Minuteman Road	(00) 05.04.2023	(11) 3021797
Andover, MA 01810	(21) 201948049	(47) 12.04.2023
United States	(22) 26.12.2014	(00) 12.04.2023
(72) AARSVOLD, Kirsten H.	(54) IMPLANT GLÉNOÏDE POUR UNE	(21) 147321269
STRONCEK, John D.	PROTHÈSE D'ÉPAULE	(22) 12.06.2014
BERUBE JR, Alfred R.	(31) 201461923382 P	(87) EP2014062190
(51) A61F 2/16	(32) 03.01.2014	(87) 22.01.2015
(11) 3518830	(33) United States	(54) ENDOPROTHÈSE
(47) 05.04.2023	(73) Howmedica Osteonics Corp.	(31) 201361856073 P
(00) 05.04.2023	(73) 325 Corporate Drive	13177182
(21) 177809662	Mahwah, NJ 07430	(32) 19.07.2013
(22) 26.09.2017	United States	19.07.2013
(87) US2017053501	(72) MUTCHLER, Austin, Wyatt	(33) United States
(87) 05.04.2018	HODOREK, Brian, C.	European Patent Office (EPO)
(54) SYSTÈME INTRAOCULAIRE	GARGAC, Shawn, Martin	(73) Biotronik AG
D'ACCOMMODATION ACTIVE	KUESTER, William, Matthew	(73) Ackerstrasse 6
(31) 201662400214 P	(51) A61F 2/60	8180 Bülach
(32) 27.09.2016	A61F 2/64	Switzerland
(33) United States	A61F 2/68	(72) BAKCZEWITZ, Frank
(73) Verily Life Sciences LLC	A61F 2/72	PÖHLMANN, Stefanie
(73) 1600 Amphitheatre Parkway	(11) 3911282	AMIDO, Alexandre
Mountain View, CA 94043	(47) 12.04.2023	(51) A61F 2/95
United States	(00) 12.04.2023	A61F 2/24
(72) EMKEN, Jeremy L.	(21) 207010232	A61M 25/01
LEE, Shungneng	(22) 16.01.2020	(11) 3569201

(47) 05.04.2023	(32) 09.12.2015	SATO Masahiro
(00) 05.04.2023	09.12.2015	NAKASHIMA Kentaro
(21) 181728510	(33) China	YOSHINAGA Takaaki
(22) 17.05.2018	China	(51) A61F 9/00
(54) ENSEMBLE DE POIGNÉE DE	(73) Chung, Ping-Chung	A61M 27/00
LIMITATION DE FORCE ET SYSTÈME	Selling-Ware Co., Ltd.	(11) 3654894
D'ADMINISTRATION PAR CATHÉTER	(73) 12F.-1, No. 20, Lane 59 Jiangong 1st	(47) 05.04.2023
CARDIAQUE	Rd., East District	(00) 05.04.2023
(73) Creganna Unlimited Company	300 Hsinchu City	(21) 188353601
(73) Parkmore West	Taiwan, Province of China	(22) 20.07.2018
Ballybrit, Galway H91 VN2T	2F-16, No.5, Tai Yuan 1 Street Chu Bei	(87) US2018043158
Ireland	Hsin-chu 302	(87) 24.01.2019
(72) MURPHY, Brian	Taiwan, Province of China	(54) DÉRIVATIONS DE GLAUCOME À
(51) A61F 2/966	(72) Chung, Ping-Chung	ÉCOULEMENT RÉGLABLE
(11) 3570791	(51) A61F 5/56	(31) 201862643125 P
(47) 12.04.2023	(11) 3927292	201862626615 P
(00) 12.04.2023	(47) 05.04.2023	201762535125 P
(21) 187031604	(00) 05.04.2023	(32) 14.03.2018
(22) 19.01.2018	(21) 207102328	05.02.2018
(87) US2018014510	(22) 17.02.2020	20.07.2017
(87) 26.07.2018	(87) FR2020050284	(33) United States
(54) UNITÉS DE D'ACCOUPLLEMENT POUR	(87) 27.08.2020	United States
SYSTÈMES DE POSE DE DISPOSITIF	(54) DISPOSITIF DE RÉGLAGE, MESURE,	United States
MÉDICAL	ENREGISTREMENT DES RAPPORTS	(73) Shifamed Holdings, LLC
(31) 201715410444	D'OCCLUSION EN PROTRUSION	(73) 590 Division Street
(32) 19.01.2017	MANDIBULAIRE, APPLICATION À UN	Campbell, CA 95008
(33) United States	APPAREIL D'IMMOBILISATION EN	United States
(73) Covidien LP	PROTRUSION MANDIBULAIRE	(72) MIXTER, Colin
(73) 15 Hampshire Street	(31) 1912576	BACKUS, Andrew
Mansfield, MA 02048	1901619	ARGENTO, Claudio
United States	1901618	SAUL, Tom
(72) NAGESWARAN, Ashok	(32) 08.11.2019	(51) A61F 9/00
DANG, Cong	18.02.2019	B65D 1/02
BARRETT, Aaron	18.02.2019	B65D 83/00
PHAN, James	18.02.2019	(11) 3125852
(51) A61F 5/01	(33) France	(47) 12.04.2023
A61F 5/058	France	(00) 12.04.2023
(11) 4031078	France	(21) 157739186
(47) 05.04.2023	(73) Botbol, Charles	(22) 30.03.2015
(00) 05.04.2023	(73) 49 avenue Franklin Roosevelt	(87) US2015023363
(21) 208202572	75008 Paris	(87) 08.10.2015
(22) 17.09.2020	France	(54) RÉCIPIENT À LIBÉRATION
(87) FR2020051608	(72) Botbol, Charles	CONTRÔLÉE
(87) 25.03.2021	(51) A61F 7/02	(31) 201461972645 P
(54) ATTELLE ACTIVE POUR TRAITEMENT	A61K 31/165	(32) 31.03.2014
D'UNE SUBLUXATION DU PÉRONÉ ET	A61K 9/70	(33) United States
KIT LA COMPRENANT	A61K 31/618	(73) Amcor Rigid Plastics USA, LLC
(31) 1910378	A61K 31/045	(73) The Corporation Trust Company 1209
(32) 20.09.2019	A61K 31/125	Orange Street
(33) France	A61K 31/05	Wilmington, DE 19801
(73) Lève-toi et Marche	A61K 36/534	United States
(73) 202 rue des Voiliers	A61F 7/03	(72) LABOMBARBE, Chris
34280 La Grande Motte	(11) 3744321	WILSON, Bradley
France	(47) 12.04.2023	STEIH, Richard
(72) ASTIER, Thierry	(00) 12.04.2023	MACZEK, Elizabeth D.
(51) A61F 5/05	(21) 197432834	MAKI, Kirk Edward
(11) 3388035	(22) 23.01.2019	(51) A61F 9/007
(47) 12.04.2023	(87) JP2019001981	A61B 17/3211
(00) 12.04.2023	(87) 01.08.2019	A61M 5/315
(21) 168724482	(54) TIMBRE	A61M 5/46
(22) 09.12.2016	(31) 2018009835	(11) 3773375
(87) CN2016109301	(32) 24.01.2018	(47) 12.04.2023
(87) 15.06.2017	(33) Japan	(00) 12.04.2023
(54) COUSSINET DE PROTECTION DE	(73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.	(21) 197203011
MEMBRE MOULÉ SOUS VIDE ET	(73) 408, Tashirodaikan-machi	(22) 12.04.2019
RÉUTILISABLE	Tosu-shi, Saga 841-0017	(87) US2019027358
(31) 201510903059	Japan	(87) 17.10.2019
201510901014	(72) TANAKA Yusuke	

- (54) DISPOSITIF D'INJECTION DE LIQUIDE INTRAOCULAIRE
 (31) 201862656818 P
 (32) 12.04.2018
 (33) United States
 (73) New World Medical, Inc.
 (73) 10763 Edison Court
 Rancho Cucamonga, CA 91730
 United States
 (72) BALAN, Vijay R.
 SLABBER, Nico J.
-
- (51) A61F 9/009
 A61F 9/00
 (11) 2531089
 (47) 05.04.2023
 (00) 05.04.2023
 (21) 117378133
 (22) 31.01.2011
 (87) US2011023159
 (87) 04.08.2011
 (54) ALIGNEMENT FONDÉ SUR DES IMAGES DE PURKINJE D'UN ANNEAU D'ASPIRATION DANS DES APPLICATIONS OPHTHALMIQUES
 (31) 300125 P
 (32) 01.02.2010
 (33) United States
 (73) LENSAR, Inc.
 (73) 2800 Discovery Drive
 Orlando, Florida 32826
 United States
 (72) BOTT, Steven, E.
 FREY, Rudolph, W.
-
- (51) A61F 9/06
 A61F 9/02
 (11) 3982895
 (47) 05.04.2023
 (00) 05.04.2023
 (21) 217024868
 (22) 29.01.2021
 (87) EP2021052063
 (87) 05.08.2021
 (54) CASQUE DE SOUDEUR
 (31) 20154862
 (32) 31.01.2020
 (33) European Patent Office (EPO)
 (73) FRONIUS INTERNATIONAL GmbH
 (73) Froniusstraße 1
 4643 Pettenbach
 Austria
 (72) BEZRUCKA, Patrick
 FRIEDL, Helmut
-
- (51) A61F 13/02
 A61L 15/42
 A61N 5/06
 A61F 13/00
 A61M 1/00
 A61M 35/00
 A61N 1/04
 A61N 1/36
 (11) 3367987
 (47) 05.04.2023
 (00) 05.04.2023
 (21) 168608966
 (22) 28.10.2016
 (87) US2016059364
 (87) 04.05.2017
 (54) DISPOSITIF DE THÉRAPIE DE PLAIE
- (31) 201562248422 P
 (32) 30.10.2015
 (33) United States
 (73) Aatru Medical, LLC
 (73) 1301 East Ninth Street 27th Floor
 Cleveland, OH 44114
 United States
 (72) WOLTER, John, D.
 BUAN, John
 WOJCIECHOWSKI, Timothy
 MANICKAM, Sundar
 MIDDAUGH, Richard, L.
 DONDA, Russell, S.
 LASH, Thomas, E.
-
- (51) A61F 13/15
 B29C 65/08
 (11) 3763343
 (47) 12.04.2023
 (00) 12.04.2023
 (21) 201833720
 (22) 01.07.2020
 (54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ASSEMBLAGE ULTRASONIQUE AMÉLIORÉ
 (31) 201916508422
 (32) 11.07.2019
 (33) United States
 (73) Curt G. Joa, Inc.
 (73) 100 Crocker Avenue
 Sheboygan Falls, WI 53085
 United States
 (72) SCHUETTE, David Edward
 FRITZ, Jeffrey Wayne
 LAFFERTY, Justin Marshall
-
- (51) A61F 13/475
 A61F 13/514
 A61F 13/56
 (11) 3530244
 (47) 05.04.2023
 (00) 05.04.2023
 (21) 191579846
 (22) 19.02.2019
 (54) TAMPON HYGIÉNIQUE EN COTON ANTIDÉRAPANT
 (31) 20180023075
 (32) 26.02.2018
 (33) Korea (Republic)
 (73) GE Healthcare Co., Ltd.
 (73) 150, Jojeong-daero
 Hanam-si, Gyeonggi-do
 Korea (Republic)
 (72) JANG, Young Min
-
- (51) A61F 13/49
 A61F 13/51
 A61F 13/15
 (11) 3459512
 (47) 12.04.2023
 (00) 12.04.2023
 (21) 187359385
 (22) 04.01.2018
 (87) JP2018000035
 (87) 12.07.2018
 (54) ARTICLE ABSORBANT
 (31) 2017001488
 (32) 07.01.2017
 (33) Japan
 (73) Koyo Corporation
- (73) 1-5-1, Fukuura Kanazawa-ku Yokohama-shi
 Kanagawa 236-0004
 Japan
 (72) SHIRAI Atsuko
 MATSUMIYA Munetada
-
- (51) A61F 13/532
 A61F 13/533
 A61F 13/15
 A61F 13/475
 (11) 3738562
 (47) 05.04.2023
 (00) 05.04.2023
 (21) 201817327
 (22) 27.12.2016
 (54) NOYAU ABSORBANT, ARTICLES COMPRENANT LEDIT NOYAU ET PROCÉDÉS DE FABRICATION
 (73) Ontex BV
 (73) Genthof 5
 9255 Buggenhout
 Belgium
 (72) Heege, Thomas
 BREU, Manfred
 MAILINGER, Christel
 WEBER, Ainas
-
- (51) A61G 1/02
 A61G 1/013
 A61G 1/056
 (11) 3228293
 (47) 12.04.2023
 (00) 12.04.2023
 (21) 171691298
 (22) 12.06.2014
 (54) DISPOSITIF D'AIDE AU LEVAGE POUR CIVIÈRES ROULANTES
 (31) 201361835039 P
 (32) 14.06.2013
 (33) United States
 (73) Ferno-Washington, Inc.
 (73) 70 Weil Way
 Wilmington, OH 45177
 United States
 (72) DIETZ, Timothy
 MAGILL, Brian
-
- (51) A61G 5/06
 (11) 3689314
 (47) 05.04.2023
 (00) 05.04.2023
 (21) 201543311
 (22) 29.01.2020
 (54) AGENCEMENT DE BASE DE PUISSANCE MODULAIRE
 (31) 201916261188
 (32) 29.01.2019
 (33) United States
 (73) Toyota Motor North America, Inc.
 (73) 6565 Headquarters Drive W1-3C
 Plano, TX 75024
 United States
 (72) MOORE, Douglas A.
-
- (51) A61G 7/10
 (11) 3669849
 (47) 12.04.2023
 (00) 12.04.2023
 (21) 192177467
 (22) 18.12.2019

(54) AIDE AU RELÈVEMENT PERMETTANT DE RELEVER UNE PERSONNE	(73) Zoll Medical Corporation 269 Mill Road Chelmsford, MA 01824 United States	PCT/US2013/038410 (32) 21.01.2013 26.04.2013 (33) United States
(31) 102018133234	(72) HERKEN, Ulrich R FREEMAN, Gary A	World Intellectual Property Office (WIPO)
(32) 20.12.2018	(51) A61J 1/20	(73) Innara Health, Inc.
(33) Germany	A61J 1/14	(73) 10900 W. Clay Blair Blvd., Suite 900
(73) Beka Hospitec GmbH	A61B 10/00	Olathe, KS 66061
(73) Am Rübenmorgen 3 35582 Wetzlar Germany	A61B 50/30	United States
(72) Tomczak, Matthias	A61B 50/33	(72) ARON, Kenneth STALLING, David L.
(51) A61G 10/02	(11) 3721854	KEAN, John
(11) 3920866	(47) 05.04.2023	INGLING, Allen
(47) 05.04.2023	(00) 05.04.2023	(51) A61K 6/17
(00) 05.04.2023	(21) 192072411	A61K 6/54
(21) 207195124	(22) 03.03.2015	A61K 6/56
(22) 05.02.2020	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉS DE DÉSINFECTION D'UN RÉCIPIENT POUR SPÉCIMENS	A61K 6/816
(87) SI2020050003	(31) 201461947076 P	A61K 6/818
(87) 13.08.2020	(32) 03.03.2014	A61K 6/822
(54) CHAMBRE HYPERBARE GONFLABLE À STRUCTURE MULTICOUCHE	(33) United States	A61K 6/851
(31) 201900024	(73) Magnolia Medical Technologies, Inc.	A61K 6/887
(32) 06.02.2019	(73) 200 West Mercer Street, Suite 500	C08L 5/04
(33) Slovenia	Seattle, WA 98119	C08L 5/06
(73) Kokalj, Peter	United States	C08L 5/08
Kokalj, Tina	(72) PATTON, Richard G.	(11) 3630045
(73) Vreckova 3 4000 Kranj Slovenia	GAW, Shan E.	(47) 12.04.2023
Vreckova 3 4000 Kranj Slovenia	BULLINGTON, Gregory J.	(00) 12.04.2023
(72) Kokalj, Peter	(51) A61J 3/02	(21) 187331160
Kokalj, Tina	A23L 29/30	(22) 01.06.2018
(51) A61G 13/08	A23P 10/10	(87) US2018035626
A61G 13/12	A61J 1/00	(87) 06.12.2018
A61G 13/04	A23P 10/40	(54) COMPOSITION D'OBTURATION
(11) 3616667	A61J 7/00	(31) 201762513534 P
(47) 05.04.2023	A61K 9/16	(32) 01.06.2017
(00) 05.04.2023	(11) 3840731	(33) United States
(21) 181922626	(47) 05.04.2023	(73) Dentsply Sirona Inc.
(22) 03.09.2018	(00) 05.04.2023	(73) 221 W. Philadelphia Street Suite 60W
(54) TABLE CHIRURGICALE	(21) 207073289	York, PA 17401
(73) TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG	(22) 26.02.2020	United States
(73) Carl-Zeiss-Str. 7-9 07318 Saalfeld Germany	(87) IB2020051650	(72) BERGER, Todd
(72) DALBERT, Heinz-Hermann	(87) 03.09.2020	BARATZ, Adam
SCHULZE, Martin	(54) PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE DE RÉCIPIENTS AVEC UNE POUDRE	ROSE, Sheridan
OELGARTH, Frank	(31) 201900002857	(51) A61K 6/52
GONSER, Martin	(32) 27.02.2019	A61K 6/69
MUELLER, Ivo	(33) Italy	A61K 31/196
(51) A61H 31/00	(73) NTC S.r.l.	A61K 31/4439
A61N 1/39	(73) Via Luigi Razza, 3	A61K 35/28
(11) 3988073	20124 Milano	A61K 35/32
(47) 12.04.2023	Italy	A61L 27/36
(00) 12.04.2023	(72) BERTOCCHI, Federico	A61L 27/38
(21) 212080527	MARCELLONI, Luciano	A61L 27/54
(22) 02.09.2014	(51) A61J 17/00	A61P 1/02
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DISTINGUER UNE RÉANIMATION CARDIO-PULMONAIRE AUTOMATISÉE D'UNE RÉANIMATION CARDIO-PULMONAIRE MANUELLE	A61B 5/103	C07K 16/24
(31) 201314015494	(11) 2945596	A61K 39/00
(32) 30.08.2013	(47) 12.04.2023	(11) 3446723
(33) United States	(00) 12.04.2023	(47) 12.04.2023
	(21) 147410146	(00) 12.04.2023
	(22) 21.01.2014	(21) 177755279
	(87) US2014012346	(22) 31.03.2017
	(87) 24.07.2014	(87) JP2017013572
	(54) SYSTÈME POUR THÉRAPIE PRÉDICTIONNELLE DE NEURODÉVELOPPEMENT POUR ALIMENTATION ORALE	(87) 05.10.2017
	(31) 201361754813 P	(54) MATÉRIAU DE PRÉTRAITEMENT DENTAIRE ET TROUSSE DE RÉGÉNÉRATION DE TISSU DENTAIRE
		(31) 2016072306
		(32) 31.03.2016
		(33) Japan

(73) National Center for Geriatrics and Gerontology	A61K 8/49 A61Q 11/00	(72) BEHLER, Ansgar MAUER, Werner DIERKER, Markus CORNELSEN, Sybille STOER, Claudia NIEENDICK, Claus
(73) 430, Morioka 7-chome Obu-shi, Aichi 474-8511 Japan	(11) 3597170 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023	<hr/>
(72) NAKASHIMA, Misako IOHARA, Koichiro WATANABE, Hideto	(21) 179010111 (22) 24.10.2017 (87) JP2017038317	(51) A61K 8/39 A61K 8/60 A61Q 11/00 A61K 8/90 A61K 8/92
(51) A61K 8/04 A61Q 19/00 A61K 8/49 A61K 9/00 A61K 9/06 A61K 33/06 A61K 38/05 A61P 21/00 A61K 8/19 A61K 31/41 A61K 47/10	(87) 20.09.2018 (54) COMPOSITION POUR LE BLANCHIMENT DES DENTS (31) 2017050878 (32) 16.03.2017 (33) Japan (73) GC Corporation (73) 584-1 Nakahinata Oyama-cho Sunto-gun, Shizuoka 410-1307 Japan (72) TAKAHASHI, Makoto	(11) 3658110 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 188302269 (22) 18.12.2018 (87) EP2018085463 (87) 27.06.2019 (54) COMPOSITIONS POUR HYGIÈNE BUCCALE
(11) 3419588 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 177068996 (22) 17.02.2017 (87) IB2017050907 (87) 31.08.2017 (54) COMPOSITIONS POUR L'UTILISATION TOPIQUE COMPRENANT UN CARNOSINE-MAGNESIUM-COMPLEXE	(51) A61K 8/34 A61K 36/898 A61Q 19/08 A61K 36/487 A61K 8/9783 (11) 3796886 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 197257314 (22) 23.05.2019	(31) PCT/CN2017/117398 (32) 20.12.2017 (33) World Intellectual Property Office (WIPO) (73) Firmenich SA (73) 7 rue de la Bergère 1242 Satigny Switzerland (72) MA, Qiu-Min FIEBER, Wolfgang
(31) 201662383528 P PCT/IB2016/050927 (32) 05.09.2016 22.02.2016 (33) United States World Intellectual Property Office (WIPO) (73) Outplay Inc. (73) 1634 N Meyers Ct. Liberty Lake, WA 99016 United States (72) FERRARI, Massimo MACIAS, Chad SHARPE, Tim	(87) EP2019063321 (87) 28.11.2019 (54) EXTRAIT DE VANILLE DE TAHITI ET 4-[(1E,3S)-3-ÉTHENYL-3,7- DIMÉTHYLOCTA-1,6-DIENYL]PHÉNOL POUR LUTTER CONTRE LE VIEILLISSEMENT CUTANÉ (31) 1854294 (32) 23.05.2018 (33) France (73) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique (73) 45, place Abel-Gance 92100 Boulogne-Billancourt France (72) DUPLAN, Héléne BACQUEVILLE, Daniel POIGNY, Stéphane	(51) A61K 8/41 A61K 8/44 A61Q 5/10 (11) 3946234 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 207312372 (22) 27.03.2020 (87) IT2020050078 (87) 08.10.2020 (54) PRODUIT DE COLORATION CAPILLAIRE (31) 201900004921 (32) 02.04.2019 (33) Italy (73) Fabbrica Italiana Cosmetica S.r.l. Marii, Danilla (73) Via Flaminia (Z.A. Castel delle Formiche) snc 05030 Otricoli (TR) Italy Appia Nuova, 15 00047 Marino (RM) Italy (72) CECCHETTI, Gianpiero
(51) A61K 8/22 A61K 8/23 A61K 8/19 A61Q 5/10 A61Q 5/04 (11) 2882403 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 137476743 (22) 09.08.2013 (87) EP2013066718 (87) 20.02.2014 (54) COMPOSITION D'OXYDATION AQUEUSE (31) 12180207 (32) 13.08.2012 (33) European Patent Office (EPO) (73) Kao Germany GmbH (73) Pfungstädter Strasse 92-100 64297 Darmstadt Germany (72) WOOD, Jonathan SCHÄFER, Sabine	(51) A61K 8/37 A61Q 5/00 A61Q 5/02 A61Q 19/00 A61Q 19/10 A61K 8/92 A61K 8/04 (11) 3930670 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 207048976 (22) 18.02.2020 (87) EP2020054236 (87) 03.09.2020 (54) CIRES NACRÉES BIOSOURCÉES (31) 19159688 (32) 27.02.2019 (33) European Patent Office (EPO) (73) BASF SE (73) Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany	(51) A61K 8/49 A61K 8/55 A61Q 19/00 (11) 2870958 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 138138789 (22) 03.07.2013 (87) JP2013068257 (87) 09.01.2014 (54) HYDRATANT ET PRODUIT COSMÉTIQUE LE COMPRENANT (31) 2012149015

(32) 03.07.2012	A61Q 19/00	(22) 13.04.2010
(33) Japan	A61P 17/04	(54) SYSTÈMES D'ADMINISTRATION
(73) AJINOMOTO CO., INC.	A61K 36/537	D'ENZYME ET PROCÉDÉS DE
(73) 15-1, Kyobashi 1-chome	(11) 3508195	PRÉPARATION ET D'UTILISATION
Chuo-ku Tokyo 104-8315	(47) 05.04.2023	(31) 386051
Japan	(00) 05.04.2023	(32) 13.04.2009
(72) SUGIMOTO, Takanori	(21) 191501071	(33) United States
HARAYA, Nana	(22) 02.01.2019	(73) Curemark, LLC
SAITO, Masatoshi	(54) EXTRAITS DE RACINES DE SALVIA	(73) 800 Westchester Avenue, Suite 528
(51) A61K 8/49	MILTIORRHIZA ET LEUR UTILISATION	Rye Brook, NY 10573
A61K 8/60	TOPIQUE POUR APPAISER LA PEAU	United States
A61K 9/08	(31) 1800012	(72) HEIL, Matthew F.
A61K 9/16	(32) 05.01.2018	FALLON, Joan M.
A61K 9/20	(33) France	(51) A61K 9/00
A61K 31/19	(73) Societe Industrielle Limousine	A61K 31/282
A61K 31/198	d'Application Biologique	A61K 31/706
A61K 31/353	(73) Lieu dit Madrias	A61K 9/14
A61K 31/702	19130 Objat	A61K 47/18
A61K 31/7048	France	A61K 47/26
A61P 17/00	(72) PAUFIQUE, Jean	A61P 35/00
A61Q 19/00	(51) A61K 8/99	(11) 3749298
(11) 3342396	A61K 8/73	(47) 05.04.2023
(47) 12.04.2023	A61Q 19/08	(00) 05.04.2023
(00) 12.04.2023	A61K 31/728	(21) 197511231
(21) 168419802	A61K 35/747	(22) 07.02.2019
(22) 01.09.2016	A61P 17/16	(87) US2019017083
(87) JP2016075718	A61P 17/18	(87) 15.08.2019
(87) 09.03.2017	A61K 9/06	(54) COMPOSITION D'ANALOGUE
(54) PRÉPARATION EXTERNE	(11) 3979982	DE CYTIDINE SOUS FORME DE
DERMATOLOGIQUE POUR RÉDUIRE	(47) 05.04.2023	POUDRE SÈCHE À INHALER ET SA
LE JAUNISSEMENT CUTANÉ	(00) 05.04.2023	MÉTHODE D'UTILISATION À TITRE DE
(31) 2015173358	(21) 207364274	TRAITEMENT DU CANCER
(32) 02.09.2015	(22) 05.06.2020	(31) 201862627428 P
(33) Japan	(87) IB2020055326	(32) 07.02.2018
(73) Hayashibara Co., Ltd.	(87) 10.12.2020	(33) United States
(73) 675-1 Fujisaki Naka-ku	(54) COMPOSITIONS COMPRENANT	(73) Lovelace Biomedical Research Institute
Okayama-shi, Okayama 702-8006	UNE SOUCHE BACTÉRIENNE	(73) 2425 Ridgecrest Drive, S.E.
Japan	LACTOBACILLUS PARACASEI ET DE	Albuquerque, New Mexico 87108
(72) SUZUKI Motoyuki	L'ACIDE HYALURONIQUE ET LEUR	United States
ISHIHARA Tatsuya	UTILISATION DANS LE TRAITEMENT	(72) KUEHL, Philip J.
ARIYASU Toshio	DE LA PEAU	DUBOSE, Devon
MIYAKE Masaki	(31) 201900008097	BADENOCH, Aaron
(51) A61K 8/92	(32) 05.06.2019	BURKE, Michael
A61Q 5/12	(33) Italy	BELINSKY, Steven A.
A61K 8/81	(73) LAC2BIOME S.R.L.	(51) A61K 9/00
A61K 8/39	(73) Via Ceresio 7	A61K 31/4402
A61K 8/9789	20154 Milano	A61K 47/10
A61K 8/9794	Italy	A01N 53/00
(11) 2658520	(72) BIFFI, Andrea	A61K 31/277
(47) 05.04.2023	(51) A61K 9/00	A61P 33/14
(00) 05.04.2023	A61K 9/50	A61P 17/00
(21) 118021088	A61K 38/46	(11) 2861075
(22) 27.12.2011	A61K 38/47	(47) 05.04.2023
(87) EP2011074066	A61K 38/54	(00) 05.04.2023
(87) 05.07.2012	A61K 38/48	(21) 138008545
(54) COMPOSITION DE	A01N 25/28	(22) 25.01.2013
CONDITIONNEMENT SANS RINÇAGE	A61P 1/00	(87) US2013023240
POUR CHEVEUX	A61P 3/00	(87) 12.12.2013
(31) 10197379	A61P 25/00	(54) PROCÉDÉS DE PRÉVENTION DE
(32) 30.12.2010	A61P 25/14	DERMATITE ALLERGIQUE AUX
(33) European Patent Office (EPO)	A61P 25/16	PIQÛRES DE PUCES CHEZ LES
(73) Kao Germany GmbH	A61P 25/18	ANIMAUX DE COMPAGNIE
(73) Pfungstädter Strasse 92-100	A61P 25/28	(31) 201213490213
64297 Darmstadt	A61P 43/00	(32) 06.06.2012
Germany	(11) 3650008	(33) United States
(72) LIPINSKI, Normen	(47) 05.04.2023	(73) Sergeant's Pet Care Products, Inc.
MOLENDI, Michael	(00) 05.04.2023	(73) 10077 South 134th Street
(51) A61K 8/9789	(21) 191934793	Omaha, NE 68138

United States	POLYOXYLE, ET TRAITEMENT DE	(31) 186773 P
(72) NOUVEL, Larry	PATHOLOGIES OCULAIRES	(32) 12.06.2009
(51) A61K 9/00	(31) 201261693189 P	(33) United States
A61K 45/06	(32) 24.08.2012	(73) MannKind Corporation
A61K 31/047	(33) United States	(73) 1 Casper Street
A61K 31/731	(73) Sun Pharmaceutical Industries Limited	Danbury, CT 06810
A61K 33/14	(73) Sun House Plot No. 201 B/1 Western	United States
A61P 11/02	Express Highway Goregaon (E)	(72) MENKIN, Paul
A61P 31/16	Mumbai, Maharashtra 400 063	GRANT, Marshall, L.
A61K 9/08	India	STOWELL, Grayson, W.
A61K 9/12	(72) MITRA, Ashim K.	(51) A61K 9/16
A61K 47/26	MCNALLY, Eugene J.	A61K 9/20
A61P 31/14	WEISS, Sidney L.	A61K 31/167
(11) 3370692	(51) A61K 9/127	(11) 3154528
(47) 12.04.2023	A61K 9/51	(47) 05.04.2023
(00) 12.04.2023	A61K 31/196	(00) 05.04.2023
(21) 167384197	A61K 31/198	(21) 158075762
(22) 12.07.2016	A61K 31/4745	(22) 27.05.2015
(87) EP2016066565	A61K 31/506	(87) US2015032603
(87) 19.01.2017	A61K 31/517	(87) 17.12.2015
(54) COMPOSITION DE DÉBLOCAGE DE	A61K 31/519	(54) COMPOSITIONS SÉCHÉES PAR
NEZ CONGESTIONNÉ PRÉSENTANT	A61K 31/5377	PULVÉRISATION PRÉSENTANT
UNE ACTIVITÉ ANTIVIRALE	A61K 47/69	DIFFÉRENTS PROFILS DE
(31) 15176670	A61K 31/337	DISSOLUTION ET PROCÉDÉS POUR
(32) 14.07.2015	(11) 2896401	LES PRÉPARER
(33) European Patent Office (EPO)	(47) 12.04.2023	(31) 201462010691 P
(73) Marinomed Biotech AG	(00) 12.04.2023	(32) 11.06.2014
(73) Hovengasse 25	(21) 138372438	(33) United States
2100 Korneuburg	(22) 12.09.2013	(73) SpecGx LLC
Austria	(87) KR2013008271	(73) 385 Marshall Avenue
(72) GRASSAUER, Andreas	(87) 20.03.2014	Webster Groves, Missouri 63119
PRIESCHL-GRASSAUER, Eva	(54) SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE	United States
BODENTEICH, Angelika	MÉDICAMENT CIBLÉ DESTINÉ À UN	(72) BEASLEY, Edward J.
KOLLER, Christiane	MÉDICAMENT FAIBLEMENT SOLUBLE	DAVIS, Joseph M
MOROKUTTI-KURZ, Martina	(31) 20120101040	CUCA, Robert C.
(51) A61K 9/08	(32) 12.09.2012	(51) A61K 9/20
A61K 38/12	(33) Korea (Republic)	(11) 3793534
(11) 3528786	(73) Samsung Life Public Welfare Foundation	(47) 05.04.2023
(47) 05.04.2023	(73) 742-3 Hannam-dong Yongsan-gu	(00) 05.04.2023
(00) 05.04.2023	Seoul 140-210	(21) 197291818
(21) 177946779	Korea (Republic)	(22) 15.05.2019
(22) 17.10.2017	(72) PARK, Keun-Chil	(87) DK2019050159
(87) EP2017076519	KIM, Jin-Ho	(87) 21.11.2019
(87) 26.04.2018	KIM, Young-Wook	(54) COMPRIMÉ ORAL POUR
(54) FORMULATIONS LIQUIDES DE	BAE, Ki-Hyun	L'ADMINISTRATION D'INGRÉDIENTS
DAPТОMYCINE	(51) A61K 9/14	ACTIFS AU TRACTUS GASTRO-
(31) 201662411024 P	A61K 38/28	INTESTINAL
(32) 21.10.2016	A61K 9/16	(31) 201815982593
(33) United States	A61K 9/19	(32) 17.05.2018
(73) Xellia Pharmaceuticals ApS	A61K 38/19	(33) United States
(73) Dalslandsgade 11	A61K 31/495	(73) Fertin Pharma A/S
2300 Copenhagen S	A61K 31/5575	(73) Dandyvej 19
Denmark	A61P 3/04	7100 Vejle
(72) STRAZIC, Dubravka	A61P 3/10	Denmark
GJONI, Tina	A61P 5/00	(72) WITTORFF, Helle
(51) A61K 9/107	C07D 241/08	(51) A61K 9/20
A61K 47/34	A61K 9/00	A61K 31/202
A61P 27/02	A61K 38/00	A61P 3/08
A61P 29/00	(11) 2440184	A61P 17/06
(11) 2887923	(47) 05.04.2023	A61P 25/00
(47) 05.04.2023	(00) 05.04.2023	A61P 35/00
(00) 05.04.2023	(21) 107253460	(11) 3389647
(21) 138314638	(22) 11.06.2010	(47) 05.04.2023
(22) 23.08.2013	(87) US2010038298	(00) 05.04.2023
(87) US2013056513	(87) 16.12.2010	(21) 168342822
(87) 27.02.2014	(54) MICROPARTICULES DE	(22) 19.12.2016
(54) FORMULATION OPHTALMIQUE	DICÉTOPIPÉRAZINE AVEC DES	(87) IB2016001878
D'ACIDE GRAS OU LIPIDIQUE DE	SURFACES SPÉCIFIQUES DÉFINIES	(87) 22.06.2017

(54) COMPOSITIONS À BASE DE 15-HEPE	MICHENET, Cédric	(21) 147511885
(31) 201562269280 P	AFFAGARD, Hervé	(22) 11.02.2014
(32) 18.12.2015	ROBIN, Marianne	(87) KR2014001103
(33) United States	(51) A61K 9/48	(87) 21.08.2014
(73) Afimmune Limited	A61K 31/451	(54) COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
(73) Trintech Building South County Business	A61K 47/10	FORMANT UNE PELLICULE POUR
Park Leopardstown	A61K 47/14	CICATRISER LES PLAIES, ET
Dublin, 18	A61K 47/40	MÉTHODE DE PRÉPARATION
Ireland	A61K 47/44	ASSOCIÉE
(72) CLIMAX, John	(11) 3886820	(31) 20130015400
COUGHLAN, David	(47) 12.04.2023	(32) 13.02.2013
(51) A61K 9/20	(00) 12.04.2023	(33) Korea (Republic)
A61K 31/675	(21) 198898736	(73) Dong-A Pharmaceutical Co. Ltd
A61K 47/18	(22) 27.11.2019	(73) Yongdoo-dong 64 Cheonho-daero
A61K 9/48	(87) US2019063547	Dongdaemun-gu
A61P 31/04	(87) 04.06.2020	Seoul 130-823
A61K 31/4545	(54) FORMULATIONS DE CAPSULES	Korea (Republic)
(11) 3923914	(31) 201862773848 P	(72) CHOI, Sung Rak
(47) 12.04.2023	(32) 30.11.2018	KWON, Yong Sam
(00) 12.04.2023	(33) United States	KIM, Soon Hoe
(21) 207043076	(73) ChemoCentryx, Inc.	HAN, Sang Dug
(22) 14.02.2020	(73) 835 Industrial Road, Suite 600	JANG, Sun Woo
(87) EP2020053882	San Carlos, CA 94070	SON, Mi Won
(87) 20.08.2020	United States	SOHN, Yong Sung
(54) FORMULATION D'AFABICIN, SON	(72) LELETI, Manmohan Reddy	KIM, Dae Hwan
PROCÉDÉ DE FABRICATION	POWERS, Jay P.	JUN, Joon Ho
(31) 19157255	(51) A61K 9/68	(51) A61K 31/07
(32) 14.02.2019	A61K 31/05	A61K 31/192
(33) European Patent Office (EPO)	A23G 4/06	A61K 31/203
(73) Debiopharm International S.A.	A23G 4/12	A61K 31/426
(73) Forum "après-demain" Chemin Messidor	A23L 33/105	A61P 1/16
5-7	(11) 3876742	A61P 1/18
1002 Lausanne	(47) 05.04.2023	A61P 3/10
Switzerland	(00) 05.04.2023	A61P 5/50
(72) COLIN, Aude Anne-Laure	(21) 198051278	A61P 13/12
DECRETTE, Marie	(22) 10.10.2019	(11) 2945701
CHABAUD, Sebastien	(87) DK2019050303	(47) 05.04.2023
(51) A61K 9/48	(87) 30.07.2020	(00) 05.04.2023
A61K 9/19	(54) GOMME À MÂCHER À BASE	(21) 147403463
A61K 35/745	DE CANNABINOÏDES AVEC	(22) 17.01.2014
A23L 33/135	ÉDULCORANTS À HAUTE INTENSITÉ	(87) US2014012083
A61P 1/04	(31) 3031500	(87) 24.07.2014
A61P 43/00	201916257939	(54) MÉTHODES DE TRAITEMENT DE
A61K 35/741	(32) 25.01.2019	MALADIES ASSOCIÉES AU RÉGIME
(11) 3709978	25.01.2019	CÉTOGÈNE ET À UNE CARENCE EN
(47) 05.04.2023	(33) Canada	VITAMINE A AU MOYEN D'AGONISTES
(00) 05.04.2023	United States	DU RÉCEPTEUR DE L'ACIDE
(21) 188036750	(73) NordicCan A/S	RÉTINOÏQUE
(22) 16.11.2018	(73) Dandyvej 19	(31) 201361754438 P
(87) EP2018081650	7100 Vejle	(32) 18.01.2013
(87) 23.05.2019	Denmark	(33) United States
(54) FORMULATION PHARMACEUTIQUE	(72) BOESEN, Dorte Schackinger	(73) Cornell University
ORALE COMPRENANT BACTÉRIES	BRUUN, Heidi Ziegler	(73) 395 Pine Tree Road
(31) 17306602	ERIKSEN, Ane	Ithaca, NY 14850
(32) 17.11.2017	(51) A61K 9/70	United States
(33) European Patent Office (EPO)	A61K 31/722	(72) BENOIT, Yannick
(73) Maat Pharma	A61P 17/02	TANG, Xiao-Han
Biocodex	A61K 38/12	GUDAS, Lorraine J
(73) 317 Avenue Jean Jaurès	A61K 47/36	PEREZ, Ronald
69007 Lyon	A61K 31/567	TRASINO, Steven
France	A61K 31/573	(51) A61K 31/167
7, avenue Gallieni	A61K 31/575	A61K 9/20
94250 Gentilly	A61K 31/7036	A61P 29/00
France	A61K 9/06	(11) 3456324
(72) SCHWINTNER, Carole	A61K 47/12	(47) 05.04.2023
BARDY, Amandine	(11) 2956126	(00) 05.04.2023
DUBUISSON, Jean-François	(47) 05.04.2023	(21) 177961570
	(00) 05.04.2023	(22) 09.05.2017

(87) JP2017017603	Korea (Republic)	(54) MODULATEURS DE RECEPTEURS DE
(87) 16.11.2017	(72) LEE, Ki Yong	GLUCOCORTICOIDE AZADECALINE
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE	JEON, Young Ho	FUSIONNEE OCTAHYDRO
PRÉPARATION D'ACÉTAMINOPHÈNE	BYUN, Youngjoo	(31) 201461985035 P
(31) 2016201560	LEE, Kiho	201361908333 P
2016165993	JUNG, Yong Woo	(32) 28.04.2014
2016094764	(51) A61K 31/397	25.11.2013
(32) 13.10.2016	(11) 3102200	(33) United States
26.08.2016	(47) 05.04.2023	United States
10.05.2016	(00) 05.04.2023	(73) Corcept Therapeutics Incorporated
(33) Japan	(21) 157461427	(73) 149 Commonwealth Drive
Japan	(22) 04.02.2015	Menlo Park, CA 94025
Japan	(87) US2015014478	United States
(73) Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd.	(87) 13.08.2015	(72) WALTERS, Iain
(73) 2-3, Hiranomachi 4-chome	(54) COMPOSÉS ET COMPOSITIONS	GOURDET, Benoit
Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0046	THÉRAPEUTIQUES	HUNT, Hazel
Japan	(31) 201461937031 P	(51) A61K 31/4184
(72) FUKUDA, Kiyoshi	(32) 07.02.2014	A61K 31/437
BANBA, Hirokazu	(33) United States	A61K 31/44
SAKAMOTO, Hiroshi	(73) Exithera Pharmaceuticals Inc.	A61K 31/4523
SAKAKIBARA, Kenji	(73) 1900 West Park Drive, Suite 280,	A61K 31/506
KOMAI, Kunio	Westborough, MA 01581	A61K 31/519
(51) A61K 31/343	United States	A61K 45/06
A61P 25/20	(72) MELNICK, Michael J.	A61P 35/00
C12Q 1/6883	HAYWARD, Neil J.	A61P 35/02
(11) 3923929	STEWART, Catherine A.	A61P 35/04
(47) 05.04.2023	POEL, Toni J.	A61P 1/08
(00) 05.04.2023	GADWOOD, Robert C.	A61P 5/24
(21) 207114083	CHRUSCIEL, Robert A.	A61P 29/00
(22) 13.02.2020	STASSEN, Frans L.	A61P 29/02
(87) US2020018082	NAVIA, Manuel	A61P 43/00
(87) 20.08.2020	(51) A61K 31/416	(11) 3698790
(54) MÉTHODE D'AMÉLIORATION DU	A61K 31/496	(47) 05.04.2023
SOMMEIL	A61K 31/506	(00) 05.04.2023
(31) 201962805057 P	C07D 401/14	(21) 201546595
(32) 13.02.2019	A61P 35/00	(22) 06.02.2015
(33) United States	(11) 3746072	(54) PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT
(73) Vanda Pharmaceuticals Inc.	(47) 12.04.2023	D'UNE CROISSANCE CELLULAIRE
(73) 2200 Pennsylvania Ave NW Suite 300-E	(00) 12.04.2023	ANORMALE
Washington, DC 20037	(21) 197431877	(31) 201461937253 P
United States	(22) 29.01.2019	(32) 07.02.2014
(72) POLYMEROPOULOS, Mihael	(87) US2019015547	(33) United States
SMIESZEK, Sandra	(87) 01.08.2019	(73) Verastem, Inc.
(51) A61K 31/352	(54) DÉRIVÉS DE 2-H-INDAZOLE EN	(73) 117 Kendrick Street Suite 500
A61K 31/404	TANT QU'INHIBITEURS DE CDK4	Needham, MA 02494
A61K 31/4745	ET CDK6 ET LEURS UTILISATIONS	United States
A61P 37/08	THÉRAPEUTIQUES	(72) XU, Qunli
A61K 36/539	(31) 201862623516 P	TAM, Winnie
(11) 3566702	(32) 29.01.2018	PACHTER, Jonathan A.
(47) 12.04.2023	(33) United States	(51) A61K 31/439
(00) 12.04.2023	(73) Beta Pharma, Inc.	A61P 31/04
(21) 187367172	(73) 1000 N. West Street Suite 1200	C07D 471/08
(22) 04.01.2018	Wilmington, DE 19801	(11) 4045040
(87) KR2018000167	United States	(47) 05.04.2023
(87) 12.07.2018	(72) GRECO, Michael, Nicholas	(00) 05.04.2023
(54) COMPOSITION PHARMACEUTIQUE	COSTANZO, Michael, John	(21) 207998428
POUR PRÉVENIR OU TRAITER	PENG, Jirong	(22) 18.10.2020
DES MALADIES ALLERGIQUES	ZHANG, Don	(87) IN2020050890
TELLES QUE L'ASTHME OU L'ATOPIE,	(51) A61K 31/4162	(87) 22.04.2021
COMPRENANT DE LA BAICALÉINE EN	A61K 31/4375	(54) COMPOSÉS BICYCLIQUES
TANT QUE SUBSTANCE ACTIVE	C07D 471/04	CONTENANT DE L'AZOTE
(31) 20170002332	C07D 498/04	(31) 201921042452
(32) 06.01.2017	(11) 3848027	(32) 18.10.2019
(33) Korea (Republic)	(47) 05.04.2023	(33) India
(73) Azcuris Co., Ltd.	(00) 05.04.2023	(73) Wockhardt Limited
(73) 34dong 402ho, 2511, Sejong-ro,	(21) 211582317	(73) D-4, MIDC Area Chikalthana
Jochiwon-eup,	(22) 21.11.2014	431006 Aurangabad
Sejong-si 30019		India

(72) MUNSHI, Zaki Ahmed Burhanuddin	COMBS, Andrew P.	A61K 47/32
TAKALKAR, Swapna Shripad	MEI, Song	A61P 3/10
JOSHI, Prashant Ratnakar	YAO, Wenqing	(11) 3576748
PATEL, Piyush Ambalal	DOUTY, Brent	(47) 05.04.2023
DESHMUKH, Vikas Vitthalrao	SPARKS, Richard B.	(00) 05.04.2023
TADIPARTHI, Ravikumar	GLENN, Joseph	(21) 187479316
YEOLE, Ravindra Dattatraya	(51) A61K 31/5377	(22) 02.02.2018
BHUNIYA, Rajib	A61K 31/4523	(87) US2018016647
PATIL, Vijaykumar Jagdishwar	A61K 31/519	(87) 09.08.2018
CHAVAN, Rajesh	A61P 35/00	(54) SYSTÈME, COMPOSITIONS ET
PATEL, Mahesh Vithalbhai	(11) 3618875	MÉTHODES POUR LE TRAITEMENT
(51) A61K 31/496	(47) 05.04.2023	DU DIABÈTE
A61K 31/675	(00) 05.04.2023	(31) 201762454613 P
A61P 27/02	(21) 187262241	(32) 03.02.2017
A61P 27/06	(22) 30.04.2018	(33) United States
(11) 3441069	(87) IB2018052989	(73) Vanderbilt University
(47) 05.04.2023	(87) 08.11.2018	(73) 305 Kirkland Hall 2201 West End Avenue
(00) 05.04.2023	(54) THÉRAPIE COMBINATOIRE	Nashville, TN 37240
(21) 181887993	COMPRENANT UN INHIBITEUR DU	United States
(22) 13.08.2018	RAF ET LE TRAMETINIB	(72) RHODES, Christopher, A.
(54) TRAITEMENT DE LA RÉTINOPATHIE	(31) 201862656423 P	LIN, Jui-chen
DIABÉTIQUE À L'AIDE D'AGENTS	201762500108 P	MAGGS, David
PHARMACEUTIQUES QUI	(32) 12.04.2018	CHERRINGTON, Alan
PERMETTENT DE SUPPRIMER DES	02.05.2017	GHOSH, Soumitra
CELLULES SÉNESCENTES	(33) United States	(51) A61K 31/7048
(31) 201762579793 P	United States	A61P 5/50
201715675171	(73) Novartis AG	A61P 3/10
(32) 31.10.2017	(73) Lichtstrasse 35	A61P 1/18
11.08.2017	4056 Basel	A61K 31/045
(33) United States	Switzerland	A61K 31/047
United States	(72) COOKE, Vesselina	A61K 31/353
(73) Unity Biotechnology, Inc.	(51) A61K 31/575	A61K 31/428
(73) 285 East Grand Avenue	A61P 1/16	A23L 33/10
South San Francisco, CA 94080	A61P 3/10	(11) 3378481
United States	(11) 3538159	(47) 05.04.2023
(72) Poon, Yan	(47) 05.04.2023	(00) 05.04.2023
Marquess, Daniel	(00) 05.04.2023	(21) 168658060
Sweigard, Harry	(21) 178354916	(22) 21.11.2016
Dananberg, Jamie	(22) 10.11.2017	(87) CN2016106607
Hopkins, Jill	(87) IB2017001535	(87) 26.05.2017
David, Nathaniel	(87) 17.05.2018	(54) COMPOSÉ OU COMPOSITION
Chapman, Claude	(54) INHIBITION DE LA FIBROSE CHEZ	PHARMACEUTIQUE ET MÉTHODE
Laberge, Remi-Martin	DES PATIENTS ATTEINTS D'UNE	DESTINÉES À PRÉVENIR OU TRAITER
Tsuruda, Pam	STÉATOSE HÉPATIQUE NON	L'INFILTRATION GRAISSEUSE DU
(51) A61K 31/519	ALCOOLIQUE	PANCRÉAS
A61K 31/5377	(31) 201762475132 P	(31) 201562257707 P
A61P 35/00	201662420009 P	(32) 19.11.2015
(11) 3632442	(32) 22.03.2017	(33) United States
(47) 05.04.2023	10.11.2016	(73) Jacob Biotechnology Ltd.
(00) 05.04.2023	(33) United States	(73) No. 155, Kingshun St.
(21) 192085231	United States	Wenshan Dist., Taipei City 116064
(22) 28.02.2014	(73) Galmed Research and Development Ltd.	Taiwan, Province of China
(54) UTILISATION DE DÉRIVÉS DE	(73) 16 Zeev Tiomkin Street	(72) TANG, Hsi-Hui
PYRAZOLOPYRIMIDINES DANS LE	6578317 Tel Aviv	HU, Oliver Yoa-Pu
TRAITEMENT DE TROUBLES LIÉS À	Israel	HO, Hsin-Tien
PI3K	(72) GORFINE, Tali	WU, Yung-En
(31) 201361771480 P	BAHARAFF, Allen	(51) A61K 33/24
(32) 01.03.2013	MATO DE LA PAZ, Jose, M.	C12N 7/00
(33) United States	HAYARDENY-NISSIMOIV, Liat	A61P 35/00
(73) Incyte Holdings Corporation	(51) A61K 31/702	A61K 35/76
(73) 1801 Augustine Cut-Off	A61K 45/06	A61K 31/00
Wilmington, DE 19803	C12N 15/16	(11) 3518948
United States	C12N 15/17	(47) 12.04.2023
(72) LI, Yun-Long	G01N 33/50	(00) 12.04.2023
YUE, Eddy W.	A61K 38/26	(21) 178577342
MADUSKUIE, JR., Thomas P.	A61K 38/28	(22) 03.10.2017
HE, Chunhong	A61K 47/10	(87) CA2017051176
ZHU, Wenyu	A61K 47/20	(87) 12.04.2018

(54) COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE LA CROISSANCE, DE LA PROPAGATION ET DE L'EFFICACITÉ ONCOLYTIQUE ET IMMUNOTHÉRAPEUTIQUE DE VIRUS ONCOLYTIQUES À ARN	(00) 12.04.2023 (21) 191977206 (22) 02.11.2009 (54) EXTRAITS DE FRUITS (31) 0819959 (32) 31.10.2008 (33) United Kingdom (73) Provexis Natural Products Limited	(33) United States (73) Melinta Therapeutics, Inc. (73) 44 Whippany Road Suite 280 Morristown, NJ 07960 United States (72) ARHIN, Francis MOECK, Gregory
(31) 201662403586 P (32) 03.10.2016 (33) United States (73) Ottawa Hospital Research Institute (73) 501 Smyth Road Ottawa, Ontario K1H 8L6 Canada	(73) 2 Blagrove Street Reading RG1 1AZ United Kingdom (72) O'Kennedy, Niamh	(51) A61K 38/16 C07K 14/285 A61P 31/04 G01N 33/68 G01N 33/569 A61K 39/40 A61K 39/102 A61K 39/00
(72) SELMAN, Mohammed DIALLO, Jean-Simon	(51) A61K 38/02 A61K 48/00 A61K 31/00 C07K 16/12 C07K 16/28 G01N 33/68 A61P 31/12 A61P 35/00	(11) 3579864 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 187080056 (22) 09.02.2018 (87) US2018017682 (87) 16.08.2018
(51) A61K 35/742 A61K 36/28 A61K 36/328 A61K 36/744 A61P 17/02	(11) 3487517 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 177491347 (22) 20.07.2017 (87) EP2017068297 (87) 25.01.2018	(54) PROTÉINES ET COMPOSITIONS IMMUNISANTES CONTENANT DES PROTÉINES PASTEURELLA ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION (31) 201762457599 P (32) 10.02.2017 (33) United States (73) Epitopix, LLC (73) 1801 Biotech Avenue NE Willmar, MN 56201 United States
(11) 3383414 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 168701050 (22) 02.12.2016 (87) IB2016057303 (87) 08.06.2017	(54) AGENTS ET PROCÉDÉS DE PRÉVENTION OU DE TRAITEMENT D'INFECTIONS À H. PYLORI (31) 16180430 (32) 20.07.2016 (33) European Patent Office (EPO) (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Technische Universität München (73) Hofgartenstrasse 8 80539 München Germany	(72) CARVER, Charles, Nelson III, EMERY, Daryll
(54) COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES À BASE DE PLANTES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELLES-CI (31) 3944DE2015 (32) 03.12.2015 (33) India (73) Chadha, Kanwaldeep Singh (73) 3A-052 GC Grand 2C Vaibhav Khand Indirapuram Ghaziabad, Uttar Pradesh 201014 India	(73) 80539 München Germany (72) BACKERT, Steffen SINGER, Bernhard, B. JAVAHARI, Anahita MANN, Matthias GERHARD, Markus KRUSE, Tobias REMAUT, Han HORNBURG, Daniel MEISSNER, Felix	(51) A61K 38/17 A61P 17/00 (11) 3612208 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 187267315 (22) 20.04.2018 (87) EP2018060241 (87) 25.10.2018
(72) Chadha, Kanwaldeep Singh	(51) A61K 38/14 A61P 31/12 A61P 29/00 (11) 3038616 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 148412760 (22) 26.08.2014 (87) US2014052635 (87) 05.03.2015	(54) COVERSINE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES BULLEUSES AUTOIMMUNES (31) 201706452 201706406 201706404 (32) 24.04.2017 21.04.2017 21.04.2017 (33) United Kingdom United Kingdom United Kingdom (73) Volution Immuno Pharmaceuticals SA (73) Place Des Eaux Vives 6 Case Postale 3461 1211 Genève 3 Switzerland
(51) A61K 36/73 (11) 3380193 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 168690477 (22) 02.11.2016 (87) US2016060023 (87) 01.06.2017	(54) MÉTHODES DE TRAITEMENT DE LA BACTÉRIÉMIE ET DE L'OSTÉOMYÉLITE À L'AIDE D'ORITAVANCINE (31) 201361869823 P (32) 26.08.2013	(72) ABHYANKAR, Brihad NUNN, Miles Andrew SADIK, Christian David
(54) PROCÉDÉ D'OBTENTION DE SAPONINES À PARTIR DE PLANTES (31) PCT/CL2015/000062 (32) 25.11.2015 (33) World Intellectual Property Office (WIPO) (73) Desert King Chile S.A. (73) Avenida Industrial 1970 Quilpué Valparaíso, Quinta región, CP 2420505 Chile	(51) A61K 38/81 A61K 31/7064 A61P 7/00 A61P 7/02 A61P 9/00 A61P 9/10 A61P 43/00 A61K 31/7048	(51) A61K 38/18 C12N 15/864 A61K 48/00 A61P 9/00
(72) PADILLA IGLESIAS, Leandro VALENCIA MICHAUD, Andres	(11) 3607960 (47) 12.04.2023	

(11) 3378484	Italy	VINCENT, Jan
(47) 05.04.2023	(72) EIGENMANN, Carolina	KOCHINKE, Frank
(00) 05.04.2023	(51) A61K 38/46	(51) A61K 39/00
(21) 168646271	A61K 31/366	C07K 14/705
(22) 11.11.2016	A61K 31/397	C07K 14/47
(87) KR2016013049	A61K 31/135	C07K 7/06
(87) 18.05.2017	A61P 3/06	C07K 7/08
(54) CCN5 POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE CARDIAQUE ASSOCIÉE À LA MYOPATHIE DE DUCHENNE	A01K 67/027	(11) 3573647
(31) 20150159888	A61K 31/194	(47) 05.04.2023
(32) 13.11.2015	C12N 9/20	(00) 05.04.2023
(33) Korea (Republic)	A61K 38/38	(21) 187026422
(73) BethphaGen Inc.	A61P 1/00	(22) 26.01.2018
(73) Suite 203 123, Cheomdangwagi-ro, Buk-gu, Gwangju 61005 Korea (Republic)	A61P 11/16	(87) EP2018051952
(72) LEE, Min-Ah	A61P 3/00	(87) 02.08.2018
PARK, Woo Jin	A61P 9/00	(54) NOUVEAUX PEPTIDES ET COMBINAISON DE PEPTIDES À UTILISER EN IMMUNOTHÉRAPIE CONTRE LE CANCER DE L'OVAIRE ET D'AUTRES CANCERS
(51) A61K 38/26	A61P 35/04	(31) 102017101671
A61K 38/28	A61P 43/00	201762451255 P
A61P 3/10	(11) 3205351	(32) 27.01.2017
(11) 3229828	(47) 12.04.2023	27.01.2017
(47) 05.04.2023	(00) 12.04.2023	(33) Germany
(00) 05.04.2023	(21) 171587702	United States
(21) 158081778	(22) 23.04.2011	(73) Immatic Biotechnologies GmbH
(22) 10.12.2015	(54) ENZYME DES MALADIES LYSOSOMALES	(73) Paul-Ehrlich-Strasse 15
(87) EP2015079285	(31) 201161432372 P	72076 Tübingen
(87) 16.06.2016	456014 P	Germany
(54) FORMULATION À RAPPORT FIXE D'INSULINE GLARGINE/LIXISENATIDE	403011 P	(72) PEPPER, Janet
(31) 15193940	396376 P	SCHUSTER, Heiko
14197685	343177 P	WAGNER, Philipp
(32) 10.11.2015	(32) 13.01.2011	RAMMENSEE, Hans-Georg
12.12.2014	29.10.2010	RÖHLE, Kevin
(33) European Patent Office (EPO)	09.09.2010	
European Patent Office (EPO)	26.05.2010	
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	23.04.2010	
(73) Brüningstraße 50	(33) United States	
65929 Frankfurt	United States	(51) A61K 45/00
Germany	United States	A61K 31/4468
(72) SILVESTRE, Louise	United States	A61K 38/19
SOUHAMI, Elisabeth	United States	A61P 19/00
(51) A61K 38/40	(73) Alexion Pharmaceuticals, Inc.	A61P 43/00
A61K 31/122	(73) 121 Seaport Boulevard	G01N 33/15
A61K 31/593	Boston, MA 02210	G01N 33/50
A61K 31/726	United States	(11) 3753577
A23L 33/125	(72) QUINN, Anthony	(47) 05.04.2023
A23L 33/15	HARVEY, Alex	(00) 05.04.2023
A23L 33/155	(51) A61K 38/48	(21) 197543317
A23L 33/19	A61P 17/02	(22) 13.02.2019
A61P 19/10	A61K 35/612	(87) JP2019004980
(11) 3658175	A61K 38/54	(87) 22.08.2019
(47) 05.04.2023	(11) 2833906	(54) PROCÉDÉ DE PROMOTION DE PROLIFÉRATION DE CHONDROCYTES
(00) 05.04.2023	(47) 12.04.2023	(31) 2018024297
(21) 187532494	(00) 12.04.2023	(32) 14.02.2018
(22) 24.07.2018	(21) 137127288	(33) Japan
(87) IB2018055483	(22) 15.03.2013	(73) Tokyo University of Science Foundation
(87) 31.01.2019	(87) EP2013055445	(73) 1-3, Kagurazaka Shinjuku-ku
(54) COMPOSITION DESTINÉE À LA PRÉVENTION ET AU TRAITEMENT DE L'OSTÉOPÉNIE	(87) 10.10.2013	Tokyo 162-8601
(31) 201700084683	(54) MELANGE ENZYMATIQUE DU KRILL ATLANTIQUE POUR ENLEVER DES BIOFILMS	Japan
(32) 25.07.2017	(31) 201261620893 P	(72) IWAKURA Yoichiro
(33) Italy	(32) 05.04.2012	MURAYAMA Masanori
(73) Sochim International S.p.A.	(33) United States	(51) A61K 45/06
(73) Via Ghisolfa, 86	(73) Marizyme, Inc.	A61K 31/19
20010 Cornaredo (MI)	(73) 555 Heritage Drive, Suite 205	A61P 1/16
	Jupiter, FL 33458	A23L 33/00
	United States	(11) 3644982
	(72) RUTMAN, Max	(47) 12.04.2023
	VANSCHIEDT, Wolfgang	(00) 12.04.2023
		(21) 187373881
		(22) 22.06.2018

(87) GB2018051752	(54) COMPRIMÉ À DÉSINTÉGRATION	A61K 47/64
(87) 03.01.2019	PAR VOIE ORALE CONTENANT	A61K 47/69
(54) 3-HYDROXYBUTYRATE ET	DES PARTICULES FINES	A61P 35/00
COMPOSÉS APPARENTÉS POUR	D'HYDROXYALKYL CELLULOSE	C12P 21/04
L'UTILISATION DANS LA RÉDUCTION	(31) 2012017180	(11) 2250278
DE LA GRAISSE HÉPATIQUE	2011209968	(47) 05.04.2023
(31) 201710229	(32) 30.01.2012	(00) 05.04.2023
(32) 27.06.2017	26.09.2011	(21) 097118400
(33) United Kingdom	(33) Japan	(22) 20.02.2009
(73) Tdeltas Limited	Japan	(87) US2009034713
(73) 30 Upper High Street	(73) Nippon Soda Co., Ltd.	(87) 27.08.2009
Thame, Oxfordshire OX9 3EZ	(73) 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku	(54) PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS LIÉS
United Kingdom	Tokyo 100-8165	AUX PEPTIDES ET AUX PROTÉINES
(72) CLARKE, Kieran	Japan	AVEC DES ÉLÉMENTS C-TERMINAUX
(51) A61K 47/10	(72) TSUE, Shinichiro	(31) 3040908 P
A01N 25/00	SHIMOTORI, Takeshi	(32) 21.02.2008
A61K 47/36	KATO, Takashi	(33) United States
A61K 9/10	(51) A61K 47/54	(73) Burnham Institute for Medical Research
(11) 3648796	A61K 47/55	(73) 10901 N. Torrey Pines Road
(47) 05.04.2023	C07H 1/00	La Jolla, CA 92037
(00) 05.04.2023	C07H 19/06	United States
(21) 177458825	C07H 21/00	(72) RUOSLAHTI, Erkki
(22) 07.07.2017	C07H 19/16	TEESALU, Tarnbet
(87) NL2017050455	(11) 3355932	SUGAHARA, Kazuki
(87) 10.01.2019	(47) 12.04.2023	(51) A61K 47/68
(54) DISPERSION POUR UNE	(00) 12.04.2023	A61P 15/00
FORMULATION DE PULVÉRISATION	(21) 167756675	A61P 35/00
AQUEUSE À DÉGRADATION	(22) 29.09.2016	(11) 3912642
MÉCANIQUE CONTRÔLÉE	(87) EP2016073224	(47) 12.04.2023
(73) GreenA B.V.	(87) 06.04.2017	(00) 12.04.2023
(73) Amsterdam Science Park 406 Matrix V	(54) PROCÉDÉ DE CONJUGAISON	(21) 211716790
1098 XH Amsterdam	D'OLIGONUCLÉOTIDES	(22) 23.10.2013
Netherlands	(31) 15188120	(54) ANTICORPS MODIFIÉS, CONJUGUÉ
(72) BONN, Daniel	(32) 02.10.2015	D'ANTICORPS ET SON PROCÉDÉ DE
(51) A61K 47/36	(33) European Patent Office (EPO)	PRÉPARATION
A61K 47/46	(73) Roche Innovation Center Copenhagen A/	(31) 201261717187 P
(11) 3634491	S	13188607
(47) 05.04.2023	(73) Fremtidsvej 3	12189604
(00) 05.04.2023	2970 Hørsholm	(32) 23.10.2012
(21) 187113303	Denmark	14.10.2013
(22) 14.03.2018	(72) HANSEN, Dennis Jul	23.10.2012
(87) EP2018056422	ROSENBOHM, Christoph	(33) United States
(87) 13.12.2018	MELDGAARD, Michael	European Patent Office (EPO)
(54) COMPOSITIONS DE LIANT	(51) A61K 47/54	European Patent Office (EPO)
ORGANIQUES NATURELLES POUR	A61K 47/69	(73) Synaffix B.V.
DES FORMES PHARMACEUTIQUES	A61P 5/24	(73) Kloosterstraat 9
SOLIDES ORALES	A61P 35/00	5349 AB Oss
(31) 17174622	A61P 15/02	Netherlands
(32) 06.06.2017	A61P 13/08	(72) van Delft, Floris Louis
(33) European Patent Office (EPO)	C07K 7/06	van Geel, Remon
(73) BioGrund GmbH	(11) 3785734	Wijdeven, Maria Antonia
(73) Neukirchner Str. 5	(47) 12.04.2023	(51) A61K 49/18
65510 Hünstetten	(00) 12.04.2023	A61K 49/10
Germany	(21) 199221789	(11) 3937988
(72) YUNIS, Mahmud	(22) 26.03.2019	(47) 12.04.2023
SPECHT, Felix	(87) KR2019003527	(00) 12.04.2023
(51) A61K 47/38	(87) 01.10.2020	(21) 207273970
A61K 9/20	(54) DÉRIVÉ DE GNRH DE LIAISON	(22) 11.03.2020
A61K 9/00	AUX ACIDES GRAS À ACTION	(87) PL2020050021
A61K 31/167	PROLONGÉE ET COMPOSITION	(87) 17.09.2020
(11) 2745848	PHARMACEUTIQUE CONTENANT	(54) AGENT DE CONTRASTE IRM
(47) 12.04.2023	CELUI-CI	DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LE
(00) 12.04.2023	(73) Novel Pharma Inc.	DIAGNOSTIC DE CHANGEMENTS
(21) 128375615	(73) 1901, 36, Teheran-ro 87-gil	DE L'ENDOTHÉLIUM DE VAISSEAUX
(22) 21.09.2012	Gangnam-gu Seoul 06164	SANGUINS
(87) JP2012074180	Korea (Republic)	(31) 42923119
(87) 04.04.2013	(72) JIN, Dong Kyu	(32) 11.03.2019
	(51) A61K 47/62	(33) Poland

(73) Uniwersytet Jagiellonski Lipid Systems sp. z.o.o.	(54) SYSTÈME DE DÉTECTION DE RUPTURE DE STÉRILITÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE POUR CONTENEUR DE STÉRILISATION	(00) 12.04.2023 (21) 211774237 (22) 02.06.2021 (54) DISPOSITIF DE DÉSINFECTION DE L'AIR DANS DES ESPACES INTÉRIEURS
(73) Golebia 24 31-007 Kraków Poland	(73) O&M Halyard, Inc. (73) 9120 Lockwood Boulevard Mechanicsville, VA 23116 United States	(31) 102020119225 (32) 21.07.2020 (33) Germany (73) Landers, Henry (73) Buttmannstrasse 13 13357 Berlin Germany
Ul. Krzemieniecka 48C 54-613 Wrocław Poland	(72) COTE, Anne E. MADSEN, Edward B. MEADOWS, Vernon WU, Kun-Chi WANG, Ruoya WHITE, Tracy J.	(72) Landers, Henry
(72) BAR, Anna BOROWIK, Tomasz CHLOPICKI, Stefan LANGNER, Marek PRZYBYLO, Magdalena	(51) A61L 2/10 B64D 11/02 B64F 5/30 A61L 2/24	(51) A61L 27/22 A61L 27/36 A61L 27/38 A61F 2/10
(11) 3351272 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 172037707 (22) 27.11.2017	(11) 3129070 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 147177307 (22) 10.04.2014 (87) EP2014057327 (87) 15.10.2015	(11) 3065791 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 148593569 (22) 04.11.2014 (87) US2014063810 (87) 14.05.2015
(54) VÉHICULE AVEC SANITAIRES COMPRENANT UN ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE DE CONVERSION DE LUMIÈRE	(54) KIT DE TRAITEMENT D'INACTIVATION VIRALE D'UN FLUIDE BIOLOGIQUE	(54) PROCÉDÉ D'IMPRESSION D'UNE CONSTRUCTION TISSULAIRE À VASCULATURE INTÉGRÉE
(31) 201715413495 (32) 24.01.2017 (33) United States (73) The Boeing Company (73) 929 Long Bridge Drive Arlington, VA 22202 United States	(73) Finck, Valérie (73) Route des Clos 49 2012 Auvernier Switzerland (72) Finck, Valérie	(31) 201361900029 P (32) 05.11.2013 (33) United States (73) President and Fellows of Harvard College (73) 17 Quincy Street Cambridge, MA 02138 United States
(72) CALLAHAN, Kevin S.	(51) A61L 9/01 A61L 9/14 A61L 9/12 B05B 1/24	(72) LEWIS, Jennifer KOLESKY, David B. SCOTT, Mark A. HOMAN, Kimberly A. TRUBY, Ryan L. GLADMAN, Amelia Sydney
(51) A61L 2/24 A61L 2/28 A61L 2/18 A61L 2/20 A61L 2/22 A61L 2/00	(11) 3544640 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 178050357 (22) 06.11.2017 (87) US2017060099 (87) 31.05.2018	(51) A61L 27/36 A61L 27/48 B32B 27/06 D02G 3/04 C08L 89/00 C08H 1/00 C07K 14/435
(11) 3939622 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 211851696 (22) 12.07.2021	(54) COMPOSITION DE FLUIDE ET CARTOUCHE DE DISTRIBUTION MICROFLUIDIQUE LA COMPRENANT	(11) 3351376 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 172052847 (22) 24.06.2003
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE LA DÉSINFECTION D'UN DISPOSITIF	(31) 201615358171 (32) 22.11.2016 (33) United States (73) The Procter & Gamble Company (73) One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, OH 45202 United States	(54) BIOMATÉRIAUX À BASE DE SOIE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION
(31) 202016932254 (32) 17.07.2020 (33) United States (73) Hand Held Products, Inc. (73) 9680 Old Bailes Road Fort Mill, SC 29707 United States	(72) GRUENBACHER, Dana, Paul MAHONEY, William, Paul, III WEBB, Kim, Lynn HORENZIAK, Steven, Anthony	(31) 430291 P 402738 P 390929 P (32) 02.12.2002 12.08.2002 24.06.2002 (33) United States United States United States (73) TUFTS UNIVERSITY Massachusetts Institute Of Technology (73) 4th floor, Ballou Hall
(72) KEARNEY, Sean PISKALADHANABALAN, Marinedrive	(51) A61L 9/20 F24F 8/22 F24F 8/80 B60H 1/24 B60H 3/00 F24F 8/108 F24F 11/30 F24F 110/50 F24F 110/64	
(51) A61L 2/24 G01R 31/11 H04B 10/071	(11) 3856263 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 187924840 (22) 28.09.2018 (87) IB2018057550 (87) 02.04.2020	

Medford, MA 02155 United States	(22) 15.03.2018 (87) US2018022592 (87) 20.09.2018	United States (72) ZUFELT, Nephi ALLEMAN, Timothy, A. HODGE, Greg DEBUSK, Brian C.
77 Massachusetts Avenue Cambridge, MA 02139 United States (72) KAPLAN, David L. JIN, Hyoung-Joon RUTLEDGE, Gregory FRIDRIKH, Sergei	(54) COLLECTEUR POUR UN SYSTÈME DE COLLECTE DE DÉCHETS MÉDICAUX/ CHIRURGICAUX, AVEC UN VOLUME DE COLLECTE DE MATERIAU POUR COLLECTER LE MATERIAU ENTRAINÉ DANS LE FLUIDE (31) 201762472969 P (32) 17.03.2017 (33) United States (73) Stryker Corporation (73) 2825 Airview Boulevard Kalamazoo, MI 49002 United States (72) PETERSON, Michael REASONER, Stephen SHANDILLYA, Anshul ISHAM, Stephen	<hr/> (51) A61M 1/00 B01L 3/00 A61K 35/28 C12N 5/0775 (11) 2882850 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 138162144 (22) 09.02.2013 (87) US2013025465 (87) 16.01.2014 (54) SYSTÈME DE PRÉPARATION DE CELLULES SOUCHES ISSUES DU TISSU ADIPEUX (31) 201213544909 (32) 09.07.2012 (33) United States (73) Pustilnik, Felix Jointechlabs, Inc. Katz, Nathan (73) 132 Ready Road Walnut Creek, CA 94598 United States 108 South Wynstone Park Drive, Suite 114 North Barrington, IL 60010 United States 1521 Stonegate Manor Mount Prospect, IL 60056 United States (72) PUSTILNIK, Felix KATZ, Nathan
(51) A61L 27/50 A61L 27/26 A61K 31/727 A61K 31/737 A61P 19/00 A61P 19/04 A61K 31/728 (11) 2029049 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 078120565 (22) 07.06.2007 (87) US2007070631 (87) 13.12.2007 (54) COMPOSITIONS POUR RÉPARATION TISSULAIRE (31) 448701 (32) 07.06.2006 (33) United States (73) ISTO Technologies II, LLC (73) 477 N. Lindbergh Blvd Suite 225 St. Louis, MO 63141 United States (72) SEYEDIN, Mitchell, S. GAGE, Gary, B.	(51) A61M 1/00 A61M 1/34 A61M 1/36 A61M 27/00 G01N 33/48 G01N 33/543 (11) 3842080 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 211529805 (22) 02.12.2016 (54) SYSTÈMES DE CONDITIONNEMENT DE LIQUIDE CÉRÉBROSPINAL (31) 201562263305 P (32) 04.12.2015 (33) United States (73) Minnetronix Inc. (73) 1635 Energy Park Drive St. Paul, MN 55108 United States (72) HEDSTROM, Blake LAD, Shivanand MCCABE, Aaron MEYERING, Emily MONDRY, Jack SAWHNEY, Ami SCHEURER, Elizabeth STOLL, Matt VASE, Abhi	<hr/> (51) A61M 1/00 F04B 9/04 F04B 35/01 F04B 45/047 (11) 3454919 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 177205218 (22) 04.05.2017 (87) EP2017060639 (87) 16.11.2017 (54) POMPE SOUS VIDE À MEMBRANE (31) 16169148 (32) 11.05.2016 (33) European Patent Office (EPO) (73) Medela Holding AG (73) Lättichstrasse 4b 6340 Baar Switzerland (72) MELZER, Martin HONEGGER, Adrian BANNWART, Lukas
(51) A61L 31/02 (11) 4028068 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 207755604 (22) 10.09.2020 (87) US2020050175 (87) 18.03.2021 (54) DISPOSITIFS INTRAVASCULAIRES (31) 202016872124 201916567845 (32) 11.05.2020 11.09.2019 (33) United States United States (73) Stryker Corporation Stryker European Operations Limited (73) 2825 Airview Boulevard Kalamazoo, MI 49002 United States Anngrove IDA Business & Technology Park Carrigtwohill, Co. Cork T45 HX08 Ireland (72) CHEN, Hancun LEE, Andrew S. GERBERDING, Brent	(31) 201562263305 P (32) 04.12.2015 (33) United States (73) 1635 Energy Park Drive St. Paul, MN 55108 United States (72) HEDSTROM, Blake LAD, Shivanand MCCABE, Aaron MEYERING, Emily MONDRY, Jack SAWHNEY, Ami SCHEURER, Elizabeth STOLL, Matt VASE, Abhi <hr/> (51) A61M 1/00 A61M 27/00 A61F 13/00 (11) 3068458 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 148625734 (22) 14.11.2014 (87) US2014065680 (87) 21.05.2015 (54) SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE D'UN TRAITEMENT DES PLAIES PAR PRESSION NÉGATIVE (31) 201361904014 P (32) 14.11.2013 (33) United States (73) Deroyal Industries, Inc. (73) 200 DeBusk Lane Powell, TN 37849	<hr/> (51) A61M 1/02 (11) 3519006 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 177840253 (22) 26.09.2017 (87) JP2017034813
(51) A61M 1/00 (11) 3595737 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 187189634		

(87) 05.04.2018	(54) CHARIOT DE PERFUSAT POUR UNE DIALYSE	WEIS, Manfred
(54) SYSTÈME DE POCHE DE SANG ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU SANG	(31) 201562196891 P	(51) A61M 1/36
(31) 2016192935	(32) 24.07.2015	(11) 3777919
(32) 30.09.2016	(33) United States	(47) 12.04.2023
(33) Japan	(73) Medtronic, Inc.	(00) 12.04.2023
(73) Terumo Kabushiki Kaisha	(73) 710 Medtronic Parkway N.E.	(21) 201938792
(73) 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku Tokyo 151-0072	Minneapolis, Minnesota 55432	(22) 06.06.2014
Japan	United States	(54) FILTRES DE FLUIDE BIOLOGIQUE FLEXIBLES
(72) IGARASHI, Masatsugu	(72) HOBOT, Christopher, M.	(31) 201414222961
(51) A61M 1/02	LURA, David, B.	(32) 24.03.2014
A61M 1/30	GERBER, Martin, T.	(33) United States
A61M 1/36	MEYER, Thomas, E.	(73) Fenwal, Inc.
A61M 1/38	(51) A61M 1/16	(73) Three Corporate Drive
(11) 3687593	A61M 1/34	Lake Zurich, IL 60047
(47) 05.04.2023	(11) 3544652	United States
(00) 05.04.2023	(47) 05.04.2023	(72) VERRI, Paolo
(21) 187860606	(00) 05.04.2023	LYNN, Daniel
(22) 27.09.2018	(21) 177972783	DAY, Scott
(87) JP2018035874	(22) 26.10.2017	(51) A61M 5/142
(87) 04.04.2019	(87) EP2017077530	A61M 5/158
(54) SYSTÈME DE COLLECTE DE CONSTITUANTS BIOLOGIQUES ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION DE PRESSION INTERNE DE CIRCUIT	(87) 31.05.2018	A61M 39/04
(31) 2017187337	(54) APPAREIL DE TRAITEMENT SANGUIN EXTRACORPOREL	(11) 3632488
(32) 28.09.2017	(31) 1651543	(47) 05.04.2023
(33) Japan	(32) 25.11.2016	(00) 05.04.2023
(73) Terumo Kabushiki Kaisha	(33) Sweden	(21) 192068708
(73) 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku Tokyo 151-0072	(73) Gambro Lundia AB	(22) 20.12.2007
Japan	(73) P.O. Box 10101	(54) SYSTÈME D'ADMINISTRATION SOUTENUE D'UN FLUIDE THÉRAPEUTIQUE
(72) IGARASHI, Masatsugu	220 10 Lund	(31) 876679 P
(51) A61M 1/14	Sweden	(32) 22.12.2006
A61M 1/34	(72) NILSSON, Anders	(33) United States
A61M 5/14	(51) A61M 1/30	(73) F. Hoffmann-La Roche AG
(11) 3386560	A61M 1/36	(73) Grenzacherstrasse 124
(47) 05.04.2023	B29L 31/00	4070 Basel
(00) 05.04.2023	B29C 65/16	Switzerland
(21) 168061174	B29C 65/00	(72) IDAN, Gavriel J.
(22) 06.12.2016	A61M 39/10	YODFAT, Ofer
(87) EP2016079935	(11) 3173111	NETA, Avraham
(87) 15.06.2017	(47) 12.04.2023	(51) A61M 5/142
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU SANG POUR LA DÉTERMINATION D'UN PARAMÈTRE D'UN MÉDICAMENT LIQUIDE PENDANT UN TRAITEMENT EXTRACORPOREL DU SANG	(00) 12.04.2023	F04B 43/04
(31) 102015121356	(21) 161992854	F15C 5/00
(32) 08.12.2015	(22) 21.04.2010	F04B 53/10
(33) Germany	(54) DISPOSITIF FONCTIONNEL EXTERNE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SANG AVEC UN DISPOSITIF FONCTIONNEL EXTERNE SELON L'INVENTION	(11) 3476415
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH	(31) 102009024468	(47) 05.04.2023
(73) Else-Kroener-Straße 1 61352 Bad Homburg Germany	102009018664	(00) 05.04.2023
(72) GAGEL, Alfred	185643 P	(21) 181931247
FISCHER, Karsten	(32) 10.06.2009	(22) 07.09.2018
NÜRNBERGER, Thomas	23.04.2009	(54) MICROPOMPE
(51) A61M 1/16	10.06.2009	(31) 106137199
(11) 3325037	(33) Germany	(32) 27.10.2017
(47) 05.04.2023	United States	(33) Taiwan, Province of China
(00) 05.04.2023	(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH	(73) Microjet Technology Co., Ltd
(21) 167573831	(73) Else-Kroener-Straße 1 61352 Bad Homburg Germany	(73) No. 28, R&D 2nd Rd, Science-based Industrial Park Hsinchu, Taiwan, R.O.C.
(22) 25.07.2016	(73) GRONAU, Sören	Taiwan, Province of China
(87) US2016043948	GÜNTHER, Götz	(72) Mou, Hao-Jan
(87) 02.02.2017	HÄCKER, Jürgen	Huang, Chi-Feng
	LAUER, Martin	Han, Yung-Lung
	MANKE, Joachim	Tsai, Chang-Yen
	NIKOLIC, Dejan	Mo, Li-Pang
		(51) A61M 5/178
		G01M 3/00
		(11) 3911382
		(47) 05.04.2023
		(00) 05.04.2023

(21) 207028341	DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE	(73) 11, Rue Aristide Bergès
(22) 07.02.2020	MÉDICAMENTS	38800 Le Pont-de-Claix
(87) EP2020053188	(31) 169861 P	France
(87) 20.08.2020	09004667	(72) JOUFFRAY, Sébastien
(54) DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT,	(32) 16.04.2009	JANVIER, Sébastien
DISPOSITIF DE TEST ET PROCÉDÉ	31.03.2009	ENFOUX, Yves
DE TEST DE FUITE D'UNE	(33) United States	MANGIAGALLI, Paolo
CONNEXION ENTRE UN CAPUCHON	European Patent Office (EPO)	FOUCHER, Cédric
ET UNE SERINGUE	(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	(51) A61M 5/315
(31) 201962804355 P	(73) Brünningstraße 50	A61M 5/24
19201988	65929 Frankfurt am Main	A61M 5/31
19156785	Germany	A61M 5/32
(32) 12.02.2019	(72) HARMS, Michael	(11) 3170527
08.10.2019	(51) A61M 5/24	(47) 12.04.2023
12.02.2019	A61M 5/31	(00) 12.04.2023
(33) United States	(11) 3508238	(21) 161630140
European Patent Office (EPO)	(47) 12.04.2023	(22) 30.03.2016
European Patent Office (EPO)	(00) 12.04.2023	(54) DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE
(73) Lonza Ltd.	(21) 181503012	MÉDICAMENTS
(73) Lonzastrasse	(22) 04.01.2018	(31) 201514948637
3930 Visp	(54) STRUCTURE DE SUPPORT	(32) 23.11.2015
Switzerland	(73) SHL Medical AG	(33) United States
(72) VOGT, Martin	(73) Gubelstrasse 22 PO Box 7710	(73) SHL Medical AG
KOULOV, Atanas	6302 Zug	(73) Gubelstrasse 22 PO Box 7710
MATHAES, Roman	Switzerland	6302 Zug
PELAEZ, Sarah	(72) KLINTENSTEDT, Per	Switzerland
MAHLER, Hanns-Christian	BOSTRÖM, Anders	(72) Giambattista, Lucio
MATTER, Anja	(51) A61M 5/24	Bendek, Antonio
(51) A61M 5/20	F16L 37/22	(51) A61M 5/315
A61F 9/00	(11) 2621561	A61M 5/28
A61P 27/02	(47) 12.04.2023	A61M 5/31
A61P 27/06	(00) 12.04.2023	(11) 3858405
A61P 27/00	(21) 117616375	(47) 05.04.2023
A61P 31/00	(22) 28.09.2011	(00) 05.04.2023
A61M 5/145	(87) EP2011066929	(21) 211648472
A61M 5/168	(87) 05.04.2012	(22) 30.05.2013
A61P 29/00	(54) ÉLÉMENT DE FIXATION FLEXIBLE	(54) SERINGUE
(11) 3349826	POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION	(31) 12170628
(47) 12.04.2023	DE MÉDICAMENT	(32) 01.06.2012
(00) 12.04.2023	(31) 388036 P	(33) European Patent Office (EPO)
(21) 167663228	10194723	(73) Novartis AG
(22) 16.09.2016	(32) 30.09.2010	(73) Lichtstrasse 35
(87) EP2016072024	13.12.2010	4056 Basel
(87) 23.03.2017	(33) United States	Switzerland
(54) DISPOSITIF D'INJECTION	European Patent Office (EPO)	(72) BRYANT, Andrew
OPHTHALMIQUE	(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	PAPST, Wolfgang
(31) 201562220165 P	(73) Brünningstraße 50	BUETTGEN, Heinrich
(32) 17.09.2015	65929 Frankfurt am Main	PICCI, Marie
(33) United States	Germany	(51) A61M 5/32
(73) Oxular Limited	(72) AVERY, Richard James Vincent	(11) 3481470
(73) Magdalen Centre 1 Robert Robinson	JAMES, Aled Meredydd	(47) 12.04.2023
Avenue	(51) A61M 5/31	(00) 12.04.2023
Oxford OX4 4GA	A61M 5/315	(21) 177319316
United Kingdom	(11) 2760509	(22) 27.06.2017
(72) YAMAMOTO, Ronald K	(47) 05.04.2023	(87) EP2017065848
CONSTON, Stanley R	(00) 05.04.2023	(87) 18.01.2018
BLEY, Robert Steven	(21) 127660926	(54) ENSEMBLE CAPUCHON ET
(51) A61M 5/24	(22) 27.09.2012	DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE
A61K 38/22	(87) EP2012069119	MÉDICAMENT LE COMPRENANT
A61K 38/26	(87) 04.04.2013	(31) 16178876
A61K 38/28	(54) UTILISATION D'HUILE DE SILICONE	(32) 11.07.2016
(11) 3607982	TRAITÉE AU PLASMA COMME	(33) European Patent Office (EPO)
(47) 12.04.2023	REVÊTEMENT DANS UN DISPOSITIF	(73) SHL Medical AG
(00) 12.04.2023	MÉDICAL D'INJECTION	(73) Gubelstrasse 22 PO Box 7710
(21) 191960905	(31) 11306236	6302 Zug
(22) 31.03.2010	(32) 27.09.2011	Switzerland
(54) AGENCEMENT DE MONTAGE ET	(33) European Patent Office (EPO)	(72) HOLMQVIST, Anders
ENSEMBLE DE COUPLAGE POUR	(73) Becton Dickinson France	MILIANDER, Erik

(51) A61M 5/32 A61M 5/00	(33) France (73) APTAR France SAS	European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO)
(11) 3184138	(73) Lieudit Le Prieuré	European Patent Office (EPO)
(47) 12.04.2023	27110 Le Neubourg	European Patent Office (EPO)
(00) 12.04.2023	France	(73) SHL Medical AG
(21) 171560519	(72) LEBEL, Baptiste	(73) Gubelstrasse 22 PO Box 7710
(22) 26.05.2009	(51) A61M 11/00	6302 Zug
(54) ENSEMBLE DE COUVERCLE D'AIGUILLE	B05B 11/00	Switzerland
(73) SHL Medical AG	A61M 15/00	(72) SÄLL, Daniel
(73) Gubelstrasse 22 PO Box 7710	A61M 31/00	GYLLEBY, Stefan
6302 Zug	B05B 1/10	
Switzerland	B05B 1/26	(51) A61M 11/02
(72) OLSON, Stephan	B05B 1/34	A61M 11/00
(51) A61M 5/32	(11) 3535000	A61M 11/06
A61M 5/28	(47) 05.04.2023	A61M 15/00
(11) 3524300	(00) 05.04.2023	(11) 3661576
(47) 12.04.2023	(21) 178672432	(47) 05.04.2023
(00) 12.04.2023	(22) 06.11.2017	(00) 05.04.2023
(21) 191554294	(87) CN2017109593	(21) 188405369
(22) 05.02.2019	(87) 11.05.2018	(22) 23.07.2018
(54) CAPUCHON DE COLMATAGE POUR PROTECTION D'AIGUILLE RIGIDE ET ENSEMBLE DE SERINGUE ASSOCIÉ	(54) PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'APPAREIL DE TRANSFUSION DE LIQUIDE SOUS PRESSION	(87) US2018043269
(31) 201862627418 P	(31) 201662418174 P	(87) 07.02.2019
(32) 07.02.2018	201662418195 P	(54) NÉBULISEUR MÉDICAL POUR ADMINISTRATION RAPIDE DE MÉDICAMENT
(33) United States	(32) 06.11.2016	(31) 201762540225 P
(73) Fisher Clinical Services GmbH	06.11.2016	(32) 02.08.2017
(73) Steinbühlweg 69	(33) United States	(33) United States
4123 Allschwil	United States	(73) Medline Industries, LP
Switzerland	(73) Microbase Technology Corp.	(73) 801 Adlai Stevenson Drive
(72) LOCATI, Patrick	(73) 756, Jiadong Rd. Bade Dist.	Springfield IL 62703
HUNKELER, Guido	Taoyuan City 33464	United States
DUERR, Alain	Taiwan, Province of China	(72) DWYER, Daniel P.
(51) A61M 11/00	(72) CHEN, Po-Chuan	GRAHAM, Erin
(11) 3678719	HSIEH, Shu-Pin	(51) A61M 13/00
(47) 05.04.2023	SHEN, Chiu-Ju	A61B 17/34
(00) 05.04.2023	LIN, Yi-Ting	A61M 39/06
(21) 178358800	CHEN, Yi-Tong	A61B 17/00
(22) 06.09.2017	(51) A61M 11/00	(11) 3852848
(87) IT2017000186	G06M 1/04	(47) 12.04.2023
(87) 14.03.2019	G06M 3/02	(00) 12.04.2023
(54) DISPOSITIF DE THÉRAPIE PAR AÉROSOL	G06M 3/04	(21) 198628182
(73) 3A Health Care S.R.L.	A61M 15/00	(22) 19.09.2019
(73) Via Marziale Cerutti 90F/G	B05B 11/00	(87) US2019051914
25017 Lonato del Garda BS	A61M 15/08	(87) 26.03.2020
Italy	(11) 3856422	(54) SYSTÈME MULTIMODAL DE CIRCULATION DE GAZ À CINQ LUMIÈRES DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES INTERVENTIONS CHIRURGICALES ENDOSCOPIQUES
(72) ABATE, Simone	(47) 12.04.2023	(31) 201816138354
FRACCAROLI, Davide	(00) 12.04.2023	(32) 21.09.2018
(51) A61M 11/00	(21) 197657653	(33) United States
A61M 15/08	(22) 13.09.2019	(73) CONMED Corporation
A61M 15/00	(87) EP2019074569	(73) 525 French Road
A61M 5/24	(87) 02.04.2020	Utica, NY 13502
B05B 11/00	(54) MÉCANISME D'ACTIVATION POUR DISTRIBUTEUR D'AÉROSOL	United States
A61M 5/30	(31) 19162982	(72) SILVER, Mikiya
B05B 11/02	18197317	KANE, Michael, J.
(11) 3927403	18197311	AUGELLI, Michael, J.
(47) 05.04.2023	18197289	
(00) 05.04.2023	18197285	(51) A61M 15/00
(21) 207102377	18197299	(11) 3586896
(22) 18.02.2020	(32) 14.03.2019	(47) 05.04.2023
(87) FR2020050292	27.09.2018	(00) 05.04.2023
(87) 27.08.2020	27.09.2018	(21) 191902204
(54) DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE	27.09.2018	(22) 25.02.2015
(31) 1901825	27.09.2018	(54) INHALATEUR
(32) 22.02.2019	(33) European Patent Office (EPO)	(31) 14156519
	European Patent Office (EPO)	(32) 25.02.2014

(33) European Patent Office (EPO)	(31) 201762507013 P	(21) 198527004
(73) PARI Pharma GmbH	201662337795 P	(22) 20.08.2019
(73) Moosstrasse 3	(32) 16.05.2017	(87) AU2019050874
82319 Starnberg	17.05.2016	(87) 27.02.2020
Germany	(33) United States	(54) CASQUE POUR INTERFACE PATIENT
(72) Gallem, Thomas	United States	(31) 201862764995 P
Hetzer, Uwe	(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited	(32) 20.08.2018
McPherson Allnutt, Tom	(73) 15 Maurice Paykel Place East Tamaki	(33) United States
Achtzehner, Wolfgang	Auckland 2013	(73) ResMed Pty Ltd
	New Zealand	(73) 1 Elizabeth Macarthur Drive
(51) A61M 15/00	(72) BURGESS, Russel William	Bella Vista, NSW 2153
(11) 3921003	O'DONNELL, Kevin Peter	Australia
(47) 05.04.2023	BARKER, Dean Antony	(72) KOUIJ, Michiel
(00) 05.04.2023		WATSON, Paul Derrick
(21) 207075078	(51) A61M 16/04	BLANCH, Emily Elizabeth
(22) 03.02.2020	A61M 25/10	WHITE, Hadley
(87) FR2020050168	A61M 1/00	KIRKPATRICK, Ryan Michael
(87) 13.08.2020	A61M 39/22	WAGNER, Stewart Joseph
(54) DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE	(11) 3407951	
PRODUIT FLUIDE SYNCHRONISE	(47) 12.04.2023	(51) A61M 21/00
AVEC L'INHALATION	(00) 12.04.2023	G06F 3/01
(31) 1901072	(21) 168835106	G16H 20/30
(32) 04.02.2019	(22) 22.12.2016	G16H 40/63
(33) France	(87) IL2016051367	G06F 3/16
(73) APTAR France SAS	(87) 13.07.2017	G06N 3/04
(73) Lieudit Le Prieuré	(54) SYSTÈME D'ASPIRATION FERMÉ	G06N 3/08
27110 Le Neubourg	(31) 201600233	G16H 50/20
France	201615363782	A63F 13/211
(72) FABIEN, David	201662319640 P	A63F 13/25
CAVATORTA, MATTHIEU	201662287223 P	A63F 13/428
WALTER, MATTHIEU	(32) 06.01.2016	A63F 13/5255
TOURNOIS, JEREMY	29.11.2016	A63F 13/54
	07.04.2016	(11) 3725354
(51) A61M 15/00	26.01.2016	(47) 12.04.2023
A61M 16/00	(33) United Kingdom	(00) 12.04.2023
(11) 3679972	United States	(21) 191816750
(47) 05.04.2023	United States	(22) 21.06.2019
(00) 05.04.2023	United States	(54) ORGANE DE COMMANDE AUDIO
(21) 201573524	(73) Airway Medix S.A.	(31) 201911014990
(22) 05.11.2013	(73) ul. Gen. Józefa Zajaczka 11/14	(32) 15.04.2019
(54) DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE	01-510 Warszawa	(33) India
MÉDICAMENT POUR LE TRAITEMENT	Poland	(73) NXP B.V.
DE PATIENTS SOUFFRANT DE	(72) ZACHAR, Oren	(73) High Tech Campus Building 60
MALADIES RESPIRATOIRES	RAMOT, Yair	5656 AG Eindhoven
(31) 12191562	AMAR, Eizik	Netherlands
(32) 07.11.2012	(51) A61M 16/06	(72) SHEKAR, Pramod Rajan Kesavelu
(33) European Patent Office (EPO)	(11) 3838323	MEIJER, Rinze Ida Mechtildis Peter
(73) Chiesi Farmaceutici S.p.A.	(47) 05.04.2023	
(73) Via Palermo, 26/A	(00) 05.04.2023	(51) A61M 21/00
43122 Parma	(21) 211563887	G10K 11/178
Italy	(22) 20.08.2004	A61B 5/00
(72) TAVERNA, Maria Chiara	(54) MASQUE RESPIRATOIRE AVEC	G10K 11/16
PARRY-BILLINGS, Mark	ÉVENT D'ÉVACUATION DE GAZ	A61M 21/02
SCURI, Mario	(31) 52802903	H04R 1/00
	(32) 03.09.2003	(11) 3852857
(51) A61M 16/00	(33) New Zealand	(47) 05.04.2023
A61B 5/087	(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited	(00) 05.04.2023
A61B 5/08	(73) 15 Maurice Paykel Place	(21) 198508285
A61B 5/00	East Tamaki Auckland, 2013	(22) 04.09.2019
A61M 16/10	New Zealand	(87) US2019049523
A61M 16/16	(72) MCAULEY, Alastair Edwin	(87) 30.04.2020
(11) 3458135	MILIVOJEVIC, Ivan	(54) RÉTROACTION BIOMÉTRIQUE
(47) 05.04.2023	SHOTBOLT, Aidan Mark	EN TANT QUE DÉCLENCHEUR
(00) 05.04.2023	NIGHTINGALE, Christopher Earl	D'ADAPTATION POUR LA RÉDUCTION
(21) 177997343		ACTIVE DU BRUIT ET LE MASQUAGE
(22) 17.05.2017	(51) A61M 16/06	(31) 201816132768
(87) NZ2017050063	A61M 16/08	(32) 17.09.2018
(87) 23.11.2017	(11) 3840810	(33) United States
(54) DÉTECTION DE TRAJET	(47) 05.04.2023	(73) Bose Corporation
D'ÉCOULEMENT POUR APPAREIL DE	(00) 05.04.2023	(73) The Mountain, MS 3B1
TRAITEMENT DE DÉBIT		

Framingham, Massachusetts 01701-9168 United States	(32) 12.06.2015 01.09.2014	(73) 1406-ho 102-dong 36 Bucheon-ro 198beon-gil Bucheon-si, Gyeonggi-do 14557 Korea (Republic)
(72) O'CONNELL, Michael Patrick ZONENSHINE, Jonathan ELLENBOGEN, Jeffrey M. MCELHONE, Dale FURMAN, Adam C. PAETSCH, Christopher R.	(33) United States United States (73) Aust Development, LLC (73) P.O. Box 60487 Palo Alto, CA 94306 United States	(72) LEE, Ye-Jung _____
(51) A61M 25/00 A61M 25/06 B29C 70/22	(72) LEEFLANG, Stephen Arie EVERSULL, Christian Scott _____	(51) A61M 25/095 A61B 90/00 A61B 6/12
(11) 2999509 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 147345953 (22) 19.05.2014 (87) US2014038570 (87) 27.11.2014	(51) A61M 25/00 A61M 39/22 (11) 4094797 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 211764345 (22) 28.05.2021 (54) DISPOSITIF D'APPLICATION D'UN FLUIDE PHARMACEUTIQUE	(11) 3804801 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 198197154 (22) 07.06.2019 (87) JP2019022712 (87) 19.12.2019 (54) SYSTÈME DE DIAGNOSTIC (31) 2018111043 (32) 11.06.2018 (33) Japan
(54) CATHÈTER DE GUIDAGE À GRANDE LUMIÈRE	(73) Heraeus Medical GmbH (73) Philipp-Reis-Str. 8/13 61273 Wehrheim Germany	(73) TERUMO Kabushiki Kaisha (73) 44-1, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku Tokyo 151-0072 Japan
(31) 201361825481 P 201361825089 P	(72) VOGT, Sebastian KLUGE, Thomas _____	(72) SEKINE, Yusuke KUSU, Kohtaroh YASUNAGA, Mitsuteru _____
(32) 20.05.2013 19.05.2013	(51) A61M 25/01 (11) 3383475 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 168717262 (22) 05.12.2016 (87) US2016064989 (87) 08.06.2017	(51) A61M 27/00 A61B 5/00 A61B 6/00 G01F 1/06 (11) 3445440 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 177866159 (22) 20.04.2017 (87) US2017028536 (87) 26.10.2017
(33) United States United States	(54) SYSTÈME DE MANIPULATION ET D'ARTICULATION POUR CATHÉTERS ET AUTRES UTILISATIONS	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UN DÉTECTEUR D'ÉCOULEMENT DE LIQUIDE CÉPHALO-RACHIDIEN
(73) Cardinal Health 529, LLC (73) 7000 Cardinal Place Dublin OH 43017 United States	(31) 201662326551 P 201562263231 P (32) 22.04.2016 04.12.2015 (33) United States United States	(31) 201662324971 P (32) 20.04.2016 (33) United States (73) Dignity Health (73) 3200 N. Central Avenue 23rd Floor Phoenix, Arizona 85012 United States
(72) DIEP, Nhut JONES, M. Scott ROGERS, Paul P.	(73) Project Moray, Inc. (73) 3603 Hillcrest Drive Belmont, California 94002 United States	(72) SHEEHY, John Paul _____
(51) A61M 25/00 A61M 27/00	(72) BARRISH, Mark D. LABY, Keith Phillip _____	(51) A61M 27/00 A61M 1/00 (11) 3200861 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 158455337 (22) 29.09.2015 (87) US2015052960 (87) 07.04.2016 (54) DISPOSITIFS DE GESTION DU DRAINAGE THORACIQUE
(11) 3315162 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 171990005 (22) 27.10.2017	(51) A61M 25/01 A61M 25/06 A61M 25/00 A61B 5/00 A61B 5/06 A61B 17/34	(31) 201662324971 P (32) 20.04.2016 (33) United States (73) Dignity Health (73) 3200 N. Central Avenue 23rd Floor Phoenix, Arizona 85012 United States
(54) ENSEMBLE DE VALVE IMPLANTABLE AMÉLIORÉ AYANT UNE DURÉE DE VIE ÉTENDUE	(72) BARRISH, Mark D. LABY, Keith Phillip _____	(72) SHEEHY, John Paul _____
(31) 201615337827 (32) 28.10.2016 (33) United States (73) Integra LifeSciences Switzerland Sàrl (73) Rue Girardet 29 2400 Le Locle Switzerland	(51) A61M 25/01 A61M 25/06 A61M 25/00 A61B 5/00 A61B 5/06 A61B 17/34	(51) A61M 27/00 A61M 1/00 (11) 3200861 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 158455337 (22) 29.09.2015 (87) US2015052960 (87) 07.04.2016 (54) DISPOSITIFS DE GESTION DU DRAINAGE THORACIQUE
(72) BODEN, Thomas DEXTRADEUR, Alan J.	(72) BARRISH, Mark D. LABY, Keith Phillip _____	(72) SHEEHY, John Paul _____
(51) A61M 25/00 A61M 39/10 A61M 39/06	(51) A61M 25/01 A61M 25/06 A61M 25/00 A61B 5/00 A61B 5/06 A61B 17/34	(51) A61M 27/00 A61M 1/00 (11) 3200861 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 158455337 (22) 29.09.2015 (87) US2015052960 (87) 07.04.2016 (54) DISPOSITIFS DE GESTION DU DRAINAGE THORACIQUE
(11) 3188784 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 158386789 (22) 06.08.2015 (87) US2015043886 (87) 10.03.2016	(11) 3354311 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 177897527 (22) 10.02.2017 (87) KR2017001451 (87) 02.11.2017 (54) DISPOSITIF DE DÉTECTION POUR RECONNAÎTRE L'ESPACE ÉPIDURAL	(31) 201562181031 P 201562149559 P 201562136488 P 201462056683 P (32) 17.06.2015 18.04.2015 21.03.2015 29.09.2014 (33) United States
(54) VALVES ET RACCORDS DE CATHÉTER POUR RÉDUIRE À UN MINIMUM UN POTENTIEL D'EMBOLIE	(31) 20160050093 (32) 25.04.2016 (33) Korea (Republic) (73) Saeum Meditec Co., Ltd	(31) 201562181031 P 201562149559 P 201562136488 P 201462056683 P (32) 17.06.2015 18.04.2015 21.03.2015 29.09.2014 (33) United States
(31) 201562174521 P 201462044325 P	(73) Saeum Meditec Co., Ltd	(33) United States

United States	(54) STYLET AMÉLIORÉ POUR INJECTEUR	Lee, Patrick
United States	DE DÉPÔT MÉDICAMENTEUX	Rodolfo, Roger
United States	(31) 201514949118	Biewer, John
(73) Centese, Inc.	(32) 23.11.2015	Childers, Robert
(73) 3929 Harney Street, Suite 3008	(33) United States	Gilbert, Richard
Omaha, NE 68131	(73) Warsaw Orthopedic, Inc.	Steck, John
United States	(73) 2500 Silveus Crossing	(51) A61M 60/13
(72) LUXON, Evan S.	Warsaw, IN 46582	A61M 60/216
ZIEGLER, Mark	United States	A61M 60/414
BURNETT, Daniel R.	(72) KOCH, Brian D.	A61M 60/523
(51) A61M 35/00	SNYDER, Lloyd M.	A61B 5/00
B05C 21/00	(51) A61M 39/06	A61B 5/029
A61F 13/40	A61M 25/01	(11) 3938005
A61L 2/18	B25J 19/00	(47) 05.04.2023
(11) 3052180	A61B 34/30	(00) 05.04.2023
(47) 12.04.2023	A61B 34/37	(21) 198184723
(00) 12.04.2023	A61B 17/34	(22) 22.11.2019
(21) 148505944	A61B 90/00	(87) US2019062764
(22) 06.10.2014	(11) 3488894	(87) 17.09.2020
(87) US2014059270	(47) 05.04.2023	(54) SYSTÈME DE MESURE DE VOLUME
(87) 09.04.2015	(00) 05.04.2023	DE DÉBIT SANGUIN
(54) APPLICATEUR ANTISEPTIQUE	(21) 182481978	(31) 201916353132
(31) 201314046582	(22) 15.02.2013	(32) 14.03.2019
(32) 04.10.2013	(54) JOINTS DE CANULE À FAIBLE	(33) United States
(33) United States	FROTTEMENT POUR INTERVENTION	(73) Abiomed, Inc.
(73) CareFusion 2200, Inc.	CHIRURGICALE ROBOTISÉE	(73) 22 Cherry Hill Drive
(73) 3750 Torrey View Court	MINIMALEMENT INVASIVE	Danvers, Massachusetts 01923
San Diego, CA 92130	(31) 201261599288 P	United States
United States	(32) 15.02.2012	(72) GOLDVASSER, Dov
(72) DEGALA, Satish	(33) United States	(51) A61M 60/13
THURMOND, Kenneth Bruce	(73) Intuitive Surgical Operations Inc.	A61M 60/237
DOKKEN, Kenneth Michael	(73) 1020 Kifer Road	A61M 60/416
VAIDYANATHAN, Aishwarya	Sunnyvale, California 94086	A61M 60/861
MAGALLON, Angel	United States	A61M 60/865
PARROTT, David A.	(72) BLUMENKRANZ, Steven J.	(11) 3946511
KRUPP, Benjamin T.	SCHENA, Bruce Michael	(47) 05.04.2023
(51) A61M 37/00	GOLDBERG, Randal	(00) 05.04.2023
(11) 3283158	(51) A61M 39/18	(21) 207779224
(47) 05.04.2023	A61M 1/14	(22) 04.05.2020
(00) 05.04.2023	A61M 1/28	(87) ZA2020050022
(21) 167189620	A61M 5/168	(87) 01.10.2020
(22) 18.04.2016	A61M 5/162	(54) DISPOSITIF MODULAIRE,
(87) US2016028164	(11) 3446744	IMPLANTABLE DANS LE CORPS D'UN
(87) 20.10.2016	(47) 05.04.2023	MAMMIFÈRE, AGISSANT SUR UN
(54) DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE	(00) 05.04.2023	FLUX DE FLUIDE
MÉDICAMENT AVEC DES MICRO-	(21) 181987280	(31) 202063007899 P
AIGUILLES SÉPARABLES	(22) 02.07.2008	202063000439 P
(31) 201562149043 P	(54) SYSTÈME DE TUBULURES DE	201962824101 P
(32) 17.04.2015	SAC DE FLUIDE RACCORDÉ	PCT/CA2019/050421
(33) United States	AUTOMATIQUEMENT À UNE	(32) 09.04.2020
(73) Georgia Tech Research Corporation	CASSETTE DE POMPE JETABLE	26.03.2020
(73) 926 Dalney Street, NW	(31) 773523	26.03.2019
Atlanta, GA 30318	(32) 05.07.2007	05.04.2019
United States	(33) United States	(33) United States
(72) PRAUSNITZ, Mark R.	(73) Baxter Healthcare SA	United States
MCALLISTER, Devin V.	Baxter International Inc.	United States
HENRY, Sebastien	(73) Thurgauerstrasse 130	World Intellectual Property Office (WIPO)
(51) A61M 37/00	8152 Glattpark (Opfikon)	(73) Puzzle Medical Devices Inc.
A61M 31/00	Switzerland	(73) A-329, 1001 rue Lenoir
A61M 5/32	One Baxter Parkway	Montréal, Québec, H4C 2Z6
A61K 9/00	Deerfield, Illinois 60015-4633	Canada
(11) 3380185	United States	(72) DOUCET-MARTINEAU, Jade
(47) 05.04.2023	(72) Murphey, Randy	GEORGES, Gabriel
(00) 05.04.2023	Orand, Austin	TRUDEAU, François
(21) 168690634	Kopychev, Andrey	(51) A61M 60/13
(22) 11.11.2016	Reitz, Douglas	A61M 60/237
(87) US2016061589	Foohy, Mark W	A61M 60/871
(87) 01.06.2017		A61M 60/88

A61M 60/825	(00) 05.04.2023	HARPAK, Amnon
A61M 60/829	(21) 177561313	VOLOKH, Lana
A61M 60/414	(22) 02.02.2017	TAIEB, Avner
(11) 3384940	(87) JP2017003733	RAAB, Hamutal
(47) 12.04.2023	(87) 31.08.2017	GOLDFISHER, Shmuel
(00) 12.04.2023	(54) ÉLECTRODES D'ÉLECTROPORATION	(51) A61N 1/05
(21) 171873599	(31) 2016030984	A61N 1/36
(22) 22.08.2017	(32) 22.02.2016	A61N 1/362
(54) UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT EXTERNE POUR UNE POMPE D'ASSISTANCE CARDIAQUE IMPLANTABLE	(33) Japan	A61N 1/368
(31) 201715482513	(73) Nepa Gene Co., Ltd.	A61N 1/37
(32) 07.04.2017	Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science	(11) 3703808
(33) United States	(73) 1-6 Shioyaki 3-chome	(47) 05.04.2023
(73) ECP Entwicklungsgesellschaft mbH	Ichikawa-shi, Chiba 272-0114	(00) 05.04.2023
(73) Wiesenweg 10	Japan	(21) 188012363
12247 Berlin	1-6, Kamikitazawa 2-chome Setagaya-ku	(22) 30.10.2018
Germany	Tokyo 156-8506	(87) US2018058140
(72) Schumacher, Jörg	Japan	(87) 09.05.2019
Spanier, Gerd	(72) HAYAKAWA, Yasuhiko	(54) SYSTÈMES DE STIMULATION DU FAISCEAU DE HIS
Sieß, Thorsten	KOHARA, Michinori	(31) 201762595541 P
Daschewski, Maxim	HAYAKAWA, Kiyoshi	201762595535 P
Wang, Jim-Po	(51) A61N 1/04	201762580711 P
(51) A61N 1/04	A61N 1/36	(32) 06.12.2017
A61N 1/18	(11) 2928545	06.12.2017
A61N 1/365	(47) 05.04.2023	02.11.2017
A61N 1/372	(00) 05.04.2023	(33) United States
A61N 1/375	(21) 138217419	United States
A61B 5/024	(22) 05.12.2013	United States
A61B 5/00	(87) US2013073247	(73) Cardiac Pacemakers, Inc.
A61N 1/05	(87) 12.06.2014	(73) 4100 Hamline Avenue North St. Paul, MN 55112-5798
A61N 1/378	(54) MANCHON DE STIMULATION NEUROMUSCULAIRE	United States
A61N 1/36	(31) 201261734150 P	(72) CASAVANT, David Arthur
A61B 5/352	201261733736 P	SHUROS, Allan C.
(11) 3405107	(32) 06.12.2012	(51) A61N 1/05
(47) 12.04.2023	05.12.2012	H01B 5/04
(00) 12.04.2023	(33) United States	A61N 1/36
(21) 177420668	United States	(11) 3506979
(22) 20.01.2017	(73) Battelle Memorial Institute	(47) 12.04.2023
(87) US2017014450	(73) 505 King Avenue	(00) 12.04.2023
(87) 27.07.2017	Columbus, OH 43201	(21) 178446944
(54) COMMANDE DE STIMULATION VAGALE	United States	(22) 01.09.2017
(31) 201662340950 P	(72) FRIEND, Jeffrey	(87) AU2017050939
201662286957 P	BOUTON, Chad, E.	(87) 08.03.2018
201662286950 P	(51) A61N 1/04	(54) DISPOSITIF D'ÉLECTRODE POUR SURVEILLER L'ACTIVITÉ CÉRÉBRALE CHEZ UN SUJET
201662281135 P	A61N 1/36	(31) 2016903501
(32) 24.05.2016	A61N 1/372	(32) 01.09.2016
25.01.2016	(11) 3244965	(33) Australia
25.01.2016	(47) 05.04.2023	(73) Epi-Minder Pty Ltd
20.01.2016	(00) 05.04.2023	(73) 384-388 Albert Street East Melbourne, VIC 3002
(33) United States	(21) 167371392	Australia
United States	(22) 11.01.2016	(72) WILLIAMS, Christopher Edward
United States	(87) IB2016050104	COOK, Mark James
United States	(87) 21.07.2016	BURNS, Owen
(73) Setpoint Medical Corporation	(54) TRAITEMENT DE CÉPHALÉES PAR STIMULATION ÉLECTRIQUE	MAXIM, Chua Vanessa
(73) 25101 Rye Canyon Loop	(31) 201562102606 P	LAI, Alan
Valencia, CA 91355-5004	(32) 13.01.2015	(51) A61N 1/18
United States	(33) United States	A61B 18/14
(72) LEVINE, Jacob, A.	(73) Theranica Bio-Electronics Ltd.	A61N 1/05
FALTYS, Michael, A.	(73) 45 Ha-Melakha Street	(11) 3877039
SIMON, Jesse, M.	4250574 Netanya	(47) 05.04.2023
(51) A61N 1/04	Israel	(00) 05.04.2023
A61N 1/32	(72) OVADIA, Ilan	(21) 197952377
A61B 18/14	IRONI, Alon	(22) 05.11.2019
A61B 18/00	JASHEK, Ronen	(87) EP2019080198
(11) 3421078	YABLONKA, Tomer	
(47) 05.04.2023		

(87) 14.05.2020	(87) IL2017051108	A61N 1/05
(54) ENSEMBLE D'ÉLECTRODES POUR UNE MEILLEURE DISTRIBUTION DU CHAMP ÉLECTRIQUE	(87) 19.04.2018	A61N 1/39
(31) 18204365	(54) SYSTÈME DE STIMULATION ET DE DÉFIBRILLATION CARDIAQUES	A61N 1/365
(32) 05.11.2018	(31) 201615292206	(11) 3463564
(33) European Patent Office (EPO)	(32) 13.10.2016	(47) 12.04.2023
(73) Region Hovedstaden v/Herlev Hospital	(33) United States	(00) 12.04.2023
(73) Herlev Ringvej 75	(73) Prorogo Ltd.	(21) 177283553
2730 Herlev	(73) 132 Begin Road	(22) 24.05.2017
Denmark	(73) 6701101 Tel-Aviv	(87) US2017034140
(72) GEHL, Karen Julie	Israel	(87) 07.12.2017
VÁSQUEZ, Juan Luis	(72) ROZENHECK, Shimon	(54) SYSTÈMES DE STIMULATION MULTISITE
LAM, Gitte Wrist	MANDELBAUM, Mendel	(31) 201662344238 P
MAHMOOD, Faisal	GORNI, Shraga	(32) 01.06.2016
	WEISS, Teddy Abraham	(33) United States
(51) A61N 1/362	(51) A61N 1/362	(73) Cardiac Pacemakers, Inc.
A61N 1/372	A61N 1/368	(73) 4100 Hamline Avenue North
A61N 1/378	A61N 1/375	St. Paul, MN 55112-5798
(11) 3713636	A61B 5/08	United States
(47) 12.04.2023	A61B 5/287	(72) YU, Yinghong
(00) 12.04.2023	A61B 5/349	TERNES, David J.
(21) 188777452	A61B 5/363	HERRMANN, Keith L.
(22) 20.11.2018	A61B 5/00	SAHA, Sunipa
(87) US2018061985	(11) 3852870	PANDYA, Pratik K.
(87) 23.05.2019	(47) 05.04.2023	HUMPHREY, Jason
(54) SYSTÈME D'INTERFACE NEURONALE MONOLITHIQUE	(00) 05.04.2023	PERSCHBACHER, David L.
(31) 201762588605 P	(21) 197801178	(51) A61N 1/368
(32) 20.11.2017	(22) 19.09.2019	A61N 1/365
(33) United States	(87) US2019051946	A61N 1/375
(73) University of Central Florida Research Foundation, Inc.	(87) 26.03.2020	A61N 1/372
(73) 12201 Research Parkway, Suite 501	(54) SYSTÈME D'AJUSTEMENT DYNAMIQUE DU RETARD BASÉ SUR L'APPAREIL	(11) 3890825
Orlando, FL 32826	(31) 201916574930	(47) 12.04.2023
United States	201862734817 P	(00) 12.04.2023
(72) KIM, Brian	(32) 18.09.2019	(21) 198324840
WHITE, Kevin	21.09.2018	(22) 05.12.2019
MULBERRY, Geoffrey	(33) United States	(87) US2019064619
(51) A61N 1/362	United States	(87) 11.06.2020
A61B 5/287	(73) Rhude, Jennifer	(54) COMMUTATION DE MODE DANS UN STIMULATEUR CARDIAQUE VENTRICULAIRE POUR FAVORISER LA CONDUCTION AURICULO- VENTRICULAIRE
(11) 2925220	Badie, Nima	(31) 201916702928
(47) 05.04.2023	Goil, Aditya	201862776010 P
(00) 05.04.2023	Folman, Carin	(32) 04.12.2019
(21) 138019336	Pacesetter, Inc.	06.12.2018
(22) 18.11.2013	(73) 4 Southmoor St.	(33) United States
(87) US2013070564	Carbondale, IL 62903	United States
(87) 05.06.2014	United States	(73) Medtronic, Inc.
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DISTINCTION D'ARYTHMIE	1735 Spruce St., 3	(73) 710 Medtronic Parkway NE
(31) 201261731163 P	Berkeley, CA 94709	Minneapolis, Minnesota 55432
(32) 29.11.2012	United States	United States
(33) United States	25254 Caron Way	(72) PRONOVICI, Juliana E.
(73) Cardiac Pacemakers, Inc.	Stevenson Ranch, CA 91381	BUSACKER, James W.
(73) 4100 Hamline Avenue North	United States	DOYLE, Keelia
St. Paul, MN 55112-5798		GANION, Vincent P.
United States		HERR, Gregory R.
(72) LI, Dan	23 Fourth Ave.	SHELDON, Todd J.
EBERLE, LeAnne M.	Burlington, MA 01803	SPLETT, Vincent E.
BYRNES, Alicia Elaine	United States	
PERSCHBACHER, David L.		(51) A61N 1/368
(51) A61N 1/362	15900 Valley View Court	A61N 1/37
A61N 1/365	Sylmar, CA 91342	(11) 2809394
A61N 1/39	United States	(47) 05.04.2023
(11) 3525877	(72) RHUDE, Jennifer	(00) 05.04.2023
(47) 05.04.2023	GOIL, Aditya	(21) 137046660
(00) 05.04.2023	FOLMAN, Carin	(22) 28.01.2013
(21) 178597787	BADIE, Nima	(87) US2013023411
(22) 01.10.2017	(51) A61N 1/368	(87) 08.08.2013

(54) SYSTÈME POUR LA THÉRAPIE DE RESYNCHRONISATION CARDIAQUE BASÉE SUR UNE INDICATION DE LA CONDUCTION ATRIOVENTRICULAIRE INTRINSÈQUE	Dörr, Thomas (51) A61N 1/39 A61N 1/04 A61B 5/0245 A61B 5/145 A61B 5/1455 A61B 5/026 A61B 5/021 A61B 5/02 A61B 5/024 A61B 5/11 A61N 1/08	(21) 178539102 (22) 21.09.2017 (87) US2017052758 (87) 29.03.2018 (54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SÉLECTION D'UN PROGRAMME DE TRAITEMENT DE RADIOTHÉRAPIE
(31) 201213361635 (32) 30.01.2012 (33) United States (73) Medtronic, Inc. (73) 710 Medtronic Parkway NE Minneapolis, Minnesota 55432 United States	(11) 3398651 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023	(31) 201615272760 (32) 22.09.2016 (33) United States (73) Accuray Incorporated (73) 1310 Chesapeake Terrace Sunnyvale, CA 94089 United States
(72) SAMBELASHVILI, Aleksandre, T. MULLEN, Thomas, J. SHELDON, Todd, J.	(11) 3398651 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023	(73) 1310 Chesapeake Terrace Sunnyvale, CA 94089 United States (72) SCHNARR, Eric
(51) A61N 1/37 A61N 1/375 (11) 3538213 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 178012142 (22) 06.11.2017 (87) US2017060211 (87) 17.05.2018	(21) 181705815 (22) 03.05.2018 (54) SYSTÈME DÉFIBRILLATEUR CARDIOVERTEUR VESTIMENTAIRE POUR CALCULER LA FRÉQUENCE CARDIAQUE À PARTIR D'UN SIGNAL ECG BRUYANT (31) 201815948884 201815880853 201762501009 P (32) 09.04.2018 26.01.2018 03.05.2017 (33) United States United States United States (73) West Affum Holdings DAC (73) 32 Molesworth Street Dublin 2 Ireland (72) SULLIVAN, Joseph L.	(51) A61P 31/18 A61K 39/42 C07K 16/46 C07K 16/10 C07K 16/28 (11) 3077051 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 148670862 (22) 02.12.2014 (87) US2014068183 (87) 11.06.2015 (54) AMÉLIORATION DE LA PUISSANCE ET DU SPECTRE D'ANTICORPS NEUTRALISANT LE VIH-1, PAR ANCRAGE D'UN RÉCÉPTEUR CELLULAIRE AVEC DES ANTICORPS BISPÉCIFIQUES À ARCHITECTURE NATIVE (31) 201361910685 P (32) 02.12.2013 (33) United States (73) The Trustees of Columbia University in the City of New York (73) Office of the General Counsel 412 Low Memorial Library 535 West 116th St. MC 4308 New York, NY 10027 United States (72) HO, David, D. HUANG, Yaoxing YU, Jian
(54) SYSTÈMES ET DISPOSITIFS POUR RÉGLER DES PARAMÈTRES D'IMPULSION DE STIMULATION CARDIAQUE POUR UN DISPOSITIF DE STIMULATION CARDIAQUE	(32) 09.04.2018 26.01.2018 03.05.2017 (33) United States United States United States (73) West Affum Holdings DAC (73) 32 Molesworth Street Dublin 2 Ireland (72) SULLIVAN, Joseph L.	(21) 148670862 (22) 02.12.2014 (87) US2014068183 (87) 11.06.2015 (54) AMÉLIORATION DE LA PUISSANCE ET DU SPECTRE D'ANTICORPS NEUTRALISANT LE VIH-1, PAR ANCRAGE D'UN RÉCÉPTEUR CELLULAIRE AVEC DES ANTICORPS BISPÉCIFIQUES À ARCHITECTURE NATIVE (31) 201361910685 P (32) 02.12.2013 (33) United States (73) The Trustees of Columbia University in the City of New York (73) Office of the General Counsel 412 Low Memorial Library 535 West 116th St. MC 4308 New York, NY 10027 United States (72) HO, David, D. HUANG, Yaoxing YU, Jian
(31) 201662419731 P (32) 09.11.2016 (33) United States (73) Cardiac Pacemakers, Inc. (73) 4100 Hamline Avenue North St. Paul, Minnesota 55112 United States	(73) West Affum Holdings DAC (73) 32 Molesworth Street Dublin 2 Ireland (72) SULLIVAN, Joseph L.	(73) The Trustees of Columbia University in the City of New York (73) Office of the General Counsel 412 Low Memorial Library 535 West 116th St. MC 4308 New York, NY 10027 United States (72) HO, David, D. HUANG, Yaoxing YU, Jian
(72) JUFFER, Lance Eric LINDER, William J. BALCZEWSKI, Ron A. MAILE, Keith R.	(51) A61N 5/10 A61B 6/00 A61B 8/00 (11) 3630284 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 187305909 (22) 22.05.2018 (87) US2018033908 (87) 29.11.2018 (54) ÉTALONNAGE ET VÉRIFICATION DE POSITION DE FAISCEAU DE TRAITEMENT BASÉ SUR UN RAYONNEMENT (31) 201715607217 (32) 26.05.2017 (33) United States (73) Accuray Incorporated (73) 1310 Chesapeake Terrace Sunnyvale, CA 94089 United States (72) KILBY, Warren JORDAN, Petr NOLL, John MAURER, Calvin R. Jr.	(31) 201361910685 P (32) 02.12.2013 (33) United States (73) The Trustees of Columbia University in the City of New York (73) Office of the General Counsel 412 Low Memorial Library 535 West 116th St. MC 4308 New York, NY 10027 United States (72) HO, David, D. HUANG, Yaoxing YU, Jian
(51) A61N 1/372 A61N 5/06 A61K 48/00 A61N 1/362 A61N 1/05 A61B 5/00 A61N 1/368 A61N 5/073 (11) 3586918 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 191819895 (22) 24.06.2019	(47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 187305909 (22) 22.05.2018 (87) US2018033908 (87) 29.11.2018 (54) ÉTALONNAGE ET VÉRIFICATION DE POSITION DE FAISCEAU DE TRAITEMENT BASÉ SUR UN RAYONNEMENT (31) 201715607217 (32) 26.05.2017 (33) United States (73) Accuray Incorporated (73) 1310 Chesapeake Terrace Sunnyvale, CA 94089 United States (72) KILBY, Warren JORDAN, Petr NOLL, John MAURER, Calvin R. Jr.	(72) HO, David, D. HUANG, Yaoxing YU, Jian
(54) DISPOSITIF D'ACTIVATION DES STRUCTURES CELLULAIRES AU MOYEN DE L'ÉNERGIE ÉLECTROMAGNÉTIQUE	(73) Accuray Incorporated (73) 1310 Chesapeake Terrace Sunnyvale, CA 94089 United States (72) KILBY, Warren JORDAN, Petr NOLL, John MAURER, Calvin R. Jr.	(72) HO, David, D. HUANG, Yaoxing YU, Jian
(31) 102018126468 102018115180 (32) 24.10.2018 25.06.2018 (33) Germany Germany (73) BIOTRONIK SE & Co. KG (73) Woermannkehre 1 12359 Berlin Germany (72) Weiss, Ingo	(31) 201715607217 (32) 26.05.2017 (33) United States (73) Accuray Incorporated (73) 1310 Chesapeake Terrace Sunnyvale, CA 94089 United States (72) KILBY, Warren JORDAN, Petr NOLL, John MAURER, Calvin R. Jr.	(51) A61Q 7/00 A61K 31/473 A61K 31/506 A61K 8/49 A61K 8/36 A61K 38/57 A61P 17/14 A61K 8/368 A61K 8/69 C12Q 1/68 C12Q 1/6883 A61P 17/00 A61P 43/00 A61K 38/00 (11) 3328500 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 168313476 (22) 28.07.2016 (87) US2016044457 (87) 02.02.2017
(73) 4100 Hamline Avenue North St. Paul, Minnesota 55112 United States	(73) West Affum Holdings DAC (73) 32 Molesworth Street Dublin 2 Ireland (72) SULLIVAN, Joseph L.	(73) Office of the General Counsel 412 Low Memorial Library 535 West 116th St. MC 4308 New York, NY 10027 United States (72) HO, David, D. HUANG, Yaoxing YU, Jian
(72) JUFFER, Lance Eric LINDER, William J. BALCZEWSKI, Ron A. MAILE, Keith R.	(51) A61N 5/10 A61B 6/00 A61B 8/00 (11) 3630284 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 187305909 (22) 22.05.2018 (87) US2018033908 (87) 29.11.2018 (54) ÉTALONNAGE ET VÉRIFICATION DE POSITION DE FAISCEAU DE TRAITEMENT BASÉ SUR UN RAYONNEMENT (31) 201715607217 (32) 26.05.2017 (33) United States (73) Accuray Incorporated (73) 1310 Chesapeake Terrace Sunnyvale, CA 94089 United States (72) KILBY, Warren JORDAN, Petr NOLL, John MAURER, Calvin R. Jr.	(72) HO, David, D. HUANG, Yaoxing YU, Jian
(51) A61N 1/372 A61N 5/06 A61K 48/00 A61N 1/362 A61N 1/05 A61B 5/00 A61N 1/368 A61N 5/073 (11) 3586918 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 191819895 (22) 24.06.2019	(47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 187305909 (22) 22.05.2018 (87) US2018033908 (87) 29.11.2018 (54) ÉTALONNAGE ET VÉRIFICATION DE POSITION DE FAISCEAU DE TRAITEMENT BASÉ SUR UN RAYONNEMENT (31) 201715607217 (32) 26.05.2017 (33) United States (73) Accuray Incorporated (73) 1310 Chesapeake Terrace Sunnyvale, CA 94089 United States (72) KILBY, Warren JORDAN, Petr NOLL, John MAURER, Calvin R. Jr.	(72) HO, David, D. HUANG, Yaoxing YU, Jian
(54) DISPOSITIF D'ACTIVATION DES STRUCTURES CELLULAIRES AU MOYEN DE L'ÉNERGIE ÉLECTROMAGNÉTIQUE	(73) Accuray Incorporated (73) 1310 Chesapeake Terrace Sunnyvale, CA 94089 United States (72) KILBY, Warren JORDAN, Petr NOLL, John MAURER, Calvin R. Jr.	(72) HO, David, D. HUANG, Yaoxing YU, Jian
(31) 102018126468 102018115180 (32) 24.10.2018 25.06.2018 (33) Germany Germany (73) BIOTRONIK SE & Co. KG (73) Woermannkehre 1 12359 Berlin Germany (72) Weiss, Ingo	(31) 201715607217 (32) 26.05.2017 (33) United States (73) Accuray Incorporated (73) 1310 Chesapeake Terrace Sunnyvale, CA 94089 United States (72) KILBY, Warren JORDAN, Petr NOLL, John MAURER, Calvin R. Jr.	(51) A61Q 7/00 A61K 31/473 A61K 31/506 A61K 8/49 A61K 8/36 A61K 38/57 A61P 17/14 A61K 8/368 A61K 8/69 C12Q 1/68 C12Q 1/6883 A61P 17/00 A61P 43/00 A61K 38/00 (11) 3328500 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 168313476 (22) 28.07.2016 (87) US2016044457 (87) 02.02.2017
(73) 4100 Hamline Avenue North St. Paul, Minnesota 55112 United States	(73) West Affum Holdings DAC (73) 32 Molesworth Street Dublin 2 Ireland (72) SULLIVAN, Joseph L.	(73) Office of the General Counsel 412 Low Memorial Library 535 West 116th St. MC 4308 New York, NY 10027 United States (72) HO, David, D. HUANG, Yaoxing YU, Jian
(72) JUFFER, Lance Eric LINDER, William J. BALCZEWSKI, Ron A. MAILE, Keith R.	(51) A61N 5/10 A61B 6/04 A61N 5/00 A61N 5/01 (11) 3515558 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023	(72) HO, David, D. HUANG, Yaoxing YU, Jian

(54) ALLÈLES POLYMORPHES DE NUCLÉOTIDE UNIQUE DE GÈNE DP-2 HUMAIN POUR LA DÉTECTION DE LA SENSIBILITÉ À L'INHIBITION DE LA CROISSANCE DE CHEVEUX PAR ANTAGONISTES PGD2	(73) Uniteq S.A. (73) Rue de la Cimenterie 1 7022 Harmignies Belgium (72) RACHIDI, Saïd BOUZID, Hobalah	(73) 45 rue Gaston de Flotte 13012 Marseille France (72) BOURQUARD, Jérôme CAROZZANI, Joris
(31) 201562198888 P	(51) A62C 37/50	(51) A63B 21/065
(32) 30.07.2015	A62C 13/76	A63B 21/06
(33) United States	A62C 13/00	A63B 24/00
(73) The Trustees of the University of Pennsylvania	G01F 23/02	A63B 21/00
(73) 3160 Chestnut Street, Suite 200 Philadelphia, PA 19104-6283	B65D 25/54	(11) 3454952
United States	(11) 3335766	(47) 05.04.2023
(72) COLLINS, David W.	(47) 05.04.2023	(00) 05.04.2023
HSIEH, Jen-Chih	(00) 05.04.2023	(21) 169018181
COTSARELIS, George	(21) 168345940	(22) 10.05.2016
ZHENG, Ying	(22) 03.08.2016	(87) US2016031621
O'BRIEN, Joan	(87) CN2016092992	(87) 16.11.2017
(51) A62B 35/00	(87) 16.02.2017	(54) SANGLE D'EXERCICE DE TONICITÉ À POIDS VARIABLE
A62B 35/04	(54) EXTINCTEUR D'INCENDIE AYANT UNE FONCTION DE VÉRIFICATION	(73) Better Way Inventions, LLC
E04G 21/32	(31) 201510498479	(73) 906 SW 36th Court Boynton Beach, Florida 33435 United States
(11) 2958636	(32) 13.08.2015	(72) HALEY, Stephen C.
(47) 12.04.2023	(33) China	(51) A63C 11/22
(00) 12.04.2023	(73) Tan, Choon Lye	(11) 3595786
(21) 147220818	(73) 4 Jubilee Road	(47) 12.04.2023
(22) 21.02.2014	128528	(00) 12.04.2023
(87) DE2014000073	Singapore	(21) 187181938
(87) 28.08.2014	(72) Tan, Choon Lye	(22) 12.02.2018
(54) COULISSEAU D'ARRÊT AVEC AMORTISSEUR ET ÉLÉMENTS AMORTISSEURS POUR UN DISPOSITIF ANTICHUTE	(51) A62D 1/02	(87) IB2018050836
(31) 102013002971	A62C 5/02	(87) 20.09.2018
(32) 22.02.2013	(11) 4032590	(54) DISPOSITIF PERMETTANT DE COUPLER UN GANT AVEC UN BÂTON DE SPORT
(33) Germany	(47) 12.04.2023	(31) 201700028741
(73) Csizmadia, Péter	(00) 12.04.2023	(32) 15.03.2017
(73) Bisinger Stny. 18	(21) 221527245	(33) Italy
9022 Győr	(22) 21.01.2022	(73) In Action S.r.l.
Hungary	(54) FORMULATION D'EXTINCTION D'INCENDIE AYANT DES PERFORMANCES MOUSSANTES	(73) Corso Francia 30 10143 Torino Italy
(72) Csizmadia, Péter	AMÉLIORÉES	(72) Bernocchi, Flavio
(51) A62C 5/02	(31) 202105048	(51) A63F 13/22
A62C 31/12	202021100301 U	A63F 13/20
(11) 3862055	2027370	(11) 3687641
(47) 12.04.2023	(32) 22.01.2021	(47) 05.04.2023
(00) 12.04.2023	22.01.2021	(00) 05.04.2023
(21) 211558044	(33) Belgium	(21) 187965595
(22) 08.02.2021	Germany	(22) 13.10.2018
(54) BUSE D'EXTINCTION D'INCENDIE ET EXTINCTEUR	Netherlands	(87) US2018055769
(31) 5013720 U	(73) Uniteq S.A.	(87) 09.05.2019
5002320 U	(73) Rue de la Cimenterie 1	(54) RÉGLAGE DE LA SENSIBILITÉ D'UNE MANETTE DE JEU
202005501	7022 Harmignies	(31) 201715798167
202005077	Belgium	(32) 30.10.2017
202020103898 U	(72) BOUZID, Hobalah	(33) United States
202020000557 U	RACHIDI, Saïd	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(32) 06.07.2020	(51) A63B 4/00	(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States
10.02.2020	(11) 3930859	(72) SCHMITZ, Aaron J. MCCLIVE, Curtis F.
06.07.2020	(47) 05.04.2023	(51) A63F 13/332
10.02.2020	(00) 05.04.2023	A63F 13/335
06.07.2020	(21) 207137134	A63F 13/47
10.02.2020	(22) 24.02.2020	A63F 13/52
(33) Austria	(87) FR2020050342	A63F 13/60
Austria	(87) 10.09.2020	
Belgium	(54) POUTRE DE GYMNASTIQUE À PARTIE HAUTE INTERCHANGEABLE	
Belgium	(31) 1902119	
Germany	(32) 01.03.2019	
Germany	(33) France	
Germany	(73) Gymnova	

G06T 11/40	Shantou, Guangdong	(33) United States
(11) 3546036	China	(73) M-I L.L.C.
(47) 05.04.2023	(72) Wang, Yeyi	(73) 5950 North Course Drive
(00) 05.04.2023	(51) B01D 1/00	Houston, TX 77072
(21) 191760198	B01D 1/22	United States
(22) 13.08.2015	B01D 3/06	(72) BINGHAM, Richard
(54) COMPOSITION D'UNE IMAGE	C08F 6/00	KAROUM, Reda
(31) 201462036831 P	F28F 13/08	(51) B01D 33/11
(32) 13.08.2014	F28D 7/00	B04B 1/00
(33) United States	F28D 7/12	B04B 5/00
(73) King.com Limited	(11) 3801799	(11) 3495030
(73) Aragon House Business Centre	(47) 05.04.2023	(47) 12.04.2023
Dragonara Road	(00) 05.04.2023	(00) 12.04.2023
St. Julians STJ 3140	(21) 197315112	(21) 182049544
Malta	(22) 31.05.2019	(22) 07.11.2018
(72) MOYA, Juan Antonio	(87) US2019034787	(54) GARNITURE POUR SOUS-ENSEMBLE
CANUDAS, Oriol	(87) 05.12.2019	DE FILTRE
PICÓN, David	(54) DISTRIBUTEUR ET PROCÉDÉ DE	(31) 201720493
(51) A63H 11/00	DÉVOLATILISATION DE SOLUTION	(32) 08.12.2017
A63H 30/04	POLYMÈRE	(33) United Kingdom
A63H 33/04	(31) 201862678607 P	(73) MANN+HUMMEL GmbH
A63H 33/26	(32) 31.05.2018	(73) Schwieberdinger Str. 126
B60L 53/00	(33) United States	71636 Ludwigsburg
H02J 7/00	(73) Dow Global Technologies LLC	Germany
H02J 50/10	(73) 2040 Dow Center	(72) FLETCHER, Neil
(11) 3941604	Midland, MI 48674	EDDIFORD, James
(47) 12.04.2023	United States	NASH, Robin
(00) 12.04.2023	(72) BLANCHARD, Bradley K.	FELL, Anthony W.
(21) 198290355	EWART, Sean W.	(51) B01D 33/23
(22) 12.12.2019	POLLARD, Maria	B01D 33/21
(87) EP2019084874	(51) B01D 15/18	(11) 3965914
(87) 01.10.2020	C07C 7/12	(47) 12.04.2023
(54) JOUET INTERACTIF RECHARGEABLE	C07C 15/08	(00) 12.04.2023
(31) PA201970179	(11) 3958995	(21) 208557637
(32) 22.03.2019	(47) 05.04.2023	(22) 17.08.2020
(33) Denmark	(00) 05.04.2023	(87) SE2020050795
(73) LEGO A/S	(21) 207179185	(87) 25.02.2021
(73) Aastvej 1	(22) 17.04.2020	(54) ÉLÉMENT FILTRANT POUR DISQUE
7190 Billund	(87) EP2020060823	FILTRANT COMPRENANT DES BORDS
Denmark	(87) 29.10.2020	DE RESTRICTION ÉLEVÉS
(72) DONALDSON, Thomas Alan	(54) DISPOSITIF DE DISTRIBUTION	(31) 1950945
CHAMPKINS, Mark Ross	PAR PANNEAUX MÉRIDIENS AVEC	(32) 19.08.2019
KEREFYNA, Radost Radoslavova	SÉPARATION DES RÉSEAUX DE	(33) Sweden
KÆRSGAARD, Rasmus Bissenbakker	COLLECTE	(73) Sulzer Management AG
WANG, Yufan Wei	(31) 1904396	(73) Neuwiesenstrasse 15
VENKATASUBRAMANIAN, Arun	(32) 25.04.2019	8401 Winterthur
JORDAN, Simon Mark	(33) France	Switzerland
KNIGHTS, Andrew James	(73) IFP Energies nouvelles	(72) PERSSON, Nils-Åke
ASHBEY, Isobel Jane	(73) 1 & 4, Avenue de Bois-Préau	(51) B01D 37/04
BROCK, Martin Edward	92852 Rueil-Malmaison Cedex	G01L 19/00
PARRISH, Rosanna Elizabeth	France	(11) 3662243
TOMA, Silviu	(72) ROYON-LEBEAUD, Aude	(47) 05.04.2023
MILNER, Robert George	AUGIER, Frederic	(00) 05.04.2023
(51) A63H 33/04	FOURATI, Manel	(21) 188421218
(11) 4101515	(51) B01D 19/00	(22) 25.07.2018
(47) 12.04.2023	E21B 21/06	(87) US2018043760
(00) 12.04.2023	E21B 49/00	(87) 07.02.2019
(21) 211871553	(11) 3685004	(54) SYSTÈME DE FLUIDE POUR
(22) 22.07.2021	(47) 12.04.2023	APPLIQUER UN FLUIDE SUR UN
(54) BLOC DE CONSTRUCTION	(00) 12.04.2023	CHAMP AGRICOLE COMPRENANT UN
MODULAIRE FACILE À ASSEMBLER	(21) 188579874	MODULE DE MESURE DE PRESSION
(31) 202121272502 U	(22) 28.08.2018	(31) 201762539212 P
(32) 08.06.2021	(87) US2018048216	(32) 31.07.2017
(33) China	(87) 28.03.2019	(33) United States
(73) Wang, Yeyi	(54) DÉGAZAGE ET ANALYSE DE FLUIDE	(73) Precision Planting LLC
(73) No.54 Xinpu Street Huaize Village	DE FORAGE	(73) 23207 Townline Road
Lianxia Town Chenghai District Shantou	(31) 201762560662 P	Tremont, IL 61568
City, Guangdong Province	(32) 19.09.2017	United States

(72) SCHLIPF, Ben WIEGAND, Brent	(51) B01D 46/24 F01N 3/022	(21) 201703766 (22) 29.12.2015
(51) B01D 39/16 B01D 39/20	(11) 2614872 (47) 05.04.2023	(54) TROUSSE D'IDENTIFICATION COMPORTANT DES PROTEASES
(11) 3927448 (47) 05.04.2023	(00) 05.04.2023 (21) 131504599	(31) 201505200 201405166
(00) 05.04.2023 (21) 207062126	(22) 08.01.2013 (54) Filtre en nids d'abeilles	(32) 31.03.2015 31.12.2014
(22) 18.02.2020 (87) EP2020054222	(31) 2012002357 (32) 10.01.2012	(33) Belgium Belgium
(87) 27.08.2020 (54) MILIEU FILTRANT SERVANT À LA SÉPARATION D'OXYDES D'AZOTE	(33) Japan (73) NGK Insulators, Ltd.	(73) REALCO S.A. (73) Avenue Albert Einstein 15
(31) 102019104148 (32) 19.02.2019	(73) 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku Nagoya-city, Aichi 467-8530	1348 Louvain-la-Neuve Belgium
(33) Germany (73) MANN+HUMMEL GmbH	(72) Iwasaki, Shingo Mizutani, Takashi	(72) BLACKMAN, Gordon FASTREZ, Sébastien
(73) Schwieberdinger Str. 126 71636 Ludwigsburg Germany	(51) B01D 53/00 C10K 1/00	(51) B01F 21/00 B01F 23/00
(72) ZAPF, Simon CHOWANIETZ, Volkmar	C02F 1/20 C01B 3/02	B01F 25/00 C12M 1/00
HITZKE, Christoph	(11) 3823738 (47) 05.04.2023	C12N 5/00 (11) 3645699
(51) B01D 39/16 B01D 46/00	(00) 05.04.2023 (21) 197426828	(47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023
B01D 46/52 (11) 3915663	(22) 04.07.2019 (87) EP2019025211	(21) 187470455 (22) 25.06.2018
(47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023	(87) 23.01.2020 (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(87) US2018039269 (87) 03.01.2019
(21) 211787049 (22) 10.11.2015	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT D'UN FLUX DE	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL AUTOMATISÉS POUR PRÉPARER DES
(54) ENSEMBLE DE SUPPORTS DE FILTRATION	GAZ DE SYNTHÈSE	SOLUTIONS DE BIOTRAITEMENT
(31) 201562187458 P 201462077749 P	(31) 102018005695 (32) 19.07.2018	(31) 201762527878 P (32) 30.06.2017
(32) 01.07.2015 10.11.2014	(33) Germany (73) Linde GmbH	(33) United States (73) FUJIFILM Irvine Scientific, Inc.
(33) United States United States	(73) Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14 82049 Pullach Germany	(73) 1830 E. Warner Santa Ana, CA 92705 United States
(73) Donaldson Company, Inc. (73) 1400 West 94th Street Bloomington, MN 55431	(72) HIRSCH, Alexander LANG, Martin	(72) FLETCHER, Thomas Reid MAURO, Wayne NEESE, David
United States	(51) B01D 53/14 C10K 1/00	(51) B01F 23/41 B01F 23/451
(72) Way, Paul	C10K 1/16 (11) 3628392	B01F 25/4314 B01F 25/432
(51) B01D 46/00 B01D 35/00	(47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023	B01F 33/501 (11) 3733271
B65D 59/06 (11) 3528925	(21) 180204729 (22) 28.09.2018	(47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023
(47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023	(54) PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE GAZ BRUT DE SYNTHÈSE AVEC	(21) 191719814 (22) 30.04.2019
(21) 178612818 (22) 29.08.2017	PRODUCTION D'UN GAZ ACIDE	(54) MÉLANGEUR DOTÉ DE RÉSERVOIRS D'AMORTISSEMENT
(87) US2017049075 (87) 26.04.2018	(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION	(73) Ritter GmbH (73) Kaufbeurer Straße 55
(54) DISPOSITIF DE PROTECTION DE VANNE ET DE GESTION DE TUBE	DES PROCÉDÉS GEORGES CLAUDE	86830 Schwabmünchen Germany
(31) 201662410580 P (32) 20.10.2016	(73) 75 Quai d'Orsay 75007 Paris France	(72) Ritter, Frank Finis, Frank
(33) United States (73) EMD Millipore Corporation	(72) Rappold, Dorit Gubrinski, Alfred	(51) B01F 23/47 B01F 25/42
(73) 400 Summit Drive Burlington, MA 01803	Corbet, Sharon Puri, Pankaj	B01F 35/52 B05C 17/005
United States	Schmidt, Sophia	B01F 101/00 (11) 3774007
(72) GERINGER, Joseph CASTRO, Robert	(51) B01D 65/10 C11D 3/386	(47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023
SZYK, Martin DAUDENARDE, Sophie	B01D 65/02 (11) 3702018	(21) 207004359
ALMASIAN, Joseph	(47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023	

(22) 07.01.2020	(87) EP2018051736	(73) Dow Global Technologies LLC
(87) EP2020050231	(87) 02.08.2018	(73) 2040 Dow Center
(87) 30.07.2020	(54) MATERIAUX HYBRIDES	Midland, MI 48674
(54) MÉLANGEUR ET PROCÉDÉ POUR LE	ORGANIQUES/INORGANIQUES	United States
MÉLANGE DE DEUX COMPOSANTS	PHOTOLUMINESCENTS ET PROCÉDÉ	(72) CHAUVEL, Jean P., Jr.
(31) 102019101644	POUR LEUR PRÉPARATION	SEASHOLTZ, Mary Beth
(32) 23.01.2019	(31) 1750612	DENTON, David P.
(33) Germany	(32) 25.01.2017	KIRSCH, Barbara A.
(73) 3lmed GmbH	(33) France	<hr/>
(73) Emil-von-Behring-Straße 76	(73) Centre National de la Recherche	(51) B01J 19/32
35041 Marburg	Scientifique	(11) 3956056
Germany	Université Paul Sabatier Toulouse III	(47) 12.04.2023
(72) REBER, Jens-Peter	(73) 3, rue Michel-Ange	(00) 12.04.2023
BUBLEWITZ, Alexander	75016 Paris	(21) 207214602
<hr/>	France	(22) 16.04.2020
(51) B01F 33/501		(87) EP2020060646
B01F 33/84		(87) 22.10.2020
B01F 35/21	118 route de Narbonne	(54) GARNISSAGE ONDULÉ-CROISÉ EN
B01F 35/32	31062 Toulouse Cedex 9	MOUSSE MÉTALLIQUE
B01F 35/71	France	(31) 1904018
B01F 35/75	(72) MARTIN, François	(32) 16.04.2019
B01F 101/21	LE ROUX, Christophe	(33) France
(11) 3632528	MICOU, Pierre	(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME
(47) 05.04.2023	FERY-FORGUES, Suzanne	POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION
(00) 05.04.2023	AYMONIER, Cyril	DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
(21) 188088280	POIRIER, Mathilde	(73) 75, Quai d'Orsay
(22) 01.06.2018	<hr/>	75007 Paris
(87) ES2018070400	(51) B01J 19/00	France
(87) 06.12.2018	B01J 19/24	(72) FRIMAT, David
(54) DISPOSITIF MÉLANGEUR DE FLUIDES	C08F 10/00	GARY, Daniel
(31) 201730755	C08F 2/01	LIX, Clément
(32) 01.06.2017	C08F 2/00	ROUSSEAU, Frédéric
(33) Spain	(11) 3033169	SAULNIER, Bernard
(73) Lesielle Cosmetics, S.L.	(47) 12.04.2023	WATTIAU, Mikael
(73) Santa María 5	(00) 12.04.2023	<hr/>
11402 Jerez de la Frontera	(21) 147725527	(51) B01J 20/20
Spain	(22) 16.09.2014	C04B 35/83
(72) RUBIALES VAZQUEZ, Ruben	(87) US2014055870	C08G 8/22
PORTILLO GONZALEZ, Alberto	(87) 26.03.2015	H01B 1/04
<hr/>	(54) DÉTENTE DE SURPRESSION POUR	H01G 11/34
(51) B01J 8/00	RÉACTEURS DE POLYMERISATION	H01M 4/96
(11) 4003583	MULTIPLES	C02F 1/46
(47) 05.04.2023	(31) 201314031183	C02F 1/461
(00) 05.04.2023	(32) 19.09.2013	C02F 1/467
(21) 207393265	(33) United States	C02F 1/28
(22) 08.07.2020	(73) Chevron Phillips Chemical Company LP	C02F 1/44
(87) EP2020069215	(73) 10001 Six Pines Drive	C02F 1/78
(87) 28.01.2021	The Woodlands, Texas 77380	C02F 101/30
(54) SYSTÈME DE CHARGEMENT	United States	C02F 103/08
DÉMONTABLE ET DISSOCIABLE	(72) NGUYEN, Thanh	C02F 101/36
POUR LE CHARGEMENT D'UN	ROMIG, Ralph	C02F 103/34
RÉACTEUR AVEC DES PRODUITS EN	LEHMAN, Carolyn	C02F 1/72
VRAC	MUTCHLER, Joel A	(11) 3579968
(31) 102019120014	<hr/>	(47) 05.04.2023
(32) 24.07.2019	(51) B01J 19/18	(00) 05.04.2023
(33) Germany	B01J 19/24	(21) 187507215
(73) Clariant International Ltd	B01J 19/00	(22) 09.02.2018
(73) Rothausstrasse 61	C08F 10/00	(87) US2018017643
MUTTENZ	(11) 3774022	(87) 16.08.2018
4132	(47) 12.04.2023	(54) ÉLECTRODE EN CARBONE POREUX
Switzerland	(00) 12.04.2023	(31) 201762456860 P
(72) DIEKMANN, Ebbe, Juul	(21) 197142979	(32) 09.02.2017
MAIER, Stefan	(22) 26.03.2019	(33) United States
WERNER, Sebastian	(87) US2019024051	(73) California Institute of Technology
<hr/>	(87) 03.10.2019	(73) 1200 E. California Blvd., MC 6-32
(51) B01J 13/04	(54) PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ET DE	Pasadena, CA 91125
(11) 3573749	CONTRÔLE DE LA POLYMERISATION	United States
(47) 12.04.2023	D'UN POLYMÈRE	(72) HOFFMANN, Michael, R.
(00) 12.04.2023	(31) PCT/US2018/024718	LIU, Kai
(21) 187007778	(32) 28.03.2018	<hr/>
(22) 24.01.2018	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	(51) B01J 20/32

B01J 20/10	B01J 23/835	(54) DES CATALYSEURS
B01J 20/16	B01J 23/889	D'HYDROTRAITEMENT ET LEUR
B01J 20/20	B01J 35/00	PRODUCTION
(11) 3801883	B01J 23/00	(31) 350234 P
(47) 12.04.2023	C07C 29/156	(32) 01.06.2010
(00) 12.04.2023	C07C 2/84	(33) United States
(21) 197403488	C07C 5/42	(73) ExxonMobil Technology and Engineering
(22) 12.07.2019	C07D 301/03	Company
(87) EP2019068797	C10G 27/00	(73) 22777 Springwoods Village Parkway
(87) 16.01.2020	C01B 3/40	Spring, TX 77389
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION	B01J 37/03	United States
EN CONTINU D'UN PRODUIT	B01J 37/14	(72) KENNEDY, Gordon
D'ADSORPTION PARTICULAIRE	B01J 37/18	NISTOR, Iulian
(31) 18183247	(11) 3027310	KLIEWER, Christine
(32) 12.07.2018	(47) 05.04.2023	CHIMENTI, Robert J.
(33) European Patent Office (EPO)	(00) 05.04.2023	SOLED, Stuart
(73) DSM IP Assets B.V.	(21) 148339880	MISEO, Sabato
(73) Het Overloon 1	(22) 31.07.2014	LEVIN, Doron
6411 TE Heerlen	(87) US2014049007	BAUMGARTNER, Joseph
Netherlands	(87) 12.02.2015	GUZMAN, Javier
(72) RIEBEL, Peter	(54) OXYDES DE FER MÉTALLIQUES	VENKATARAMAN, Pallassana S.
URBAN, Kai	MIXTES ET LEURS UTILISATIONS	
(51) B01J 23/885	(31) 201361860637 P	(51) B01J 31/14
B01J 23/00	(32) 31.07.2013	B01J 31/18
B01J 37/03	(33) United States	C07C 2/36
B01J 35/00	(73) Research Triangle Institute	(11) 3880360
B01J 35/02	(73) 3040 Cornwallis Road	(47) 05.04.2023
B01J 35/10	Research Triangle Park, NC 27709	(00) 05.04.2023
B01D 53/48	United States	(21) 198057556
(11) 3400101	(72) MOBLEY, Paul, D.	(22) 11.11.2019
(47) 05.04.2023	TURK, Brian	(87) IB2019059668
(00) 05.04.2023	DOUGLAS, Laura	(87) 22.05.2020
(21) 177045580	NORMAN, Jason, S.	(54) LIGANDS POUR LA PRODUCTION
(22) 03.01.2017	SHEN, Jian-ping	DE 1-OCTÈNE DANS UN PROCÉDÉ
(87) US2017012017	LAIL, Marty	D'OLIGOMÉRISEMENT D'ÉTHYLÈNE
(87) 13.07.2017	PETERS, Jonathan	ASSISTÉ PAR CHROME
(54) PROCÉDÉS DE DÉSULFURATION PAR	(51) B01J 29/072	(31) 201862758783 P
OXYDATION EN PHASE GAZEUSE	B01D 53/94	(32) 12.11.2018
D'HYDROCARBURES UTILISANT DES	F01N 3/10	(33) United States
CATALYSEURS DE CUZNAL ACTIVÉS	F01N 3/22	(73) SABIC Global Technologies B.V.
AVEC DES OXYDES DE MÉTAL DU	F01N 3/24	(73) Plasticslaan 1
GROUPE VIB	F01N 3/08	4612 PX Bergen op Zoom
(31) 201614987141	(11) 2815812	Netherlands
(32) 04.01.2016	(47) 05.04.2023	(72) KOROBKOV, Iliia
(33) United States	(00) 05.04.2023	ALBAHILY, Khalid
(73) Borekov Institute of Catalysis	(21) 128689080	AL-NEZARI, Abdulaziz
Saudi Arabian Oil Company	(22) 09.11.2012	
(73) Prospekt Akademika Lavrentieva 5	(87) JP2012079142	(51) B01J 41/05
Novosibirsk 630090	(87) 22.08.2013	C08F 2/12
Russian Federation	(54) SYSTÈME DE PURIFICATION DE	C08F 220/06
1 Eastern Avenue	GAZ D'ÉCHAPPEMENT À L'AIDE DE	C08F 220/56
Dhahran 31311	MÉTAUX DE BASE	C08J 9/28
Saudi Arabia	(31) 2012030401	G01N 1/36
(72) PARMON, Valentin	(32) 15.02.2012	C02F 1/42
KOSEOGLU, Omer, Refa	(33) Japan	C02F 1/48
SALNIKOV, Anton	(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha	C02F 101/30
YASHNIK, Svetlana	(73) 1 Toyota-cho	B01J 41/14
JIN, Yaming	Toyota-shi, Aichi 471-8572	C08F 2/20
ISMAGILOV, Zinifer	Japan	C08F 2/44
KERZHENTSEV, Mikhail	(72) NOBUKAWA, Takeshi	(11) 3579965
(51) B01J 23/89	(51) B01J 31/02	(47) 05.04.2023
B01J 23/74	B01J 31/04	(00) 05.04.2023
B01J 23/76	C10G 45/08	(21) 187518113
B01J 23/78	(11) 3275539	(22) 07.02.2018
C10J 3/72	(47) 05.04.2023	(87) AU2018050089
B01J 23/80	(00) 05.04.2023	(87) 16.08.2018
B01J 23/83	(21) 171880545	(54) BILLES DE POLYMÈRE ET
	(22) 01.06.2011	APPLICATION DE CELLES-CI
		(31) 2017900397
		(32) 09.02.2017

(33) Australia	(47) 12.04.2023	A45D 34/00
(73) IXOM Operations Pty Ltd	(00) 12.04.2023	B05B 1/14
(73) Level 8 1 Nicholson Street	(21) 147779854	B05B 9/04
East Melbourne VIC 3002	(22) 15.09.2014	(11) 3612313
Australia	(87) US2014055615	(47) 12.04.2023
(72) RAYMOND, Matthew Roy	(87) 19.03.2015	(00) 12.04.2023
(51) B01L 3/00	(54) APPAREIL DE FOURNITURE	(21) 187191507
(11) 3083056	D'UNIFORMITÉ THERMIQUE DE	(22) 19.04.2018
(47) 05.04.2023	THERMOCYCLEUR	(87) EP2018060117
(00) 05.04.2023	(31) 201361878464 P	(87) 25.10.2018
(21) 148714389	(32) 16.09.2013	(54) ATOMISEUR ÉLECTROSTATIQUE
(22) 20.12.2014	(33) United States	POUR LIQUIDES ET PROCÉDÉ DE
(87) US2014071763	(73) Life Technologies Corporation	FONCTIONNEMENT D'UN ATOMISEUR
(87) 25.06.2015	(73) 5823 Newton Drive	ÉLECTROSTATIQUE
(54) APPAREIL D'ÉCHANTILLONNAGE DE	Carlsbad, CA 92008	(31) 102017108610
SÉPARATION DE SANG TOTAL	United States	(32) 21.04.2017
(31) 201361919526 P	(72) SHIN, Hon Siu	(33) Germany
(32) 20.12.2013	KOO, Chin Yong	(73) J. Wagner GmbH
(33) United States	LEE, Way Xuang	(73) Otto-Lilienthal-Strasse 18
(73) Spot Bioscience, LLC	LIM, Chee Kiong	88677 Markdorf
(73) 442 Post Street, 10th Floor	CHING, Chee Wee	Germany
San Francisco, CA 94102	RAMACHANDRAN, Niroshan	(72) BARTHELMES, Jan
United States	(51) B03B 9/04	GÖHRING, Alfred
(72) WRIGHT, Jason	B03C 7/00	JELTSCH, Thomas
HILL, James	B03C 7/02	STOHL, Holger
(51) B01L 3/00	C04B 18/06	(51) B05B 7/06
(11) 3791956	(11) 4081347	B05B 7/08
(47) 12.04.2023	(47) 05.04.2023	(11) 3826771
(00) 12.04.2023	(00) 05.04.2023	(47) 05.04.2023
(21) 191965995	(21) 227054285	(00) 05.04.2023
(22) 11.09.2019	(22) 20.01.2022	(21) 197452337
(54) DISPOSITIF ET CARTOUCHE DE	(87) FR2022050110	(22) 19.07.2019
DÉTECTION MICROFLUIDIQUE ET	(87) 04.08.2022	(87) GB2019052023
PROCÉDÉS CORRESPONDANTS	(54) PROCÉDÉ ET INSTALLATION	(87) 30.01.2020
(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et	DE TRAITEMENT DE CENDRES	(54) BUSE DE PISTOLET DE
de Microtechnique SA	VOLANTES	PULVÉRISATION
(73) Recherche et Développement 1 rue	(31) 2100893	(31) 201812072
Jaquet-Droz	(32) 29.01.2021	(32) 24.07.2018
2002 Neuchâtel	(33) France	(33) United Kingdom
Switzerland	(73) Fives FCB	(73) Carlisle Fluid Technologies (UK) Ltd.
(72) SCHMID, Noa	(73) 50, Rue de Ticléni	(73) Ringwood Road
GRAF, Siegfried	59650 Villeneuve d'Ascq	Bournemouth, Dorset BH11 9LH
WEDER, Gilles	France	United Kingdom
GENERELLI, Silvia	(72) LAUWERIE, Fabrice	(72) BAMBREY, Neil
GLASER, Nicolas	ARBOS, Joaquin	GRIES, Andrew Stephen
(51) B01L 3/02	CORDONNIER, Alain	(51) B05B 7/14
B01L 9/00	(51) B05B 1/00	B08B 3/02
G01N 35/10	(11) 4074421	B08B 9/08
(11) 3702034	(47) 12.04.2023	B28C 5/42
(47) 05.04.2023	(00) 12.04.2023	B28C 7/12
(00) 05.04.2023	(21) 211689609	B05B 15/528
(21) 201595451	(22) 16.04.2021	(11) 3630364
(22) 26.02.2020	(54) AGENCEMENT DE BUSE	(47) 05.04.2023
(54) SYSTÈME DE CHARGEMENT DE	D'ATOMISATION	(00) 05.04.2023
POINTES DE PIPETTE	(73) Danfoss A/S	(21) 188058671
(31) 101139	(73) Nordborgvej 81	(22) 21.05.2018
(32) 26.02.2019	6430 Nordborg	(87) US2018033685
(33) Luxembourg	Denmark	(87) 29.11.2018
(73) Stratec SE	(72) Kristensen, Steen Gaardsted	(54) BUSE D'EXPANSION POUR AJOUTS
(73) Gewerbestr. 37	Bonnerup, Leif Boesen	DE COMPOSANTS DANS UN CAMION
75217 Birkenfeld	Nørskov, Preben	À BÉTON, ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME
Germany	(51) B05B 5/00	D'UTILISATION DE CELLE-CI
(72) Pöhler, Hans-Joachim	B05B 5/043	(31) 201762510908 P
Birkner, Nico	B05B 5/053	(32) 25.05.2017
Lukhaub, Waldemar	B05B 5/16	(33) United States
Schaub, Kai	A61M 35/00	(73) GCP Applied Technologies Inc.
(51) B01L 7/00	B05B 9/08	(73) 62 Whittemore Avenue
(11) 3046671	A45D 34/02	Cambridge, MA 02140

United States	(73) Im Schülert 22	(72) Mayer, Thomas
(72) AHO, John	56651 Niederzissen	(51) B05D 5/06
FULLER, Andrew	Germany	B05D 7/14
BLECK, James	(72) SCHIELE, Stefan	B05D 7/00
ROBERTS, Mark, F.	(51) B05C 5/02	(11) 2858759
(51) B05B 13/06	(11) 3943198	(47) 05.04.2023
B05B 1/16	(47) 12.04.2023	(00) 05.04.2023
B05B 1/30	(00) 12.04.2023	(21) 137304804
(11) 3762154	(21) 211810494	(22) 29.05.2013
(47) 05.04.2023	(22) 23.06.2021	(87) EP2013001577
(00) 05.04.2023	(54) DISPOSITIF D'APPLICATION D'UN	(87) 12.12.2013
(21) 197252679	ADHÉSIF VISQUEUX AU MOYEN	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE
(22) 08.04.2019	D'UNE BUSE ROTATIVE	SURFACE D'OBJETS
(87) DE2019000094	(31) 102020119027	(31) 102012011254
(87) 24.10.2019	(32) 17.07.2020	(32) 06.06.2012
(54) VANNE MULTI VOIES À	(33) Germany	(33) Germany
DÉBORDEMENT POUR LIQUIDES	(73) Exel Industries S.A.	(73) b+m surface systems GmbH
TECHNIQUES MUNIE D'UN	(73) 54 Rue Marcel Paul	(73) Meininger Weg 10
CONTRÔLE DE DÉBIT LINÉAIRE	51200 Epernay	36132 Eiterfeld
(31) 102018003068	France	Germany
(32) 16.04.2018	(72) Schmitz, Markus	(72) LANG-KOETZ, Claus
(33) Germany	(51) B05C 17/005	SCHULZE, Herbert
(73) ATUS Automatisierungstechnik GmbH	(11) 3700681	MEIER, Ralph
(73) Gablenzer Strasse 8	(47) 12.04.2023	(51) B05D 5/06
08393 Meerane	(00) 12.04.2023	B44F 1/08
Germany	(21) 188152383	B44C 1/24
(72) DÖRFFEL, Thomas	(22) 14.12.2018	(11) 3672803
FRIEDENBERGER, André	(87) EP2018084967	(47) 05.04.2023
(51) B05B 15/65	(87) 27.06.2019	(00) 05.04.2023
F16L 37/107	(54) PISTON, CARTOUCHE ET PROCÉDÉ	(21) 187893003
(11) 3666397	POUR PURGER L'AIR D'UNE	(22) 28.09.2018
(47) 12.04.2023	CARTOUCHE	(87) US2018053488
(00) 12.04.2023	(31) 18194346	(87) 04.04.2019
(21) 192144855	17209087	(54) ARTICLES STRUCTURELLEMENT
(22) 09.12.2019	(32) 13.09.2018	COLORÉS ET PROCÉDÉS DE
(54) DISPOSITIF TÊTE DE	20.12.2017	FABRICATION ET D'UTILISATION
PULVÉRISATION, VAPORISATEUR ET	(33) European Patent Office (EPO)	D'ARTICLES STRUCTURELLEMENT
ENSEMBLE	European Patent Office (EPO)	COLORÉS
(31) 202018107060 U	(73) medmix Switzerland AG	(31) 201862633666 P
(32) 11.12.2018	(73) Rütistrasse 7	201762565313 P
(33) Germany	9469 Haag (Rheintal)	201762565310 P
(73) Kläger Plastik GmbH	Switzerland	201762565306 P
(73) Portnerstr. 84	(72) OBRIST, Manfred	201762565299 P
86356 Neusäss	SEILER, Philipp	(32) 22.02.2018
Germany	BRUNNER, Renato	29.09.2017
(72) KLÄGER, Kristian	(51) B05D 1/02	29.09.2017
JAHN, Dietmar	B05D 3/00	29.09.2017
LANGER, Ronny	B05D 3/02	29.09.2017
BERGER, Thomas	F26B 3/30	(33) United States
OTTERBEIN, Ute	B05D 3/12	United States
DROLL, Alexander	B05D 7/14	United States
DOBKOWITZ, Peter	B05B 7/16	United States
(51) B05B 16/60	B05B 7/24	United States
(11) 3769853	(11) 3936236	(73) NIKE Innovate C.V.
(47) 05.04.2023	(47) 12.04.2023	(73) One Bowerman Drive
(00) 05.04.2023	(00) 12.04.2023	Beaverton, OR 97005
(21) 201868775	(21) 211842612	United States
(22) 21.07.2020	(22) 07.07.2021	(72) KOVEL, Kim
(54) DISPOSITIF DE REVÊTEMENT	(54) PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DES	GANTZ, Jeremy
DESTINÉ AU REVÊTEMENT D'UNE	OBJETS ET INSTALLATION DE	BEE, Jennifer
PIÈCE DE TRAVAIL À L'AIDE D'UNE	LAQUAGE DES OBJETS	(51) B06B 3/00
PEINTURE DILUABLE DANS L'EAU ET	(31) 102020117901	B29C 65/08
PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	(32) 07.07.2020	B29C 35/16
D'UN TEL DISPOSITIF	(33) Germany	B29C 65/00
(31) 102019211164	(73) Mayer, Thomas	(11) 3782738
(32) 26.07.2019	(73) Keltenstrasse 13	(47) 12.04.2023
(33) Germany	88499 Altheim	(00) 12.04.2023
(73) Josef Schiele oHG	Germany	(21) 201895406

(22) 05.08.2020	(54) TÊTE DE NETTOYAGE DE SURFACE	(54) APPAREIL DE NETTOYAGE ET
(54) TRANSDUCTEUR PIÉZOÉLECTRIQUE	ET ÉLÉMENT DE RÉSISTANCE À	PROCÉDÉ DE NETTOYAGE
À REFOUILLISSEMENT FORCÉ	L'ÉCOULEMENT POUR TÊTE DE	(31) 2019143283
(31) 201900014946	NETTOYAGE DE SURFACE	2019126289
(32) 22.08.2019	(73) Alfred Kärcher SE & Co. KG	(32) 02.08.2019
(33) Italy	(73) Alfred-Kärcher-Strasse 28-40	05.07.2019
(73) Sonic Italia S.r.l.	71364 Winnenden	(33) Japan
(73) Viale A. De Gasperi 76	Germany	Japan
20017 Rho (MI)	(72) SCHILPP, Stefan	(73) Sugino Machine Limited
Italy	SEITTER, Ralph	(73) 2880 Kuriyama
(72) RUBAGOTTI, Paolo	(51) B08B 3/02	Namerikawa City, Toyama 936-8577
(51) B07B 1/46	B05B 9/04	Japan
B07B 1/18	B05B 12/00	(72) KAWAMORI, Yoshiteru
B23P 11/00	B05B 12/02	MITSUE, Toyooki
B21D 39/00	(11) 3386651	(51) B08B 3/04
B21D 39/03	(47) 12.04.2023	B08B 9/055
B21K 25/00	(00) 12.04.2023	F16L 55/46
D21D 5/16	(21) 168719466	(11) 2958684
(11) 3941648	(22) 08.04.2016	(47) 05.04.2023
(47) 05.04.2023	(87) CN2016078880	(00) 05.04.2023
(00) 05.04.2023	(87) 15.06.2017	(21) 147065510
(21) 207056581	(54) APPAREIL DE LAVAGE SOUS	(22) 23.02.2014
(22) 13.02.2020	PRESSION AMÉLIORÉ À MODE	(87) EP2014053487
(87) EP2020053704	D'IMPULSION DE SURALIMENTATION	(87) 28.08.2014
(87) 24.09.2020	(31) 15112138	(54) STATION ASEPTIQUE ET HYGIÉNIQUE
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TAMIS	(32) 09.12.2015	DE NETTOYAGE D'UN RACLEUR
(31) 102019107261	(33) Hong Kong	(31) 13156658
(32) 21.03.2019	(73) Techtronic Outdoor Products Technology	(32) 25.02.2013
(33) Germany	Limited	(33) European Patent Office (EPO)
(73) Voith Patent GmbH	(73) Canon's Court 22 Victoria Street	(73) Uresh AG
(73) St. Pöltener Straße 43	Hamilton HM12	(73) Gewerbestrasse 2
89522 Heidenheim	Bermuda	4105 Biel-Benken
Germany	(72) RICHKEY, Todd	Switzerland
(72) BRETTSCHEIDER, Werner	ESCHRICH, Sven	(72) HUBER, Andres
BURGER, Ralf	(51) B08B 3/02	HOFER, Urs
KAUER, Ingo	B05B 13/04	(51) B08B 9/023
ABRAHAM, Jürgen	B05B 3/04	B08B 15/02
SCHÄDLER, Melanie	(11) 3110302	B25J 21/02
(51) B07B 7/06	(47) 05.04.2023	G21F 7/04
B07B 13/16	(00) 05.04.2023	(11) 3271084
B07B 11/06	(21) 157552738	(47) 05.04.2023
D21F 9/00	(22) 26.01.2015	(00) 05.04.2023
(11) 3482840	(87) US2015012819	(21) 167160589
(47) 05.04.2023	(87) 03.09.2015	(22) 05.02.2016
(00) 05.04.2023	(54) ENSEMBLE PANIER MOBILE AVEC	(87) IB2016050604
(21) 182050146	BUSES DE PULVÉRISATION EN	(87) 22.09.2016
(22) 07.11.2018	ANGLE	(54) DISPOSITIF DE DÉCONTAMINATION
(54) DISPOSITIF DE CLASSIFICATION	(31) 201514603542	PORTABLE ET SON PROCÉDÉ
ET DISPOSITIF DE RECYCLAGE DE	201461945441 P	D'UTILISATION
RECYCLAGE DE CHARGE FIBREUSE	(32) 23.01.2015	(31) 214874
(31) 2017215666	27.02.2014	141230
(32) 08.11.2017	(33) United States	(32) 28.05.2015
(33) Japan	United States	18.03.2015
(73) Seiko Epson Corporation	(73) Steris, Inc.	(33) Netherlands
(73) 1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku,	(73) 43425 Business Park Drive	Netherlands
Tokyo 160-8801	Temecula, CA 92590	(73) Star Equipment B.v.
Japan	United States	(73) John F. Kennedylaan 256
(72) INAGAKI, Yuta	(72) PARENT, Ghislain	5981 WX Panningen
HIGUCHI, Naotaka	VOYER, Guillaume	Netherlands
(51) B08B 3/02	(51) B08B 3/02	(72) JANSSEN, Ruud
A47L 11/40	B08B 13/00	(51) B08B 17/02
(11) 2817104	F26B 21/00	B63B 59/04
(47) 05.04.2023	(11) 3760323	G02B 6/00
(00) 05.04.2023	(47) 12.04.2023	(11) 2999553
(21) 127051324	(00) 12.04.2023	(47) 05.04.2023
(22) 20.02.2012	(21) 201797834	(00) 05.04.2023
(87) EP2012052846	(22) 12.06.2020	(21) 147324008
(87) 29.08.2013		(22) 21.05.2014

(87) IB2014061579 (87) 27.11.2014	Germany (72) KLÖCKNER, Jürgen	Germany (72) HASSEL, Christoph
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR EMPÊCHER L'ENCRASSEMENT DE SURFACES	(51) B21B 37/28 (11) 3706929 (47) 12.04.2023	KLEIN, Carsten Andreas SPROCK, August
(31) 201361826148 P 13191713	(00) 12.04.2023 (21) 187788807	(51) B21C 1/28 (11) 3921096 (47) 05.04.2023
(32) 22.05.2013 06.11.2013	(22) 24.09.2018 (87) EP2018075807	(00) 05.04.2023 (21) 207044504
(33) United States European Patent Office (EPO)	(87) 09.05.2019 (54) RÉGLAGE CIBLÉ DE CONTOUR À L'AIDE DE SPÉCIFICATIONS CORRESPONDANTES	(22) 04.02.2020 (87) EP2020052651 (87) 13.08.2020
(73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	(31) 17200046 (32) 06.11.2017 (33) European Patent Office (EPO)	(54) MACHINE D'ÉTIRAGE COMPRENANT UNE COMMANDE ÉLECTROHYDRAULIQUE DE MÂCHOIRE D'ÉTIRAGE
(72) SALTERS, Bart Andre HIETBRINK, Roelant Boudewijn RUTTEN, Ivo Wilhelmus Johannes Marie VAN HOUTEN, Hendrik	(73) Primetals Technologies Germany GmbH (73) Bunsenstrasse 43 91058 Erlangen Germany	(31) 102019201372 (32) 04.02.2019 (33) Germany (73) SMS Group GmbH (73) Eduard-Schloemann-Str. 4 40237 Düsseldorf Germany
(51) B09B 3/00 C22B 7/00 C08J 11/04 F26B 3/08 F26B 11/04 B29B 17/02 B08B 3/06	(72) FRENZEL, Jens MIELE, Marco GUSEK, Christopher KURZ, Matthias SCHMID, Friedemann THEKALE, Alexander VOGT, Martin	(72) KESKIN, Alpaya YURDUSEVER, Hueseyin
(11) 3475004 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 178194148 (22) 22.06.2017 (87) FI2017050476 (87) 04.01.2018	(51) B21B 37/52 (11) 3687710 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 187925474 (22) 24.09.2018 (87) IT2018050174 (87) 28.03.2019	(51) B21C 47/24 (11) 3585529 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 187054200 (22) 22.02.2018 (87) EP2018054378 (87) 30.08.2018
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION DU MÉTAL DES DÉCHETS DE PEINTURE	(54) PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE L'ACTION DE TRACTION SUR UNE BARRE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT	(54) APPAREIL ET METHODE DE TRANSPORT D'UNE BOBINE
(31) 20165533 (32) 27.06.2016 (33) Finland (73) L&T Teollisuuspalvelut Oy (73) Valimotie 27 00380 Helsinki Finland	(31) 201700107113 (32) 25.09.2017 (33) Italy (73) Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A. (73) Via Nazionale 41 33042 Buttrio Italy	(31) 17157294 (32) 22.02.2017 (33) European Patent Office (EPO) (73) Primetals Technologies Austria GmbH (73) Turmstraße 44 4031 Linz Austria
(72) NIKKARI, Ilkka PAASIKIVI, Mikko	(73) Via Nazionale 41 33042 Buttrio Italy	(72) HOFER, Roland SALZMANN, Christoph
(51) B21B 37/26 (11) 3890900 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 198165912 (22) 02.12.2019 (87) EP2019083331 (87) 11.06.2020	(72) FLUMIAN, Fabio ANDREATTA, Daniele	(51) B21C 47/26 B65H 65/00 B65H 54/12 B65H 54/22 B65H 75/28 (11) 3738687 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 207365636 (22) 05.02.2020 (87) JP2020004227 (87) 17.09.2020
(54) PROCÉDÉ SERVANT À FAIRE FONCTIONNER UNE CAGE DE LAMINOIR DE LAMINAGE À GRADINS	(54) PROCÉDÉ POUR LE RÉGLAGE DE DIFFÉRENTS PROGRAMMES DE REFROIDISSEMENT D'UN PRODUIT LAMINÉ SUR SA LARGEUR DANS UNE LIGNE DE REFROIDISSEMENT D'UN LAMINOIR DE BANDE À CHAUD OU DE TÔLES FORTES	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENROULEMENT DE FIL
(31) 102019215265 102019202237 102018221153	(31) 102019104419 (32) 21.02.2019 (33) Germany (73) SMS Group GmbH (73) Eduard-Schloemann-Str. 4 40237 Düsseldorf	(31) 2019042567 (32) 08.03.2019 (33) Japan (73) Tokusen Kogyo Co., Ltd (73) 1081 Minamiyama Sumiyoshi-cho Ono-City, Hyogo 675-1361 Japan
(32) 02.10.2019 19.02.2019 06.12.2018	(31) 102019104419 (32) 21.02.2019 (33) Germany (73) SMS Group GmbH (73) Eduard-Schloemann-Str. 4 40237 Düsseldorf	(72) YUI, Kiyoshi FUJISAWA, Takuto
(33) Germany Germany Germany	(31) 102019104419 (32) 21.02.2019 (33) Germany (73) SMS Group GmbH (73) Eduard-Schloemann-Str. 4 40237 Düsseldorf	(72) YUI, Kiyoshi FUJISAWA, Takuto
(73) SMS Group GmbH (73) Eduard-Schloemann-Str. 4 40237 Düsseldorf	(73) SMS Group GmbH (73) Eduard-Schloemann-Str. 4 40237 Düsseldorf	(51) B21D 5/01

B21D 53/88	(72) NISHIO, Katsuhide	TANAKA, Takaaki
B21C 37/08	NAKAMURA, Naofumi	KOYAMA, Atsunori
B21D 35/00	YAMAMOTO, Yudai	(51) B22D 41/30
B21D 47/04	(51) B21J 15/26	B22D 45/00
(11) 3450041	(11) 3988227	B25J 17/00
(47) 12.04.2023	(47) 05.04.2023	B25J 17/02
(00) 12.04.2023	(00) 05.04.2023	(11) 3898031
(21) 171883184	(21) 202032140	(47) 12.04.2023
(22) 29.08.2017	(22) 22.10.2020	(00) 12.04.2023
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS CREUX TUBULAIRE À PARTIR D'UNE PLATINE MÉTALLIQUE DÉCOUPÉE ET PARTIE DE CHÂSSIS OU DE CARROSSERIE POURVUE DU CORPS CREUX ISSU DU PROCÉDÉ	(54) DISPOSITIF DE POSE DE RIVET AVEUGLE	(21) 198207805
(73) Autotech Engineering Deutschland GmbH	(73) GESIPA Blindniettechnik GmbH Nordendstrasse 13-39 64546 Mörfelden-Walldorf Germany	(22) 17.12.2019
(73) Gotenstrasse 91 33647 Bielefeld Germany	(72) Herth, Uwe Wenzel, Alexander Petsch, Stefan Kölm, Robert	(87) EP2019085621
(72) Correas Larreategui, Ivan Arroyo Llanos, Iñaki Arrieta Aldazabal, Bidatz	(51) B22C 1/10 B22C 1/18 B22C 9/12 B22C 9/02	(87) 25.06.2020
(51) B21D 5/02	(11) 3159073	(54) INSTALLATION DE COULÉE MÉTALLURGIQUE
B30B 15/28	(47) 05.04.2023	(31) 18213318
B30B 15/16	(00) 05.04.2023	(32) 18.12.2018
B30B 15/26	(21) 158105809	(33) European Patent Office (EPO)
B21D 5/00	(22) 16.06.2015	(73) Vesuvius Group S.A
B21D 55/00	(87) JP2015067303	(73) Rue de Douvain, 17 7011 Ghlin Belgium
(11) 3854496	(87) 23.12.2015	(72) CAROSIELLI, David
(47) 12.04.2023	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOULE ET MOULE	COLLURA, Mariano
(00) 12.04.2023	(31) 2014127177	DELSINE, Damien
(21) 198638207	(32) 20.06.2014	(51) B22F 3/04
(22) 22.08.2019	(33) Japan	B22F 3/12
(87) JP2019032859	(73) ASAHI YUKIZAI CORPORATION	B22F 3/15
(87) 26.03.2020	(73) 5955, Nakanose-cho, 2-chome, Nobeoka-shi, Miyazaki 8828688 Japan	B22F 7/06
(54) FREIN À PRESSE ET SYSTÈME DE GESTION	(72) TANAKA, Yuichiro	B33Y 80/00
(31) 2018174789	(51) B22D 11/108	C22C 9/00
(32) 19.09.2018	C22B 9/18	C22C 14/00
(33) Japan	B22D 11/111	C22C 19/03
(73) Amada Co., Ltd.	B22D 11/116	C22C 19/07
(73) 200, Ishida Isehara-shi, Kanagawa 259-1196 Japan	C21C 7/064	C22C 21/00
(72) YANAGAWA, Koichi KATO, Tetsuaki YOSHIDA, Hidehiko	C22B 9/10	C22C 23/00
(51) B21D 22/28	B23K 35/36	C22C 33/02
B21D 22/30	(11) 3950173	C22C 38/02
B21D 22/21	(47) 05.04.2023	C22C 38/04
(11) 3156145	(00) 05.04.2023	C22C 38/34
(47) 05.04.2023	(21) 207798265	C22C 38/44
(00) 05.04.2023	(22) 11.03.2020	C22C 38/52
(21) 158057521	(87) JP2020010554	C22C 38/54
(22) 06.02.2015	(87) 01.10.2020	C22C 38/58
(87) JP2015053373	(54) FLUX CONFIGURÉ POUR ÊTRE UTILISÉ DANS UN PROCÉDÉ DE REFUSION SOUS LAITIER ÉLECTROCONDUCTEUR, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FLUX	(11) 3856436
(87) 17.12.2015	(31) 2019058332	(47) 12.04.2023
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATÉRIAU MOULÉ ET MATÉRIAU MOULÉ	(32) 26.03.2019	(00) 12.04.2023
(31) 2014122298	(33) Japan	(21) 197698400
(32) 13.06.2014	(73) Denka Company Limited	(22) 24.09.2019
(33) Japan	(73) 1-1 Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku Tokyo 103-8338 Japan	(87) EP2019075743
(73) NIPPON STEEL CORPORATION	(72) HIRATA, Satoshi	(87) 02.04.2020
(73) 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8071 Japan		(54) PROCÉDÉ D'OBTENTION DE PIÈCES GÉOMÉTRIQUEMENT COMPLEXES, ÉCONOMIQUES
		(31) 201930509
		201930311
		201830920
		19382437
		19382153
		(32) 05.06.2019
		05.04.2019
		24.09.2018
		30.05.2019
		01.03.2019
		(33) Spain
		Spain
		Spain

European Patent Office (EPO)	ET PROCÉDÉ DE FORMATION	(72) OTA, Masayuki
European Patent Office (EPO)	D'ARTICLES	KOMURO, Hiroki
(73) Valls Besitz GmbH	(31) 201615375378	KITAMURA, Masashi
(73) Geibelstrasse 5	(32) 12.12.2016	MEGA, Masahiko
12205 Berlin	(33) United States	TSUKIMOTO, Koji
Germany	(73) General Electric Company	HASEGAWA, Takahisa
(72) VALLS ANGLÉS, Isaac	(73) 1 River Road	TANIGAWA, Shuji
(51) B22F 3/15	Schenectady, NY 12345	(51) B22F 10/28
C22C 1/04	United States	B33Y 30/00
C22C 19/03	(72) CUI, Yan	B29C 64/321
C23C 24/04	TOLLISON, Brian Lee	B22F 12/52
C22F 1/10	KOTTILINGAM, Srikanth Chandrudu	B22F 12/57
(11) 3092097	(51) B22F 5/00	B29C 64/205
(47) 05.04.2023	B22F 10/47	B29C 64/255
(00) 05.04.2023	B33Y 80/00	B22F 3/105
(21) 157348251	F23R 3/00	B22F 12/37
(22) 05.01.2015	F23R 3/06	B33Y 10/00
(87) US2015010081	(11) 3795902	B33Y 40/00
(87) 16.07.2015	(47) 05.04.2023	B22F 12/90
(54) PROCÉDÉ À L'ÉTAT SOLIDE POUR LA	(00) 05.04.2023	B29C 64/153
FORMATION D'UN ALLIAGE	(21) 201951613	(11) 3758871
(31) 201461924830 P	(22) 08.09.2020	(47) 05.04.2023
(32) 08.01.2014	(54) STRUCTURE DE SUPPORT POUR	(00) 05.04.2023
(33) United States	COMPOSANTS DE CHAMBRE DE	(21) 197119902
(73) Raytheon Technologies Corporation	COMBUSTION ET SON PROCÉDÉ	(22) 25.02.2019
(73) 10 Farm Springs Road	D'UTILISATION	(87) FR2019050427
Farmington, CT 06032	(31) 201916577396	(87) 06.09.2019
United States	(32) 20.09.2019	(54) MACHINE DE FABRICATION ADDITIVE
(72) SHEEDY, Paul	(33) United States	COMPRENANT UN DISPOSITIF DE
BEALS, James T.	(73) Raytheon Technologies Corporation	DISTRIBUTION DE POUDDRE PAR
NARDI, Aaron T.	(73) 10 Farm Springs Road	VIBRATIONS SUR UNE SURFACE
VIENS, Daniel V.	Farmington, CT 06032	MOBILE
(51) B22F 5/00	United States	(31) 1851809
B22F 7/02	(72) JACKSON, Sean R.	(32) 01.03.2018
B22F 7/06	BINEK, Lawrence A.	(33) France
C22C 1/05	BUTCHER, Evan J.	(73) AddUp
C22C 32/00	(51) B22F 5/10	(73) Zone Industrielle de Ladoux 13-33 Rue
C22C 1/10	B22F 10/28	Verte
C22C 47/14	B22F 10/68	63118 Cébazat
F01D 5/20	B23K 9/028	France
F01D 5/22	B23K 9/167	(72) WALRAND, Gilles
F01D 11/12	B23K 9/23	CARLAVAN, Cédric
B23K 35/32	B23K 15/00	(51) B22F 10/38
B23K 15/00	B23K 26/00	B22F 10/37
B23K 26/342	B23K 26/242	B33Y 50/02
B22F 5/04	B23K 26/28	B29C 64/153
B22F 10/20	B23K 26/32	B29C 64/393
B22F 3/10	B23K 26/342	B33Y 10/00
B22F 3/15	B33Y 10/00	B22F 12/90
C22C 14/00	B33Y 40/20	B33Y 50/00
C22C 19/03	B22F 5/00	B22F 10/28
C22C 19/07	B22F 5/04	B22F 12/13
C22C 38/00	B23K 101/04	B22F 3/105
B33Y 10/00	B23K 103/18	B33Y 30/00
C22C 47/08	(11) 3888820	B29C 64/295
C22C 49/08	(47) 05.04.2023	B29C 64/268
C22C 49/10	(00) 05.04.2023	B22F 3/16
B23K 101/00	(21) 211525332	(11) 3705207
B23K 103/18	(22) 20.01.2021	(47) 05.04.2023
B23K 103/00	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	(00) 05.04.2023
(11) 3332898	OBJET FABRIQUÉ	(21) 188747315
(47) 12.04.2023	(31) 2020061730	(22) 30.10.2018
(00) 12.04.2023	(32) 31.03.2020	(87) JP2018040304
(21) 172049819	(33) Japan	(87) 09.05.2019
(22) 01.12.2017	(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE
(54) COMPOSITION HÉTÉROGÈNE,	(73) 2-3, Marunouchi 3-chome,	FABRICATION ADDITIVE
ARTICLE COMPRENANT UNE	Chiyoda-ku, Tokyo 1008332	(31) 2017210959
COMPOSITION HÉTÉROGÈNE	Japan	(32) 31.10.2017

(33) Japan	(73) Robbox Inc.	(73) Norsk Titanium AS
(73) IHI Corporation	(73) 3108-20800 Westminster Hwy.	(73) Flyplassveien 20
(73) 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku	Richmond, British Columbia V64 2W3	3514 Hønefoss
Tokyo 135-8710	Canada	Norway
Japan	(72) MATEI, Andrei	(72) VIGDAL, Brede
(72) MOURI Masashi	(51) B23H 7/06	BERG HAGA, Hans-Martin
KOZUE Yuki	G05B 19/404	FALLA, Tom-Erik
YAMADA Masato	B23H 7/20	(51) B23K 9/095
(51) B23B 27/14	(11) 3708286	B23K 9/10
B23K 26/06	(47) 05.04.2023	B23K 9/32
B23K 26/36	(00) 05.04.2023	G06K 7/10
(11) 3749484	(21) 201620309	(11) 3799986
(47) 05.04.2023	(22) 10.03.2020	(47) 05.04.2023
(00) 05.04.2023	(54) MACHINE À DÉCHARGE ÉLECTRIQUE	(00) 05.04.2023
(21) 197037260	À FIL ET ÉDITEUR DE PROGRAMME	(21) 201912656
(22) 08.02.2019	D'USINAGE	(22) 17.08.2020
(87) EP2019053173	(31) 2019044915	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUIVI
(87) 15.08.2019	(32) 12.03.2019	DE DÉPLACEMENT D'ACTIFS DE
(54) ÉLÉMENT DE COUPE D'OUTIL	(33) Japan	SOUDAGE
(31) 201802112	(73) FANUC CORPORATION	(31) 202016935440
(32) 09.02.2018	(73) 3580 Shibokusa Aza-Komanba	201962893911 P
(33) United Kingdom	Oshino-mura Minamitsuru-gun	(32) 22.07.2020
(73) ELEMENT SIX (UK) LIMITED	Yamanashi 401-0597	30.08.2019
(73) Fermi Avenue	Japan	(33) United States
Harwell Oxford Didcot Oxfordshire OX11	(72) Funakubo, Ryuuki	United States
0QR	(51) B23K 3/03	(73) Illinois Tool Works Inc.
United Kingdom	(11) 3804897	(73) 155 Harlem Avenue
(72) NEWLAND, Jonathan Christopher	(47) 12.04.2023	Glenview, IL 60025
WORT, Christopher	(00) 12.04.2023	United States
LEAHY, William Wayne	(21) 189261019	(72) HOLVERSON, Todd
FRANCA, Luiz Fernando Penna	(22) 21.12.2018	RAPPL, James Francis
(51) B23B 31/26	(87) JP2018047384	(51) B23K 11/24
(11) 3417992	(87) 16.01.2020	B23K 11/11
(47) 05.04.2023	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE FER À	H02M 7/48
(00) 05.04.2023	SOUDER	B23K 11/25
(21) 177532736	(31) 2018132385	(11) 3702085
(22) 16.02.2017	(32) 12.07.2018	(47) 12.04.2023
(87) JP2017005711	(33) Japan	(00) 12.04.2023
(87) 24.08.2017	(73) Hakko Corporation	(21) 198824351
(54) DISPOSITIF DE SERRAGE	(73) 4-5, Shiokusa 2-chome Naniwa-ku	(22) 08.08.2019
(31) 2016028795	Osaka-shi, Osaka 556-0024	(87) JP2019031519
(32) 18.02.2016	Japan	(87) 14.05.2020
(33) Japan	(72) MATSUZAKI, Kenji	(54) DISPOSITIF DE SOURCE
(73) Kitamura Machinery Co., Ltd.	NAKAMURA, Kenta	D'ALIMENTATION D'ONDULEUR
(73) 1870 Toide Komyoji	TAKEUCHI, Hitoshi	(31) 2018210024
Takaoka-shi, Toyama 939-1192	(51) B23K 9/04	(32) 07.11.2018
Japan	B22F 10/20	(33) Japan
(72) YAMADA, Shigeru	B23K 10/02	(73) DENGENSHA TOA CO., LTD.
KITAMURA, Akihiro	B23K 15/00	(73) 23-1, Masugata 1-chome
(51) B23B 49/00	B23K 26/342	Tama-ku Kawasaki-shi Kanagawa
B23B 45/00	B23K 9/12	214-8588
B25F 5/00	B23K 9/133	Japan
B25H 7/00	B33Y 10/00	(72) OCHIAI, Yoshihiko
B25B 21/00	B33Y 40/00	SATO, Shinichi
(11) 3720638	B23K 9/173	FUCHIWAKI, Motoaki
(47) 12.04.2023	(11) 3903982	(51) B23K 26/12
(00) 12.04.2023	(47) 12.04.2023	B23K 26/14
(21) 188863732	(00) 12.04.2023	B23K 26/16
(22) 04.12.2018	(21) 211654892	B33Y 30/00
(87) IB2018001522	(22) 17.03.2017	B33Y 10/00
(87) 13.06.2019	(54) UN SYSTÈME DE POSITIONEMENT	B22F 3/105
(54) OUTIL À MAIN ÉLECTRIQUE	D'UN FIL MÉTALLIQUE POUR UNE	B22F 12/00
COMPORTANT UN SYSTÈME DE	TORCHE DE SOUDAGE, AVEC UN	B22F 10/20
MESURE LASER ET UN ÉCRAN	SYSTÈME DE RÉGLAGE DE LA	B22F 10/70
INTERACTIF	PRÉCISION DU FIL / ARC	B23K 26/70
(31) 201762594055 P	(31) 201615206171	C23C 14/52
(32) 04.12.2017	(32) 08.07.2016	C23C 14/56
(33) United States	(33) United States	C23C 16/44

(11) 3412385	MIYOSHI, Hironobu	(87) 18.07.2019
(47) 12.04.2023	(51) B23K 35/02	(54) ENSEMBLE DE COURROIE DE
(00) 12.04.2023	B23K 35/30	TRANSPORTEUR
(21) 181763830	C23C 24/08	(31) 18020022
(22) 06.06.2018	C23C 24/10	(32) 15.01.2018
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR	F28F 9/18	(33) European Patent Office (EPO)
LE NETTOYAGE ET/OU LE	(11) 3549713	(73) BOBST MEX SA
REMPACEMENT D'UNE FENÊTRE	(47) 05.04.2023	(73) Route de Faraz 3
À LASER D'UNE CHAMBRE DE	(00) 05.04.2023	1031 Mex
TRAITEMENT	(21) 191676667	Switzerland
(31) 201705402	(22) 05.04.2019	(72) HORNICK, Paul
(32) 06.06.2017	(54) DÉPÔT DE MATÉRIAU DE BRASAGE	(51) B23K 37/04
(33) Belgium	PAR PULVÉRISATION À FROID	B23Q 1/03
(73) LayerWise N.V.	(31) 201815945855	B23K 26/08
(73) Grauwmeer 14	(32) 05.04.2018	B23K 26/38
3001 Heverlee	(33) United States	(11) 3700706
Belgium	(73) Hamilton Sundstrand Corporation	(47) 12.04.2023
(72) VAN VAERENBERGH, Jonas	(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola	(00) 12.04.2023
VALKENBORGS, Brawley	Road	(21) 187891627
(51) B23K 26/38	Charlotte, NC 28217-4578	(22) 24.10.2018
B23K 26/08	United States	(87) EP2018079097
B23K 26/082	(72) MANDEL, Timothy E., Jr.	(87) 02.05.2019
B23K 37/04	BINEK, Lawrence	(54) SUPPORT DE PIÈCE À USINER D'UNE
B23K 101/18	MANGOYAN, Raffi O.	MACHINE À USINER POUR PIÈCES À
(11) 3871825	MILLER, Matthew William	USINER PLATES
(47) 12.04.2023	NARDI, Aaron T.	(31) 17198873
(00) 12.04.2023	FERRO, John A.	(32) 27.10.2017
(21) 198749715	(51) B23K 35/363	(33) European Patent Office (EPO)
(22) 08.10.2019	B23K 35/26	(73) Bystronic Laser AG
(87) JP2019039596	C22C 13/00	(73) Industriestrasse 21
(87) 30.04.2020	C22C 13/02	3362 Niederrönz
(54) MACHINE À FAISCEAU LASER,	B23K 35/362	Switzerland
PROCÉDÉ D'USINAGE PAR FAISCEAU	B23K 35/02	(72) STADLER, Peter
LASER	B23K 35/36	BOSSONI, Sergio
(31) 2018198451	(11) 3804902	(51) B23Q 3/06
(32) 22.10.2018	(47) 05.04.2023	B25B 5/12
(33) Japan	(00) 05.04.2023	B25B 5/00
(73) Amada Co., Ltd.	(21) 198118382	B25B 5/06
(73) 200, Ishida	(22) 28.05.2019	B25B 5/16
Isehara-shi, Kanagawa 259-1196	(87) JP2019021024	(11) 3741504
Japan	(87) 05.12.2019	(47) 12.04.2023
(72) TANAKA Yoichi	(54) FLUX POUR PÂTE À SOUDER ET	(00) 12.04.2023
KAWAHARA Chiaki	PÂTE À SOUDER	(21) 197670235
(51) B23K 26/38	(31) 2018106468	(22) 22.01.2019
B23K 26/14	(32) 01.06.2018	(87) JP2019001891
(11) 3659740	(33) Japan	(87) 19.09.2019
(47) 05.04.2023	(73) Senju Metal Industry Co., Ltd.	(54) DISPOSITIF DE SERRAGE DE TYPE À
(00) 05.04.2023	(73) 23, Senju-Hashido-cho Adachi-ku	LIAISON
(21) 188390785	Tokyo 120-8555	(31) 2018099922
(22) 05.06.2018	Japan	2018047054
(87) JP2018021582	(72) HAYASHIDA, Toru	(32) 24.05.2018
(87) 31.01.2019	HORIKOSHI, Rina	14.03.2018
(54) PROCÉDÉ DE DÉCOUPE AU LASER,	(51) B23K 37/04	(33) Japan
BUSE DE DÉCOUPE AU LASER ET	B23K 26/08	Japan
PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BUSE	B23K 26/38	(73) Kosmek Ltd.
DE DÉCOUPE AU LASER	B65G 17/06	(73) 2-1-5, Murotani Nishi-ku
(31) 2017146747	B65G 17/08	Kobe-shi, Hyogo 651-2241
(32) 28.07.2017	B65G 17/34	Japan
(33) Japan	B65G 21/22	(72) YOSHIMI, Masahiro
(73) Amada Co., Ltd.	B65H 29/16	YONEZAWA, Keitaro
(73) 200, Ishida	B65H 31/30	(51) B23Q 17/09
Isehara-shi, Kanagawa 259-1196	B65H 5/02	B23Q 17/24
Japan	(11) 3740342	B23P 11/02
(72) SUGIYAMA, Akihiko	(47) 12.04.2023	(11) 3445528
ISHIGURO, Hiroaki	(00) 12.04.2023	(47) 12.04.2023
KUNIHIRO, Masato	(21) 197004435	(00) 12.04.2023
MIZOGUCHI, Yuya	(22) 09.01.2019	(21) 177183589
ITO, Ryohei	(87) EP2019025008	(22) 18.04.2017

(87) EP2017059161	(00) 12.04.2023	(87) EP2019083017
(87) 26.10.2017	(21) 117970954	(87) 25.06.2020
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MISE EN PLACE D'UN OUTIL DANS UN LOGEMENT D'OUTIL	(22) 02.12.2011	(54) APPAREIL DE POSE
(31) 102016206515	(87) US2011063032	(31) 18214865
(32) 18.04.2016	(87) 14.06.2012	(32) 20.12.2018
(33) Germany	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE POLIR DES MÉTAUX RÉFRACTAIRES ET DES ALLIAGES DE MÉTAUX RÉFRACTAIRES	(33) European Patent Office (EPO)
(73) Franz Haimer Maschinenbau KG	(31) 960518	(73) Hilti Aktiengesellschaft
(73) Weiberstrasse 21	(32) 05.12.2010	(73) Feldkircherstrasse 100
86568 Hollenbach-Igenhausen	(33) United States	9494 Schaan
Germany	(73) Ethicon, Inc	Liechtenstein
(72) HAIMER, Franz	(73) U.S. Route 22	(72) SCHMIDT, Dominik
(51) B24B 9/14	Somerville, NJ 08876-0151	DANGE, Ajinkya, Hemant
B24B 49/00	United States	
B24B 9/10	(72) HAMILTON, Michael, L.	(51) B25C 1/06
B24B 9/00		B25C 1/04
B24B 49/10	(51) B24D 18/00	(11) 3854530
B24B 41/06	B24D 11/00	(47) 12.04.2023
(11) 3670075	B24D 9/00	(00) 12.04.2023
(47) 12.04.2023	B29C 53/74	(21) 198617581
(00) 12.04.2023	B65H 81/08	(22) 13.09.2019
(21) 188605141	B29C 63/08	(87) JP2019036146
(22) 27.06.2018	(11) 3525987	(87) 26.03.2020
(87) KR2018007307	(47) 05.04.2023	(54) MACHINE D'ENTRAÎNEMENT
(87) 04.04.2019	(00) 05.04.2023	(31) 2018176893
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT DE VERRES DE LUNETTES ET PROCÉDÉ METTANT EN OEUVRE UN CAPTEUR À EFFET HALL	(21) 178598595	(32) 21.09.2018
(31) 20170125574	(22) 10.10.2017	(33) Japan
(32) 27.09.2017	(87) FI2017050710	(73) Koki Holdings Co., Ltd.
(33) Korea (Republic)	(87) 19.04.2018	(73) 15-1, Konan 2-chome Minato-ku
(73) Huvitz Co., Ltd.	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION D'ARTICLES ABRASIFS SANS FIN ET ARTICLE ABRASIF PRODUIT	Tokyo 108-6020
(73) 38 Burim-ro 170beon-gil Dongan-gu	(31) 20165766	Japan
Anyang-si, Gyeonggi-do 14055	(32) 11.10.2016	(72) UEDA Takashi
Korea (Republic)	(33) Finland	SHIOYA Koji
(72) HA, Seung Suk	(73) Mirka Ltd.	AIZAWA Sotaro
GWON, Jae Eui	(73) Pensalavägen 210	YASUTOMI Toshinori
(51) B24B 19/00	66850 Jeppo	
B24B 23/02	Finland	(51) B25F 5/00
B21D 51/26	(72) HÖGLUND, Göran	(11) 3995261
B24B 33/04	(51) B25B 31/00	(47) 12.04.2023
B08B 1/04	B25C 5/16	(00) 12.04.2023
B65G 45/18	(11) 3817892	(21) 211962220
(11) 3590656	(47) 05.04.2023	(22) 13.09.2021
(47) 05.04.2023	(00) 05.04.2023	(54) OUTIL ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
(00) 05.04.2023	(21) 197404924	(31) 202010997847
(21) 187606827	(22) 27.06.2019	(32) 21.09.2020
(22) 21.02.2018	(87) EP2019067175	(33) China
(87) ES2018070126	(87) 09.01.2020	(73) Nanjing Chervon Industry Co., Ltd.
(87) 07.09.2018	(54) SYSTÈME D'OUTIL DE MISE EN PLACE POUR SYSTÈMES D'ANCRAGE	(73) No. 529 Jiangjun Road Jiangning
(54) OUTIL DE NETTOYAGE DE MOLETTES DE MACHINES DE FERMETURE DE CONTENANTS OU BOÎTES	(31) 201862693531 P	Economic and Technical Development Zone
(31) 201730279	(32) 03.07.2018	Nanjing, Jiangsu 211106
(32) 01.03.2017	(33) United States	China
(33) Spain	(73) Hilti Aktiengesellschaft	(72) XU, Tianxiao
(73) Fuentes Hernández, Fernando	(73) Feldkircherstrasse 100	DU, Qi
(73) San Jose Obrero 28	9494 Schaan	(51) B25F 5/00
30500 Molina de Segura (Murcia)	Liechtenstein	B25D 17/00
Spain	(72) SPAMPATTI, Matteo	(11) 3603896
(72) Fuentes Hernández, Fernando	(51) B25C 1/04	(47) 05.04.2023
(51) B24D 3/06	B25C 1/06	(00) 05.04.2023
B24D 5/02	(11) 3898112	(21) 187768833
B24B 19/16	(47) 12.04.2023	(22) 23.02.2018
(11) 2646197	(00) 12.04.2023	(87) JP2018006763
(47) 12.04.2023	(21) 198088395	(87) 04.10.2018
	(22) 29.11.2019	(54) OUTIL ÉLECTRIQUE
		(31) 2017072605
		(32) 31.03.2017
		(33) Japan
		(73) Koki Holdings Co., Ltd.
		(73) 15-1, Konan 2-chome Minato-ku
		Tokyo 108-6020

Japan	74385 Pleidelsheim	(33) Japan
(72) NOGUCHI Yuta	Germany	(73) NTN Corporation
HIRAI Takahiro	(72) Pfau, Christian	(73) 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku
MATSUSHITA Akira	Zoller, Alexander	Osaka-shi, Osaka 550-0003
NISHIKAWA Tomomasa	(51) B25H 5/00	Japan
(51) B25H 1/04	G01S 7/40	(72) NOSE, Kenzou
B25H 1/14	G01S 13/931	YAMADA, Hiroyuki
(11) 3253535	(11) 3782767	MARUI, Naoki
(47) 05.04.2023	(47) 12.04.2023	ISOBE, Hiroshi
(00) 05.04.2023	(00) 12.04.2023	(51) B25J 9/02
(21) 167054089	(21) 197885304	F16M 11/42
(22) 04.02.2016	(22) 19.04.2019	(11) 4005743
(87) US2016016531	(87) CN2019083527	(47) 12.04.2023
(87) 11.08.2016	(87) 24.10.2019	(00) 12.04.2023
(54) TABLE DE TRAVAIL ET DE	(54) DISPOSITIF D'ÉTALONNAGE	(21) 212107155
RANGEMENT	AUTOMOBILE	(22) 26.11.2021
(31) 201562218174 P	(31) 201810362758	(54) ROBOT CARTESIEN COMPRENANT
201562111724 P	(32) 20.04.2018	AU MOINS UN MAILLON, ET MAILLON
(32) 14.09.2015	(33) China	CORRESPONDANT
04.02.2015	(73) AUTEL INTELLIGENT TECHNOLOGY	(31) 2012227
(33) United States	CORP., LTD.	(32) 26.11.2020
United States	(73) 8th Floor, Building B1, Zhiyuan, No.	(33) France
(73) Affinity Tool Works LLC	1001, Xueyuan Road, Xili Street,	(73) Sepro Robotique
(73) 1161 Rankin Drive	Nanshan,	(73) Rue Henry Bessemer Zone Acti-Est CS
Troy, MI 48083	Shenzhen, Guangdong 518055	10084
United States	China	85003 La Roche-sur-Yon Cedex
(72) URSELL, Connor	(72) LAI, Biwang	France
URSELL, Mike	WANG, Xiaolong	(72) MARSAL, Damien
CROSS, Mark	(51) B25J 9/00	BOURGNET, Antoine
NEILSON, Ken	B25J 13/08	BONNEFOND, Benjamin
URSELL, Sam	B25J 17/02	(51) B25J 13/08
(51) B25H 3/02	(11) 3589456	B25J 9/16
(11) 3608065	(47) 05.04.2023	B25J 15/06
(47) 05.04.2023	(00) 05.04.2023	(11) 3347172
(00) 05.04.2023	(21) 187042247	(47) 05.04.2023
(21) 191975242	(22) 07.02.2018	(00) 05.04.2023
(22) 19.12.2014	(87) EP2018053113	(21) 167674688
(54) DISPOSITIF DE STOCKAGE POUR	(87) 07.09.2018	(22) 08.09.2016
OUTILS	(54) CINÉMATIQUE PARALLÈLE	(87) US2016050788
(31) 102014100232	(31) 102017104189	(87) 16.03.2017
(32) 10.01.2014	(32) 28.02.2017	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LE
(33) Germany	(33) Germany	CONTRÔLE DE VIDE À HAUT DÉBIT
(73) Wera Werkzeuge GmbH	(73) Technische Universität Hamburg	DANS UN EFFECTEUR D'UN BRAS
(73) Korzerner Straße 21-25	(73) Am Schwarzenberg-Campus 1	ARTICULÉ
42349 Wuppertal	21073 Hamburg	(31) 201562262136 P
Germany	Germany	201562215489 P
(72) Abel, Michael	(72) SCHULZ, Stefan	(32) 02.12.2015
Strauch, Martin	KLOOCK-SCHREIBER, Daniel	08.09.2015
Schardt, Dirk	SCHLATTMANN, Josef	(33) United States
(51) B25H 3/04	SEIBEL, Arthur	United States
B25H 3/00	(51) B25J 9/02	(73) Berkshire Grey Operating Company, Inc.
(11) 3552771	B25J 17/02	(73) 140 South Road
(47) 05.04.2023	F16H 21/46	Bedford, MA 01730
(00) 05.04.2023	B25J 9/00	United States
(21) 191524263	B25J 9/04	(72) GEYER, Christopher
(22) 18.01.2019	B25J 9/08	WAGNER, Thomas
(54) INSERT D'OUTIL ET / OU INSERT	(11) 3446836	PRICE, Gene Temple
LOGEMENT D'OUTIL, SYSTÈME	(47) 05.04.2023	MASON, Matthew
D'INSERT D'OUTIL ET / OU D'INSERT	(00) 05.04.2023	ALLEN, Thomas
LOGEMENT D'OUTIL ET SYSTÈME	(21) 177858453	SRINIVASA, Siddhartha
DE STOCKAGE D'OUTIL ET / OU DE	(22) 10.04.2017	ROMANO, Joseph
LOGEMENT D'OUTIL	(87) JP2017014683	VELAGAPUDI, Prasanna
(31) 202018100425 U	(87) 26.10.2017	DAWSON-HAGGERTY, Michael
(32) 25.01.2018	(54) DISPOSITIF DE TRAVAIL ET	COHEN, Benjamin
(33) Germany	DISPOSITIF DE TRAVAIL À DOUBLE	SMITH, Daniel
(73) E. Zoller GmbH & Co. KG Einstell- und	BRAS	KOLETSCHKA, Thomas
Messgeräte	(31) 2016084171	AHEARN, Kevin
(73) Gottlieb-Daimler-Strasse 19	(32) 20.04.2016	MARONEY, Kyle

(51) B25J 15/02 B25J 15/06 B25J 15/08 B25J 15/10	(54) SYSTÈME DE ROBOT INDUSTRIEL À CAPTEUR DE SURVEILLANCE	(73) Mitsubishi Heavy Industries Machinery Systems, Ltd.
(11) 3890929	(73) ABB Schweiz AG	(73) 1-1 Wadasaki-cho 1-chome Hyogo-ku Kobe-shi, Hyogo 652-8585 Japan
(47) 05.04.2023	(73) Bruggenstrasse 66 5400 Baden Switzerland	(72) IWASAWA, Kazumi
(00) 05.04.2023	(72) FJÄLLSTRÖM, Emil	MIZUTANI, Hideki
(21) 198322018	(51) B26B 19/14	(51) B26D 1/46
(22) 03.12.2019	(11) 3941696	B31B 50/20
(87) IB2019060396	(47) 05.04.2023	B26D 1/02
(87) 11.06.2020	(00) 05.04.2023	B26D 1/08
(54) APPAREIL POUR TRANSFÉRER UN TUBE D'UNE PREMIÈRE STATION À UNE SECONDE STATION	(21) 207048794	B26D 7/01
(31) 201800010801	(22) 14.02.2020	B26D 7/06
(32) 04.12.2018	(87) EP2020053995	B26D 7/32
(33) Italy	(87) 24.09.2020	(11) 3708353
(73) Thermo Fisher Scientific SpA	(54) UNITÉ DE COUPE DE CHEVEUX POUR A DISPOSITIF DE RASAGE	(47) 05.04.2023
(73) Strada Rivoltana KM 4 20090 Rodano (MI) Italy	(31) 19164001	(00) 05.04.2023
(72) BOSAGLIA, Tiziano	(32) 20.03.2019	(21) 188882641
ANTONIUCCI, Flavio	(33) European Patent Office (EPO)	(22) 14.12.2018
FACCHETTI, Riccardo	(73) Koninklijke Philips N.V.	(87) JP2018046027
GHERLINZONI, Massimo	(73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	(87) 20.06.2019
(51) B25J 15/06	(72) VAN RAALTE, Margarita, Zwanette	(54) DISPOSITIF DE DIVISION DE BOÎTES EN CARTON ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE BOÎTES EN CARTON
B65G 47/91	NIEMAN, Hemmo	(31) PCT/JP2017/045212
(11) 3341166	GRASMEIJER, Ingmar	(32) 15.12.2017
(47) 12.04.2023	(51) B26B 21/22	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(00) 12.04.2023	B26B 21/40	(73) Mitsubishi Heavy Industries Machinery Systems, Ltd.
(21) 167634005	B26B 21/56	(73) 1-1 Wadasaki-cho 1-chome Hyogo-ku Kobe-shi, Hyogo 652-8585 Japan
(22) 26.08.2016	(11) 3481606	(72) IWAI, Takanori
(87) US2016048968	(47) 05.04.2023	SUZUKI, Yasunari
(87) 02.03.2017	(00) 05.04.2023	SHIGEYAMA, Naoki
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR RÉALISER DES ENSEMBLES DE VANNE À VIDE POUR DES EFFECTEURS D'EXTRÉMITÉ	(21) 177304961	OHIRA, Masakazu
(31) 201562210246 P	(22) 16.06.2017	(51) B27B 17/00
(32) 26.08.2015	(87) EP2017064848	B27G 19/00
(33) United States	(87) 11.01.2018	(11) 3546162
(73) Berkshire Grey Operating Company, Inc.	(54) COMPOSANT DE RASAGE, CARTOUCHE DE RASAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION	(47) 12.04.2023
(73) 140 South Road Bedford, MA 01730 United States	(31) 201662358667 P	(00) 12.04.2023
(72) WAGNER, Thomas	(32) 06.07.2016	(21) 191622026
AHEARN, Kevin	(33) United States	(22) 12.03.2019
DAWSON-HAGGERTY, Michael	(73) BIC Violex Single Member S.A.	(54) SCIE À CHAÎNE
GEYER, Christopher	(73) 58, Aghiou Athanasiou Street 14569 Anoixi Greece	(31) 1850362
KOLETSCHKA, Thomas	(72) KOPELAS, Panagiotis	(32) 29.03.2018
MARONEY, Kyle	EFTHIMIADIS, Dimitrios	(33) Sweden
MASON, Matthew	(51) B26D 1/40	(73) HUSQVARNA AB
PRICE, Gene, Temple	B65B 57/00	(73) Drottninggatan 2 561 82 Huskvarna Sweden
ROMANO, Joseph	B31B 50/22	(72) BERGQUIST, Oskar
SMITH, Daniel	B26D 1/24	PETTERSSON, Marcus
SRINIVASA, Siddhartha	B26D 5/00	BÜLOW, Per-Anders
VELAGAPUDI, Prasanna	B26D 7/00	JARMESTA, Urban
ALLEN, Thomas	B26D 11/00	(51) B27B 33/08
(51) B25J 19/00	(11) 3932634	B23D 61/02
B25J 19/02	(47) 05.04.2023	(11) 3737542
(11) 3585573	(00) 05.04.2023	(47) 05.04.2023
(47) 12.04.2023	(21) 207620410	(00) 05.04.2023
(00) 12.04.2023	(22) 17.02.2020	(21) 197003783
(21) 177067618	(87) JP2020006055	(22) 10.01.2019
(22) 22.02.2017	(87) 03.09.2020	(87) EP2019050581
(87) EP2017054054	(54) DISPOSITIF DE COUPE DE BORD	(87) 18.07.2019
(87) 30.08.2018	(31) 2019033981	(54) LAME DE SCIE CIRCULAIRE POUR DÉBROUSSAILLAGE
	(32) 27.02.2019	(31) 1850033
	(33) Japan	

(32) 11.01.2018	(11) 2954133	(72) PATTEN, Devin
(33) Sweden	(47) 05.04.2023	ATAKAN, Vahit
(73) HUSQVARNA AB	(00) 05.04.2023	CASTORO, Daniel
(73) Drottninggatan 2	(21) 147042816	RAVIKUMAR, Deepak
561 82 Huskvarna	(22) 04.02.2014	KUPPLER, John
Sweden	(87) EP2014000281	JENSEN, Steven
(72) HAGBERG, Albin	(87) 14.08.2014	SCANTLEBURY, Mark
(51) B27G 11/02	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE	SMITH, Kenneth, Michael
B27D 5/00	COFFRAGE GLISSANT VERTICAL DE	MORA, Jorge
B27G 11/00	STRUCTURES EN BÉTON	ROJAS, Emanuel
(11) 3842200	(31) 13154652	SCHULER, Tom
(47) 12.04.2023	(32) 08.02.2013	BLACKLOCK, Alan
(00) 12.04.2023	(33) European Patent Office (EPO)	(51) B28B 11/24
(21) 202142493	(73) ETH Zurich	C04B 40/02
(22) 15.12.2020	(73) Raemistrasse 101/ETH Transfer	C04B 28/18
(54) ROULEAU POUR ETALAGE DE COLLE	8092 Zurich	(11) 3515879
SUR DES BORDS DE PANNEAU	Switzerland	(47) 05.04.2023
(31) 201900025198	(72) GRAMAZIO, Fabio	(00) 05.04.2023
(32) 23.12.2019	KOHLER, Matthias	(21) 178541454
(33) Italy	FLATT, Robert	(22) 26.09.2017
(73) SCM Group S.p.A.	KRISTENSEN, Ena Lloret	(87) US2017053539
(73) Via Emilia 77	(51) B28B 7/00	(87) 29.03.2018
47921 Rimini (RN)	B28B 7/10	(54) ÉQUIPEMENT DE DURCISSEMENT
Italy	E04G 19/00	AVANCÉ
(72) CONCONI, Roberto	(11) 3482897	(31) 201662399949 P
(51) B27M 1/08	(47) 12.04.2023	(32) 26.09.2016
B23Q 3/155	(00) 12.04.2023	(33) United States
B23Q 1/01	(21) 182044545	(73) Solidia Technologies, Inc.
(11) 3517266	(22) 05.11.2018	(73) 11 Colonial Drive
(47) 05.04.2023	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR	Piscataway, NJ 08854
(00) 05.04.2023	SÉPARER UN BLOC DE BÉTON D'UN	United States
(21) 182112441	MOULE	(72) SETH, Anuj
(22) 10.12.2018	(31) 201816177520	CASTORO, Dan
(54) MACHINE-OUTIL A STOCKAGE	201762582991 P	ATAKAN, Vahit
AMELIORE DE L'OUTIL	(32) 01.11.2018	BLACKLOOK, Alan, Thomas
(31) 201800001947	08.11.2017	JAIN, Jitendra
(32) 26.01.2018	(33) United States	SMITH, Kenneth, Michael
(33) Italy	United States	HU, Xudong
(73) SCM Group S.p.A.	(73) Redi-Rock International, LLC	GROOTENBOER, Christopher, J.
(73) Via Emilia 77	(73) 5481 US-31 South	TAS, Ahmet, Cuneyt
47921 Rimini (RN)	Charlevoix, Michigan 49720	PATTEN, Devin, M.
Italy	United States	QUINN, Sean, Camron
(72) BIANCHI, Fabio	(72) Kloss, Jacob	SCHULER, Thomas
(51) B27M 3/00	Walz, Matthew	PERRY, George
(11) 3481609	(51) B28B 11/24	(51) B28C 7/04
(47) 12.04.2023	C04B 40/02	B28B 1/00
(00) 12.04.2023	C04B 28/04	B28C 5/08
(21) 177576659	G05B 19/042	B33Y 30/00
(22) 07.07.2017	C04B 111/00	B33Y 10/00
(87) AT2017060170	(11) 3177384	B01F 27/072
(87) 11.01.2018	(47) 12.04.2023	B01F 27/1121
(54) PROCEDE ET DISPOSITIF POUR	(00) 12.04.2023	B01F 27/2123
PRODUIRE DES COUCHES DE	(21) 158293811	B01F 27/213
LAMELLES ET FORMEES DE	(22) 04.08.2015	B01F 35/00
LAMELLES RANGEES LES UNES	(87) US2015043540	(11) 3664981
DERRIERE LES AUTRES	(87) 11.02.2016	(47) 05.04.2023
(31) 506162016	(54) CONTROLEUR PERMETTANT LE	(00) 05.04.2023
(32) 08.07.2016	DURCISSEMENT D'UN MATÉRIAU	(21) 187493952
(33) Austria	COMPOSITE PAR COMMANDE DES	(22) 09.08.2018
(73) Fill Gesellschaft m.b.H.	ÉTAPES DE LIMITATION DE SURDÉBIT	(87) EP2018071637
(73) Fillstrasse 1	LORS DE L'ÉLIMINATION DE L'EAU	(87) 14.02.2019
4942 Gurten	(31) 201462033366 P	(54) SYSTÈME D'APPLICATION D'UN
Austria	(32) 05.08.2014	MATÉRIAU DE CONSTRUCTION
(72) METZ, Karl	(33) United States	(31) 17185653
(51) B28B 3/20	(73) Solidia Technologies, Inc.	(32) 09.08.2017
B28B 17/00	(73) 11 Colonial Drive	(33) European Patent Office (EPO)
E04G 21/04	Piscataway, NJ 08854	(73) Sika Technology AG
E04G 11/22	United States	(73) Zugerstrasse 50

6340 Baar	(00) 12.04.2023	(72) VERLEENE, Stéphanie
Switzerland	(21) 191769140	(51) B29C 35/02
(72) KUHN, Patrik	(22) 28.05.2019	B29C 33/76
BOURQUIN, Raphael	(54) MOULE ET PROCÉDÉ DE	B29D 23/00
BRÜHWILER, Armin	FABRICATION D'UNE PALE	(11) 3727779
LOOTENS, Didier	D'ÉOLIENNE	(47) 12.04.2023
(51) B29B 9/06	(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/	(00) 12.04.2023
B29C 48/00	S	(21) 187859376
B29C 48/05	(73) Borupvej 16	(22) 11.10.2018
B01J 2/22	Brande	(87) EP2018077659
B02C 18/14	7330	(87) 27.06.2019
B02C 18/22	Denmark	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION
B29C 48/06	(72) Burchardt, Claus	D'UN CORPS CREUX MOULÉ ET
B02C 18/18	Joergensen, Jens Grandjean	DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DU
(11) 3689571	Nielsen, Mogens	PROCÉDÉ
(47) 05.04.2023	(51) B29C 33/30	(31) 102017223309
(00) 05.04.2023	F03D 1/06	(32) 20.12.2017
(21) 191542885	B29L 31/08	(33) Germany
(22) 29.01.2019	(11) 3887116	(73) ContiTech MGW GmbH
(54) GRANULATEUR À JONCS, ET	(47) 12.04.2023	(73) Kasseler Straße 11
PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DU JEU DE	(00) 12.04.2023	34346 Hann. Münden
COUPE D'UN TEL GRANULATEUR	(21) 198097818	Germany
(73) Coperion GmbH	(22) 25.11.2019	(72) KREIDNER, Harald
(73) Theodorstrasse 10	(87) EP2019082401	BRILL, Hartmut
70469 Stuttgart	(87) 04.06.2020	KARSTEN, Felix
Germany	(54) MOULE DE PALE DE ROTOR ET	KAMMANN, Stefan
(72) Matuschek, Martin	PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE	(51) B29C 44/04
Wygas, Stefan	PALE DE ROTOR POUR UNE	B29C 44/08
(51) B29B 15/12	ÉOLIENNE	B29C 44/10
(11) 3599069	(31) 102018009331	B29C 44/58
(47) 12.04.2023	(32) 28.11.2018	B29C 44/60
(00) 12.04.2023	(33) Germany	B29C 45/76
(21) 182751065	(73) Siemens Gamesa Renewable Energy	B29C 45/80
(22) 23.07.2018	Service GmbH	(11) 3760409
(54) APPAREIL DE REVÊTEMENT DE	(73) Beim Strohhaus 17-31	(47) 05.04.2023
FIBRES	20097 Hamburg	(00) 05.04.2023
(73) Crompton Technology Group Limited	Germany	(21) 201840865
(73) Stratford Road	(72) EYB, Enno	(22) 03.07.2020
Solihull, West Midlands B90 4SS	MESTER, Hendrik	(54) PROCÉDÉ DE MOULAGE DE MOUSSE
United Kingdom	(51) B29C 33/38	ET MACHINE DE MOULAGE PAR
(72) BERNARD, James William	B29D 30/06	INJECTION
POLLITT, William	B24C 1/10	(31) 2019125817
(51) B29C 33/10	B24C 3/32	(32) 05.07.2019
B29D 30/06	B22F 3/105	(33) Japan
(11) 3787863	B22F 3/24	(73) Nissei Plastic Industrial Co., Ltd.
(47) 12.04.2023	B22F 5/00	(73) 2110 Oaza Minamijo Sakaki-machi
(00) 12.04.2023	B22F 7/08	Hanishina-gun, Nagano 389-0693
(21) 197281231	B22F 10/20	Japan
(22) 26.04.2019	B33Y 10/00	(72) MURATA, Hirofumi
(87) IB2019053447	(11) 3740363	KASUGA, Shinichi
(87) 07.11.2019	(47) 12.04.2023	YODA, Hozumi
(54) ELEMENT MOULANT AVEC FENTE	(00) 12.04.2023	(51) B29C 44/14
D'EVACUATION D'AIR CONVERGENTE	(21) 197043573	B29C 44/34
(31) 1800394	(22) 18.01.2019	B29C 44/44
(32) 30.04.2018	(87) FR2019050104	B29C 67/20
(33) France	(87) 25.07.2019	D03D 15/283
(73) Compagnie Générale des	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	D03D 15/567
Etablissements Michelin	SEGMENT DE MOULE POUR LA	D03D 15/587
(73) 23 place des Carmes-Déchaux	CUISSON ET LA VULCANISATION	D04C 1/02
63000 Clermont-Ferrand	D'UN PNEUMATIQUE	D04C 1/06
France	(31) 1850399	B32B 5/02
(72) CALVEL, Romain	(32) 18.01.2018	B32B 5/08
LESMARIE, Michel	(33) France	B32B 5/20
(51) B29C 33/22	(73) COMPAGNIE GENERALE DES	B32B 5/24
B29C 33/26	ETABLISSEMENTS MICHELIN	(11) 3590675
B29D 99/00	(73) 23 place des Carmes Déchaux	(47) 12.04.2023
(11) 3744494	63000 Clermont-Ferrand	(00) 12.04.2023
(47) 12.04.2023	France	(21) 187612098

(22) 27.02.2018	(47) 05.04.2023	(32) 03.08.2017
(87) JP2018007206	(00) 05.04.2023	(33) Germany
(87) 07.09.2018	(21) 178564357	(73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(54) ARTICLE MOULÉ EN PARTICULES DE MOUSSE RENFORCÉ PAR DES FIBRES ET SA MÉTHODE DE PRODUCTION	(22) 29.09.2017	(73) Berliner Ring 2 38440 Wolfsburg Germany
(31) 2017036160	(87) JP2017035482	(72) OSTWALD, Stefan
(32) 28.02.2017	(87) 05.04.2018	(51) B29C 45/34
(33) Japan	(54) FILM DE TRANSFERT POUR MOULAGE TRIDIMENSIONNEL, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUIT MOULÉ EN RÉSINE	B29C 45/17 B29C 33/72 B29C 45/80 B29C 45/33
(73) Ube Exsymo Co., Ltd.	(31) 2016195075	(11) 3800030
(73) 9-19 Nihonbashi-Tomizawacho Chuo-ku Tokyo 103-0006	(32) 30.09.2016	(47) 05.04.2023
Japan	(33) Japan	(00) 05.04.2023
(72) YOKOKITA, Masahiko	(73) Dainippon Printing Co., Ltd.	(21) 202108247
(51) B29C 44/58	(73) 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome Shinjuku-ku Tokyo 162-8001 Japan	(22) 24.02.2016
B22C 7/02	(72) HASHIMOTO, Shunichi	(54) SYSTÈME DE MOULAGE PRÉSENTANT UN EMPILEMENT DE MOULES AYANT UNE CONFIGURATION DE NETTOYAGE ET UN MÉCANISME DE RÉGLAGE DE HAUTEUR DE FERMETURE
B29C 35/04	NAKATSUGAWA, Yuji	(31) 201562135987 P
B29C 33/76	NODA, Akihisa	(32) 20.03.2015
B29C 44/34	YOKOYAMA, Daisuke	(33) United States
B29C 44/42	SUSUKIDA, Makoto	(73) Husky Injection Molding Systems Ltd. 500 Queen Street South Bolton, Ontario L7E 5S5 Canada
(11) 3763503	(51) B29C 45/14	(72) FISCH, Ralf Walter MCCREADY, Derek Robertson KMOCH, Sven PAPA, Renato BRADSHAW, Maxfield Paul
(47) 05.04.2023	G05G 1/50	(51) B29C 48/09
(00) 05.04.2023	B60G 7/00	B29C 48/151
(21) 201834470	B29C 70/70	B29C 44/32
(22) 01.07.2020	B29C 39/10	B29C 44/24
(54) MOULE D'INJECTION DE POLYSTYRENE EXPANSE POUR LA REALISATION D'UN ELEMENT CREUX	(11) 3867036	F16L 59/14
(31) 1907593	(47) 05.04.2023	B29C 48/34
(32) 08.07.2019	(00) 05.04.2023	B29C 48/30
(33) France	(21) 197733728	B29C 48/21
(73) Storopack Hans Reichenecker GmbH	(22) 17.09.2019	B29C 48/87
PSA Automobiles SA	(87) EP2019074800	(11) 3758910
(73) Untere Rietstrasse 30 72555 Metzingen Germany	(87) 23.04.2020	(47) 05.04.2023
2-10 boulevard de l'Europe 78300 Poissy France	(54) COMPOSANT DE VÉHICULE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT DE VÉHICULE DE CE TYPE	(00) 05.04.2023
(72) VOISIN, Julien	(31) 102018217910	(21) 197205263
DUFLOUX, MARIO	(32) 19.10.2018	(22) 25.04.2019
(51) B29C 45/00	(33) Germany	(87) EP2019060583
C08F 210/06	(73) ZF Friedrichshafen AG	(87) 14.11.2019
B29K 23/00	(73) Löwentaler Strasse 20 88046 Friedrichshafen Germany	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'UN TUYAU DE CONDUITE À ISOLATION THERMIQUE
B29L 31/00	(72) DUETZ, Jan	(31) 5702018
B65D 81/34	BRUNNER, Konstantin	(32) 07.05.2018
(11) 3766652	KUHLMANN, Ernst Willi Sven	(33) Switzerland
(47) 12.04.2023	(51) B29C 45/17	(73) Brugg Rohr AG Holding 5200 Brugg Switzerland
(00) 12.04.2023	B29C 45/00	(72) OESCHGER, Alfred
(21) 191864818	B60R 13/02	(51) B29C 48/30
(22) 16.07.2019	B29L 31/30	B29C 48/395
(54) UTILISATION DE RÉCIPIENT MOULÉ PAR INJECTION POUR MICRO-ONDES	B29C 45/14	B29C 48/92
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l.	(11) 3661719	B29C 48/05
(73) Via Pontaccio 10 20121 Milano Italy	(47) 05.04.2023	(11) 3705258
(72) Cavalieri, Claudio	(00) 05.04.2023	(47) 12.04.2023
Ferraro, Gianpiero	(21) 187338405	
Prini, Giansiro	(22) 20.06.2018	
(51) B29C 45/14	(87) EP2018066471	
B29C 64/223	(87) 07.02.2019	
B33Y 10/00	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER UN ÉLÉMENT D'HABILLAGE D'UN VÉHICULE À MOTEUR, UTILISATION DU DISPOSITIF	
B33Y 40/00	(31) 102017213453	
B29K 33/04		
(11) 3521022		

(00) 12.04.2023	B29L 31/50	(31) PCT/RO2019/000014
(21) 179304548	B29K 105/00	(32) 24.04.2019
(22) 01.11.2017	(11) 4037888	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(87) JP2017039477	(47) 12.04.2023	(73) Dragulinescu, Ionel-Dan
(87) 09.05.2019	(00) 12.04.2023	(73) Str. Neagoe Basarab nr. 2
(54) MACHINE D'EXTRUSION ET FILIÈRE DE MACHINE D'EXTRUSION	(21) 207802117	Câmpulung, Jud. Arges
(73) The Japan Steel Works, Ltd.	(22) 30.09.2020	Romania
(73) 11-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku	(87) EP2020077359	(72) Dragulinescu, Ionel-Dan
Tokyo 141-0032	(87) 17.12.2020	(51) B29C 53/82
Japan	(54) FABRICATION D'UN SEGMENT EMBOUTI	B29C 33/48
(72) HANDA, Kiyoshi	(31) 19200907	B29C 70/04
SHIMIZU, Yohei	(32) 01.10.2019	(11) 3626427
TOJO, Makoto	(33) European Patent Office (EPO)	(47) 12.04.2023
KAKIZAKI, Jun	(73) Sympatex Technologies GmbH	(00) 12.04.2023
(51) B29C 49/54	(73) Feringastraße 7A	(21) 191993591
B29C 49/48	85774 Unterföhring	(22) 24.09.2019
B29L 31/00	Germany	(54) MANDRIN À SECTION TRANSVERSALE CONSTANTE POUR COMPOSANTS DE CMC
(11) 3466641	(72) MAYERSHOFER, Martin	(31) 201816139141
(47) 05.04.2023	MOUHASSIN, Mhamed	(32) 24.09.2018
(00) 05.04.2023	(51) B29C 51/30	(33) United States
(21) 178066213	B29C 51/32	(73) Raytheon Technologies Corporation
(22) 29.05.2017	B26F 1/38	(73) 10 Farm Springs Road
(87) JP2017019952	B29C 51/04	Farmington, CT 06032
(87) 07.12.2017	B29L 31/00	United States
(54) MOULE ET PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE	B29L 23/18	(72) BLANEY, Ken F.
(31) 2016107792	(11) 3946891	CLARK, Thomas E.
(32) 30.05.2016	(47) 05.04.2023	(51) B29C 55/06
(33) Japan	(00) 05.04.2023	B29D 7/00
(73) Nissei Asb Machine Co., Ltd.	(21) 197338940	(11) 3328615
(73) 4586-3 Koo	(22) 24.04.2019	(47) 05.04.2023
Komoro-shi, Nagano 384-8585	(87) RO2019000014	(00) 05.04.2023
Japan	(87) 29.10.2020	(21) 167583111
(72) MARUMO, Kenji	(54) MOULE À CAVITÉS MULTIPLES POUR UNE MACHINE DE THERMOFORMAGE UTILISÉE DANS LE PROCÉDÉ DE THERMOFORMAGE EN CONTINU DE PRODUITS EN PLASTIQUE DE FAIBLE ÉPAISSEUR EN GRANDE QUANTITÉ	(22) 01.08.2016
(51) B29C 49/58	(73) Dragulinescu, Ionel-Dan	(87) US2016044998
B29C 49/06	(73) Str. Neagoe Basarab nr. 2	(87) 02.02.2017
B29K 67/00	Câmpulung, Jud. Arges	(54) PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN FILM ÉTIRABLE EN COUCHES PURE PRODUIT À L'AIDE DE RÉSINES D'EXTRUSION À USAGE UNIQUE
B29L 31/00	Romania	(31) 201562199152 P
B29C 49/42	(72) Dragulinescu, Ionel-Dan	(32) 30.07.2015
(11) 3939772	(51) B29C 51/32	(33) United States
(47) 12.04.2023	B29C 51/26	(73) Paragon Films Inc.
(00) 12.04.2023	B29C 51/30	(73) 3500 West Tacoma
(21) 211830856	B26F 1/38	Broken Arrow, OK 74012-1164
(22) 01.07.2021	B29C 51/04	United States
(54) DISPOSITIF DE TRANSFORMATION DE PRÉFORMES EN MATIÈRE PLASTIQUE EN RÉCIPIENTS EN MATIÈRE PLASTIQUE À L'AIDE DE L'UNITÉ DE RÉGULATION DE LA PRESSION DE SOUFFLAGE	B29L 31/00	(72) BAAB, Michael, John
(31) 102020118835	B29L 23/18	(51) B29C 55/16
(32) 16.07.2020	B26F 1/44	B29C 55/18
(33) Germany	B26D 1/00	G02C 7/12
(73) KRONES AG	(11) 3953142	(11) 3670146
(73) Böhmerwaldstraße 5	(47) 05.04.2023	(47) 12.04.2023
93073 Neutraubling	(00) 05.04.2023	(00) 12.04.2023
Germany	(21) 207453325	(21) 183068196
(72) Hoellriegl, Thomas	(22) 24.04.2020	(22) 21.12.2018
Brunner, Andreas	(87) RO2020050004	(54) PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION D'UN FILM A GRADIENT DE POLARISATION
(51) B29C 51/14	(87) 29.10.2020	(73) ESSILOR INTERNATIONAL
A43B 7/12	(54) MOULE À CAVITÉS MULTIPLES POURVU D'UNE BOÎTE DE PRESSION DE COUTEAU POUR UNE MACHINE DE THERMOFORMAGE UTILISÉE DANS LE PROCÉDÉ DE THERMOFORMAGE EN CONTINU DE PRODUITS EN PLASTIQUE DE FAIBLE ÉPAISSEUR EN GRANDE QUANTITÉ	(73) 147 rue de Paris
A43B 13/12		94220 Charenton-Le-Pont
A43B 23/02		France
B32B 37/12		(72) TOKARSKI, Zbigniew
B29C 51/00		BEGG, Eric
B29C 51/10		BALASUBRAMANIAN, Srinivasan
B29L 31/48		CHIU, Hao-Wen

(51) B29C 63/34	(73) Office of General Counsel Intellectual Property Law Department Attn: IP Documentation Center 800 Phillips Road, MS 105-20C Webster, NY 14580 United States	B33Y 40/00 B29C 64/357 B22F 12/50 B33Y 50/02 B22F 12/90 B22F 12/58 B22F 12/57 B22F 12/55 B22F 12/52
(11) 3708334		B22F 10/85 B22F 10/77 B22F 10/73 B22F 10/28 B29C 64/153 B29C 64/165
(47) 05.04.2023		(11) 3615309 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 179194576 (22) 28.07.2017 (87) US2017044355 (87) 31.01.2019
(00) 05.04.2023		(54) IMPRIMANTE TRIDIMENSIONNELLE AVEC DISPOSITIFS D'ALIMENTATION
(21) 201579711	(72) WARNER, Victoria L. MCLAUGHLIN, Matthew R. GIACOBBI, James L. BROUGHAM, Alex S. LESTRANGE, Jack T.	(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (73) 10300 Energy Drive Spring, TX 77389 United States
(22) 18.02.2020		(72) SWIER, Kevin, E. OTIS, JR., David, R.
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT D'APPLIQUER DES REVÊTEMENTS À L'INTÉRIEUR DE RÉCIPIENTS	(51) B29C 64/118 B29B 11/10 B29C 70/06 B33Y 70/00	(51) B29C 64/371 B22F 3/105 B22F 3/16 B29C 64/25 B33Y 10/00 B33Y 30/00 B33Y 40/20 B22F 12/70 B29C 64/268 B29C 64/364 B22F 3/24
(31) 20190003475	(11) 3578339 (47) 05.04.2023	(11) 3705268 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 188747265 (22) 29.10.2018 (87) JP2018040173 (87) 09.05.2019
(32) 11.03.2019	(00) 05.04.2023 (21) 187481544 (22) 30.01.2018 (87) JP2018002904 (87) 09.08.2018	(54) DISPOSITIF DE STRATIFICATION/ MOULAGE EN 3D ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN OBJET STRATIFIÉ/ MOULÉ EN 3D
(33) Italy	(51) B29C 64/291 B33Y 70/00 B33Y 30/00 B33Y 10/00 B29C 70/88 B29C 70/38 B33Y 70/10 B29D 99/00 G02B 6/00	(31) 2017211075 (32) 31.10.2017 (33) Japan (73) IHI Corporation (73) 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku Tokyo 135-8710 Japan
(73) Dromont S.p.A. Via Borzone 42 12060 Grinzane Cavour (CN) Italy	(11) 3689584 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 201627791 (22) 16.08.2018	(72) YAMAMOTO Naoya
(72) DROCCO, Luca	(73) Kyoraku Co., Ltd. 598-1 Tatsumae-cho Nakadachiuri-sagaru Karasumadori Kamigyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-0912 Japan	(51) B29C 64/386 B29C 64/393 B29C 64/135 B29C 64/153 B33Y 50/00 B22F 10/31 B22F 10/366
(51) B29C 64/106 B29C 64/209 B29L 31/00 B33Y 30/00 B29C 35/16 B29C 64/245 B29C 64/364	(72) Yuasa, Ryohei Nomura, Takashi	
(11) 3496932	(51) B29C 64/112 B29C 64/393 B33Y 10/00 B33Y 50/02 G05B 19/401 G05B 19/4099	
(47) 12.04.2023	(11) 3878631 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 211588363 (22) 23.02.2021	
(00) 12.04.2023	(73) The Boeing Company 929 Long Bridge Drive Arlington, VA 22202 United States	
(21) 178400586	(72) EVANS, Nick Shadbeh WILENSKI, Mark S. HARRISON, Samuel F. KOZAR, Michael P. TORRES, Faraón	
(22) 04.08.2017	(51) B29C 64/314 B29C 64/321 B33Y 30/00	
(87) US2017045498		
(87) 15.02.2018		
(54) DISPOSITIF D'IMPRESSION D'UN ARTICLE COSMÉTIQUE TRIDIMENSIONNEL À PARTIR D'UN MATÉRIAU DE CONSTRUCTION COMPRENANT UNE FORMULE COSMÉTIQUE		
(31) 201662374153 P		
(32) 12.08.2016		
(33) United States		
(73) ELC Management LLC		
(73) 155 Pinelawn Road, Suite 345 South Melville, NY 11747 United States		
(72) GRAY, Timothy Patrick COHEN, Isaac David MARTINS, Agostinho VICTOR, Bruce Laurence CURTISS, Charles Aaron PAPPAS, Madalyn Ellice		
(51) B29C 64/112 B29C 64/393 B33Y 10/00 B33Y 50/02 G05B 19/401 G05B 19/4099		
(11) 3878631		
(47) 05.04.2023		
(00) 05.04.2023		
(21) 211588363		
(22) 23.02.2021		
(54) MÉTHODE POUR OPÉRER UNE IMPRIMANTE 3D		
(31) 202016812746		
(32) 09.03.2020		
(33) United States		
(73) Xerox Corporation		

B22F 12/90	(21) 191948140	(54) RÉDUCTION DE PLIS DANS
B22F 10/12	(22) 02.09.2019	UN RÉSERVOIR COMPOSITE À
B22F 10/18	(54) APPAREIL DE SCELLAGE ET	SECTIONS MULTIPLES
B22F 10/28	MACHINE D'ENSACHAGE ET	(31) 201916682131
B22F 10/39	D'EMBALLAGE	201962789307 P
B22F 10/85	(31) 2018166285	(32) 13.11.2019
B22F 12/13	(32) 05.09.2018	07.01.2019
B22F 12/41	(33) Japan	(33) United States
B22F 12/47	(73) Toyo Jidoki Co., Ltd.	United States
B22F 12/49	(73) 4-17-5-Shiba Minato-ku	(73) Goodrich Corporation
B22F 12/63	Tokyo 108-0014	(73) 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola
B22F 12/67	Japan	Road
(11) 3703935	(72) MIZOTE, Kiyokazu	Charlotte, North Carolina 28217-4578
(47) 05.04.2023	(51) B29C 67/00	United States
(00) 05.04.2023	H04N 1/00	(72) CHING, Nathaniel
(21) 188004253	B33Y 50/02	ZHAO, Wenping
(22) 24.10.2018	(11) 3335863	HU, Jin
(87) US2018057389	(47) 05.04.2023	(51) B29C 70/48
(87) 09.05.2019	(00) 05.04.2023	B29C 70/54
(54) ÉTALONNAGE DE SYSTÈMES DE	(21) 172076416	B29C 70/46
BALAYAGE	(22) 15.12.2017	F17C 1/06
(31) 201762578952 P	(54) PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE	F17C 1/16
(32) 30.10.2017	DONNÉES D'IMPRESSION 3D ET	B29L 31/00
(33) United States	DISPOSITIF	(11) 4059701
(73) Materialise NV	(31) 201611168444	(47) 12.04.2023
(73) Technologielaan 15	(32) 16.12.2016	(00) 12.04.2023
3001 Leuven	(33) China	(21) 221616378
Belgium	(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd.	(22) 11.03.2022
(72) VAN DEN ECKER, Piet	(73) Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping	(54) APPAREIL DE FABRICATION D'UN
DERUYCK, Jorn	Mall II of China Resources No. 68,	RÉSERVOIR HAUTE PRESSION
(51) B29C 65/02	Qinghe Middle Street Haidian District	(31) 2021042902
B29C 65/50	Beijing 100085	(32) 16.03.2021
F03D 1/06	China	(33) Japan
B29C 65/08	(72) CHEN, Tao	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
B29C 65/14	LIU, Huayijun	(73) 1, Toyota-cho
B29C 65/16	(51) B29C 67/20	Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571
B29C 65/34	E04B 1/68	Japan
B29C 65/36	E06B 1/62	(72) NISHIYAMA, Tomohiko
B29C 65/48	B29K 105/04	(51) B29C 70/56
B29C 65/52	(11) 3603941	B29C 70/54
B29C 65/78	(47) 05.04.2023	B29C 70/46
B29K 105/12	(00) 05.04.2023	B29C 33/30
B29L 31/08	(21) 191897834	B29C 43/20
(11) 3787879	(22) 02.08.2019	B29C 43/36
(47) 12.04.2023	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR	(11) 3536490
(00) 12.04.2023	UNE BANDE D'ÉTANCHÉITÉ ET	(47) 05.04.2023
(21) 189080716	BANDE D'ÉTANCHÉITÉ	(00) 05.04.2023
(22) 01.05.2018	(31) 102018118854	(21) 191672260
(87) US2018030352	(32) 02.08.2018	(22) 03.06.2015
(87) 06.09.2019	(33) Germany	(54) PRESSES DE FORMAGE ET
(54) PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE	(73) Tremco CPG Germany GmbH	PROCÉDÉS DE FORMATION DE
COMPOSANTS DE PALE DE ROTOR	(73) Werner-Haeppl-Str. 1	STRUCTURES COMPOSITES
PAR SOUDAGE THERMOPLASTIQUE	92439 Bodenwöhr	RIGIDIFIÉES SOYÉES
(73) General Electric Company	Germany	(31) 201414336969
(73) 1 River Road	(72) Geyer, Walter	(32) 21.07.2014
Schenectady, NY 12345	Komma, Markus	(33) United States
United States	Nauck, Helmar	(73) The Boeing Company
(72) TOBIN, James, Robert	Köppl, Alfred	(73) 929 Long Bridge Drive
YARBROUGH, Aaron, A.	(51) B29C 70/30	Arlington, VA 22202
HYNUM, Daniel, Alan	B29C 70/86	United States
CARUSO, Christopher, Daniel	B29C 33/52	(72) COXON, Brad A.
(51) B29C 65/18	B29C 33/56	ROBINS, Brian G.
B65B 7/02	B29L 31/00	JONES, Darrell D.
B65B 51/14	(11) 3677409	STUDLEY, Silas L.
B29K 101/12	(47) 12.04.2023	(51) B29C 70/78
(11) 3620294	(00) 12.04.2023	B29C 70/08
(47) 05.04.2023	(21) 192131027	B60N 2/68
(00) 05.04.2023	(22) 03.12.2019	B29C 43/18

B29L 9/00	(00) 05.04.2023	(72) TAKENAKA, Hugo K.
(11) 3265299	(21) 168055770	YOUNG, Jamie M.
(47) 05.04.2023	(22) 03.11.2016	SEHM, Neal G.
(00) 05.04.2023	(87) US2016060291	(51) B29D 30/06
(21) 167024181	(87) 06.07.2017	B29D 30/72
(22) 01.02.2016	(54) PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN	B60C 13/00
(87) EP2016052065	PNEU NON PNEUMATIQUE UTILISANT	(11) 3684606
(87) 09.09.2016	UNE SECTION INTERMÉDIAIRE	(47) 12.04.2023
(54) ÉLÉMENT ET SON PROCÉDÉ DE	(31) PCT/US2015/067628	(00) 12.04.2023
FABRICATION	(32) 28.12.2015	(21) 188582225
(31) 102015204017	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	(22) 20.09.2018
(32) 05.03.2015	(73) Compagnie Générale des	(87) US2018051900
(33) Germany	Etablissements Michelin	(87) 28.03.2019
(73) Adient Luxembourg Holding S.à r.l.	(73) 23 place des Carmes-Déchaux	(54) MOULE POUR FABRICATION D'UN
(73) 35F, Avenue John F. Kennedy	63000 Clermont-Ferrand	PNEU POURVU D'UNE SURFACE
1855 Luxembourg	France	TEXTURÉE
Luxembourg	(72) WILSON, Brian	(31) 201762561704 P
(72) JANZ, Michael	RIVERS, Eric	(32) 22.09.2017
PROGSCHA, Rainer	BOHN, Jr., Clayton	(33) United States
(51) B29C 73/02	(51) B29D 30/06	(73) Bridgestone Americas Tire Operations,
(11) 3736118	B29C 35/02	LLC
(47) 05.04.2023	(11) 3912781	(73) 200 4th Avenue South
(00) 05.04.2023	(47) 05.04.2023	Nashville, TN 37201
(21) 201589017	(00) 05.04.2023	United States
(22) 21.02.2020	(21) 199157421	(72) PIERRE, Stephen, J.
(54) DISPOSITIF DE RÉPARATION ET	(22) 20.02.2019	LOFLAND, Jared, D.
PROCÉDÉ DE RÉPARATION DE	(87) JP2019006257	MINOR, Andrew, J.
MATÉRIAU COMPOSITE	(87) 27.08.2020	(51) B29D 30/08
(31) 2019076052	(54) SYSTÈME DE VULCANISATION DE	B29D 30/52
(32) 12.04.2019	PNEU, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION	B29D 30/00
(33) Japan	DE PNEU VULCANISÉ	(11) 3939776
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.	(73) Bridgestone Corporation	(47) 12.04.2023
(73) 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku,	Mitsubishi Heavy Industries Machinery	(00) 12.04.2023
Tokyo 100-8332	Systems, Ltd.	(21) 211858022
Japan	(73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku	(22) 15.07.2021
(72) HATTORI, Hidetaka	Tokyo 104-8340	(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION
(51) B29C 73/06	Japan	D'UN MODÈLE DE BROCHE POUR
B29C 73/04		UN ENROULEMENT DE BANDE
B29C 73/26		DE ROULEMENT ET SYSTÈME DE
(11) 2944455	1-1, Wadasaki-cho 1-chome,	PRODUCTION DE PNEUMATIQUES
(47) 12.04.2023	Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8585	(31) 102020209014
(00) 12.04.2023	Japan	(32) 17.07.2020
(21) 144000346	(72) OKUDOMI, Naoto	(33) Germany
(22) 14.05.2014	IWAMOTO, Tomoyuki	(73) Continental Reifen Deutschland GmbH
(54) Procédé de réparation d'un composant	HINENO, Yoshikatsu	(73) Vahrenwalder Str. 9
en sandwich ayant un noyau en nid	OCHIAI, Satoshi	30165 Hannover
d'abeilles qui est disposée entre une	FUKUDA, Hideki	Germany
première et une seconde plaque de	HAIKANO, Akihiko	(72) Diekmann, Matthias
recouvrement	FUKUI, Takeshi	Kastens, Sven
(73) AIRBUS HELICOPTERS	(51) B29D 30/06	Pfaff, Florian
DEUTSCHLAND GmbH	B29D 30/52	(51) B29D 30/16
(73) Industriestraße 4	B29D 30/72	B25J 9/00
86609 Donauwörth	(11) 3655241	B25J 9/02
Germany	(47) 12.04.2023	B29D 30/46
(72) Vogel, Dominik	(00) 12.04.2023	B26D 3/00
Strohmaier, Thorsten	(21) 188354369	B26D 1/153
(51) B29D 30/02	(22) 02.07.2018	B29D 30/30
B60C 7/14	(87) US2018040601	B26D 1/28
B60C 7/24	(87) 24.01.2019	B26D 1/26
B60B 9/26	(54) AMÉLIORATION DE CONCEPTION	(11) 3880453
B60B 3/00	D'ANNEAU DE TALON	(47) 05.04.2023
B29C 65/08	(31) 201762535012 P	(00) 05.04.2023
B60B 9/02	(32) 20.07.2017	(21) 198327207
B60B 9/04	(33) United States	(22) 15.11.2019
B60B 9/10	(73) Bridgestone Americas Tire Operations,	(87) FR2019052728
B29D 30/26	LLC	(87) 22.05.2020
(11) 3397464	(73) 200 4th Avenue South	(54) DISPOSITIF MANIPULATEUR A
(47) 05.04.2023	Nashville, TN 37201	ARCHITECTURE TRIANGULAIRE
	United States	

ET INSTALLATION DE FABRICATION	(31) 20190019545	(87) US2017061042
DE BANDAGES UTILISANT UN TEL	(32) 19.02.2019	(87) 24.05.2018
DISPOSITIF MANIPULATEUR POUR LA	(33) Korea (Republic)	(54) FILMS RESPIRANTS PRÉSENTANT
POSE DE BANDELETTES	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	UNE PRESSION DE TÊTE
(31) 1860646	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	HYDROSTATIQUE ACCRUE
(32) 16.11.2018	Suwon-si, Gyeonggi-do 16677	(31) 201662424034 P
(33) France	Korea (Republic)	(32) 18.11.2016
(73) COMPAGNIE GENERALE DES	(72) YEOM, Donghyun	(33) United States
ETABLISSEMENTS MICHELIN	CHO, Joungmin	(73) Berry Film Products Company, Inc.
(73) 23 place des Carmes Déchaux	AN, Jungchul	(73) 101 Oakley Street
63000 Clermont-Ferrand	KIM, Jiyong	Evansville, IN 47710
France	KIM, Harksang	United States
(72) BESSAC, Christophe	KIM, Kwangtai	(72) FRANKLIN, Toriano, A.
PIALOT, Frédéric	LEE, Sungjun	<hr/>
SEVAILLE, Alain	(51) B32B 5/02	(51) B32B 7/02
<hr/>	B32B 1/00	B32B 7/12
(51) B29D 30/60	B32B 5/08	B32B 27/08
B60C 11/00	B32B 5/26	B32B 27/32
B60C 19/08	B32B 7/028	B32B 7/027
B29D 30/52	B32B 7/12	(11) 3715105
(11) 3868549	B32B 37/04	(47) 05.04.2023
(47) 05.04.2023	D04H 1/00	(00) 05.04.2023
(00) 05.04.2023	(11) 3769954	(21) 191656602
(21) 211563218	(47) 12.04.2023	(22) 27.03.2019
(22) 10.02.2021	(00) 12.04.2023	(54) MATÉRIAU STRATIFIÉ POUR FORMER
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(21) 191876523	UN RÉCIPIENT SOUPLE ET JUPE DE
FORMATION DE CAOUTCHOUC DE	(22) 22.07.2019	TUBE FLEXIBLE COMPRENANT LEDIT
BANDE DE ROULEMENT	(54) STRATIFIÉ NON TISSÉ	MATÉRIAU STRATIFIÉ
(31) 2020025491	(73) Carl Freudenberg KG	(73) Albéa Services
(32) 18.02.2020	(73) Hohnerweg 2-4	(73) ZAC des Barbanniers 1 avenue du
(33) Japan	69469 Weinheim	Général de Gaulle "Le Signac"
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.	Germany	92230 Gennevilliers
(73) 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku	(72) VENUGOPAL, Arun Prasad	France
Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0072	SCHOEPPING, Gerhard	(72) MUTHA, Nitin
Japan	<hr/>	<hr/>
(72) ONIMATSU, Hiroyuki	(51) B32B 5/22	(51) B32B 7/02
<hr/>	B32B 27/20	B32B 9/00
(51) B30B 11/08	C08J 5/18	B32B 33/00
(11) 3517288	B29D 7/01	C23C 4/04
(47) 12.04.2023	B29C 48/00	C23C 4/02
(00) 12.04.2023	B29C 48/08	C23C 28/04
(21) 181534603	B29C 48/10	F01D 5/28
(22) 25.01.2018	B32B 3/26	C23C 16/32
(54) RAIL D'ACCROCHAGE POUR UNE	B32B 5/02	C23C 16/40
PRESSE À TABLE TOURNANTE	B32B 5/16	(11) 3800043
(73) Korsch AG	B32B 5/30	(47) 05.04.2023
(73) Breitenbachstr. 1	B32B 7/04	(00) 05.04.2023
13509 Berlin	B32B 7/12	(21) 201883873
Germany	B32B 25/04	(22) 08.01.2015
(72) MATTHES, Michael	B32B 25/10	(54) REVÊTEMENT DE BARRIÈRE
KORSCH, Wolfgang	B32B 25/14	ENVIRONNEMENTALE À BASE
MIES, Stephan	B32B 25/16	D'OXYCARBURE DE SILICIUM
<hr/>	B32B 27/08	(31) 201461927079 P
(51) B32B 3/08	B32B 27/12	(32) 14.01.2014
B32B 27/08	B32B 27/22	(33) United States
G06F 3/041	B29K 23/00	(73) Raytheon Technologies Corporation
G06F 3/044	B29K 105/16	(73) 10 Farm Springs Road
B32B 7/12	B29K 509/02	Farmington, CT 06032
G06F 1/16	B29L 7/00	United States
H04M 1/02	B29L 9/00	(72) SCHMIDT, Wayde R.
G06F 11/30	B32B 37/04	TANG, Xia
(11) 3907581	B32B 37/12	KASHYAP, Tania Bhatia
(47) 05.04.2023	B32B 37/18	SHEEDY, Paul
(00) 05.04.2023	B29K 105/04	GOBERMAN, Daniel
(21) 207592551	(11) 3541618	<hr/>
(22) 18.02.2020	(47) 05.04.2023	(51) B32B 7/06
(87) KR2020002344	(00) 05.04.2023	B32B 5/18
(87) 27.08.2020	(21) 178714416	B32B 7/12
(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE Pliable	(22) 10.11.2017	B32B 15/04
COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE		B32B 15/082
FENÊTRES		B32B 15/085

B32B 15/20	E02B 3/16	201261676042 P
B32B 27/06	E04D 5/10	201261643823 P
B32B 27/08	(11) 3717234	201261643813 P
B32B 27/10	(47) 05.04.2023	(32) 15.03.2013
B32B 27/30	(00) 05.04.2023	14.03.2013
B32B 27/32	(21) 188073837	14.03.2013
B65D 75/26	(22) 29.11.2018	14.03.2013
(11) 3532281	(87) EP2018083051	14.03.2013
(47) 12.04.2023	(87) 06.06.2019	13.03.2013
(00) 12.04.2023	(54) RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ AVEC UNE	19.11.2012
(21) 178658290	COUCHE FONCTIONNELLE	06.08.2012
(22) 27.10.2017	(31) 17204461	26.07.2012
(87) US2017058721	(32) 29.11.2017	07.05.2012
(87) 03.05.2018	(33) European Patent Office (EPO)	07.05.2012
(54) ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ DESTINÉ	(73) Sika Technology AG	(33) United States
À ÊTRE UTILISÉ AVEC DES	(73) Zugerstrasse 50	United States
COMPOSITIONS CONTENANT DE LA	6340 Baar	United States
GRAISSE	Switzerland	United States
(31) 201662414565 P	(72) VON ROTZ, Josef	United States
(32) 28.10.2016	BÄRTSCH, Christoph	United States
(33) United States	BULLONI, Matia	United States
(73) Selig Sealing Products, Inc.	SCHÖNBRODT, Simon	United States
(73) 342 East Wabash Street	Z'ROTZ, Roy	United States
Forrest, IL 61741	(51) B32B 27/00	United States
United States	C12M 1/00	United States
(72) HARROP, Benjamin James	(11) 2605906	(73) The Procter & Gamble Company
CLARK, Eric	(47) 05.04.2023	(73) One Procter & Gamble Plaza
(51) B32B 9/00	(00) 05.04.2023	Cincinnati, OH 45202
C23C 14/20	(21) 117554089	United States
C23C 16/40	(22) 10.08.2011	(72) BOSWELL, Emily, Charlotte
C23C 14/00	(87) FR2011051896	STANLEY, Scott, Kendyl
B65D 23/02	(87) 23.02.2012	ARENT, Lee, Mathew
C23C 14/08	(54) DISPOSITIF BIOPHARMACEUTIQUE	YOU, Jun
C23C 14/34	À USAGE UNIQUE D'ÉLABORATION,	(51) B32B 27/34
C23C 16/02	STOCKAGE, TRANSPORT D'UN	B32B 1/08
C23C 16/455	PRODUIT BIOPHARMACEUTIQUE	C09K 5/04
C23C 16/54	ET TUBE MULTICOUCHE	C08G 69/08
C23C 28/04	CORRESPONDANT	C08G 69/26
(11) 3272519	(31) 1056637	C08G 69/36
(47) 05.04.2023	(32) 17.08.2010	C08L 77/02
(00) 05.04.2023	(33) France	C08L 77/06
(21) 167644954	(73) SARTORIUS STEDIM FMT SAS	F16L 59/14
(22) 16.03.2016	(73) Z.I. des Paluds, Avenue de Jouques	F25B 41/00
(87) JP2016001509	13400 Aubagne	C08L 23/26
(87) 22.09.2016	France	C08L 51/06
(54) STRATIFIÉ ET SON PROCÉDÉ DE	(72) BARBAROUX, Magali	(11) 2956300
FABRICATION, ET FILM BARRIÈRE	GUENERON, Maréva	(47) 12.04.2023
CONTRE LES GAZ ET SON PROCÉDÉ	(51) B32B 27/08	(00) 12.04.2023
DE FABRICATION	B32B 27/30	(21) 147086292
(31) 2015053395	B32B 27/32	(22) 13.02.2014
(32) 17.03.2015	B32B 27/34	(87) FR2014050290
(33) Japan	(11) 2846998	(87) 21.08.2014
(73) Toppan Printing Co., Ltd.	(47) 05.04.2023	(54) UTILISATION DE COPOLYAMIDE SEMI-
(73) 5-1, Taito 1-chome Taito-ku	(00) 05.04.2023	AROMATIQUE POUR LE TRANSPORT
Tokyo 110-0016	(21) 137249769	DE FLUIDE FRIGORIGÈNE
Japan	(22) 07.05.2013	(31) 1351361
(72) KOYAMA, Hiroshi	(87) US2013039809	(32) 18.02.2013
KANO, Mitsuru	(87) 14.11.2013	(33) France
SATO, Jin	(54) MATÉRIAUX FLEXIBLES POUR	(73) Arkema France
(51) B32B 13/02	RÉCIPIENTS FLEXIBLES	(73) 420, rue d'Estienne d'Orves
B32B 25/14	(31) 201361789135 P	92700 Colombes
B32B 27/08	201361782757 P	France
B32B 27/20	201361782859 P	(72) BLONDEL, Philippe
B32B 27/28	201361782951 P	BRULE, Benoît
B32B 27/30	201361782219 P	GAMACHE, Eric
B32B 27/32	201361780039 P	MEURICE PIERRAT, Estelle
B32B 27/34	201261727961 P	(51) B32B 37/00
E04B 1/66	201261680045 P	B65H 20/14

B65H 27/00	(72) GROVER, Ikpreet Singh	(33) Portugal
F16C 13/00	MENYO, Matthew S.	(73) KTK Lda
B32B 37/20	(51) B41F 5/18	(73) Rua dos Queijeiros, 255
(11) 3845381	B41F 5/24	4750-001 Abade de Neiva - Barcelos
(47) 12.04.2023	B41F 13/004	Portugal
(00) 12.04.2023	B41F 13/30	(72) MATOS FERREIRA, Joaquim
(21) 202099420	B41F 13/38	PEREIRA DA SILVA, Antonio
(22) 25.11.2020	B41F 31/30	(51) B41F 23/04
(54) APPAREIL DE COLLAGE DE FILMS	B41F 33/00	(11) 3781404
MINCES FLOTTANT DANS L'AIR	B41F 33/08	(47) 05.04.2023
(31) 108148289	(11) 3941747	(00) 05.04.2023
(32) 30.12.2019	(47) 05.04.2023	(21) 197192230
(33) Taiwan, Province of China	(00) 05.04.2023	(22) 16.04.2019
(73) Prologium Technology Co., Ltd.	(21) 207081456	(87) EP2019059858
Prologium Holding Inc.	(22) 11.03.2020	(87) 24.10.2019
(73) No.6-1, Ziqiang 7th Rd. Zhongli Dist.	(87) EP2020056513	(54) MACHINE DE TRAITEMENT DOTÉE
Taoyuan City	(87) 24.09.2020	D'UN SÉCHOIR À RAYONNEMENT
Taiwan, Province of China	(54) PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE	ET PROCÉDÉ DESTINÉ AU
	POSITION DE CONTACT MUTUEL	FONCTIONNEMENT
PO Box 309 Ugland House	ENTRE UN CYLINDRE D'IMPRESSION	(31) 102018206154
Grand Cayman KY1-1104	ET AU MOINS UN CONTRE-CYLINDRE	(32) 20.04.2018
Cayman Islands	D'UNE MACHINE D'IMPRESSION	(33) Germany
(72) YANG, Szu-Nan	FLEXOGRAPHIQUE	(73) Koenig & Bauer AG
WANG, Ching-Ho	(31) 102019107012	(73) Friedrich-Koenig-Str. 4
(51) B33Y 50/00	201900003965	97080 Würzburg
B29C 64/386	(32) 19.03.2019	Germany
(11) 3676065	19.03.2019	(72) WALTER, Maik
(47) 12.04.2023	(33) Germany	(51) B41F 27/00
(00) 12.04.2023	Italy	(11) 3932673
(21) 179233846	(73) Koenig & Bauer AG	(47) 05.04.2023
(22) 31.08.2017	(73) Friedrich-Koenig-Str. 4	(00) 05.04.2023
(87) US2017049682	97080 Würzburg	(21) 201837630
(87) 07.03.2019	Germany	(22) 02.07.2020
(54) CODAGE DE DONNÉES	(72) MAGNONE, Stefano	(54) CLICHÉ, PROCÉDE DE DETECTION
VOLUMÉTRIQUES POUR PRENDRE	(51) B41F 5/24	DE LA POSITION D'UN CLICHÉ, UNITE
EN CHARGE LA LIVRAISON DE	B41F 13/02	DE COMMANDE POUR UN SYSTEME
TRANSACTIONS DE CONFIANCE	B41F 33/00	DE DETECTION DE LA POSITION D'UN
(73) General Electric Company	B41F 23/04	CLICHÉ, SYSTEME DE DETECTION
(73) 1 River Road	B41F 5/18	DE LA POSITION D'UN CLICHÉ, ET
Schenectady, NY 12345	(11) 4003734	PROGRAMME INFORMATIQUE
United States	(47) 05.04.2023	(73) Bobst Bielefeld GmbH
(72) BECKMANN, Benjamin Edward	(00) 05.04.2023	(73) Hakenort 47
KOUDAL, Peter	(21) 207284837	33609 Bielefeld
MADELONE, John	(22) 26.05.2020	Germany
CARBONE, John William	(87) EP2020064565	(72) OCHS, Rainer
(51) B33Y 70/00	(87) 04.02.2021	(51) B41J 2/045
B33Y 80/00	(54) MACHINE D'IMPRESSION	B41J 2/14
B29C 64/124	FLEXOGRAPHIQUE POUR IMPRIMER	(11) 3922466
G03F 7/00	SUR UNE BANDE DE SUBSTRAT	(47) 12.04.2023
G03F 7/027	(31) 102019120404	(00) 12.04.2023
(11) 3849806	(32) 29.07.2019	(21) 211633730
(47) 05.04.2023	(33) Germany	(22) 18.03.2021
(00) 05.04.2023	(73) Koenig & Bauer AG	(54) CIRCUIT DE CONTROLE POUR UNE
(21) 197702491	(73) Friedrich-Koenig-Str. 4	TÊTE À JET D'ENCRE
(22) 06.09.2019	97080 Würzburg	(31) 2020101534
(87) US2019049913	Germany	(32) 11.06.2020
(87) 19.03.2020	(72) MAGNONE, Stefano	(33) Japan
(54) RÉSINES À DOUBLE	(51) B41F 15/08	(73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
POLYMÉRISATION POUR	B41F 15/26	(73) 1-11-1, Osaki,
FABRICATION ADDITIVE POUR LA	(11) 3521030	Shinagawa-ku Tokyo 141-8562
PRODUCTION D'OBJETS IGNIFUGES	(47) 12.04.2023	Japan
(31) 201862729118 P	(00) 12.04.2023	(72) Ozaki, Kei
(32) 10.09.2018	(21) 191553932	Ono, Shunichi
(33) United States	(22) 04.02.2019	(51) B41J 2/165
(73) CARBON, INC.	(54) SUPPORT DE PALETTE POUR	(11) 3530466
(73) 1089 Mills Way	MACHINES DE SÉRIGRAPHIE	(47) 05.04.2023
Redwood City, California 94063	(31) 2018110547	(00) 05.04.2023
United States	(32) 02.02.2018	(21) 191566595

(22) 12.02.2019	Tokyo 143-8555	(73) 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi,
(54) DISPOSITIF D'ESSUYAGE, DISPOSITIF DE MAINTENANCE DE TÊTE ET APPAREIL DE DÉCHARGE DE LIQUIDE	(72) SAITO, Shohei KACHI, Yasuhiko	Aichi 467-8561 Japan
(31) 2018029699	(51) B41J 2/175	(72) MIYAZAWA, Masafumi
(32) 22.02.2018	(11) 3960471	HORADE, Kenta
(33) Japan	(47) 05.04.2023	(51) B41J 2/175
(73) Ricoh Company, Ltd.	(00) 05.04.2023	(11) 3844001
(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku Tokyo 143-8555 Japan	(21) 201935673 (22) 31.08.2020	(47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023
(72) ASANO, Yukihiro HASEBE, Daisuke WATANABE, Tatsuroh TAKAHASHI, Kenta	(54) CARTOUCHE DE LIQUIDE (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha (73) 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561 Japan	(21) 198361115 (22) 08.11.2019 (87) US2019060509 (87) 14.05.2021 (54) ALIMENTATIONS EN LIQUIDE D'IMPRESSION POUR DISPOSITIFS D'IMPRESSION
(51) B41J 2/175	(72) ISHIBE, Akinari	(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.
(11) 3661752	(51) B41J 2/175	(73) 10300 Energy Drive Spring, TX 77389 United States
(47) 05.04.2023	(11) 3687808	(72) BOEN, Bobbi Jean LEISER, Judson Malcolm COLLIE, Lynn A. PROIA, Mark M. MARQUEZ, Antonio
(00) 05.04.2023	(47) 12.04.2023	(51) B41J 2/175 G06K 15/00
(21) 177518636	(00) 12.04.2023	(11) 3844000
(22) 31.07.2017	(21) 187492392	(47) 12.04.2023
(87) JP2017027715	(22) 13.07.2018	(00) 12.04.2023
(87) 07.02.2019	(87) US2018041957 (87) 16.01.2020	(21) 198050130
(54) SYSTÈME COMPRENANT UNE CARTOUCHE DE FLUIDE D'IMPRESSION ET DISPOSITIF DE CONSOMMATION DE FLUIDE D'IMPRESSION	(54) SYSTÈMES DE COUPLAGE (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.	(22) 25.10.2019 (87) US2019058116 (87) 29.04.2021
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha	(73) 10300 Energy Drive Spring TX 77389 United States	(54) BOÎTIER DE CIRCUIT LOGIQUE
(73) 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi 467-8561 Japan	(72) LEISER, Judson M. STOKES, Peter R. DEVRIES, Mark A.	(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.
(72) ISHIBE, Akinari ONO, Akihito MIYAO, Takahiro	(51) B41J 2/175 (11) 3687810 (47) 12.04.2023	(73) 10300 Energy Drive Spring, TX 77389 United States
(51) B41J 2/175	(47) 12.04.2023	(72) PANSHIN, Stephen D. WARD, Jefferson P. GARDNER, James Michael STUDER, Anthony D. OLSEN, David N. WEAVER, Quinton B. ROETHING, David Owen BAKKER, Christopher Hans NOVAK, David B.
(11) 3753737	(00) 12.04.2023	(51) B41J 2/35 B41J 2/335
(47) 05.04.2023	(21) 187492491	(11) 3928992
(00) 05.04.2023	(22) 13.07.2018	(47) 12.04.2023
(21) 201865987	(87) US2018042013 (87) 16.01.2020	(00) 12.04.2023
(22) 28.09.2016	(54) RÉSERVOIRS D'ALIMENTATION EN LIQUIDE D'IMPRESSION PLIABLES À BEC VERSEUR DÉCALÉ	(21) 207778424
(54) CARTOUCHE DE LIQUIDE	(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.	(22) 17.03.2020
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha	(73) 10300 Energy Drive Spring TX 77389 United States	(87) JP2020011621
(73) 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561 Japan	(72) LEISER, Judson M. PETERSCHMIDT, Michael E. STOKES, Peter R.	(87) 01.10.2020
(72) OKAZAKI, Naoya KOBAYASHI, Tetsuro ONO, Akihito NUKUI, Kosuke TOMOGUCHI, Suguru TAKAHASHI, Hiroaki	(51) B41J 2/175 (11) 3732050 (47) 12.04.2023	(54) TÊTE THERMIQUE ET IMPRIMANTE THERMIQUE
(51) B41J 2/175	(47) 12.04.2023	(31) 2019058660
(11) 3771568	(00) 12.04.2023	(32) 26.03.2019
(47) 05.04.2023	(21) 188365415	(33) Japan
(00) 05.04.2023	(22) 27.12.2018	(73) Kyocera Corporation
(21) 201876919	(87) JP2018048180 (87) 04.07.2019	(73) 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi, Kyoto 612-8501
(22) 24.07.2020	(54) APPAREIL DE COMMANDE, PROGRAMME, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROCÉDÉ	
(54) APPAREIL DE DÉCHARGE DE LIQUIDE	(31) 2017252676 (32) 27.12.2017	
(31) 2020087358 2019139363	(33) Japan	
(32) 19.05.2020 30.07.2019	(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha	
(33) Japan Japan		
(73) Ricoh Company, Ltd.		
(73) 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku		

Japan	(54) REVÊTEMENT DE FIL À L'AIDE D'UNE	ELMETTI, Valdo
(72) KIGUCHI, Shinichi	TÊTE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE	(51) B41J 11/00
(51) B41J 2/36	(31) 202062976218 P	H05H 1/24
B41J 2/155	(32) 13.02.2020	B41J 11/42
B41J 2/205	(33) United States	B41M 5/00
B41J 2/21	(73) Memjet Technology Limited	H05H 1/48
B41J 2/52	(73) Trintech Building South Dublin Business	(11) 3711963
B41J 2/525	Park Leopardstown	(47) 05.04.2023
B41J 25/00	Dublin D18 H5H9	(00) 05.04.2023
(11) 3769968	Ireland	(21) 201578945
(47) 05.04.2023	(72) HASSIBI, Payman	(22) 18.02.2020
(00) 05.04.2023	PROFACA, Mark	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE
(21) 201875473	ROETKER, Thomas	FORMATION D'IMAGES COMPRENANT
(22) 23.07.2020	THELANDER, Jason	UNE UNITÉ DE PRÉTRAITEMENT ET
(54) APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE	(51) B41J 3/407	PROGRAMMECORRESPONDANT
ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UN	G06F 3/12	(31) 2019065787
MOTIF DE POINTS	H04N 1/00	2019055452
(31) 2019136306	G06K 15/02	(32) 29.03.2019
(32) 24.07.2019	(11) 3715135	22.03.2019
(33) Japan	(47) 05.04.2023	(33) Japan
(73) KONICA MINOLTA, INC.	(00) 05.04.2023	Japan
(73) 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku	(21) 201657749	(73) SCREEN Holdings Co., Ltd.
Tokyo 100-7015	(22) 26.03.2020	(73) Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-
Japan	(54) SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR	chome Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-
(72) Washio, Koji	NON TRANSITOIRE, DISPOSITIF DE	shi
Mizutani, Toshiyuki	COMMANDE D'IMAGE D'IMPRESSION	Kyoto 602-8585
(51) B41J 3/28	ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN	Japan
B41J 11/06	DISPOSITIF DE COMMANDE D'IMAGE	(72) Hirayama, Keisuke
B41J 13/00	D'IMPRESSION	Tani, Kazuma
B41J 11/00	(31) 2019067493	Kitaoji, Muneaki
B41J 13/08	2019067486	(51) B41J 11/46
(11) 3837118	2019067482	B41J 3/407
(47) 05.04.2023	2019067472	B41J 15/04
(00) 05.04.2023	2019067470	(11) 3848206
(21) 187557962	(32) 29.03.2019	(47) 05.04.2023
(22) 14.08.2018	29.03.2019	(00) 05.04.2023
(87) EP2018072053	29.03.2019	(21) 202149605
(87) 20.02.2020	29.03.2019	(22) 17.12.2020
(54) MACHINE D'IMPRESSION À JET	29.03.2019	(54) IMPRIMANTE THERMIQUE ET
D'ENCRE POUR L'IMPRESSION DE	(33) Japan	PROCÉDÉ DE CORRECTION DE
FEUILLES INDIVIDUELLES	Japan	POSITIONS D'IMPRESSION
(73) BOBST MEX SA	Japan	(31) 2020001367
(73) Route de Faraz 3	Japan	(32) 08.01.2020
1031 Mex	Japan	(33) Japan
Switzerland	(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA	(73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
(72) BESSON, Jean-Philippe	(73) 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-	(73) 1-11-1, Osaka
BERSIER, Romain	shi	Shinagawa-ku Tokyo
MOSETTI, Nicolas	Aichi-ken 467-8561	Japan
POUSAZ, David	Japan	(72) Matsuda, Okiharu
PIERANTOZZI, Pierino	(72) INOUE, Chisato	(51) B41J 15/18
WITTWER, Patrick	WATANABE, Takeshi	B41J 11/00
FREYMOND, Olivier	(51) B41J 3/413	B65H 20/02
PEREZ GELLIDA, Francisco Javier	B41J 3/00	B41J 15/04
(51) B41J 3/407	(11) 3695976	B65H 16/02
B41J 2/01	(47) 12.04.2023	(11) 3156246
B41J 25/00	(00) 12.04.2023	(47) 12.04.2023
D06P 1/00	(21) 201572948	(00) 12.04.2023
D06P 5/30	(22) 14.02.2020	(21) 158075788
B41J 2/21	(54) DISPOSITIF DE DISTRIBUTION	(22) 10.03.2015
D06B 11/00	D'EMAIL	(87) JP2015056907
(11) 4069520	(31) 201900002151	(87) 17.12.2015
(47) 05.04.2023	(32) 14.02.2019	(54) DISPOSITIF D'IMPRESSION ET
(00) 05.04.2023	(33) Italy	PROCÉDÉ D'ACHEMINEMENT DE
(21) 217011220	(73) TECNO ITALIA DIGITAL S.r.l.	PAPIER
(22) 19.01.2021	(73) Via Ghiarola Vecchia, 73	(31) 2014120041
(87) EP2021051088	41042 Fiorano Modenese (MO)	(32) 10.06.2014
(87) 19.08.2021	Italy	(33) Japan
	(72) FIANDRI, Giancarlo	(73) Nippon Primex Inc.

(73) 1-5-12 Unoki Ohtaku Tokyo 146-8650 Japan	(33) China	(21) 177127883
(72) SATO, Hitoshi OMORI, Manabu	(73) Foshan Hope Digital Printing Equipment Co., Ltd.	(22) 24.03.2017
(51) B41J 17/24 B41J 2/325 B41J 3/36 B41J 35/08	(73) Shishan Science and Technology Industrial Park Nanhai District Foshan City, Guangdong 528200 China	(87) EP2017057036 (87) 05.10.2017
(11) 3689626	(72) Deng, Sheguang	(54) PROCEDE DE COLORATION PARTIELLE DE PIECES EN PLASTIQUE
(47) 05.04.2023	(51) B41M 5/24	(31) 16162536
(00) 05.04.2023	B41M 5/26	(32) 29.03.2016
(21) 188630743	B41J 3/407	(33) European Patent Office (EPO)
(22) 25.09.2018	(11) 3946961	(73) Covestro Deutschland AG
(87) JP2018035515	(47) 05.04.2023	(73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60 51373 Leverkusen Germany
(87) 04.04.2019	(00) 05.04.2023	(72) TZIOVARAS, Georgios
(54) IMPRIMANTE	(21) 207122219	PIERMATTEO, Ciro
(31) 2017185378	(87) EP2020055917	(51) B44F 1/08 G01J 3/46
(32) 26.09.2017	(87) 08.10.2020	(11) 3725517
(33) Japan	(54) DISPOSITIF DE MARQUAGE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES JUXTAPOSABLES	(47) 05.04.2023
(73) Sato Holdings Kabushiki Kaisha	(31) 102019108297	(00) 05.04.2023
(73) 7-1 Shimomeguro 1-chome Meguro-ku Tokyo 153-0064 Japan	(32) 29.03.2019	(21) 188889273
(72) JINNOUCHI, Takayoshi MAEDA, Hideyuki	(33) Germany	(22) 14.12.2018
(51) B41J 29/42 B41J 29/38 G03G 21/00 G06F 3/0481 H04N 1/00 G06K 15/02	(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Klingenbergrasse 26 32758 Detmold Germany	(87) JP2018046032 (87) 20.06.2019
(11) 3294557	(72) DÜLME, Christian DEPRATO, Davor MARRENBACH, Jan GOCKEL, Michael LORENZ, Stefan SCHNEIDER, Clemens MENZEL, Ronny	(54) STRATIFIÉ (31) 2017240877 (32) 15.12.2017 (33) Japan (73) Kansai Paint Co., Ltd (73) 33-1, Kanzaki-cho Amagasaki-shi, Hyogo 661-8555 Japan
(47) 12.04.2023	(51) B42D 25/36	(72) ONO, Ikumi OKAZAKI, Hirokazu NARITA, Nobuhiko
(00) 12.04.2023	B42D 25/351	(51) B60B 1/08 B60B 21/02
(21) 167923515	B42D 25/328	(11) 3957492
(22) 22.04.2016	B42D 25/355	(47) 12.04.2023
(87) JP2016002153	B42D 25/378	(00) 12.04.2023
(87) 17.11.2016	B42D 25/40	(21) 211914452
(54) APPAREIL, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE	B42D 25/45 B41M 7/00	(22) 16.08.2021
(31) 2015099239	(11) 3972853	(54) ROUE POUR VÉHICULES À CALIFOURCHON ET VÉHICULE À CALIFOURCHON
(32) 14.05.2015	(47) 12.04.2023	(31) 2020138873
(33) Japan	(00) 12.04.2023	(32) 19.08.2020
(73) Ricoh Company, Ltd.	(21) 207255589	(33) Japan
(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku Tokyo 143-8555 Japan	(22) 18.05.2020	(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha
(72) TAKAHASHI, Satoshi	(87) EP2020063757	(73) 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka 438-8501 Japan
(51) B41M 5/00 B41M 7/00 B41M 5/06 B41M 3/00 B41M 3/06 B41M 3/16	(87) 26.11.2020	(72) TSUKAMOTO, Kohei FUKUJI, Hidehiro YAMAGUCHI, Masaya
(11) 4088943	(54) DOCUMENT DE SÉCURITÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(51) B60B 7/04 B60B 7/06 B60B 7/08 B60B 3/10
(47) 12.04.2023	(31) 19175971	(11) 3829895
(00) 12.04.2023	(32) 22.05.2019	(47) 05.04.2023
(21) 211750278	(33) European Patent Office (EPO)	(00) 05.04.2023
(22) 20.05.2021	(73) SICPA HOLDING SA	(21) 197428527
(54) PROCEDE DE PREPARATION D'UN PANNEAU DECORATIF A TEXTURE 3D ET PANNEAU DECORATIF A TEXTURE 3D	(73) Avenue de Florissant 41 1008 Prilly Switzerland	(22) 07.06.2019
(31) 202110514916	(72) MARTINI, Thibaut RITTER, Gebhard GARNIER, Jean RUGGERONE, Riccardo VEYA, Patrick	(87) FR2019051371
(32) 10.05.2021	(51) B42D 25/41	(87) 06.02.2020
	(11) 3436284	
	(47) 05.04.2023	
	(00) 05.04.2023	

(54) SYSTEME DE PROTECTION LATERALE POUR JANTES DE VEHICULES AUTOMOBILES	23.06.2017	(00) 05.04.2023
(31) 1857061	(33) Germany	(21) 188182059
(32) 30.07.2018	Germany	(22) 04.05.2018
(33) France	(73) Wiemers, Christiane	(87) CA2018050534
(73) PSA Automobiles SA	(73) Bernhardusstrasse 47	(87) 20.12.2018
(73) 2-10 boulevard de l'Europe	34414 Warburg	(54) ROUE ÉQUIPÉE D'UN PNEU NON PNEUMATIQUE
78300 Poissy	Germany	(31) 201762520227 P
France	(72) Wiemers, Christiane	(32) 15.06.2017
(72) PALPACUER, Eric	(51) B60C 1/00	(33) United States
(51) B60B 27/00	C08J 3/20	(73) Camso Inc.
(11) 3655256	C08K 3/06	(73) 2633 rue MacPherson
(47) 05.04.2023	C08K 3/36	Magog, Québec J1X 0E6
(00) 05.04.2023	C08K 5/00	Canada
(21) 187405121	C08K 5/101	(72) THOMPSON, Ronald H.
(22) 24.05.2018	C08K 5/103	(51) B60C 7/14
(87) EP2018063633	C08K 5/36	B60C 7/18
(87) 24.01.2019	C08K 5/405	(11) 3808572
(54) MOYEU DE ROUE ET SYSTÈME CONSTITUÉ D'UN MOYEU DE ROUE ET D'UN ÉLÉMENT DE FREINAGE	C08K 5/47	(47) 05.04.2023
(31) 102017116309	C08K 5/54	(00) 05.04.2023
102017116132	C08L 7/00	(21) 201995289
(32) 19.07.2017	C08L 9/00	(22) 01.10.2020
18.07.2017	(11) 3266817	(54) PNEU NON PNEUMATIQUE
(33) Germany	(47) 05.04.2023	(31) 2019190513
Germany	(00) 05.04.2023	(32) 17.10.2019
(73) SAF-HOLLAND GmbH	(21) 167586148	(33) Japan
(73) Hauptstrasse 26	(22) 22.02.2016	(73) Toyo Tire Corporation
63856 Bessenbach	(87) JP2016000934	(73) 2-2-13, Fujinoki
Germany	(87) 09.09.2016	Itami-shi, Hyogo 664-0847
(72) MATTERN, Jonas	(54) COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEUS, ET PNEU	Japan
BRUNSCH, Bernd	(31) 2015044066	(72) HOSOMI, Kazumasa
WEBER, Elmar	(32) 05.03.2015	(51) B60C 9/20
ARPACI, Muhammet	(33) Japan	(11) 3969294
(51) B60B 27/02	(73) Bridgestone Corporation	(47) 05.04.2023
B60B 27/04	(73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku	(00) 05.04.2023
(11) 3118019	Tokyo 104-8340	(21) 207241704
(47) 05.04.2023	Japan	(22) 13.05.2020
(00) 05.04.2023	(72) YONEMOTO, Makiko	(87) EP2020063340
(21) 160015194	(51) B60C 1/00	(87) 19.11.2020
(22) 07.07.2016	C08K 5/18	(54) PNEUMATIQUE POUR VEHICULE LOURD DE TYPE GENIE CIVIL DOTE D'UNE ARMATURE DE PROTECTION A TROIS COUCHES DIFFERENCIÉES
(54) MOYEU A ROUE LIBRE POUR UN VELO	C08K 5/3437	(31) 1904982
(31) 102015009143	C08K 5/39	(32) 14.05.2019
(32) 13.07.2015	C08K 5/40	(33) France
(33) Germany	C08K 5/41	(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN
(73) SRAM Deutschland GmbH	C08L 7/00	(73) 23 place des Carmes Déchaux
(73) Romstraße 1	C08L 9/00	63000 Clermont-Ferrand
97424 Schweinfurt	C08K 3/06	France
Germany	C08K 5/31	(72) ESTENNE, Vincent
(72) Boughton, David	C08K 5/44	(51) B60C 11/03
Braedt, Henrik	(11) 3769972	(11) 3885163
Göbel, Joachim	(47) 12.04.2023	(47) 05.04.2023
Correia, Vasco	(00) 12.04.2023	(00) 05.04.2023
(51) B60B 33/02	(21) 191875525	(21) 211591425
B60B 33/00	(22) 22.07.2019	(22) 25.02.2021
(11) 3418070	(54) MÉLANGE DE CAOUTCHOUC RÉTICULÉ PAR VULCANISATION AU SOUFRE ET PNEUS DE VÉHICULE	(54) PNEUMATIQUE
(47) 12.04.2023	(73) Continental Reifen Deutschland GmbH	(31) 2020056419
(00) 12.04.2023	(73) Vahrenwalder Str. 9	(32) 26.03.2020
(21) 180005258	30165 Hannover	(33) Japan
(22) 15.06.2018	Germany	(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.
(54) GALET DÉFLECTEUR POUVANT SE DÉPLACER	(72) Hengesbach, Frank	(73) 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku
(31) 202017103750 U	Guardalabene, Joe	Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0072
102017113925	Torbrügge, Thorsten	Japan
(32) 23.06.2017	(51) B60C 7/14	(72) ITO, Shunsuke
	B60C 7/18	(51) B60C 11/03
	(11) 3638515	
	(47) 05.04.2023	

B60C 11/04	(54) PNEUMATIQUES DE VÉHICULE	(87) 02.01.2020
B60C 11/12	COMPORTANT UNE STRUCTURE DE	(54) PROCÉDÉS DE DÉTECTION ET DE
(11) 3941762	SURFACE À CONTRASTE POURVUE	LOCALISATION D'UNE ANOMALIE
(47) 12.04.2023	DE NERVURES	THERMIQUE POUR ENSEMBLE
(00) 12.04.2023	(31) 102019220004	MONTÉ DE VÉHICULE
(21) 207120247	(32) 18.12.2019	(31) 1855830
(22) 24.02.2020	(33) Germany	(32) 28.06.2018
(87) IB2020051526	(73) Continental Reifen Deutschland GmbH	(33) France
(87) 24.09.2020	(73) Vahrenwalder Str. 9	(73) COMPAGNIE GENERALE DES
(54) PNEUS AVEC ÉLÉMENTS	30165 Hannover	ETABLISSEMENTS MICHELIN
D'ADHÉRENCE INCISÉS POUR	Germany	(73) 23 place des Carmes Déchaux
ROUES DE VÉHICULES	(72) Rittweger, Stefan	63000 Clermont-Ferrand
(31) 201900003993	(51) B60C 19/00	France
(32) 19.03.2019	B60C 15/06	(72) DOMPROBST, Frédéric
(33) Italy	H01Q 1/22	PILON, Vincent
(73) Prometeon Tyre Group S.r.l.	H01Q 1/36	(51) B60C 23/04
(73) Viale Sarca, 222	B60C 15/00	B60C 29/00
20126 Milano	(11) 3988346	B60C 29/02
Italy	(47) 12.04.2023	(11) 3865319
(72) PIZZORNO, Tommaso	(00) 12.04.2023	(47) 05.04.2023
(51) B60C 11/03	(21) 212036644	(00) 05.04.2023
B60C 11/12	(22) 20.10.2021	(21) 204655062
(11) 3835087	(54) PNEUMATIQUE	(22) 14.02.2020
(47) 05.04.2023	(31) 2020177482	(54) SYSTÈME DE VALVE, SYSTÈME DE
(00) 05.04.2023	(32) 22.10.2020	SURVEILLANCE DE PARAMÈTRE DE
(21) 202124913	(33) Japan	PNEU ET PROCÉDÉ DE MONTAGE
(22) 08.12.2020	(73) Toyo Tire Corporation	D'UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE
(54) PNEUMATIQUE	(73) 2-2-13, Fujinoki	DE PARAMÈTRE DE PNEU SUR UNE
(31) 2020180791	Itami-shi, Hyogo 664-0847	JANTE DE ROUE D'UN VÉHICULE
2019223073	Japan	(73) Continental Automotive Technologies
(32) 28.10.2020	(72) HOSOMI, Kazumasa	GmbH
10.12.2019	(51) B60C 23/00	(73) Vahrenwalder Straße 9
(33) Japan	(11) 3740386	30165 Hannover
Japan	(47) 12.04.2023	Germany
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.	(00) 12.04.2023	(72) Racoviceanu, Adrian-Sinisa - c/o
(73) 6-9, Wakino-hama-cho 3-chome Chuo-ku	(21) 197038888	Continental Automotive GmbH
Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0072	(22) 17.01.2019	Barbalata, Mihai - c/o Continental
Japan	(87) US2019014007	Automotive GmbH
(72) KURIYAMA, Tomohisa	(87) 25.07.2019	(51) B60C 23/14
HIGUCHI, Keiji	(54) SYSTÈME POUR TRANSMETTRE DES	(11) 3772423
NAKAMICHI, Teppei	PRESSIONS DE COMMANDE ET/OU	(47) 12.04.2023
FUKUDA, Kengo	DES PRESSIONS DE TRAVAIL	(00) 12.04.2023
(51) B60C 11/13	(31) 102018100955	(21) 201899184
B60C 11/11	(32) 17.01.2018	(22) 06.08.2020
(11) 3970996	(33) Germany	(54) SYSTÈME D'AIR ÉLECTRIFIÉ DESTINÉ
(47) 12.04.2023	(73) Illinois Tool Works INC.	À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN SYSTÈME
(00) 12.04.2023	KT Projektentwicklungs GmbH	DE GONFLAGE DE PNEU CENTRAL
(21) 211951835	(73) 155 Harlem Avenue	(31) 201916533507
(22) 07.09.2021	Glenview, IL 60025	(32) 06.08.2019
(54) PNEUMATIQUE	United States	(33) United States
(31) 2020156670	Allee 18	(73) Deere & Company
(32) 17.09.2020	74072 Heilbronn	(73) One John Deere Place
(33) Japan	Germany	Moline, IL 61265
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES,	(72) TRITSCHLER, Eva	United States
LTD.	SCHWARZ, Christiane	(72) GONSOWSKI, Joseph R
(73) 6-9, Wakino-hama-cho 3-chome Chuo-ku	BRAUN, Roland	PUNJANI, Pratir
Kobe-shi, Hyogo 651-0072	KLEMM, Henry	BRATVOLD, Brian
Japan	SPINDLER, Martin	(51) B60C 25/02
(72) NAKAJIMA, Koichi	SCHULZE SELTING, Bruno	B60C 25/00
(51) B60C 13/00	(51) B60C 23/04	(11) 3862198
B29D 30/06	B60C 23/20	(47) 05.04.2023
B29D 30/72	(11) 3814153	(00) 05.04.2023
B60C 13/02	(47) 12.04.2023	(21) 211555909
(11) 3838629	(00) 12.04.2023	(22) 05.02.2021
(47) 05.04.2023	(21) 197342686	(54) OUTIL DE BICYCLETTE
(00) 05.04.2023	(22) 11.06.2019	(31) 102020102873
(21) 202042636	(87) EP2019065247	(32) 05.02.2020
(22) 28.10.2020		(33) Germany

(73) Friedrich, Max	(31) 102018122577	(72) SAU, Terry
(73) Hornauer Straße 172a	(32) 14.09.2018	CHEN, Yu
65779 Kelkheim	(33) Germany	TAECKENS, James
Germany	(73) SAF-HOLLAND GmbH	CLARK, Richard
(72) Friedrich, Max	(73) Hauptstrasse 26	ELZINGA, Renze
(51) B60C 29/06	63856 Bessenbach	CHIOU, Fun Sin
F16L 37/35	Germany	(51) B60H 1/00
(11) 3874193	(72) KÖSTER, Mario Sebastian	B60H 1/32
(47) 05.04.2023	(51) B60G 17/052	F25D 11/00
(00) 05.04.2023	(11) 3683072	H02J 7/14
(21) 198092587	(47) 12.04.2023	B60K 25/08
(22) 31.10.2019	(00) 12.04.2023	(11) 3856548
(87) US2019059187	(21) 191521087	(47) 12.04.2023
(87) 07.05.2020	(22) 16.01.2019	(00) 12.04.2023
(54) SAS DE PRESSION	(54) SYSTÈME DE NIVELLEMENT	(21) 197796949
(31) 201916669080	SIMULTANÉ D'UN VÉHICULE	(22) 18.09.2019
201862754277 P	(73) BeijingWest Industries Co. Ltd.	(87) US2019051654
(32) 30.10.2019	(73) No. 85 Puan Road Doudian Town	(87) 02.04.2020
01.11.2018	Fangshan District	(54) UNITÉ DE RÉFRIGÉRATION DE
(33) United States	102400 Beijing	TRANSPORT AVEC SOURCE DE
United States	China	PUISSANCE DE GÉNÉRATEUR CC
(73) Illinois Tool Works Inc.	(72) REUTER, David Fredrick	EXTERNE
(73) 155 Harlem Avenue	BORGEMENKE, Daniel Norbert	(31) 201862738669 P
Glenview, IL 60025	RIDDIFORD, Bryan P.	(32) 28.09.2018
United States	D'AMICO, Brian Marc	(33) United States
(72) COSTLE, Carey, C.	DOWE, Laurene Marie	(73) Carrier Corporation
RICHEY, Stephen, E.	SEIM, Martin H.	(73) 13995 Pasteur Blvd.
OJEDA, Grant, Peter Aj	(51) B60H 1/00	Palm Beach Gardens, FL 33418
(51) B60D 1/36	(11) 3922494	United States
B60D 1/62	(47) 05.04.2023	(72) SAROKA, Mary, D.
B60R 1/00	(00) 05.04.2023	BURCHILL, Jeffrey, J.
(11) 3710288	(21) 203056197	(51) B60H 1/00
(47) 05.04.2023	(22) 09.06.2020	B60H 1/32
(00) 05.04.2023	(54) TUYAU DE DISTRIBUTION D'AIR POUR	H02P 9/14
(21) 188036222	UN CIRCUIT CVC D'UN VEHICULE	H02P 9/10
(22) 12.11.2018	(73) Industrias Tecnicas de la Espuma SL	(11) 3243676
(87) EP2018080967	HUTCHINSON	(47) 12.04.2023
(87) 23.05.2019	(73) Ctra. Vitoria-Logroño km.26	(00) 12.04.2023
(54) PROCÉDÉ ET ASSISTANT DE	01220 Armiñón	(21) 171692098
COUPLAGE DE REMORQUE POUR	Spain	(22) 03.05.2017
LE SUPPORT D'UN PROCÉDÉ	2, Rue Balzac	(54) SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT
DE COUPLAGE D'UN VÉHICULE	75008 Paris	(31) 102016005982
À MOTEUR S'APPROCHANT	France	(32) 13.05.2016
EN MARCHÉ ARRIÈRE D'UNE	(72) GUTIERREZ ROSADO, Jorge	(33) Germany
REMORQUE	TANNEAU, Olivier	(73) Liebherr-Transportation Systems GmbH
(31) 102017220459	NAVARRO BERMEJO, David	& Co. KG
(32) 16.11.2017	DÍAZ DE DURANA BAHON, Julio	(73) Liebherrstrasse 1
(33) Germany	(51) B60H 1/00	2100 Korneuburg
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft	B60H 1/32	Austria
(73) Berliner Ring 2	B60P 3/20	(72) Tonchev, Anton
38440 Wolfsburg	F25D 11/00	Radler, Dominik
Germany	F25D 17/00	Kitanoski, Filip
(72) FUHS, Johannes	F25D 17/04	(51) B60H 1/00
HÜGER, Philipp	F25D 17/06	B60H 1/34
(51) B60D 1/64	(11) 3689649	B60K 35/00
B60D 1/01	(47) 05.04.2023	B60K 37/06
B62D 53/12	(00) 05.04.2023	(11) 3727913
(11) 3849827	(21) 201539459	(47) 12.04.2023
(47) 05.04.2023	(22) 27.01.2020	(00) 12.04.2023
(00) 05.04.2023	(54) CONTENEUR D'EXPÉDITION	(21) 188043442
(21) 197589419	(31) 201962800095 P	(22) 26.11.2018
(22) 21.08.2019	(32) 01.02.2019	(87) EP2018082501
(87) EP2019072349	(33) United States	(87) 27.06.2019
(87) 19.03.2020	(73) Carrier Corporation	(54) DISPOSITIF D'AÉRATION COMPACT
(54) SYSTÈME DE LIAISON, SYSTÈME DE	(73) 13995 Pasteur Blvd.	À EFFET COANDA POUR VÉHICULE
COUPLAGE ET PROCÉDÉ DE LIAISON	Palm Beach Gardens, FL 33418	AUTOMOBILE INTÉGRANT UN
D'UN VÉHICULE DE TRACTION À UNE	United States	MODULE DE CONTRÔLE POURVU
REMORQUE		D'UNE FAÇON DE COMMANDE

(31) 1762883	(54) DISPOSITIF POUR GUIDER UNE	(11) 3411252
(32) 21.12.2017	VITRE COULISSANTE D'UNE	(47) 05.04.2023
(33) France	PORTE LATÉRALE DE VÉHICULE	(00) 05.04.2023
(73) PSA Automobiles SA	AUTOMOBILE	(21) 168895753
Faurecia Intérieur Industrie	(73) FCA Italy S.p.A.	(22) 01.02.2016
(73) 2-10 boulevard de l'Europe	(73) Corso Giovanni Agnelli, 200	(87) US2016015919
78300 Poissy	10135 Torino	(87) 10.08.2017
France	Italy	(54) CONSOLES DE SUPPORT
2, rue Hennape	(72) GALLUCCIO, Mr. Antonio	D'ACCESSOIRE AYANT DES
92000 Nanterre	PIGNATA, Mr. Eraldo	PASSAGES DE FLUX D'AIR
France	ALTOBELLI, Mr. Roberto	(73) Cummins, Inc.
(72) DUTOT, Christophe	(51) B60J 5/04	(73) 500 Jackson Street
BARRE, Philippe	H02G 3/00	Columbus, Indiana 47201
BRUNARD, Christophe	B60R 16/02	United States
BEAUREGARD, Julien	B62D 25/00	(72) BUNK, Kristopher D.
LE FLOHIC, Jean Christophe	H02G 3/04	D'ANGELO, George
(51) B60H 1/32	(11) 3980284	BHAT, Suhas Subramanya
B60H 3/00	(47) 05.04.2023	MORAN, Jonathan
F25B 15/06	(00) 05.04.2023	ROGERS, Robert D.
F25B 30/04	(21) 207321654	ALDEN, Glen R.
F24F 5/00	(22) 05.06.2020	SWEARINGEN, Christopher
H02J 3/38	(87) EP2020065636	ZELLHART, John E.
(11) 3400144	(87) 10.12.2020	(51) B60K 6/36
(47) 05.04.2023	(54) PIÈCE DE RENFORT POUR	B60K 6/26
(00) 05.04.2023	ACHEMINER DES CÂBLES, AINSI	B60K 6/485
(21) 167974674	QUE COMPOSANT DE VÉHICULE	H02K 7/00
(22) 27.10.2016	COMPRENANT UNE TELLE PIÈCE	F16F 15/08
(87) EP2016075944	DE RENFORT ET VÉHICULE	B60K 6/405
(87) 11.05.2017	COMPRENANT UN TEL COMPOSANT	(11) 3756922
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF	DE VÉHICULE	(47) 12.04.2023
D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE ET	(31) 19178990	(00) 12.04.2023
DE CONDITIONNEMENT D'AIR ET	(32) 07.06.2019	(21) 201912789
APPLICATION FIXE OU MOBILE À CET	(33) European Patent Office (EPO)	(22) 02.12.2016
EFFET	(73) SABIC Global Technologies, B.V.	(54) MÉCANISME DE TRANSMISSION
(31) 102015118736	(73) Plasticslaan 1	D'ÉNERGIE HYBRIDE À
(32) 02.11.2015	4612 PX Bergen op Zoom	CONFIGURATION PARALLÈLE
(33) Germany	Netherlands	(31) 2015241943
(73) Harzfeld, Edgar	(72) BRANDS, Davy, Wilhelmus, Anna	(32) 11.12.2015
(73) Franz-Schubert-Straße 6	GROND-SOONS, Ilona, Maria, Francois	(33) Japan
18435 Stralsund	(51) B60K 1/04	(73) KUBOTA CORPORATION
Germany	(11) 3802183	(73) 1-2-47 Shikitsuhigashi Naniwa-ku
(72) HARZFELD, Edgar	(47) 12.04.2023	Osaka-shi, Osaka 556-8601
(51) B60H 1/34	(00) 12.04.2023	Japan
F24F 13/14	(21) 197303985	(72) YAGYU, Sumio
(11) 3737574	(22) 07.05.2019	OKAZAKI, Kazuto
(47) 12.04.2023	(87) FR2019051044	(51) B60K 6/44
(00) 12.04.2023	(87) 12.12.2019	B60K 6/48
(21) 188308175	(54) LONGERON DE BATTERIE DE	B60K 6/52
(22) 20.12.2018	TRACTION SOUS PLANCHER DE	B60K 6/448
(87) EP2018086263	VEHICULE	B60W 20/50
(87) 18.07.2019	(31) 1854895	B60W 50/029
(54) AÉRATEUR POUR UN VÉHICULE	(32) 06.06.2018	B60W 50/02
(31) 102018100326	(33) France	B60L 3/00
(32) 09.01.2018	(73) PSA Automobiles SA	B60W 50/00
(33) Germany	(73) 2-10 boulevard de l'Europe	(11) 3689657
(73) Motherson Innovations Company Limited	78300 Poissy	(47) 12.04.2023
(73) 1 Bartholomew Lane	France	(00) 12.04.2023
London EC2N 2AX	(72) BESSETTE, Damien	(21) 188630073
United Kingdom	PLUCHAUD, Eric	(22) 29.09.2018
(72) WIECZOREK, Romeo	(51) B60K 5/12	(87) CN2018108536
WEINGÄRTNER, Torsten	F16M 7/00	(87) 04.04.2019
(51) B60J 1/17	F02B 77/08	(54) VÉHICULE ÉLECTRIQUE HYBRIDE ET
(11) 3988356	F02B 67/08	SYSTÈME ÉLECTRIQUE DE CELUI-CI
(47) 12.04.2023	B60K 13/06	(31) 201710910647
(00) 12.04.2023	F02B 67/06	(32) 29.09.2017
(21) 202030870	B60K 23/02	(33) China
(22) 21.10.2020	F02M 35/10	(73) BYD Company Limited
	B60K 25/02	(73) No. 3009, BYD Road Pingshan

Shenzhen, Guangdong 518118 China	(32) 28.12.2018	(73) 100 West Fourth Street Elmira NY 14902-1504 United States
(72) ZHANG, Wei	(33) China	(72) Knickerbocker, Howard J
XU, Boliang	(73) Great Wall Motor Company Limited	Palmer, James E
BAI, Yunhui	(73) No.2266 Chaoyang South St. Baoding, Hebei 071000 China	Hasson, Jr, John Michael
(51) B60K 6/46	(72) LIU, Zhenhui	(51) B60K 35/00
B60K 6/36	LIU, Yuling	B60K 37/06
B60K 6/387	LI, Lei	(11) 4031397
B60K 6/40	(51) B60K 13/06	(47) 05.04.2023
B60K 17/28	B60H 1/00	(00) 05.04.2023
(11) 3927571	B60H 1/24	(21) 217989920
(47) 05.04.2023	B62D 1/16	(22) 21.10.2021
(00) 05.04.2023	(11) 3735357	(87) EP2021079274
(21) 207045428	(47) 05.04.2023	(87) 27.05.2022
(22) 17.02.2020	(00) 05.04.2023	(54) PROCÉDÉ POUR UN AFFICHAGE COMMANDÉ PAR LA SITUATION D'UN ÉLÉMENT D'ACTIONNEMENT
(87) EP2020054116	(21) 188398259	(31) 102020007067
(87) 27.08.2020	(22) 13.12.2018	(32) 19.11.2020
(54) ARCHITECTURE DE TRANSMISSION HYBRIDE ÉLECTRIQUE POUR VÉHICULE DE TRAVAIL	(87) FR2018053248	(33) Germany
(31) 201900002341	(87) 11.07.2019	(73) Mercedes-Benz Group AG
(32) 18.02.2019	(54) ENSEMBLE D'UNE PLANCHE DE BORD, D'UN BRIN DE COLONNE ET D'UN CONDUIT D'AIR	(73) Mercedesstraße 120 70372 Stuttgart Germany
(33) Italy	(31) 1850074	(72) GÄNG, Christoph
(73) CNH Industrial Italia S.p.A.	(32) 05.01.2018	GOLLER, Marko
(73) Via Plava 80	(33) France	STOCKMANN, Alice
10135 Torino	(73) PSA Automobiles SA	(51) B60K 35/00
Italy	(73) 2-10 boulevard de l'Europe 78300 Poissy France	B60W 30/095
(72) BORGHI, Alberto	(72) MITOUART, Jean Guy	B60W 50/14
FORTE, Michelantonio	(51) B60K 15/03	B60W 60/00
(51) B60K 6/48	B60K 13/04	(11) 3931024
B60K 6/547	(11) 3907094	(47) 05.04.2023
B60K 6/36	(47) 05.04.2023	(00) 05.04.2023
B60K 6/40	(00) 05.04.2023	(21) 207064478
B60K 6/52	(21) 211698220	(22) 19.02.2020
(11) 3286031	(22) 22.04.2021	(87) EP2020054316
(47) 12.04.2023	(54) RÉSERVOIR DE CARBURANT POUR UN VÉHICULE UTILITAIRE	(87) 03.09.2020
(00) 12.04.2023	(31) 102020205660	(54) PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME D'INFORMATION DU CONDUCTEUR DANS UN ÉGO-VÉHICULE ET SYSTÈME D'INFORMATION DU CONDUCTEUR
(21) 167227040	(32) 05.05.2020	(31) 102019202589
(22) 16.04.2016	(33) Germany	(32) 26.02.2019
(87) IB2016052187	(73) Deere & Company	(33) Germany
(87) 27.10.2016	(73) One John Deere Place Moline, IL 61265 United States	(73) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT
(54) SYSTÈME DE TRANSMISSION POUR VÉHICULES	(72) ZIEGLER, RALF	(73) Berliner Ring 2 38440 Wolfsburg Germany
(31) 1627MU2015	(51) B60K 17/346	(72) SEITZ, Gordon
(32) 21.04.2015	B60K 5/02	(51) B60K 37/02
(33) India	B60K 5/04	B60K 37/04
(73) Ranade, Athul	B60K 17/02	B60R 11/02
(73) Row House Type 5 O-7 Sector No. 7 Vashi	B60K 17/16	H04R 5/02
Navi Mumbai, Maharashtra 400 703	B60K 17/26	(11) 3819157
India	F16H 48/11	(47) 05.04.2023
(72) Ranade, Athul	F16H 48/34	(00) 05.04.2023
(51) B60K 11/00	(11) 4023481	(21) 192080356
B60K 11/02	(47) 12.04.2023	(22) 08.11.2019
B60K 1/00	(00) 12.04.2023	(54) SYSTÈME DE DIVERTISSEMENT POUR UN VÉHICULE COMPRENANT UN MODULE D'ÉMISSION SONORE
H01M 10/44	(21) 212141295	(73) Volvo Car Corporation
H01M 10/48	(22) 13.12.2021	(73) 40531 Göteborg
(11) 3904139	(54) SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR VÉHICULE À QUATRE ROUES MOTRICES	
(47) 12.04.2023	(31) 202017136684	
(00) 12.04.2023	(32) 29.12.2020	
(21) 199042466	(33) United States	
(22) 27.12.2019	(73) The Hilliard Corporation	
(87) CN2019129276		
(87) 02.07.2020		
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DE REFROIDISSEMENT DE VÉHICULE		
(31) 201811628966		

Sweden	(47) 05.04.2023	H02P 23/04
(72) AHRNBERG, Pierre	(00) 05.04.2023	H01M 10/42
GÖTHLIN, Jonas	(21) 191730274	H01M 10/48
(51) B60L 3/00	(22) 07.05.2019	H02P 29/68
B60L 53/00	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION	(11) 3957512
(11) 3411263	DE DÉFAUT DANS UN SYSTÈME	(47) 12.04.2023
(47) 12.04.2023	DE PROPULSION D'UN VÉHICULE	(00) 12.04.2023
(00) 12.04.2023	ÉLECTRIQUE	(21) 209237098
(21) 167629112	(73) Volvo Car Corporation	(22) 15.10.2020
(22) 01.08.2016	(73) 40531 Göteborg	(87) CN2020121300
(87) US2016045050	Sweden	(87) 23.12.2021
(87) 10.08.2017	(72) ERIKSSON, Robert	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ	SIDIROPOULOS, Nikitas	COMMANDE DE MOTEUR À
D'AJUSTEMENT DE TEMPERATURE	(51) B60L 7/10	AIMANT PERMANENT, SYSTÈME
ET DE CHARGE D'UNE BATTERIE	B60L 50/51	D'ALIMENTATION ET VÉHICULE
(31) 201615166060	B60L 53/20	ÉLECTRIQUE
201662291085 P	B60L 58/15	(31) 202010540328
(32) 26.05.2016	(11) 3519241	(32) 15.06.2020
04.02.2016	(47) 12.04.2023	(33) China
(33) United States	(00) 12.04.2023	(73) Jiangsu Contemporary Ampere
United States	(21) 177551017	Technology Limited
(73) CPS Technology Holdings LLC	(22) 08.08.2017	(73) No. 1000 Chengbei Road Kunlun Street
(73) 250 Vesey Street 15th Floor	(87) EP2017070058	Liyang City
New York, New York 10281	(87) 05.04.2018	Changzhou, Jiangsu 213300
United States	(54) CONVERTISSEUR, SYSTÈME	China
(72) ZHANG, Zhenli	D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE	(72) HUANG, Xiaojian
JIN, Zhihong	ET PROCÉDÉ DE CHARGE D'UN	ZUO, Xiyang
WYATT, Perry M.	ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE	DAN, Zhimin
(51) B60L 3/00	ÉLECTRIQUE	LI, Bao
B60L 53/14	(31) 102016218599	(51) B60L 50/20
G01R 31/327	(32) 27.09.2016	(11) 2957449
H01H 47/00	(33) Germany	(47) 12.04.2023
(11) 3912844	(73) Robert Bosch GmbH	(00) 12.04.2023
(47) 12.04.2023	(73) Postfach 30 02 20	(21) 151724887
(00) 12.04.2023	70442 Stuttgart	(22) 17.06.2015
(21) 211740774	Germany	(54) VÉLO ASSISTÉ PAR UNE BATTERIE
(22) 17.05.2021	(72) EINSELE, Florian	(31) 2014127434
(54) SYSTEME DE COMMANDE DE	HEIDRICH, Torsten	(32) 20.06.2014
RECHARGE	(51) B60L 7/26	(33) Japan
(31) 2020087126	B60L 7/18	(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha
(32) 19.05.2020	B60L 3/10	(73) 2500 Shingai
(33) Japan	(11) 3793857	Iwata-shi, Shizuoka 438-8501
(73) Yazaki Corporation	(47) 12.04.2023	Japan
(73) 4-28, Mita 1-chome,	(00) 12.04.2023	(72) ARIMUNE, Nobuyasu
Minato-ku Tokyo 108-8333	(21) 197244155	HATTORI, Yoichiro
Japan	(22) 13.05.2019	KINPARA, Yuki
(72) YOSHIDA, Haruhiko	(87) EP2019062123	(51) B60L 50/50
WAKASUGI, Yasutaka	(87) 21.11.2019	B60L 58/40
YAMAMOTO, Kyohei	(54) SYSTÈME COMPRENANT UN	B60L 3/00
(51) B60L 3/00	APPAREIL DE COMMANDE POUR	H02J 7/00
B60L 58/20	UN VÉHICULE UTILITAIRE AINSI	B60L 3/04
(11) 3620321	QUE PROCÉDÉ SERVANT À FAIRE	(11) 3527421
(47) 12.04.2023	FONCTIONNER UN VÉHICULE	(47) 05.04.2023
(00) 12.04.2023	UTILITAIRE À L'AIDE DU SYSTÈME	(00) 05.04.2023
(21) 181930975	(31) 102018111679	(21) 188250765
(22) 07.09.2018	(32) 15.05.2018	(22) 21.02.2018
(54) SYSTÈME D'ALIMENTATION	(33) Germany	(87) KR2018002127
ÉLECTRIQUE	(73) ZF CV Systems Europe BV	(87) 03.01.2019
(73) Samsung SDI Co., Ltd.	(73) Chaussée de la Hulpe 166	(54) CIRCUIT DE PRÉVENTION DE
(73) 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-	1170 Brussels	DÉSACTIVATION D'UN CONTACTEUR
si,	Belgium	(31) 20170081732
Gyeonggi-do 17084	(72) HESEDING, Johannes	(32) 28.06.2017
Korea (Republic)	SCHÜNEMANN, Gerd	(33) Korea (Republic)
(72) Erhart, Michael	(51) B60L 15/00	(73) LG Energy Solution, Ltd.
(51) B60L 3/00	B60L 15/20	(73) Tower 1, 108, Yeoui-daero
B60L 58/21	B60L 58/27	Yeongdeungpo-gu
B60L 15/02	H02P 29/62	Seoul 07335
(11) 3736164	H02P 21/05	Korea (Republic)

(72) SUNG, Chang Hyun YOON, Ho Byung	Japan (72) SAITO, Kan	B60L 53/68 B60L 53/51 B60L 53/53 B60L 53/30
(51) B60L 50/51 B60L 58/21 H02M 3/158 H02J 7/34 H02M 1/00 (11) 3268243 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 167057736 (22) 19.02.2016 (87) EP2016053496 (87) 15.09.2016 (54) TAMPON DE PUISSANCE POUR UN SYSTÈME DE BATTERIE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UNE PUISSANCE ÉLECTRIQUE PRODUITE PAR UN SYSTÈME DE BATTERIE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR ÉLECTRIQUE (31) 102015204491 (32) 12.03.2015 (33) Germany (73) Robert Bosch GmbH (73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany (72) GLEITER, Andreas BAUCKHAGE, Peter	(51) B60L 53/16 B60L 53/18 B60L 3/00 (11) 3750741 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 197506470 (22) 07.02.2019 (87) KR2019001532 (87) 15.08.2019 (54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CHARGE POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE (31) 20180016010 (32) 09.02.2018 (33) Korea (Republic) (73) LG Innotek Co., Ltd. (73) 30, Magokjungang 10-ro Gangseo-gu Seoul 07796 Korea (Republic) (72) KIM, Kyeng Suk SHIN, Kwang Seob	(11) 3844018 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 207004730 (22) 10.01.2020 (87) EP2020050478 (87) 16.07.2020 (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CHARGE D'UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE (31) 500182019 19174686 (32) 10.01.2019 15.05.2019 (33) Austria European Patent Office (EPO) (73) FRONIUS INTERNATIONAL GmbH (73) Froniusstraße 1 4643 Pettenbach Austria (72) SCHUBERT, Michael BRANDSTÖTTER, Markus
(51) B60L 53/00 (11) 3950408 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 211777511 (22) 04.06.2021 (54) CONNECTEUR DE CHARGEUR (31) 2020133987 (32) 06.08.2020 (33) Japan (73) Japan Aviation Electronics Industry, Limited (73) 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku Tokyo 150-0043 Japan (72) KUGO, Kazuki YANAGI, Satoshi	(51) B60L 53/24 (11) 4032745 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 221527799 (22) 21.01.2022 (54) UNITÉ DE COMMANDE DE MOTEUR, SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE, TRANSMISSION ET VÉHICULE ÉLECTRIQUE (31) 202110083880 (32) 21.01.2021 (33) China (73) Huawei Digital Power Technologies Co., Ltd. (73) Office 01, 39th Floor, Block A, Antuoshan Headquarters Towers, 33 Antuoshan 6th Road, Futian District Shenzhen, Guangdong 518043 China (72) CHENG, Yang ZHANG, Xueliang	(51) B60L 53/66 B60L 53/30 (11) 3810456 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 207651845 (22) 11.08.2020 (87) US2020045768 (87) 18.03.2021 (54) STATION INTÉGRÉE DE CHARGE ET DE DONNÉES (31) 201962899266 P (32) 12.09.2019 (33) United States (73) ZAYO GROUP, LLC (73) 1805 29th St., Suite 2050 Boulder, CO 80301 United States (72) CATARINO, Jose WERLEY, Aaron KNAUSS, John CAMPBELL, Benjamin PARRA, Christopher
(51) B60L 53/00 G01C 21/34 B60L 15/20 (11) 3412498 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 181751850 (22) 30.05.2018 (54) PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SYSTÈME DE COMMANDE DE VÉHICULE (31) 2017109945 (32) 02.06.2017 (33) Japan (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (73) 1, Toyota-Cho, Toyota-Shi, Aichi-Ken 471-8571	(11) 3807123 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 197452865 (22) 06.06.2019 (87) IB2019054719 (87) 19.12.2019 (54) SYSTÈME DE CHARGE MUNI D'UN TUBE DE REFRIGÉRATION (31) 201816007407 (32) 13.06.2018 (33) United States (73) TE Connectivity Corporation (73) 1050 Westlakes Drive Berwyn PA 19312 United States (72) LYON, Zachary Wood	(51) B60L 58/13 B60L 58/20 B60L 58/15 B60L 58/14 B60L 50/16 (11) 3720733 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 188109813 (22) 26.11.2018 (87) EP2018082498 (87) 13.06.2019 (54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE INSTALLATION ÉLECTRIQUE D'UN VÉHICULE À MOTEUR À ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE, DOTÉE DE PLUSIEURS BATTERIES ET INSTALLATION ÉLECTRIQUE
(51) B60L 53/64 B60L 53/63	(51) B60L 53/64 B60L 53/63	

D'UN VÉHICULE À ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE	(11) 3868600	(73) 631 W. 11th St.
(31) 102017221825	(47) 05.04.2023	Winamac, Indiana 46996
(32) 04.12.2017	(00) 05.04.2023	United States
(33) Germany	(21) 211662598	(72) PUGH, Michael
(73) Audi AG	(22) 31.10.2019	ZINDLER, Michael, T.
(73) 85045 Ingolstadt	(54) ENSEMBLE DE SIÈGE TRANSFORMABLE	STONER, James
Germany	(31) 201816223531	MAYEKAWA, Roy
(72) HACKNER, Thomas	201816223588	LAIRD, Michael
(51) B60L 58/24	201816223605	(51) B60N 2/42
B60L 58/25	201816223569	B60N 2/427
(11) 3771593	(32) 18.12.2018	(11) 3696013
(47) 05.04.2023	18.12.2018	(47) 05.04.2023
(00) 05.04.2023	18.12.2018	(00) 05.04.2023
(21) 191890631	18.12.2018	(21) 201538675
(22) 30.07.2019	(33) United States	(22) 27.01.2020
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION THERMIQUE PRÉDICTIONNELLE DE BATTERIE DANS UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE	United States	(54) STRUCTURE COULISSANTE DE SIÈGE POUR VÉHICULE
(73) Volvo Car Corporation	United States	(31) 2019022936
(73) 40531 Göteborg	United States	(32) 12.02.2019
Sweden	(73) The Boeing Company	(33) Japan
(72) AMATO, Leonardo Claudio	(73) 929 Long Bridge Drive	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
DELGADO, Fabio	Arlington, VA 22202	(73) 1, Toyota-cho,
FRIDHOLM, Björn	United States	Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571
VIZZINI, Simone	(72) DESSALEGN, Haftom Y. SCHULTZ, John G.	Japan
(51) B60M 1/234	(51) B60N 2/07	(72) NAKANO, Shiro
(11) 3921205	(11) 3484743	(51) B60N 2/42
(47) 12.04.2023	(47) 05.04.2023	B60N 2/427
(00) 12.04.2023	(00) 05.04.2023	B60N 2/885
(21) 207078171	(21) 177355450	B60N 2/888
(22) 06.02.2020	(22) 06.07.2017	(11) 3878686
(87) IB2020050967	(87) EP2017066924	(47) 12.04.2023
(87) 13.08.2020	(87) 18.01.2018	(00) 12.04.2023
(54) DISPOSITIF DE SUSPENSION SOUTENANT UN FIL DE CONTACT SUSPENDU D'UNE LIGNE D'ALIMENTATION FERROVIAIRE AÉRIENNE ÉLECTRIQUE ET LIGNE FERROVIAIRE AÉRIENNE ÉLECTRIQUE COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF DE SUSPENSION	(54) DISPOSITIF DE RÉGLAGE LONGITUDINAL ET SIÈGE DE VÉHICULE	(21) 201712320
(31) 201900001731	(31) 102016225784	(22) 24.04.2020
(32) 06.02.2019	102016212906	(54) APPUI-TÊTE AVEC UN MECHANISME D'EXPANSION
(33) Italy	(32) 21.12.2016	(31) 20200120
(73) OFFICINA FRATELLI BERTELOTTI S.p.A.	14.07.2016	(32) 09.03.2020
(73) Via Milano, 4	(33) Germany	(33) Czech Republic
10088 Volpiano (TO)	Germany	(73) Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.
Italy	(73) KEIPER Seating Mechanisms Co., Ltd.	(73) Lisenska 2657/33a
(72) MARCHESIELLO, Stefano	(73) 451 Dieqiao Road Kangqiao Industrial Zone Pudong	63600 Brno
GARIBALDI, Luigi	Shanghai 201315	Czech Republic
FASANA, Alessandro	China	(72) Bucsuhaży, Katerina
ANASTASIO, Dario	(72) REISCHMANN, Martin	Moravcova, Pavlina
(51) B60N 2/02	KOENIG, Michael	Kostikova, Martina
A47C 1/032	RHEINHEIMER, Frank	(51) B60N 2/50
B60N 2/23	VELTEN, Ralf	B60N 2/52
B60N 2/30	EMRICH, Holger	(11) 3623210
F16H 25/20	(51) B60N 2/16	(47) 05.04.2023
B60N 2/22	B60N 2/06	(47) 05.04.2023
B60N 2/32	B60N 2/005	(00) 05.04.2023
B60N 2/62	B60N 2/015	(21) 191965581
B60N 2/66	A61G 3/08	(22) 10.09.2019
B61D 33/00	(11) 3892493	(54) SIÈGE DE VÉHICULE
B64D 11/06	(47) 05.04.2023	(31) 102018122083
A47C 1/024	(00) 05.04.2023	(32) 11.09.2018
A47C 1/121	(21) 211760780	(33) Germany
	(22) 22.02.2016	(73) GRAMMER AG
	(54) ENSEMBLE DE BASE DE SIÈGE D'UN VÉHICULE	(73) Grammer-Allee 2
	(31) 201562118774 P	92289 Ursensollen
	(32) 20.02.2015	Germany
	(33) United States	(72) Schanderl, Florian
	(73) The Braun Corporation	Fillep, Johannes
		(51) B60N 2/50
		F16J 3/04
		(11) 4001003
		(47) 12.04.2023
		(00) 12.04.2023

(21) 212098321	(31) 2015197156	(72) BÖSL, Manuel
(22) 23.11.2021	PCT/JP2015/080829	(51) B60P 1/44
(54) SOUFFLET POUR ENSEMBLE DE SIÈGE	(32) 02.10.2015	B60D 1/58
(31) 202017101747	30.10.2015	B60P 3/07
(32) 23.11.2020	(33) Japan	B60R 9/06
(33) United States	World Intellectual Property Office (WIPO)	B62B 3/00
(73) Seats Incorporated	(73) TS Tech Co., Ltd.	B62D 53/04
(73) 1515 Industrial Street	(73) 7-27, Sakae-cho 3-chome	B62D 63/06
Reedsburg, WI 53959	Asaka-shi, Saitama 351-0012	(11) 3649012
United States	Japan	(47) 12.04.2023
(72) JUSTMAN, Joshua M	(72) FUJITA, Satoshi	(00) 12.04.2023
BOYARSKI, Jesse C	KIJIMA, Yuta	(21) 188291124
ZANK, Mitchell E	NISHII, Wataru	(22) 06.07.2018
(51) B60N 2/58	YAMAGUCHI, Takanori	(87) CA2018050826
B60N 2/60	(51) B60N 2/70	(87) 10.01.2019
A47C 31/00	B60N 2/90	(54) CHARIOT DESTINÉ À ÊTRE FIXÉ À UN
A47C 31/02	(11) 3638537	ATTELAGE DE VÉHICULE
B68G 7/12	(47) 05.04.2023	(31) 201762529500 P
B60N 2/56	(00) 05.04.2023	(32) 07.07.2017
(11) 3792107	(21) 187314430	(33) United States
(47) 12.04.2023	(22) 14.06.2018	(73) INOTEV INC.
(00) 12.04.2023	(87) EP2018065803	(73) 202 ch. Des Cerfs
(21) 202002762	(87) 20.12.2018	Adstock, Québec G0N 1S0
(22) 18.06.2019	(54) PIÈCE DE REMBOURRAGE DE SIÈGE	Canada
(54) HABILLAGE DE SIÈGE AINSI QUE	DE VÉHICULE AVEC UNE COUCHE	(72) GAMACHE, Yves
PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	NON-TISSÉE 3D SURMOULÉ POUR	COUTURE, Etienne
HABILLAGE DE SIÈGE	RENFORCER UN SUPPORT LATÉRAL	(51) B60P 3/22
(73) Ford Global Technologies, LLC	(31) 102017113098	B60R 9/042
(73) 330 Town Center Drive, Suite 800 South	(32) 14.06.2017	E02F 3/88
Dearborn, MI 48126	(33) Germany	(11) 3571093
United States	(73) Sitech Sitztechnik GmbH	(47) 05.04.2023
(72) Castinel, Anais	Proseat GmbH & Co. KG	(00) 05.04.2023
Kovacheva, Diana	(73) Stellfelder Strasse 46	(21) 187026265
Rogers, Paul	38442 Wolfsburg	(22) 18.01.2018
(51) B60N 2/58	Germany	(87) EP2018051223
B60N 2/60	Hessenring 32	(87) 26.07.2018
A47C 31/00	64546 Mörfelden-Walldorf	(54) DRAGEU SUCEUSE AVEC UN
A47C 31/02	Germany	DISPOSITIF DE MANUTENTION ET
B68G 7/12	(72) MEYER, Nikolaus	TRANSPORT DE TUYAUX
B60N 2/56	FANGMANN, Andreas	(31) 202017100264 U
(11) 3792106	(51) B60N 2/80	(32) 19.01.2017
(47) 12.04.2023	B60N 2/75	(33) Germany
(00) 12.04.2023	B60N 2/70	(73) RSP GMBH
(21) 202002754	(11) 3580091	(73) Zum Silberstollen 10
(22) 18.06.2019	(47) 05.04.2023	07318 Saalfeld
(54) HABILLAGE DE SIÈGE AINSI QUE	(00) 05.04.2023	Germany
PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	(21) 187102983	(72) RENGGER, Marina
HABILLAGE DE SIÈGE	(22) 07.02.2018	RENGGER, Karl-Heinz
(73) Ford Global Technologies, LLC	(87) DE2018000023	GRABER, Jens
(73) 330 Town Center Drive, Suite 800 South	(87) 16.08.2018	(51) B60P 7/08
Dearborn, MI 48126	(54) APPUIE-TÊTE	(11) 3840987
United States	(31) 102017129857	(47) 05.04.2023
(72) Castinel, Anais	102017129830	(00) 05.04.2023
Kovacheva, Diana	102017129831	(21) 197694292
Rogers, Paul	102017001218	(22) 11.09.2019
(51) B60N 2/68	(32) 13.12.2017	(87) EP2019074250
B60N 2/427	13.12.2017	(87) 16.04.2020
B60N 2/90	13.12.2017	(54) DISPOSITIF DE BUTÉE
B60N 2/64	09.02.2017	(31) 202018105749 U
B60N 2/42	(33) Germany	(32) 08.10.2018
B60N 2/66	Germany	(33) Germany
(11) 3912854	Germany	(73) Westdeutscher Drahtseil-Verkauf
(47) 05.04.2023	Germany	Dolezych GmbH & Co. KG
(00) 05.04.2023	(73) GRAMMER AG	(73) Hartmannstraße 8
(21) 211694666	(73) Grammer-Allee 2	44147 Dortmund
(22) 26.02.2016	92289 Ursensollen	Germany
(54) ARMATURE DE SIÈGE	Germany	(72) SCHÖBEL, Uwe
		(51) B60Q 1/00

B60Q 1/08	G06V 20/58	D'ECLAIRAGE DE LA ROUTE NON
B60Q 1/24	G08G 1/16	EBLOUISSANT
B60Q 1/26	(11) 3727933	(31) 1859145
B60R 11/04	(47) 12.04.2023	(32) 02.10.2018
B60R 11/00	(00) 12.04.2023	(33) France
B62D 35/00	(21) 188304596	(73) Valeo Vision
(11) 3947117	(22) 19.12.2018	(73) 34,rue Saint André
(47) 05.04.2023	(87) EP2018085789	93012 Bobigny Cedex
(00) 05.04.2023	(87) 27.06.2019	France
(21) 197163124	(54) VÉHICULE À NEIGE	(72) MIMOUN, Mickael
(22) 25.03.2019	(31) 4942017	(51) B60Q 1/14
(87) EP2019057447	(32) 20.12.2017	B60Q 11/00
(87) 01.10.2020	(33) Austria	F21S 41/663
(54) VÉHICULE COMPRENANT UN	(73) Prinoth AG	(11) 3083331
ENSEMBLE DÉFLECTEUR DE VENT	(73) Brennerstrasse 34	(47) 12.04.2023
ET UN ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE	39049 Sterzing	(00) 12.04.2023
(73) VOLVO TRUCK CORPORATION	Italy	(21) 148117740
(73) 405 08 Göteborg	(72) THÖNY, Manfred	(22) 10.12.2014
Sweden	(51) B60Q 1/08	(87) EP2014003299
(72) HERMANN, Olivier	G06V 10/145	(87) 25.06.2015
BERNE, Nicolas	G06V 20/56	(54) PHARE POUR UN VÉHICULE
(51) B60Q 1/04	F21S 41/16	AUTOMOBILE AINSI QUE PROCÉDÉ
G06K 9/00	F21S 41/143	CORRESPONDANT
B60G 17/00	F21S 41/151	(31) 102013021868
G06V 10/141	F21S 41/365	(32) 20.12.2013
G06V 20/58	F21S 41/148	(33) Germany
B60G 17/0165	F21S 41/125	(73) Audi AG
(11) 4045359	F21S 43/14	(73) 85045 Ingolstadt
(47) 05.04.2023	F21S 41/32	Germany
(00) 05.04.2023	F21S 41/663	(72) FUNK, Christian
(21) 208337428	(11) 3434517	BARMEYER, Florenz
(22) 11.12.2020	(47) 05.04.2023	(51) B60Q 1/34
(87) EP2020085691	(00) 05.04.2023	F21S 43/14
(87) 29.07.2021	(21) 181917857	F21S 41/663
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉCLAIRER	(22) 23.02.2015	B60Q 3/80
L'ENVIRONNEMENT DE VÉHICULE ET	(54) PHARE DE VÉHICULE ET SYSTÈME	B60Q 1/38
VÉHICULE À MOTEUR	DE COMMANDE DE PHARE DE	H05B 45/10
(31) 102020101710	VÉHICULE	H05B 45/3574
(32) 24.01.2020	(31) 2014078554	H05B 47/16
(33) Germany	2014076421	H05B 47/155
(73) Audi AG	2014040193	B60Q 3/18
(73) Auto-Union-Str. 1	(32) 07.04.2014	F21W 103/20
85045 Ingolstadt	02.04.2014	(11) 3587185
Germany	03.03.2014	(47) 05.04.2023
(72) DEBELEC, Marcel	(33) Japan	(00) 05.04.2023
SCHMIDT, Valentin	Japan	(21) 187583760
ARMBRUSTER, Tilman	Japan	(22) 20.02.2018
REIM, Johannes	(73) Koito Manufacturing Co., Ltd.	(87) JP2018005931
(51) B60Q 1/068	(73) 8-3, Takanawa 4-chome	(87) 30.08.2018
(11) 3069930	Minato-ku Tokyo 108-8711	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE
(47) 05.04.2023	Japan	D'ÉCLAIRAGE DE LAMPE DE
(00) 05.04.2023	(72) KUBOYAMA, Osamu	VÉHICULE ET SYSTÈME DE LAMPE
(21) 161545959	TSUDA, Toshiaki	DE VÉHICULE
(22) 08.02.2016	MIZUNO, Masanobu	(31) 2017035028
(54) SYSTEM D'AJUSTAGE	SATO, Noriko	(32) 27.02.2017
(31) 502182015	ICHIKAWA, Tomoyuki	(33) Japan
(32) 18.03.2015	MASUDA, Takeshi	(73) Stanley Electric Co., Ltd.
(33) Austria	(51) B60Q 1/14	(73) 2-9-13, Nakameguro
(73) ZKW Group GmbH	(11) 3860877	Meguro-ku Tokyo 153-8636
(73) Rottenhauser Straße 8	(47) 12.04.2023	Japan
3250 Wieselburg	(00) 12.04.2023	(72) OKADA, Hidetaka
Austria	(21) 197829708	OKUNO, Toshiyuki
(72) Hauer, Clemens	(22) 30.09.2019	(51) B60Q 1/50
Stadler, Peter	(87) EP2019076483	B60Q 1/26
(51) B60Q 1/08	(87) 09.04.2020	G02B 27/01
B60Q 1/24	(54) PROCEDE DE COMMANDE D'UN	B60Q 9/00
G01B 11/25	L'EMISSION D'UN FAISCEAU	(11) 3536554
G06V 10/145		(47) 05.04.2023

(00) 05.04.2023	(87) 16.11.2017	23.05.2017
(21) 191584986	(54) PIÈCE DE GARNITURE COMPRENANT UN ÉLÉMENT DÉCORATIF	(33) Japan
(22) 21.02.2019	COMPRENANT UNE PARTIE D'ÉCLAIRAGE	Japan
(54) SYSTÈME D'AFFICHAGE ET SYSTÈME EMBARQUÉ DANS UN VÉHICULE	(73) Faurecia Interior Systems India Pvt. Ltd.	(73) Murakami Corporation
(31) 2018038180	(73) Plot No. T-187 Pimpri Industrial Area (B.G Block) Bhosari Police Station	(73) 11-5 Tenma-cho Aoi-ku Shizuoka-shi
(32) 05.03.2018	Bhosari	Shizuoka 420-8550
(33) Japan	Pune, Maharashtra 411026	Japan
(73) YAZAKI CORPORATION	(72) KARAD, Madhura	(72) KANEKO, Yoshitaka
(73) 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333	SIDDIQUI, Firoz	(51) B60R 11/02
(72) SAITO, Masaki	(51) B60Q 3/80	B60N 3/00
OKAMOTO, Shinichi	B60K 35/00	B64D 11/06
(51) B60Q 1/50	B60K 37/06	(11) 4035945
B60Q 1/44	(11) 3222467	(47) 05.04.2023
B60Q 1/38	(47) 05.04.2023	(00) 05.04.2023
B60Q 1/52	(00) 05.04.2023	(21) 221534746
(11) 3718827	(21) 171611759	(22) 26.01.2022
(47) 12.04.2023	(22) 15.03.2017	(54) SIÈGE DE VÉHICULE, NOTAMMENT FERROVIAIRE, CAISSE DE VÉHICULE, NOTAMMENT FERROVIAIRE, COMPRENANT UN TEL SIÈGE ET VÉHICULE, NOTAMMENT FERROVIAIRE, COMPRENANT UNE TELLE CAISSE
(00) 12.04.2023	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDE DE COMMANDE A RECONNAISSANCE GESTUELLE ET OPTIONNELLEMENT VOCALE POUR L'ECLAIRAGE INTERIEUR D'UN VEHICULE	(31) 2100979
(21) 188828925	(31) 1652417	(32) 02.02.2021
(22) 14.11.2018	(32) 21.03.2016	(33) France
(87) JP2018042076	(33) France	(73) SpeedInnov
(87) 06.06.2019	(73) Valeo Vision	(73) 9 rue Boissy d'Anglas 75008 Paris
(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR UN OBJET MOBILE	(73) 34 rue Saint André 93012 Bobigny Cedex	France
(31) 2017228054	(72) KONIEC, Aymeric	(72) PAILLER, Christophe
(32) 28.11.2017	FLEURENCE, Thierry	BEAUSEIGNEUR, Christophe
(33) Japan	(51) B60R 1/00	(51) B60R 11/02
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd.	(11) 3931046	H05K 7/20
(73) 4-8-3, Takanawa Minato-ku Tokyo 108-8711	(47) 12.04.2023	(11) 3551501
Japan	(00) 12.04.2023	(47) 05.04.2023
(72) SHIDO, Masaya	(21) 207015918	(00) 05.04.2023
SHIBATA, Yoshinori	(22) 22.01.2020	(21) 178251401
(51) B60Q 1/50	(87) EP2020051469	(22) 07.12.2017
G08G 1/16	(87) 03.09.2020	(87) EP2017081882
G06K 9/00	(54) PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'UN ENVIRONNEMENT VÉHICULE	(87) 21.06.2018
(11) 3636493	(31) 1901866	(54) DISPOSITIF DE DISSIPATION DE CHALEUR D'UNE UNITE DE CONTROLE MULTIMEDIA
(47) 12.04.2023	(32) 25.02.2019	(31) 1662311
(00) 12.04.2023	(33) France	(32) 12.12.2016
(21) 192025658	(73) Renault s.a.s	(33) France
(22) 10.10.2019	(73) 122-122 bis avenue du Général Leclerc 92100 Boulogne Billancourt	(73) Aptiv Technologies Limited
(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUR COMMUNIQUER AVEC UN VÉHICULE SITUÉ À L'ARRIÈRE	France	(73) The Financial Services Centre Bishop's Court Hill
(31) 201811184764	(72) PUAGNOL, Christelle	St. Michael
(32) 11.10.2018	ANCILLON, Guillaume	Barbados
(33) China	(51) B60R 1/00	(72) ADAMCZYK, Krzysztof
(73) Apollo Intelligent Connectivity (Beijing) Technology Co., Ltd.	B60R 1/06	HYRLICKI, Marcin
(73) 101, 1st floor, building 1, yard 7 Ruihe West 2nd Road Beijing Economic and Technological Development Zone Beijing 100176	H04N 5/225	BRACHE, Pawel
China	(11) 3632745	SZOSTEK, Grzegorz
(72) WANG, Ya	(47) 05.04.2023	(51) B60R 11/04
NING, Weiyi	(00) 05.04.2023	B60R 11/00
(51) B60Q 3/00	(21) 188068449	(11) 3925830
B60Q 3/78	(22) 27.04.2018	(47) 05.04.2023
(11) 3475122	(87) JP2018017196	(00) 05.04.2023
(47) 05.04.2023	(87) 29.11.2018	(21) 211792361
(00) 05.04.2023	(54) RÉTROVISEUR SUR PORTIÈRE	(22) 14.06.2021
(21) 169015716	(31) 2017175908	(54) DISPOSITIF ALPR PORTABLE
(22) 13.05.2016	2017101684	(31) 202030598
(87) IB2016052799	(32) 13.09.2017	(32) 19.06.2020
		(33) Spain
		(73) Federal Signal Vama, S.A.U.

(73) Dr. Ferran, 7 08339 Vilassar de Dalt (Barcelona) Spain	B62D 1/04 B60K 37/06 B62D 15/02	(87) EP2020051657 (87) 30.07.2020
(72) RAMÓN ARRUFAT, Xavier	(11) 3971040	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGULATION DE LA TENSION ÉLECTRIQUE POUR UNE CHARGE PERTINENTE POUR LA SÉCURITÉ
(51) B60R 11/04	(47) 05.04.2023	(31) 102019110099
H04N 5/225	(00) 05.04.2023	102019110096
G03B 15/00	(21) 199285370	102019104912
G03B 17/02	(22) 15.05.2019	102019101739
G03B 30/00	(87) JP2019019413	102019101735
B60R 11/00	(87) 19.11.2020	102019101733
(11) 3883230	(54) COMMUTATEUR DE DIRECTION	102019101732
(47) 12.04.2023	(73) NISSAN MOTOR Co., Ltd.	102019101741
(00) 12.04.2023	(73) 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan	(32) 17.04.2019
(21) 198839524	(72) YANO Takahiro	17.04.2019
(22) 08.11.2019	(51) B60R 19/24	27.02.2019
(87) JP2019043877	B60Q 1/04	24.01.2019
(87) 22.05.2020	B60Q 1/00	24.01.2019
(54) CAMÉRA EMBARQUÉE DE VÉHICULE	B60R 19/50	24.01.2019
(31) 2018214502	(11) 3867103	24.01.2019
(32) 15.11.2018	(47) 12.04.2023	24.01.2019
(33) Japan	(00) 12.04.2023	(33) Germany
(73) Sony Semiconductor Solutions Corporation	(21) 198019408	Germany
(73) 4-14-1 Asahi-cho Atsugi-shi, Kanagawa 243-0014 Japan	(22) 30.09.2019	Germany
(72) TOKITO, Toshihiro	(87) FR2019052298	Germany
(51) B60R 13/01	(87) 23.04.2020	Germany
B60P 1/28	(54) VÉHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT AU MOINS UN PROJECTEUR AVEC OU SANS GLACE DE PROTECTION	Germany
B62D 25/20	(31) 1871228	(73) Elmos Semiconductor SE
(11) 3894277	(32) 19.10.2018	(73) Heinrich-Hertz-Straße 1 44227 Dortmund Germany
(47) 05.04.2023	(33) France	(72) SUDHAUS, André ABAZA, Fikret
(00) 05.04.2023	(73) PSA Automobiles SA	(51) B60R 21/203
(21) 198319980	(73) 2-10 boulevard de l'Europe 78300 Poissy France	(11) 3912866
(22) 11.12.2019	(72) ROYER, Guillaume	(47) 05.04.2023
(87) EP2019084707	PERON, Rodolphe	(00) 05.04.2023
(87) 18.06.2020	BOUDAN, Julien	(21) 211770201
(54) PLATEFORME DE CAMION	MOUDNIB, Ahmed	(22) 10.08.2018
(31) 1851564	(51) B60R 19/48	(54) ÉLÉMENT RESSORT POUR LA FIXATION D'UN MODULE DE COUSSIN GONFLABLE À UN VOLANT DE VÉHICULE AINSI QU'ENSEMBLE VOLANT POURVU DUDIT ÉLÉMENT RESSORT
(32) 12.12.2018	G01S 7/521	(31) 102017119886
(33) Sweden	G01S 15/931	(32) 30.08.2017
(73) Metso Outotec Sweden AB	(11) 2700975	(33) Germany
(73) Box 132 231 22 Trelleborg Sweden	(47) 05.04.2023	(73) ZF Automotive Safety Germany GmbH
(72) PERSSON, Henrik	(00) 05.04.2023	(73) Spessartstr. 60 63743 Aschaffenburg Germany
LAGERSKIÖLD, Jens	(21) 127736452	(72) BACHMANN, Stefan
(51) B60R 13/02	(22) 24.02.2012	(51) B60R 21/207
(11) 3898337	(87) JP2012054599	B60R 21/231
(47) 05.04.2023	(87) 26.10.2012	B60R 21/2338
(00) 05.04.2023	(54) STRUCTURE DE MONTAGE POUR UN CAPTEUR SONAR	(11) 3984833
(21) 198681934	(31) 2011093813	(47) 12.04.2023
(22) 29.11.2019	(32) 20.04.2011	(00) 12.04.2023
(87) FR2019052861	(33) Japan	(21) 211997564
(87) 25.06.2020	(73) Nissan Motor Co., Ltd	(22) 29.09.2021
(54) ACCOSTAGE ENTRE DEUX GARNITURES DE PORTES AVANT ET ARRIÈRE	(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan	(54) DISPOSITIF D'AIRBAG LATÉRAL, SIÈGE POUR VÉHICULE, VÉHICULE, PROCÉDÉ DE DÉPLOIEMENT D'AIRBAG ET UTILISATION D'AIRBAG
(31) 1873708	(72) SUYAMA, Hitoshi	
(32) 20.12.2018	(51) B60R 21/017	
(33) France	(11) 3914482	
(73) PSA Automobiles SA	(47) 12.04.2023	
(73) 2-10 boulevard de l'Europe 78300 Poissy France	(00) 12.04.2023	
(72) VILLA, Laurent	(21) 207025917	
RIVIERRE, Laurent	(22) 23.01.2020	
(51) B60R 16/027		

(31) 2020172767	(72) Formisano, Salvatore	(54) STATION DE NETTOYAGE DE JANTES
(32) 13.10.2020	Maerkle, Jens	ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
(33) Japan	(51) B60S 1/52	ASSOCIÉ
(73) Mazda Motor Corporation	B60S 1/54	(73) Hofmann Maschinen- und Anlagenbau
(73) 3-1, Shinchi Fuchu-cho	B60S 1/56	GmbH
Aki-gun Hiroshima 730-8670	B05B 1/08	(73) Altrheinstrasse 11
Japan	G02B 27/00	67550 Worms
(72) Hoshino, Masato	(11) 3732082	Germany
(51) B60R 21/233	(47) 05.04.2023	(72) Nolandt, Andreas
B60R 21/207	(00) 05.04.2023	Aumann, Stephan
(11) 3812221	(21) 188371140	Bork, Bernhard
(47) 12.04.2023	(22) 28.12.2018	(51) B60S 3/06
(00) 12.04.2023	(87) US2018067894	(11) 3976426
(21) 198231334	(87) 04.07.2019	(47) 05.04.2023
(22) 08.05.2019	(54) INSERT DE BUSE FLUIDIQUE ET	(00) 05.04.2023
(87) JP2019018462	ENSEMBLE DE BUSE FLUIDIQUE	(21) 207287244
(87) 26.12.2019	(31) 201762612364 P	(22) 26.05.2020
(54) DISPOSITIF COUSSIN DE SÉCURITÉ	(32) 30.12.2017	(87) EP2020064561
GONFLABLE LATÉRAL ET SIÈGE DE	(33) United States	(87) 03.12.2020
VÉHICULE ÉQUIPÉ DE CE DERNIER	(73) DLHBowles, Inc.	(54) PROCÉDÉ POUR FAIRE
(31) 2018116479	(73) 2422 Leo Avenue SW	FONCTIONNER UNE INSTALLATION
(32) 19.06.2018	Canton, Ohio 44706	DE TRAITEMENT DE VÉHICULE,
(33) Japan	United States	INSTALLATION DE TRAITEMENT
(73) Autoliv Development AB	(72) ZHAO, Chunling	DE VÉHICULE, UTILISATION D'UNE
(73) Wallentinsvägen 22	GOPALAN, Shridhar	INSTALLATION DE TRAITEMENT
44783 Vargarda	(51) B60S 1/52	DE VÉHICULE, ET PRODUIT-
Sweden	B60S 1/56	PROGRAMME D'ORDINATEUR
(72) SAKURAI, Tsutomu	G02B 27/00	(31) 102019114457
KOBAYASHI, Yuto	G01S 17/00	(32) 29.05.2019
(51) B60S 1/34	(11) 3584126	(33) Germany
B60S 1/32	(47) 12.04.2023	(73) WashTec Holding GmbH
B60S 1/38	(00) 12.04.2023	(73) Argonstrasse 7
B64D 45/02	(21) 191793082	86153 Augsburg
(11) 3929040	(22) 11.06.2019	Germany
(47) 05.04.2023	(54) MODULE DE NETTOYAGE D'UN	(72) HEINZ, Bernhard
(00) 05.04.2023	ÉLÉMENT OPTIQUE OU D'UN	STECHE, David
(21) 211818471	DISPOSITIF DE PROTECTION D'UN	FOERG, Oliver
(22) 25.06.2021	ÉLÉMENT OPTIQUE ET SYSTÈME	(51) B60T 1/00
(54) PROTECTION CONTRE LA Foudre	D'ASSISTANCE À LA CONDUITE	B60T 1/06
POUR SYSTÈME D'ESSUIE-GLACE DE	ASSOCIÉ	F16D 63/00
PARE-BRISE D'AÉRONEF	(31) 1855402	(11) 3708446
(31) 202041027014	(32) 19.06.2018	(47) 05.04.2023
(32) 25.06.2020	(33) France	(00) 05.04.2023
(33) India	(73) Valeo Systèmes d'Essuyage	(21) 191630110
(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC.	(73) ZA L'Agiot 8 Rue Louis Lormand CS	(22) 14.03.2019
(73) 14300 Judicial Road	90581 La Verriere	(54) DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE
Burnsville, MN 55306-4898	78322 Le Mesnil Saint Denis	STATIONNEMENT
United States	France	(73) Ningbo Geely Automobile Research &
(72) KRISHNAPPA, Aruna Kumar	(72) CAILLOT, Gérard	Development Co. Ltd.
Huluvangala	TREBOUET, Marcel	(73) N°. 818, Binhai 2nd Road
MAHAPATRA, Guru Prasad	GRASSO, Giuseppe	Hangzhou Bay New District Ningbo
JACOB, Robin	ROUSSEAU, Jean-François	315336
(51) B60S 1/38	BRETAGNOL, Frédéric	China
B60S 1/52	JARASSON, Jean-Michel	(72) PETERSSON, Peter
(11) 3845422	GIRAUD, Frédéric	(51) B60T 1/14
(47) 05.04.2023	HERRADA, Jose-Luis	F16D 63/00
(00) 05.04.2023	BELHAJ, Medhi	B60T 1/00
(21) 202082632	(51) B60S 3/04	(11) 3696033
(22) 18.11.2020	B08B 1/04	(47) 12.04.2023
(54) DISPOSITIF ESSUIE-GLACE, ESSUIE-	B08B 3/04	(00) 12.04.2023
GLACE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE	F16F 15/32	(21) 192176444
(31) 102019220612	G01M 1/32	(22) 18.12.2019
(32) 30.12.2019	(11) 3981653	(54) DISPOSITIF DE FREINAGE
(33) Germany	(47) 05.04.2023	(31) 501182019
(73) Robert Bosch GmbH	(00) 05.04.2023	(32) 18.02.2019
(73) Postfach 30 02 20	(21) 202011532	(33) Austria
70442 Stuttgart	(22) 09.10.2020	(73) Tesch, Erich
Germany		(73) Wienerstrasse 76/1

8605 Kapfenberg Austria	LV, Liang WU, Jiheng	(22) 28.06.2019 (87) EP2019067282
(72) Tesch, Erich	(51) B60T 13/66	(87) 27.02.2020
(51) B60T 8/17	B60T 13/68	(54) SYSTÈME DE FREINAGE
B61C 17/12	B60T 17/18	ÉLECTRONIQUE
B61H 7/00	(11) 3626557	(31) 102018120477
H02K 7/18	(47) 12.04.2023	(32) 22.08.2018
H02K 49/02	(00) 12.04.2023	(33) Germany
(11) 3514026	(21) 181951658	(73) ZF CV Systems Europe BV
(47) 05.04.2023	(22) 18.09.2018	(73) Chaussée de la Hulpe 166
(00) 05.04.2023	(54) SYSTÈME DE FREIN POUR UN	1170 Brussels
(21) 178505426	VÉHICULE	Belgium
(22) 21.07.2017	(73) KNORR-BREMSE Systeme für	(72) RISSE, Rainer
(87) JP2017026537	Nutzfahrzeuge GmbH	STENDER, Axel
(87) 22.03.2018	(73) Moosacher Strasse 80	WITTE, Norbert
(54) TRAIN, ET DISPOSITIF DE	80809 München	(51) B60T 17/22
COMMANDE DE FREIN DE TRAIN	Germany	F16D 66/00
(31) 2016182046	(72) NÉMETH, Huba	F16D 121/22
(32) 16.09.2016	STRAUB, Kornél	(11) 3632759
(33) Japan	ADLER, Tamás	(47) 12.04.2023
(73) Nabtesco Corporation	RAPP, Tamás	(00) 12.04.2023
(73) 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku	HORVÁTH, Csaba	(21) 181988304
Tokyo 102-0093	(51) B60T 13/68	(22) 05.10.2018
Japan	B60T 15/02	(54) SURVEILLANCE D'ÉTAT DE
(72) KOLAR, Johann W.	(11) 3402706	FONCTIONNEMENT D'UN FREIN
FLANKL, Michael	(47) 12.04.2023	ÀPRESSION PAR RESSORT
NAKAMURA, Kazuhito	(00) 12.04.2023	ÉLECTROMAGNÉTIQUE
TSUKADA, Yusuke	(21) 177014321	(73) Chr. Mayr GmbH + Co. KG
TUEYSUEZ, Arda	(22) 13.01.2017	(73) Eichenstrasse 1
(51) B60T 13/24	(87) EP2017050663	87665 Mauerstetten
F16D 65/14	(87) 20.07.2017	Germany
B61H 13/02	(54) UNITÉ DE CONTROL POUR	(72) Heumoos, Harald
B60T 13/26	CONTRÔLER UN SYSTÈME DE	Kramkowski, Matthias
B60T 13/36	FREINS DE UN VÉHICULE, SYSTÈME	Marten, Andreas
B60T 17/08	DE FREINS DE VÉHICULE, PROCÈDE	Timmler, Frank
(11) 3812226	DE LIVRAISON DE PRESSION DE	Unsin, Karl
(47) 12.04.2023	FREINAGE POUR UN SYSTÈME DE	(51) B60W 10/04
(00) 12.04.2023	FREINS	B60W 10/06
(21) 199307695	(31) 102016100526	B60W 10/11
(22) 03.07.2019	(32) 14.01.2016	B60W 10/111
(87) CN2019094610	(33) Germany	B60W 30/188
(87) 03.12.2020	(73) KNORR-BREMSE Systeme für	B60W 30/20
(54) APPAREIL FREIN DE	Nutzfahrzeuge GmbH	F02D 29/00
STATIONNEMENT DE VÉHICULE	(73) Moosacher Strasse 80	F02D 41/02
(31) 201910462188	80809 München	F02D 43/00
(32) 30.05.2019	Germany	F16H 61/02
(33) China	(72) HECKER, Falk	F16D 11/00
(73) Meishan CRRC Brake Science &	RÖTHER, Friedbert	B60W 30/19
Technology Co., Ltd.	(51) B60T 17/22	B60W 50/00
(73) No. 68 Science & Technology Industrial	(11) 3587202	(11) 3882093
Park 3 Road	(47) 05.04.2023	(47) 12.04.2023
Meishan, Sichuan 620010	(00) 05.04.2023	(00) 12.04.2023
China	(21) 181807215	(21) 198876690
(72) LIU, Yi	(22) 29.06.2018	(22) 17.10.2019
QUAN, Qiong	(54) SYSTÈME ET PROCÉDE POUR	(87) JP2019040838
LI, Guo	DÉTERMINER LA TENUEUR EN EAU	(87) 28.05.2020
AN, Hong	D'UN FLUIDE DE FREIN	(54) VÉHICULE
XIAO, Weiyuan	(73) Volvo Car Corporation	(31) 2018218821
YANG, Jianping	(73) Intellectual Property VAK - HBBVN	(32) 22.11.2018
SHEN, Yanfei	40 531 Göteborg	(33) Japan
SHEN, Jianhong	Sweden	(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha
WANG, Kaien	(72) PEINERT, Niklas	(73) 2500 Shingai
MAO, Fuying	STOOPENDAHL, Madeleine	Iwata-shi, Shizuoka 438-8501
XIE, Lei	(51) B60T 17/22	Japan
WEI, Xueli	(11) 3840994	(72) IIZUKA, Shinya
LIU, Ping	(47) 12.04.2023	IWAKI, Yohei
OU, Dongfang	(00) 12.04.2023	KOZU, Daisuke
SHI, Yunxiao	(21) 197403132	HARANO, Kazuya

(51) B60W 10/06 B60K 6/46 B60W 20/15 F02D 29/06 F02D 41/02 F02D 45/00 B60W 10/08	(32) 23.02.2017 (33) Japan (73) Mazda Motor Corporation (73) 3-1, Shinchi Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670 Japan (72) GOTO Tsuyoshi YAMAMOTO Wataru NISHIMURA Hirofumi ENOKIZONO Yuta FURUSHO Kentaro	ENOKIZONO, Yuta YAMAMOTO, Wataru GOTO, Tsuyoshi
(11) 3957529 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 199246497 (22) 16.04.2019 (87) JP2019016314 (87) 22.10.2020 (54) PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR VÉHICULE HYBRIDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VÉHICULE HYBRIDE (73) Nissan Motor Co., Ltd. (73) 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan (72) AKIYAMA, Hidekatsu	(51) B60W 10/08 B60K 6/48 B60K 6/54 B60W 20/17 B60K 6/547 B60W 20/15 B60W 30/20 B60W 50/00 (11) 3575168 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 187582705 (22) 23.02.2018 (87) JP2018006671 (87) 30.08.2018 (54) MÉTHODE ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE FORCE D'ENTRAÎNEMENT POUR UN VÉHICULE HYBRIDE (31) 2017032128 (32) 23.02.2017 (33) Japan (73) Mazda Motor Corporation (73) 3-1, Shinchi Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670 Japan (72) YAMAMOTO Wataru NISHIMURA Hirofumi FURUSHO Kentaro GOTO Tsuyoshi ENOKIZONO Yuta	(51) B60W 10/08 B60K 6/48 B60K 6/547 B60W 20/15 B60W 30/20 B60W 50/00 (11) 3575167 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 187579370 (22) 23.02.2018 (87) JP2018006670 (87) 30.08.2018 (54) MÉTHODE ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE FORCE D'ENTRAÎNEMENT POUR UN VÉHICULE HYBRIDE (31) 2017032125 (32) 23.02.2017 (33) Japan (73) Mazda Motor Corporation (73) 3-1, Shinchi Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670 Japan (72) FURUSHO Kentaro ENOKIZONO Yuta NISHIMURA Hirofumi YAMAMOTO Wataru GOTO Tsuyoshi
(51) B60W 10/06 B60W 10/30 B60W 50/08 B60W 30/182 B60W 50/00 (11) 3566917 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 191699453 (22) 17.04.2019 (54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT NON TRANSITOIRE STOCKANT UN PROGRAMME (31) 2018089492 (32) 07.05.2018 (33) Japan (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (73) 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken 471 8571 Japan (72) TOKITA, Hiroyuki SAWADA, Hiroyuki SUGA, Shojiro	(51) B60W 10/08 B60K 6/48 B60K 6/547 B60W 20/15 B60W 30/20 B60W 50/00 (11) 3575165 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 187568068 (22) 23.02.2018 (87) JP2018006669 (87) 30.08.2018 (54) MÉTHODE ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE FORCE D'ENTRAÎNEMENT POUR UN VÉHICULE HYBRIDE (31) 2017032124 (32) 23.02.2017 (33) Japan (73) Mazda Motor Corporation (73) 3-1, Shinchi Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670 Japan (72) NISHIMURA, Hirofumi FURUSHO, Kentaro	(51) B60W 10/08 B60W 10/06 B60W 20/10 B60K 6/52 B60K 6/448 B60K 17/356 B60W 30/19 B60W 10/11 B60W 50/00 B60K 6/485 (11) 3677482 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 188723613 (22) 30.10.2018 (87) CN2018112773 (87) 09.05.2019 (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE COUPLE DE VÉHICULE HYBRIDE (31) 201711046632 (32) 31.10.2017 (33) China (73) Great Wall Motor Company Limited (73) No.2266 Chaoyang South St. Lianchi District Baoding, Hebei 071000 China (72) WEI, Wenbin RAN, Shanshan SHEN, Miaomiao
(51) B60W 10/08 B60K 6/48 B60K 6/54 B60W 20/15 B60K 6/547 B60W 30/20 B60W 50/00 (11) 3575166 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 187569249 (22) 23.02.2018 (87) JP2018006650 (87) 30.08.2018 (54) MÉTHODE ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE FORCE D'ENTRAÎNEMENT POUR UN VÉHICULE HYBRIDE (31) 2017032123	(51) B60W 10/08 B60K 6/48 B60K 6/547 B60W 20/15 B60W 30/20 B60W 50/00 (11) 3575166 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 187569249 (22) 23.02.2018 (87) JP2018006650 (87) 30.08.2018 (54) MÉTHODE ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE FORCE D'ENTRAÎNEMENT POUR UN VÉHICULE HYBRIDE (31) 2017032123	(51) B60W 20/40 B60K 6/48 B60L 50/16 B60W 10/02 B60W 10/06

B60W 10/08	(32) 20.08.2015	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE
F02N 11/00	(33) Sweden	COMMANDE DE CONDUITE
B60W 20/11	(73) Scania CV AB	AUTOMATIQUE, ET VÉHICULE
B60W 30/182	(73) 151 87 Södertälje	(31) 201610438627
B60K 6/387	Sweden	(32) 17.06.2016
(11) 3835158	(72) ANDERSSON, Jonny	(33) China
(47) 12.04.2023	BEMLER, Marie	(73) BOE Technology Group Co., Ltd.
(00) 12.04.2023	AH-KING, Joseph	(73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District
(21) 198593105	LARSSON, Christian	Beijing 100015
(22) 09.08.2019		China
(87) JP2019031639	(51) B60W 30/14	(72) ZHANG, Bo
(87) 19.03.2020	(11) 3665053	WANG, Hongli
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE	(47) 12.04.2023	LI, Wenbo
DÉMARRAGE DE MOTEUR POUR	(00) 12.04.2023	
VÉHICULE HYBRIDE, ET VÉHICULE	(21) 187493671	(51) B60W 30/17
HYBRIDE	(22) 02.08.2018	(11) 3650296
(31) 2018171523	(87) EP2018070927	(47) 12.04.2023
(32) 13.09.2018	(87) 14.02.2019	(00) 12.04.2023
(33) Japan	(54) PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE LA	(21) 192054526
(73) MAZDA MOTOR CORPORATION	VITESSE DE DÉPLACEMENT	(22) 25.10.2019
(73) 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun	D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET	(54) APPAREIL D'AIDE À LA CONDUITE
Hiroshima 730-8670	VÉHICULE AUTOMOBILE AYANT UN	(31) 2018209801
Japan	DISPOSITIF DE COMMANDE	(32) 07.11.2018
(72) SAITO Tadashi	(31) 102018200985	(33) Japan
FUKUDA Yutaro	102017213977	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
	(32) 23.01.2018	(73) 1, Toyota-cho,
(51) B60W 30/04	10.08.2017	Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571
B60W 50/00	(33) Germany	Japan
B60T 8/24	Germany	(72) ITO, Shogo
(11) 3585667	(73) Volkswagen Aktiengesellschaft	TOCHIGI, Kohei
(47) 05.04.2023	(73) Berliner Ring 2	IKEZAWA, Yuta
(00) 05.04.2023	38440 Wolfsburg	
(21) 187053350	Germany	(51) B60W 30/18
(22) 01.02.2018	(72) ALBRECHT, Jan-Christoph	B60W 50/08
(87) EP2018052549	WESS, Alexander	B60W 60/00
(87) 30.08.2018	SCHRÖDER, Hendrik	(11) 4021773
(54) PROCÉDÉ POUR LA COMMANDE	(51) B60W 30/14	(47) 05.04.2023
D'UN VÉHICULE DURANT UN	B60W 30/16	(00) 05.04.2023
VIRAGE AINSI QUE SYSTÈME DE	B60W 50/10	(21) 218204634
RÉGULATION DE LA STABILITÉ EN	B60W 50/14	(22) 15.11.2021
ROULIS	(11) 3647142	(87) EP2021081700
(31) 102017001709	(47) 05.04.2023	(87) 27.05.2022
(32) 22.02.2017	(00) 05.04.2023	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME
(33) Germany	(21) 182038133	D'ASSISTANCE À LA CONDUITE POUR
(73) ZF CV Systems Europe BV	(22) 31.10.2018	AMENER AUTOMATIQUEMENT UN
(73) Chaussée de la Hulpe 166	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	VÉHICULE À L'ARRÊT
1170 Brussels	RÉGULATION DE VITESSE	(31) 102020130516
Belgium	(73) Robert Bosch GmbH	(32) 18.11.2020
(72) PLÄHN, Klaus	(73) Postfach 30 02 20	(33) Germany
MUNKO, Tobias	70442 Stuttgart	(73) Bayerische Motoren Werke
HEISE, Michael	Germany	Aktiengesellschaft
	(72) Bajnoczki, Oliver Sandor	(73) Petuelring 130
(51) B60W 30/095	Mezey, Eors	80809 München
B60W 50/14	Gyulai, Gabor	Germany
B60W 40/04		(72) HANK, Hans-Peter
G08G 1/16	(51) B60W 30/16	SPIELMANN, Michael
B60R 21/34	B60W 30/09	REUTER, Sebastian
G01S 13/93	B60W 50/14	KAULE, Dirk
(11) 3338266	B60R 21/013	LOUIS, Lawrence
(47) 12.04.2023	B60R 16/023	
(00) 12.04.2023	B60W 30/18	(51) B60W 40/06
(21) 168373991	G08G 1/00	(11) 3966080
(22) 16.08.2016	B60W 50/16	(47) 12.04.2023
(87) SE2016050761	(11) 3472014	(00) 12.04.2023
(87) 23.02.2017	(47) 05.04.2023	(21) 207232190
(54) PROCÉDÉ, UNITÉ DE COMMANDE	(00) 05.04.2023	(22) 04.05.2020
ET SYSTÈME POUR ÉVITER UNE	(21) 177519832	(87) IB2020054200
COLLISION AVEC DES USAGERS	(22) 28.02.2017	(87) 12.11.2020
VULNÉRABLES DE LA ROUTE	(87) CN2017075087	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE
(31) 1551086	(87) 21.12.2017	RECONNAISSANCE DES

IRRÉGULARITÉS D'UNE CHAUSSÉE	B61B 12/00	(47) 05.04.2023
ROUTIÈRE	B61F 3/04	(00) 05.04.2023
(31) 201900006614	B61F 5/50	(21) 201686474
(32) 07.05.2019	B61F 9/00	(22) 08.04.2020
(33) Italy	(11) 3552916	(54) ENTRAÎNEMENT HYBRIDE POUR UN
(73) Bridgestone Europe NV/SA	(47) 12.04.2023	VÉHICULE FERROVIAIRE
(73) Kleine Kloosterstraat 10	(00) 12.04.2023	(31) 102019206551
1932 Zaventem	(21) 191685197	(32) 07.05.2019
Belgium	(22) 10.04.2019	(33) Germany
(72) BOLDRINI, Alessandro	(54) SYSTÈME DE TRANSPORT	(73) ZF Friedrichshafen AG
PASCUCCI, Marco	FERROVIAIRE/CÂBLE HYBRIDE ET	(73) Löwentaler Strasse 20
MAGLIOZZI, Alessandra	PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	88046 Friedrichshafen
BORTOLOTTI, Valerio	D'UN TEL SYSTÈME DE TRANSPORT	Germany
ALLEVA, Lorenzo	(31) 201800004362	(72) Kettlitz, Mario
NICOLOSI, Vittorio	(32) 10.04.2018	(51) B61C 17/00
(51) B60W 40/12	(33) Italy	(11) 3784544
B60L 50/16	(73) LEITNER S.p.A.	(47) 05.04.2023
B60L 58/12	(73) Via Brennero 34	(00) 05.04.2023
B60W 40/13	39049 Vipiteno (BZ)	(21) 197278864
B60W 50/00	Italy	(22) 17.05.2019
B60W 50/14	(72) ERHARTER, Nikolaus	(87) EP2019062810
(11) 3013625	WIESER, Hartmut	(87) 26.12.2019
(47) 12.04.2023	CONTE, Giuseppe	(54) GROUPE DE VÉHICULES
(00) 12.04.2023	(51) B61B 13/04	FERROVIAIRES
(21) 147308902	(11) 2958786	(31) 102018209748
(22) 16.06.2014	(47) 05.04.2023	(32) 18.06.2018
(87) EP2014062573	(00) 05.04.2023	(33) Germany
(87) 31.12.2014	(21) 147081046	(73) Siemens Mobility GmbH
(54) AMÉLIORATIONS RELATIVES À LA	(22) 18.02.2014	(73) Otto-Hahn-Ring 6
PRÉDICTION D'AUTONOMIE DE	(87) NL2014050099	81739 München
VÉHICULES ÉLECTRIQUES	(87) 28.08.2014	Germany
(31) 201314234	(54) VÉHICULE SE DÉPLAÇANT SUR UN	(72) KRAUSE, Martin
201311515	RAIL	TREUTLER, Helmut
(32) 08.08.2013	(31) 2011030	WILHELM, Markus
27.06.2013	2010333	(51) B61D 1/00
(33) United Kingdom	(32) 24.06.2013	B61D 25/00
United Kingdom	19.02.2013	B60R 1/00
(73) Jaguar Land Rover Limited	(33) Netherlands	(11) 3959113
(73) Abbey Road Whitley	Netherlands	(47) 05.04.2023
Coventy, Warwickshire CV3 4LF	(73) Sluis Cigar Machinery B.V.	(00) 05.04.2023
United Kingdom	(73) Constructieweg 45	(21) 207468836
(72) GREWAL, Karmjit	8263 BC Kampen	(22) 10.07.2020
BURROWS, Andrew	Netherlands	(87) EP2020069577
(51) B60W 50/00	(72) SLURINK, Oscar	(87) 28.01.2021
B60W 50/08	(51) B61C 5/02	(54) VOITURE DE VOYAGEURS
B60W 50/10	B61C 17/04	(31) 102019210898
B60W 50/14	B61F 1/00	(32) 23.07.2019
B60K 35/00	(11) 3786023	(33) Germany
(11) 3674147	(47) 12.04.2023	(73) Siemens Mobility GmbH
(47) 12.04.2023	(00) 12.04.2023	(73) Otto-Hahn-Ring 6
(00) 12.04.2023	(21) 201931797	81739 München
(21) 192123420	(22) 27.08.2020	Germany
(22) 28.11.2019	(54) VÉHICULE FERROVIAIRE DOTÉ D'UN	(72) HÄUSSLER, Andreas
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT	PAFFRATH, Klaus
GÉNÉRATION DE SIGNAUX DE	AMÉLIORÉ ET PROCÉDÉ POUR SON	(51) B61D 5/06
COMMANDE POUR AIDER LES	MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	B61D 15/00
OCCUPANTS D'UN VÉHICULE	(31) 3053689	E01B 27/02
(31) 102018133672	(32) 30.08.2019	A62C 27/00
(32) 28.12.2018	(33) Canada	B65D 88/74
(33) Germany	(73) Bombardier Transportation GmbH	(11) 3795444
(73) Volkswagen AG	(73) Eichhornstraße 3	(47) 05.04.2023
(73) Berliner Ring 2	10785 Berlin	(00) 05.04.2023
38440 Wolfsburg	Germany	(21) 201925286
Germany	(72) DIEDRICHS, Ben	(22) 25.08.2020
(72) Schneider, Jens	(51) B61C 7/04	(54) TRAIN DE TRAVAIL
Schlicht, Peter	B61C 9/10	(31) 2982019
(51) B61B 7/02	B61C 9/30	(32) 23.09.2019
B61B 7/06	(11) 3736192	(33) Austria

(73) Plasser & Theurer Export Von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m.b.H.	75008 Paris France	Germany
(73) Johannesgasse 3 1010 Wien Austria	(72) LANOE, Stéphane LOUMEAUD, Arnaud	(72) JÜRSS, Dominik
(72) WEITERSBERGER, Christian	(51) B61F 5/10 B61F 5/24	(51) B61G 9/12 B61G 5/02
(51) B61D 17/02 B61D 17/12 H02G 3/04	(11) 3825201 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023	(11) 3810481 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023
(11) 4008596 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023	(21) 202025359 (22) 19.10.2020	(21) 197459977 (22) 09.07.2019 (87) EP2019068408 (87) 20.02.2020
(21) 212110449 (22) 29.11.2021	(54) VÉHICULE FERROVIAIRE COMPRENANT UNE SUSPENSION SECONDAIRE	(54) CAISSE POURVUE DE DISPOSITIF DE RACCORDEMENT ET AGENCEMENT DE WAGONS
(54) VOITURE POUR VÉHICULE FERROVIAIRE AVEC CARÉNAGE DE TOITURE	(31) 102019218017 (32) 22.11.2019 (33) Germany	(31) 102018213943 (32) 17.08.2018 (33) Germany
(31) 2012531 (32) 02.12.2020 (33) France	(73) ContiTech Luftfedersysteme GmbH (73) Vahrenwalder Str. 9 30165 Hannover Germany	(73) Siemens Mobility GmbH (73) Otto-Hahn-Ring 6 81739 München Germany
(73) SpeedInnov (73) 9 rue Boissy d'Anglas 75008 Paris France	(72) Kranz, Harald	(72) SCHMIDT, Gerhard
(72) GREGOIRE, Rémi DEMILLY, Charles	(51) B61G 5/10 (11) 3750771 (47) 05.04.2023	(51) B61K 13/00 B61C 17/00 B61D 27/00
(51) B61D 19/02 (11) 3957538 (47) 05.04.2023	(00) 05.04.2023 (21) 192142586 (22) 06.12.2019	(11) 3702237 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023
(00) 05.04.2023 (21) 201922606 (22) 21.08.2020	(54) ACCOUPLEMENT DOTÉ D'UN ACCOUPLEMENT ÉLECTRIQUE, EN PARTICULIER POUR UN VÉHICULE FERROVIAIRE	(21) 179299813 (22) 08.12.2017 (87) JP2017044257 (87) 02.05.2019
(54) DISPOSITIF DE PORTE COULISSANTE ET VÉHICULE POURVU DE DISPOSITIF DE PORTE COULISSANTE	(31) 15352019 8052019 (32) 03.12.2019 14.06.2019	(54) DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT POUR VÉHICULE FERROVIAIRE, DISPOSITIF DE CLIMATISATION POUR VÉHICULE FERROVIAIRE ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT POUR VÉHICULE FERROVIAIRE
(73) Schweizerische Bundesbahnen SBB (73) Hochschulstrasse 6 3000 Bern Switzerland	(33) Switzerland Switzerland	(31) 2017204453 (32) 23.10.2017 (33) Japan
(72) TRÄGER, Christoph NYTRAY, Tomas WOLF, Sebastian BAUR, Philip JUNTKE, Mike LUDEWIG, Volker ZUMBRUNN, Georg SCHLÜSSLER, Heiko	(73) Faiveley Transport Schwab AG (73) Ebnatstrasse 150A 8207 Schaffhausen Switzerland (72) FAAS, Stefan FASSBIND, Mike	(73) Mitsubishi Electric Corporation (73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan
(51) B61D 37/00 A47B 13/10 A47B 77/02 A47F 10/06 B60N 3/00 B60N 3/16 B60N 3/18 B64D 11/04	(51) B61G 7/08 F16L 37/096 (11) 3580112 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 187048939 (22) 29.01.2018 (87) EP2018052039 (87) 16.08.2018	(72) HARADA Koichi MIYAZAKI Yasuyuki
(11) 3858704 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023	(54) DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT POUR VÉHICULE FERROVIAIRE COMPRENANT UNE BARRE D'ACCOUPLEMENT COMPRENANT DES PIÈCES DE BARRE D'ACCOUPLEMENT ASSEMBLABLES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE À JOINT ARTICULÉ	(51) B61L 19/06 B61L 27/20 B61L 23/06 (11) 3943363 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 201871027 (22) 22.07.2020
(21) 211550116 (22) 03.02.2021	(31) 102017102448 (32) 08.02.2017 (33) Germany	(54) SYSTÈME DE COMMANDE FERROVIAIRE À BLOCAGE DE COMMANDE (73) Siemens Mobility AG (73) Hammerweg 1 8304 Wallisellen Switzerland
(54) MOBILIER DE VÉHICULE À ACCESSIBILITÉ AMÉLIORÉE ET VÉHICULE ASSOCIÉ	(31) 102017102448 (32) 08.02.2017 (33) Germany	(72) BLESS, Remo SCHRAG, Thomas
(31) 2001045 (32) 03.02.2020 (33) France	(73) Voith Patent GmbH (73) St. Pöltener Straße 43 89522 Heidenheim	(51) B61L 27/14 B61L 27/20 B61L 3/12 B61L 15/00
(73) SpeedInnov (73) 9 rue Boissy d'Anglas		

B61L 25/02	(72) Carter, Mark C.	KREUTZ, Daniel
B61L 27/04	(51) B62B 3/00	(51) B62D 5/09
B61L 3/00	B62B 3/02	B62D 5/30
(11) 3577007	(11) 3988424	F15B 20/00
(47) 12.04.2023	(47) 05.04.2023	(11) 3529130
(00) 12.04.2023	(00) 05.04.2023	(47) 12.04.2023
(21) 187473764	(21) 211849286	(00) 12.04.2023
(22) 01.02.2018	(22) 11.07.2021	(21) 169192879
(87) US2018016478	(54) CHARIOT PLIABLE	(22) 18.10.2016
(87) 09.08.2018	(31) 202011146570	(87) SE2016051008
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE	(32) 23.10.2020	(87) 26.04.2018
COMMANDE POSITIVE DE TRAIN	(33) China	(54) SYSTÈME DE COMMANDE ÉLECTRO-
UTILISANT DES DISPOSITIFS RFID	(73) Zhang, Xiangshan	HYDRAULIQUE AVEC VANNES
(31) 201715835085	(73) Rm. 302, Building 10, Yinseingangwan	PILOTES À SÉCURITÉ INTÉGRÉE
201762499863 P	Puyan St., Binjiang District	(73) Parker Hannifin Emea S.A.R.L.
(32) 07.12.2017	Hangzhou	(73) La Tuilière 6
06.02.2017	China	1163 Etoy
(33) United States	(72) Zhang, Xiangshan	Switzerland
United States	(51) B62B 5/00	(72) ERIKSSON, Björn
(73) Avante International Technology, Inc.	B62B 5/06	BODÉN, Hans
(73) 70 Washington Road	B62B 3/00	(51) B62D 15/02
Princeton Junction, NJ 08550	(11) 3452358	(11) 3810488
United States	(47) 12.04.2023	(47) 05.04.2023
(72) CHUNG, Kevin, Kwong-Tai	(00) 12.04.2023	(00) 05.04.2023
CHUNG, Albert, Han-Ping	(21) 177211380	(21) 197422785
HUANG, Yulin	(22) 03.05.2017	(22) 24.05.2019
(51) B62B 1/04	(87) EP2017060445	(87) DE2019100459
(11) 4029759	(87) 09.11.2017	(87) 26.12.2019
(47) 05.04.2023	(54) DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR	(54) SYSTÈME D'AIDE AU
(00) 05.04.2023	MEUBLES	STATIONNEMENT POUR LA SORTIE
(21) 211522651	(31) 102016108404	AUTOMATISÉE À PARTIR D'UNE
(22) 19.01.2021	(32) 06.05.2016	PLACE DE STATIONNEMENT
(54) CHARIOT DE LEVAGE ET DE	(33) Germany	LONGITUDINAL AVEC UN TRAIN DE
TRANSPORT GUIDÉ À MAIN POUR	(73) Wolfcraft GmbH	MARCHE ARRIÈRE COMME DERNIER
CARRELAGÉ DE JARDIN	(73) Wolff-Straße 1	TRAIN DE STATIONNEMENT
(73) Haist, Egon	56746 Kempenich	(31) 102018209865
(73) Ruhesteinstr. 247	Germany	(32) 19.06.2018
72270 Baiersbronn-Mitteltal	(72) WOICK, Lothar	(33) Germany
Germany	ZIMMER, Jürgen	(73) Bayerische Motoren Werke
(72) Haist, Egon	FRONCZAK, Christof	Aktiengesellschaft
(51) B62B 1/26	(51) B62D 1/181	(73) Petuelring 130
B62B 1/00	B62D 5/00	80809 München
B62B 1/10	B62D 1/185	Germany
B62B 1/18	(11) 3853107	(72) NAGI, Ramy
B62B 1/24	(47) 12.04.2023	GUTSCH, Felix
A45C 5/14	(00) 12.04.2023	CHEN, Sofie
(11) 3577008	(21) 197662323	(51) B62D 15/02
(47) 05.04.2023	(22) 10.09.2019	G01D 5/04
(00) 05.04.2023	(87) EP2019074021	G01D 5/14
(21) 187475918	(87) 26.03.2020	(11) 3615893
(22) 01.02.2018	(54) COLONNE DE DIRECTION ET	(47) 12.04.2023
(87) US2018016482	SYSTÈME DE DIRECTION À	(00) 12.04.2023
(87) 09.08.2018	COMMANDE PAR CÂBLE	(21) 187202072
(54) ENSEMBLE ESSIEU DE ROUES À	(31) 102018122767	(22) 23.04.2018
ENTRETOISES DE STABILISATION	(32) 17.09.2018	(87) EP2018060261
(31) 201815885801	(33) Germany	(87) 01.11.2018
201715658318	(73) thyssenkrupp Presta AG	(54) DÉTERMINATION D'UN ANGLE
201762453480 P	thyssenkrupp AG	DE ROTATION D'UN ARBRE DE
(32) 31.01.2018	(73) Essanestrasse 10	DIRECTION AU MOYEN DE TROIS
24.07.2017	9492 Eschen	ROUES DENTÉES
01.02.2017	Liechtenstein	(31) 102017108863
(33) United States	ThyssenKrupp Allee 1	(32) 26.04.2017
United States	45143 Essen	(33) Germany
United States	Germany	(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH
(73) Carter, Mark C.	(72) BAYER, Tim	(73) Laiernstrasse 12
(73) 1900 Second Street	BLÄTTLER, Simon	74321 Bietigheim-Bissingen
Norco, California 92860	HEITZ, Thomas Werner	Germany
United States		(72) TANDJEU-TCHUISSI, Landry

(51) B62D 21/11	TASAKA, Masahito	(22) 06.12.2019
(11) 3849880	(51) B62D 35/00	(87) IB2019060526
(47) 12.04.2023	B62D 29/00	(87) 18.06.2020
(00) 12.04.2023	C09D 5/33	(54) AVANT-TRAIN POUR DEUX
(21) 197695950	C09K 11/00	VÉHICULES À ROUES DIRECTRICES
(22) 12.09.2019	H01L 31/055	AVANT ET VÉHICULE À MOTEUR
(87) IB2019057685	(11) 3670306	COMPRENANT LEDIT AVANT-TRAIN
(87) 19.03.2020	(47) 05.04.2023	(31) 201800010942
(54) BERCEAU DE MOTEUR POUR UN	(00) 05.04.2023	(32) 10.12.2018
VÉHICULE À MOTEUR	(21) 179217815	(33) Italy
(31) PCT/IB2018/056970	(22) 14.08.2017	(73) Piaggio & Co. S.p.A.
(32) 12.09.2018	(87) JP2017029281	(73) Viale Rinaldo Piaggio, 25
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	(87) 21.02.2019	56025 Pontedera (PI)
(73) ArcelorMittal	(54) CORPS MOBILE COMPORTANT	Italy
(73) 24-26, Boulevard d'Avranches	UNE COUCHE DE CONTRÔLE DE	(72) RAFFAELLI, Andrea
1160 Luxembourg	RÉFLEXION	(51) B62K 19/38
Luxembourg	(73) Nissan Motor Co., Ltd.	B62K 11/04
(72) COLMONT, Jean-Louis	(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku	B62L 3/02
DERCHU, Thierry	Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023	(11) 3835189
ALBEAUX, Sébastien	Japan	(47) 12.04.2023
DE TAILLAC, Guillaume	(72) SATO Yuichi	(00) 12.04.2023
(51) B62D 21/15	(51) B62D 65/06	(21) 198467490
B60N 3/00	B23P 19/04	(22) 17.05.2019
B62D 33/06	B60J 10/00	(87) JP2019019777
(11) 3962779	(11) 3939868	(87) 13.02.2020
(47) 12.04.2023	(47) 05.04.2023	(54) VÉHICULE DE TYPE À SELLE
(00) 12.04.2023	(00) 05.04.2023	(31) 2018150586
(21) 207232257	(21) 211785746	(32) 09.08.2018
(22) 29.04.2020	(22) 09.06.2021	(33) Japan
(87) NL2020050268	(54) DISPOSITIF D'APPLICATION D'UN	(73) HONDA MOTOR CO., LTD.
(87) 05.11.2020	PROFILÉ EN CAOUTCHOUC	(73) 1-1 Minami-Aoyama 2-chome
(54) PLATE-FORME À LIT AMORTISSEUR	(31) 102020118940	Minato-ku Tokyo 107-8556
DE CHOCS	(32) 17.07.2020	Japan
(31) 2023025	(33) Germany	(72) YAMADA, Shinichi
(32) 29.04.2019	(73) AyTec Automation GmbH	MAEDA, Kenichi
(33) Netherlands	(73) Römerstraße 2	(51) B62K 25/24
(73) DAF Trucks N.V.	93098 Mintraching	B62K 15/00
(73) Hugo van der Goeslaan 1	Germany	B62K 21/02
5643 TW Eindhoven	(72) Ruhland, Christian	B62K 25/12
Netherlands	(51) B62J 1/08	(11) 3492360
(72) ROESTENBURG, Adam	B62K 19/36	(47) 05.04.2023
SCHROVER, Lieuwe Petrus Henricus	(11) 3778358	(00) 05.04.2023
VOSSSEN, Flip	(47) 12.04.2023	(21) 182102590
(51) B62D 25/20	(00) 12.04.2023	(22) 04.12.2018
B62D 25/02	(21) 201789682	(54) MÉCANISME DE PLIAGE DE
B62D 27/02	(22) 04.07.2011	BICYCLETTE
B62D 21/03	(54) TIGE DE SELLE RÉGLABLE À	(31) 10729026
(11) 3219588	VERROU POSITIF	10642439
(47) 05.04.2023	(31) 36137610 P	(32) 20.08.2018
(00) 05.04.2023	(32) 02.07.2010	04.12.2017
(21) 158584367	(33) United States	(33) Taiwan, Province of China
(22) 10.11.2015	(73) Fox Factory, Inc.	Taiwan, Province of China
(87) JP2015081619	(73) 915 Disc Drive	(73) Wang, Shuo-Feng
(87) 19.05.2016	Scotts Valley, CA 95066	(73) No.25, Lane 20, Sec. 3, Zhang Mei Road
(54) STRUCTURE DE JOINT EN FORME DE	United States	Hemei Township
T	(72) LAIRD, Andrew	Changhua 50848
(31) 2015033167	CALENDRIER, John L.	Taiwan, Province of China
2014228275	(51) B62K 5/01	(72) Wang, Shuo-Feng
(32) 23.02.2015	B62D 9/02	(51) B62L 3/02
10.11.2014	B60G 17/06	B60T 8/36
(33) Japan	B60G 21/05	(11) 3895970
Japan	B62K 5/027	(47) 05.04.2023
(73) Nippon Steel Corporation	B62K 5/08	(00) 05.04.2023
(73) 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,	B62K 5/10	(21) 211708250
Tokyo	(11) 3894311	(22) 08.02.2019
Japan	(47) 05.04.2023	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE
(72) NAKAZAWA, Yoshiaki	(00) 05.04.2023	PRESSION HYDRAULIQUE, SYSTÈME
KAWACHI, Takeshi	(21) 198242018	DE FREINAGE ET BICYCLETTE

(31) 2018023638	B63J 4/00	(22) 27.02.2013
(32) 14.02.2018	(11) 3978350	(54) COMBINAISONS DE
(33) Japan	(47) 12.04.2023	PLONGÉE PRÉSENTANT
(73) Robert Bosch GmbH	(00) 12.04.2023	DES FONCTIONNALITÉS
(73) Postfach 30 02 20	(21) 211927355	KINÉSIOLOGIQUES ET
70442 Stuttgart	(22) 24.08.2021	D'INTERVERROUILLAGE
Germany	(54) PROCÉDURE POUR LA	HYDRODYNAMIQUE
(72) ATSUSHI, Hiroaki	CONSTRUCTION D'UNE MAISON	(31) 201213408344
CHIBA, Kazuki	FLOTTANTE ET MAISON FLOTTANTE	(32) 29.02.2012
	CORRESPONDANTE	(33) United States
(51) B63B 1/24	(31) 202000021193	(73) NIKE Innovate C.V.
B63H 20/34	(32) 08.09.2020	(73) One Bowerman Drive
B63B 1/26	(33) Italy	Beaverton, OR 97005-6453
(11) 3681790	(73) Angeli, Omar	United States
(47) 05.04.2023	(73) Via Martella, 1441	(72) MOLYNEUX, James
(00) 05.04.2023	47822 Santarcangelo di Romagna (RN)	RANSOM, Ty, A.
(21) 187797378	Italy	
(22) 04.09.2018	(72) Angeli, Omar	(51) B63C 11/46
(87) FR2018000210		B63G 8/00
(87) 14.03.2019	(51) B63B 49/00	(11) 3921228
(54) ENSEMBLE HYDRODYNAMIQUE	B63C 11/48	(47) 12.04.2023
PORTANT ARRIÈRE DE HORS-BORD	G01S 7/521	(00) 12.04.2023
POUR POSITION MOTEUR ABAISSÉ	(11) 3912899	(21) 207097098
(31) 1701178	(47) 05.04.2023	(22) 07.02.2020
1770947	(00) 05.04.2023	(87) IB2020050986
(32) 15.11.2017	(21) 202175733	(87) 13.08.2020
11.09.2017	(22) 29.12.2020	(54) EMBARCATION DE SURFACE/ SUBMERSIBLE
(33) France	(54) DISPOSITIF DE SUPPORT D'UN	(31) 201901786
France	SYSTÈME SOUS-MARIN DE MESURE	(32) 08.02.2019
(73) Seair	SOUS-MARIN	(33) United Kingdom
(73) 10 Rue du Chalutier les 2 Anges	(31) 2020116401	(73) SubSea Craft Limited
56100 Lorient	(32) 19.05.2020	(73) The Camber East Street
France	(33) Portugal	Portsmouth, Hampshire PO1 2JJ
(72) RAISON, David	(73) Universidade de Évora	United Kingdom
LEQUIN, Benoît	(73) Largo dos Colegiais N° 2	(72) ALLEN, Graham
	7000-803 Évora	
(51) B63B 17/00	Portugal	(51) B64C 1/12
B63H 21/32	(72) ROSA, MARCOS	B64C 3/26
F01N 13/00	TERRINHA, PEDRO	B32B 5/02
F01N 1/00	RIBEIRO, Carlos	B64C 1/00
F01N 3/04	BRITO, PEDRO	B29C 70/24
F01N 3/20	GONÇALVES, JOÃO	B32B 3/08
F01N 13/08		B32B 27/08
B63B 35/00	(51) B63B 49/00	(11) 3533599
B63H 21/30	B63H 20/08	(47) 05.04.2023
(11) 3932795	B63H 25/02	(00) 05.04.2023
(47) 12.04.2023	B63H 21/22	(21) 181590803
(00) 12.04.2023	B63B 43/18	(22) 28.02.2018
(21) 211817473	G05D 1/02	(54) PANNEAU COMPOSITE DOTÉ DE
(22) 25.06.2021	(11) 3476712	BROCHES DE RENFORCEMENT
(54) NAVIRE COMPRENANT UN SYSTÈME	(47) 12.04.2023	(73) Airbus Operations GmbH
DE RÉDUCTION DES VIBRATIONS	(00) 12.04.2023	Airbus Defence and Space GmbH
PROVENANT DU BOÎTIER ET	(21) 179036512	(73) Kreetslag 10
PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION DUDIT	(22) 31.03.2017	21129 Hamburg
NAVIRE	(87) JP2017013852	Germany
(31) 202000016102	(87) 04.10.2018	
(32) 03.07.2020	(54) SYSTÈME D'AIDE À LA NAVIGATION	Willy-Messerschmitt-Straße 1
(33) Italy	POUR NAVIRE	82024 Taufkirchen
(73) Fincantieri S.p.A.	(73) Honda Motor Co., Ltd.	Germany
(73) Via Genova 1	(73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku	(72) Weber, Markus J.
34121 Trieste	Tokyo 107-8556	Endres, Gregor Christian
Italy	Japan	Neumann, Ulf Henning
(72) PUGNETTI, Roberta	(72) HASHIZUME Takashi	
	FUJIMA Akifumi	(51) B64C 1/14
(51) B63B 35/58	YAMAMOTO Hiroshi	B64D 11/00
B63B 35/44		B60R 13/08
B63B 35/38	(51) B63C 11/04	B64C 1/40
B63B 7/02	(11) 3650331	(11) 4082893
B63B 5/24	(47) 05.04.2023	(47) 05.04.2023
B63J 1/00	(00) 05.04.2023	(00) 05.04.2023
	(21) 192166130	

(21) 211710256	(32) 02.01.2019	(72) KULKARNI, Sagar
(22) 28.04.2021	(33) United Kingdom	VASUDEVA, Vishwanath
(54) ISOLATION TEXTILE POUR PORTE PASSAGER DANS UN AVION	(73) Airbus Operations Limited	MARAPPAN, Bharath
(73) Airbus Operations GmbH	(73) Pegasus House Aerospace Avenue	(51) B64C 25/42
(73) Kreetslag 10	Filton	F16D 55/40
21129 Hamburg	Bristol BS34 7PA	(11) 3925874
Germany	United Kingdom	(47) 12.04.2023
(72) Kirstein, Hauke	(72) DUSSART, Gaetan	(00) 12.04.2023
Kyas, Gunter	O'ROURKE, Ciaran	(21) 211781695
(51) B64C 1/18	WILSON, Thomas	(22) 08.06.2021
B64C 3/38	LONE, Mudassir	(54) ENTRETOISE DE BARRE DE TORSION
B64D 27/24	(51) B64C 9/24	DE ROUE D'AÉRONEF
B64D 27/02	B64C 9/02	(31) 202117243251
(11) 3750793	(11) 3708487	202063037387 P
(47) 05.04.2023	(47) 05.04.2023	(32) 28.04.2021
(00) 05.04.2023	(00) 05.04.2023	10.06.2020
(21) 201798238	(21) 201574563	(33) United States
(22) 12.06.2020	(22) 14.02.2020	United States
(54) AÉRONEF DOTÉ D'UN SYSTÈME DE PROPULSION HYBRIDE AVEC STOCKAGE ÉLECTRIQUE SITUÉ DANS LE FUSELAGE	(54) BEC DE BORD D'ATTAQUE D'AILE D'AÉRONEF	(73) Goodrich Corporation
(31) 201962861861 P	(31) 201903371	(73) 2730 West Tyvola Road Four Coliseum
(32) 14.06.2019	(32) 12.03.2019	Centre
(33) United States	(33) United Kingdom	Charlotte, NC 28217-4578
(73) Hamilton Sundstrand Corporation	(73) Airbus Operations Limited	United States
(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road	(73) Pegasus House Aerospace Avenue	(72) WHITTLE, Scott
Charlotte, NC 28217-4578	Filton	(51) B64C 27/00
United States	Bristol BS34 7PA	(11) 3931085
(72) BECKER, Frank	United Kingdom	(47) 05.04.2023
LINTEAU, Patrick	(72) CUSTANCE, Denys	(00) 05.04.2023
LENTS, Charles E.	(51) B64C 11/00	(21) 207127945
WANG, Xi	B64C 29/00	(22) 25.02.2020
BUZZARD, John N.	B64C 39/02	(87) US2020019710
ABRUZZESE, Frank	(11) 3770063	(87) 03.09.2020
PIZZI, Antonio	(47) 05.04.2023	(54) SYSTÈME À CONTRÔLE VIBRATOIRE
(51) B64C 3/56	(00) 05.04.2023	ACTIF DANS UN ENVIRONNEMENT DE
B64C 9/00	(21) 194000188	TIR
(11) 3190043	(22) 25.07.2019	(31) 201962939728 P
(47) 05.04.2023	(54) AÉRONEF MULTIROTOR AYANT DES	201962809918 P
(00) 05.04.2023	ROTORS CARÉNÉS	(32) 25.11.2019
(21) 161942040	(73) AIRBUS HELICOPTERS	25.02.2019
(22) 17.10.2016	DEUTSCHLAND GmbH	(33) United States
(54) CONTRÔLE DES CHARGES AÉRODYNAMIQUES SUR DES AILES PLIANTES D'AVION	(73) Industriestraße 4	United States
(31) 201614988202	86609 Donauwörth	(73) Lord Corporation
(32) 05.01.2016	Germany	(73) 111 Lord Drive
(33) United States	(72) Ghomrassi, Mohamed-Mezri	Cary, North Carolina 27511
(73) The Boeing Company	LE Cadet, Yann	United States
(73) 929 Long Bridge Drive	Pellerin, Samuel	(72) BACHMEYER, Paul Joseph
Arlington, VA 22202	(51) B64C 25/26	SWANSON, Douglas
United States	B64C 25/30	(51) B64C 27/82
(72) Paul, Jonathan J.	B64C 25/28	B63H 1/14
Good, Mark S.	(11) 3805097	B64C 27/46
(51) B64C 3/56	(47) 12.04.2023	B64C 27/467
F16D 13/26	(00) 12.04.2023	(11) 3878739
(11) 3677504	(21) 192156537	(47) 12.04.2023
(47) 12.04.2023	(22) 12.12.2019	(00) 12.04.2023
(00) 12.04.2023	(54) SYSTÈME DE VERROUILLAGE D'ATTERISSAGE ÉLECTRIQUE	(21) 211672209
(21) 192193167	(31) 201941040815	(22) 13.12.2018
(22) 23.12.2019	201916701657	(54) ROTOR D'AÉRONEF BIDIRECTIONNEL
(54) EMBRAYAGE POUR UNE UTILISATION DANS L'ACTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF D'EMBOUT D'AILE	(32) 09.10.2019	(31) 201816178349
(31) 201900047	03.12.2019	(32) 01.11.2018
	(33) India	(33) United States
	United States	(73) Textron Innovations Inc.
	(73) Goodrich Corporation	(73) 40 Westminster Street
	(73) 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road	Providence, Rhode Island 02903
	Charlotte, North Carolina 28217-4578	United States
	United States	(72) ACEE, Aaron Alexander
		HALDEMAN, Andrew Paul
		(51) B64C 29/00
		B64C 7/02

B64D 29/06	B60S 3/04	United States
(11) 3901035	(11) 3737607	(72) Li, Zhefei
(47) 05.04.2023	(47) 05.04.2023	SHANNON, Trevor
(00) 05.04.2023	(00) 05.04.2023	(51) B64D 9/00
(21) 211558440	(21) 197198120	B64F 1/32
(22) 23.10.2017	(22) 23.04.2019	(11) 3689743
(54) ENSEMBLE ROTOR ORIENTABLE	(87) EP2019060264	(47) 12.04.2023
ROTATIF D'UN AÉRONEF À ROTORS	(87) 31.10.2019	(00) 12.04.2023
BASCULANTS	(54) PROCÉDÉ POUR NETTOYER	(21) 192085330
(31) 201715661129	DES CAPTEURS DE VÉHICULE	(22) 12.11.2019
201715448415	ET AÉRONEF SANS PILOTE	(54) DÉTECTION DE SURCHARGE DE
201715448136	PERMETTANT DE METTRE EN	POIDS POUR SYSTÈMES DE GESTION
(32) 27.07.2017	OEUVRE CE PROCÉDÉ	DE FRET AÉRIEN
02.03.2017	(31) 102018206520	(31) 201916261132
02.03.2017	(32) 26.04.2018	(32) 29.01.2019
(33) United States	(33) Germany	(33) United States
United States	(73) VOLKSWAGEN	(73) Rockwell Collins, Inc.
United States	AKTIENGESSELLSCHAFT	(73) 400 Collins Road NE
(73) Textron Innovations Inc.	(73) Berliner Ring 2	Cedar Rapids, IA 52498
(73) 40 Westminster Street	38440 Wolfsburg	United States
Providence, Rhode Island 02903	Germany	(72) SUNDARARAJ, Laveen Vikram
United States	(72) FONDAHL, Kristin	PATANNA, Vikramasimha Reddy
(72) ROSS, Brent C	SCHÜTZ, Daniel	(51) B64D 11/00
REINHART, Michael E	HEROLD, Stephan	B64D 13/00
WILLIAMS, Jeffrey M	HELBIG, Micha	B60Q 3/44
SMITH, Clegg	(51) B64C 39/02	(11) 3868663
PRAVANH, Nick	B64D 27/24	(47) 05.04.2023
(51) B64C 29/00	B64D 31/06	(00) 05.04.2023
B64C 37/02	(11) 3647204	(21) 211574330
B64C 39/06	(47) 12.04.2023	(22) 16.02.2021
B64C 5/06	(00) 12.04.2023	(54) UNITÉ DE SERVICE PASSAGER
(11) 3860912	(21) 179154695	DOTÉE D'UN ELEMENT DE
(47) 05.04.2023	(22) 09.08.2017	RECOUVREMENT, ZONE DE SIÈGE
(00) 05.04.2023	(87) CN2017096662	PASSAGER ET VÉHICULE POURVU
(21) 187923594	(87) 03.01.2019	D'UNITÉ DE SERVICE PASSAGER
(22) 02.10.2018	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(31) 102020104797
(87) BR2018000060	COMMANDE DE PAPILLON DES	(32) 24.02.2020
(87) 09.04.2020	GAZ, SYSTÈME D'ALIMENTATION, ET	(33) Germany
(54) AÉRONEF À DÉCOLLAGE ET	VÉHICULE AÉRIEN SANS PILOTE	(73) Airbus Operations GmbH
ATTERRISSAGE VERTICAUX/COURTS	(31) 201710497398	(73) Kreetslag 10
(ADAV/C)	(32) 26.06.2017	21129 Hamburg
(73) Embraer S.A.	(33) China	Germany
(73) Av. Brigadeiro Faria Lima, 2170	(73) Autel Robotics Co., Ltd.	(72) ROSCHAT, Bernd
São José dos Campos, 12227-901-SP	(73) 9th Floor Bldg.B1 Zhiyuan 1001 Xueyuan	CARMONA-PUGA, Guillermo
Brazil	Rd. Xili Nanshan	QUATMANN, Frank
(72) OLIVEIRA, Luiz Fernando Tedeschi	Shenzhen, Guangdong 518055	(51) B64D 11/00
BEEVER, Jay	China	B64D 45/00
CARVALHO, Carlos Eduardo de	(72) YAN, Shizhi	B60Q 3/80
(51) B64C 39/02	(51) B64D 1/02	B60Q 3/225
(11) 3585685	B64D 1/12	B60Q 9/00
(47) 05.04.2023	B64D 17/38	B61D 37/00
(00) 05.04.2023	B66C 1/38	B64D 11/02
(21) 187081781	B64C 39/02	B64D 9/00
(22) 21.02.2018	B64D 9/00	B60R 5/00
(87) GB2018050449	(11) 3882146	B61L 15/00
(87) 30.08.2018	(47) 05.04.2023	(11) 3825230
(54) SYSTÈME DE VOL	(00) 05.04.2023	(47) 05.04.2023
(31) 201702852	(21) 211710348	(00) 05.04.2023
(32) 22.02.2017	(22) 22.05.2017	(21) 202087359
(33) United Kingdom	(54) APPAREILS DE LIBÉRATION D'UNE	(22) 19.11.2020
(73) Gravity Industries Ltd.	CHARGE UTILE À PARTIR D'UN CÂBLE	(54) DISPOSITIF ET MÉTHODE DE
(73) St Mary's House Netherhampton	AÉRIEN	NOTIFICATION ET D'INSPECTION DU
Salisbury Wiltshire SP2 8PU	(31) 201615179585	CONTENU D'UN COMPARTIMENT
United Kingdom	(32) 10.06.2016	(31) 201916688548
(72) BROWNING, Richard	(33) United States	(32) 19.11.2019
(51) B64C 39/02	(73) Wing Aviation LLC	(33) United States
B08B 5/00	(73) 100 Mayfield Avenue	(73) B/E Aerospace, Inc.
B60S 1/56	Mountain View, CA 94043	(73) 150 Oak Plaza Blvd.

Winston- Salem, NC 27105 United States (72) DOWTY, Mark B.	SUPPORT LOMBAIRE RÉGLABLE INTÉGRÉ (31) 202016931320	(72) GAILE, Alfred DIETRICH, Axel (51) B64D 15/00
(51) B64D 11/06 (11) 3848285 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 211513643 (22) 13.01.2021	(32) 16.07.2020 (33) United States (73) B/E Aerospace, Inc. (73) 150 Oak Plaza Blvd. Winston- Salem, NC 27105 United States	(11) 3845457 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 211502257 (22) 05.01.2021
(54) PLAQUE D'ADAPTATEUR DE SIÈGE D'AÉRONEF (31) 202016741540 (32) 13.01.2020 (33) United States (73) B/E Aerospace, Inc. (73) 150 Oak Plaza Blvd. Winston- Salem, NC 27105 United States (72) MOE, Daniel N.	(72) UDRISTE, Daniel I. RALPH, Neil ZURIAN, Charles MARTINEZ, Lazaro (51) B64D 13/06 (11) 3381808 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 181549999 (22) 02.02.2018	(54) SYSTÈME ANTIGIVRAGE THERMIQUE COMPRENANT UN SYSTÈME À MICRO-ONDES (31) 202016735152 (32) 06.01.2020 (33) United States (73) Rohr, Inc. (73) 850 Lagoon Drive Chula Vista, CA 91910-2098 United States (72) KESTLER, Steven M. MANTESE, Joseph V.
(51) B64D 11/06 B60N 2/18 (11) 3828084 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 202004032 (22) 06.10.2020	(54) SYSTÈME DE RÉGLAGE PLATEAU DE SIÈGE POUR SIÈGES D'ÉJECTION (31) 201916697753 (32) 27.11.2019 (33) United States (73) AMI Industries, Inc. (73) 1275 North Newport Road Colorado Springs, CO 80916 United States (72) KELLEY, Ryan Matthew HOLSTINE, Steve	(72) SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'AIR ET PROCÉDÉ POUR UN SYSTÈME DE CLIMATISATION DANS UN VÉHICULE AÉRIEN (31) 201715476491 (32) 31.03.2017 (33) United States (73) The Boeing Company (73) 929 Long Bridge Drive Arlington, VA 22202 United States (72) BOGGS, Royal E. HLAVKA, Brian D. SHELL, Sidney D. CARDEN, Annika E. (51) B64D 13/06 (11) 3587268 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 191715705 (22) 29.04.2019
(51) B64D 11/06 B60N 2/58 B60N 2/70 B60N 2/60 A47C 31/02 (11) 3819217 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 202069704 (22) 11.11.2020	(54) SYSTÈME DE GESTION THERMIQUE AVEC DEUX CIRCUITS DE PRÉLÈVEMENT D'AIR MOTEUR SIMULTANÉS (31) 201816020449 (32) 27.06.2018 (33) United States (73) Hamilton Sundstrand Corporation (73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road Charlotte, NC 28217-4578 United States (72) RETERSDORF, Alan HO, Tony (51) B64D 13/06 F24F 13/32 (11) 3998211 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 211582408 (22) 19.02.2021	(72) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'INSTALLATION DE DÉGIVRAGE D'AVION À HAUTE VITESSE (31) 201461981748 P (32) 19.04.2014 (33) United States (73) Luca, Valentin (73) 5 Sawmill Court East Greenwich, RI 02818 United States (72) Luca, Valentin (51) B64D 15/04 B64D 29/00 B64C 7/02 B64D 15/02 B64D 33/02 (11) 3623292 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 191972587 (22) 13.09.2019 (54) BUSE POUR SYSTÈME DE PROPULSION D'AVION (31) 201816131124 (32) 14.09.2018 (33) United States (73) Rohr, Inc. (73) 850 Lagoon Drive Chula Vista, CA 91910-2098 United States
(54) ENSEMBLE DE RETENUE DE HOUSSE DE GARNITURE (31) 201916680097 (32) 11.11.2019 (33) United States (73) B/E Aerospace, Inc. (73) 150 Oak Plaza Blvd. Winston- Salem, NC 27105 United States (72) PUGLISI, Stephen A. SUHRE, Ryan J. JETT, Jordan G.	(72) SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION À CYCLE DE VAPEUR AUTOPORTANT POUR AÉRONEF (73) Lilium eAircraft GmbH (73) Claude-Dornier Str. 1, Gebäude 335 82234 Wessling Germany	(72) CHILUKURI, Radhakrishna (51) B64D 25/14 (11) 3133016 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 161846175 (22) 17.08.2016
(51) B64D 11/06 B60N 2/66 (11) 3939887 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 211844618 (22) 08.07.2021	(54) REVÊTEMENT DE HOUSSE DE SIÈGE PASSAGER AVEC DISPOSITIF DE	

(54) INDICATEUR MÉCANIQUE DE HAUTEUR SEUIL D'AÉRONEF	28906 Getafe - Madrid Spain	(54) CAPUCHON D'ÉCROU LOBÉ
(31) 201514829391	(72) BENÍTEZ GUERRERO, Francisco José	(31) 201402491
(32) 18.08.2015	MARCOS MARTÍN, Yolanda	(32) 13.02.2014
(33) United States	(51) B64D 33/02	(33) United Kingdom
(73) Goodrich Corporation	B64C 21/06	(73) Airbus Operations Limited
(73) Four Caliseum Centre 2730 West Tyvola Road	(11) 3594127	(73) Pegasus House Aerospace Avenue Filton
Charlotte, NC 28217-4578	(47) 05.04.2023	Bristol BS34 7PA
United States	(00) 05.04.2023	United Kingdom
(72) HARTMAN, Drew	(21) 191853464	(72) DOBBIN, Richard
VOLNY, Jaro S.	(22) 09.07.2019	(51) B64F 1/00
(51) B64D 25/14	(54) SYSTÈME DE RÉGULATION DE FLUX LAMINAIRE ACTIF COMPORTANT UN PANNEAU COMPOSITE	B64F 1/02
B63C 9/04	(31) 201816030351	G05D 1/10
B60R 21/264	(32) 09.07.2018	B64F 1/12
(11) 3822170	(33) United States	B64F 1/18
(47) 05.04.2023	(73) Rohr, Inc.	H04B 7/185
(00) 05.04.2023	(73) 850 Lagoon Drive	(11) 3253654
(21) 202078473	Chula Vista, CA 91910-2098	(47) 05.04.2023
(22) 16.11.2020	United States	(00) 05.04.2023
(54) SYSTÈMES DE GONFLAGE POUR GLISSES D'ÉVACUATION ET RAFTS DE SAUVETAGE	(72) PAOLINI, Thomas	(21) 167462258
(31) 202017075453	SANZ MARTINEZ, Pablo T.	(22) 28.01.2016
201962935778 P	SCHRELL, Johann S.	(87) IL2016050094
(32) 20.10.2020	(51) B64D 37/16	(87) 11.08.2016
15.11.2019	B64F 1/28	(54) SYSTÈME D'ATTERRISSAGE ET DE CHARGE DE DRONES
(33) United States	B67D 7/34	(31) 23713015
United States	(11) 3702287	(32) 05.02.2015
(73) Goodrich Corporation	(47) 05.04.2023	(33) Israel
(73) 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road	(00) 05.04.2023	(73) Airobotics Ltd.
Charlotte, North Carolina 28217-4578	(21) 191598945	(73) 7 Simtat Hatavor Street
United States	(22) 28.02.2019	4969107 Petah Tikva
(72) SHEN, Guangqing	(54) SOUPAPE DE REMPLISSAGE DE CARBURANT	Israel
WERBELOW, Jeffrey Martin	(73) Dunlop Oil & Marine Limited	(72) KLINER, Meir
(51) B64D 27/18	(73) Moody Lane Pyewipe	KRAUSS, Ran
B64D 27/26	Grimsby, Ne Lincolnshire, DN31 2SY	(51) B64F 1/36
(11) 3971091	United Kingdom	B64C 27/00
(47) 05.04.2023	(72) Bishop, Simon	B64D 27/24
(00) 05.04.2023	(51) B64D 45/02	(11) 4098567
(21) 211969332	F16B 37/14	(47) 05.04.2023
(22) 15.09.2021	(11) 3741682	(00) 05.04.2023
(54) ASSEMBLAGE D'UN MOTEUR AVEC UN MÂT D'AÉRONEF	(47) 05.04.2023	(21) 212054647
(31) 2009554	(00) 05.04.2023	(22) 29.10.2021
(32) 21.09.2020	(21) 201760337	(54) SYSTÈME D'ASSISTANCE DE PUISSANCE EXTERNE D'AÉRONEF EVTOL
(33) France	(22) 22.05.2020	(31) 202117335603
(73) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.)	(54) SYSTÈME DE CAPUCHON DE PROTECTION CONTRE LES EFFETS ÉLECTROMAGNÉTIQUES DE FUSION MULTI-COMPOSANTS	(32) 01.06.2021
(73) 316, route de Bayonne	(31) 201916420948	(33) United States
31060 Toulouse	(32) 23.05.2019	(73) Textron Innovations Inc.
France	(33) United States	(73) 40 Westminster Street
(72) LANSIAUX, Rémi	(73) The Boeing Company	Providence, Rhode Island 02903
GUENEAU, Germain	(73) 929 Long Bridge Drive	United States
BERJOT, Michael	Arlington, VA 22202	(72) JOHNSON, Christopher M.
BRAS, William	United States	(51) B64F 5/60
(51) B64D 29/06	(72) RILEY, Terrell	B64D 45/00
B64D 45/00	AUFFINGER, Sean	B64F 5/00
(11) 3693278	(51) B64D 45/02	B64F 5/40
(47) 05.04.2023	F16B 37/14	G05B 23/02
(00) 05.04.2023	(11) 3105123	(11) 3694780
(21) 193820826	(47) 12.04.2023	(47) 12.04.2023
(22) 05.02.2019	(00) 12.04.2023	(00) 12.04.2023
(54) SYSTÈME D'AVERTISSEMENT D'UN ÉTAT D'OUVERTURE D'UN CAPOT DE VENTILATEUR EN DEUX PARTIES	(21) 157038258	(21) 188661177
(73) Airbus Defence and Space, S.A.U.	(22) 06.02.2015	(22) 10.10.2018
(73) Paseo John Lennon, s/n	(87) GB2015050330	(87) CA2018051275
	(87) 20.08.2015	(87) 18.04.2019
		(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AIDE AU TEST FONCTIONNEL DE SYSTÈMES D'AÉRONEF

(31) 201762570961 P	ÉLÉMENTS, AVEC DES PLAQUES DE LIAISON	(31) 102019216991
(32) 11.10.2017		(32) 05.11.2019
(33) United States	(31) 1357639	(33) Germany
(73) Bombardier Inc.	(32) 01.08.2013	(73) MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co. KG
(73) 400 Côte-Vertu Road West	(33) France	(73) Bahnhofstrasse 4
Dorval, Québec H4S 1Y9	(73) ArianeGroup SAS	87787 Wolfertschwenden
Canada	(73) 51-61 Route de Verneuil	Germany
(72) OUELLETTE, Benoit	78130 Les Mureaux	(72) RUHLAND, Reinhard
COTE, Joseph Patrick Etienne	France	PATZ, Dominik
(51) B64G 1/10	(72) PREAUD, Luc	LAU, Christian
G01C 11/00	MEDINA, Felipe	
(11) 3980337	(51) B65B 7/16	(51) B65B 9/06
(47) 05.04.2023	B29C 65/00	B65B 51/30
(00) 05.04.2023	B65B 31/02	B65B 9/067
(21) 207310251	B65B 51/14	B65B 9/073
(22) 03.06.2020	B65B 59/00	B29C 65/00
(87) EP2020065339	(11) 4046917	(11) 3814235
(87) 10.12.2020	(47) 05.04.2023	(47) 05.04.2023
(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA	(00) 05.04.2023	(00) 05.04.2023
POSSIBILITÉ D'ACCÈS D'UN CAPTEUR	(21) 213821432	(21) 197421035
CONTENU DANS UN SATELLITE À	(22) 23.02.2021	(22) 18.06.2019
UNE RÉGION CIBLE ET SYSTÈME	(54) MACHINE D'EMBALLAGE	(87) US2019037642
D'ACCÈS DE SATELLITE	COMPRENANT UN OUTIL	(87) 02.01.2020
(31) 102019208112	D'ÉTANCHÉITÉ SUPÉRIEUR	(54) DIFFÉRENTIEL DE VITESSE DE
(32) 04.06.2019	ÉCHANGEABLE	TRANSPORT DE JOINT FIN
(33) Germany	(73) MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co. KG	(31) 201862691722 P
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung	(73) Bahnhofstrasse 4	(32) 29.06.2018
der angewandten Forschung e.V.	87787 Wolfertschwenden	(33) United States
(73) Hansastr. 27c	Germany	(73) Sealed Air Corporation (US)
80686 München	(72) Vives Escribà, Neus	(73) 2415 Cascade Pointe Boulevard
Germany	(51) B65B 7/28	Charlotte, NC 28208
(72) GULDE, Max	B65B 25/00	United States
HORCH, Clemens	B65B 35/58	(72) KALINOWSKI, Michael A.
SCHÄFER, Frank	B65B 59/00	CHAN, Zi K.
(51) B64G 1/64	(11) 3921237	SIMONELLI, Robert J.
F16B 31/00	(47) 05.04.2023	CHRISTMAN, Russell T.
F16B 37/08	(00) 05.04.2023	GILBERT, John J.
F16B 21/16	(21) 207078445	ORSINI, Thomas P.
(11) 3867156	(22) 05.02.2020	(51) B65B 19/04
(47) 12.04.2023	(87) IT2020050021	A24C 5/32
(00) 12.04.2023	(87) 13.08.2020	B65B 35/32
(21) 189370950	(54) MACHINE ET PROCÉDÉ DE	B65B 35/44
(22) 19.10.2018	CAPSULAGE AUTOMATIQUE DE	B65B 57/14
(87) SE2018051072	RÉCIPIENTS, ET LIGNE D'EMBALLAGE	(11) 3816056
(87) 23.04.2020	COMPRENANT LADITE MACHINE	(47) 05.04.2023
(54) DISPOSITIF DE SÉPARATION POUR	(31) 201900001725	(00) 05.04.2023
ENGIN SPATIAL	(32) 06.02.2019	(21) 202047536
(73) RUAG Space AB	(33) Italy	(22) 29.10.2020
(73) 405 15 Göteborg	(73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche	(54) TRÉMIE D'UNE MACHINE
Sweden	S.p.A	D'EMBALLAGE POUR EMBALLER DES
(72) JOURNATH, Niklas	(73) Via Emilia 428-442	ARTICLES À FUMER
THENANDER, Magnus	40064 Ozzano dell'Emila	(31) 201900019970
ARULF, Örjan	Italy	(32) 29.10.2019
ÖHLIN, Johan	(72) SASSI, Fabio	(33) Italy
PETTERSSON, Kjell	PAPPALARDO, Giacinto Francesco	(73) G.D SOCIETA' PER AZIONI
BJÖRFELDT, Oskar	(51) B65B 9/04	(73) Via Battindarno, 91
(51) B64G 1/64	B65B 41/14	40133 Bologna
F42B 15/38	B65B 51/10	Italy
(11) 3027511	B65H 20/16	(72) MECCAGNI, Mattia
(47) 05.04.2023	(11) 3819221	GAMBERINI, Giuliano
(00) 05.04.2023	(47) 05.04.2023	SARTI, Stefano
(21) 147448708	(00) 05.04.2023	SQUARZONI, Michele
(22) 31.07.2014	(21) 202051892	(51) B65B 19/16
(87) EP2014066506	(22) 02.11.2020	B65B 19/22
(87) 05.02.2015	(54) MACHINE D'EMBALLAGE PAR	B65B 49/08
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LIAISON	EMBOUTISSAGE POURVU DE	B31B 50/44
ET DE SÉPARATION DE DEUX	DISPOSITIF DE PLIAGE	B31B 50/52
		(11) 3759024

(47) 05.04.2023	(21) 187792999	(51) B65B 53/02
(00) 05.04.2023	(22) 20.09.2018	(11) 3699103
(21) 197132251	(87) EP2018075406	(47) 05.04.2023
(22) 26.02.2019	(87) 04.07.2019	(00) 05.04.2023
(87) IT2019050042	(54) DISPOSITIF D'EMBALLAGE	(21) 201589496
(87) 29.08.2019	ET PROCÉDÉ POUR FAIRE	(22) 24.02.2020
(54) APPAREIL POUR FORMER UN	FONCTIONNER CE DISPOSITIF	(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME
COLLIER D'UN PAQUET DOUBLE ET	D'EMBALLAGE	POUR FIXER UNE ÉTIQUETTE SUR
LIGNE D'EMBALLAGE POUR FORMER	(31) 102017131435	UN PRODUIT
UN PAQUET DOUBLE	(32) 29.12.2017	(31) 2022626
(31) 201800003032	(33) Germany	(32) 22.02.2019
(32) 26.02.2018	(73) SIG Combibloc Services AG	(33) Netherlands
(33) Italy	(73) Laufengasse 18	(73) FUJI SEAL INTERNATIONAL, INC.
(73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche	8212 Neuhausen am Rheinflall	(73) 4-1-9 Miyahara Yodogawa-ku
S.p.A.	Switzerland	Osaka-shi, Osaka 532-0003
(73) Via Emilia no. 428-442	(72) HEUSER, Richard	Japan
40064 Ozzano dell'Emilia (BO)	SCHOPEN, Marcel	(72) Kaminaga, Masahiro
Italy	LÜNNEMANN, Bernd	Gebbink, Jeroen Gerrit Anton
(72) DRAGHETTI, Firenze	ZAGAR, Franco	
(51) B65B 19/20	NABER, Klaus	(51) B65C 3/14
B65B 49/04	KLAUS, Markus	B65C 9/18
B65B 49/14		B65C 9/00
B65B 49/08	(51) B65B 51/30	H05F 3/04
B65B 51/02	B29C 65/00	B65C 3/06
B65B 61/00	B65B 59/00	B65C 9/40
B65B 19/22	(11) 4087785	(11) 3831731
(11) 3366595	(47) 05.04.2023	(47) 05.04.2023
(47) 05.04.2023	(00) 05.04.2023	(00) 05.04.2023
(00) 05.04.2023	(21) 208391458	(21) 198450025
(21) 180001182	(22) 16.12.2020	(22) 30.07.2019
(22) 09.02.2018	(87) IB2020062055	(87) ES2019070539
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(87) 15.07.2021	(87) 06.02.2020
FABRICATION DE PAQUETS (DE	(54) DISPOSITIF DE SOUDAGE	(54) DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR
CIGARETTES)	POUR FABRIQUER ET SCELLER	ÉTIQUETEUSE À BOBINE
(31) 102017001694	HERMÉTIQUEMENT AU MOINS	(31) 201830790
(32) 22.02.2017	UN EMBALLAGE CONTENANT UN	(32) 31.07.2018
(33) Germany	PRODUIT	(33) Spain
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG)	(31) 202000000151	(73) Carlos Bacigalupe, S.L.U.
(73) Siemensstrasse 10	(32) 08.01.2020	(73) Ciudad de la Habana 9-6A
27283 Verden	(33) Italy	47014 Valladolid
Germany	(73) BG Pack S.r.l.	Spain
(72) Roesler, Burkard	(73) Via Generale Carlo Alberto Dalla Chiesa,	(72) BACIGALUPE GARCÍA, Juan Carlos
Bienia, Michael	13	(51) B65C 9/06
(51) B65B 29/02	24048 Treviolo (Bergamo)	B67C 3/24
(11) 4046923	Italy	(11) 3595979
(47) 05.04.2023	(72) LATRONICO, Mario	(47) 05.04.2023
(00) 05.04.2023	(51) B65B 53/00	(00) 05.04.2023
(21) 211579107	(11) 2877403	(21) 187037643
(22) 18.02.2021	(47) 05.04.2023	(22) 06.02.2018
(54) DISPOSITIF DE FABRICATION	(00) 05.04.2023	(87) EP2018052846
DE SACS REMPLIS DE MATIÈRE	(21) 138225081	(87) 20.09.2018
INFUSIBLE	(22) 25.07.2013	(54) DISPOSITIF DE MANIPULATION DE
(73) Teepack Spezialmaschinen GmbH & Co.	(87) US2013051926	RÉCIPIENT AVEC ÉLÉMENTS DE
KG	(87) 30.01.2014	CENTRAGE POUR LE SERRAGE DU
(73) Düsseldorf Straße 73	(54) STRUCTURES MULTICOUCHES	RÉCIPIENT
40667 Meerbusch	CONTENANT DES BIOPOLYMÈRES	(31) 102017105482
Germany	(31) 201213559783	(32) 15.03.2017
(72) Heidtmann, Thomas	(32) 07.09.2012	(33) Germany
Vetter, Holger	(33) United States	(73) KHS GmbH
(51) B65B 31/02	(73) Trinseo Europe GmbH	(73) Juchostraße 20
B65B 43/42	(73) Zugerstrasse 231	44143 Dortmund
B65B 43/52	8810 Horgen	Germany
B65B 55/02	Switzerland	(72) STOCK, Klaus-Friedrich
B65G 49/08	(72) RICHARDS, Thomas H.	ULLRICH, Andreas
B65G 54/02	CRABB, Charles C.	(51) B65D 1/16
(11) 3732108	LACOCK, Steven B.	B65D 1/44
(47) 05.04.2023	MEHLMANN, Florence	B65D 1/10
(00) 05.04.2023	BARSAOTTI, Robert J.	B65D 1/02
	AUBART, Mark A.	(11) 3856648

(47) 05.04.2023	B31B 105/00	(00) 12.04.2023
(00) 05.04.2023	(11) 3619123	(21) 201540366
(21) 207103185	(47) 05.04.2023	(22) 28.01.2020
(22) 14.01.2020	(00) 05.04.2023	(54) KIT COMPRENANT PLUSIEURS
(87) US2020013520	(21) 187225016	PALETTES DE TRANSPORT ET
(87) 23.07.2020	(22) 03.05.2018	CONSTRUCTION RÉALISÉE À PARTIR
(54) RÉCIPIENT ET SON PROCÉDÉ DE	(87) EP2018061404	D'UN TEL KIT
FABRICATION	(87) 08.11.2018	(31) 102019102636
(31) 201916252082	(54) SYSTÈME D'EMBALLAGE	(32) 04.02.2019
(32) 18.01.2019	COMPRENANT UNE PIÈCE MOULÉE	(33) Germany
(33) United States	FIBREUSE ET MÉTHODE DE	(73) Tanger, Rolf
(73) Altium Packaging LP	PRODUCTION D'UN EMBALLAGE	(73) Alfons-Feifel-Strasse 7
(73) 2500 Windy Ridge Parkway, Suite 1400	(31) 102017207409	73037 Göppingen
Atlanta, GA 30339	(32) 03.05.2017	Germany
United States	(33) Germany	(72) Tanger, Rolf
(72) APPLGATE, Daniel	(73) Ende, Klaus D.	Cranz, Mario
HERNANDEZ, David	GEA Food Solutions Germany GmbH	(51) B65D 19/32
BOLLINGER, Aaron	(73) Pacmedium Bergstraße 5a	(11) 3640152
MANDERFIELD, Grover	48231 Warendorf	(47) 12.04.2023
WADE, Dena	Germany	(00) 12.04.2023
PALMER, Joe		(21) 188171623
(51) B65D 1/24	Im Ruttert 1	(22) 14.06.2018
(11) 3848296	35216 Biedenkopf-Wallau	(87) ES2018070426
(47) 05.04.2023	Germany	(87) 20.12.2018
(00) 05.04.2023	(72) DONGES, Hans-Günter	(54) PALETTE DÉMONTABLE
(21) 211503842	ENDE, Klaus D.	(31) 201830576
(22) 06.01.2021	(51) B65D 5/72	201730799
(54) CAISSE MODULAIRE	B65D 83/04	(32) 13.06.2018
(31) 202020101629 U	(11) 3755636	14.06.2017
202020100045 U	(47) 05.04.2023	(33) Spain
(32) 26.03.2020	(00) 05.04.2023	Spain
07.01.2020	(21) 197097967	(73) LOGICPALET WORLD, S.L.
(33) Germany	(22) 19.02.2019	(73) Canal Xuquer Turia, 7
Germany	(87) IB2019051311	46930 Quart de Poblet Valencia
(73) Brauerei C. & A. Veltins GmbH & Co. KG	(87) 29.08.2019	Spain
(73) An der Streue	(54) EMBALLAGE À OUVERTURE	(72) MARCONEL CARPIO, Jose Luis
59872 Meschede-Grevenstein	COULISSANTE POUR ARTICLES	GARCIA GUILLEN, Tomas Andres
Germany	(31) 201800002849	(51) B65D 25/14
(72) Diebold, Frank	(32) 20.02.2018	B05D 7/22
(51) B65D 1/32	(33) Italy	B65D 85/72
B65D 1/08	(73) G.D S.p.A.	C08G 65/38
B65D 51/18	(73) Via Battindarno, 91	(11) 3562750
B65D 53/00	40133 Bologna	(47) 05.04.2023
B65D 41/04	Italy	(00) 05.04.2023
B65D 41/62	(72) CANAFOGLIA, Silvia	(21) 178864245
(11) 3718914	FEDERICI, Luca	(22) 27.12.2017
(47) 12.04.2023	(51) B65D 8/00	(87) US2017068490
(00) 12.04.2023	B65D 65/46	(87) 05.07.2018
(21) 188824114	B65D 77/20	(54) EMBALLAGE DE RÉSINES DE
(22) 25.10.2018	(11) 3766793	REVÊTEMENT DÉRIVÉES DE
(87) KR2018012698	(47) 12.04.2023	RÉACTIONS DE PHÉNOLS AVEC DES
(87) 06.06.2019	(00) 12.04.2023	TERPÈNES POLYOLÉFINIQUES
(54) RÉCIPIENT DISTRIBUTEUR DE	(21) 201829033	(31) 201662439564 P
CONTENU LIQUIDE	(22) 29.06.2020	(32) 28.12.2016
(31) 20170162392	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION	(33) United States
(32) 30.11.2017	D'EMBALLAGES ALIMENTAIRES	(73) SWIMC LLC
(33) Korea (Republic)	(31) 202019103880 U	(73) 101 West Prospect Avenue 1100 Midland
(73) Yonwoo Co., Ltd	(32) 15.07.2019	Building
(73) Gajwa-dong 13 Gajwa-ro 84beon-gil	(33) Germany	Cleveland, OH 44115
Seo-gu	(73) Dieckelmann, Roland	United States
Incheon 22824	(73) An den Weiden 10b	(72) GIBANEL, Sebastien
Korea (Republic)	32758 Detmold	PROUVOST, Benoit
(72) KIM, Hak-Chan	Germany	ANDRIOT, Matthieu
BAE, Young-Moo	(72) Dieckelmann, Roland	(51) B65D 25/24
LEE, Sang-Hun	(51) B65D 19/31	B65D 71/00
LEE, Jae-Ock	B65D 81/36	B65D 25/30
(51) B65D 5/60	(11) 3689773	B65G 61/00
B31B 120/40	(47) 12.04.2023	B65D 19/00

B65D 19/44	United States	(47) 05.04.2023
B65D 21/02	(73) SWIMC LLC	(00) 05.04.2023
B65D 85/06	(73) 101 West Prospect Avenue	(21) 198859050
B25J 15/02	Cleveland, Ohio 44115	(22) 06.11.2019
B25J 15/08	United States	(87) JP2019043482
B25J 19/02	(72) PROUVOST, Benoit	(87) 22.05.2020
B29D 30/00	MICHAEL, Philippe	(54) EMBALLAGE ACCUEILLANT DES
B29B 17/02	DESTAL, Delphine	SUBSTRATS DE DISSIPATION DE
(11) 3781491	(51) B65D 41/04	CHALEUR, ET BOÎTE D'EMBALLAGE
(47) 12.04.2023	C08F 210/06	(31) 2018213469
(00) 12.04.2023	B29C 45/56	(32) 14.11.2018
(21) 197164247	B29C 43/00	(33) Japan
(22) 12.04.2019	(11) 3826933	(73) Denka Company Limited
(87) EP2019059397	(47) 05.04.2023	(73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome
(87) 24.10.2019	(00) 05.04.2023	Chuo-ku
(54) SYSTÈME DE TRAITEMENT DE	(21) 197619380	Tokyo 103-8338
PRODUITS RÉCUPÉRÉS EN VUE	(22) 24.07.2019	Japan
D'UNE RÉUTILISATION	(87) IB2019020025	(72) ISHIHARA, Yosuke
(31) 1853438	(87) 30.01.2020	OTA, Hiroaki
(32) 19.04.2018	(54) TERPOLYMÈRES POUR CAPUCHONS	GOTO, Daisuke
(33) France	ET FERMETURES	(51) B65D 71/58
(73) COMPAGNIE GENERALE DES	(31) 201862702589 P	B65D 5/468
ETABLISSEMENTS MICHELIN	(32) 24.07.2018	(11) 3583044
(73) 23 place des Carmes Déchaux	(33) United States	(47) 05.04.2023
63000 Clermont-Ferrand	(73) Braskem S.A.	(00) 05.04.2023
France	(73) Rua Eteno 1561 Complexo Petroquímico	(21) 187541545
(72) DRAKE, Anthony	de Camaçari	(22) 14.02.2018
RICCIARDI, James	42810-000 Camaçari BA	(87) US2018018117
ANNET, Pierre	Brazil	(87) 23.08.2018
(51) B65D 39/16	(72) RUIZ, Francisco Carlos	(54) SUPPORT POUR RÉCIPIENTS
B65D 41/28	(51) B65D 47/08	(31) 201762465374 P
(11) 3623311	B65D 47/32	201762460239 P
(47) 05.04.2023	B65D 47/40	(32) 01.03.2017
(00) 05.04.2023	(11) 4058374	17.02.2017
(21) 187284658	(47) 12.04.2023	(33) United States
(22) 09.05.2018	(00) 12.04.2023	United States
(87) PT2018050017	(21) 198021636	(73) Graphic Packaging International, LLC
(87) 15.11.2018	(22) 11.11.2019	(73) 1500 Riveredge Parkway NW, Suite 100,
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN	(87) EP2019080895	9th Floor
BOUCHON CAPSULÉ	(87) 20.05.2021	Atlanta, GA 30328
(31) 2017110068	(54) FERMETURE POUR UN RÉCIPIENT	United States
(32) 10.05.2017	ET RÉCIPIENT DOTÉ D'UNE TELLE	(72) GONZALEZ, Ana
(33) Portugal	FERMETURE	FORD, Colin, P.
(73) Amorim Cork Research, Lda.	(73) Aptar Freyung GmbH	(51) B65D 73/00
(73) Rua de Meladas, 380	(73) Löfflerstrasse 1	B65D 75/36
4535-186 Mozelos VFR	94078 Freyung	(11) 3310687
Portugal	Germany	(47) 05.04.2023
(72) DE RIBEIRO PONTES, Sarah Lagorsse	(72) MAZURKIEWICZ, Timothy	(00) 05.04.2023
DOS SANTOS RIBEIRO, Ricardo	(51) B65D 55/16	(21) 167476175
Manuel Correia	(11) 4011801	(22) 16.06.2016
(51) B65D 41/02	(47) 05.04.2023	(87) IB2016053570
B65D 53/02	(00) 05.04.2023	(87) 22.12.2016
C09D 167/00	(21) 212081327	(54) SUPPORT POUR UN PRODUIT
C08L 61/12	(22) 15.11.2021	EMBALLÉ EN UNITE DOSES ET
(11) 2996954	(54) FERMETURE DE RÉCIPIENT	PROCEDE DE PRODUCTION
(47) 05.04.2023	(31) 202000030608	(31) UB20151548
(00) 05.04.2023	(32) 11.12.2020	(32) 19.06.2015
(21) 148501620	(33) Italy	(33) Italy
(22) 24.09.2014	(73) SACMI Cooperativa Meccanici Imola	(73) Swisslog AG
(87) US2014057135	Società Cooperativa	(73) Webereiweg 3
(87) 09.04.2015	(73) 17/A, via Selice Provinciale	5033 Buchs/Aarau
(54) SYSTÈME ESCAMOTABLE DE	40026 Imola (Bologna)	Switzerland
FERMETURE ET D'ENDUCTION	Italy	(72) SPAGNA, Lorenzo
(31) 201461976845 P	(72) FALZONI, Alessandro	ESTE, Flavio
201361885632 P	VITALI, Paolo	(51) B65D 75/32
(32) 08.04.2014	(51) B65D 57/00	(11) 3911580
02.10.2013	B65D 81/20	(47) 12.04.2023
(33) United States	(11) 3882177	(00) 12.04.2023

(21) 207007113	(11) 3583051	(54) SYSTÈME SERVANT À PRÉPARER
(22) 14.01.2020	(47) 05.04.2023	UNE BOISSON À PARTIR D'UNE
(87) EP2020050776	(00) 05.04.2023	CAPSULE
(87) 23.07.2020	(21) 187068283	(31) 102019207557
(54) EMBALLAGE BLISTER RECYCLABLE	(22) 15.02.2018	102019201904
(31) 102019101066	(87) FR2018050366	(32) 23.05.2019
(32) 16.01.2019	(87) 23.08.2018	13.02.2019
(33) Germany	(54) DISPOSITIF PORTE VALVE	(33) Germany
(73) Huhtamaki Flexible Packaging Germany	(31) 1751338	Germany
GmbH & Co. KG	(32) 20.02.2017	(73) GCS German Capsule Solution GmbH
(73) Heinrich-Nicolaus-Strasse 6	(33) France	(73) Senefelderstraße 44
87671 Ronsberg	(73) Inospray	51469 Bergisch Gladbach
Germany	(73) Rue Ampère Zone Industrielle	Germany
(72) DAIDONE, Fabio	16440 Nersac	(72) EMPL, Günter
GMEINDNER, Andreas	France	KRÜGER, Marc
KÖTZ, Ulf	(72) BEURCQ, Jean-Luc	(51) B65D 88/26
FACKLER, Tobias	DE MAILLARD, Thibault	B65D 90/44
(51) B65D 75/58	(51) B65D 83/20	B65D 90/48
B65D 5/06	B65D 83/38	(11) 3768610
(11) 3530587	B65D 83/62	(47) 12.04.2023
(47) 05.04.2023	B65D 83/52	(00) 12.04.2023
(00) 05.04.2023	(11) 3755645	(21) 197014707
(21) 191594639	(47) 05.04.2023	(22) 15.01.2019
(22) 26.02.2019	(00) 05.04.2023	(87) EP2019050930
(54) RÉCIPIENT POUR PRODUITS	(21) 197147093	(87) 26.09.2019
ALIMENTAIRES VERSABLES	(22) 15.02.2019	(54) CONTENEUR POUR LE TRANSPORT
(31) 201800003086	(87) FR2019050339	DE PRODUITS FLUIDES
(32) 27.02.2018	(87) 29.08.2019	(31) 102018106790
(33) Italy	(54) DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE	(32) 22.03.2018
(73) G.D S.p.A.	(31) 1851437	(33) Germany
(73) Via Battindarno, 91	(32) 20.02.2018	(73) ZENTIS GmbH & Co. KG
40133 Bologna	(33) France	(73) Jülicher Strasse 177
Italy	(73) APTAR France SAS	52070 Aachen
(72) DAVOLI, Giulia	(73) Lieudit Le Prieuré	Germany
NEGRINI, Stefano	27110 Le Neubourg	(72) KÖNIG, Phillip
(51) B65D 77/20	France	FREIALDENHOVEN, Tim
B65D 17/40	(72) BILQUEZ, Sébastien	WASSERKORDT, Ivo Frederik
B65D 51/20	(51) B65D 83/70	STELTER, Peter
B65D 43/16	B05B 15/14	JANSEN, Stephan
(11) 3481739	B65D 83/62	(51) B65F 3/14
(47) 12.04.2023	(11) 3589563	B60K 15/03
(00) 12.04.2023	(47) 05.04.2023	B60K 15/063
(21) 178246385	(00) 05.04.2023	B60K 15/07
(22) 06.07.2017	(21) 187076070	(11) 3686130
(87) SE2017050761	(22) 16.02.2018	(47) 05.04.2023
(87) 11.01.2018	(87) US2018018464	(00) 05.04.2023
(54) DISQUE D'ÉTANCHÉITÉ « TIRE-	(87) 07.09.2018	(21) 201525870
POUSSE » POUR RÉCIPIENT	(54) DISTRIBUTEUR D'AÉROSOL	(22) 20.01.2020
D'EMBALLAGE	COMPORTANT UNE SOUPEPE DE	(54) SEMI-REMORQUE POUR VÉHICULES
(31) 1650990	SÉCURITÉ	DE COLLECTE DE DÉCHETS
(32) 06.07.2016	(31) 201715444354	(31) 201900000925
(33) Sweden	(32) 28.02.2017	(32) 22.01.2019
(73) GPI Systems AB	(33) United States	(33) Italy
(73) Box 177	(73) The Procter & Gamble Company	(73) Cos.Eco. Industrie Group S.R.L.
221 00 Lund	(73) One Procter & Gamble Plaza	(73) S.S. 96 Km.95 Z.I.
Sweden	Cincinnati, OH 45202	70025 Grumo Appula (BA)
(72) SUNNING, Eva	United States	Italy
GÖTHE, Berth-Ola	(72) SMITH, Scott, Edward	(72) FARELLA, FILIPPO
KONSTENIUS, Fredrik	ZEIK, Douglas, Bruce	DEBERNARDIS, GIUSEPPE
HOLKA, Simon	(51) B65D 85/804	(51) B65G 1/137
(51) B65D 83/20	A47J 31/06	G03B 21/14
B65D 83/24	(11) 3924271	B07C 7/00
B65D 83/32	(47) 05.04.2023	B07C 3/14
B65D 83/38	(00) 05.04.2023	(11) 3434623
B65D 83/62	(21) 207051798	(47) 05.04.2023
B65D 83/48	(22) 13.02.2020	(00) 05.04.2023
B65D 83/42	(87) EP2020053678	(21) 177697570
B65D 83/14	(87) 20.08.2020	(22) 21.02.2017

(87) JP2017006268	(54) MAILLON DE COURROIE	(33) Japan
(87) 28.09.2017	TRANSPORTEUSE AYANT UNE	(73) Itoh Denki Co., Ltd.
(54) INDICATEUR DE PROJECTION,	PARTIE RÉSISTANT À L'USURE	(73) 223 Kurida Hojocho
SYSTÈME DE CLASSIFICATION	(31) 201213495939	Kasai-shi, Hyogo 675-2302
DE CARGAISON ET PROCÉDÉ	(32) 13.06.2012	Japan
D'INDICATION DE PROJECTION	(33) United States	(72) ITOH Kazuo
(31) 2016059268	(73) Ashworth Bros., Inc.	TOMA Masayuki
(32) 23.03.2016	(73) 222 Milliken Blvd. Suite 7	NAGAI Yoshinori
(33) Japan	Fall River MA 02721	<hr/>
(73) Panasonic Intellectual Property	United States	(51) B65G 43/10
Management Co., Ltd.	(72) LASECKI, Jonathan, R.	B65G 13/11
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku	(51) B65G 17/06	(11) 3753873
Osaka-shi, Osaka 540-6207	A47J 37/04	(47) 05.04.2023
Japan	(11) 3771663	(00) 05.04.2023
(72) MORIYAMA Takaaki	(47) 12.04.2023	(21) 201866415
ISHIHARA Takeshi	(00) 12.04.2023	(22) 10.10.2014
OHTSUBO Shohji	(21) 201881034	(54) INSTALLATION DE TRANSPORT
SUZUKI Akihiro	(22) 28.07.2020	(31) 506542013
<hr/>	(54) BANDE DE TRANSPORT, APPAREIL	(32) 11.10.2013
(51) B65G 1/137	DE TRANSPORT ET FOUR	(33) Austria
G07F 17/00	POUR PRODUITS DE CUISSON,	(73) TGW Mechanics GmbH
(11) 3696117	EN PARTICULIER PRODUITS	(73) Collmannstrasse 2
(47) 05.04.2023	ALIMENTAIRES	4600 Wels
(00) 05.04.2023	(31) 201900013509	Austria
(21) 192157816	(32) 31.07.2019	(72) REISCHL, Josef
(22) 12.12.2019	(33) Italy	<hr/>
(54) ENTREPÔT AUTOMATIQUE	(73) Gea Imaforni S.p.A.	(51) B65G 47/51
(31) 201900002023	(73) Via Strà 158	B65G 1/137
(32) 12.02.2019	37030 Colognola Ai Colli (VR)	(11) 3554973
(33) Italy	Italy	(47) 05.04.2023
(73) PHARMATHEK S.r.L.	(72) PEROLO, Alessandro	(00) 05.04.2023
(73) Via E. Fermi, 43	(51) B65G 29/00	(21) 178380309
37136 Verona	B65G 47/84	(22) 16.12.2017
Italy	(11) 3411315	(87) DE2017000426
(72) FABBRI, Franco	(47) 05.04.2023	(87) 28.06.2018
DAL CORSO, Luca	(00) 05.04.2023	(54) DISPOSITIF TERMINAL POUR
PAOLONI, Daniele	(21) 177031341	SYSTÈME DE TRI ET DE
<hr/>	(22) 03.02.2017	PRÉPARATION DE COMMANDES
(51) B65G 15/40	(87) EP2017052340	(31) 102016015061
(11) 3281890	(87) 10.08.2017	(32) 19.12.2016
(47) 05.04.2023	(54) SYSTÈME DE TRANSPORT EN ÉTOILE	(33) Germany
(00) 05.04.2023	SERVANT À GUIDER DES RÉCIPIENTS	(73) Christen, Hansueli
(21) 171744808	DANS UNE INSTALLATION DE	(73) Hohbächli 11
(22) 06.06.2017	TRAITEMENT DE RÉCIPIENTS	5079 Zeihen
(54) BANDE TRANSPORTEUSE FERMÉE	(31) 102016101985	Switzerland
(31) 102016214921	(32) 04.02.2016	(72) BECHER, Jörn
(32) 11.08.2016	(33) Germany	CHRISTEN, Hansueli
(33) Germany	(73) KHS GmbH	<hr/>
(73) ContiTech Transportbandsysteme GmbH	(73) Juchostraße 20	(51) B65G 47/82
(73) Vahrenwalder Str. 9	44143 Dortmund	(11) 3670401
30165 Hannover	Germany	(47) 12.04.2023
Germany	(72) SCHOPP, Matthias	(00) 12.04.2023
(72) Behrens, Carsten	GARCIA, Alberto	(21) 192179844
Müller, Georg	(51) B65G 43/08	(22) 19.12.2019
Nolte, Hartwig	B65G 47/68	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR
Schlomski, Jens	B65G 47/54	DÉPLACER UNE RANGÉE D'OBJETS
Stange, Lysander	(11) 3053861	(31) 201805936
<hr/>	(47) 12.04.2023	(32) 21.12.2018
(51) B65G 15/52	(00) 12.04.2023	(33) Belgium
B65G 17/06	(21) 148492838	(73) Ayano Group N.V.
F16G 3/00	(22) 25.09.2014	(73) Kloosterveld 13
B65G 17/08	(87) JP2014075439	2960 Brecht
B65G 17/40	(87) 02.04.2015	Belgium
C21D 9/00	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE	(72) MEEUWESSEN, Erwin
(11) 2861512	DISPOSITIF DE TRANSFERT ET	<hr/>
(47) 12.04.2023	DISPOSITIF DE TRANSPORT	(51) B65G 47/90
(00) 12.04.2023	(31) 2013204984	B65G 59/10
(21) 138043914	(32) 30.09.2013	B65B 43/40
(22) 12.06.2013		B65B 43/44
(87) US2013045349		(11) 3313759
(87) 19.12.2013		(47) 12.04.2023
		(00) 12.04.2023

(21) 167505106	(72) CALABRESE, Roger	Phinney, Daniel P.
(22) 23.06.2016	PEEBLES, Scott	(51) B65H 7/06
(87) NL2016050446	WATMOUGH, Oliver	B65H 9/10
(87) 29.12.2016	(51) B65G 65/00	(11) 2489617
(54) DISPOSITIF DE PRÉHENSION POUR	B23P 21/00	(47) 12.04.2023
EMBALLAGE ALVÉOLÉ	G05D 1/02	(00) 12.04.2023
(31) 2015019	(11) 3601118	(21) 121555684
(32) 24.06.2015	(47) 05.04.2023	(22) 15.02.2012
(33) Netherlands	(00) 05.04.2023	(54) Dispositif d'alignement de documents de
(73) Sanovo Technology Netherlands B.V.	(21) 187131545	valeur
(73) Ambachtsstraat 4	(22) 14.03.2018	(31) 102011000782
7122 MP Aalten	(87) EP2018056443	(32) 17.02.2011
Netherlands	(87) 27.09.2018	(33) Germany
(72) PAPEN, Edwin Lambertus Maria	(54) SYSTÈME DE PRODUCTION ÉQUIPÉ	(73) Wincor Nixdorf International GmbH
WIKKERINK, Dirk Willem	D'UN FTF SERVANT À AUTOMATISER	(73) Heinz-Nixdorf-Ring 1
VAN GAASBEEK, Erik Pieter	LA DISTRIBUTION DE CONTENANTS	33106 Paderborn
DIJKSTRA, Hielke	SUR DES RAYONNAGES DE	Germany
(51) B65G 47/91	PRÉLÈVEMENT	(72) Petermann, Udo
B25J 15/06	(31) 102017105950	Freitag, Paul
B65G 47/24	(32) 20.03.2017	Düsterhus, Richard
B25J 15/00	(33) Germany	(51) B65H 31/02
B25J 19/02	(73) Identytec GmbH & Co. KG	B65H 37/04
(11) 3566984	(73) Daimlerring 6A	B65H 45/18
(47) 12.04.2023	31135 Hildesheim	B42C 1/12
(00) 12.04.2023	Germany	G03G 15/00
(21) 191733856	(72) FINKE, Thorsten	(11) 3800150
(22) 08.05.2019	(51) B65H 3/04	(47) 05.04.2023
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE	B65H 3/06	(00) 05.04.2023
MANIPULATION D'ARTICLES	B65H 5/06	(21) 201980430
(31) 201916405074	H04N 1/00	(22) 24.09.2020
201862669093 P	(11) 3744667	(54) SYSTÈME D'ENREGISTREMENT
(32) 07.05.2019	(47) 05.04.2023	(31) 2019175247
09.05.2018	(00) 05.04.2023	(32) 26.09.2019
(33) United States	(21) 201759743	(33) Japan
United States	(22) 22.05.2020	(73) Seiko Epson Corporation
(73) Intelligrated Headquarters LLC	(54) APPAREIL DE LECTURE D'IMAGES	(73) 1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku,
Carnegie Mellon University	(31) 2019097495	Tokyo 160-8801
(73) 7901 Innovation Way	(32) 24.05.2019	Japan
Mason, OH 45040	(33) Japan	(72) YAMAGUCHI, Shunpei
United States	(73) Seiko Epson Corporation	UENO, Kohei
5000 Forbes Avenue	(73) 1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku,	(51) B65H 75/24
Pittsburgh, PA 15213	Tokyo 160-8801	(11) 3670411
United States	Japan	(47) 05.04.2023
(72) WICKS, Matthew R.	(72) KOYANAGI, Noriyuki	(00) 05.04.2023
GOLDMAN, Gabriel	(51) B65H 5/06	(21) 192143329
HAMILTON, D.W. Wilson	B65H 29/12	(22) 09.12.2019
MUELLING, Katharina	B65H 7/06	(54) SUPPORT DE BOBINE DE FILATURE
(51) B65G 47/91	B65H 43/06	AINSI QU'UNITÉ D'ÉCARTEMENT
B65G 54/02	G01H 17/00	POUR UN SUPPORT DE BOBINE DE
(11) 3634894	G06K 15/16	FILATURE
(47) 12.04.2023	H04N 1/00	(31) 102018132483
(00) 12.04.2023	(11) 3647242	(32) 17.12.2018
(21) 187555370	(47) 12.04.2023	(33) Germany
(22) 08.06.2018	(00) 12.04.2023	(73) Saurer Technologies GmbH & Co. KG
(87) IB2018054143	(21) 192064533	(73) Weeserweg 60
(87) 13.12.2018	(22) 21.10.2016	47804 Krefeld
(54) SYSTÈME DE TRANSPORT DONT	(54) DÉTECTION D'ANOMALIES DE	Germany
LES CHARIOTS SONT ALIMENTÉS	PROCESSUS DANS UN SYSTÈME DE	(72) Tetzlaff, Georg
SÉLECTIVEMENT EN PRESSION	TRAITEMENT DE SUPPORT	Zischewski, Jörg
NÉGATIVE	(31) 201514919556	(51) B66B 1/24
(31) 201762517106 P	(32) 21.10.2015	B66B 1/46
(32) 08.06.2017	(33) United States	(11) 3337744
(33) United States	(73) Kodak Alaris Inc.	(47) 12.04.2023
(73) Beckhoff Automation GmbH	(73) 336 Initiative Drive	(00) 12.04.2023
(73) Hülshorstweg 20	Rochester, NY 14624	(21) 157746256
33415 Verl	United States	(22) 05.10.2015
Germany	(72) Middleton, Thomas G.	(87) EP2015072936
	Link, Bruce A.	(87) 13.04.2017

(54) PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE CABINES D'ASCENSEUR ET SYSTÈME D'ATTRIBUTION D'APPEL D'ASCENSEUR	(87) 14.01.2021	Germany
(73) KONE Corporation	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE D'ASCENSEUR TACTILE POUR APPEL DE DIRECTION DE DÉPLACEMENT	(72) Kuster, Holger Koch, Marcel
(73) Kartanontie 1 00330 Helsinki Finland	(31) 19185457	(51) B66B 7/02
(72) TAUBER, Ilja WILKMAN, Ville HAUTANIEMI, Lauri ARABZADEH, Vahid DOU, Jinze	(32) 10.07.2019	(11) 3782945
DASGUPTA, Showmik	(33) European Patent Office (EPO)	(47) 05.04.2023
ERONMOSELE, Lucky Ogege	(73) INVENTIO AG	(00) 05.04.2023
SILVA, Paulo	(73) Seestrasse 55	(21) 193151016
PINTO, Diogo	6052 Hergiswil Switzerland	(22) 23.08.2019
SOEIRO, Sonia	(72) ACKERMANN, Marcel	(54) ENSEMBLE DE SUPPORT DE RAIL DE GUIDAGE
BARRADAS FONTES, Cláudia	HÄFLIGER, Nicolas	(73) Otis Elevator Company
(51) B66B 1/24	(51) B66B 5/00	(73) One Carrier Place
B66B 1/46	(11) 3538465	Farmington CT 06032
B66B 3/00	(47) 05.04.2023	United States
(11) 3623330	(00) 05.04.2023	(72) Lopez, Vincent
(47) 05.04.2023	(21) 177084308	Rocher, Jean-Emile
(00) 05.04.2023	(22) 08.02.2017	(51) B66B 7/02
(21) 191892249	(87) EP2017052683	B66B 7/04
(22) 30.07.2019	(87) 16.08.2018	(11) 3898483
(54) SÉLECTEUR DE ROUTE DE CABINE D'ASCENSEUR	(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA DIFFÉRENCE DE POIDS D'ÉQUILIBRAGE DANS UN ASCENSEUR	(47) 12.04.2023
(31) 201862711797 P	(73) Kone Corporation	(00) 12.04.2023
(32) 30.07.2018	(73) Kartanontie 1 00330 Helsinki Finland	(21) 198211328
(33) United States	(72) PERÄLA, Pekka	(22) 19.12.2019
(73) Otis Elevator Company	TYNI, Tapio	(87) EP2019086382
(73) One Carrier Place Farmington, Connecticut 06032 United States	(51) B66B 5/02	(87) 25.06.2020
(72) HSU, Arthur STANLEY, Jannah A.	B66B 3/00	(54) INSTALLATION D'ASCENSEUR POURVUE DE PROTECTION CONTRE LE DÉRAILLEMENT
(51) B66B 1/32	B66B 5/06	(31) 18214771
B66B 5/00	(11) 3875418	(32) 20.12.2018
B66B 5/02	(47) 12.04.2023	(33) European Patent Office (EPO)
(11) 3693310	(00) 12.04.2023	(73) INVENTIO AG
(47) 12.04.2023	(21) 198784217	(73) Seestrasse 55
(00) 12.04.2023	(22) 24.09.2019	6052 Hergiswil Switzerland
(21) 191927128	(87) JP2019037219	(72) BÜTLER, Erich
(22) 20.08.2019	(87) 07.05.2020	FERRARIO, Paolo
(54) FREINAGE ACTIF POUR DES ARRÊTS IMMÉDIATS	(54) SYSTÈME DE COMMANDE POUR ASCENSEUR	MÖRI, Peter
(31) 201816105581	(31) 2018203721	LO JACONO, Romeo
(32) 20.08.2018	(32) 30.10.2018	(51) B66B 7/02
(33) United States	(33) Japan	B66B 7/04
(73) OTIS Elevator Company	(73) Hitachi, Ltd.	(11) 3898484
(73) One Carrier Place Farmington, CT 06032 United States	(73) 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280 Japan	(47) 12.04.2023
(72) NAGARAJAN, Prasanna KRISHNAMURTHY, Shashank MARVIN, Daryl J. THEBEAU, Ronnie E. GINSBERG, David	(72) KONDO Takeshi INOUE Shinsuke NOGUCHI Naoaki	(00) 12.04.2023
(51) B66B 1/46	(51) B66B 5/14	(21) 198243065
B66B 3/00	F16H 1/20	(22) 17.12.2019
(11) 3997023	F16H 37/12	(87) EP2019085725
(47) 12.04.2023	(11) 3865446	(87) 25.06.2020
(00) 12.04.2023	(47) 12.04.2023	(54) INSTALLATION D'ASCENSEUR POURVUE DE PROTECTION CONTRE LE DÉRAILLEMENT
(21) 207349770	(00) 12.04.2023	(31) 19183314
(22) 02.07.2020	(21) 211561949	18214771
(87) EP2020068689	(22) 10.02.2021	(32) 28.06.2019
	(54) BOÎTE DE VITESSES	20.12.2018
	(31) 102020103686	(33) European Patent Office (EPO)
	(32) 12.02.2020	European Patent Office (EPO)
	(33) Germany	(73) INVENTIO AG
	(73) Framo Morat GmbH & Co. KG	(73) Seestrasse 55
	(73) Franz-Morat-Strasse 6 79871 Eisenbach	6052 Hergiswil Switzerland
		(72) BÜTLER, Erich
		LO JACONO, Romeo
		FERRARIO, Paolo
		MÖRI, Peter
		(51) B66B 7/08
		B66B 9/00

B66B 11/00 (11) 3924284 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 207023193 (22) 04.02.2020 (87) EP2020052724 (87) 20.08.2020 (54) SYSTÈME D'ASCENSEUR (31) 19156579 (32) 12.02.2019 (33) European Patent Office (EPO) (73) INVENTIO AG (73) Seestrasse 55 6052 Hergiswil Switzerland (72) HUSMANN, Josef	ÉQUIPÉE D'UN TEL DISPOSITIF DE FIXATION ET PLAQUE DE FIXATION, AINSI QUE PROCÉDÉ DE MISE À NIVEAU D'UNE TELLE PLAQUE DE FIXATION (31) 19187567 (32) 22.07.2019 (33) European Patent Office (EPO) (73) INVENTIO AG (73) Seestrasse 55 6052 Hergiswil Switzerland (72) MEIER, Raphael	(54) APPAREIL POUR SOULEVER DES CHARGES LOURDES ET PROCÉDÉ DE MONTAGE OU DE DÉMONTAGE D'UN APPAREIL POUR SOULEVER DES CHARGES LOURDES (31) 2017553 (32) 29.09.2016 (33) Netherlands (73) Mammoet Holding B.V. (73) Van Deventerlaan 30-40 3528 AE Utrecht Netherlands (72) HELMENS, Wessel
(51) B66B 9/00 B66B 11/00 B66B 7/08 (11) 3924285 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 207026451 (22) 04.02.2020 (87) EP2020052726 (87) 20.08.2020 (54) SYSTÈME D'ASCENSEUR (31) 19156583 (32) 12.02.2019 (33) European Patent Office (EPO) (73) INVENTIO AG (73) Seestrasse 55 6052 Hergiswil Switzerland (72) HUSMANN, Josef	(51) B66C 9/18 B61H 7/12 B66C 7/16 F16D 63/00 F16D 65/14 (11) 3580164 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 187513601 (22) 09.02.2018 (87) CA2018000026 (87) 16.08.2018 (54) ACTIONNEUR ÉLECTROMÉCANIQUE DE FREIN DE TEMPÊTE (31) 201762457168 P (32) 10.02.2017 (33) United States (73) Portal Crane Parts Ltd. (73) 1923 McLean Avenue Port Coquitlam, British Columbia V3C 1N1 Canada (72) MURCOCH, Allan Roy	(51) B66C 23/70 B66C 23/68 B66C 23/42 (11) 3305711 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 168027142 (22) 01.02.2016 (87) JP2016000478 (87) 08.12.2016 (54) MÉCANISME D'AVANCÉE/STOCKAGE DE FLÈCHE (31) 2015115020 (32) 05.06.2015 (33) Japan (73) Tadano Ltd. (73) Ko-34, Shindencho Takamatsu-shi, Kagawa 761-0185 Japan (72) HARAUCHI, Yuji HATA, Yuki
(51) B66B 13/22 B66B 5/00 (11) 3354614 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 181534660 (22) 25.01.2018 (54) INSPECTION D'INTERRUPTEUR DE PORTE AUTOMATIQUE (31) 201715415260 (32) 25.01.2017 (33) United States (73) Otis Elevator Company (73) One Carrier Place Farmington, Connecticut 06032 United States (72) SEKI, Hisanori YAMADA, Atsushi	(51) B66C 13/46 (11) 3589575 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 187087705 (22) 23.02.2018 (87) SE2018050175 (87) 07.09.2018 (54) VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UN AGENCEMENT POUR DÉTERMINER UNE REPRÉSENTATION TRIDIMENSIONNELLE D'UN ÉLÉMENT MOBILE (31) 1750238 (32) 03.03.2017 (33) Sweden (73) Hiab AB (73) c/o Cargotec Sweden AB Box 1133 164 22 Kista Sweden (72) LYNGBÄCK, Hans RÖSTH, Marcus GUSTAFSSON, Per	(51) B66D 1/48 B66C 23/36 (11) 3650398 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 188356257 (22) 18.07.2018 (87) JP2018026990 (87) 24.01.2019 (54) VÉHICULE DE GRUE (31) 2017138865 (32) 18.07.2017 (33) Japan (73) Tadano Ltd.
(51) B66B 13/30 F16B 5/02 (11) 4003893 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 207367426 (22) 10.07.2020 (87) EP2020069638 (87) 28.01.2021 (54) DISPOSITIF DE FIXATION PERMETTANT DE FIXER UNE POSITION D'UNE CONSOLE D'ANGLE D'UN SEUIL DE PORTE D'UNE CAGE D'ASCENSEUR, CONSOLE D'ANGLE	(51) B66C 23/70 B66C 23/28 B66C 23/76 (11) 3301064 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 171928732 (22) 25.09.2017	

- (73) Ko-34, Shindencho
Takamatsu-shi, Kagawa 761-0185
Japan
- (72) MITANI, Kazuo
-
- (51) B66F 7/02
B66F 7/28
- (11) 3549900
(47) 05.04.2023
(00) 05.04.2023
(21) 191603695
(22) 01.03.2019
- (54) ÉLÉVATEUR POUR VÉHICULES
AUTOMOBILES
- (31) 102018105573
(32) 12.03.2018
(33) Germany
(73) Nussbaum Automotive Lifts GmbH
- (73) Korker Straße 24
77694 Kehl
Germany
- (72) Nußbaum, Steffen
Huber, Ludwig
-
- (51) B66F 9/06
B66F 3/24
B66F 3/46
B65G 7/02
- (11) 3718950
(47) 12.04.2023
(00) 12.04.2023
(21) 192178044
(22) 19.12.2019
- (54) TRAIN D'ATTERISSAGE GROS
TONNAGE ROTATIF
- (31) 202019101761 U
(32) 28.03.2019
(33) Germany
(73) Idler, Udo
- (73) Fritz-von-Graevenitz-Str. 4
70839 Gerlingen
Germany
- (72) Idler, Udo
-
- (51) B66F 9/075
B66F 9/20
B66F 9/24
G05D 1/00
B60W 50/035
- (11) 3645444
(47) 12.04.2023
(00) 12.04.2023
(21) 187502448
(22) 28.06.2018
(87) FR2018051601
(87) 03.01.2019
- (54) SYSTÈME DE COMMANDE
D'UN CHARIOT ÉLÉVATEUR À
FOURCHE À PLUSIEURS MODES DE
FONCTIONNEMENT
- (31) 1755996
(32) 29.06.2017
(33) France
(73) Compagnie Générale des
Etablissements Michelin
- (73) 23 place des Carmes-Déchaux
63000 Clermont-Ferrand
France
- (72) NUNES ESPIRITO SANTO, Ruben
André
-
- (51) B66F 11/04
- (11) 3974372
(47) 12.04.2023
(00) 12.04.2023
(21) 211979182
(22) 21.09.2021
- (54) NACELLE ÉLÉVATRICE DE TRAVAIL
MOBILE
- (31) 202000022831
(32) 28.09.2020
(33) Italy
(73) Almac S.r.l.
- (73) Viale Ruggeri 6/A
42016 Guastalla (RE)
Italy
- (72) DOSI, Lorenzo
ARTONI, Andrea
AGOSTA DEL FORTE, Pietro
-
- (51) B67C 3/22
F24F 3/167
- (11) 3697722
(47) 05.04.2023
(00) 05.04.2023
(21) 187867510
(87) EP2018077890
(87) 25.04.2019
- (54) ENCEINTE POUR UNE INSTALLATION
INDUSTRIELLE
- (31) 102017124384
(32) 19.10.2017
(33) Germany
(73) KHS GmbH
- (73) Juchostraße 20
44143 Dortmund
Germany
- (72) VORWERK, Jürgen Franz
-
- (51) B68C 1/04
B68C 1/02
- (11) 3927650
(47) 05.04.2023
(00) 05.04.2023
(21) 207102336
(22) 17.02.2020
(87) FR2020050287
(87) 27.08.2020
- (54) ARÇON POUR SELLE D'ÉQUITATION
COMPORANT DES MODULES
D'APPUI ARTICULÉS
- (31) 1901623
(32) 18.02.2019
(33) France
(73) L'Arconnerie
- (73) Parc économique du Triangle Rue de
l'avenir
31660 Bessieres
France
- (72) COMPAN, Matthias
MOUSTIER, Bérengère
-
- (51) B81B 3/00
- (11) 3344574
(47) 12.04.2023
(00) 12.04.2023
(21) 168290112
(22) 13.07.2016
(87) US2016041954
(87) 06.04.2017
- (54) MÉTAL DE GERME RÉFRACTAIRE
DESTINÉ À DES STRUCTURES MEMS
ÉLECTROPLAQUÉES
- (31) 201514844132
(32) 03.09.2015
(33) United States
(73) General Electric Company
- (73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
United States
- (72) BREWER, Joleyn Eileen
KEIMEL, Christopher Fred
AIMI, Marco Francesco
MINNICK, Andrew James
RUFFALO, Renner Stephen
-
- (51) B81B 7/00
- (11) 3728108
(47) 12.04.2023
(00) 12.04.2023
(21) 188427884
(22) 20.12.2018
(87) FR2018053435
(87) 27.06.2019
- (54) MISE EN OEUVRE D'UNE
STRUCTURE DE DÉCOUPLAGE POUR
L'ASSEMBLAGE D'UN COMPOSANT
AVEC UN BOITIER
- (31) 1763159
(32) 22.12.2017
(33) France
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE
ATOMIQUE ET AUX ENERGIES
ALTERNATIVES
- (73) Bâtiment Le Ponant D 25 Rue Leblanc
75015 Paris
France
- (72) ROBERT, Philippe
-
- (51) C01B 3/34
B01J 8/12
C10J 3/57
- (11) 2953892
(47) 05.04.2023
(00) 05.04.2023
(21) 147492680
(22) 05.02.2014
(87) US2014014877
(87) 14.08.2014
- (54) PROCÉDÉS POUR LA CONVERSION
DE COMBUSTIBLE
- (31) 201361779243 P
201361761016 P
(32) 13.03.2013
05.02.2013
(33) United States
United States
(73) Ohio State Innovation Foundation
- (73) 1524 North High Street
Columbus, OH 43201
United States
- (72) LUO, Siwei
ZENG, Liang
FAN, Liang-Shih
-
- (51) C01B 32/182
C01B 32/22
C01B 32/225
C01B 32/184
C01B 32/19
C01B 32/192

- (11) 3148934
(47) 12.04.2023
(00) 12.04.2023
(21) 157864901
(22) 01.05.2015
(87) AU2015000257
(87) 05.11.2015
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GRAPHÈNE
(31) 2014901584
(32) 01.05.2014
(33) Australia
(73) Royal Melbourne Institute of Technology
(73) 124 La Trobe Street
Melbourne, Victoria 3000
Australia
(72) CZAJKA, Michael
SHANKS, Robert
HUGEL, Helmut
-
- (51) C01B 32/182
H01L 29/167
C01B 32/194
(11) 3509988
(47) 12.04.2023
(00) 12.04.2023
(21) 178489449
(22) 15.05.2017
(87) KR2017005006
(87) 15.03.2018
(54) GRAPHÈNE MULTI-DOPÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
(31) 20160115130
(32) 07.09.2016
(33) Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 07336
Korea (Republic)
(72) JUNG, Mynghee
MOON, Jinsan
BYUN, Nami
-
- (51) C01B 33/146
H01L 21/304
C09K 3/14
B24B 37/00
B24B 37/04
C01B 33/148
C01B 33/149
(11) 3248941
(47) 12.04.2023
(00) 12.04.2023
(21) 167401678
(22) 19.01.2016
(87) JP2016051442
(87) 28.07.2016
(54) SILICE COLLOÏDALE MODIFIÉE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET AGENT DE POLISSAGE FAISANT INTERVENIR CELLE-CI
(31) 2015008049
(32) 19.01.2015
(33) Japan
(73) Fujimi Incorporated
(73) 1-1 Chiryō 2-chome Nishibiwajima-cho
Kiyosu-shi, Aichi 452-8502
Japan
(72) ASHITAKA, Keiji
TSUBOTA, Shogo
-
- (51) C01B 33/158
C01B 33/159
B01J 13/00
(11) 3674263
(47) 05.04.2023
(00) 05.04.2023
(21) 197550965
(22) 14.02.2019
(87) KR2019001845
(87) 22.08.2019
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE GRANULES D'AÉROGEL DE SILICE HYDROPHOBE
(31) 20180018623
(32) 14.02.2018
(33) Korea (Republic)
(73) LG CHEM, LTD.
(73) 128, Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336,
Korea (Republic)
(72) LEE, Je Kyun
OH, Myung Eun
KIM, Young Hun
-
- (51) C01G 3/02
C09D 11/00
D21H 21/48
B23K 26/21
B23K 26/352
(11) 3438050
(47) 05.04.2023
(00) 05.04.2023
(21) 177757663
(22) 28.03.2017
(87) KR2017003299
(87) 05.10.2017
(54) MATÉRIAU BLANC ABSORBANT DANS LE PROCHE INFRAROUGE, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ
(31) 20160037840
(32) 29.03.2016
(33) Korea (Republic)
(73) Buseong Polycorn Co., Ltd
(73) Jujin-dong 9 Jindeung 1-gil
Yangsan-si, Gyeongsangnam-do 50521
Korea (Republic)
(72) KIM, Bo-kyung
YU, Dae-sung
SEO, Gu-won
-
- (51) C01G 23/00
H01M 4/485
H01M 4/131
H01M 10/052
(11) 3336938
(47) 12.04.2023
(00) 12.04.2023
(21) 177478039
(22) 03.02.2017
(87) KR2017001224
(87) 10.08.2017
(54) MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE NÉGATIVE, ET ÉLECTRODE NÉGATIVE ET ACCUMULATEUR AU LITHIUM LA COMPRENANT
(31) 20160015029
(32) 05.02.2016
(33) Korea (Republic)
(73) LG Energy Solution, Ltd.
-
- (73) Tower 1, 108, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu
Seoul 07335
Korea (Republic)
(72) JEON, Hye Lim
LEE, Dong Hun
PARK, Sung Bin
JUNG, Wang Mo
KANG, Seong Hoon
-
- (51) C01G 23/04
B01J 20/28
B01J 20/30
B01J 35/00
B01J 35/02
B01J 35/10
C01G 23/053
B01J 20/06
B01J 21/06
B01J 37/00
(11) 3656740
(47) 12.04.2023
(00) 12.04.2023
(21) 201524303
(22) 30.06.2015
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTICULES FINES D'OXYDE DE TITANE
(31) 2014136810
(32) 02.07.2014
(33) Japan
(73) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.
(73) 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku,
Osaka-shi, Osaka 550-0002
Japan
(72) Kaji, Seiji
Shimoita, Hironori
Omori, Yurie
-
- (51) C01G 41/04
C01G 23/02
C01G 28/00
C01G 30/00
(11) 3453679
(47) 05.04.2023
(00) 05.04.2023
(21) 178779880
(22) 06.10.2017
(87) JP2017036406
(87) 14.06.2018
(54) MÉTHODE DE PRODUCTION DE PENTACHLORURE DE TUNGSTÈNE DE HAUTE PURETÉ
(31) 2016235846
(32) 05.12.2016
(33) Japan
(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation
(73) 10-4, Toranomon 2-chome Minato-ku
Tokyo 105-8417
Japan
(72) TAKAHASHI Hideyuki
-
- (51) C01G 53/00
H01M 4/505
H01M 4/525
(11) 3689826
(47) 12.04.2023
(00) 12.04.2023
(21) 201546686
(22) 30.01.2020

(54) MATÉRIAU ACTIF POSITIF POUR BATTERIE AU LITHIUM RECHARGEABLE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET BATTERIE AU LITHIUM RECHARGEABLE LE COMPRENANT	(33) Austria (73) Deltacore GmbH (73) Volksgartenstraße 14 4600 Wels Austria (72) EL KHIAR, Hakim BRANDT, Vili GLAVINA, Martin	(32) 18.04.2016 (33) France (73) Suez International (73) Tour CB21, 16, place de l'Iris Paris La Défense Cedex 92040 France (72) MAS, Thibaut FLIESS, Michel
(31) 20190014092 (32) 01.02.2019 (33) Korea (Republic) (73) Samsung SDI Co., Ltd. (73) 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin- si, Gyeonggi-do 17084 Korea (Republic) (72) Kim, Sungsoo Kil, Donghyun	(51) C02F 1/66 G01N 33/18 G01N 31/16 (11) 3426610 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 187574967 (22) 20.02.2018 (87) US2018018663 (87) 30.08.2018 (54) MESURE DE L'ALCALINITÉ TOTALE DANS UN SYSTÈME DE FLUIDE DE RECIRCULATION (31) 201715438391 (32) 21.02.2017 (33) United States (73) Bece Technology, Inc. (73) 9487 Dielman Rock Island Industrial Drive St. Louis, Missouri 63132 United States (72) CHAMBERLAIN, Roger STEINBRUECK, Brett EDMISTON, Chris WILLIAMS, Don	(72) MAS, Thibaut FLIESS, Michel (51) C03B 33/07 C03B 33/03 B65G 49/06 C03B 33/037 B32B 17/06 B32B 17/10 (11) 3867203 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 197785009 (22) 25.09.2019 (87) EP2019075951 (87) 23.04.2020 (54) DISPOSITIF DE DÉCOUPE DE VERRE FEUILLETÉ ET PROCÉDÉ POUR DÉCOUPER DES PANNEAUX DE VERRE FEUILLETÉ (31) 102018217660 (32) 15.10.2018 (33) Germany (73) HEGLA GmbH & Co. KG (73) Industriestrasse 21 37688 Beverungen Germany (72) BÖHMER, Peter REUTER, Stefan ROTERMUND, Christian KUSSEROW, Josef GLAHN, Michael WERNEKE, Mirko HÖTGER, Bernhard
(51) C01G 53/00 H01M 4/525 (11) 3981741 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 211831565 (22) 01.07.2021 (54) MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POSITIVE ET BATTERIE SECONDAIRE LE COMPRENANT	(31) 20200131135 (32) 12.10.2020 (33) Korea (Republic) (73) ECOPRO BM CO., LTD. (73) 587-40, Gwahaksaneop 2-ro Ochang- eup Cheongwon-gu Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 28116 Korea (Republic) (72) LEE, Chang Woo YU, Hyun Jong CHOI, Moon Ho	(31) 102018217660 (32) 15.10.2018 (33) Germany (73) HEGLA GmbH & Co. KG (73) Industriestrasse 21 37688 Beverungen Germany (72) BÖHMER, Peter REUTER, Stefan ROTERMUND, Christian KUSSEROW, Josef GLAHN, Michael WERNEKE, Mirko HÖTGER, Bernhard
(31) 20200131135 (32) 12.10.2020 (33) Korea (Republic) (73) ECOPRO BM CO., LTD. (73) 587-40, Gwahaksaneop 2-ro Ochang- eup Cheongwon-gu Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 28116 Korea (Republic) (72) LEE, Chang Woo YU, Hyun Jong CHOI, Moon Ho	(51) C02F 1/70 C02F 1/62 C02F 1/66 C02F 1/28 C02F 101/22 C02F 103/06 C02F 103/16 C02F 103/24 (11) 3795542 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 201802071 (22) 16.06.2020 (54) ÉLIMINATION DE COMPOSÉS DE CHROME DES PHASES AQUEUSES CONTENANT DU CR(VI) (73) LANXESS Deutschland GmbH (73) Kennedyplatz 1 50569 Köln Germany (72) BOLL, Matthias	(72) BÖHMER, Peter REUTER, Stefan ROTERMUND, Christian KUSSEROW, Josef GLAHN, Michael WERNEKE, Mirko HÖTGER, Bernhard
(51) C02F 1/42 (11) 3018102 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 140020512 (22) 13.06.2014 (54) Device for monitoring the total chlorine measurement of a water treatment plant (31) 102013011752 (32) 13.07.2013 (33) Germany (73) Vivonic GmbH (73) Kurfürst-Eppstein-Ring 4 63877 Sailauf Germany (72) Völker, Manfred	(51) C02F 1/78 C02F 9/00 B01D 65/02 (11) 3201139 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 157874322 (22) 30.09.2015 (87) AT2015050245 (87) 07.04.2016 (54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FILTRATION DE L'EAU (31) 506982014 (32) 01.10.2014	(51) C03C 3/085 C03C 3/087 C03C 3/095 C03C 4/02 C03C 10/00 F24C 15/10 F24C 15/36 (11) 2961703 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 147227128 (22) 28.02.2014 (87) IB2014000228 (87) 04.09.2014 (54) VITROCÉRAMÉ NON-OPAQUE À BASE DE BÉTA-SPODUMÈNE EXEMPT D'ARSENIC PRÉSENTANT UNE COLORATION GRIS-BRUN (31) 201361770499 P (32) 28.02.2013 (33) United States (73) Eurokera (73) B.P. 1 77640 Jouarre France (72) JOUSSEAUME, Cecile PLEVACOVA, Kamila LEHUEDE, Philippe
(51) C02F 1/44 C02F 1/78 C02F 9/00 B01D 65/02 (11) 3201139 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 157874322 (22) 30.09.2015 (87) AT2015050245 (87) 07.04.2016 (54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FILTRATION DE L'EAU (31) 506982014 (32) 01.10.2014	(72) BOLL, Matthias (51) C02F 3/00 C02F 3/20 (11) 3445724 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 177165560 (22) 14.04.2017 (87) EP2017059051 (87) 26.10.2017 (54) RÉGULATION D'UN SYSTÈME DE PRODUCTION D'AIR CENTRALISÉ POUR UNE USINE DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES (31) 1600647	(54) VITROCÉRAMÉ NON-OPAQUE À BASE DE BÉTA-SPODUMÈNE EXEMPT D'ARSENIC PRÉSENTANT UNE COLORATION GRIS-BRUN (31) 201361770499 P (32) 28.02.2013 (33) United States (73) Eurokera (73) B.P. 1 77640 Jouarre France (72) JOUSSEAUME, Cecile PLEVACOVA, Kamila LEHUEDE, Philippe

COMTE, Marie, Jacqueline, Monique	(11) 3333137	France
(51) C03C 3/095	(47) 05.04.2023	(72) COSTANTINI, Daniele
C03C 3/112	(00) 05.04.2023	OZANAM, Cécile
C03C 3/118	(21) 171934284	GUEDON, Thibault
(11) 3868727	(22) 22.01.2015	LECOMTE, Emmanuel
(47) 12.04.2023	(54) ARTICLES DE VERRE PLIABLES	(51) C03C 25/10
(00) 12.04.2023	(31) 201462090604 P	C03B 37/01
(21) 198727836	201461974732 P	C03C 25/42
(22) 16.10.2019	201461932924 P	B32B 5/26
(87) CN2019111444	(32) 11.12.2014	B32B 17/02
(87) 23.04.2020	03.04.2014	B32B 23/02
(54) VERRE DE SILICATE D'ALUMINIUM	29.01.2014	B32B 23/10
NON ALCALIN, PROCÉDÉ POUR SA	(33) United States	(11) 2780296
PRÉPARATION ET APPLICATION	United States	(47) 05.04.2023
CORRESPONDANTE	United States	(00) 05.04.2023
(31) 201811204465	(73) Corning Incorporated	(21) 118758473
(32) 16.10.2018	(73) 1 Riverfront Plaza	(22) 15.11.2011
(33) China	Corning, New York 14831	(87) CA2011050706
(73) Tunghsu Technology Group Co., Ltd.	United States	(87) 23.05.2013
Tunghsu Group Co., Ltd.	(72) CIMO, Joseph Patrick	(54) PROCÉDÉ POUR LA FORMATION
(73) 1112, Floor 11, 101, Floor 1 to Floor 17,	GROSS, Timothy Michael	D'UN PRODUIT EN FIBRES DE
Building 4, Yard 2, Sihezhuang Road	DONOVAN, Michael Patrick	VERRE RÉSISTANT À LA FUSION ET
Fengtai District	CHU, Polly Wanda	APPAREIL ASSOCIÉ
Beijing 100070	ELLISON, Adam James	(73) BLH Technologies Inc.
China	HU, Guangli	(73) 102-1819 Granville Street
No. 369 Zhujiang Road New&Hi-	SMITH, Nicholas James	Halifax, Nova Scotia B3J 3R1
Tech Industrial Development Zone	VADDI, Butchi Reddy	Canada
Shijiazhuang	CHANG, Theresa	(72) BAROUX, Daniel
Hebei 050035	VENKATARAMAN, Natesan	(51) C03C 27/06
China	KUDVA, Gautam Narendra	E06B 3/663
(72) ZHANG, Guangtao	(51) C03C 17/36	E06B 3/66
WANG, Junfeng	E06B 3/66	E06B 3/677
LI, Gang	(11) 3929167	E06B 3/673
HAN, Wenmei	(47) 05.04.2023	(11) 3590904
LI, Zhiyong	(00) 05.04.2023	(47) 05.04.2023
YAN, Dongcheng	(21) 211743281	(00) 05.04.2023
WANG, Lihong	(22) 07.03.2016	(21) 187616511
(51) C03C 3/097	(54) REVÊTEMENT À TRANSMISSION	(22) 15.02.2018
C03C 21/00	RÉGULÉE À CAVITÉS MULTIPLES	(87) JP2018005235
(11) 3110769	DE FILM DE BLOCAGE NICKEL	(87) 07.09.2018
(47) 05.04.2023	ALUMINIUM	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
(00) 05.04.2023	(31) 201514663644	FEUILLE D'ALIMENTATION EN PILIER,
(21) 157080821	(32) 20.03.2015	PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
(22) 23.02.2015	(33) United States	UNITÉ DE PANNEAU EN VERRE ET
(87) US2015017017	(73) Cardinal CG Company	PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
(87) 03.09.2015	(73) 775 Prairie Center Drive Suite 200	FENÊTRE EN VERRE
(54) ARTICLE EN VERRE À IONS	Eden Prairie, MN 55344	(31) 2017037679
ÉCHANGEABLES POUR UN FORMAGE	United States	(32) 28.02.2017
EN TROIS DIMENSIONS	(72) PLAGGEMEYER, Daniel J	(33) Japan
(31) 201461945430 P	MYLI, Kari B	(73) Panasonic Intellectual Property
(32) 27.02.2014	PFAFF, Gary L	Management Co., Ltd.
(33) United States	(51) C03C 23/00	(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku
(73) Corning Incorporated	(11) 3743395	Osaka-shi, Osaka 540-6207
(73) 1 Riverfront Plaza	(47) 12.04.2023	Japan
Corning, New York 14831	(00) 12.04.2023	(72) HASEGAWA, Kazuya
United States	(21) 187967146	ABE, Hiroyuki
(72) GROSS, Timothy Michael	(22) 03.10.2018	ISHIKAWA, Haruhiko
(51) C03C 17/32	(87) FR2018052429	SHIMIZU, Takeshi
C03C 21/00	(87) 11.04.2019	NONAKA, Masataka
B32B 17/06	(54) FEUILLE DE VITROCÉRAMIQUE	URIU, Eiichi
B32B 17/10	MONOLITHIQUE PRÉSENTANT UNE	ISHIBASHI, Tasuku
B32B 27/36	SURFACE TEXTURÉE	(51) C03C 27/06
G06F 1/16	(31) 1759332	E06B 3/663
G02F 1/1333	(32) 05.10.2017	E06B 3/677
H04M 1/02	(33) France	(11) 3357883
C03C 15/00	(73) Eurokera S.N.C.	(47) 05.04.2023
G09F 9/30	(73) 1 Avenue du Général de Gaulle Chierry	(00) 05.04.2023
	02400 Château-Thierry	(21) 168505998

(22) 14.09.2016	Turkey	201962796977 P
(87) JP2016004179	(72) AKYOL ALTUN, T. Didem	201862747535 P
(87) 06.04.2017	KOKTURK, Gulden	(32) 19.07.2019
(54) UNITÉ DE PANNEAU DE VERRE, FENÊTRE LE COMPRENANT, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE UNITÉ DE PANNEAU DE VERRE	TOKUC, Ayca	25.01.2019
(31) 2015192247	OZKABAN, Feyzal	18.10.2018
(32) 29.09.2015	ANDIC CAKIR, Ozge	(33) United States
(33) Japan	SENDEMIR URKMEZ, Aylin	United States
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.	KESKIN GUNDOGDU, Tugba	United States
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan	DENIZ, Irem	(73) Rolls-Royce plc
(72) ISHIBASHI, Tasuku	(51) C04B 28/14	Rolls-Royce Corporation
URIU, Eiichi	C04B 14/30	(73) Kings Place 90 York Way
ABE, Hiroyuki	E04C 2/04	London N1 9FX
(51) C04B 28/04	(11) 3762346	United Kingdom
C04B 28/06	(47) 12.04.2023	
C04B 111/70	(00) 12.04.2023	450 South Meridian Street
C04B 111/76	(21) 197095912	Indianapolis, Indiana 46225-1103
(11) 3962875	(22) 08.02.2019	United States
(47) 05.04.2023	(87) US2019017346	(72) BLAIR, Taylor Keffer
(00) 05.04.2023	(87) 12.09.2019	NDAMKA, Ngunjoh Lawrence
(21) 207223314	(54) PLAQUES DE PLÂTRE, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES	GOLDEN, Robert
(22) 30.04.2020	(31) 201862638550 P	BOLCAVAGE, Ann
(87) EP2020062161	(32) 05.03.2018	LI, Li
(87) 05.11.2020	(33) United States	GONG, Stephanie
(54) UTILISATION DE COMPOSITIONS DE LIANTS MINÉRAUX POUR LA PRISE ET/OU LE DURCISSEMENT À DES TEMPÉRATURES <15 °C	(73) Georgia-Pacific Gypsum LLC	(51) C06D 5/06
(31) 19172266	(73) 133 Peachtree Street, N.E.	B60R 21/264
(32) 02.05.2019	Atlanta, GA 30303	(11) 2910538
(33) European Patent Office (EPO)	United States	(47) 12.04.2023
(73) Sika Technology AG	(72) HARRISON, Charles R.	(00) 12.04.2023
(73) Zugerstrasse 50	GILLEY, Stuart Brandon	(21) 138478425
6340 Baar	(51) C04B 35/645	(22) 20.09.2013
Switzerland	C04B 35/528	(87) JP2013075408
(72) LUCERO, Andrea	C09K 3/14	(87) 24.04.2014
ALVES DOS SANTOS, Flaviane	C01B 32/26	(54) COMPOSITION D'AGENT GÉNÉRANT DU GAZ
CADER, Mohamed	B26D 1/00	(31) 2012230684
(51) C04B 28/10	(11) 3763689	(32) 18.10.2012
B33Y 10/00	(47) 05.04.2023	(33) Japan
B33Y 80/00	(00) 05.04.2023	(73) Daicel Corporation
(11) 3665135	(21) 201877727	(73) 3-1, Ofuka-cho Kita-ku Osaka-shi
(47) 12.04.2023	(22) 07.10.2016	Osaka 530-0011
(00) 12.04.2023	(54) COMPOSITE POLYCRISTALLIN	Japan
(21) 188553721	(31) 2015214035	(72) FUJISAKI Yoji
(22) 10.09.2018	(32) 30.10.2015	MATSUDA Naoki
(87) TR2018050473	(33) Japan	YAMAZAKI Masayuki
(87) 21.03.2019	(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.	(51) C07C 2/08
(54) PROCÉDÉ DE BIOCALCIFICATION BACTÉRIENNE POUR LA FABRICATION DE MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION	(73) 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041	B01J 29/00
(31) 201713505	Japan	C01B 33/113
(32) 13.09.2017	(72) SUMIYA, Hitoshi	(11) 2997000
(33) Turkey	SATO, Takeshi	(47) 05.04.2023
(73) Dokuz Eylul Üniversitesi Rektörlüğü Ege Üniversitesi	(51) C04B 41/00	(00) 05.04.2023
(73) Cumhuriyet Bulvarı No:144 Alsancak 35210 Izmir Turkey	C04B 41/52	(21) 138844089
	C04B 41/87	(22) 24.07.2013
	C04B 41/89	(87) CN2013079977
	C23C 28/04	(87) 20.11.2014
	C04B 41/50	(54) SYNTHÈSE D'OLÉFINES À PARTIR D'UNE CONVERSION DIRECTE SANS OXYGÈNE DE MÉTHANE, ET CATALYSEURS DE CETTE SYNTHÈSE
	C23C 4/11	(31) 201310174960
	C23C 4/134	(32) 13.05.2013
	C04B 111/00	(33) China
	(11) 3640229	(73) Dalian Institute Of Chemical Physics, Chinese Academy Of Sciences
	(47) 05.04.2023	(73) 457 Zhongshan Road Dalian
	(00) 05.04.2023	Liaoning 116023
	(21) 192040665	China
	(22) 18.10.2019	(72) BAO, Xinhe
	(54) REVÊTEMENTS DE BARRIÈRE RÉSISTANTS AUX CMAS	MA, Hao
Kampusu 35100 Izmir	(31) 201962876272 P	

TAN, Dali	SELS, Bert	JUN, Hyoung
FANG, Guangzong	VAN DEN BOSCH, Sander	JIN, Chan Hyu
GUO, Xiaoguang	(51) C07C 37/70	(51) C07C 67/08
DENG, Dehui	C07C 7/00	C07C 69/82
(51) C07C 2/36	C07C 7/12	C07C 69/80
C08F 10/00	C07C 37/50	C07C 69/75
C07C 11/107	C07C 7/04	C07C 67/48
C07C 11/02	B01J 19/00	C07C 67/52
(11) 2994444	C10G 21/16	(11) 3995485
(47) 12.04.2023	C07C 37/74	(47) 05.04.2023
(00) 12.04.2023	C07C 6/12	(00) 05.04.2023
(21) 147272470	C07C 7/14	(21) 208356063
(22) 06.05.2014	C07C 15/08	(22) 02.07.2020
(87) IB2014061232	C07C 39/07	(87) KR2020008660
(87) 13.11.2014	C07C 39/04	(87) 07.01.2021
(54) OLIGOMÉRISEMENT DE L'ÉTHYLÈNE EN MÉLANGES DE 1-HEXÈNE ET 1-OCTÈNE	(11) 3713906	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION EN CONTINU D'UN MATÉRIAU À BASE DE DIESTER
(31) 201303362	(47) 05.04.2023	(31) 20190080460
(32) 09.05.2013	(00) 05.04.2023	(32) 04.07.2019
(33) South Africa	(21) 178220844	(33) Korea (Republic)
(73) Sasol Technology (Proprietary) Limited	(22) 21.11.2017	(73) LG CHEM, LTD.
(73) 1 Sturdee Avenue	(87) US2017062827	(73) 128, Yeouui-daero,
2196 Rosebank	(87) 31.05.2019	Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336,
South Africa	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE XYLÈNES ET DE PHÉNOL À PARTIR DE LIQUIDES DÉRIVÉS DU CHARBON	Korea (Republic)
(72) MAUMELA, Munaka Christopher	(73) UOP LLC	(72) JEONG, Jae Hun
MOGOROSI, Moses Mokgolela	China Petroleum & Chemical Corporation	LEE, Sung Kyu
MOKHADINYANA, Molise Stephen	(73) 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017	KIM, Hyun Kyu
OVERETT, Matthew James	Des Plaines, Illinois 60017-5017	LEE, Seok Goo
BLANN, Kevin	United States	CHOO, Yeon Uk
HOLZAPFEL, Cedric Wahl		(51) C07C 67/333
(51) C07C 5/333	22 Chaoyangmen North Street Chaoyang	C07C 69/75
C07C 11/06	District	B01J 23/02
(11) 3725758	Beijing 100728	C07B 61/00
(47) 12.04.2023	China	C07C 69/757
(00) 12.04.2023	(72) ZHOU, Lubo	(11) 3533779
(21) 201785466	ZHANG, Shuguang	(47) 05.04.2023
(22) 03.05.2017	(51) C07C 67/08	(00) 05.04.2023
(54) PROCÉDÉ DE DÉSHYDROGÉNATION CATALYTIQUE	C07C 67/03	(21) 178658399
(31) 201662333313 P	C07C 67/52	(22) 13.07.2017
(32) 09.05.2016	C07C 69/80	(87) JP2017025540
(33) United States	C07C 67/54	(87) 03.05.2018
(73) Dow Global Technologies Llc	B01D 3/00	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TRANS-BIS(2-HYDROXYALKYL) CYCLOHÉXANEDICARBOXYLATE, ET BIS(2-HYDROXYALKYL) CYCLOHÉXANEDICARBOXYLATE
(73) 2040 Dow Center	B01D 3/06	(31) 2017115590
Midland, MI 48674	C07C 67/58	2016211797
United States	C02F 1/26	(32) 13.06.2017
(72) PRETZ, Matthew T.	B01D 17/04	28.10.2016
LUO, Lin	B01D 17/12	(33) Japan
(51) C07C 37/00	(11) 3995481	Japan
C07C 37/055	(47) 12.04.2023	(73) Jeplan, Inc.
C07C 39/06	(00) 12.04.2023	(73) 12-2, Ogimachi Kawasaki-ku
(11) 3303276	(21) 208344952	Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867
(47) 12.04.2023	(22) 02.07.2020	Japan
(00) 12.04.2023	(87) KR2020008686	(72) IMANAKA, Hiroshi
(21) 167393941	(87) 07.01.2021	INADA, Shuji
(22) 27.05.2016	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION À BASE DE DIESTER	ITO, Hiroshi
(87) BE2016000022	(31) 20190080465	(51) C07C 69/675
(87) 01.12.2016	(32) 04.07.2019	C11B 9/00
(54) PRODUCTION DE 3-ALKYLPHÉNOLS	(33) Korea (Republic)	A61K 8/37
(31) 201562167807 P	(73) LG CHEM, LTD.	C07B 61/00
(32) 28.05.2015	(73) 128, Yeouui-daero,	C11D 3/50
(33) United States	Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336,	A61Q 13/00
(73) Katholieke Universiteit Leuven	Korea (Republic)	(11) 3932901
(73) K.U. Leuven R&D Waaistraat 6 Box 5105	(72) CHOO, Yeon Uk	(47) 12.04.2023
3000 Leuven	LEE, Sung Kyu	
Belgium	SHIN, Joon Ho	
(72) SCHUTYSER, Wouter		

(00) 12.04.2023	CÉTONES INTERNES ISSUS DE	(33) France
(21) 207623224	CÉTONISATION DÉCARBOXYLANTE	(73) Guerbet
(22) 18.02.2020	D'ACIDES GRAS OU DE DÉRIVÉS	(73) 15 Rue des Vanesses
(87) JP2020006278	D'ACIDE GRAS	93420 Villepinte
(87) 03.09.2020	(31) PCT/EP2017/070884	France
(54) COMPOSÉ ESTER D'ACIDE	17306496	(72) PETTA, Myriam
ISOBUTYRIQUE AYANT DU N-	16306470	PELLINGHELLI, Stephan
BUTYRYLOXY EN ALPHA-POSITION,	16306469	(51) C07C 231/02
COMPOSITION DE PARFUM ET	16306467	C07C 233/09
UTILISATION EN TANT QUE PARFUM	(32) 17.08.2017	C08F 220/54
(31) 2019034484	31.10.2017	(11) 3652150
(32) 27.02.2019	08.11.2016	(47) 05.04.2023
(33) Japan	08.11.2016	(00) 05.04.2023
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL	08.11.2016	(21) 197396120
COMPANY, INC.	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	(22) 16.07.2019
(73) 5-2, Marunouchi 2-chome	European Patent Office (EPO)	(87) EP2019069082
Chiyoda-ku Tokyo 100-8324	European Patent Office (EPO)	(87) 30.01.2020
Japan	European Patent Office (EPO)	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE N-
(72) OKAMOTO, Atsushi	European Patent Office (EPO)	MÉTHYL(MÉTH)ACRYLAMIDE
YOKOBORI, Umi	(73) RHODIA OPERATIONS	(31) 18185792
(51) C07C 209/08	(73) 9 rue des Cuirassiers Immeuble Silex 2	(32) 26.07.2018
C07C 209/68	Solvay	(33) European Patent Office (EPO)
C07C 213/00	69003 Lyon	(73) Evonik Operations GmbH
C07C 213/08	France	(73) Rellinghauser Straße 1-11
C07C 211/14	(72) BACK, Olivier	45128 Essen
C07C 215/08	COMPANY, Roberto	Germany
C07C 215/14	LIU, Hong	(72) KRILL, Steffen
C07C 211/10	LEROY, Rémy	SAAL, Doris
(11) 3924331	MARION, Philippe	SCHÜTZ, Thorben
(47) 05.04.2023	(51) C07C 227/20	TRESKOW, Marcel
(00) 05.04.2023	(11) 3749638	(51) C07C 237/04
(21) 207037706	(47) 05.04.2023	A61K 47/50
(22) 13.02.2020	(00) 05.04.2023	C07C 231/10
(87) EP2020053751	(21) 197506058	(11) 3755685
(87) 20.08.2020	(22) 11.02.2019	(47) 05.04.2023
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE	(87) US2019017448	(00) 05.04.2023
COMPOSÉS D'ÉTHYLÉNEAMINE	(87) 15.08.2019	(21) 197089592
(31) 19156902	(54) SYNTHÈSE DE 4-	(22) 20.02.2019
(32) 13.02.2019	CHLOROKYNURÉINES ET	(87) EP2019054140
(33) European Patent Office (EPO)	INTERMÉDIAIRES	(87) 29.08.2019
(73) Nouryon Chemicals International B.V.	(31) 201862628580 P	(54) DÉRIVÉS DE DÉNATONIUM À
(73) Velperweg 76	(32) 09.02.2018	FONCTION AMINOMÉTHYLE, LEUR
6824 BM Arnhem	(33) United States	PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION
Netherlands	(73) Vistagen Therapeutics, Inc.	(31) 18157816
(72) EDVINSSON, Rolf Krister	(73) 343 Allerton Avenue	(32) 21.02.2018
RAAIJMAKERS, Michiel Jozef Thomas	South San Francisco, CA 94080	(33) European Patent Office (EPO)
TEN KATE, Antoon Jacob Berend	United States	(73) Julius-Maximilians-Universitaet
VENEMAN, Rens	(72) LEEMING, Peter	Wuerzburg
KANTZER, Eike Nicolas	EISENREICH, Emerich	(73) Am Sanderring 2
ZUBEIR, Lawien Feisal	LEVIN, Daniel	97070 Wuerzburg
EHLERS, Ina	LIU, Xuejun, Karl	Germany
VAN DAM, Hendrik	(51) C07C 231/02	(72) RASCHIG, Martina
LAKE, Karl Fredrik	C07C 231/12	LUEHMANN, Tessa
JOVIC, Slavisa	C07C 233/54	MEINEL, Lorenz
(51) C07C 211/14	C07C 235/16	(51) C07C 237/22
C07C 291/04	C07D 309/06	C07C 317/32
A01N 25/30	(11) 3580199	(11) 3812369
C11D 3/30	(47) 05.04.2023	(47) 05.04.2023
C11D 7/32	(00) 05.04.2023	(00) 05.04.2023
(11) 3538509	(21) 187036025	(21) 201641834
(47) 12.04.2023	(22) 09.02.2018	(22) 19.03.2020
(00) 12.04.2023	(87) EP2018053361	(54) PROCÉDÉ DE BROMATION POUR DES
(21) 177949682	(87) 16.08.2018	COMPOSÉS DE M-DIAMIDE
(22) 08.11.2017	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION	(31) 201911023384
(87) EP2017078672	MONOTOPE DE COMPOSÉS	(32) 25.10.2019
(87) 17.05.2018	ORGANO-IODÉS	(33) China
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE	(31) 1751121	(73) Chang Sha Jia Qiao Biotech CO.,LTD.
COMPOSÉS FINAUX À PARTIR DE	(32) 10.02.2017	

- (73) Room 502, Unit 2, West Building,
Incubation building, Hunan University
Science and Technology Park No. 186
Guyuan Road Changsha High-tech
Development Zone
Changsha, Hunan 410205
China
- (72) HUANG, Chaoqun
LV, Liang
LUO, Liangming
ZHANG, Rong
ZHU, Jintao
-
- (51) C07C 253/34
B01D 15/00
B01D 3/14
B01D 15/36
C07H 1/00
C07H 21/00
- (11) 3110790
(47) 05.04.2023
(00) 05.04.2023
(21) 157514035
(22) 12.02.2015
(87) US2015015551
(87) 27.08.2015
(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE
PURIFICATION DE FLUX DE DÉCHETS
D'ACÉTONITRILE ET PROCÉDÉS DE
SYNTHÈSE D'OLIGONUCLÉOTIDES
FAISANT APPEL AU FLUX DE
DÉCHETS D'ACÉTONITRILE PURIFIÉ
- (31) 201514608911
201462063281 P
201461943701 P
- (32) 29.01.2015
13.10.2014
24.02.2014
- (33) United States
United States
United States
- (73) Honeywell International Inc.
(73) Intellectual Property-Patent Services 115
Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377
Morris Plains, NJ 07950
United States
- (72) MOHAN, Venkatraman
LORENZ, Sandra M.
RILEY, Mark G.
COHEN, Alan P.
GAJDA, Gregory J.
-
- (51) C07C 265/04
C07C 231/10
C07C 233/09
C07C 233/18
C07C 263/10
C07C 263/20
C07C 269/02
C07C 271/16
C07C 271/60
C07C 333/04
C07D 231/12
C08G 18/81
- (11) 3842414
(47) 05.04.2023
(00) 05.04.2023
(21) 198509739
(22) 16.08.2019
(87) JP2019032105
- (87) 27.02.2020
(54) COMPOSITION, PROCÉDÉ DE
PRODUCTION DE COMPOSITION,
ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE
COMPOSÉ INSATURÉ
- (31) 2018154145
(32) 20.08.2018
(33) Japan
(73) Showa Denko K.K.
(73) 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku
Tokyo 105-8518
Japan
- (72) NISHIMURA, Norihito
OHNO, Katsutoshi
-
- (51) C07C 291/04
C07C 217/28
C08G 65/00
C08G 65/337
C08G 65/22
C08G 65/30
C08G 65/323
C09D 171/02
- (11) 3782980
(47) 12.04.2023
(00) 12.04.2023
(21) 198032393
(22) 07.05.2019
(87) CN2019085891
(87) 21.11.2019
(54) COMPOSÉ PERFLUOROPOLYÉTHÈRE
CONTENANT UN GROUPE
CARBOXYLE
- (31) 201810468845
(32) 16.05.2018
(33) China
(73) Guangzhou Ur Materials Technology Co.,
Ltd.
(73) Room 101 and 201, Block B No.99
Feng Huang 4th Road Sino-Singapore
Guangzhou Knowledge City
Guangzhou, Guangdong 510620
China
- (72) CHEN, Yi-Jing
WANG, Qi-Guan
CHEN, Gong-Zhou
-
- (51) C07C 303/44
C07C 309/15
C08F 20/58
- (11) 3981760
(47) 12.04.2023
(00) 12.04.2023
(21) 213062540
(22) 13.09.2021
- (54) PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE
L'ACIDE ACRYLAMIDO-2-MÉTHYL-2-
PROPANE SULFONIQUE
- (31) 2009493
(32) 18.09.2020
(33) France
(73) SNF Group
(73) ZAC de Milieux
42160 Andrézieux-Bouthéon
France
- (72) FAVERO, Cédric
KIEFFER, Johann
LEGRAS, Benoît
DOUDIN, Raphaël
-
- (51) C07C 315/00
- (11) 3921301
(47) 05.04.2023
(00) 05.04.2023
(21) 207026634
(22) 06.02.2020
(87) EP2020052978
(87) 13.08.2020
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 4,4'-
DICHLORODIPHÉNYLE SULFOXIDE
- (31) 19156189
(32) 08.02.2019
(33) European Patent Office (EPO)
(73) BASF SE
(73) Carl-Bosch-Strasse 38
67056 Ludwigshafen am Rhein
Germany
- (72) THIEL, Indre
BEY, Oliver
SCHUETZ, Christian
BLEI, Stefan
-
- (51) C07C 323/58
C07C 319/20
- (11) 3921304
(47) 05.04.2023
(00) 05.04.2023
(21) 207021361
(22) 03.02.2020
(87) EP2020052603
(87) 13.08.2020
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE
MÉTHIONINE
- (31) 19155305
(32) 04.02.2019
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Evonik Operations GmbH
(73) Rellinghauser Straße 1-11
45128 Essen
Germany
- (72) REUS, Christian
FISCHER, Achim
RENNER, Christian
RONNEBURG, Axel
BORGMANN, Cornelia
GEIST, Lucas
NORDSCHILD, Anja
BILZ, Jürgen
-
- (51) C07C 381/00
C07D 403/00
- (11) 3953324
(47) 05.04.2023
(00) 05.04.2023
(21) 207094921
(22) 27.02.2020
(87) EP2020025097
(87) 15.10.2020
(54) ACTIVATION SÉLECTIVE
CATALYTIQUE PHOTOREDOX
D'HEXAFLUORURE DE
SOUFRE POUR L'ALPHA-
ALKOXYPENTAFLUROSULPHONYLATION
DE COMPOSÉS HYDROCARBONÉS
INSATURÉS AINSI QUE
DÉRIVATISATION EN
PENTAFLUROSULFANES
INSATURÉS
- (31) 102019109303
(32) 09.04.2019
(33) Germany

(73) Karlsruher Institut für Technologie	Korea (Republic)	A01N 43/40
(73) Kaiserstraße 12	(72) SAKAMOTO, Naoya	(11) 3710429
76131 Karlsruhe	(51) C07D 211/44	(47) 05.04.2023
Germany	A61K 31/4525	(00) 05.04.2023
(72) WAGENKNECHT, Hans-Achim	A61K 31/454	(21) 187964846
ROMBACH, David	A61K 31/4545	(22) 09.11.2018
(51) C07D 207/38	A61K 31/4709	(87) EP2018080840
A61P 31/12	A61K 31/4725	(87) 23.05.2019
A61P 37/04	A61K 31/498	(54) DÉRIVÉS DE PICOLINAMIDE
C07D 237/14	A61K 31/517	MICROBICIDE
C07D 307/60	A61K 31/536	(31) 17201850
C07D 307/66	A61K 31/5415	(32) 15.11.2017
C12N 5/00	A61K 31/55	(33) European Patent Office (EPO)
C12N 5/07	A61K 31/553	(73) Syngenta Participations AG
C12N 7/00	A61K 31/554	(73) Rosentalstrasse 67
A61K 31/4015	A61P 31/06	4058 Basel
A61K 31/402	C07D 401/12	Switzerland
(11) 3250550	C07D 405/12	(72) MONACO, Mattia, Riccardo
(47) 05.04.2023	C07D 411/12	BEAUDEGNIES, Renaud
(00) 05.04.2023	C07D 413/12	LAMBERTH, Clemens
(21) 167426097	C07D 417/12	POULIOT, Martin
(22) 26.01.2016	C07D 471/04	RENDINE, Stefano
(87) CA2016050061	(11) 3421454	(51) C07D 215/04
(87) 04.08.2016	(47) 05.04.2023	C07C 255/50
(54) COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE	(00) 05.04.2023	C07D 235/08
SENSIBILISATION VIRALE	(21) 177566809	C07D 213/16
(31) 201562107923 P	(22) 27.02.2017	C07F 9/53
201562107908 P	(87) JP2017007266	H01L 51/00
(32) 26.01.2015	(87) 31.08.2017	C09K 11/06
26.01.2015	(54) DÉRIVÉ DE PIPÉRIDINE	(11) 3524593
(33) United States	(31) 2016036038	(47) 12.04.2023
United States	(32) 26.02.2016	(00) 12.04.2023
(73) Ottawa Hospital Research Institute	(33) Japan	(21) 181554874
University Of Ottawa	(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.	(22) 07.02.2018
(73) 501 Smyth Road	(73) 2-9, Kanda Tsukasa-machi Chiyoda-ku	(54) MATÉRIAU ORGANIQUE POUR
Ottawa, Ontario K1H 8L6	Tokyo 101-8535	DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE
Canada	Japan	ÉLECTRONIQUE ET DISPOSITIF
800 King Edward Avenue Room 3042	(72) SHIMIZU, Hiroshi	ÉLECTRONIQUE COMPRENANT LE
Ottawa, Ontario K1N 6N5	MATSUMOTO, Makoto	MATÉRIAU ORGANIQUE
Canada	MATSUBA, Miki	(73) Novaled GmbH
(72) SMITH, Jeffrey	HARIGUCHI, Norimitsu	(73) Elisabeth-Boer-Str. 9
BODDY, Christopher Noyce	KAWANO, Yoshikazu	01099 Dresden
KRISHNAN, Ramya	TAKEMURA, Isao	Germany
LE BOEUF, Fabrice	ISHIKAWA, Shunpei	(72) FREY, Julien
DORNAN, Mark	(51) C07D 213/73	GALAN, Elena
DIALLO, Jean-Simon	(11) 3935044	ROTHER, Carsten
ARULANANDAM, Rozanne	(47) 12.04.2023	(51) C07D 221/22
MACKLIN, Andrew	(00) 12.04.2023	A61K 31/439
(51) C07D 209/86	(21) 207063348	A61P 9/04
C07D 405/14	(22) 28.02.2020	(11) 3744712
C07D 409/14	(87) EP2020055297	(47) 12.04.2023
H01L 51/00	(87) 10.09.2020	(00) 12.04.2023
(11) 3782984	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 4-	(21) 197435969
(47) 05.04.2023	AMINO-5-MÉTHYLPYRIDONE	(22) 23.01.2019
(00) 05.04.2023	(31) 19160906	(87) CN2019072874
(21) 201890407	(32) 05.03.2019	(87) 01.08.2019
(22) 31.07.2020	(33) European Patent Office (EPO)	(54) FORMES CRISTALLINES DE
(54) DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT	(73) Bayer Aktiengesellschaft	MESACONINE ET PROCÉDÉ DE
ORGANIQUE ET COMPOSÉ	Bayer Pharma Aktiengesellschaft	PRÉPARATION CORRESPONDANT
POLYCYCLIQUE POUR DISPOSITIF	(73) Kaiser-Wilhelm-Allee 1	(31) 201810071927
ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE	51373 Leverkusen	(32) 24.01.2018
(31) 20190103374	Germany	(33) China
(32) 23.08.2019	Müllerstrasse 178	(73) GOODDOCTOR PHARMACEUTICAL
(33) Korea (Republic)	13353 Berlin	GROUP CO., LTD.
(73) Samsung Display Co., Ltd.	Germany	(73) Anzhou Industrial Park
(73) 1, Samsung-ro Giheung-gu	(72) PLATZEK, Johannes	Mianyang, Sichuan 622651
Yongin-si Gyeonggi-do 17113	(51) C07D 213/81	China
		(72) GENG, Yuefei

GENG, Funeng MA, Xiuying CHAO, Ruobing	MAO, Jianhua XU, Zhijian	(54) SELS CRISTALLINS D'UN INHIBITEUR PEPTIDE D'IMMUNOPROTÉASOME ÉPOXYCÉTONE
(51) C07D 231/12	(51) C07D 231/16	(31) 201662356287 P
C07D 401/04	C07D 401/04	(32) 29.06.2016
C07D 403/04	C07D 405/04	(33) United States
A61K 31/415	(11) 3976590	(73) Kezar Life Sciences
A61K 31/4427	(47) 12.04.2023	(73) 4000 Shoreline Court, Ste. 300
A61K 31/496	(00) 12.04.2023	South San Francisco, CA 94080
A61P 43/00	(21) 208043786	United States
(11) 3728196	(22) 16.10.2020	(72) DALZIEL, Sean
(47) 05.04.2023	(87) US2020055883	MCMINN, Dustin
(00) 05.04.2023	(87) 22.04.2021	JOHNSON, Henry
(21) 188306849	(54) PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D'ACIDE 5-BROMO-2-(3-CHLORO- PYRIDIN-2-YL)-2H-PYRAZOLE-3- CARBOXYLIQUE	LEWIS, Evan
(22) 18.12.2018	(31) 201962931310 P	(51) C07D 303/48
(87) US2018066127	(32) 06.11.2019	C07D 405/12
(87) 27.06.2019	18.10.2019	A61K 31/336
(54) ACIDES CARBAMOYLE CYCLOHEXYLIQUES À LIAISON O PYRAZOLE UTILISÉS EN TANT QU'ANTAGONISTES DE LPA	(33) United States	A61K 31/4523
(31) 201762607539 P	United States	A61K 31/4025
(32) 19.12.2017	(73) FMC CORPORATION	A61K 31/5377
(33) United States	FMC Agro Singapore Pte. Ltd.	A61K 31/541
(73) Bristol-Myers Squibb Company	(73) 2929 Walnut Street	A61K 31/427
(73) Route 206 and Province Line Road	Philadelphia, PA 19104	A61P 35/00
Princeton, NJ 08543	United States	C07D 417/12
United States		A61P 19/00
(72) REDDIGUNTA, Ramesh Babu	10 Marina Boulevard 40-01 Marina Bay	A61P 37/02
KENNEDY, Lawrence J.	Financial Centre	(11) 3424913
SHI, Yan	Singapore 018983	(47) 05.04.2023
CHENG, Peter Tai Wah	Singapore	(00) 05.04.2023
LI, Jun	(72) CAO, Yanchun	(21) 177592680
WANG, Ying	CHEN, Liang	(22) 02.03.2017
ZHANG, Hao	MAO, Jianhua	(87) CN2017075453
WALKER, Steven J.	XU, Zhijian	(87) 08.09.2017
(51) C07D 231/16	(51) C07D 257/04	(54) DÉRIVÉ 2,3-ÉPOXYSUCCINYLE, PROCÉDÉ POUR SA PRÉPARATION ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES
C07D 401/04	C07K 1/04	(31) 201610119872
C07D 405/04	C07K 1/10	(32) 03.03.2016
(11) 3976589	(11) 3805207	(33) China
(47) 12.04.2023	(47) 05.04.2023	(73) Institute of Pharmacology and Toxicology Academy of Military Medical Sciences P.L.A. China
(00) 12.04.2023	(00) 05.04.2023	(73) No. 27 Taiping Road Haidian District Beijing 100850 China
(21) 208040691	(21) 201919248	(72) ZHENG, Zhibing
(22) 16.10.2020	(22) 23.02.2015	WANG, Xiaokui
(87) US2020055897	(54) FORMULATION POUR LA PHOTO- ACTIVATION SÉLECTIVE D'ACIDES AMINÉS POUR UN COUPLAGE PEPTIDIQUE EN UNE SEULE ÉTAPE	LI, Xingzhou
(87) 22.04.2021	(31) 201462048689 P	ZHONG, Wu
(54) PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D'ACIDE 5-BROMO-2-(3-CHLORO- PYRIDIN-2-YL)-2H-PYRAZOLE-3- CARBOXYLIQUE	201461942903 P	ZHANG, Xiaoye
(31) 202062982248 P	(32) 10.09.2014	XIAO, Junhai
201962916840 P	21.02.2014	XIE, Yunde
(32) 27.02.2020	(33) United States	WANG, Hongliang
18.10.2019	United States	LI, Song
(33) United States	(73) Vibrant Holdings, LLC	ZHOU, Xinbo
United States	(73) 1021 Howard Avenue	(51) C07D 401/12
(73) FMC CORPORATION	San Carlos CA 94070	C07D 409/12
FMC Agro Singapore Pte. Ltd.	United States	C07D 417/12
(73) 2929 Walnut Street	(72) JAYARAMAN, Vasanth	C07D 213/69
Philadelphia, PA 19104	(51) C07D 303/46	A01N 43/40
United States	(11) 3478670	A01N 43/52
	(47) 05.04.2023	A01N 43/56
	(00) 05.04.2023	A01N 43/78
	(21) 177401791	(11) 3692029
	(22) 29.06.2017	(47) 12.04.2023
	(87) US2017039961	(00) 12.04.2023
	(87) 04.01.2018	(21) 187827316
(72) CAO, Yanchun		
LIU, Xin		

- (22) 04.10.2018
(87) EP2018076997
(87) 11.04.2019
(54) DÉRIVÉS DE PICOLINAMIDE FONGICIDE
(31) 17195032
(32) 05.10.2017
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Syngenta Participations AG
(73) Rosentalstrasse 67
4058 Basel
Switzerland
(72) LAMBERTH, Clemens
BEAUDEGNIES, Renaud
RENDINE, Stefano
BLUM, Mathias
POULIOT, Martin
-
- (51) C07D 401/14
C07D 209/82
C07D 241/36
C07D 403/10
C07D 413/10
C07D 487/14
H01L 51/50
(11) 3569599
(47) 12.04.2023
(00) 12.04.2023
(21) 187386180
(22) 09.01.2018
(87) JP2018000164
(87) 19.07.2018
(54) COMPOSÉ DICYANO N-HÉTÉROCYCLIQUE, MATÉRIAU ÉLECTROLUMINESCENT ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT DANS LEQUEL CELUI-CI EST UTILISÉ
(31) 2017004715
(32) 13.01.2017
(33) Japan
(73) Kyushu University National University Corporation
Nippon Soda Co., Ltd.
(73) 744, Motooka Nishi-ku
Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0395
Japan
2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8165
Japan
(72) YASUDA Takuma
FURUE Ryuhei
ISHIHARA Hiroyuki
FUKUSHIMA Yukio
-
- (51) C07D 401/14
C07D 401/12
C07D 407/14
C07D 409/14
C07D 491/04
A61K 31/4439
A61K 31/444
A61P 35/00
(11) 3755694
(47) 05.04.2023
(00) 05.04.2023
(21) 197087927
(22) 20.02.2019
(87) EP2019054208
(87) 29.08.2019
- (54) NOUVEAUX COMPOSÉS DE BENZIMIDAZOLE ET DÉRIVÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'EGFR
(31) 18157881
(32) 21.02.2018
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH
(73) Binger Strasse 173
55216 Ingelheim am Rhein
Germany
(72) PETRONCZKI, Mark
ENGELHARDT, Harald
DAHMAN, Georg
SCHARN, Dirk
BOESE, Dietrich
-
- (51) C07D 401/14
C07D 403/12
C07D 417/12
C07D 417/14
C07D 487/08
A61K 31/4155
A61K 31/4439
A61P 25/00
A61P 25/16
(11) 3860989
(47) 05.04.2023
(00) 05.04.2023
(21) 197911365
(22) 04.10.2019
(87) US2019054803
(87) 09.04.2020
(54) PYRROLINES FUSIONNÉES QUI AGISSENT EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PROTÉASE 30 (USP30) SPÉCIFIQUE DE L'UBIQUITINE
(31) 201862741945 P
(32) 05.10.2018
(33) United States
(73) Forma Therapeutics, Inc.
(73) 300 North Beacon Street Suite 501
Watertown MA 02472
United States
(72) MARTIN, Matthew W.
CARAVELLA, Justin Andrew
MISCHKE, Steven
WEST, Angela V.
BUCKMELTER, Alex J.
RICHARD, David James
LI, Hongbin
-
- (51) C07D 401/14
C07D 405/14
C07D 401/12
A61K 31/513
A61K 31/501
A61K 31/497
A61P 25/00
A61K 31/444
A61K 31/506
(11) 3421462
(47) 05.04.2023
(00) 05.04.2023
(21) 181804162
(22) 13.06.2014
(54) COMPOSÉS HÉTÉRO-AROMATIQUES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE LIGANDS D1 DE LA DOPAMINE
(31) 201361840144 P
- (32) 27.06.2013
(33) United States
(73) Pfizer Inc.
(73) 235 East 42nd Street
New York, NY 10017
United States
(72) HENDERSON, Jaclyn Louise
O'NEIL, Steven Victor
ROGERS, Bruce Nelsen
GREEN, Michael Eric
DAVOREN, Jennifer Elizabeth
DOUNAY, Amy Beth
GRAY, David Lawrence Firman
MENTE, Scot Richard
ZHANG, Lei
BRODNEY, Michael Aaron
EFREMOV, Ivan Viktorovich
LEE, Chewah
-
- (51) C07D 401/14
C07D 405/14
C07D 403/04
C07D 403/14
C07D 487/04
A61P 17/06
A61P 35/00
A61K 31/416
A61P 19/04
(11) 3755696
(47) 05.04.2023
(00) 05.04.2023
(21) 197117369
(22) 22.02.2019
(87) US2019019129
(87) 29.08.2019
(54) INDAZOLE-3-CARBOXAMIDES SUBSTITUÉS PAR HÉTÉROARYLE EN POSITION 5, PRÉPARATION ET UTILISATION ASSOCIÉES
(31) 201862634656 P
(32) 23.02.2018
(33) United States
(73) BioSplice Therapeutics, Inc.
(73) 9360 Towne Centre Drive
San Diego, CA 92121
United States
(72) CHIRUTA, Chandramouli
KC, Sunil Kumar
HOFILENA, Brian Joseph
BOLLU, Venkataiah
CAO, Jianguo
EASTMAN, Brian Walter
MITTAPALLI, Gopi Kumar
MAK, Chi Ching
-
- (51) C07D 401/14
C07D 405/14
C07D 413/14
C07D 491/08
C07D 409/14
C07D 471/04
C07D 473/00
C07D 487/04
C07D 491/107
C07D 513/04
A61K 31/404
A61P 29/00
(11) 3710440
(47) 05.04.2023
(00) 05.04.2023

(21) 188120067	A61K 31/501	C07D 487/04
(22) 13.11.2018	(11) 3768667	C07D 487/08
(87) US2018060590	(47) 12.04.2023	C07D 487/10
(87) 23.05.2019	(00) 12.04.2023	A61P 35/00
(54) COMPOSÉS D'INDOLE SUBSTITUÉS	(21) 197153307	(11) 3788040
(31) 201762585733 P	(22) 20.03.2019	(47) 12.04.2023
(32) 14.11.2017	(87) US2019023111	(00) 12.04.2023
(33) United States	(87) 26.09.2019	(21) 197232721
(73) Bristol-Myers Squibb Company	(54) COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES	(22) 29.04.2019
(73) Route 206 and Province Line Road	COMPRENANT DE LA PYRIDINE	(87) US2019029582
Princeton, NJ 08543	UTILES EN TANT QUE MODULATEURS	(87) 07.11.2019
United States	DE RÉPONSES À IL-12, IL-23 ET/OU	(54) PYRIDAZINONES UTILISÉS EN TANT
(72) HAQUE, Tasir Shamsul	IFN ALPHA	QU'INHIBITEURS DE PARP7
PASUNOORI, Laxman	(31) 201862646432 P	(31) 201862664544 P
KUMAR, Sreekantha Ratna	(32) 22.03.2018	(32) 30.04.2018
MUSSARI, Christopher P.	(33) United States	(33) United States
LOMBARDO, Louis J.	(73) Bristol-Myers Squibb Company	(73) Ribon Therapeutics Inc.
REDDY, Anupama Kandhi Ramachandra	(73) Route 206 and Province Line Road	(73) 35 Cambridgepark Drive Suite 300
DODD, Dharpal S.	Princeton, NJ 08543	Cambridge MA 02140
POSY, Shoshana L.	United States	United States
TORTOLANI, David R.	(72) XIAO, Zili	(72) VASBINDER, Melissa Marie
SHERWOOD, Trevor C.	YANG, Michael G.	SCHENKEL, Laurie B.
GILMORE, John L.	LIU, Chunjian C.	SWINGER, Kerren Kalai
HEGDE, Subramanya	SHERWOOD, Trevor C.	KUNTZ, Kevin Wayne
SISTLA, Ramesh Kumar	GILMORE, John L.	(51) C07D 405/06
DYCKMAN, Alaric J.	WEINSTEIN, David S.	A61P 3/00
WHITELEY, Brian K.	(51) C07D 401/14	A61P 3/10
MACOR, John E.	C07D 413/14	A61P 1/16
(51) C07D 401/14	C07D 417/14	A61K 31/496
C07D 413/14	C07D 471/04	A61K 31/343
A61K 31/42	C07D 487/04	A61K 31/428
A61K 31/428	A61K 31/422	C07D 417/06
A61K 31/429	A61K 31/428	C07D 413/06
C07D 413/08	(11) 3704106	(11) 3613735
C07D 417/14	(47) 12.04.2023	(47) 12.04.2023
C07D 471/04	(00) 12.04.2023	(00) 12.04.2023
C07D 487/04	(21) 188041891	(21) 187872627
(11) 3704107	(22) 31.10.2018	(22) 18.04.2018
(47) 12.04.2023	(87) US2018058323	(87) KR2018004502
(00) 12.04.2023	(87) 09.05.2019	(87) 25.10.2018
(21) 188047948	(54) COMPOSÉS ALKÈNES EN TANT QUE	(54) NOUVEL ACTIVATEUR DE SIRT1
(22) 31.10.2018	MODULATEURS DU RÉCEPTEUR DE	ET UTILISATION MÉDICINALE
(87) US2018058312	FARNÉSOÏDE X	CORRESPONDANTE
(87) 09.05.2019	(31) 201762580060 P	(31) 20170049956
(54) COMPOSÉS MULTICYCLIQUES	(32) 01.11.2017	(32) 18.04.2017
EN TANT QUE MODULATEURS DU	(33) United States	(33) Korea (Republic)
RÉCEPTEUR DE FARNÉSOÏDE X	(73) Bristol-Myers Squibb Company	(73) Pusan National University Industry -
(31) 201762580064 P	(73) Route 206 and Province Line Road	University Cooperation Foundation
(32) 01.11.2017	Princeton, NJ 08543	(73) Pusan National University Jangjeon-
(33) United States	United States	dong 2 Busandaehang-ro 63beon-gil
(73) Bristol-Myers Squibb Company	(72) CARPENTER, Joseph E.	Geumjeong-gu
(73) Route 206 and Province Line Road	BROEKEMA, Matthias	Busan 46241
Princeton, NJ 08543	FENG, Jianxin	Korea (Republic)
United States	LIU, Chunjian C.	(72) MOON, Hyung Ryong
(72) CARPENTER, Joseph E.	WANG, Wei	CHUNG, Hae Young
FENG, Jianxin	WANG, Ying	AN, Hye Jin
JIANG, Ji	(51) C07D 403/12	SON, Su Jin
KIM, Soong-Hoon	C07D 401/14	KIM, Do Hyun
WANG, Ying	C07D 405/14	(51) C07D 405/14
WU, Gang	C07D 413/14	C07D 401/12
(51) C07D 401/14	C07D 401/12	A61P 35/00
C07D 413/14	C07D 403/04	A61K 31/454
C07B 59/00	C07D 417/12	(11) 3154964
C07D 213/82	C07D 417/14	(47) 05.04.2023
C07D 417/14	C07D 451/02	(00) 05.04.2023
C07D 513/04	C07D 471/04	(21) 157335795
A61P 29/00	C07D 471/08	(22) 12.06.2015
A61K 31/444	C07D 471/10	(87) US2015035691

(87) 17.12.2015	C07D 417/14	(87) 21.02.2019
(54) INHIBITEURS DE HSP90 À BASE DE BIPHÉNYLAMIDE ET DE COUMARINE MODIFIÉS PAR LE TRIAZOLE	A61K 31/541 C07D 405/12 C07D 409/12 C07D 213/64	(54) INHIBITEURS HÉTÉROCYCLIQUES DE LA KINASE ATR
(31) 201462012071 P	(11) 3555076	(31) 201762546944 P
(32) 13.06.2014	(47) 05.04.2023	(32) 17.08.2017
(33) United States	(00) 05.04.2023	(33) United States
(73) The University of Kansas	(21) 178808721	(73) Board of Regents, The University of Texas System
(73) 245 Strong Hall 1450 Jayhawk Boulevard Lawrence, KS 66045 United States	(22) 14.12.2017 (87) KR2017014757 (87) 21.06.2018	(73) 210 West 7th Street Austin, TX 78701 United States
(72) ZHAO, Jinbo BLAGG, Brian, S.J. ZHAO, Huiping	(54) NOUVEAUX DÉRIVÉS DE L'ACIDE PHÉNYL PROPIONIQUE ET LEURS UTILISATIONS	280 Utah Avenue Suite 100 South San Francisco, California 94080 United States
(51) C07D 405/14 C07D 413/14 C07D 231/12 C07D 401/04 C07D 401/12 C07D 405/04 C07D 405/10 C07D 413/10 C07D 241/12 C07D 417/10 C07D 417/14 C07D 471/04 C07D 263/32 A61K 31/443 A61K 31/437 A61K 31/337 A61P 37/00 A61P 35/00 A61P 31/00	(31) 20170171228 20160171541 (32) 13.12.2017 15.12.2016 (33) Korea (Republic) Korea (Republic) (73) Il Dong Pharmaceutical Co., Ltd. (73) 2, Baumoe-ro 27-gil Seocho-gu Seoul 06752 Korea (Republic)	(72) KANG, Zhijun DI FRANCESCO, Maria, Emilia JONES, Philip CARROLL, Christopher, Lawrence CROSS, Jason, Bryant JOHNSON, Michael, Garrett LIVELY, Sarah
(11) 3710444	(72) KANG, Jae-Hoon HONG, Chang-Hee KWAK, Hyun-Jung LEE, Hong-Sub AN, Kyung-Mi SONG, Hyo-Jung CUI, Shuo-Lin	(51) C07D 471/04 (11) 3472157 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 177345907 (22) 19.06.2017 (87) US2017038121 (87) 28.12.2017
(47) 12.04.2023	(51) C07D 413/12 C07D 413/14 A61K 31/513 A61K 31/551 A61P 35/00	(54) FORMES CRISTALLINES SOLIDES D'UN INHIBITEUR BET
(00) 12.04.2023	(11) 3891145	(31) 201662397575 P 201662352220 P
(21) 188078380	(47) 12.04.2023	(32) 21.09.2016 20.06.2016
(22) 12.11.2018	(00) 12.04.2023	(33) United States United States
(87) US2018060242	(21) 198284762	(73) Incyte Corporation
(87) 23.05.2019	(22) 06.12.2019	(73) 1801 Augustine Cut-Off Wilmington, DE 19803 United States
(54) NOUVEAUX COMPOSÉS BIARYLES SUBSTITUÉS UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'INDOLÉAMINE 2,3-DIOXYGÉNASE (IDO)	(87) US2019064825 (87) 11.06.2020	(72) CHEN, Shili JIA, Zhongjiang LIU, Pingli QIAO, Lei WU, Yongzhong ZHOU, Jiacheng LI, Qun
(31) 201762585737 P	(54) MODULATEURS DE TREX1	(51) C07D 471/04 A61K 31/437 A61P 11/00
(32) 14.11.2017	(31) 201862776031 P	(11) 3746441
(33) United States	(32) 06.12.2018	(47) 05.04.2023
(73) Merck Sharp & Dohme LLC	(33) United States	(00) 05.04.2023
(73) 126 East Lincoln Avenue, P.O. Box 2000 Rahway, New Jersey 07065 United States	(73) Constellation Pharmaceuticals, Inc. (73) 470 Atlantic Avenue, Suite 1401 Boston, MA 02210 United States	(21) 197060973 (22) 01.02.2019 (87) US2019016386 (87) 08.08.2019
(72) HAN, Yongxin ACHAB, Abdelghani DENG, Yongqi FRADERA, Xavier GIBEAU, Craig HOPKINS, Brett, A. LI, Derun LIU, Kun MCGOWAN, Meredith, A. SCIAMMETTA, Nunzio SLOMAN, David WHITE, Catherine ZHANG, Hongjun ZHOU, Hua	(72) GARDBERG, Anna GEHLING, Victor, S. KHANNA, Avinash LEVELL, Julian, R. WILSON, Jonathan, E. TAVERAS, Kennedy	(54) COMPOSÉ PHARMACEUTIQUE, SELS DE CELUI-CI, FORMULATIONS DE CELUI-CI, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CELUI-CI
(51) C07D 405/14 C07D 417/12 C07D 417/10	(51) C07D 413/14 C07D 471/14 A61P 35/00 A61K 31/506 (11) 3668839 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 188456339 (22) 17.08.2018 (87) US2018046937	(31) PCT/CN2018/075023 (32) 02.02.2018 (33) World Intellectual Property Office (WIPO)

(73) GENENTECH, INC. (73) 1 DNA Way South San Francisco, CA 94080 United States	DONG, Chengguo FAN, Yi JIA, Lanqi LOTESTA, Stephen D. SINGH, Suresh B. VENKATRAMAN, Shankar YUAN, Jing ZHENG, Yajun ZHUANG, Linghang	Dongguan, Guangdong China (72) ZHANG, Yingjun REN, Qingyun TANG, Changhua LIN, Xiaohong YIN, Junjun YI, Kai
(72) FRIESER, Markus MULLER, Roland ZHANG, Wei LEUNG, Manshiu WANG, Shuai NAGAPUDI, Karthik TANDALE, Rajendra, S. FISHER, Lawrence Emerson RADHAKRISHNAN, Ramachandran BLATTER, Fritz SASTRY, Srikonda CZAUDERNA, Christine PILSL, Ludwig LIU, Yuan	(51) C07D 471/04 C07D 519/00 A61K 31/506 A61K 31/517 A61K 31/5377 A61K 31/519 A61K 31/52 A61K 45/06 A61P 31/16	(51) C07D 471/04 C07D 519/00 A61P 37/00 A61K 31/437 (11) 3847173 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 187656285 (22) 06.09.2018 (87) EP2018073929 (87) 12.03.2020 (54) NOUVEAUX COMPOSÉS DE PYRAZOLOPYRIDINE POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE AUTO- IMMUNE (73) F. Hoffmann-La Roche AG (73) Grenzacherstrasse 124 4070 Basel Switzerland (72) DEY, Fabian HU, Taishan LIU, Haixia SHEN, Hong ZHANG, Zhiwei ZHU, Wei
(51) C07D 471/04 A61K 31/4375 (11) 3927703 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 207070194 (22) 18.02.2020 (87) EP2020054221 (87) 27.08.2020 (54) ANTIBACTÉRIENS À BASE DE FRAGMENTS MONOCYCLIQUES COUPLÉS À UN ÉCHAFAUDAGE DE NAPHTYRIDINE AMINOPIPÉRIDINE	(11) 3555095 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 178813176 (22) 14.12.2017 (87) CN2017116154 (87) 21.06.2018 (54) INHIBITEURS DE RÉPLICATION DU VIRUS DE LA GRIPPE ET UTILISATIONS ASSOCIÉES (31) 201611158754 (32) 15.12.2016 (33) China (73) Sunshine Lake Pharma Co., Ltd. (73) Northern Industrial Area Songshan Lake Dongguan, Guangdong China	(73) F. Hoffmann-La Roche AG (73) Grenzacherstrasse 124 4070 Basel Switzerland (72) DEY, Fabian HU, Taishan LIU, Haixia SHEN, Hong ZHANG, Zhiwei ZHU, Wei
(31) 101131 (32) 19.02.2019 (33) Luxembourg (73) Univerza V Ljubljani Kemijski Institut (73) Kongresni trg 12 1000 Ljubljana Slovenia Hajdrihova 19 1000 Ljubljana Slovenia	(31) 201611158754 (32) 15.12.2016 (33) China (73) Sunshine Lake Pharma Co., Ltd. (73) Northern Industrial Area Songshan Lake Dongguan, Guangdong China (72) TANG, Changhua REN, Qingyun YIN, Junjun YI, Kai LEI, Yibo WANG, Yejun ZHANG, Yingjun	(72) DEY, Fabian HU, Taishan LIU, Haixia SHEN, Hong ZHANG, Zhiwei ZHU, Wei
(72) MINOVSKI, Nikola KOLARIC, Anja ANDERLUH, Marko HRAST, Martina	(51) C07D 471/04 C07D 519/00 A61K 31/52 A61K 31/437 A61K 31/506 A61K 31/522 A61K 31/519 A61K 31/517 A61K 31/5377 A61P 31/16	(51) C07D 471/14 A61K 31/4745 (11) 3330270 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 162013890 (22) 30.11.2016 (54) DÉRIVÉ DE PYRIDOPHÉNANTHROLINE, SA FABRICATION ET SON UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENT (73) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel (73) Christian-Albrechts-Platz 4 24118 Kiel Germany (72) Steinhauer, Tamara Natalie Meier, Christopher Clement, Bernd
(51) C07D 471/04 C07D 487/04 A61P 35/00 (11) 3512850 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 177725850 (22) 15.09.2017 (87) US2017051780 (87) 22.03.2018 (54) INHIBITEURS DE L'INTERACTION MÉNINE-MLL	(11) 3362451 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 168724235 (22) 08.12.2016 (87) CN2016109079 (87) 15.06.2017 (54) INHIBITEURS DE RÉPLICATION DU VIRUS DE L'INFLUENZA, MÉTHODES D'APPLICATION ET UTILISATIONS ASSOCIÉES (31) 201510908329 (32) 09.12.2015 (33) China (73) Sunshine Lake Pharma Co., Ltd. (73) Northern Industrial Area Songshan Lake	(51) C07D 471/18 C07B 43/04 A61K 31/4995 A61P 35/00 (11) 3655379 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 188348726 (22) 18.07.2018 (87) US2018042710 (87) 24.01.2019 (54) PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS CONTENANT BIS- TÉTRAHYDROISOQUINOLINE (31) 201762534493 P (32) 19.07.2017 (33) United States
(31) 201662395618 P (32) 16.09.2016 (33) United States (73) Vitae Pharmaceuticals, LLC (73) 5 Giralda Farms Madison, NJ 07940 United States (72) CACATIAN, Salvacion CLAREMON, David A.	(31) 201662395618 P (32) 16.09.2016 (33) United States (73) Vitae Pharmaceuticals, LLC (73) 5 Giralda Farms Madison, NJ 07940 United States (72) CACATIAN, Salvacion CLAREMON, David A.	(31) 201662395618 P (32) 16.09.2016 (33) United States (73) Vitae Pharmaceuticals, LLC (73) 5 Giralda Farms Madison, NJ 07940 United States (72) CACATIAN, Salvacion CLAREMON, David A.

(73) California Institute of Technology		A61P 35/00
(73) Office of Technology Transfer 1200 E. California Boulevard Mail Code 201-85 Pasadena, CA 91125 United States	1-1 Mikage-cho Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648 Japan	A61P 37/00 A61K 31/553 A61K 31/554
(72) NGAMNITHIPORN, Aurapat (Fa) STOLTZ, Brian, M. GLIBSTRUP, Emil LAPOINTE, Guillaume WELIN, Eric, R. HALEY, Christopher GRUENANGER, Christian VIRGIL, Scott, C. ALLAN, Kevin, McCormack NEGORO, Kenji GILMORE, Christopher TADROSS, Pamela KLATTE, Max POTOTSCHNIG, Gerit, Maria	(72) TAKIWAKI, Masaki FUKUZAWA, Seketsu MATSUSHIGE, Misao WATANABE, Shin	(11) 3672975 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 187652540 (22) 22.08.2018 (87) US2018047411 (87) 28.02.2019 (54) DÉRIVÉS HÉTÉROCYCLIQUES CONDENSÉS UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE BCL-2 POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES NÉOPLASIQUES
(51) C07D 471/18 C07D 487/18 A61K 31/55 A61P 29/00	(51) C07D 487/04 A61K 31/4985 A61P 35/00	(22) 22.08.2018 (87) US2018047411 (87) 28.02.2019 (54) DÉRIVÉS HÉTÉROCYCLIQUES CONDENSÉS UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE BCL-2 POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES NÉOPLASIQUES
(11) 3596078 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 187104781 (22) 14.03.2018 (87) EP2018056450 (87) 20.09.2018 (54) DÉRIVÉS D'IMIDAZOLES PENTACYCLIQUES CONDENSÉS EN TANT QUE MODULATEURS DE L'ACTIVITÉ DE TNF	(11) 3954690 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 211828421 (22) 01.07.2016 (54) FORMES ET FORMULATIONS SOLIDES DE (S)-4-(8-AMINO-3-(1-(BUT-2-YNOYL)PYRROLIDIN-2-YL)IMIDAZO[1,5-A]PYRAZIN-1-YL)-N-(PYRIDIN-2-YL)BENZAMIDE	(31) 201862615007 P 201762549081 P (32) 09.01.2018 23.08.2017 (33) United States United States (73) Guangzhou Lupeng Pharmaceutical Company Ltd. (73) Room 322, Building B Shilian Science Park No. 33 Science Avenue Huangpu District, Guangzhou City GuangDong Province China
(31) 17161170 (32) 15.03.2017 (33) European Patent Office (EPO) (73) UCB Biopharma SRL Sanofi	(31) 201562271708 P 201562188468 P (32) 28.12.2015 02.07.2015 (33) United States United States (73) Acerta Pharma B.V. (73) Kloosterstraat 9 5349 AB Oss Netherlands	(31) 201762549081 P (32) 09.01.2018 23.08.2017 (33) United States United States (73) Guangzhou Lupeng Pharmaceutical Company Ltd. (73) Room 322, Building B Shilian Science Park No. 33 Science Avenue Huangpu District, Guangzhou City GuangDong Province China
(73) Allé de la Recherche 60 1070 Brussels Belgium	(73) Acerta Pharma B.V. (73) Kloosterstraat 9 5349 AB Oss Netherlands	(73) Guangzhou Lupeng Pharmaceutical Company Ltd. (73) Room 322, Building B Shilian Science Park No. 33 Science Avenue Huangpu District, Guangzhou City GuangDong Province China
(72) BROWN, Julien Alistair BROOKINGS, Daniel Christopher HEER, Jag Paul JOHNSON, James Andrew ZHU, Zhaoning	(72) BARF, Tjeerd ARET, Edwin BLATTER, Fritz KREJSA, Cecile INGALLINERA, Tim EVARTS, Jerry	(72) CHEN, Yi LOU, Yan
(51) C07D 487/04 (11) 3805224 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 202008710 (22) 08.10.2020 (54) PROCÉDÉ D'ANALYSE D'UN COMPOSÉ DIÈNE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ ÈNE	(51) C07D 491/14 C07D 401/12 A61P 35/00 A61P 37/02	(51) C07F 1/02 A61K 33/14 A61P 25/24
(31) 2019186259 (32) 09.10.2019 (33) Japan (73) JEOL LTD. Tokuyama Corporation	(11) 3953345 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 207176678 (22) 10.04.2020 (87) EP2020060307 (87) 15.10.2020 (54) DÉRIVÉS DE PYRIDINES COMME INHIBITEURS DE MALT1	(11) 3430018 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 177204823 (22) 28.04.2017 (87) EP2017060221 (87) 02.11.2017 (54) FORME CRYSTALLINE COMPRENANT DU LITHIUM, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LA CONTENANT, MÉTHODE POUR LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE DÉPRESSION.
(73) 3-1-2 Musashino, Akishima, Tokyo 196-8558 Japan	(31) 201962832608 P 19178959 (32) 11.04.2019 07.06.2019 (33) United States European Patent Office (EPO) (73) Janssen Pharmaceutica NV (73) Turnhoutseweg 30 2340 Beerse Belgium	(31) 16167817 (32) 29.04.2016 (33) European Patent Office (EPO) (73) University of Limerick Ufscar-Federal University Of São Carlos (73) Castletroy Limerick Ireland
	(72) THURING, Johannes, Wilhelmus, J BERTHELOT, Didier, Jean-Claude DIELS, Gaston, Stanislas, M WU, Tongfei LU, Tianbao WROBLOWSKI, Berthold	(72) ZAWOROTKO, Michael CARNEIRO, Renato Lajarim O'NOLAN, Dan KRISHNA, Peraka DUGGIRALA, Naga PERRY, Miranda
	(51) C07D 498/14 C07D 513/14	(51) C07F 5/02 C08L 83/04

(11) 3980430	FINK, Brian E.	(00) 12.04.2023
(47) 12.04.2023	(51) C07J 43/00	(21) 167672500
(00) 12.04.2023	A61K 31/58	(22) 16.09.2016
(21) 207464769	A61P 9/04	(87) EP2016071958
(22) 02.06.2020	C07J 3/00	(87) 23.03.2017
(87) US2020035642	C07J 5/00	(54) PEPTIDE POUR LE REVETEMENT DE SURFACES
(87) 10.12.2020	C07J 9/00	(31) 202015006574 U
(54) PAIRES DE LEWIS FRUSTRÉES	C07J 19/00	(32) 17.09.2015
PONTÉES EN TANT QUE	C07J 31/00	(33) Germany
DÉCLENCHEUR THERMIQUE DE	C07J 41/00	(73) Universität Leipzig
RÉACTIONS ENTRE SI-H ET DES	(11) 3599243	(73) Ritterstrasse 26
ESTERS ALPHA-BÊTA INSATURÉS	(47) 12.04.2023	04109 Leipzig
(31) 201962856773 P	(00) 12.04.2023	Germany
(32) 04.06.2019	(21) 181857533	(72) BECK-SICKINGER, Annette
(33) United States	(22) 26.07.2018	PAGEL, Mareen
(73) Dow Silicones Corporation	(54) COMPOSÉS DE TYPE 17BÊTA- HÉTÉROCICLYL-DIGITALIS POUR LE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE	HASSERT, Rayk
(73) 2200 West Salzburg Road	(73) CVIE Therapeutics Limited	(51) C07K 7/06
Midland, Michigan 48686	(73) Songhzi Rd. 23F 1	A61K 38/48
United States	Taipei 11047	C07K 14/755
(72) COURTEMANCHE, Marc-Andre	Taiwan, Province of China	(11) 3464322
JANG, Eun Sil	(72) CERRI, Alberto	(47) 05.04.2023
WEI, Yanhu	BIANCHI, Giuseppe	(00) 05.04.2023
(51) C07F 7/08	FERRARI, Patrizia	(21) 177348398
C07F 7/10	FERRANDI, Mara	(22) 02.06.2017
C08G 18/28	BARASSI, Paolo	(87) IL2017050619
C09J 175/02	ZAZA, Antonio	(87) 14.12.2017
C07F 7/18	ROCCHETTI, Marcella	(54) NOUVELLES MOLÉCULES DESTINÉES AU TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION
C09J 175/04	RONCHI, Carlotta	(31) 201662345802 P
(11) 3642211	HSU, Shih-Che	(32) 05.06.2016
(47) 05.04.2023	(51) C07J 63/00	(33) United States
(00) 05.04.2023	A61K 31/56	(73) Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd.
(21) 187303805	A61P 5/40	(73) The Chaim Sheba Medical Center Tel HaShomer
(22) 19.06.2018	(11) 3921327	5262000 Ramat Gan
(87) EP2018066176	(47) 05.04.2023	Israel
(87) 27.12.2018	(00) 05.04.2023	(72) MAGGIO, Nicola
(54) ALDIMINOSILANES	(21) 207091018	SHAVIT STEIN, Efrat
(31) 17176685	(22) 06.02.2020	CHAPMAN, Joab
(32) 19.06.2017	(87) US2020017077	(51) C07K 14/195
(33) European Patent Office (EPO)	(87) 13.08.2020	C07K 14/37
(73) Sika Technology AG	(54) DÉRIVÉS D'ACIDE GLYCYRRHÉTINIQUE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT DE L'HYPERKALIÉMIE	C12N 15/62
(73) Zugerstrasse 50	(31) 201962802210 P	C12N 15/70
6340 Baar	(32) 07.02.2019	(11) 3409685
Switzerland	(33) United States	(47) 05.04.2023
(72) KRAMER, Andreas	(73) Ardelyx, Inc.	(00) 05.04.2023
BURCKHARDT, Urs	(73) 34175 Ardenwood Blvd., Suite 200	(21) 168882553
(51) C07H 21/02	Fremont, California 94555	(22) 26.02.2016
A61P 35/00	United States	(87) KR2016001940
(11) 3676278	(72) LUEHR, Gary	(87) 03.08.2017
(47) 12.04.2023	CHEN, Tao	(54) PROTÉINE DE FUSION INSOLUBLE COMPRENANT UN PEPTIDE ANTIMICROBIEN ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PEPTIDE ANTIMICROBIEN UTILISANT CETTE DERNIÈRE
(00) 12.04.2023	LEADBETTER, Michael	(31) 20160009970
(21) 187665427	DRAGOLI, Dean	(32) 27.01.2016
(22) 30.08.2018	LEWIS, Jason	(33) Korea (Republic)
(87) US2018048662	(51) C07K 5/087	(73) Konkuk University Industrial Cooperation Corp.
(87) 07.03.2019	C07K 7/06	(73) 120, Neungdong-ro
(54) DINUCLÉOTIDES CYCLIQUES UTILISÉS EN TANT QU'AGENTS ANTICANCÉREUX	C07K 17/14	Gwangjin-gu Seoul 05029
(31) 201762552689 P	A61L 27/28	Korea (Republic)
(32) 31.08.2017	A61L 27/50	(72) PARK, Chan Kyu
(33) United States	A61L 27/54	(51) C07K 14/47
(73) Bristol-Myers Squibb Company	A61K 47/65	
(73) Route 206 and Province Line Road	A61K 6/20	
Princeton, NJ 08543	(11) 3349811	
United States	(47) 12.04.2023	
(72) QIN, Lan-Ying		
RUAN, Zheming		
CHEN, Libing		
WATTERSON, Scott Hunter		

(11) 3418297	(31) 201710853090	MARKOWITZ, Lynn
(47) 05.04.2023	(32) 20.09.2017	PRABHAKAR, Sathya
(00) 05.04.2023	(33) China	(51) C07K 16/00
(21) 181740085	(73) Beijing Yufan Biotechnologies Co., Ltd.	C12P 21/08
(22) 06.12.2006	(73) No. 017, 7th Floor, Block B Building No. 1 A38 Zhongguancun Avenue Haidian District Beijing 100080 China	(11) 3524617
(54) FACTEUR DE REPROGRAMMATION NUCLEAIRE	(72) Si, Jingwen LIAO, Xuebin	(47) 12.04.2023
(31) 2005359537	(51) C07K 16/00	(00) 12.04.2023
(32) 13.12.2005	A01K 67/027	(21) 191602804
(33) Japan	C07K 16/46	(22) 13.03.2014
(73) KYOTO UNIVERSITY	C12N 15/85	(54) DOMAINES GLA EN TANT QU'AGENTS THERAPEUTIQUES
(73) 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501 Japan	A61P 37/02	(31) 201361791537 P
(72) YAMANAKA, Shinya	(11) 3622815	201361787753 P
(51) C07K 14/705	(47) 05.04.2023	(32) 15.03.2013
C12Q 1/6883	(00) 05.04.2023	15.03.2013
(11) 3491014	(21) 192070530	(33) United States
(47) 05.04.2023	(22) 07.07.2010	United States
(00) 05.04.2023	(54) MODELES DE RONGEURS ET MOLECULES THERAPEUTIQUES	(73) GLAdiator Biosciences, Inc.
(21) 177542248	(31) 0913102	(73) 305 East Strawberry Drive Mill Valley CA 94941 United States
(22) 28.07.2017	0911846	(72) BAUZON, Maxine HERMISTON, Terry
(87) US2017044321	35566610 P	(51) C07K 16/28
(87) 01.02.2018	22396009 P	A61K 39/395
(54) AMORCE OU SONDE ALLÈLE-SPECIFIQUE HYBRIDÉE À UNE MOLÉCULE D'ACIDE NUCLÉIQUE CODANT POUR UN VARIANT GPR156	(32) 28.07.2009	A61P 7/02
(31) 201662367973 P	08.07.2009	A61P 9/10
(32) 28.07.2016	17.06.2010	A61P 29/00
(33) United States	08.07.2009	A61P 35/00
(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	(33) United Kingdom	A61P 35/04
(73) 777 Old Saw Mill River Road Tarrytown, NY 10591-6707 United States	United Kingdom	C07K 7/06
(72) GONZAGA-JAUREGUI, Claudia	United States	C12N 5/20
(51) C07K 14/725	(73) Kymab Limited	C12N 15/02
(11) 3414263	(73) The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus Cambridge CB22 3AT United Kingdom	C12P 21/08
(47) 05.04.2023	(72) WANG, Wei	C07K 16/30
(00) 05.04.2023	BRADLEY, Allan	(11) 3323831
(21) 177071024	LEE, E-Chiang	(47) 12.04.2023
(22) 10.02.2017	LIANG, Qi	(00) 12.04.2023
(87) GB2017050340	(51) C07K 16/00	(21) 168244432
(87) 17.08.2017	A61K 39/395	(22) 11.07.2016
(54) SYSTÈME DE SIGNALISATION	C07K 16/28	(87) JP2016070466
(31) 201602563	(11) 2841452	(87) 19.01.2017
(32) 12.02.2016	(47) 12.04.2023	(54) ANTICORPUS MONOCLONAL ANTI-AGGRUS, DOMAINE REQUIS DANS AGGRUS POUR LA LIAISON À CLEC-2, ET PROCÉDÉ DE CRIBLAGE POUR IDENTIFIER UN INHIBITEUR DE LA LIAISON AGGRUS-CLEC-2
(33) United Kingdom	(00) 12.04.2023	(31) 2015211883
(73) Autolus Limited	(21) 137813390	2015140998
(73) The MediaWorks 191 Wood Lane London W12 7FP United Kingdom	(22) 24.04.2013	(32) 28.10.2015
(72) THOMAS, Simon	(87) US2013037997	15.07.2015
STAVROU, Maria	(87) 31.10.2013	(33) Japan
ONUOHA, Shimobi	(54) GLYCOPROTÉINES MODIFIÉES	Japan
CORDOBA, Shaun	(31) 201261638099 P	(73) Japanese Foundation For Cancer Research
PULÉ, Martin	(32) 25.04.2012	(73) 8-31, Ariake 3-chome Koto-ku Tokyo Japan
(51) C07K 14/725	(33) United States	(72) FUJITA, Naoya
(11) 3682000	(73) Momenta Pharmaceuticals, Inc.	SEKIGUCHI, Takaya
(47) 05.04.2023	(73) 301 Binney Street Cambridge, MA 02142 United States	TAKAGI, Satoshi
(00) 05.04.2023	(72) WASHBURN, Nathaniel	(51) C07K 16/28
(21) 188594782	MEADOR, James, III	A61K 39/395
(22) 20.09.2018	BOSQUES, Carlos, J.	A61P 35/00
(87) CN2018106636	BULIK, Dorota A.	C07K 16/46
(87) 28.03.2019	BHATNAGAR, Naveen	C12N 15/113
(54) ARNG CIBLANT HPK1 ET PROCÉDÉ D'ÉDITION DU GÈNE HPK1	BROWN, Julia	(11) 3345926

(47) 05.04.2023	(87) JP2015061364	(54) STABILISATION DE POLYMÈRES
(00) 05.04.2023	(87) 20.10.2016	QUI CONTIENNENT UNE FONCTION
(21) 172052086	(54) COMPOSITE CELLULOSIQUE	HYDROLYSABLE
(22) 05.05.2011	(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha	(31) 201061428923 P
(54) COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS	(73) 1-1-2 Yurakucho Chiyoda-ku	(32) 31.12.2010
D'UTILISATION D'ANTICORPS	Tokyo 100-0006	(33) United States
THÉRAPEUTIQUES DIRIGÉS	Japan	(73) Bridgestone Corporation
CONTRE LA PROTÉINE 6 LIÉE À LA	(72) SUZUKI, Ryo	(73) 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku
LIPOPROTÉINE DE BASSE DENSITÉ	ENATSU, Koichiro	Tokyo 104
(LRP6)	YAMASAKI, Naoaki	Japan
(31) 331985 P	(51) C08B 37/16	(72) RADEMACHER, Christine
(32) 06.05.2010	(11) 3717521	HOGAN, Terrence
(33) United States	(47) 05.04.2023	ROBERTSON, Christopher
(73) Novartis AG	(00) 05.04.2023	KURASCH, Jessica
(73) Lichtstrasse 35	(21) 188046445	(51) C08C 19/44
4056 Basel	(22) 26.11.2018	C08C 19/25
Switzerland	(87) EP2018082598	C08L 15/00
(72) CONG, Feng	(87) 31.05.2019	C08C 19/22
KLAGGE, Ingo	(54) PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'UN	C08K 3/36
ETTENBERG, Seth	DÉRIVÉ DE CYCLODEXTRINE	(11) 3495394
HARTLEPP, Felix	(31) 17382802	(47) 12.04.2023
(51) C07K 16/28	(32) 27.11.2017	(00) 12.04.2023
C07K 16/46	(33) European Patent Office (EPO)	(21) 178370995
(11) 3283524	(73) Medichem, S.A.	(22) 04.08.2017
(47) 05.04.2023	(73) Fructuós Gelabert, 6-8	(87) JP2017028416
(00) 05.04.2023	08970 Sant Joan Despi, Barcelona	(87) 08.02.2018
(21) 167166172	Spain	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
(22) 18.04.2016	(72) PUIG SERRANO, Jordi	POLYMÈRE À BASE DE DIÈNE
(87) EP2016058482	BOSCH I LLADO, Jordi	CONJUGUÉ MODIFIÉ, ET PROCÉDÉ
(87) 20.10.2016	DURAN LÓPEZ, Ernesto	DE FABRICATION DE COMPOSITION
(54) CONSTRUCTIONS D'ANTICORPS	NG CHOI, Iteng	DE POLYMÈRE
BISPÉCIFIQUES POUR CDH3 ET CD3	(51) C08C 1/02	(31) 2017070428
(31) 15164154	C08F 265/04	2016160838
(32) 17.04.2015	C08F 279/04	2016154894
(33) European Patent Office (EPO)	C08F 279/06	(32) 31.03.2017
(73) Amgen Research (Munich) GmbH	(11) 3694893	18.08.2016
(73) Staffelseestrasse 2	(47) 05.04.2023	05.08.2016
81477 München	(00) 05.04.2023	(33) Japan
Germany	(21) 187834981	Japan
(72) ANLAHR, Jonas	(22) 12.10.2018	Japan
ZIERZ, Ruprecht	(87) EP2018077886	(73) Sumitomo Chemical Company, Limited
NAHRWOLD, Lisa	(87) 18.04.2019	(73) 2-7-1, Nihonbashi Chuo-ku
KUFER, Peter	(54) PROCESSUS DE PRODUCTION D'UNE	Tokyo 103-6020
RAU, Doris	COMPOSITION D'AGGLOMÉRATS	Japan
FRISK, Anna-Lena	D'ÉLASTOMÈRE	(72) AOSHIMA, Hiroshi
LUTTERBÜSE, Ralf	(31) 17196276	IMAI, Masako
DAHLHOFF, Christoph	(32) 13.10.2017	INAGAKI, Katsunari
HOFFMANN, Patrick	(33) European Patent Office (EPO)	(51) C08F 4/659
WEISS, Bertram	(73) SABIC Global Technologies B.V.	C08F 210/16
RAUM, Tobias	(73) Plasticslaan 1	C08F 4/64
BLÜMEL, Claudia	4612 PX Bergen op Zoom	C08F 4/6592
(51) C08B 1/00	Netherlands	(11) 3947479
A61K 47/36	(72) LOWRY, Vern	(47) 12.04.2023
A61K 47/38	FERRARIS, Dane	(00) 12.04.2023
C08L 1/00	LI, Dejin	(21) 207223918
C08L 3/04	NELSON, Mark Erik	(22) 24.03.2020
C08L 5/04	(51) C08C 19/25	(87) US2020024397
A23L 2/52	C08C 19/44	(87) 01.10.2020
A23F 5/14	C08K 3/36	(54) COMPLEXES ANIONIQUES
A61K 9/10	C08L 7/00	DU GROUPE III UTILISÉS EN
C08L 1/28	C08L 9/06	TANT QU'ANIONS FAIBLEMENT
A23L 29/262	(11) 2658877	COORDONNANTS POUR DES
A23L 33/105	(47) 12.04.2023	ACTIVATEURS DE CATALYSEURS DE
(11) 3284758	(00) 12.04.2023	POLYMERISATION D'OLÉFINES
(47) 12.04.2023	(21) 127039022	(31) 201962825182 P
(00) 12.04.2023	(22) 03.01.2012	(32) 28.03.2019
(21) 158891366	(87) US2012020065	(33) United States
(22) 13.04.2015	(87) 05.07.2012	(73) Dow Global Technologies LLC

(73) 2211 H.H. Dow Way Midland, MI 48674 United States	(21) 207280496 (22) 28.05.2020 (87) EP2020064792 (87) 03.12.2020	(73) DOW-MITSUI POLYCHEMICALS CO., LTD. (73) 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato- ku Tokyo 1057122 Japan
(72) SENEAL, Todd D. MUKHOPADHYAY, Sukrit KEATON, Richard J. KLOSIN, Jerzy HUACUJA, Rafael PEARSON, David M. WOODWARD, William H. H.	(54) PROCÉDÉ DE SUSPENSION POUR LA PRÉPARATION DE POLYMÈRES D'ÉTHYLÈNE COMPRENANT UN TRAITEMENT DU SUPPORT DE SUSPENSION (31) 19177333 (32) 29.05.2019 (33) European Patent Office (EPO) (73) Basell Polyolefine GmbH (73) Brühler Strasse 60 50389 Wesseling Germany (72) PERZLMEIER, Jürgen ROHRBACH, Peter PRANG, Harald DAMM, Elke	(72) SHIMIZU Takahiro <hr/> (51) C08F 10/10 C08F 4/54 C08F 4/14 C08F 110/10 (11) 3416991 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 177037728 (22) 13.02.2017 (87) EP2017053096 (87) 24.08.2017 (54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'HOMOPOLYMÈRES OU DE COPOLYMÈRES D'ISOBUTÈNE HAUTEMENT RÉACTIFS (31) 16155937 (32) 16.02.2016 (33) European Patent Office (EPO) (73) BASF SE (73) Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany (72) SHIMAN, Dmitry CORBERAN ROC, Rosa KOSTJUK, Sergei V. VASILENKO, Irina MUEHLBACH, Klaus WETTLING, Thomas
(51) C08F 4/6592 C08F 210/16 C08F 210/14 (11) 3555148 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 178116109 (22) 12.12.2017 (87) EP2017082434 (87) 21.06.2018 (54) SYSTÈME DE CATALYSEUR SERVANT À LA PRODUCTION DE COPOLYMÈRES DE POLYÉTHYLÈNE DANS UN PROCESSUS DE POLYMÉRISATION EN SOLUTION À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE (31) 16204328 (32) 15.12.2016 (33) European Patent Office (EPO) (73) Borealis AG (73) Trabrennstrasse 6-8 1020 Vienna Austria (72) AJELLAL, Nouredine FAIT, Anna RESONI, Luigi	(51) C08F 8/42 C13K 3/00 C13K 13/00 B01D 15/00 C07H 1/06 C13B 20/12 C07H 3/00 B01J 45/00 (11) 3562867 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 169254638 (22) 30.12.2016 (87) KR2016015589 (87) 05.07.2018 (54) GRAINS DE RÉSINE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE SOLUTIONS AQUEUSES (73) Rohm and Haas Company Dow Global Technologies LLC (73) 100 Independence Mall West Philadelphia, PA 19106 United States 2040 Dow Center Midland, MI 48674 United States (72) EICHER, Christopher R. GISCH, Daryl J. LEE, Chang-Soo MARTIN, Collin H.	<hr/> (51) C08F 36/04 C08F 2/01 C08F 2/00 (11) 3943517 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 209163617 (22) 24.12.2020 (87) KR2020019114 (87) 05.08.2021 (54) SYSTÈME DE PRODUCTION CONTINUE DE POLYMÈRE À BASE DE DIÈNE CONJUGUÉ (31) 20200012159 (32) 31.01.2020 (33) Korea (Republic) (73) LG CHEM, LTD. (73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, Korea (Republic) (72) LEE, Tae Chul KIM, Su Hwa KIM, No Ma KO, Jun Seok
(51) C08F 6/00 C08F 8/16 C08F 220/14 (11) 4038112 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 218245777 (22) 08.12.2021 (87) EP2021084756 (87) 16.06.2022 (54) COMPOSITIONS DE MOULAGE DE QUALITÉ OPTIQUE AYANT UNE RÉSISTANCE ACCRUE À LA CHALEUR (31) 20212726 (32) 09.12.2020 (33) European Patent Office (EPO) (73) Röhm GmbH (73) Deutsche-Telekom-Allee 9 64295 Darmstadt Germany (72) DIETRICH, Gerald ARNOLD, Werner CARLOFF, Rüdiger	(51) C08F 8/44 A63B 37/00 C08F 210/02 C08F 8/30 C08K 5/19 (11) 3753960 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 197549702 (22) 12.02.2019 (87) JP2019004823 (87) 22.08.2019 (54) RÉSINE MODIFIÉE POUR CORPS MOULÉ, ET BALLE DE GOLF (31) 2018025206 (32) 15.02.2018 (33) Japan	<hr/> (51) C08F 110/02 C08J 3/12 C08J 9/26 C08F 210/16 C08J 5/18 C08F 4/659 C08F 4/6592 (11) 3650475 (47) 12.04.2023
(51) C08F 6/24 C08F 2/00 C08F 2/14 C08F 210/16 B01D 3/14 B01D 3/38 (11) 3976670 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023		

(00) 12.04.2023	11.02.2014	BAE, Jaesoon
(21) 197726417	11.02.2014	LEE, Jaechol
(22) 12.03.2019	(33) United States	KANG, Sungkyoung
(87) JP2019010068	United States	SHIN, Hyeonah
(87) 31.10.2019	United States	LEE, Keunsoo
(54) POUDRE DE POLYÉTHYLÈNE, CORPS MOULÉ ET MEMBRANE MICROPOREUSE	United States	PARK, Hyungil
(31) 2018083048	United States	(51) C08F 216/06
(32) 24.04.2018	United States	C08L 29/04
(33) Japan	United States	C08K 3/36
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha	(73) Univation Technologies, LLC	C08L 23/08
(73) 1-1-2 Yurakucho Chiyoda-ku Tokyo 1000006 Japan	(73) 5555 San Felipe Suite 1950 Houston, TX 77056 United States	B29B 9/12
(72) TANAKA, Kenya	(72) HARLAN, C. Jeff	B32B 7/12
(51) C08F 210/06	RIX, Francis C.	B32B 15/085
C08F 2/00	LUE, Ching-tai	B32B 15/09
C08L 23/14	MCCULLOUGH, Laughlin G.	B32B 15/20
B32B 27/32	(51) C08F 210/16	B32B 27/08
B32B 27/08	C08F 4/6592	B32B 27/10
(11) 3666804	C08L 23/16	B32B 27/20
(47) 05.04.2023	B62D 55/24	B32B 27/30
(00) 05.04.2023	B65G 15/00	B32B 27/32
(21) 182126417	(11) 3609934	B32B 27/34
(22) 14.12.2018	(47) 05.04.2023	B32B 27/36
(54) COMPOSITION DE POLYPROPYLENE AYANT UNE COMBINAISON FAVORABLE D'OPTIQUE, DE DOUCEUR ET DE FAIBLE ÉTANCHÉITÉ	(00) 05.04.2023	B32B 27/40
(73) Borealis AG	(21) 187098264	(11) 3587460
(73) Trabrennstrasse 6-8 1020 Vienna Austria	(22) 06.02.2018	(47) 05.04.2023
(72) GAHLEITNER, Markus	(87) US2018016992	(00) 05.04.2023
WANG, Jingbo	(87) 18.10.2018	(21) 191809219
LESKINEN, Pauli	(54) COMPOSITIONS COMPRENANT EPDM ET EPR	(22) 10.07.2015
BERNREITNER, Klaus	(31) 201762485649 P	(54) COPOLYMÈRE D'ALCOOL DE VINYLE D'ÉTHYLÈNE, COMPOSITION DE RÉSINE ET PRODUIT MOULÉ OBTENU À L'AIDE DE CELUI-CI
HUBNER, Gerhard	(32) 14.04.2017	(31) 2014143750
GRUENBERGER, Manfred	(33) United States	2014143749
(51) C08F 210/16	(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc.	2014143748
C08F 4/6592	(73) 5200 Bayway Drive Baytown, TX 77520 United States	2014143747
(11) 3105263	(72) DHARMARAJAN, Narayanaswami	2014143745
(47) 05.04.2023	LOYD, Scott, H.	2014143744
(00) 05.04.2023	WALKER, Ron	2014143743
(21) 157058793	(51) C08F 212/14	(32) 11.07.2014
(22) 10.02.2015	C08F 212/32	11.07.2014
(87) US2015015125	H01L 51/00	11.07.2014
(87) 20.08.2015	H01L 51/10	11.07.2014
(54) PRODUCTION DE PRODUITS DE POLYOLÉFINES	H01L 51/56	11.07.2014
(31) 201462087914 P	C09D 125/18	(33) Japan
201462087911 P	(11) 3680262	Japan
201462088196 P	(47) 12.04.2023	Japan
201462087905 P	(00) 12.04.2023	Japan
201462032383 P	(21) 197609845	Japan
201461985151 P	(22) 26.02.2019	Japan
201461981291 P	(87) KR2019002321	Japan
201461938466 P	(87) 06.09.2019	Japan
201461938472 P	(54) POLYMÈRE, COMPOSITION DE REVÊTEMENT LE COMPRENANT, ET DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE L'UTILISANT	(73) KURARAY CO., LTD.
(32) 05.12.2014	(31) 20180024571	(73) 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801 Japan
05.12.2014	(32) 28.02.2018	(72) NONAKA, Yasuhiro
05.12.2014	(33) Korea (Republic)	FUJIOKA, Syunsuke
05.12.2014	(73) LG CHEM, LTD.	MIYAKE, Hatsuyo
01.08.2014	(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, Korea (Republic)	KAWAI, Hiroshi
28.04.2014	(72) KANG, Esder	(51) C08F 220/10
18.04.2014		C08F 220/56
		C08F 220/04
		C08F 220/02

C08F 265/06	C08L 75/04	C08G 18/66
C08F 220/14	C08G 18/76	C08G 18/76
C09D 133/12	(11) 2961782	C08G 18/18
C08F 265/00	(47) 05.04.2023	C08G 18/22
C08F 285/00	(00) 05.04.2023	C08G 18/30
C09D 151/00	(21) 147567044	C08G 18/32
(11) 3820919	(22) 26.02.2014	C08G 18/40
(47) 05.04.2023	(87) US2014018473	C08G 18/42
(00) 05.04.2023	(87) 04.09.2014	C08K 5/523
(21) 189263197	(54) MÉLANGES DE MOUSSES DE	C08K 3/016
(22) 10.07.2018	POLYURÉTHANE CONTENANT DES	C08L 75/04
(87) CN2018095099	AGENTS GONFLANTS OLÉFINIQUES	C08G 101/00
(87) 16.01.2020	HALOGÉNÉS ET MOUSSES	C08K 3/02
(54) DISPERSION AQUEUSE DE	OBTENUES À PARTIR DE CEUX-CI	C08J 9/14
PARTICULES POLYMÈRES À	(31) 201414189134	C08G 18/16
PLUSIEURS ÉTAGES ET SON	201361769494 P	C08J 9/00
PROCÉDÉ DE FABRICATION	(32) 25.02.2014	(11) 3774963
(73) Dow Global Technologies LLC	26.02.2013	(47) 12.04.2023
Rohm and Haas Company	(33) United States	(00) 12.04.2023
(73) 2040 Dow Center	United States	(21) 197104318
Midland, MI 48674	(73) Honeywell International Inc.	(22) 19.03.2019
United States	(73) 115 Tabor Road	(87) EP2019056751
	Morris Plains, NJ 07950	(87) 10.10.2019
400 Arcola Road	United States	(54) FABRICATION DE MOUSSES
Collegeville, PA 19426	(72) GROSSMAN, Ronald S.	DURES PUR/PIR RÉSISTANTES AUX
United States	ROSS, Michael	FLAMMES
(72) WANG, Tao	WILLIAMS, David J.	(31) 18165398
HU, Yuehan	BOGDAN, Mary C.	(32) 03.04.2018
WANG, Tao	GITTERE, Clifford B.	(33) European Patent Office (EPO)
CHEN, Junyu	YU, Bin	(73) Covestro Intellectual Property GmbH &
GONG, Zhijuan	(51) C08G 18/18	Co. KG
BOHLING, James	C09D 175/04	(73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60
LI, Yan	C08L 61/32	51373 Leverkusen
(51) C08F 279/04	C08G 18/62	Germany
C08F 6/22	C08G 18/78	(72) ALBACH, Rolf
C08F 285/00	B05D 7/00	SCHEDLER, Michael
C08L 55/02	C09D 201/02	(51) C08G 18/48
(11) 3626754	C08G 18/76	C08G 18/75
(47) 05.04.2023	C08G 18/08	C08G 18/76
(00) 05.04.2023	C08G 18/10	C08G 18/12
(21) 197572803	C09D 167/08	C09D 175/02
(22) 14.02.2019	C08G 18/42	C09D 175/08
(87) KR2019001793	C09D 175/06	C08G 18/32
(87) 29.08.2019	C08L 61/28	(11) 3583147
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN	(11) 3655451	(47) 05.04.2023
COPOLYMÈRE GREFFÉ À BASE	(47) 12.04.2023	(00) 05.04.2023
D'ABS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION	(00) 12.04.2023	(21) 177051315
D'UNE COMPOSITION DE RÉSINE	(21) 187355821	(22) 15.02.2017
THERMOPLASTIQUE	(22) 03.07.2018	(87) EP2017053351
(31) 20180167193	(87) EP2018067978	(87) 23.08.2018
20180023042	(87) 24.01.2019	(54) MEMBRANES DE PLATEAU À FAIBLE
(32) 21.12.2018	(54) COUCHE PRIMAIRE 1K DE	TENEUR EN COV ET À HAUTE
26.02.2018	DURCISSEMENT À BASSE	TENEUR EN SOLIDES
(33) Korea (Republic)	TEMPÉRATURE ET PROCÉDÉ POUR	(73) Construction Research & Technology
Korea (Republic)	ENDUIRE UN SUBSTRAT D'UNE	GmbH
(73) LG CHEM, LTD.	COUCHE PRIMAIRE 1K	(73) Dr.-Albert-Frank-Str. 32
(73) 128, Yeoui-daero,	(31) 17181852	83308 Trostberg
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336,	(32) 18.07.2017	Germany
Korea (Republic)	(33) European Patent Office (EPO)	(72) WANG, Chia
(72) JEON, Heejung	(73) BASF Coatings GmbH	MULLEN, Brian
KIM, Hyung Joon	(73) Glasuritstrasse 1	PAVEK, Roland
CHAE, Minsu	48165 Münster	(51) C08G 18/66
KIM, Changhoe	Germany	C08G 18/72
KIM, Geon Soo	(72) AFFELDT, Douglas Michael	C08G 18/32
(51) C08G 18/10	MCDERMOTT, Brian W.	C08G 18/38
C08G 18/28	DECEMBER, Timothy S.	C08G 18/42
C08J 9/06	CAMPBELL, Donald H.	C08G 18/08
C08K 5/02	(51) C08G 18/48	C09D 175/06

(11) 3589677	(54) RÉSINES D'ESTER DE CYANATE À	(32) 06.12.2018
(47) 12.04.2023	DOUBLE DURCISSEMENT POUR	(33) European Patent Office (EPO)
(00) 12.04.2023	FABRICATION ADDITIVE	(73) BASF SE
(21) 187083910	(31) 201562270635 P	(73) Carl-Bosch-Strasse 38
(22) 28.02.2018	201562214601 P	67056 Ludwigshafen am Rhein
(87) EP2018054858	(32) 22.12.2015	Germany
(87) 07.09.2018	04.09.2015	(72) EFFEN, Norbert
(54) COMPOSITION, SA PRÉPARATION ET	(33) United States	LEHENMEIER, Maximilian
SON UTILISATION	United States	BUSSMANN, Martin
(31) 201711254752	(73) CARBON, INC.	WITT, Timo Benjamin
201710149825	(73) 1089 Mills Way	LOHMANN, Jerome
(32) 01.12.2017	Redwood City, California 94063	SCHICK, Michael Bernhard
28.02.2017	United States	
(33) China	(72) MENYO, Matthew S.	(51) C08G 64/16
China	ROLLAND, Jason P.	C08L 69/00
(73) Covestro Deutschland AG	(51) C08G 59/40	G02B 1/04
(73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60	C08G 18/79	C08G 64/30
51373 Leverkusen	C09J 163/00	(11) 3778699
Germany	C08L 63/00	(47) 12.04.2023
(72) DÖRR, Sebastian	(11) 3677611	(00) 12.04.2023
AVTOMONOV, Evgeny	(47) 12.04.2023	(21) 197758238
ZHU, Yingdan	(00) 12.04.2023	(22) 20.03.2019
JIN, Chen	(21) 191501618	(87) JP2019011826
WEI, Winnie	(22) 03.01.2019	(87) 03.10.2019
ZHOU, Shijie	(54) COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY	(54) RÉSINE DE POLYCARBONATE ET
	THERMODURCISSABLE À BASSE	ÉLÉMENT OPTIQUE LA CONTENANT
(51) C08G 18/72	TEMPÉRATURE DE DURCISSEMENT	(31) 2018194193
C08G 18/79	ET À BONNE STABILITÉ AU	2018069389
C09D 175/04	STOCKAGE	(32) 15.10.2018
C08G 18/73	(73) SIKA TECHNOLOGY AG	30.03.2018
C08G 18/77	(73) Zugerstrasse 50	(33) Japan
C07C 263/18	6340 Baar	Japan
C08G 18/62	Switzerland	(73) Teijin Limited
C08G 18/80	(72) Munzinger, Noah	(73) 2-4, Nakanoshima 3-Chome Kita-Ku
(11) 3674341	Gallo, Dominique	Osaka-shi
(47) 12.04.2023	(51) C08G 63/78	Osaka 530-0005
(00) 12.04.2023	C08G 63/90	Japan
(21) 201513652	(11) 3713987	(72) OYAMA, Tatsuya
(22) 13.10.2017	(47) 05.04.2023	OGASAWARA, Kazuyoshi
(54) MÉLANGE DE POLYISOCYANATE,	(00) 05.04.2023	UMEKI, Atsushi
COMPOSITION DE REVÊTEMENT ET	(21) 187997978	SATO, Keisuke
FILM DE REVÊTEMENT	(22) 15.11.2018	MATSUI, Manabu
(31) 2016203110	(87) EP2018081399	(51) C08G 69/28
2016203109	(87) 23.05.2019	(11) 3515967
2016203086	(54) PROCÉDÉ CONTINU DE	(47) 05.04.2023
2016203085	PRODUCTION D'UN POLYESTER	(00) 05.04.2023
(32) 14.10.2016	ALIPHATIQUE	(21) 177648532
14.10.2016	(31) 17202537	(22) 15.09.2017
14.10.2016	(32) 20.11.2017	(87) EP2017073329
(33) Japan	(33) European Patent Office (EPO)	(87) 29.03.2018
Japan	(73) BASF SE	(54) PRODUCTION D'UNE SOLUTION
Japan	(73) Carl-Bosch-Straße 38	AQUEUSE DE SELS D'HYDRAZINE/
Japan	67056 Ludwigshafen am Rhein	DIACIDE
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha	Germany	(31) 16190023
(73) 1-1-2 Yurakucho Chiyoda-ku	(72) EFFEN, Norbert	(32) 22.09.2016
Tokyo 1000006	SKUPIN, Gabriel	(33) European Patent Office (EPO)
Japan	LEHENMEIER, Maximilian	(73) POLYTECHNYL S.A.S.
(72) Yamauchi, Masakazu	(51) C08G 63/90	(73) Rue de Clichy, 25
Fukuchi, Takashi	(11) 3891208	75009 Paris
Takeno, Satoshi	(47) 05.04.2023	France
(51) C08G 59/00	(00) 05.04.2023	(72) THIERRY, Jean-François
(11) 3344676	(21) 198128324	TERNISIEN, Thomas
(47) 12.04.2023	(22) 05.12.2019	(51) C08G 71/04
(00) 12.04.2023	(87) EP2019083845	C07D 327/04
(21) 167667484	(87) 11.06.2020	C08L 101/10
(22) 02.09.2016	(54) PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'UN	(11) 3921361
(87) US2016050035	(CO)POLYESTER	(47) 05.04.2023
(87) 09.03.2017	(31) 18210704	(00) 05.04.2023
		(21) 207028184

(22) 07.02.2020	C08G 73/02	(31) 2017001142
(87) EP2020053083	(11) 3274396	(32) 06.01.2017
(87) 13.08.2020	(47) 05.04.2023	(33) Japan
(54) PRÉPARATION D'UN POLYMÈRE DURCI COMPRENANT DES GROUPES URÉTHANE ET DES ATOMES DE SILICIUM	(00) 05.04.2023	(73) Sumitomo Chemical Company, Limited
(31) 19156254	(21) 167128248	(73) 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku
(32) 08.02.2019	(22) 24.03.2016	Tokyo 104-8260
(33) European Patent Office (EPO)	(87) EP2016056504	Japan
(73) BASF SE	(87) 29.09.2016	(72) SUGIMURA, Toshiaki
(73) Carl-Bosch-Strasse 38	(54) VÉSICULES FORMÉES À PARTIR DE COPOLYMÈRES SÉQUENCÉS ET NOUVEAUX COPOLYMÈRES SÉQUENCÉS	GOUDA, Kenji
67056 Ludwigshafen am Rhein	(31) 201562137320 P	OHTOMO, Shinji
Germany	(32) 24.03.2015	(51) C08J 3/22
(72) THIEL, Indre	(33) United States	C08J 3/24
WURM, Thomas	(73) The Penn State Research Foundation	H01B 3/00
RUDOLF, Peter	Vandstrom ApS	H01B 3/44
(51) C08G 73/10	(73) 304 Old Main	(11) 3050914
G03F 7/20	University Park, PA 16802	(47) 05.04.2023
(11) 3363843	United States	(00) 05.04.2023
(47) 12.04.2023		(21) 148487713
(00) 12.04.2023		(22) 26.09.2014
(21) 168552388		(87) JP2014075751
(22) 21.09.2016		(87) 02.04.2015
(87) JP2016077828		(54) CORPS MOULÉ DE RÉSINE RÉTICULABLE AU SILANE THERMORÉSISTANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, COMPOSITION DE RÉSINE RÉTICULABLE AU SILANE THERMORÉSISTANTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, MÉLANGE MAÎTRE DE SILANE AINSI QU'ARTICLE THERMORÉSISTANT METTANT EN OEUVRE UNE RÉSINE RÉTICULABLE AU SILANE THERMORÉSISTANTE
(87) 20.04.2017	(72) KUMAR, Manish	(31) 2013202669
(54) RÉSINE ET COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE	GRZELAKOWSKI, Mariusz Piotr	(32) 27.09.2013
(31) 2015204251	SINES, Ian	(33) Japan
(32) 16.10.2015	(51) C08H 7/00	(73) Furukawa Electric Co. Ltd.
(33) Japan	C07G 1/00	(73) 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
(73) Toray Industries, Inc.	C08L 97/00	Tokyo 100-8322
(73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome	(11) 4028453	Japan
Chuo-ku	(47) 12.04.2023	(72) NISHIGUCHI, Masaki
Tokyo 103-8666	(00) 12.04.2023	MATSUMURA, Arifumi
Japan	(21) 217488105	(51) C08J 3/22
(72) MASUDA, Yuki	(22) 12.07.2021	C08J 11/04
SHOJI, Yu	(87) EP2021069378	C08L 51/06
ISOBE, Kimio	(87) 13.01.2022	C08L 23/10
OKUDA, Ryoji	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LIGNINES STABILISÉES ET DE GRANDE SURFACE SPÉCIFIQUE	(11) 3924404
(51) C08G 75/14	(31) 102020134900	(47) 12.04.2023
C08G 18/52	102020208684	(00) 12.04.2023
C08G 59/56	(32) 23.12.2020	(21) 207051905
C08G 59/66	10.07.2020	(22) 13.02.2020
C08L 81/04	(33) Germany	(87) EP2020053775
C09K 3/10	Germany	(87) 20.08.2020
(11) 2881418	(73) SunCoal Industries GmbH	(54) AGENT DE COMPATIBILITÉ MULTIPLE POUR UN MÉLANGE DE POLYMÈRES DE DÉCHETS ET MACHINE À LAVER CONSTITUÉE DU MÉLANGE DE POLYMÈRES RENDUS COMPATIBLES
(47) 12.04.2023	(73) Rudolf-Diesel-Strasse 15	(31) 201902164
(00) 12.04.2023	14974 Ludwigsfelde	(32) 13.02.2019
(21) 138253323	Germany	(33) Turkey
(22) 10.07.2013	(72) STÜCKER, Alexander	(73) Arçelik Anonim Sirketi
(87) JP2013068830	PODSCHUN, Jacob	(73) Sutluce Karaagac Caddesi No: 2/6
(87) 06.02.2014	WITTMANN, Tobias	Beyoglu
(54) POLYMÈRE COMPRENANT UN GROUPE THIOL, ET COMPOSITION DU TYPE DURCISSABLE DE CELUI-CI	KÖHL, Lenz, Aron, Mathis	34445 Istanbul
(31) 2012170857	(51) C08J 3/12	Turkey
(32) 01.08.2012	C08G 75/23	(72) YARGICI KOVANCI, Ceren
(33) Japan	C08J 3/14	
(73) Toray Fine Chemicals Co., Ltd.	C08J 9/26	
(73) 3-1, Kanda-Sudacho 2-chome Chiyoda-ku	C08J 9/28	
Tokyo 101-0041	(11) 3567071	
Japan	(47) 05.04.2023	
(72) ECHIGOYA, Koki	(00) 05.04.2023	
HAMADA, Yukiko	(21) 178904652	
MATSUMOTO, Kazunori	(22) 25.12.2017	
(51) C08G 81/02	(87) JP2017046333	
	(87) 12.07.2018	
	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MICROPARTICULES DE RÉSINE	

KAYMAKCI, Orkun YENIGUL, Beril Saadet CIHANGIR, Metehan	(87) 20.08.2020	PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FAISCEAU DE FIBRES PARTIELLEMENT SÉPARÉES,
(51) C08J 3/24	(54) FILM CONSTITUÉ D'UN MATÉRIAU PLASTIQUE RECYCLÉ DESTINÉ À DES SUPPORTS DE DONNÉES PORTATIFS, PROCÉDÉ DE	MATÉRIAU DE MOULAGE DE RÉSINE RENFORCÉE PAR DES FIBRES UTILISANT UN FAISCEAU DE FIBRES PARTIELLEMENT SÉPARÉES, ET
C08K 3/011	PRODUCTION DU FILM RECYCLÉ ET SUPPORT DE DONNÉES CONTENANT LE FILM RECYCLÉ	PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MATÉRIAU DE MOULAGE DE RÉSINE RENFORCÉE PAR DES FIBRES UTILISANT UN FAISCEAU DE FIBRES PARTIELLEMENT SÉPARÉES
C08K 5/00	(31) 102019000975	(31) 2016123438
C08K 5/09	(32) 11.02.2019	2016122584
C08L 23/08	(33) Germany	(32) 22.06.2016
C08L 33/08	(73) Giesecke + Devrient Mobile Security GmbH	21.06.2016
H01B 3/44	(73) Prinzregentenstrasse 159 81677 München Germany	(33) Japan
C08F 210/02	(72) RIEDL, Josef	Japan
(11) 3935103	(51) C08J 5/18	(73) Toray Industries, Inc.
(47) 12.04.2023	C08J 3/075	(73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku Tokyo 103-8666
(00) 12.04.2023	C08J 9/14	Japan
(21) 207184102	C08F 220/26	(72) KAWAHARA Yoshihiro HASHIMOTO Takafumi SUZUKI Tamotsu MOTOHASHI Tetsuya SATO Chiasa NOGUCHI Yasumoto
(22) 20.02.2020	C08K 5/00	
(87) US2020018942	C08K 5/053	
(87) 10.09.2020	C08K 9/10	
(54) SYSTEME DE CATALYSATEUR	C08F 220/06	
(31) 201962814897 P	C08J 3/12	
(32) 07.03.2019	C08J 3/24	
(33) United States	(11) 3708608	
(73) Dow Global Technologies LLC	(47) 12.04.2023	
(73) 2211 H.H. Dow Way Midland, MI 48674 United States	(00) 12.04.2023	
(72) ROY, Raghunath CHAUDHARY, Bharat I. MUNDRA, Manish K. COGEN, Jeffrey M.	(21) 188893549	
	(22) 14.12.2018	
	(87) KR2018015932	
	(87) 20.06.2019	
	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FEUILLE DE RÉSINE SUPERABSORBANTE ET FEUILLE DE RÉSINE SUPERABSORBANTE AINSI PRODUITE	(51) C08J 9/00 C08J 9/32 C08J 9/10 C08L 67/04 A61F 11/08 C08J 9/12
(51) C08J 5/12	(31) 20180161304	(11) 3472232
B29C 65/48	20170172269	(47) 12.04.2023
B29C 65/00	(32) 13.12.2018	(00) 12.04.2023
(11) 3464430	14.12.2017	(21) 177376639
(47) 12.04.2023	(33) Korea (Republic)	(22) 14.06.2017
(00) 12.04.2023	Korea (Republic)	(87) US2017037460
(21) 177309820	(73) LG CHEM, LTD.	(87) 28.12.2017
(22) 19.05.2017	(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, Korea (Republic)	(54) COMPOSITIONS DE MOUSSE COMPRENANT UN POLYMÈRE D'ACIDE POLYLACTIQUE, UN POLYMÈRE D'ACÉTATE DE POLYVINYLE ET PLASTIFIANT, ARTICLES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION
(87) US2017033588	(72) YOON, Kiyoul CHOI, Hyeon JOO, Hyosook KIM, Gicheul KIM, Ju Eun	(31) 201662352633 P (32) 21.06.2016 (33) United States (73) 3M Innovative Properties Company (73) 3M Center Post Office Box 33427 St. Paul, MN 55133-3427 United States
(87) 14.12.2017	(51) C08J 5/24	(72) FISHMAN, Joshua M. MEREE, Caitlin E. ZHOU, Ning DEHN, Derek J. YOUNG, Jacob D. EMSLANDER, Jeffrey O. GIVOT, Bradley L. HEDEGAARD, Aaron T. BOLTON, Justin M. HOBBS, Terry R. ALI, Mahfuza B. COFFIN, Robert C.
(54) PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE L'ADHÉSION D'UN POLY(CHLORURE DE VINYLE) NON-DI-(2- ÉTHYLHEXYL)PHTALATE À UN POLYMÈRE À BASE D'ACRYLIQUE OU D'ABS		
(31) 201615173936		
(32) 06.06.2016		
(33) United States		
(73) Baxter International Inc. Baxter Healthcare SA		
(73) One Baxter Parkway Deerfield, IL 60015 United States		
Thurgauerstrasse 130 8152 Glattpark (Opfikon) Switzerland		
(72) SEVINC, Zehra Sibel LING, Michael Tung Kiung		
(51) C08J 5/18	(11) 3473759	
B29B 17/00	(47) 05.04.2023	
(11) 3924406	(00) 05.04.2023	
(47) 05.04.2023	(21) 178151262	
(00) 05.04.2023	(22) 01.06.2017	
(21) 207036849	(87) JP2017020405	
(22) 04.02.2020	(87) 28.12.2017	
(87) EP2020025048	(54) FAISCEAU DE FIBRES PARTIELLEMENT SÉPARÉES,	

KOLB, Brant U.	(87) 19.12.2019	(73) Weena 455
PENNINGTON, Paul D.	(54) COMPOSITION DE PLASTIFIANT	3013 AL Rotterdam
BARAN, Jimmie R. Jr.	ET COMPOSITION DE RÉSINE LA	Netherlands
FANSLER, Duane D.	COMPRENANT	(72) DAS, Sandip
LIN, Ying	(31) 20190063854	KURUGANTI, Thejaswi, Sesha
(51) C08K 3/32	20180067038	MHASKE, Shashank, Tejrao
C08K 3/38	(32) 30.05.2019	SHETH, Parth,Nitin
C08K 5/00	11.06.2018	(51) C08L 7/00
C08K 5/52	(33) Korea (Republic)	B60C 1/00
C08K 7/14	Korea (Republic)	C08K 3/36
C09K 21/12	(73) LG CHEM, LTD.	C08K 5/098
(11) 3487957	(73) 128, Yeoui-daero,	C08K 5/101
(47) 12.04.2023	Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336,	C08K 5/548
(00) 12.04.2023	Korea (Republic)	(11) 3792306
(21) 177407236	(72) KIM, Hyun Kyu	(47) 12.04.2023
(22) 12.07.2017	MOON, Jeong Ju	(00) 12.04.2023
(87) EP2017067611	JEONG, Seok Ho	(21) 201939568
(87) 25.01.2018	CHO, Yun Ki	(22) 01.09.2020
(54) MÉLANGES IGNIFUGES, LEUR	KIM, Joo Ho	(54) MÉLANGE DE CAOUTCHOUC
PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION	(51) C08K 5/5419	RÉTICULABLE AU SOUFRE,
(31) 102016213282	C08F 8/42	CAOUTCHOUC VULCANISÉ ET
(32) 20.07.2016	C08F 8/30	PNEUMATIQUES DE VÉHICULE
(33) Germany	C08F 36/04	(31) 102019213978
(73) Clariant International Ltd	C08F 4/54	(32) 13.09.2019
(73) Rothausstrasse 61	C08F 136/06	(33) Germany
MUTTENZ	C08L 9/00	(73) Continental Reifen Deutschland GmbH
4132	C08C 19/25	(73) Vahrenwalder Str. 9
Switzerland	C08C 19/44	30165 Hannover
(72) BAUER, Harald	C08L 21/00	Germany
HÖROLD, Sebastian	C08C 19/22	(72) Kügler, Merle
SICKEN, Martin	(11) 3936562	Geidel, Christian
(51) C08K 5/00	(47) 05.04.2023	(51) C08L 9/00
C08K 5/12	(00) 05.04.2023	C08L 9/02
C08K 5/1515	(21) 208818534	C08L 21/00
C08K 5/11	(22) 29.10.2020	(11) 3555196
C08L 101/00	(87) KR2020014886	(47) 05.04.2023
(11) 3808805	(87) 06.05.2021	(00) 05.04.2023
(47) 05.04.2023	(54) MODIFICATEUR, POLYMÈRE À BASE	(21) 178289708
(00) 05.04.2023	DE DIÈNE CONJUGUÉ MODIFIÉ ET	(22) 19.12.2017
(21) 198204067	SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION	(87) FR2017053678
(22) 03.06.2019	(31) 20190137406	(87) 28.06.2018
(87) KR2019006653	(32) 31.10.2019	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN
(87) 19.12.2019	(33) Korea (Republic)	ELASTOMÈRE DIÉNIQUE MODIFIÉ
(54) COMPOSITION DE PLASTIFIANT	(73) LG CHEM, LTD.	PAR UN COMPOSÉ 1,3-DIPOLAIRE
ET COMPOSITION DE RÉSINE LA	(73) 128, Yeoui-daero,	(31) 1662764
COMPRENANT	Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336,	(32) 19.12.2016
(31) 20180067653	Korea (Republic)	(33) France
(32) 12.06.2018	(72) LEE, Dong Gil	(73) Compagnie Générale des
(33) Korea (Republic)	LEE, Tae Hee	Etablissements Michelin
(73) LG CHEM, LTD.	LEE, Soo Yong	(73) 23 place des Carmes-Déchaux
(73) 128, Yeoui-daero,	CHOI, Seung Ho	63000 Clermont-Ferrand
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336,	KIM, Kyung Woo	France
Korea (Republic)	(51) C08L 1/02	(72) SAID-DIATTA, Rokhiyatou
(72) CHOI, Woo Hyuk	C08L 23/06	(51) C08L 9/00
MOON, Jeong Ju	(11) 3861064	C08L 9/06
KIM, Hyun Kyu	(47) 12.04.2023	C08L 25/16
JEONG, Seok Ho	(00) 12.04.2023	C08L 93/00
KIM, Joo Ho	(21) 197691637	C08K 5/548
CHO, Yun Ki	(22) 17.09.2019	B60C 1/00
(51) C08K 5/11	(87) EP2019074836	(11) 3470459
C08K 5/12	(87) 09.04.2020	(47) 12.04.2023
C08K 5/1515	(54) FILM D'EMBALLAGE SOUPLE	(00) 12.04.2023
(11) 3805302	COMPRENANT DE LA	(21) 181965401
(47) 12.04.2023	NANOCELLULOSE	(22) 25.09.2018
(00) 12.04.2023	(31) 18198387	(54) COMPOSITION DE CAOUTCHOUC
(21) 198191074	(32) 03.10.2018	POUR PNEU
(22) 03.06.2019	(33) European Patent Office (EPO)	(31) 2017198850
(87) KR2019006637	(73) Unilever IP Holdings B.V.	(32) 12.10.2017

(33) Japan	B29C 41/00	SHINKE, Yu
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.	B29K 7/00	UENISHI, Kazuya
(73) 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuoku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072	B29K 105/00	(51) C08L 23/06
Japan	B29L 31/48	C08L 23/12
(72) WATANABE, Kenya	(11) 3950817	(11) 3140348
(51) C08L 13/02	(47) 05.04.2023	(47) 05.04.2023
C08L 9/04	(00) 05.04.2023	(00) 05.04.2023
C08J 3/02	(21) 217820257	(21) 157189382
C08F 236/12	(22) 08.02.2021	(22) 30.04.2015
C08K 3/011	(87) KR2021001629	(87) EP2015059541
C08K 3/22	(87) 07.10.2021	(87) 12.11.2015
C08J 5/02	(54) LATEX DE COPOLYMÈRE À BASE DE NITRILE MODIFIÉ PAR UN ACIDE CARBOXYLIQUE	(54) MÉLANGES DE POLYPROPYLENE ET POLYÉTHYLENE AVEC DES PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES
B29C 41/14	(31) 20200173081	(31) 14167409
B29K 7/00	20200039076	(32) 07.05.2014
B29K 105/00	20200039074	(33) European Patent Office (EPO)
B29L 31/48	20200039071	(73) Borealis AG
(11) 3929243	20200039067	(73) Trabrennstrasse 6-8
(47) 05.04.2023	20200039065	1020 Vienna
(00) 05.04.2023	20200039060	Austria
(21) 217701069	(32) 11.12.2020	(72) EK, Carl-Gustaf
(22) 08.02.2021	31.03.2020	GAHLEITNER, Markus
(87) KR2021001621	31.03.2020	REICHEL, Norbert
(87) 07.10.2021	31.03.2020	BAUMGÄRTEL, Gernot
(54) LATEX DE COPOLYMÈRE À BASE DE NITRILE MODIFIÉ PAR UN ACIDE CARBOXYLIQUE	31.03.2020	KULSHRESHTHA, Bhawna
(31) 20200173051	31.03.2020	KAHLEN, Susanne
20200039076	(33) Korea (Republic)	(51) C08L 23/10
20200039074	Korea (Republic)	(11) 3286262
20200039071	Korea (Republic)	(47) 05.04.2023
20200039067	Korea (Republic)	(00) 05.04.2023
20200039065	Korea (Republic)	(21) 167267079
20200039060	Korea (Republic)	(22) 13.05.2016
(32) 11.12.2020	(73) LG CHEM, LTD.	(87) US2016032433
31.03.2020	(73) 128, Yeoui-daero,	(87) 22.12.2016
31.03.2020	Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336,	(54) COMPOSITIONS D'ÉLASTOMÈRE THERMOPLASTIQUE COMPRENANT UN POLYÉTHYLENE À POIDS MOLÉCULAIRE ULTRA ÉLEVÉ ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CELUI-CI
31.03.2020	Korea (Republic)	(31) 201562182136 P
31.03.2020	(72) HAN, Jung Su	15181733
31.03.2020	YEU, Seung Uk	(32) 19.06.2015
31.03.2020	HA, Do Young	20.08.2015
(33) Korea (Republic)	KIM, Jung Eun	(33) United States
Korea (Republic)	KWON, Won Sang	European Patent Office (EPO)
Korea (Republic)	(51) C08L 15/00	(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc.
Korea (Republic)	C08C 19/25	(73) 5200 Bayway Drive
Korea (Republic)	C08K 3/013	Baytown, TX 77520
Korea (Republic)	C08K 3/04	United States
Korea (Republic)	C08K 3/36	(72) JOUDAIN, Eric, P.
(73) LG Chem, Ltd.	C08K 5/548	CHUNG, Oscar, O.
(73) Yeouido-dong, 128 Yeoui-daero, Youngdungpo-gu Seoul 07336	C08L 7/00	YAMAGUCHI, Toshiaki
Korea (Republic)	C08L 9/00	(51) C08L 23/10
(72) KIM, Jung Eun	(11) 3808808	C08K 5/43
HA, Do Young	(47) 05.04.2023	B32B 27/32
KWON, Won Sang	(00) 05.04.2023	B32B 27/08
KIM, Ji Hyun	(21) 198186561	(11) 3990539
SHIN, Sang Jin	(22) 10.06.2019	(47) 12.04.2023
(51) C08L 13/02	(87) JP2019022899	(00) 12.04.2023
C08L 9/04	(87) 19.12.2019	(21) 207395393
C08J 3/02	(54) COMPOSITION DE CAOUTCHOUC	(22) 22.06.2020
C08F 236/12	(31) 2018112034	(87) US2020038939
C08K 3/011	(32) 12.06.2018	(87) 30.12.2020
C08K 3/22	(33) Japan	(54) POLYPROPYLENE, RECYCLÉ APRÈS CONSOMMATION, COUPLÉ, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
C08J 5/02	(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd.	
B29C 41/14	(73) 36-11, Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685	
B29L 31/00	Japan	
	(72) KUROSAKA, Kaori	

(31) 201962868597 P	ALÉATOIRE PROPYLÈNE HEXÈNE	(33) Korea (Republic)
(32) 28.06.2019	COMME MATRICE	Korea (Republic)
(33) United States	(31) 18171561	(73) LG CHEM, LTD.
(73) Dow Global Technologies LLC	(32) 09.05.2018	(73) 128, Yeoui-daero,
(73) 2211 H.H. Dow Way	(33) European Patent Office (EPO)	Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336,
Midland, MI 48674	(73) Borealis AG	Korea (Republic)
United States	(73) Trabrennstrasse 6-8	(72) CHOI, Byung Ju
(72) HENSCHKE, Olaf	1020 Vienna	JEONG, Woo Jae
(51) C08L 23/12	Austria	KYUNG, You Jin
(11) 4013820	(72) GAHLEITNER, Markus	CHO, Eunbyul
(47) 05.04.2023	WANG, Jingbo	LEE, Kwang Joo
(00) 05.04.2023	BERNREITNER, Klaus	JEONG, Minsu
(21) 207341371	LESKINEN, Pauli	
(22) 17.06.2020	LILJA, Johanna	(51) C08L 63/00
(87) EP2020066818	(51) C08L 33/08	C08K 5/29
(87) 18.02.2021	C08L 51/04	(11) 3192834
(54) POLYOLÉFINE RECYCLÉE	C08F 220/18	(47) 05.04.2023
AMÉLIORÉE	C08F 220/44	(00) 05.04.2023
(31) 19191459	C08F 222/40	(21) 158395129
(32) 13.08.2019	C08L 33/12	(22) 09.09.2015
(33) European Patent Office (EPO)	C08L 35/00	(87) JP2015076205
(73) Borealis AG	(11) 3778762	(87) 17.03.2016
(73) Trabrennstrasse 6-8	(47) 12.04.2023	(54) COMPOSITION DE RÉSINE
1020 Vienna	(00) 12.04.2023	THERMODURCISSABLE
Austria	(21) 199000290	(31) 2015150407
(72) BRAUN, Hermann	(22) 28.11.2019	2015035480
HUBNER, Gerhard	(87) KR2019016522	2015031753
KAHLEN, Susanne Margarete	(87) 25.06.2020	2014185246
LIU, Yi	(54) COMPOSITION DE RÉSINE	(32) 30.07.2015
ALBRECHT, Andreas	THERMOPLASTIQUE	25.02.2015
(51) C08L 23/12	(31) 20180167572	20.02.2015
C08L 23/14	(32) 21.12.2018	11.09.2014
C08L 23/16	(33) Korea (Republic)	(33) Japan
(11) 3484955	(73) LG CHEM, LTD.	Japan
(47) 12.04.2023	(73) 128, Yeoui-daero,	Japan
(00) 12.04.2023	Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336,	(73) Teijin Limited
(21) 177431822	Korea (Republic)	(73) 6-7 Minamihommachi 1-chome Chuo-ku
(22) 13.07.2017	(72) PARK, Jung Tae	Osaka-shi, Osaka 541-0054
(87) US2017041950	LEE, Dae Woo	Japan
(87) 25.01.2018	SEO, Jae Bum	(72) SHOJI, Shinichiro
(54) COMPOSITION D'AGENT DE	KIM, Gyu Sun	SHIBANO, Masaya
COMPATIBILITÉ DE POLYOLÉFINES	JANG, Ji Uk	ENDO, Kouhei
DESTINÉE AU COMPOUNDAGE POUR	(51) C08L 63/00	(51) C08L 67/02
UN MEILLEUR COMPROMIS ENTRE	C08K 3/013	C08K 5/00
RIGIDITÉ ET RÉSISTANCE AU CHOC	C08K 3/36	C08L 77/00
(31) 201662363704 P	C08G 59/14	(11) 3415564
(32) 18.07.2016	C08J 5/18	(47) 12.04.2023
(33) United States	H01L 23/29	(00) 12.04.2023
(73) Equistar Chemicals LP	C09D 163/00	(21) 177502697
(73) Suite 700 Lyondellbasell Tower 1221	C08G 59/38	(22) 08.02.2017
McKinney Street	C08G 59/32	(87) JP2017004502
Houston, TX 77010	C08G 59/24	(87) 17.08.2017
United States	(11) 3696231	(54) COMPOSITION DE RÉSINE
(72) KRAMB, Ryan	(47) 05.04.2023	POLYESTER ÉLASTOMÈRE
SMITH, Jeanine, A.	(00) 05.04.2023	D'EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA
CECCARANI, Fabio	(21) 197388374	GRAISSE
(51) C08L 23/14	(22) 09.01.2019	(31) 2016022527
C08L 23/04	(87) KR2019000353	(32) 09.02.2016
(11) 3790929	(87) 18.07.2019	(33) Japan
(47) 12.04.2023	(54) COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY	(73) TOYOBO CO., LTD.
(00) 12.04.2023	POUR LE MOULAGE DE SEMI-	(73) 13-1, Umeda 1-chome, Kita-ku,
(21) 197213085	CONDUCTEUR, ET FILM DE	Osaka-shi Osaka 5300001
(22) 07.05.2019	MOULAGE ET BOÎTIER DE SEMI-	Japan
(87) EP2019061689	CONDUCTEUR L'UTILISANT	(72) AKAIISHI Takuya
(87) 14.11.2019	(31) 20190001976	MAEDA Yuki
(54) POLYPROPYLENE HÉTÉROPHASIQUE	20180004041	YAMANE Ryouhei
PRÉSENTANT UN COPOLYMÈRE	(32) 07.01.2019	(51) C08L 67/02
	11.01.2018	C08L 67/04

(11) 3560996	(32) 30.03.2017	(47) 12.04.2023
(47) 05.04.2023	(33) Japan	(00) 12.04.2023
(00) 05.04.2023	(73) Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd.	(21) 171837040
(21) 191714237	(73) 55, Nishi-shichijo Higashikubo-cho	(22) 28.07.2017
(22) 26.04.2019	Shimogyo-ku	(54) NOUVEAU SYSTÈME DE TEINTURE
(54) COMPOSITION COMPRENANT	Kyoto-shi, Kyoto 600-8873	JAUNE À BASE D'EAU POUR LA
UN (CO)POLYESTER RIGIDE ET	Japan	FINITION D'APPLICATION
UN (CO)POLYESTER FLEXIBLE,	(72) KANAI, Azusa	(73) Stahl International B.V.
PROCEDE DE PREPARATION ET	ISHINO, Mana	(73) Sluisweg 10
UTILISATION EN GEOTEXTILE ET	(51) C08L 77/02	5145 PE Waalwijk
POUR ENGINS DE PECHE	(11) 3931260	Netherlands
(31) 1800455	(47) 05.04.2023	(72) GARG, Rahul
(32) 27.04.2018	(00) 05.04.2023	SAMEL, Amarish
(33) France	(21) 207057365	(51) C09B 69/10
(73) ICCI SEA	(22) 24.02.2020	G01N 21/80
(73) 7 rue du Commandant Charcot	(87) EP2020054754	A61M 15/00
56260 Larmor-Plage	(87) 03.09.2020	A61L 2/14
France	(54) MATIÈRE À MOULER EN POLYAMIDE	C08J 7/12
(72) CHAUVEL, Marie	PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE	D06P 5/20
MATHEL, Vincent	ACCRUE À L'HYDROLYSE	G01N 21/63
(51) C08L 73/00	(31) 19159212	(11) 3405527
C08L 69/00	(32) 25.02.2019	(47) 05.04.2023
C08G 64/02	(33) European Patent Office (EPO)	(00) 05.04.2023
C08L 67/04	(73) BASF SE	(21) 177027869
(11) 3467035	(73) Carl-Bosch-Strasse 38	(22) 19.01.2017
(47) 05.04.2023	67056 Ludwigshafen am Rhein	(87) EP2017051026
(00) 05.04.2023	Germany	(87) 27.07.2017
(21) 178890497	(72) CREMER, Jens	(54) PROCÉDÉS PERMETTANT D'OBTENIR
(22) 27.12.2017	XALTER, Rainer	DES SUBSTRATS COLORÉ OU
(87) KR2017015579	(51) C08L 77/02	CHROMIQUE
(87) 05.07.2018	C08L 77/06	(31) 16151848
(54) COMPOSITION DE RÉSINE DE	C08K 7/14	(32) 19.01.2016
POLYCÉTONE ET MOULAGE DE	(11) 3927772	(33) European Patent Office (EPO)
RÉSINE DE POLYCÉTONE	(47) 12.04.2023	(73) Universiteit Gent
(31) 20170180269	(00) 12.04.2023	(73) Sint-Pietersnieuwstraat 25
20160180048	(21) 207045436	9000 Gent
(32) 26.12.2017	(22) 18.02.2020	Belgium
27.12.2016	(87) EP2020054141	(72) HOOGENBOOM, Richard
(33) Korea (Republic)	(87) 27.08.2020	VANCOILLIE, Gertjan
Korea (Republic)	(54) MASSE THERMOPLASTIQUE À	(51) C09C 1/48
(73) LG Chem, Ltd.	MOULER	C09C 1/56
(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	(31) 19158330	C09K 23/00
Seoul 07336	(32) 20.02.2019	(11) 3682965
Korea (Republic)	(33) European Patent Office (EPO)	(47) 12.04.2023
(72) PARK, Seung Young	(73) BASF SE	(00) 12.04.2023
KIM, Sung-Young	(73) Carl-Bosch-Strasse 38	(21) 201604006
(51) C08L 75/04	(73) 67056 Ludwigshafen am Rhein	(22) 18.11.2016
C08K 3/00	Germany	(54) PROCEDE DE PRODUCTION DE
C08K 5/375	(72) CREMER, Jens	MATIERE CARBONÉE PARTICULIÈRE
C09K 3/10	SPIES, Patrick	A PARTIR DE MATIÈRES PREMIÈRES
C09K 15/14	(51) C09B 5/62	RENOUVELABLES
C08G 18/36	B41M 3/14	(31) 102016201801
C08G 18/76	C09B 67/22	102015015550
C08G 18/79	(11) 3816238	102015015549
C08K 3/22	(47) 12.04.2023	102015014956
C08K 5/00	(00) 12.04.2023	(32) 05.02.2016
C08K 5/372	(21) 192069987	29.11.2015
H01L 23/29	(22) 04.11.2019	29.11.2015
(11) 3604445	(54) DÉRIVÉS DE POLYPARAPARYLÈNE ET	21.11.2015
(47) 12.04.2023	LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION	(33) Germany
(00) 12.04.2023	(73) TEXTILCHEMIE DR. PETRY GMBH	Germany
(21) 187772603	(73) Ferdinand-Lassalle-Strasse 57	Germany
(22) 05.02.2018	72770 Reutlingen	Germany
(87) JP2018003865	Germany	(73) SunCoal Industries GmbH
(87) 04.10.2018	(51) C09B 67/22	(73) Rudolf-Diesel-Strasse 15
(54) COMPOSITION DE RÉSINE DE	D06P 3/32	14974 Ludwigsfelde
POLYURÉTHANE ET OBJET SCELLÉ	D06P 1/39	Germany
(31) 2017067361	(11) 3434736	(72) WITTMANN, Tobias

BERGEMANN, Klaus	(00) 05.04.2023	(21) 181805375
(51) C09D 4/00	(21) 191719517	(22) 28.06.2018
C08F 222/10	(22) 30.04.2019	(54) COMPOSITIONS LIQUIDES
C09D 133/04	(54) ARTICLE DE RÉCIPIENT ALIMENTAIRE	COMPRENANT DES PARTICULES
G02B 1/11	MÉTALLIQUE REVÊTU	D'UN POLYMÈRE CONDUCTEUR
C08G 77/04	(31) 201862664985 P	ET D'UN SOLVANT ORGANIQUE
G02F 1/1335	(32) 01.05.2018	FORMANT UN AZÉOTROPE AVEC DE
(11) 3299851	(33) United States	L'EAU
(47) 05.04.2023	(73) Dow Global Technologies LLC	(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG
(00) 05.04.2023	(73) 2040 Dow Center	(73) Heraeusstraße 12-14
(21) 168447647	Midland, MI 48674	63450 Hanau
(22) 12.09.2016	United States	Germany
(87) KR2016010272	(72) KATZENSTEIN, Joshua M.	(72) GUNTERMANN, Udo
(87) 16.03.2017	(51) C09D 5/02	SAUTTER, Armin
(54) FILM ANTI-REFLET ET DISPOSITIF	C09D 5/14	SCHEEL, Arnulf
D'AFFICHAGE	C09D 183/04	LÖVERICH, Wilfried
(31) 20160116740	C09G 3/00	(51) C09D 5/32
20150129309	(11) 3921375	C09D 7/48
(32) 09.09.2016	(47) 12.04.2023	C08K 5/00
11.09.2015	(00) 12.04.2023	(11) 3152264
(33) Korea (Republic)	(21) 197037070	(47) 12.04.2023
Korea (Republic)	(22) 06.02.2019	(00) 12.04.2023
(73) LG Chem, Ltd.	(87) EP2019052849	(21) 158065581
(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	(87) 13.08.2020	(22) 09.06.2015
Seoul 07336	(54) AGENT DE GLISSEMENT	(87) SG2015050149
Korea (Republic)	(73) GIGAGLIDE Surface Technologies	(87) 17.12.2015
(72) KIM, Tae Soon	GmbH	(54) COMPLEXES MÉTALLIQUES
KOO, Jae Pil	(73) Humerstraße 41	(31) 10201403051Y
PARK, Jin Young	4063 Hörsching	(32) 09.06.2014
CHANG, Yeong Rae	Austria	(33) Singapore
LEE, Soo Kyoung	(72) KUMMERER, Robert	(73) Agency for Science, Technology and
LEE, Hye Min	(51) C09D 5/03	Research
SEO, Jung Hyun	C09D 129/10	(73) 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis
MOON, Joo Jong	B05D 1/00	Singapore 138632
HONG, Kyung Ki	B05D 7/22	Singapore
KIM, Min Soo	C09D 5/08	(72) ZONG, Yun
SHIM, Jae Hoon	(11) 3878912	Li, Xu
(51) C09D 5/00	(47) 05.04.2023	HOR, T. S. Andy
(11) 3861075	(00) 05.04.2023	LUM, Regina
(47) 05.04.2023	(21) 211500459	CHIENG, Yu Yuan
(00) 05.04.2023	(22) 07.02.2012	(51) C09D 7/61
(21) 198164204	(54) COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT	C08K 3/32
(22) 28.11.2019	POUR CONTENANTS ET AUTRES	C09D 7/63
(87) GB2019053364	ARTICLES, ET PROCÉDÉS DE	C08K 3/36
(87) 04.06.2020	REVÊTEMENT	C09D 5/02
(54) REVÊTEMENTS PROTECTEURS	(31) 201161579072 P	C09D 5/18
(31) 201819601	201161440085 P	C09D 183/04
(32) 30.11.2018	(32) 22.12.2011	C09K 21/02
(33) United Kingdom	07.02.2011	C09K 21/14
(73) Advanced Innergy Ltd	(33) United States	E04F 15/12
Dow Silicones Corporation	United States	C09D 7/40
(73) Unit E Quedgeley West Business Park	(73) SWIMC LLC	(11) 3361020
Bristol Road	(73) 101 West Prospect Avenue	(47) 05.04.2023
Gloucester, GL2 4PA	Cleveland, OH 44115	(00) 05.04.2023
United Kingdom	United States	(21) 168535458
2200 West Salzburg Road	(72) O'BRIEN, Robert M.	(22) 03.10.2016
Midland, Michigan 48686	ROMAGNOLI, Kevin	(87) JP2016079342
United States	VON MAIER, Mark S.	(87) 13.04.2017
(72) SHEPHERD, Simon Harry	EVANS, Richard H.	(54) AGENT DE REVÊTEMENT
VAN STIPHOUTD, Anne-Marie	KILLILEA, T. Howard	PROTECTEUR AQUEUX POUR UN
JORDAN, Laura Louise	NIEDERST, Jeffrey	SOL CHIMIQUE RETARDATEUR
DIMITROVA, Tatiana	(51) C09D 5/24	D'INFLAMMATION; ET SOL CHIMIQUE
NAIK, Anil	H01B 1/12	RETARDATEUR D'INFLAMMATION
(51) C09D 5/00	C09D 7/40	(31) 2015208392
C09D 7/65	C09D 7/20	(32) 05.10.2015
(11) 3567082	(11) 3587506	(33) Japan
(47) 05.04.2023	(47) 05.04.2023	(73) Kyushu Hightec Corporation
(00) 05.04.2023	(00) 05.04.2023	(73) 15-5, Toukai-cho

Kagoshima-shi, Kagoshima 891-0115 Japan	(87) 20.07.2017	C08K 5/541
(72) WATANABE, Masaki	(54) SOLUTION DE PRÉ-TRAITEMENT, ENSEMBLE ENCRE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATIÈRE IMPRIMÉE	C08K 5/544 C08K 5/5425
IRISA, Kei	(11) 3732261	(11) 3732261
(51) C09D 11/037	(31) 2016006000	(47) 05.04.2023
C09D 11/322	(32) 15.01.2016	(00) 05.04.2023
C09K 11/06	(33) Japan	(21) 179368949
B42D 25/387	(73) Toyo Ink SC Holdings Co., Ltd.	(22) 29.12.2017
C09D 11/50	Toyocolor Co., Ltd.	(87) CN2017119764
(11) 3783072	(73) 2-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku Tokyo 104-8377	(87) 04.07.2019
(47) 12.04.2023	Japan	(54) COMPOSITION ADHÉSIVE RÉSISTANTE AUX ACIDES
(00) 12.04.2023		(73) Henkel AG & Co. KGaA
(21) 188554729		(73) Henkelstrasse 67 40589 Düsseldorf Germany
(22) 01.06.2018	2-1, Kyobashi 2-chome Chuo-ku Tokyo 104-8381	(72) CHEN, Qi
(87) JP2018021241	Japan	ZHANG, Xinyu
(87) 21.03.2019	(72) OKAMOTO Mayuko	(51) C09J 123/14
(54) COMPOSITION D'ENCRE, PRODUIT IMPRIMÉ ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'AUTHENTICITÉ	YODA Atsushi SUZUKI Yoshihito JONAI Kazuhiro	(11) 2622035
(31) 2017178248	(51) C09D 153/00	(47) 12.04.2023
(32) 15.09.2017	B32B 27/30	(00) 12.04.2023
(33) Japan	C09D 5/16	(21) 117672139
(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd.	C09D 7/61	(22) 27.09.2011
(73) 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku Tokyo 162-8001	C09D 183/10	(87) EP2011066745
Japan	F21S 8/06	(87) 05.04.2012
(72) AOYAMA, Yuko	F21V 8/00	(54) ADHÉSIF THERMOFUSIBLE PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE AU LIAGE AMÉLIORÉE
SATO, Jun	F21Y 115/10	(31) 102010041463
MURAKAMI, Fumiyasu	(11) 3786243	(32) 27.09.2010
OKADA, Masato	(47) 12.04.2023	(33) Germany
YOSHIHARA, Toshio	(00) 12.04.2023	(73) Henkel AG & Co. KGaA
HASEGAWA, Yasuchika	(21) 197917552	(73) Henkelstrasse 67 40589 Düsseldorf Germany
NAKANISHI, Takayuki	(22) 22.04.2019	(72) LOTZ, Jürgen
(51) C09D 11/326	(87) JP2019016956	KASPER, Dirk
C09D 11/38	(87) 31.10.2019	PIELERT, Lutz
C09D 11/40	(54) COMPOSITION DE REVÊTEMENT ANTISALISSURE, ÉLÉMENT OPTIQUE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE	(72) LOTZ, Jürgen
C09D 11/54	ANTISALISSURE, ÉLÉMENT OPTIQUE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE	KASPER, Dirk
(11) 3966292	(31) 2018085833	PIELERT, Lutz
(47) 12.04.2023	(32) 26.04.2018	(51) C09J 175/00
(00) 12.04.2023	(33) Japan	C09J 201/10
(21) 207204702	(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.	C08G 71/04
(22) 28.04.2020	(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207	(11) 3921381
(87) EP2020061671	Japan	(47) 05.04.2023
(87) 12.11.2020	(72) OKUMURA, Shin	(00) 05.04.2023
(54) ENCRE AQUEUSE POUR JET D'ENCRE COMPRENANT UNE RÉSINE	HONJO, Kazuhiko	(21) 207114893
(31) 19172687	UCHIYAMA, Shuhei	(22) 10.02.2020
(32) 06.05.2019	(51) C09J 9/02	(87) EP2020053317
(33) European Patent Office (EPO)	(11) 3835383	(87) 13.08.2020
(73) AGFA NV	(47) 12.04.2023	(54) COMPOSITION ADHÉSIVE OU D'ÉTANCHÉITÉ À UN COMPOSANT
(73) Septestraat 27	(00) 12.04.2023	(31) 19156254
2640 Mortsel	(21) 192160976	(32) 08.02.2019
Belgium	(22) 13.12.2019	(33) European Patent Office (EPO)
(72) LOCCUFIER, Johan	(54) COMPOSITION ADHÉSIVE DURCISSABLE MONOCOMPOSANT (1K)	(73) BASF SE
DECOSTER, Luc	(73) Henkel AG & Co. KGaA	(73) Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany
(51) C09D 11/54	(73) Henkelstrasse 67 40589 Düsseldorf Germany	(72) RUDOLF, Peter
C09D 11/38	(72) Stapf, Stefanie	THIEL, Indre
C09D 11/40	Brunstedt, Benjamin	LANGHANKI, Jens
C09D 11/322	Gutiérrez Díaz, Jordán	BRUCHMANN, Bernd
B41M 5/00	Moeller, Thomas	WALTHER, Burkhard
B41J 2/01	(51) C09J 111/00	KAFFEE, Achim
(11) 3403840	C08K 5/5415	WURM, Thomas
(47) 12.04.2023		(51) C09K 5/04
(00) 12.04.2023		C10M 171/00
(21) 177385705		(11) 3775091
(22) 13.01.2017		
(87) JP2017001126		

(47) 12.04.2023	(73) Sasol Chemicals GmbH	93053 Regensburg
(00) 12.04.2023	(73) Anckelmannsplatz 1	Germany
(21) 197232937	20537 Hamburg	(72) LIEBSCH, Gregor
(22) 30.04.2019	Germany	STANGELMAYER, Achim
(87) US2019029777	(72) ROMMERSKIRCHEN, Renke	MEIER, Robert
(87) 07.11.2019	SOTTMANN, Thomas	<hr/>
(54) COMPOSITIONS DE	BILGILI, Harun	(51) C09K 11/80
FLUOROLÉFINES STABILISÉES ET	FISCHER, Julian	(11) 3592825
LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION,	(51) C09K 11/02	(47) 05.04.2023
DE STOCKAGE ET D'UTILISATION	(11) 3663377	(00) 05.04.2023
(31) 201862664751 P	(47) 05.04.2023	(21) 197507197
(32) 30.04.2018	(00) 05.04.2023	(22) 07.02.2019
(33) United States	(21) 192123438	(87) US2019016965
(73) The Chemours Company FC, LLC	(22) 28.11.2019	(87) 15.08.2019
(73) 1007 Market Street	(54) FILM LUMINESCENT COLORÉ	(54) SCINTILLATEUR GRENAT CO-DOPÉ
Wilmington, Delaware 19801	(31) 107143232	AVEC UN ION MONOVALENT
United States	(32) 03.12.2018	(31) 201862672890 P
(72) PENG, Sheng	(33) Taiwan, Province of China	201862627399 P
SUN-BLANKS, Jian	(73) Chance Line Industrial Co., Ltd.	(32) 17.05.2018
MINOR, Barbara Haviland	(73) No. 107, Jhonghua Rd.	07.02.2018
KIPP, Brian E.	Siansi Township, Changhua County	(33) United States
KOBAN, Mary E.	Taiwan, Province of China	United States
<hr/>	(72) Yao, Ming-Hsien	(73) University of Tennessee Research
(51) C09K 5/10	(51) C09K 11/02	Foundation
H01M 10/653	(51) C09K 11/70	(73) UT Conference Center 600 Henley Street
H01M 10/6569	C09K 11/56	Suite 211
H01M 10/6567	H05B 33/14	Knoxville, TN 37996
H01M 10/0525	C09K 11/88	United States
H01M 10/625	(11) 3938464	(72) MELCHER, Charles, L.
(11) 3900102	(47) 12.04.2023	KOSCHAN, Merry A.
(47) 05.04.2023	(00) 12.04.2023	FOSTER, Camera Janelle
(00) 05.04.2023	(21) 207095852	WU, Yuntao
(21) 198211153	(22) 10.03.2020	<hr/>
(22) 19.12.2019	(87) EP2020056282	(51) C09K 23/22
(87) EP2019086211	(87) 17.09.2020	C09K 23/42
(87) 25.06.2020	(54) COMPOSITION	(11) 3935142
(54) PROCÉDÉ D'ÉCHANGE DE CHALEUR	(31) 19162358	(47) 05.04.2023
DOTÉ D'UNE BATTERIE À L'AIDE	(32) 12.03.2019	(00) 05.04.2023
DE COMPOSÉS FLUORÉS À FAIBLE	(33) European Patent Office (EPO)	(21) 207124546
EFFET DE SERRE	(73) Merck Patent GmbH	(22) 05.03.2020
(31) 18214416	(73) Frankfurter Strasse 250	(87) EP2020055901
(32) 20.12.2018	64293 Darmstadt	(87) 17.09.2020
(33) European Patent Office (EPO)	Germany	(54) ÉMULSIFIANT ET ÉMULSIONS
(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.	(72) SEMYONOV, Artyom	(31) 201903169
(73) Via Lombardia, 20	(51) C09K 11/06	(32) 08.03.2019
20021 Bollate (MI)	G01N 21/64	(33) United Kingdom
Italy	C12Q 1/04	(73) Sulnox Group Plc
(72) KAPELYUSHKO, Valeriy	(11) 3516374	(73) 10 Orange Street Haymarket
MILLEFANTI, Stefano	(47) 12.04.2023	London WC2H 7DQ
ANTENUCCI, Emanuela	(00) 12.04.2023	United Kingdom
BRAGANTE, Letanzio	(21) 177870045	(72) REDMAN, James
<hr/>	(22) 21.09.2017	<hr/>
(51) C09K 8/584	(87) IB2017055727	(51) C10B 49/10
C09K 8/594	(87) 29.03.2018	C10B 49/22
E21B 43/16	(54) PROCÉDÉ, AGENCEMENT, PRODUIT	C10B 53/02
(11) 3927790	PROGRAMME D'ORDINATEUR ET	(11) 3824043
(47) 12.04.2023	CAPTEUR SOUS FORME DE FEUILLE	(47) 05.04.2023
(00) 12.04.2023	DE MÉTAL POUR DÉTECTER DES	(00) 05.04.2023
(21) 207043423	MICRO-ORGANISMES SUR UNE	(21) 197557119
(22) 18.02.2020	SURFACE	(22) 16.07.2019
(87) EP2020054261	(31) 16198160	(87) US2019041974
(87) 27.08.2020	16189897	(87) 23.01.2020
(54) FLUIDES D'INJECTION COMPRENANT	(32) 10.11.2016	(54) INJECTION DE BIOMASSE DANS
DES ALCOOLS ALCOXYLÉS ET	21.09.2016	UN RÉACTEUR DE PYROLYSE
UTILISATION DE CES FLUIDES DANS	(33) European Patent Office (EPO)	CATALYTIQUE À LIT FLUIDISÉ
DES PROCESSUS DE RÉCUPÉRATION	European Patent Office (EPO)	(31) 201862698347 P
D'HUILE	(73) PreSens Precision Sensing GmbH	(32) 16.07.2018
(31) 19158014	(73) Am BioPark 11	(33) United States
(32) 19.02.2019		(73) Anellotech, Inc.
(33) European Patent Office (EPO)		(73) 401 N. Middletown Road Bldg. 170A
		Pearl River, New York 10965

United States	C10G 9/36	L'ÉLIMINATION DE COMPOSÉS
(72) DASARATHY, Raghava	C10G 11/18	AROMATIQUES POLYNUCLÉAIRES
TEBIANIAN, Sina	C10G 21/00	LOURDS
GAUTHIER, Thierry Albert Pierre	(11) 3541899	(31) 201715445681
AMBLARD, Benjamin Thomas	(47) 12.04.2023	(32) 28.02.2017
SCHMELZER, Eugene	(00) 12.04.2023	(33) United States
FEUGNET, Frédéric Jean-Michel	(21) 178121539	(73) UOP LLC
SORENSEN, Charles Mitchel	(22) 20.11.2017	(73) 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017
(51) C10G 3/00	(87) US2017062607	Des Plaines, Illinois 60017-5017
C10L 1/08	(87) 24.05.2018	United States
B01J 8/04	(54) PROCÉDÉ POUR LA CONVERSION	(72) HOEHN, Richard K.
(11) 2699652	DE PÉTROLE BRUT EN COMPOSÉS	EIZENGA, Donald A.
(47) 05.04.2023	PETROCHIMIQUES ET CARBURANTS	PEDERSEN, Michael J.
(00) 05.04.2023	EN INTÉGRANT CRAQUAGE À LA	
(21) 127223980	VAPEUR ET EN LIT CATALITIQUE	(51) C10G 75/02
(22) 18.04.2012	FLUIDISÉ	C09K 8/54
(87) FI2012050385	(31) 201715710799	C09K 8/584
(87) 26.10.2012	201762450058 P	C10G 29/20
(54) PROCEDE CATALYTIQUE POUR LA	201762450018 P	E21B 41/02
PRODUCTION D'HYDROCABURES	201662424883 P	C09K 8/035
À PARTIR DES HUILES D'ORIGINE	(32) 20.09.2017	C09K 8/582
BIOLOGIQUE.	24.01.2017	C09K 8/532
(31) 201161476521 P	24.01.2017	(11) 3580311
(32) 18.04.2011	21.11.2016	(47) 05.04.2023
(33) United States	(33) United States	(00) 05.04.2023
(73) UPM-Kymmene Corporation	United States	(21) 187518451
(73) Alvar Aallon katu 1	United States	(22) 08.02.2018
00100 Helsinki	United States	(87) US2018017408
Finland	(73) Saudi Arabian Oil Company	(87) 16.08.2018
(72) KNUUTTILA, Pekka	(73) 1 Eastern Avenue	(54) PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DU
NOUSIAINEN, Jaakko	Dhahran 31311	SULFURE D'HYDROGÈNE ET DE
GUTIERREZ, Andrea	Saudi Arabia	LA CORROSION INFLUENCÉE PAR
LINDBERG, Teemu	(72) AL-GHAMD, Mohammed, Saeed	LES MICRO-ORGANISMES DANS LE
LAUMOLA, Heli	BAHAMMAM, Bader	PÉTROLE BRUT, LE GAZ NATUREL ET
RISSANEN, Arto	AL OSAIMI, Naif	DANS LES ÉQUIPEMENTS ASSOCIÉS
(51) C10G 11/18	BARNAWI, Sami	(31) 201762528731 P
B01J 8/26	(51) C10G 55/04	201762507904 P
B01J 8/18	(11) 3328967	201762463864 P
C10G 51/06	(47) 12.04.2023	201762456979 P
(11) 3630924	(00) 12.04.2023	(32) 05.07.2017
(47) 12.04.2023	(21) 167479773	18.05.2017
(00) 12.04.2023	(22) 27.07.2016	27.02.2017
(21) 187266523	(87) US2016044221	09.02.2017
(22) 03.05.2018	(87) 02.02.2017	(33) United States
(87) US2018030858	(54) PROCÉDÉ INTÉGRÉ DE	United States
(87) 06.12.2018	DÉSALPHATAGE ET DE	United States
(54) PROCÉDÉS DE CRAQUAGE	COKÉFACTION AU SOLVANT	United States
CATALYTIQUE FLUIDISÉ À	AMÉLIORÉ POUR LA PRODUCTION	(73) Locus Solutions IPCo, LLC
SÉVÉRITÉ ÉLEVÉE COMPORTANT	DE COKE VERT DE PÉTROLE	(73) 30600 Aurora Road, Suite 180
UN RECYCLAGE PARTIEL DU	(31) 201562197342 P	Solon, OH 44139
CATALYSEUR	(32) 27.07.2015	United States
(31) 201815945362	(33) United States	(72) NERRIS, Anthony
201762512840 P	(73) Saudi Arabian Oil Company	KARATHUR, Karthik, N.
(32) 04.04.2018	(73) 1 Eastern Avenue	CHEN, Yajie
31.05.2017	Dhahran 31311	MCGONAGLE, Ryan
(33) United States	Saudi Arabia	ALIBEK, Ken
United States	(72) KOSEGLU, Omer, Refa	SHUMWAY, Martin, R.
(73) Saudi Arabian Oil Company	(51) C10G 67/06	KREAGER, Don
(73) Post Office Box 5000	B01D 15/18	CALLOW, Nicholas
Dhahran 31311	(11) 3589720	FARMER, Sean
Saudi Arabia	(47) 05.04.2023	(51) C10M 107/24
(72) AL-GHAMD, Sameer A.	(00) 05.04.2023	C09K 5/04
AL-BOGAMI, Saad	(21) 187609466	C10M 105/38
BOURANE, Abdennour	(22) 27.02.2018	C10M 107/34
(51) C10G 47/00	(87) US2018019824	C10N 20/00
C10G 69/04	(87) 07.09.2018	C10N 20/02
C10G 69/06	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL	C10N 30/08
C10G 7/06	D'HYDROCRAQUAGE COMPORTANT	C10N 30/10
		C10N 40/30

(11) 3360950	(87) 26.07.2018	(73) Solenis Technologies Cayman, L.P.
(47) 05.04.2023	(54) COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE	(73) Mühlentalstrasse 38
(00) 05.04.2023	AINSI QUE PROCÉDÉ DE	8200 Schaffhausen
(21) 168537520	FABRICATION DE CELLE-CI ET	Switzerland
(22) 07.10.2016	L'UTILISATION	(72) LEWIS, Scott, Romak
(87) JP2016079959	(31) 2017008867	(51) C11B 3/16
(87) 13.04.2017	(32) 20.01.2017	C11B 1/00
(54) COMPOSITION POUR	(33) Japan	C11B 3/00
RÉFRIGÉRATEUR ET	(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd	C12N 1/10
RÉFRIGÉRATEUR	(73) 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku	C12P 7/64
(31) 2015199344	Tokyo 100-8321	(11) 3487970
(32) 07.10.2015	Japan	(47) 05.04.2023
(33) Japan	(72) IWAI, Toshiaki	(00) 05.04.2023
(73) Idemitsu Kosan Co.,Ltd.	(51) C10M 169/04	(21) 178305884
(73) 1-1 Marunouchi 3-chome	C10M 101/02	(22) 20.07.2017
Chiyoda-ku Tokyo 100-8321	H01B 3/22	(87) IB2017054411
Japan	C10N 30/10	(87) 25.01.2018
(72) KANEKO, Masato	C10N 30/08	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE
(51) C10M 137/10	C10N 40/08	HUILE MICROBIENNE BRUTE FLUIDE
C10N 10/04	C10N 40/16	(31) 201662364455 P
C10N 30/06	C10N 70/00	(32) 20.07.2016
C10N 40/04	C10N 20/00	(33) United States
C10N 40/06	C10N 20/02	(73) Mara Renewables Corporation
C10N 40/08	C10N 30/18	(73) 101 Research Drive
C10N 40/20	C10N 30/00	Dartmouth, Nova Scotia B2Y 4T6
C10N 40/25	(11) 3681985	Canada
C10N 60/14	(47) 05.04.2023	(72) ARMENTA, Roberto E.
(11) 3458553	(00) 05.04.2023	DENNIS, Dorothy
(47) 12.04.2023	(21) 187739206	JIANG, Xuan
(00) 12.04.2023	(22) 10.09.2018	(51) C11C 3/00
(21) 177264256	(87) US2018050233	G16C 20/30
(22) 17.05.2017	(87) 14.03.2019	(11) 2425363
(87) US2017033065	(54) FLUIDES D'HYDROCARBURES ET	(47) 12.04.2023
(87) 23.11.2017	LEURS UTILISATIONS	(00) 12.04.2023
(54) COMPOSÉS DE PHOSPHORE	(31) 201762556571 P	(21) 107194789
EXEMPTS D'AZOTE ET LUBRIFIANTS	18160969	(22) 22.04.2010
LES CONTENANT	(32) 11.09.2017	(87) US2010032069
(31) 201662338753 P	09.03.2018	(87) 04.11.2010
(32) 19.05.2016	(33) United States	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE
(33) United States	European Patent Office (EPO)	MODÉLISATION DE MONO-
(73) The Lubrizol Corporation	(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc.	GLYCÉRIDES, DE DI- GLYCÉRIDES
(73) 29400 Lakeland Boulevard	(73) 5200 Bayway Drive	ET DE TRIGLYCÉRIDES DANS UNE
Wickliffe, OH 44092-2298	Baytown, TX 77520	CHARGE DE BIOCABURANT
United States	United States	(31) 174549
(72) ABRAHAM, William D.	(72) SAPLIS, Richard, J.	(32) 01.05.2009
HUSSAIN, Mahmud M.	YOHE, Sara, L.	(33) United States
WOLLENBERG, Kurt F.	KITTS, Gregory, D.	(73) AspenTech Corporation
(51) C10M 145/14	BIEN, Daniel	(73) 20 Crosby Drive
C10M 169/04	(51) C11B 1/10	Bedford, MA 01730
C10M 101/02	C11B 1/02	United States
C10N 20/00	C11B 13/00	(72) ZONG, Li
C10N 20/02	C10L 1/02	RAMANATHAN, Sundaram
C10N 20/04	C10L 1/18	CHEN, Chau-chyun
C10N 30/00	A23D 9/00	(51) C11D 1/02
C10N 30/02	A23D 9/02	C11D 1/83
C10N 40/02	(11) 3571272	C11D 3/32
C10N 40/04	(47) 05.04.2023	C11D 3/386
C10N 40/08	(00) 05.04.2023	C11D 11/00
C10N 40/12	(21) 178330478	(11) 3947615
C10N 40/22	(22) 20.12.2017	(47) 05.04.2023
C10N 40/25	(87) US2017067576	(00) 05.04.2023
C10N 40/30	(87) 26.07.2018	(21) 207100751
(11) 3572486	(54) AIDES À L'EXTRACTION D'HUILE	(22) 28.02.2020
(47) 05.04.2023	DANS LA PRODUCTION DE	(87) EP2020055337
(00) 05.04.2023	BIOPRODUITS	(87) 08.10.2020
(21) 178930640	(31) 201762447077 P	(54) UTILISATION DE L'ENZYME
(22) 21.12.2017	(32) 17.01.2017	MANNANASE EN ASSOCIATION AVEC
(87) JP2017045942	(33) United States	DES DÉRIVÉS DE CATÉCHOL

(31) 102019204792	3013 AL Rotterdam	11.07.2019
(32) 04.04.2019	Netherlands	(33) United States
(33) Germany	(72) DAVIES, Liam, Edward	United States
(73) Henkel AG & Co. KGaA	BOUX DE CASSON, Alexandre,	(73) Illinois Tool Works Inc.
(73) Henkelstrasse 67	François	(73) 155 Harlem Avenue
40589 Düsseldorf	BATCHELOR, Stephen, Norman	Glenview, IL 60025
Germany	(51) C11D 3/20	United States
(72) JOB, Mareile	C11D 3/33	(72) MARTIN, Robert
MEIER, Frank	C11D 3/40	JELONEK, Paul Richard
KROPF, Christian	C11D 17/04	(51) C12C 12/02
PEGELow, Ulrich	C11D 7/26	(11) 3919604
BERGMANN-DALKILIC, Simone	C11D 7/32	(47) 05.04.2023
(51) C11D 1/14	C11D 17/00	(00) 05.04.2023
C11D 1/29	(11) 4017954	(21) 199194135
C11D 1/37	(47) 05.04.2023	(22) 03.09.2019
(11) 3740552	(00) 05.04.2023	(87) CN2019104128
(47) 05.04.2023	(21) 207568833	(87) 17.09.2020
(00) 05.04.2023	(22) 20.08.2020	(54) BIÈRE LÉGÈRE SAINTE ET PROCÉDÉ
(21) 197039001	(87) EP2020073280	DE PRÉPARATION ASSOCIÉ
(22) 18.01.2019	(87) 25.02.2021	(31) 201910188877
(87) US2019014187	(54) COMPOSITION DÉTERGENTE SOLIDE	(32) 13.03.2019
(87) 25.07.2019	(31) 19192833	(33) China
(54) COMPOSITIONS DÉTERGENTES	19192836	(73) Tsingtao Brewery Co., Ltd.
LIQUIDES COMPRENANT UN	19192834	(73) No.56 Dengzhou Road
TENSIOACTIF SULFATE D'ALKYLE	19192831	Shibei District Qingdao, Shandong
ÉTHOXYLÉ	19192827	266000
(31) 201862619262 P	19192828	China
(32) 19.01.2018	(32) 21.08.2019	(72) CHANG, Zongming
(33) United States	21.08.2019	QIAN, Zhonghua
(73) The Procter & Gamble Company	21.08.2019	YANG, Zhaoxia
(73) One Procter & Gamble Plaza	21.08.2019	HU, Xiaocong
Cincinnati, OH 45202	21.08.2019	WANG, Jianfeng
United States	21.08.2019	YIN, Hua
(72) STENGER, Patrick, Christopher	(33) European Patent Office (EPO)	LIU, Xiaolin
HALL, Meg, Elizabeth	European Patent Office (EPO)	DONG, Jianjun
SHROCK, Kathryn, Mason	European Patent Office (EPO)	HUANG, Shuli
(51) C11D 3/20	European Patent Office (EPO)	XING, Lei
C11D 3/33	European Patent Office (EPO)	(51) C12M 1/00
C11D 3/40	European Patent Office (EPO)	C02F 3/32
C11D 17/04	(73) Unilever IP Holdings B.V.	C12M 1/107
(11) 4017953	(73) Weena 455	(11) 2943561
(47) 12.04.2023	3013 AL Rotterdam	(47) 12.04.2023
(00) 12.04.2023	Netherlands	(00) 12.04.2023
(21) 207568825	(72) BOUX DE CASSON, Alexandre,	(21) 138054846
(22) 20.08.2020	François	(22) 05.12.2013
(87) EP2020073279	DAVIES, Liam, Edward	(87) GB2013053216
(87) 25.02.2021	(51) C11D 17/04	(87) 17.07.2014
(54) COMPOSITION DÉTERGENTE SOLIDE	A47L 13/17	(54) PHOTOBIOREACTEUR
(31) 19192833	A61L 2/18	(31) 201300323
19192828	C09D 11/037	(32) 09.01.2013
19192831	B65B 5/06	(33) United Kingdom
19192834	B65B 55/18	(73) Industrial Phycology Limited
19192827	B65B 55/22	(73) Lennox House 3 Pierrepont Street
19192836	B65B 57/18	Bath, Somerset BA1 1LB
(32) 21.08.2019	G01R 33/028	United Kingdom
21.08.2019	(11) 3997203	(72) MURRAY, Daniel
21.08.2019	(47) 05.04.2023	(51) C12M 3/00
21.08.2019	(00) 05.04.2023	(11) 3239289
21.08.2019	(21) 207472937	(47) 12.04.2023
21.08.2019	(22) 10.07.2020	(00) 12.04.2023
(33) European Patent Office (EPO)	(87) US2020041486	(21) 158721480
European Patent Office (EPO)	(87) 14.01.2021	(22) 20.11.2015
European Patent Office (EPO)	(54) LINGETTE DÉSINFECTANTE À INDICE	(87) JP2015005805
European Patent Office (EPO)	IMPRIMÉ POUVANT FAIRE L'OBJET	(87) 30.06.2016
European Patent Office (EPO)	D'UNE DÉTECTION DE MÉTAUX	(54) RÉCIPIENT DE CULTURE ET
European Patent Office (EPO)	(31) 202016924268	PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
(73) Unilever IP Holdings B.V.	201962873074 P	RÉCIPIENT DE CULTURE
(73) Weena 455	(32) 09.07.2020	(31) 2014261643

(32) 25.12.2014	(54) PROCÉDE D'IMPLANTATION D'AMAS	05.04.2018
(33) Japan	CELLULAIRES DANS UN EXPLANT DE	(33) United States
(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd.	PEAU	European Patent Office (EPO)
(73) 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome	(31) 1500262	(73) Novadip Biosciences
Shinagawa-ku Tokyo 141-8627	(32) 10.02.2015	(73) Watston & Crick Hill Rue Granbonpré, 11
Japan	(33) France	1435 Mont-Saint-Guibert
(72) TOTANI, Takahiko	(73) CHU de Toulouse	Belgium
TANAKA, Satoshi	Genoskin	(72) DUFRANE, Denis
(51) C12N 11/19	Université Toulouse III-Paul Sabatier	(51) C12N 5/0775
C12N 15/52	Centre National de la Recherche	C08F 22/38
C12N 15/53	Scientifique (C.N.R.S.)	C08G 73/06
(11) 3294865	(73) 2 rue Viguerie	C08F 220/54
(47) 12.04.2023	31059 Toulouse Cedex 9	(11) 3571293
(00) 12.04.2023	France	(47) 12.04.2023
(21) 167933324	Centre Pierre Potier 1 Place Pierre Potier	(00) 12.04.2023
(22) 09.05.2016	31000 Toulouse	(21) 187415799
(87) US2016031506	France	(22) 22.01.2018
(87) 17.11.2016	118, Route de Narbonne	(87) SG2018050040
(54) PROCÉDÉS DE PRODUCTION	31062 Toulouse Cedex 9	(87) 26.07.2018
D'ÉPIMÉRASES ET D'ALCALOÏDES	France	(54) SYSTÈME DE MICROSUPPORT
BENZYLISOQUINOLÉINE		THERMOSENSIBLE ET SES
(31) 201562174475 P		UTILISATIONS
201562159122 P		(31) 10201700482T
(32) 11.06.2015	3, rue Michel-Ange	(32) 20.01.2017
08.05.2015	75016 Paris	(33) Singapore
(33) United States	France	(73) Agency for Science, Technology and
United States	(72) DESCARGUES, Pascal	Research
(73) The Board of Trustees of the Leland	DUCOMMUN, Bernard	(73) 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis
Stanford Junior University	JARDET, Claire	North Tower
(73) Office of the General Counsel Building	LOBJOIS, Valérie	Singapore 138632
170, Third Floor, Main Quad P.O. Box	(51) C12N 5/077	Singapore
20386	A61K 35/00	(72) YING, Jackie Y.
Stanford, CA 94305-2038	(11) 3724319	CHNG, Leng Leng
United States	(47) 05.04.2023	ZINK, Daniele
(72) SMOLKE, Christina D.	(00) 05.04.2023	FARWIN, Aysa
GALANIE, Stephanie	(21) 188157317	(51) C12N 5/0783
TRENCHARD, Isis	(22) 14.12.2018	(11) 3759216
THODEY, Catherine	(87) EP2018085015	(47) 12.04.2023
LI, Yanran	(87) 20.06.2019	(00) 12.04.2023
(51) C12N 5/00	(54) PROCÉDÉS D'OBTENTION DE	(21) 197101017
(11) 3622052	CELLULES DÉRIVÉES DE MUSCLES	(22) 28.02.2019
(47) 05.04.2023	(31) 17207417	(87) GB2019050570
(00) 05.04.2023	(32) 14.12.2017	(87) 06.09.2019
(21) 187155049	(33) European Patent Office (EPO)	(54) TRANSDUCTION ET EXPANSION DE
(22) 15.03.2018	(73) Innovacell AG	CELLULES
(87) EP2018056590	(73) Mitterweg 24	(31) 201803376
(87) 15.11.2018	6020 Innsbruck	(32) 01.03.2018
(54) MATRICE DE CULTURE PAR	Austria	(33) United Kingdom
INDUCTION NEURALE	(72) MARKSTEINER, Rainer	(73) Imperial College Innovations Limited
(31) 102017207698	SCHWAIGER, Wolfgang	(73) Level 1 Faculty Building c/o Imperial
(32) 08.05.2017	ASIM, Faheem Muhammad	College Exhibition Road
(33) Germany	MARGREITER, Eva	London Middlesex SW7 2AZ
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung	THURNER, Marco	United Kingdom
der angewandten Forschung e.V.	(51) C12N 5/0775	(72) KARADIMITRIS, Anastasios
(73) Hansastr. 27c	(11) 3684918	ROTOLO, Antonia
80686 München	(47) 12.04.2023	(51) C12N 5/0783
Germany	(00) 12.04.2023	C07K 14/47
(72) GUTERMUTH, Angela	(21) 187693858	C07K 14/705
BAUM, Christoph	(22) 20.09.2018	C12N 5/00
(51) C12N 5/071	(87) EP2018075545	A61K 35/17
C12N 5/09	(87) 28.03.2019	(11) 3283619
(11) 3256568	(54) BIOMATÉRIAU COMPRENANT DES	(47) 05.04.2023
(47) 05.04.2023	CELLULES SOUCHES DÉRIVÉES DU	(00) 05.04.2023
(00) 05.04.2023	TISSU ADIPEUX ET SON PROCÉDÉ	(21) 167202472
(21) 167050327	DE PRODUCTION	(22) 15.04.2016
(22) 10.02.2016	(31) 201762561046 P	(87) US2016027751
(87) EP2016000223	18165933	(87) 20.10.2016
(87) 18.08.2016	(32) 20.09.2017	

(54) PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER L'EFFICACITÉ ET L'EXPANSION DE CELLULES EXPRIMANT UN RÉCEPTEUR ANTIGÉNIQUE CHIMÉRIQUE	(54) SOUCHE DE VIRUS ONCOLYTIQUE	HUH, Lan
(31) 201562149249 P	(31) 201600382	KIM, Hyung Joon
(32) 17.04.2015	201600381	(51) C12N 9/12
(33) United States	201600380	C12N 15/113
(73) The Trustees of The University of Pennsylvania	(32) 08.01.2016	C07K 16/40
Novartis AG	08.01.2016	(11) 3710579
(73) 3600 Civic Center Boulevard, 9th Floor Philadelphia, PA 19104 United States	(33) United Kingdom	(47) 12.04.2023
Lichtstrasse 35	United Kingdom	(00) 12.04.2023
4056 Basel	United Kingdom	(21) 188080840
Switzerland	(73) Replimune Limited	(22) 16.11.2018
(72) ZHENG, Zoe	(73) 69 Innovation Centre Milton Park Oxford, Oxfordshire OX14 4RQ United Kingdom	(87) GB2018053327
MELENHORST, Jan, J.	(72) COFFIN, Robert	(87) 23.05.2019
SINGH, Nathan Amar	(51) C12N 7/00	(54) INHIBITEURS ANTI-ROR2 ET LEURS UTILISATIONS DANS LE TRAITEMENT ET/OU LA PRÉVENTION DE LA PERTE DE CARTILAGE
POWELL, Daniel, J.	A61K 35/763	(31) 201718985
GHASSEMI, Saba	(11) 3234114	(32) 16.11.2017
BARRETT, David Maxwell	(47) 12.04.2023	(33) United Kingdom
BEDOYA, Felipe	(00) 12.04.2023	(73) Queen Mary University of London
LEVINE, Bruce, L.	(21) 158285858	(73) Mile End Road
MILONE, Michael, C.	(22) 15.12.2015	London Greater London E1 4NS
JUNE, Carl, H.	(87) US2015065858	United Kingdom
(51) C12N 5/10	(87) 23.06.2016	(72) DELL'ACCIO, Francesco
C12N 15/11	(54) FORMULATION DE VIRUS DE L'HERPÈS SIMPLEX CONGELÉE STABLE	THORUP, Anne-Sophie
C12N 15/67	(31) 201462093663 P	(51) C12N 15/10
C07K 14/435	(32) 18.12.2014	C12N 15/63
(11) 3565891	(33) United States	(11) 3512943
(47) 12.04.2023	(73) Amgen Inc.	(47) 12.04.2023
(00) 12.04.2023	(73) One Amgen Center Drive	(00) 12.04.2023
(21) 187365853	Thousand Oaks, California 91320-1799 United States	(21) 177776606
(22) 09.01.2018	(72) LITOWSKI, Jennifer R.	(22) 14.09.2017
(87) US2018013003	SISKA, Christine Claudia	(87) IL2017051043
(87) 12.07.2018	KERWIN, Bruce Arthur	(87) 22.03.2018
(54) PROCÉDÉS DE MODIFICATION DE L'EXPRESSION GÉNIQUE PAR PERTURBATION DE MULTIMÈRES DU FACTEUR DE TRANSCRIPTION QUI STRUCTURENT LES BOUCLES RÉGULATRICES	(51) C12N 9/04	(54) CRISP-SEQ, PROCÉDÉ INTÉGRÉ POUR SÉQUENÇAGE MASSIVEMENT PARALLÈLE D'ARN UNICELLULAIRE ET CRIBLAGES REGROUPÉS PAR CRISPR
(31) 201762596093 P	C12N 15/52	(31) 201662427325 P
201762444341 P	C12N 15/77	201662421503 P
(32) 07.12.2017	C12P 13/06	201662394324 P
09.01.2017	C12P 13/08	(32) 29.11.2016
(33) United States	C12P 13/12	14.11.2016
United States	(11) 3597738	14.09.2016
(73) Whitehead Institute for Biomedical Research	(47) 05.04.2023	(33) United States
(73) 455 Main Street Cambridge, MA 02142 United States	(00) 05.04.2023	United States
(72) YOUNG, Richard, A.	(21) 197421209	United States
WEINTRAUB, Abraham, S.	(22) 21.05.2019	(73) Yeda Research and Development Co. Ltd.
LI, Charles, H.	(87) KR2019006083	(73) at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95
SIGOVA, Alla, A.	(87) 05.12.2019	7610002 Rehovot
(51) C12N 7/00	(54) HOMOSÉRINE DÉSHYDROGÉNASE MODIFIÉE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HOMOSÉRINE OU D'ACIDE L-AMINÉ DÉRIVÉ D'HOMOSÉRINE L'UTILISANT	Israel
(11) 3400290	(31) 20180060445	(72) AMIT, Ido
(47) 05.04.2023	(32) 28.05.2018	JAITIN, Diego
(00) 05.04.2023	(33) Korea (Republic)	LARA-ASTIASO, David
(21) 177003845	(73) CJ Cheiljedang Corporation	WEINER, Assaf
(22) 09.01.2017	(73) 330, Dongho-ro Jung-gu Seoul 04560 Korea (Republic)	YOFE, Ido
(87) GB2017050037	(72) SEO, Chang Il	(51) C12N 15/10
(87) 13.07.2017	LEE, Seung Bin	C12N 15/70
	KIM, Hyo Jin	C12N 15/81
	LIM, Sang Jo	A01K 67/027
	KIM, Hyun Ah	C12N 15/85
	LEE, Ji Sun	(11) 3535394
		(47) 12.04.2023
		(00) 12.04.2023
		(21) 178950911

(22) 03.11.2017	(22) 09.01.2017	CARGOL, Marc, Guell
(87) US2017059816	(87) US2017012704	YANG, Joyce, Lichi
(87) 09.08.2018	(87) 13.07.2017	(51) C12P 21/02
(54) PLASMIDES D'ADN POUR LA GÉNÉRATION RAPIDE DE VECTEURS DE RECOMBINAISON HOMOLOGUES POUR LE DÉVELOPPEMENT DE LIGNÉES CELLULAIRES	(54) COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR GÉNÉRER UNE RÉPONSE IMMUNE À UN ANTIGÈNE ASSOCIÉ À UNE TUMEUR	C12N 5/00
(31) 201662416802 P	(31) 201662301885 P	C12N 5/02
(32) 03.11.2016	(32) 201662276479 P	(11) 3158077
(33) United States	(32) 01.03.2016	(47) 05.04.2023
(73) Temple University - Of The Commonwealth System of Higher Education	(32) 08.01.2016	(00) 05.04.2023
(73) Broad&Montgomery Avenue Philadelphia, PA 19122 United States	(33) United States	(21) 158095737
(72) PEREZ-LEAL, Oscar, M.	(33) United States	(22) 17.06.2015
(51) C12N 15/11	(73) Geovax, Inc.	(87) US2015036169
C12N 9/22	(73) 1900 Lake Park Drive Suite 380 Smyrna, Georgia 30080 United States	(87) 23.12.2015
(11) 3502252	(72) ROBINSON, Harriet	(54) PROCÉDÉS DE CULTURE CELLULAIRE ET MILIEUX CONTENANT DE LA N-ACÉTYLCYSTÉINE
(47) 05.04.2023	(72) DOMI, Arban	(31) 201462013699 P
(00) 05.04.2023	(72) HELLERSTEIN, Michael	(32) 18.06.2014
(21) 182024950	(72) GUIRAKHOO, Farshad	(33) United States
(22) 02.06.2004	(72) MCCURLEY, Nathanael, Paul	(73) Medimmune, LLC
(54) PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE CONTRÔLER L'EFFICACITÉ DU SILENÇAGE D'UN ARN	(51) C12N 15/86	(73) One Medimmune Way Gaithersburg, Maryland 20878 United States
(31) 47538603 P	C12N 15/113	(72) HOLMAN, Brena
(32) 02.06.2003	C12N 15/09	LEE, Jeong
(33) United States	(11) 3596222	(51) C12Q 1/37
(73) University of Massachusetts	(47) 12.04.2023	G01N 33/48
(73) One Beacon Street, 26th floor Boston, MA 02108 United States	(00) 12.04.2023	G01N 33/487
(72) ZAMORE, Phillip D.	(21) 187683958	G01N 33/49
TANG, Guiliang	(22) 16.03.2018	G01N 33/72
(51) C12N 15/113	(87) US2018022881	(11) 3724348
(11) 3775211	(87) 20.09.2018	(47) 12.04.2023
(47) 05.04.2023	(54) ADMINISTRATION PAR VECTEUR À VIRUS ADÉNO-ASSOCIÉ DE MICRO-DYSTROPHINE SPÉCIFIQUE DU MUSCLE POUR TRAITER LA DYSTROPHIE MUSCULAIRE	(00) 12.04.2023
(00) 05.04.2023	(31) 201762473148 P	(21) 179349774
(21) 197188378	(32) 17.03.2017	(22) 12.12.2017
(22) 12.04.2019	(33) United States	(87) US2017065874
(87) GB2019051061	(73) Research Institute at Nationwide Children's Hospital	(87) 20.06.2019
(87) 17.10.2019	(73) 700 Children's Drive Columbus, Ohio 43205 United States	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D'ÉCHANTILLONS POUR LA DÉTECTION ET LA QUANTIFICATION ENZYMATIQUES D'A1C
(54) COMPOSITIONS	(72) RODINO-KLAPAC, Louise	(73) Polymer Technology Systems, Inc.
(31) 201862656465 P	(72) MENDELL, Jerry, R.	(73) 7736 Zionsville Road Indianapolis, IN 46268 United States
(32) 12.04.2018	(51) C12N 15/90	(72) HUGHES, Gary L.
(33) United States	C12N 15/85	WERNER, Brittney
(73) MiNA Therapeutics Limited	C12N 5/074	(51) C12Q 1/68
(73) Translation & Innovation Hub 84 Wood Lane London W12 0BZ United Kingdom	C07H 21/04	(11) 3722442
(72) ANDRIKAKOU, Pinelopi	C07H 21/02	(47) 05.04.2023
HEGRE, Siv Anita	(11) 3916099	(00) 05.04.2023
REEBYE, Vikash	(47) 12.04.2023	(21) 201699659
(51) C12N 15/86	(00) 12.04.2023	(22) 05.08.2014
C12N 7/04	(21) 211760566	(54) BANQUES DE GÈNES SYNTHÉTISÉS DE NOVO
A61K 39/00	(22) 25.07.2014	(31) 201361862457 P
A61K 39/285	(54) INGÉNIERIE DES GÉNOMES	201361862445 P
A61P 35/00	(31) 201361858866 P	(32) 05.08.2013
C07H 21/04	(32) 26.07.2013	05.08.2013
(11) 3402802	(33) United States	(33) United States
(47) 12.04.2023	(73) President and Fellows of Harvard College	United States
(00) 12.04.2023	(73) 17 Quincy Street Cambridge, MA 02138 United States	(73) Twist Bioscience Corporation
(21) 177365061	(72) CHURCH, George	(73) 455 Mission Bay Blvd. South Suite 545 San Francisco, CA 94158 United States
	YANG, Luhan	(72) FERNANDEZ, Andres
		CHEN, Siyuan

(33) United States	(73) Office of Research and Knowledge	(00) 12.04.2023
(73) Becton, Dickinson and Company	Transfer Services Room 301 Pi Ch'iu	(21) 178410684
(73) 1 Becton Drive	Building Shatin New Territories	(22) 16.08.2017
Franklin Lakes, NJ 07417	Hong Kong 999077	(87) CN2017097656
United States	China	(87) 22.02.2018
(72) FAN, Christina	(72) JIANG, Peiyong	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
WALCZAK, Elisabeth, Marie	CHAN, Kwan Chee	ANTICORROSION DE SURFACE DE
(51) C12Q 1/6853	CHIU, Rossa Wai Kwun	TYPE CTS POUR PIÈCE EN ACIER
(11) 3737773	LO, Yuk-Ming Dennis	INOXYDABLE
(47) 12.04.2023	(51) C12Q 1/6886	(31) 201610673582
(00) 12.04.2023	(11) 3878978	(32) 16.08.2016
(21) 197027857	(47) 05.04.2023	(33) China
(22) 11.01.2019	(00) 05.04.2023	(73) Shenzhen Candortech Incorporated
(87) US2019013346	(21) 211581368	Company
(87) 18.07.2019	(22) 09.07.2014	(73) 9th Floor, Bldg. C3, Nanshan Zhiyuan
(54) NOUVELLES AMORCES ET	(54) DÉTECTION DU CANCER DU	Xueyuan Dadao, Nanshan Dist.
UTILISATIONS CORRESPONDANTES	CERVEAU	Shenzhen, Guangdong 518055
(31) 201862617066 P	(31) 201400436	China
(32) 12.01.2018	201312336	(72) CHEN, Chao
(33) United States	(32) 10.01.2014	(51) C21D 1/32
(73) Natera, Inc.	09.07.2013	C21D 8/06
(73) 201 Industrial Road Suite 410	(33) United Kingdom	C22C 38/02
San Carlos, CA 94070	United Kingdom	C22C 38/04
United States	(73) University of Central Lancashire	C22C 38/06
(72) ZIMMERMANN, Bernhard	(73) Preston, Lancashire PR1 2HE	C22C 38/42
SWENERTON, Ryan	United Kingdom	C22C 38/44
LU, Fei	(72) ALDER, Jane	C22C 38/50
DASHNER, Scott	TUMILSON, Charlotte	C22C 38/60
SETHI, Himanshu	SHAW, Lisa	C21D 1/06
(51) C12Q 1/6869	(51) C12Q 1/70	C21D 8/00
(11) 3924513	(11) 3628059	C21D 8/02
(47) 12.04.2023	(47) 12.04.2023	C22C 38/08
(00) 12.04.2023	(00) 12.04.2023	C22C 38/18
(21) 207090929	(21) 187927454	C22C 38/22
(22) 06.02.2020	(22) 02.10.2018	C22C 38/40
(87) US2020016956	(87) US2018053995	(11) 3865595
(87) 20.08.2020	(87) 11.04.2019	(47) 05.04.2023
(54) ATTÉNUATION D'IMPACTS	(54) DOSAGE POUR LA DÉTECTION DU	(00) 05.04.2023
DÉFAVORABLES DE SYSTÈMES	VIRUS DE L'IMMUNODÉFICIENCE	(21) 198716037
DE DÉTECTION SUR DES ACIDES	HUMAINE (VIH)	(22) 22.02.2019
NUCLÉIQUES ET D'AUTRES	(31) 201762567655 P	(87) CN2019075851
ANALYTES BIOLOGIQUES	(32) 03.10.2017	(87) 16.04.2020
(31) 201962805495 P	(33) United States	(54) ACIER POUR PALIER D'ARBRE
(32) 14.02.2019	(73) Abbott Molecular Inc.	PRINCIPAL D'ÉOLIENNE ET SON
(33) United States	(73) 1300 East Touhy Avenue	PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(73) Pacific Biosciences of California, Inc.	Des Plaines, IL 60018	(31) 201811180693
(73) 1305 O'Brien Drive	United States	(32) 09.10.2018
Menlo Park, CA 94025	(72) WUITSCHICK, Jeffrey	(33) China
United States	HUANG, Shihai	(73) Jiangyin Xingcheng Special Steel Works
(72) SHEN, Min-Jui Richard	KRUPINSKI, Tomasz	Co., Ltd
(51) C12Q 1/6883	KARAVITIS, John	(73) Lu Sha Binjiang East Road No.297
C12Q 1/6888	SALITURO, John	Jiangyin, Jiangsu 214434
(11) 3529377	SOBOL, Anna	China
(47) 05.04.2023	(51) C21D 1/02	(72) LI, Feng
(00) 05.04.2023	C21D 1/18	XU, Xiaohong
(21) 178617494	C23F 17/00	CHEN, Min
(22) 18.10.2017	C23G 1/19	BAI, Yun
(87) CN2017106663	C25D 11/18	YIN, Qing
(87) 26.04.2018	C25D 11/38	HUANG, Zhen
(54) ÉVALUATION DE L'ÂGE	C25D 9/08	GENG, Ke
GESTATIONNEL PAR MÉTHYLATION	C25D 9/10	ZHAI, Jiaolong
ET PROFILAGE DE TAILLE D'ADN	C25D 11/00	(51) C21D 1/74
PLASMATIQUE MATERNEL	C25D 3/04	B62D 29/00
(31) 201662410108 P	C21D 1/06	C21D 1/76
(32) 19.10.2016	C23C 22/43	C21D 3/04
(33) United States	C23C 28/04	C21D 8/02
(73) The Chinese University Of Hong Kong	(11) 3502316	C21D 8/04
	(47) 12.04.2023	C23C 2/02

C23C 2/06	RUTHENBERG, Manuela	AMÉLIORÉES ET TÔLE AINSI
C23C 2/12	(51) C21D 6/00	OBTENUE
C21D 1/34	C21D 8/02	(31) PCT/IB2014/002296
C21D 1/52	C21D 8/10	(32) 03.07.2014
C21D 1/673	C21D 9/08	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
B32B 15/01	C21D 9/46	(73) ArcelorMittal
C22C 38/00	C22C 38/18	(73) 24-26 boulevard d'Avranches
C22C 38/02	C22C 38/22	1160 Luxembourg
C22C 38/06	C22C 38/24	Luxembourg
C22C 38/28	G21C 3/07	(72) JUN, Hyun Jo
C22C 38/32	C21D 1/25	FAN, Dongwei
C23C 2/26	(11) 3360980	MOHANTY, Rashmi Ranjan
C23C 2/28	(47) 12.04.2023	VENKATASURYA, Pavan K. C.
C23C 2/40	(00) 12.04.2023	
(11) 3783118	(21) 181553363	(51) C21D 9/40
(47) 12.04.2023	(22) 06.02.2018	C21D 1/10
(00) 12.04.2023	(54) COMPOSITION À BASE DE FER POUR	F16C 33/58
(21) 201570009	ÉLÉMENT COMBUSTIBLE	F16C 33/64
(22) 06.09.2013	(31) 201715428947	(11) 3564398
(54) PROCEDE DE FABRICATION DE	(32) 09.02.2017	(47) 05.04.2023
PIECES D'ACIER REVÊTUES ET	(33) United States	(00) 05.04.2023
DURCIÉS A LA PRESSE	(73) TerraPower LLC	(21) 178868071
(31) PCT/FR2012/000350	(73) 15800 Northup Way	(22) 05.12.2017
(32) 06.09.2012	Bellevue Washington 98008	(87) JP2017043640
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	United States	(87) 05.07.2018
(73) ArcelorMittal	(72) HACKETT, Micah	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
(73) 24-26 boulevard d'Avranches	KLUEH, Ronald	COMPOSANTE DE ROULEMENT.
1160 Luxembourg	(51) C21D 7/06	(31) 2016256638
Luxembourg	B21D 53/26	2016256637
(72) PUERTA VELASQUEZ, Juan David	B60B 3/04	(32) 28.12.2016
STAUDTE, Jonas	C21D 9/34	28.12.2016
DRILLET, Pascal	(11) 3577240	(33) Japan
(51) C21D 1/76	(47) 05.04.2023	Japan
B21D 22/02	(00) 05.04.2023	(73) NTN Corporation
B21D 22/20	(21) 177026408	(73) 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku
C21D 7/13	(22) 02.02.2017	Osaka-shi, Osaka 550-0003
C23C 2/12	(87) EP2017052275	Japan
C23C 2/26	(87) 09.08.2018	(72) YUKI, Hiroshi
C23C 2/28	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE	SATO, Miyu
C21D 9/46	ROUE DE VÉHICULE EN TÔLE	OHKI, Chikara
C21D 9/48	D'ACIER	(51) C21D 9/46
C21D 1/673	(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG	C21D 8/02
(11) 3697936	thyssenkrupp AG	C21D 8/04
(47) 12.04.2023	(73) Kaiser-Wilhelm-Strasse 100	C22C 38/00
(00) 12.04.2023	47166 Duisburg	C22C 38/14
(21) 188042287	Germany	C22C 38/28
(22) 11.10.2018	ThyssenKrupp Allee 1	C22C 38/06
(87) EP2018077692	45143 Essen	C22C 38/04
(87) 25.04.2019	Germany	C22C 38/02
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	(72) PIERONEK, David	C23C 2/02
ÉLÉMENT EN ACIER POURVU	(51) C21D 8/04	C23C 2/40
D'UN REVÊTEMENT MÉTALLIQUE	C21D 9/48	C22C 38/50
ANTICORROSION	C21D 1/19	C22C 38/08
(31) 102017218704	C22C 38/02	C22C 38/12
(32) 19.10.2017	C22C 38/04	C22C 38/20
(33) Germany	C22C 38/06	C22C 38/22
(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG	C22C 38/12	C22C 38/26
thyssenkrupp AG	C22C 38/14	C22C 38/32
(73) Kaiser-Wilhelm-Strasse 100	(11) 3663416	C22C 38/34
47166 Duisburg	(47) 05.04.2023	C22C 38/38
Germany	(00) 05.04.2023	C22C 38/60
ThyssenKrupp Allee 1	(21) 192182525	C22C 38/18
45143 Essen	(22) 03.07.2015	C22C 38/24
Germany	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE	C22C 38/40
(72) BANIK, Janko	TÔLE D'ACIER À HAUTE RÉSISTANCE	C22C 38/42
KÖYER, Maria	PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE	C22C 38/44
ROSENSTOCK, Dirk	ET UNE APTITUDE AU FORMAGE	C22C 38/46
		(11) 3831972

(47) 05.04.2023	(11) 3998361	DANS DES CATALYSEURS
(00) 05.04.2023	(47) 12.04.2023	COMPRENANT DU CARBURE DE
(21) 198433336	(00) 12.04.2023	SILICIUM
(22) 10.06.2019	(21) 208366211	(31) 20151085
(87) JP2019022886	(22) 15.06.2020	(32) 10.01.2020
(87) 06.02.2020	(87) JP2020023339	(33) European Patent Office (EPO)
(54) TÔLE D'ACIER LAMINÉE À CHAUD	(87) 14.01.2021	(73) Umicore
À HAUTE RÉSISTANCE ET SON	(54) TÔLE D'ACIER LAMINÉE À CHAUD	(73) 31, rue du Marais
PROCÉDÉ DE FABRICATION	(31) 2019128611	1000 Brussels
(31) 2018143803	(32) 10.07.2019	Belgium
(32) 31.07.2018	(33) Japan	(72) CRAUWELS, Dirk
(33) Japan	(73) NIPPON STEEL CORPORATION	VAN ROMPAEY, Tim
(73) JFE Steel Corporation	(73) 6-1, Marunouchi 2-chome	VERBRUGGEN, Hilke
(73) 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku	Chiyoda-ku Tokyo 100-8071	
Tokyo 100-0011	Japan	(51) C22C 1/02
Japan	(72) SAKAKIBARA, Mutsumi	(11) 3568566
(72) KAIHO, Sumio	SAKAKIBARA, Akifumi	(47) 05.04.2023
MORIYASU, Noriaki	ASATO, Tetsu	(00) 05.04.2023
YOKOTA, Takeshi	YAMAMOTO Akihiro	(21) 187002472
YAMAZAKI, Kazuhiko		(22) 09.01.2018
	(51) C21D 9/46	(87) GB2018050039
(51) C21D 9/46	C22C 38/14	(87) 19.07.2018
C21D 11/00	C23C 8/14	(54) ARTICLE DE FOND DE TROU
C21D 1/26	C23C 26/00	CORRODABLE
C22F 1/04	C21D 8/02	(31) 201700716
C22F 1/053	C21D 8/04	(32) 16.01.2017
C22F 1/00	C22C 38/06	(33) United Kingdom
C22F 1/047	C22C 38/12	(73) Magnesium Elektron Limited
(11) 3959346	C21D 9/48	(73) Lumns Lane
(47) 12.04.2023	C22C 38/60	Manchester M27 8LN
(00) 12.04.2023	C22C 38/00	United Kingdom
(21) 207176827	C23C 2/06	(72) MURPHY, Matthew
(22) 15.04.2020	C23C 2/28	WILKS, Timothy
(87) EP2020060520	C23C 2/40	TURSKI, Mark
(87) 29.10.2020	C23C 8/40	
(54) COMMANDE EN FONCTION DE LA	(11) 3910087	(51) C22C 1/04
VITESSE DE LIGNE D'UN FOUR POUR	(47) 05.04.2023	C22C 14/00
LE TRAITEMENT THERMIQUE D'UNE	(00) 05.04.2023	C22C 21/00
FEUILLE D'ALLIAGE D'ALUMINIUM	(21) 199086448	C22C 30/00
(31) 201962837338 P	(22) 23.12.2019	C23C 14/34
19172936	(87) JP2019050284	C23C 14/06
(32) 23.04.2019	(87) 16.07.2020	C22C 32/00
07.05.2019	(54) TÔLE D'ACIER LAMINÉE À FROID À	(11) 3589773
(33) United States	RÉSISTANCE ÉLEVÉE ET PROCÉDÉ	(47) 05.04.2023
European Patent Office (EPO)	POUR SA PRODUCTION	(00) 05.04.2023
(73) Commonwealth Rolled Products, Inc.	(31) 2019001975	(21) 187067103
Alvance Aluminium Duffel BV	(32) 09.01.2019	(22) 19.02.2018
(73) 1372 State Road 1957	(33) Japan	(87) EP2018054041
Lewisport, KY 42351	(73) JFE Steel Corporation	(87) 07.09.2018
United States	(73) 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku	(54) CIBLE DE PULVÉRISATION ET
	Tokyo 100-0011	PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE
Adolf Stocletlaan 87	Japan	CIBLE DE PULVÉRISATION
2570 Duffel	(72) OBATA, Yoshie	(31) 4617 U
Belgium	YOKOTA, Takeshi	(32) 28.02.2017
(72) ARRAS, Johan Petrus Mariette Guido	TAKASHIMA, Katsutoshi	(33) Austria
LODZIK, Jason P.		(73) PLANSEE COMPOSITE MATERIALS
HARRIS, Jamaal D.	(51) C22B 3/44	GMBH
ELWELL, Christopher	C22B 3/00	(73) Siebenbürgerstrasse 23
	C22B 11/02	86983 Lechbruck am See
(51) C21D 9/46	C22B 1/02	Germany
C22C 38/00	C22B 1/04	(72) RIEDL, Helmut
C22C 38/14	(11) 4087952	MAYRHOFER, Paul
C21D 1/02	(47) 12.04.2023	POLCIK, Peter
C22C 38/54	(00) 12.04.2023	KOLOZSVARI, Szilard
C21D 8/02	(21) 208338749	
C22C 38/58	(22) 18.12.2020	(51) C22C 1/08
C22C 38/02	(87) EP2020087265	C22C 19/03
C22C 38/42	(87) 15.07.2021	C22C 19/07
C22C 38/12	(54) PROCÉDÉ POUR LA RÉCUPÉRATION	H01M 8/0232
C23C 28/04	DE MÉTAUX DU GROUPE PLATINE	H01M 8/247
		H01M 8/0245

(11) 3812476	RAME, Jérémy	(87) 11.03.2021
(47) 12.04.2023	CARON, Pierre	(54) PRODUIT AÉROSPATIAL PLAQUÉ DE LA SÉRIE 2XXX
(00) 12.04.2023	DELAUTRE, Joël	(31) 19195491
(21) 198128969	JAUQUET, Virginie	(32) 05.09.2019
(22) 25.04.2019	LAVIGNE, Odile	(33) European Patent Office (EPO)
(87) JP2019017552	LOCQ, Didier	(73) Novelis Koblenz GmbH
(87) 26.12.2019	(51) C22C 21/02	(73) Carl-Spaeter-Strasse 10
(54) CORPS POREUX, COLLECTEUR DE COURANT LE COMPRENANT, ET PILE À COMBUSTIBLE	C22C 21/06	56070 Koblenz
(31) 2018118044	C22C 21/08	Germany
(32) 21.06.2018	B23K 35/02	(72) MEYER, Philippe
(33) Japan	B32B 15/01	BÜRGER, Achim
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.	C22C 21/00	JACOBY, Bernd
(73) 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041 Japan	F28F 21/08	SPANGEL, Sabine Maria
(72) NUMATA Koma MAJIMA Masatoshi	(11) 2846961	(51) C22C 21/10
(51) C22C 9/02	(47) 12.04.2023	C22C 1/02
C22F 1/08	(00) 12.04.2023	B22D 21/04
F16K 1/00	(21) 137236527	C22F 1/047
(11) 3581667	(22) 10.05.2013	(11) 3954798
(47) 12.04.2023	(87) US2013040615	(47) 05.04.2023
(00) 12.04.2023	(87) 14.11.2013	(00) 05.04.2023
(21) 191797174	(54) TUBE POUR ÉCHANGEUR THERMIQUE	(21) 208022624
(22) 12.06.2019	(31) 201261645126 P	(22) 27.04.2020
(54) PIÈCES MOULÉES D'UN ALLIAGE DE CUIVRE RÉSISTANT À LA CORROSION ET POUVANT ÊTRE USINÉ	(32) 10.05.2012	(87) CN2020087148
(31) 102018004702	(33) United States	(87) 12.11.2020
(32) 12.06.2018	(73) Arconic Technologies LLC	(54) ALLIAGE D'ALUMINIUM COULÉ SOUS PRESSION, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET ÉLÉMENT STRUCTURAL POUR PRODUIT DE COMMUNICATION
(33) Germany	(73) 201 Isabella Street Pittsburgh, PA 15212 United States	(31) 201910372923
(73) Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke	(72) REN, Baolue	(32) 06.05.2019
(73) Harkortstrasse 5 57462 Olpe Germany	(51) C22C 21/04	(33) China
(72) HANSEN, Andreas	C22F 1/043	(73) Honor Device Co., Ltd.
(51) C22C 19/05	C22C 21/02	(73) Suite 3401, Unit A, Building 6 Shum Yip Sky Park, No. 8089 Hongli West Road Xiangmihu Street Futian District Shenzhen, Guangdong 518040 China
F01D 5/28	(11) 3384060	(72) HUO, Guoliang
C30B 1/00	(47) 05.04.2023	YANG, Tao
(11) 3710610	(00) 05.04.2023	ZHANG, Shaohui
(47) 05.04.2023	(21) 168048338	(51) C22C 21/10
(00) 05.04.2023	(22) 07.11.2016	C22F 1/053
(21) 188217103	(87) FR2016052878	B22D 19/16
(22) 14.11.2018	(87) 08.06.2017	B22D 7/00
(87) FR2018052839	(54) TOLE MINCE A HAUTE RIGIDITE POUR CARROSSERIE AUTOMOBILE	(11) 3394305
(87) 23.05.2019	(31) 1655564	(47) 05.04.2023
(54) SUPERALLIAGE A BASE DE NICKEL, AUBE MONOCRISTALLINE ET TURBOMACHINE	(32) 15.06.2016	(00) 05.04.2023
(31) 1760679	01.12.2015	(21) 168449676
(32) 14.11.2017	(33) France	(22) 07.09.2016
(33) France	France	(87) US2016050523
(73) Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales Safran	(73) Constellium Neuf-Brisach	(87) 16.03.2017
(73) Chemin de la Hunière 91120 Palaiseau France	(73) Zip Rhenane Nord Rd 52 68600 Biesheim France	(54) COMPOSANTS D'ALLIAGE 7XXX TROUVANT UNE APPLICATION DANS LA DÉFENSE ET PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE AUX ÉCLATS AMÉLIORÉE
2 boulevard du Général Martial Valin 75015 Paris France	(72) CHABRIOL, Christophe MASSE, Jean-Philippe SHAHANI, Ravi DOLEGA, Lukasz RATCHEV, Petar	(31) 201562215842 P
(72) GUEDOU, Jean-Yves PERRUT, Mikael	(51) C22C 21/06	(32) 09.09.2015
	B32B 15/01	(33) United States
	C22C 21/10	(73) Constellium Valais SA (AG, Ltd) Constellium Rolled Products Ravenswood, LLC
	C22F 1/047	(73) Route des Laminiers 15 3960 Sierre Switzerland
	C22F 1/053	
	(11) 3994290	
	(47) 05.04.2023	
	(00) 05.04.2023	
	(21) 207569807	
	(22) 13.08.2020	
	(87) IB2020057627	

Route 2 South Ravenswood, WV 26164 United States (72) KOBE, Paul, E. FRANKLIN, Jack	(51) C22C 38/04 C22C 38/06 C21D 8/02 B32B 15/01 C21D 1/74	Tokyo 100-0011 Japan (72) YUGA, Masao OKATSU, Mitsuhiro OTA, Hiroki
(51) C22C 38/04 C22C 38/02 C22C 38/44 C22C 38/12 C22C 38/14 C22C 38/00 C21D 8/02 C21D 8/04 C21D 9/46 (11) 3730643 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 188918114 (22) 03.12.2018 (87) KR2018015165 (87) 27.06.2019 (54) FEUILLE D'ACIER AYANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE AUX FISSURES INDUITES PAR L'HYDROGÈNE ET UNE EXCELLENTE UNIFORMITÉ DE RÉSISTANCE LONGITUDINALE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION (31) 20170178859 (32) 22.12.2017 (33) Korea (Republic) (73) POSCO Co., Ltd (73) 6261, Donghaean-ro Nam-gu, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 37859 Korea (Republic) (72) KOH, Seong-Ung KIM, Hyo-Shin PARK, Yoan-Jung	(51) C22C 38/04 C22C 38/00 C22C 38/02 C23C 2/06 (11) 3633061 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 188065163 (22) 20.04.2018 (87) CN2018083848 (87) 29.11.2018 (54) ACIER AU MANGANÈSE MOYEN TREMPÉ À CHAUD ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION (31) 201710383392 (32) 26.05.2017 (33) China (73) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd. (73) No.885 Fujin Road Baoshan District Shanghai 201900 China (72) JIN, Xinyan ZHANG, Yulong HU, Guangkui	(51) C22F 1/04 (11) 3406750 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 181738378 (22) 23.05.2018 (54) PIÈCE EN ALUMINIUM AÉROSPATIAL (LIPSKIN) (31) 1042437 201715603899 (32) 21.06.2017 (32) 24.05.2017 (33) Netherlands United States (73) The Boeing Company (73) 929 Long Bridge Drive Arlington, VA 22202 United States (72) JOHNSON, Ricole A. SAHA, Pradip K. OLIVER, Carol S. LEON, Luis NILL, Michael
(51) C22C 38/04 C22C 38/06 B32B 15/01 C21D 6/00 C22C 38/00 C21D 1/26 C21D 1/74 C22C 38/02 C23C 2/06 C23C 2/40 (11) 3636790 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 188059968 (22) 20.04.2018 (87) CN2018083849 (87) 29.11.2018 (54) ACIER À HAUTE TENEUR EN MANGANÈSE TREMPÉ À CHAUD ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION (31) 201710383388 (32) 26.05.2017 (33) China (73) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd. (73) No.885 Fujin Road Baoshan District Shanghai 201900 China (72) JIN, Xinyan ZHONG, Yong HU, Guangkui	(51) C22C 38/32 C22C 38/54 C21D 8/10 C21D 9/08 C21D 1/18 C22C 38/02 C22C 38/04 C22C 38/06 C22C 38/00 C22C 38/22 C22C 38/24 C22C 38/26 C22C 38/28 C22C 38/20 C22C 38/42 C22C 38/44 C22C 38/46 C22C 38/48 C22C 38/50 (11) 3395991 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 168779320 (22) 18.10.2016 (87) JP2016004609 (87) 29.06.2017 (54) TUBE SANS SOUDURE À RÉSISTANCE ÉLEVÉE EN ACIER INOXYDABLE POUR Puits DE PÉTROLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION (31) 2016129714 2015249956 (32) 30.06.2016 22.12.2015 (33) Japan Japan (73) JFE Steel Corporation (73) 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku	(51) C23C 2/12 C23C 2/28 C23C 2/40 (11) 3589771 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 187146998 (22) 23.02.2018 (87) EP2018054599 (87) 07.09.2018 (54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT EN ACIER REVÊTU FORMÉ À CHAUD (31) 17158419 17158418 (32) 28.02.2017 28.02.2017 (33) European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO) (73) Tata Steel IJmuiden B.V. (73) Wenckebachstraat 1 1951 JZ Velsen-Noord Netherlands (72) VAN SCHOONEVELT, Hugo HENSEN, Guido Cornelis
	(51) C23C 2/12 C23C 2/28 C23C 2/40 (11) 3589772 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 187147004 (22) 23.02.2018 (87) EP2018054600 (87) 07.09.2018 (54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT EN ACIER REVÊTU FORMÉ À CHAUD (31) 17158418 17158419	

(32) 28.02.2017 28.02.2017	H01L 51/00 (11) 3473744	(87) 25.04.2019
(33) European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO)	(47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023	(54) ÉLÉMENT COULISSANT ET GARNITURE DE PISTON
(73) Tata Steel IJmuiden B.V. (73) Wenckebachstraat 1 1951 JZ Velsen-Noord Netherlands	(21) 177719739 (22) 24.02.2017 (87) CN2017074774 (87) 21.12.2017	(31) 2017203898 (32) 20.10.2017 (33) Japan (73) Kabushiki Kaisha Riken (73) 8-1, Sanbancho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8202 Japan
(72) BEENTJES, Petrus Cornelis Jozef VAN SCHOONEVELT, Hugo	(54) PLAQUE DE MASQUE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE POUR PLAQUE DE MASQUE	(72) KAMEDA Kazuya ISHIDA Yuuichi MARUYAMA Hiroshi SEKIYA Takuma
(51) C23C 2/20 C22C 18/04 C23C 2/06	(31) 201610438013 (32) 17.06.2016 (33) China	(51) C23C 14/24 C23C 14/34 C23C 14/54
(11) 3205741 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 158482281 (22) 16.09.2015 (87) JP2015004715 (87) 14.04.2016	(73) BOE Technology Group Co., Ltd. Ordos Yuansheng Optoelectronics Co., Ltd. (73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District Beijing 100015 China	(51) C23C 14/24 C23C 14/34 C23C 14/54 C22C 21/00 C23C 2/06 C23C 2/28 C23C 2/40 C23C 28/02 C23C 28/00
(54) PROCÉDÉ DE MÉTALLISATION PAR IMMERSION À CHAUD EN CONTINU ET MATÉRIEL DE MÉTALLISATION PAR IMMERSION À CHAUD EN CONTINU	Ordos Equipment Manufacturing Base Dongsheng District Ordos, Inner Mongolia 017020 China	(11) 3412794 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 177435435 (22) 03.01.2017 (87) CN2017000038 (87) 03.08.2017
(31) 2014206882 (32) 08.10.2014 (33) Japan (73) JFE Steel Corporation (73) 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-0011 Japan	(72) LIN, Zhiming WANG, Zhen (51) C23C 14/06 C22C 29/08 B22F 3/24 B22F 5/10 C22C 29/04	(54) DISPOSITIF DE REVÊTEMENT AVEC CIBLE MOBILE ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT
(72) TERASAKI, Yu SASAKI, Masato TAKAHASHI, Hideyuki INABA, Atsushi KOYAMA, Takumi MIYAKE, Masaru YASUFUKU, Yusuke	(11) 3505280 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 178431359 (22) 25.05.2017 (87) JP2017019480 (87) 01.03.2018	(31) 201610053369 (32) 26.01.2016 (33) China (73) BOE Technology Group Co., Ltd. Hefei Xincheng Optoelectronics Technology Co., Ltd. (73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District Beijing 100015 China
(51) C23C 10/10 C23C 10/20 C23C 10/38 C23C 14/16 C23C 14/58 C23C 28/02	(54) OUTIL DE COUPE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District Beijing 100015 China
(11) 3080329 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 148698400 (22) 19.11.2014 (87) US2014066277 (87) 18.06.2015	(31) 2016164780 (32) 25.08.2016 (33) Japan (73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp. (73) 1-1, Koyakita 1-chome Itami-shi, Hyogo 664-0016 Japan	Xinzhan Industrial Park Hefei Anhui 230012 China (72) QIAN, Guoping WU, Chengye JING, Yangkun WANG, Bei JI, Yu
(54) REVÊTEMENT DE CHROMISATION SUR ARC CATHODIQUE	(72) IMAMURA, Shinya KANAOA, Hideaki PASEUTH, Anongsack ONO, Satoshi YOSHIMURA, Kouhei	(51) C23C 16/32 C23C 16/455
(31) 201361914222 P (32) 10.12.2013 (33) United States (73) Raytheon Technologies Corporation (73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States	(51) C23C 14/06 F02F 5/00 F16C 33/16 F16C 17/02 F16C 33/04 F16J 9/16 F16N 15/02 C23C 14/02 F16J 9/26	(11) 3647460 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 188231054 (22) 17.05.2018 (87) JP2018019080 (87) 03.01.2019
(72) TRZCINSKI, Frank, J. TASK, Michael, N. BALZANO, Thomas LIVINGS, Mark, A. SINESI, Prentice, M.	(11) 3660180 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 188673412 (22) 09.10.2018 (87) JP2018037593	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FILMS MINCES ET NOUVEAU COMPOSÉ
(51) C23C 14/04 C23C 14/24 C23C 14/12		(31) 2017127401 (32) 29.06.2017 (33) Japan (73) Adeka Corporation (73) 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku

Tokyo 116-8554	(11) 3683337	(22) 29.09.2020
Japan	(47) 05.04.2023	(54) PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION
(72) NISHIDA, Akihiro	(00) 05.04.2023	D'ÉLECTRODÉPOSITION DE CUIVRE
OKADA, Nana	(21) 201582939	(31) 201962916478 P
OOE, Yoshiki	(22) 26.06.2017	(32) 17.10.2019
(51) C23C 24/10	(54) PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE	(33) United States
B22F 1/00	REVÊTEMENTS EN ALUMINIUM -	(73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC
C03C 8/18	SILICIUM À PARTIR DE STRUCTURES	(73) 455 Forest Street
C04B 35/581	MÉTALLIQUES	Marlborough, MA 01752
C23D 5/00	(31) 201615191662	United States
C23D 5/04	(32) 24.06.2016	(72) LIFSCHITZ ARRIBIO, Alejo M.
F28F 13/18	(33) United States	ZIELINSKI, Alexander
(11) 3296430	(73) General Electric Company	GOMEZ, Luis A.
(47) 05.04.2023	(73) 1 River Road	GALLAGHER, Michael K.
(00) 05.04.2023	Schenectady, NY 12345	LACHOWSKI, Joseph F.
(21) 171937493	United States	PRANGE, Jonathan D.
(22) 06.05.2011	(72) ZOU, Min	(51) C25D 17/00
(54) BARRIÈRE THERMIQUE À	JOHNSON, Francis	C25D 17/10
NANOREVÊTEMENT	BONITATIBUS, Peter	C25D 21/12
(31) 795011	(51) C25B 1/04	C25D 21/18
(32) 07.06.2010	C25B 3/00	(11) 3914757
(33) United States	C25B 3/07	(47) 05.04.2023
(73) The Boeing Company	C25B 3/09	(00) 05.04.2023
(73) 929 Long Bridge Drive	C25B 3/23	(21) 207010620
Arlington, VA 22202	C25B 3/29	(22) 22.01.2020
United States	C25B 9/17	(87) EP2020051482
(72) RUSSELL, James C.	C25B 11/02	(87) 30.07.2020
WHITE, Tresha L.	C12M 1/34	(54) PROCEDE DE DÉPÔT
NAKAMOTO, Kyle	(11) 3913112	ÉLECTROLYTIQUE D'UN ALLIAGE
SHIFLETT, Bryan	(47) 05.04.2023	ZINC-NICKEL UTILISANT UN SYSTÈME
WADLEY, Scott	(00) 05.04.2023	D'ANODE À MEMBRANE
KHOZIKOV, Vyacheslav	(21) 211723846	(31) 19153419
BARNHART, Carol	(22) 24.01.2018	(32) 24.01.2019
CHERINET, Pazon	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION	(33) European Patent Office (EPO)
(51) C23F 11/14	ÉLECTROCHIMIQUE D'UN	(73) Atotech Deutschland GmbH
C23F 11/10	HYDROGEL, ET PROCÉDÉ DE	(73) Erasmusstraße 20
C23F 11/08	PRODUCTION D'UN HYDROGEL	10553 Berlin
C02F 103/02	MODÉLISÉ AVEC DES CELLULES	Germany
C07D 249/18	(31) 2017049777	(72) LEONHARD, Steven
C02F 5/12	(32) 15.03.2017	FREESE, Thomas
(11) 3455394	(33) Japan	(51) C30B 15/10
(47) 05.04.2023	(73) TOHOKU UNIVERSITY	C30B 15/14
(00) 05.04.2023	JAPAN AVIATION ELECTRONICS	C30B 15/30
(21) 177295722	INDUSTRY, LIMITED	C30B 29/06
(22) 10.05.2017	(73) 2-1-1, Katahira Aoba-ku	C30B 35/00
(87) US2017032042	Sendai-shi, Miyagi 980-8577	F27B 14/10
(87) 16.11.2017	Japan	H05B 6/24
(54) TRIAZOLES AROMATIQUES		(11) 3921461
SUBSTITUÉS PAR DE L'AZOTE EN	21-1, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku	(47) 05.04.2023
TANT QU'AGENTS DE RÉGULATION	Tokyo 150-0043	(00) 05.04.2023
DE CORROSION	Japan	(21) 207025057
(31) 201641016305	(72) TERAUCHI, Mayuko	(22) 06.02.2020
(32) 10.05.2016	INO, Kosuke	(87) EP2020053046
(33) India	MATSUE, Tomokazu	(87) 13.08.2020
(73) BL Technologies, Inc.	SUDA, Atsushi	(54) CREUSET FROID
(73) 5951 Clearwater Drive	TAIRA, Noriko	(31) 1901243
Minnetonka, MN 55343	KUNIKATA, Ryota	(32) 07.02.2019
United States	SHIKU, Hitoshi	(33) France
(72) NAGARAJAN, Amutha	(51) C25D 5/34	(73) Institut Polytechnique de Grenoble
URANKAR, Edward, Joseph	C25D 3/38	Université Grenoble Alpes
FRAIL, Paul, Robert	C25D 7/12	Centre national de la recherche
NAGU, Muthukumar	C23F 1/44	scientifique
(51) C23G 1/32	C25D 5/00	(73) 46 Avenue Félix Viallet
C23C 8/04	C23F 1/18	38000 Grenoble
C23C 8/26	(11) 3808877	France
H01F 1/147	(47) 05.04.2023	
C23F 1/00	(00) 05.04.2023	
C23F 1/44	(21) 201991221	621 avenue Centrale
		38400 Saint-Martin-d'Hères

France	Mobile, AL 36608	(21) 207165663
	United States	(22) 17.03.2020
3, rue Michel Ange	(72) HSHAO, Kuang-Ting	(87) IB2020052423
75016 Paris	(51) D01F 8/16	(87) 24.09.2020
France	B33Y 70/00	(54) MÉTIER À FILER AVEC UN
(72) HASAN, Ghatfan	(11) 4013910	ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE
GARNIER, Christian	(47) 05.04.2023	POUR LES BROCHES
Z Aidat, Kader	(00) 05.04.2023	(31) 201900003983
(51) C30B 15/10	(21) 207605478	(32) 19.03.2019
C30B 15/14	(22) 10.08.2020	(33) Italy
C30B 15/30	(87) IB2020057518	(73) MARZOLI MACHINES TEXTILE S.r.l.
C30B 29/06	(87) 18.02.2021	(73) Via S. Alberto, 10
C30B 35/00	(54) FILAMENT À COEUR-GAINE AVEC UN	25036 Palazzolo sull'Oglio (BS)
F27B 14/10	NOYAU DE COPOLYMÈRE SÉQUENCÉ	Italy
H05B 6/24	CONTENANT DE LA SILICONE	(72) ASSENZA, Rosario
(11) 3921462	(31) 201962887038 P	GALLI, Massimo
(47) 12.04.2023	(32) 15.08.2019	(51) D01H 5/58
(00) 12.04.2023	(33) United States	(11) 3680372
(21) 207025073	(73) 3M Innovative Properties Company	(47) 05.04.2023
(22) 06.02.2020	(73) 3M Center Post Office Box 33427	(00) 05.04.2023
(87) EP2020053051	Saint Paul, Minnesota 55133-3427	(21) 201507258
(87) 13.08.2020	United States	(22) 08.01.2020
(54) CREUSET FROID	(72) YOUNG, Jacob D.	(54) BANC D'ÉTIRAGE D'UN MÉTIER À
(31) 1901244	CHASTEK, Thomas Q.	FILER
(32) 07.02.2019	NAPIERALA, Mark E.	(31) 102019100603
(33) France	BENSON, Karl E.	(32) 11.01.2019
(73) Institut Polytechnique de Grenoble	WEST, Shaun M.	(33) Germany
Centre national de la recherche	CARVAJAL, Daniel	(73) Maschinenfabrik Rieter AG
scientifique	HACKBARTH, Kent C.	(73) Klosterstrasse 20
Université Grenoble Alpes	BEHLING, Ross E.	8406 Winterthur
(73) 46 Avenue Félix Viallet	HAYS, David S.	Switzerland
38000 Grenoble	(51) D01H 1/08	(72) Stahlecker, Gerd
France	D01H 13/18	Schaeffler, Gernot
	(11) 3763857	(51) D01H 5/88
3, rue Michel Ange	(47) 05.04.2023	(11) 3744881
75016 Paris	(00) 05.04.2023	(47) 05.04.2023
France	(21) 201799152	(00) 05.04.2023
	(22) 15.06.2020	(21) 201769767
621 avenue Centrale	(54) MÉTIER À FILER	(22) 28.05.2020
38400 Saint-Martin-d'Hères	(31) 2019112814	(54) CAGE POUR UNE PAIRE DE
France	(32) 18.06.2019	ROULEAUX DE PRESSION D'UN BANC
(72) ZAIDAT, Kader	(33) Japan	D'ÉTIRAGE
GARNIER, Christian	(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki	(31) 102019114662
HASAN, Ghatfan	(73) 2-1, Toyoda-cho	(32) 31.05.2019
(51) D01D 5/00	Kariya-shi, Aichi 448-8671	(33) Germany
D01F 9/12	Japan	(73) Maschinenfabrik Rieter AG
B82Y 30/00	(72) TSUCHIDA, Daisuke	(73) Klosterstrasse 20
C08J 9/00	MIYATA, Yasuhiro	8406 Winterthur
C08J 9/28	(51) D01H 1/115	Switzerland
C08J 9/36	(11) 3243941	(72) BLANKENHORN, Peter
C08K 7/06	(47) 05.04.2023	BAUER, Manfred
C08K 3/04	(00) 05.04.2023	HUBER, Karlheinz
(11) 3189178	(21) 171526445	(51) D02G 3/34
(47) 05.04.2023	(22) 23.01.2017	(11) 3450598
(00) 05.04.2023	(54) MÉTIER À FILER DU TYPE AIR-JET	(47) 12.04.2023
(21) 158387886	(31) UA20163011	(00) 12.04.2023
(22) 31.08.2015	(32) 29.04.2016	(21) 177893872
(87) US2015047753	(33) Italy	(22) 20.04.2017
(87) 10.03.2016	(73) Savio Macchine Tessili S.p.A.	(87) JP2017015820
(54) NANOCOMPOSITE POREUX	(73) Via Udine 105	(87) 02.11.2017
(31) 201462123354 P	33170 Pordenone	(54) FIL VOLUMINEUX
201462070664 P	Italy	(31) 2016087910
(32) 14.11.2014	(72) COLUSSI, Vittorio	(32) 26.04.2016
02.09.2014	D'AGNOLO, Fabio	(33) Japan
(33) United States	(51) D01H 1/241	(73) Toray Industries, Inc.
United States	(11) 3942099	(73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome
(73) University of South Alabama	(47) 12.04.2023	Chuo-ku
(73) 775 University Boulevard North Suite 150	(00) 12.04.2023	Tokyo 103-8666

Japan	201862668616 P	Germany
(72) MASUDA, Masato	(32) 07.05.2019	(72) TIMM, Christoph
SHIBATA, Takashi	08.05.2018	(51) D04H 3/009
YAMANAKA, Hirofumi	(33) United States	D01F 6/76
(51) D02G 3/44	United States	D04H 1/4326
(11) 3359717	(73) Fabdesigns, Inc.	D01D 5/098
(47) 12.04.2023	(73) 327 Latigo Canyon Road	D04H 3/016
(00) 12.04.2023	Malibu, CA 90265	(11) 3591110
(21) 167916550	United States	(47) 12.04.2023
(22) 07.10.2016	(72) Huffa, Bruce	(00) 12.04.2023
(87) FR2016052597	Huffa, Concetta Maria	(21) 187609961
(87) 13.04.2017	(51) D04B 1/18	(22) 21.02.2018
(54) FIL ANTI-COUPURE, VÊTEMENT DE	A41B 11/00	(87) JP2018006302
PROTECTION FABRIQUÉ A L'AIDE	A41B 11/02	(87) 07.09.2018
D'UN TEL FIL ET PROCÉDÉS DE	A61F 13/06	(54) TISSU NON TISSÉ
FABRICATION AFFÉRENTS	A61F 13/08	(31) 2017040365
(31) 1655370	D04B 1/26	(32) 03.03.2017
1559609	(11) 3575463	(33) Japan
(32) 10.06.2016	(47) 05.04.2023	(73) Sumitomo Chemical Company, Limited
09.10.2015	(00) 05.04.2023	(73) 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku
(33) France	(21) 180202442	Tokyo 104-8260
France	(22) 01.06.2018	Japan
(73) Bruyere Holding	(54) PIÈCE DE VÊTEMENT POUR JAMBES,	(72) KOHINATA, Yusaku
(73) Zone d'Activité des Grandes Terres 1305,	EN PARTICULIER BAS	(51) D04H 3/009
route de Lozanne	(73) medi GmbH & Co. KG	D01F 6/76
69380 Dommartin	(73) Medicusstrasse 1	D04H 3/16
France	95448 Bayreuth	D04H 1/4326
(72) BRUYERE, Christophe, Jean	Germany	D01D 5/098
(51) D03D 13/00	(72) Hörath, Bernd	D04H 3/016
D03D 15/00	(51) D04H 1/60	(11) 3591111
D03D 15/267	D04H 1/732	(47) 12.04.2023
E06B 9/24	(11) 4015691	(00) 12.04.2023
D03D 15/47	(47) 05.04.2023	(21) 187617642
(11) 3933081	(00) 05.04.2023	(22) 21.02.2018
(47) 12.04.2023	(21) 221504780	(87) JP2018006187
(00) 12.04.2023	(22) 30.07.2014	(87) 07.09.2018
(21) 208229625	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE
(22) 10.06.2020	FEUILLE	TISSU NON TISSÉ
(87) JP2020022825	(31) 2014124057	(31) 2017040366
(87) 17.12.2020	2013206157	(32) 03.03.2017
(54) TISSU DE FIBRES MULTIFILAMENTS	(32) 17.06.2014	(33) Japan
INORGANIQUES ENROBÉES DE	01.10.2013	(73) Sumitomo Chemical Company, Limited
RÉSINE ET STORE DE FENÊTRE	(33) Japan	(73) 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku
L'UTILISANT	Japan	Tokyo 104-8260
(31) 2019107771	(73) Seiko Epson Corporation	Japan
(32) 10.06.2019	(73) 1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku,	(72) KOHINATA, Yusaku
(33) Japan	Tokyo 160-8801	(51) D04H 18/02
(73) Nitto Boseki Co., Ltd.	Japan	(11) 4012088
(73) 1, Aza Higashi Gonome	(72) SEKI, Shunichi	(47) 12.04.2023
Fukushima-shi Fukushima 960-8161	UENO, Yoshihiro	(00) 12.04.2023
Japan	(51) D04H 1/62	(21) 212077473
(72) NAKASHIMA, Taichi	A41D 27/06	(22) 11.11.2021
(51) D04B 1/16	D04H 1/66	(54) MACHINE À AIGUILLES ET PROCÉDÉ
D04B 1/12	(11) 3844333	D'AIGUILLETAGE
D04B 37/04	(47) 12.04.2023	(31) 20202106554 U
D04B 1/10	(00) 12.04.2023	(32) 16.11.2020
A43B 1/04	(21) 197530793	(33) Germany
A43B 23/04	(22) 13.08.2019	(73) AUTEFA Solutions Austria GmbH
(11) 3567146	(87) EP2019071695	(73) Wegscheider Str. 15
(47) 12.04.2023	(87) 05.03.2020	4021 Linz
(00) 12.04.2023	(54) STRUCTURE PLANE DOTÉE D'UN	Austria
(21) 191733351	REVÊTEMENT ADHÉSIF DURABLE	(72) EGENER, Paul Michael
(22) 08.05.2019	(31) 102018214839	(51) D05B 57/14
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	(32) 31.08.2018	D05B 57/28
TRICOTAGE D'UN POLYMÈRE DE	(33) Germany	(11) 3257992
RENFORCEMENT DE TIGE DE	(73) Kufner Holding GmbH	(47) 05.04.2023
CHAUSSURE À FIBRES	(73) Inselkammerstr. 10	(00) 05.04.2023
(31) 201916405435	82008 Unterhaching	(21) 158819961

(22) 13.02.2015	24.10.2011	(47) 12.04.2023
(87) JP2015054038	24.10.2011	(00) 12.04.2023
(87) 18.08.2016	24.10.2011	(21) 167299478
(54) NAVETTE VERTICALE À ROTATION COMPLÈTE	24.10.2011	(22) 20.06.2016
(73) Hirose Manufacturing Co., Ltd.	24.10.2011	(87) EP2016064206
(73) 10-32 Sanmeicho 2-chome Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-0005 Japan	24.10.2011	(87) 19.01.2017
(72) HATANAKA, Jun	24.10.2011	(54) MACHINE À LAVER ET PROCÉDÉ DE LAVAGE
(51) D06F 23/02	(33) Korea (Republic)	(31) 15176605
D06F 37/00	Korea (Republic)	15176604
D06F 37/04	Korea (Republic)	15176603
D06F 37/06	Korea (Republic)	(32) 14.07.2015
D06F 37/30	Korea (Republic)	14.07.2015
H02K 21/12	Korea (Republic)	14.07.2015
H02K 21/16	Korea (Republic)	(33) European Patent Office (EPO)
H02K 21/22	Korea (Republic)	European Patent Office (EPO)
H02K 1/16	Korea (Republic)	European Patent Office (EPO)
H02K 1/28	Korea (Republic)	(73) Unilever IP Holdings B.V.
H02K 1/27	Korea (Republic)	(73) Weena 455
H02K 7/00	Korea (Republic)	3013 AL Rotterdam
H02K 7/14	Korea (Republic)	Netherlands
H02K 11/00	Korea (Republic)	(72) BENNETT, Julie
H02K 16/02	Korea (Republic)	BEST, Jonathan
B23P 11/00	Korea (Republic)	CHOPRA-GANDHI, Seema
B23P 11/02	Korea (Republic)	MOORFIELD, David
H02K 3/52	(73) LG Electronics Inc.	PARRY, Alyn, James
D06F 37/26	(73) 20, Yeouido-dong	THORLEY, David, Christopher
D06F 31/00	Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721	(51) D06F 37/20
(11) 2771507	Korea (Republic)	D06F 35/00
(47) 05.04.2023	(72) KIM, Kyeonghwan	D06F 37/24
(00) 05.04.2023	SON, Changwoo	(11) 3109357
(21) 128433950	CHOI, Byungkeol	(47) 05.04.2023
(22) 24.10.2012	KIM, Hyundong	(00) 05.04.2023
(87) KR2012008775	KIM, Youngmin	(21) 157523747
(87) 02.05.2013	KIM, Jinwoong	(22) 17.02.2015
(54) LAVE-LINGE	KIM, Dongwon	(87) KR2015001642
(31) 20120112047	JUNG, Hwanjin	(87) 27.08.2015
20120014464	SEO, Hyunseok	(54) PROCÉDÉ DE LAVAGE
20120014463	JUN, Chaseung	(31) 20140019231
20120012986	MIN, Byungwook	(32) 19.02.2014
20120012985	(51) D06F 34/26	(33) Korea (Republic)
20120012984	D06F 103/32	(73) LG Electronics Inc.
20110108986	D06F 105/26	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336
20110108982	D06F 105/62	Korea (Republic)
20110108979	D06F 58/20	(72) LEE, Sanghyun
20110108978	(11) 3933091	KWON, Sunku
20110108977	(47) 12.04.2023	KOO, Bonkwon
20110108976	(00) 12.04.2023	LEE, Sunho
20110108974	(21) 211822275	(51) D06F 37/22
20110108973	(22) 29.06.2021	D06F 37/24
20110108971	(54) SÉCHOIR À LINGE	(11) 3702513
20110108957	(31) 202010344	(47) 05.04.2023
20110108955	(32) 30.06.2020	(00) 05.04.2023
20110108953	(33) Turkey	(21) 191595040
20110108952	(73) Arçelik Anonim Sirketi	(22) 26.02.2019
(32) 09.10.2012	(73) Sutluce Karaagac Caddesi No: 2/6 Beyoglu	(54) MACHINE À LAVER LE LINGE
13.02.2012	34445 Istanbul	(73) ELECTROLUX APPLIANCES
13.02.2012	Turkey	AKTIEBOLAG
08.02.2012	(72) TASTAN, Dogan	(73) S:t Göransgatan 143
08.02.2012	ERCAN, Onur	105 45 Stockholm
08.02.2012	ARSLAN, Sergen Erkan	Sweden
24.10.2011	GEZE, Emre	(72) COLIN, Igor
24.10.2011	ISIKLI, Ceyhan	LORENC, Marcin
24.10.2011	(51) D06F 35/00	GUPTA, Ashish
24.10.2011	(11) 3322846	MORUZZI, Diana
24.10.2011		RUKESH, Narayanan K R
		(51) D06F 37/30

D06F 37/40	Zhu, Yuting	(87) EP2019053911
F16H 57/08	(51) D06F 39/14	(87) 06.09.2019
(11) 3907319	(11) 2907910	(54) APPAREIL POUR SÉCHER DU LINGE
(47) 12.04.2023	(47) 05.04.2023	(31) 102018203158
(00) 12.04.2023	(00) 05.04.2023	(32) 02.03.2018
(21) 207410028	(21) 151549375	(33) Germany
(22) 16.01.2020	(22) 13.02.2015	(73) BSH Hausgeräte GmbH
(87) CN2020072441	(54) APPAREIL DE TRAITEMENT DU LINGE	(73) Carl-Wery-Strasse 34
(87) 23.07.2020	(31) 20140018413	81739 München
(54) DISPOSITIF DE TRANSMISSION POUR	(32) 18.02.2014	Germany
APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER	(33) Korea (Republic)	(72) HARBACH, Alvaro
(31) 201920148815 U	(73) LG Electronics Inc.	HEYDER, Reinhard
201920088278 U	(73) 128, Yeoui-daero	STOLZE, Andreas
(32) 28.01.2019	Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721	
16.01.2019	(32) Korea (Republic)	(51) D06F 58/24
(33) China	(72) An, Yongjun	D06F 103/42
China	Park, Soowon	D06F 103/58
(73) Han, Gexin	Lee, Aram	D06F 105/22
(73) No. 091, Gate 2, building 10 No. 178,	Kim, Soojin	D06F 105/62
Beiyuan Road, Chaoyang District		D06F 58/20
Beijing 100101	(51) D06F 39/14	(11) 3933097
China	(11) 3249092	(47) 12.04.2023
(72) SHAO, Libo	(47) 05.04.2023	(00) 12.04.2023
(51) D06F 39/02	(00) 05.04.2023	(21) 211764261
D06B 3/30	(21) 171579089	(22) 28.05.2021
C09B 67/00	(22) 24.02.2017	(54) SÉCHOIR À LINGE
C09B 62/00	(54) ENSEMBLE DE PORTE INTÉRIEURE	(31) 202010194
(11) 3390708	POUR UNE MACHINE À LAVER À	(32) 29.06.2020
(47) 05.04.2023	TAMBOUR ET UNE MACHINE À LAVER	(33) Turkey
(00) 05.04.2023	À TAMBOUR AYANT LEDIT ENSEMBLE	(73) Arçelik Anonim Sirketi
(21) 168053692	(31) 20160064993	(73) Sutluce Karaagac Caddesi No: 2/6
(22) 29.11.2016	(32) 26.05.2016	Beyoglu
(87) EP2016079153	(33) Korea (Republic)	34445 Istanbul
(87) 22.06.2017	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	Turkey
(54) UNITÉ DE CONSOMMATION POUR	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-	(72) SIR, Gokhan
TEINDRE UN TEXTILE	si	BEDIR, Ersin
(31) 102015225919	Gyeonggi-do 16677	ERGUN, Muhammed
(32) 18.12.2015	Korea (Republic)	GEZE, Emre
(33) Germany	(72) Chun, Kwang-min	GOK, Salih
(73) Henkel AG & Co. KGaA	Lee, Hong-yeol	
(73) Henkelstrasse 67	Kim, Hwa-shik	(51) D06F 58/44
40589 Düsseldorf	Lim, Hee-tae	D06F 58/20
Germany	(51) D06F 58/02	D06F 103/04
(72) FILECCIA, Salvatore	D06F 58/12	D06F 103/06
HANER, Murat	D06F 58/26	D06F 103/08
(51) D06F 39/08	(11) 3784830	D06F 103/32
D06F 58/04	(47) 05.04.2023	D06F 103/62
D06F 58/20	(00) 05.04.2023	D06F 105/38
D06F 37/26	(21) 197291727	(11) 3945153
A47L 15/42	(22) 25.04.2019	(47) 12.04.2023
F16J 15/10	(87) DE2019200033	(00) 12.04.2023
F16J 15/06	(87) 31.10.2019	(21) 211878525
(11) 3848618	(54) SÉCHOIR ET PROCÉDÉ POUR FAIRE	(22) 27.07.2021
(47) 12.04.2023	FONCTIONNER UN SÉCHOIR	(54) SÈCHE-LINGE À PERFORMANCE
(00) 12.04.2023	(31) 102018206629	AMÉLIORÉE D'ÉLIMINATION DES PLIS
(21) 202138079	(32) 27.04.2018	(31) 202012158
(22) 14.12.2020	(33) Germany	(32) 30.07.2020
(54) JOINT ÉLASTIQUE ET APPAREIL	(73) Lavatec Laundry Technology GmbH	(33) Turkey
DOMESTIQUE	(73) Wannenaeckerstrasse 53	(73) Arçelik Anonim Sirketi
(31) 202020058889 U	74078 Heilbronn	(73) Sutluce Karaagac Caddesi No: 2/6
(32) 10.01.2020	Germany	Beyoglu
(33) China	(72) GRAESER, Wolf-Peter	34445 Istanbul
(73) BSH Hausgeräte GmbH	KRAUSE, Joachim	Turkey
(73) Carl-Wery-Strasse 34	(51) D06F 58/20	(72) SIR, Gokhan
81739 München	(11) 3759274	ERGUN, Muhammed
Germany	(47) 12.04.2023	ULUDAG, Burcu
(72) Guo, Guangtao	(00) 12.04.2023	YILDIZ, Isil
Zhang, Qi	(21) 197065139	CAVUSOGLU, Senol
	(22) 18.02.2019	(51) D06M 15/277
		D06M 15/53

G01N 23/04	31.05.2017	E04C 5/08
G01N 23/225	(33) United States	E04G 21/12
D06P 1/00	United States	E01D 19/12
(11) 3321418	(73) GPCP IP Holdings LLC	E01D 101/28
(47) 05.04.2023	(73) 133 Peachtree Street, N.E.	(11) 3674484
(00) 05.04.2023	Atlanta, Georgia 30303	(47) 05.04.2023
(21) 168213189	United States	(00) 05.04.2023
(22) 01.07.2016	(72) LEE, Jeffrey A.	(21) 188476113
(87) JP2016069600	(51) D21C 9/153	(22) 19.04.2018
(87) 12.01.2017	D21C 9/147	(87) JP2018016122
(54) STRUCTURE DE FIBRE À L'ÉPREUVE	D01F 2/06	(87) 28.02.2019
DES TACHES	D21C 3/02	(54) STRUCTURE DE BÉTON ET PROCÉDÉ
(31) 2016048045	D01F 2/02	DE FABRICATION ASSOCIÉ
2015135033	(11) 3551790	(31) 2017162023
(32) 11.03.2016	(47) 05.04.2023	(32) 25.08.2017
06.07.2015	(00) 05.04.2023	(33) Japan
(33) Japan	(21) 178176970	(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.
Japan	(22) 05.12.2017	(73) 5-33, Kitahama 4-chome
(73) Toray Industries, Inc.	(87) EP2017081569	Osaka-shi, Osaka 541-0041
(73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome	(87) 14.06.2018	Japan
Chuo-ku	(54) FIBRES DE CELLULOSE	(72) NISHINO, Motonobu
Tokyo 103-8666	(31) 1651600	YAMADA, Masato
Japan	(32) 06.12.2016	(51) E01H 1/08
(72) KOMORI, Shinya	(33) Sweden	(11) 3921473
TAKEDA, Keiji	(73) Re:NewCell AB	(47) 05.04.2023
KARASAWA, Rumi	(73) Cardellgatan 1	(00) 05.04.2023
OTSUKA, Azuki	114 36 Stockholm	(21) 207077223
(51) D06M 15/693	Sweden	(22) 03.02.2020
D06M 11/74	(72) LINDGREN, Christofer	(87) FR2020050171
D06M 13/395	HENRIKSSON, Gunnar	(87) 13.08.2020
D06M 13/418	LINDSTRÖM, Mikael	(54) EQUIPEMENT DE SOUFFLEUR
D06M 15/55	(51) E01B 3/28	POURVU D'UN HARNAIS DE PORTAGE
F16G 1/16	(11) 3816348	AU DOS
C03C 25/25	(47) 05.04.2023	(31) 1901205
C03C 25/26	(00) 05.04.2023	(32) 07.02.2019
C03C 25/27	(21) 202026928	(33) France
C03C 25/36	(22) 20.10.2020	(73) PELLENC
(11) 3643832	(54) SYSTÈME DE CHEMIN DE FER	(73) Quartier Notre Dame
(47) 05.04.2023	COMPRENANT UNE TRAVERSE	84120 Pertuis
(00) 05.04.2023	(31) 201900020070	France
(21) 188200307	(32) 30.10.2019	(72) REMY, Thibault
(22) 08.06.2018	(33) Italy	(51) E02D 7/18
(87) JP2018022051	(73) Wegh Group S.p.A.	E02D 7/26
(87) 27.12.2018	(73) Via G. Di Vittorio 87	E02D 7/28
(54) CÂBLE POUR RENFORCEMENT	43045 Fornovo di Taro (Parma)	E02D 7/24
DE CAOUTCHOUC ET PRODUIT DE	Italy	E02D 15/08
CAOUTCHOUC OBTENU AU MOYEN	(72) MARCHETTI, Tullio	(11) 3927899
DE CELUI-CI	MANZOTTI, Elia	(47) 05.04.2023
(31) 2017119707	(51) E01C 23/088	(00) 05.04.2023
(32) 19.06.2017	E01C 23/12	(21) 197832728
(33) Japan	B65G 41/00	(22) 02.10.2019
(73) Nippon Sheet Glass Company, Limited	(11) 3868958	(87) EP2019076734
(73) 5-27, Mita 3-chome Minato-ku	(47) 05.04.2023	(87) 27.08.2020
Tokyo 108-6321	(00) 05.04.2023	(54) INTRODUCTION PAR VIBRATION DE
Japan	(21) 211548052	FONDATIONS
(72) KATAGIRI Shinya	(22) 02.02.2021	(31) 102019104292
(51) D21C 7/00	(54) DISPOSITIF DE DÉVERSEMENT DE	(32) 20.02.2019
D21C 7/06	MATÉRIAU POUR UNE MACHINE	(33) Germany
(11) 3859081	FRAISEUSE DE SOL	(73) RWE Renewables GmbH
(47) 12.04.2023	(31) 102020001163	(73) RWE Platz 4
(00) 12.04.2023	(32) 21.02.2020	45141 Essen
(21) 211571492	(33) Germany	Germany
(22) 30.05.2018	(73) BOMAG GmbH	(72) MATLOCK, Benjamin
(54) PROCÉDÉ DE RE-PULPAGE À	(73) Hellerwald	BARTMINN, Daniel
CONSISTANCE ÉLEVÉE	56154 Boppard	HERWIG, Volker
(31) 201815990596	Germany	(51) E02D 17/13
201762512800 P	(72) SCHAAF, Matthias	E02F 3/20
(32) 26.05.2018	(51) E01D 1/00	(11) 3851586

(47) 05.04.2023	(22) 17.02.2016	(54) TRACTEUR
(00) 05.04.2023	(54) DISPOSITIF DE RECEPTION ET	(31) 2017197018
(21) 211624960	D'ENTRAINEMENT D'UN AGREGAT	(32) 10.10.2017
(22) 09.01.2020	DESTINE A LA PREPARATION DE	(33) Japan
(54) FRAISE POUR PAROIS MOULÉES	MATERIAUX DE CHARGEMENT EN	(73) Kubota Corporation
(31) 202019100319 U	PIECES	(73) 2-47, Shikitsuhihigashi 1-chome Naniwa-ku
(32) 21.01.2019	(73) Hartl Solutions GmbH	Osaka-shi, Osaka 556-8601
(33) Germany	(73) Pem-Straße 2	Japan
(73) Liebherr-Werk Nenzing GmbH	4310 Mauthausen	(72) UEDA, Tatsuya
(73) Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1	Austria	TAMURA, Yoshiyuki
6710 Nenzing	(72) Hartl, Dominik	(51) E02F 9/08
Austria	Hartl, Alexander	F16N 7/38
(72) Fend, Adrian	(51) E02F 3/43	E02F 9/22
Griesemer, Tobias	E02F 9/20	F16N 11/08
Knünz, Maria	(11) 3289142	(11) 3546660
Wedl, Sebastian	(47) 05.04.2023	(47) 05.04.2023
(51) E02D 29/12	(00) 05.04.2023	(00) 05.04.2023
E02D 29/14	(21) 167241819	(21) 191563543
(11) 3483343	(22) 29.04.2016	(22) 11.02.2019
(47) 12.04.2023	(87) US2016030197	(54) MACHINE DE CONSTRUCTION
(00) 12.04.2023	(87) 03.11.2016	(31) 2018061606
(21) 182029637	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	(32) 28.03.2018
(22) 26.10.2018	POSITIONNEMENT D'UN BRAS	(33) Japan
(54) CADRE POUR COUVERCLE DE	DE LEVAGE SUR UNE MACHINE À	(73) KOBELCO CONSTRUCTION
CHAMBRE SOUTERRAINE	MOTEUR	MACHINERY CO., LTD.
(31) 1760613	(31) 201562154389 P	(73) 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku
(32) 10.11.2017	(32) 29.04.2015	Hiroshima-shi Hiroshima 731-5161
(33) France	(33) United States	Japan
(73) ORANGE	(73) Clark Equipment Company	(72) TAGUCHI, Tsukasa
(73) 111, quai du Président Roosevelt	(73) 250 East Beaton Drive	FUJITA, Tsuguhito
92130 Issy-les-Moulineaux	West Fargo, ND 58078-6000	OZAKI, Masakazu
France	United States	(51) E02F 9/20
(72) HENRIOT, Laurent	(72) ZENT, Kevin, J.	E02F 9/22
LECOQ, Daniel Yves	KRAUSE, Trevor, W.	F15B 21/14
LEVASSEUR, Philippe	ROEHL, Jonathan, J.	(11) 2540917
(51) E02F 3/40	CARPENTER, Marty	(47) 12.04.2023
E02F 3/43	(51) E02F 5/10	(00) 12.04.2023
E02F 3/815	E02F 5/14	(21) 117473751
E02F 3/92	(11) 3931400	(22) 23.02.2011
E02F 5/10	(47) 12.04.2023	(87) JP2011053949
E02F 5/32	(00) 12.04.2023	(87) 01.09.2011
E02F 9/22	(21) 208001636	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE POUR
E02F 3/36	(22) 05.11.2020	MACHINE À STRUCTURE HYBRIDE
E02F 9/20	(87) EP2020081129	(31) 2010039827
(11) 3748086	(87) 20.05.2021	(32) 25.02.2010
(47) 05.04.2023	(54) CHARRUE À CHARGEMENT PAR LE	(33) Japan
(00) 05.04.2023	HAUT	(73) Nabtesco Corporation
(21) 197744444	(31) 2024240	(73) 7-9, Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku
(22) 06.02.2019	(32) 14.11.2019	Tokyo 102-0093
(87) JP2019004150	(33) Netherlands	Japan
(87) 03.10.2019	(73) Royal IHC Limited	(72) NAKAMURA, Kazuhito
(54) ENGIN DE CHANTIER	(73) 71 Grey Street	(51) E02F 9/22
(31) 2018061968	Newcastle Upon Tyne, NE1 6EF	(11) 3724515
(32) 28.03.2018	United Kingdom	(47) 12.04.2023
(33) Japan	(72) MANCHESTER, Jonathan Ralph	(00) 12.04.2023
(73) KOBELCO CONSTRUCTION	WATCHORN, Michael John	(21) 187662457
MACHINERY CO., LTD.	(51) E02F 9/08	(22) 07.09.2018
(73) 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku	E02F 9/16	(87) EP2018074183
Hiroshima-shi Hiroshima 731-5161	B60R 21/13	(87) 20.06.2019
Japan	B60N 2/38	(54) DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AIR
(72) YAMASHITA, Koji	B60R 16/023	COMPRIMÉ POUR L'EXPLOITATION
(51) E02F 3/40	B62D 49/00	D'UNE INSTALLATION PNEUMATIQUE,
E02F 3/96	B60R 11/00	MÉTHODE ET VÉHICULE
E02F 9/08	(11) 3470583	(31) 102017011526
(11) 3208386	(47) 12.04.2023	(32) 13.12.2017
(47) 05.04.2023	(00) 12.04.2023	(33) Germany
(00) 05.04.2023	(21) 181945635	(73) ZF CV Systems Europe BV
(21) 164500035	(22) 14.09.2018	(73) Chaussée de la Hulpe 166

1170 Brussels Belgium	(72) DAHAN, Yuval-Yoni DAHAN, Abraham	(54) TUYAUTERIE SANITAIRE
(72) MEIER, Jörg	(51) E03C 1/02	(73) Geberit International AG
(51) E02F 9/22	E03C 1/04	(73) Schachenstrasse 77
F15B 11/17	E03C 1/06	8645 Jona
(11) 3290597	(11) 2775042	Switzerland
(47) 12.04.2023	(47) 05.04.2023	(72) SCHINTLER, Michael
(00) 12.04.2023	(00) 05.04.2023	(51) E03D 9/02
(21) 171873854	(21) 141578799	E03D 9/03
(22) 23.08.2017	(22) 05.03.2014	(11) 3495573
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE	(54) Conduite sanitaire pour un pommeau de	(47) 12.04.2023
D'UNE SOUPAPE DE COMMANDE	douche fixe d'une douche	(00) 12.04.2023
PRINCIPALE D'UN EXCAVATEUR ET	(31) 102013203946	(21) 182100750
APPAREIL À CET EFFET	(32) 07.03.2013	(22) 04.12.2018
(31) 20160114233	(33) Germany	(54) SYSTÈME DE RÉCIPIENT DE
(32) 06.09.2016	(73) Hansgrohe SE	SUBSTANCE ODORANTE POUR UNE
(33) Korea (Republic)	(73) Auestrasse 5-9	CUVETTE DE TOILETTE OU POUR
(73) Hyundai Doosan Infracore Co., Ltd.	77761 Schiltach	UNE VASQUE D'URINOIR
(73) 489, Injung-ro Dong-gu	Germany	(31) 202017107374 U
Incheon	(72) Werner, Bernd	(32) 04.12.2017
Korea (Republic)	Blessing, Gerd	(33) Germany
(72) KIM, Ki-Yong	(51) E03C 1/04	(73) Midzan, Osman
AHN, Hyeon-Sik	E03C 1/05	(73) Ebertstrasse, 126a
JUNG, Woo-Yong	(11) 3477008	47475 Kamp-Lintfort
KIM, Chang-Mook	(47) 12.04.2023	Germany
(51) E02F 9/24	(00) 12.04.2023	(72) Midzan, Osman
E02F 3/43	(21) 180008278	(51) E04B 1/348
E02F 9/20	(22) 25.10.2018	E04C 3/30
E02F 9/26	(54) ROBINETTERIE SANITAIRE DOTÉE	E04B 1/35
E02F 9/12	D'UN CAPTEUR ET PROCÉDÉ DE	F16B 7/18
(11) 3757298	L'UTILISATION ET DE FABRICATION	F16B 7/04
(47) 05.04.2023	D'UNE ROBINETTERIE SANITAIRE	F16B 21/02
(00) 05.04.2023	DOTÉE D'UN CAPTEUR	(11) 3794185
(21) 197759285	(31) 102017124923	(47) 12.04.2023
(22) 06.02.2019	(32) 25.10.2017	(00) 12.04.2023
(87) JP2019004153	(33) Germany	(21) 197138167
(87) 03.10.2019	(73) Grohe AG	(22) 02.04.2019
(54) MACHINE DE CONSTRUCTION	(73) Postfach 13 61	(87) EP2019058267
(31) 2018064909	58653 Hemer	(87) 21.11.2019
(32) 29.03.2018	Germany	(54) UN MODULE STRUCTUREL DE
(33) Japan	(72) Gaida, Waldemar	BÂTIMENT
(73) Kobelco Construction Machinery Co.,	Depiere, Bert	(31) 18172914
Ltd.	(51) E03C 1/084	(32) 17.05.2018
(73) 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku	(11) 3935229	(33) European Patent Office (EPO)
Hiroshima-shi	(47) 12.04.2023	(73) Spanminx Limited
Hiroshima 731-5161	(00) 12.04.2023	(73) 5th Floor 62-64 Baker Street
Japan	(21) 207044447	London W1U 7DF
(72) KAMIMURA, Yusuke	(22) 03.02.2020	United Kingdom
(51) E03C 1/02	(87) EP2020052530	(72) O'BRIEN, John
E03C 1/04	(87) 17.09.2020	(51) E04B 1/68
E03C 1/044	(54) RÉGULATEUR DE JET	C08J 9/42
E03C 1/05	(31) 202019101312 U	C08G 101/00
B67D 1/00	(32) 08.03.2019	(11) 2584110
(11) 3760795	(33) Germany	(47) 12.04.2023
(47) 05.04.2023	(73) Neoperl GmbH	(00) 12.04.2023
(00) 05.04.2023	(73) Klosterrunsstr. 9-11	(21) 121890644
(21) 201902194	79379 Müllheim	(22) 18.10.2012
(22) 05.03.2018	Germany	(54) Bande étanche
(54) SYSTÈME D'ALIMENTATION EN	(72) SCHÜRLE, Holger	(31) 202011107000 U
LIQUIDE	WEISS, Wladimir	(32) 21.10.2011
(31) 18159765	(51) E03C 1/232	(33) Germany
(32) 02.03.2018	E03C 1/04	(73) Tremco CPG Germany GmbH
(33) European Patent Office (EPO)	E03C 1/24	(73) Werner-Haepf-Str. 1
(73) Unito Smart Technologies Limited	(11) 4015720	92439 Bodenwöhr
(73) Unit 01, 35F Cable TV Tower 9 Hoi Shing	(47) 05.04.2023	Germany
Rd Tsuen Wan NT	(00) 05.04.2023	(72) Komma, Markus
Hong Kong	(21) 202144762	Pronold, Michael
China	(22) 16.12.2020	(51) E04B 2/08
		E04B 2/02

(11) 3686365	(54) FEUILLE MULTIPAROI, PROCÉDÉ	(32) 23.07.2020
(47) 05.04.2023	DE FABRICATION ET ARTICLES	(33) Italy
(00) 05.04.2023	COMPORTANT LA FEUILLE	(73) Raimondi S.p.A.
(21) 188970388	MULTIPAROI	(73) Via dei Tipografi 11
(22) 27.11.2018	(31) 201113180882	41122 Modena
(87) KR2018014665	(32) 12.07.2011	Italy
(87) 04.07.2019	(33) United States	(72) SIGHINOLFI, Riccardo
(54) STRUCTURE DE MUR UTILISANT	(73) SABIC Global Technologies B.V.	(51) E04F 15/02
DES BLOCS ET DES CADRES DANS	(73) Plasticslaan 1	(11) 3864234
LESQUELS EST FORMÉE UNE	4612 PX Bergen op Zoom	(47) 05.04.2023
PARTIE DE COUPLAGE EN COIN, ET	Netherlands	(00) 05.04.2023
PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION DE	(72) THIAGARAJAN, Chinniah	(21) 197830649
MUR L'UTILISANT	KULMI, Udit	(22) 10.10.2019
(31) 20170184760	RAJENDRAN, Santhosh Kumar	(87) EP2019077510
(32) 29.12.2017	(51) E04C 5/12	(87) 16.04.2020
(33) Korea (Republic)	(11) 3521526	(54) SOCLE POUR SUPPORTER UNE
(73) Park, Jea Hong	(47) 05.04.2023	SURFACE SURÉLEVÉE ET ENSEMBLE
(73) 1-1101, 111 Sadang-ro 17-gil	(00) 05.04.2023	DE TELS SOCLES ET SURFACE
Dongjak-gu Seoul 07002	(21) 191554948	SURÉLEVÉE
Korea (Republic)	(22) 05.02.2019	(31) 18199696
(72) Park, Jea Hong	(54) ANCRAGE POUR BÉTON AVEC	(32) 10.10.2018
(51) E04B 9/22	DISPOSITIF DE RETENUE	(33) European Patent Office (EPO)
E04B 5/38	(31) 201916266497	(73) Deceuninck NV
E04B 9/00	201862626378 P	(73) Bruggesteeweg 360
E04B 5/48	(32) 04.02.2019	8830 Hoogdele-Gits
(11) 3315682	05.02.2018	Belgium
(47) 05.04.2023	(33) United States	(72) DELAERE, Pauline
(00) 05.04.2023	United States	(51) E04F 15/02
(21) 171989932	(73) Precision-Hayes International Inc.	E04F 15/10
(22) 27.10.2017	(73) 704 West Simonds Road	(11) 3450651
(54) ÉLÉMENT DE COFFRAGE ET	Seagoville, TX 75159	(47) 05.04.2023
PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	United States	(00) 05.04.2023
PLAFOND DE BÂTIMENT	(72) MATHEWS, Thomas	(21) 181999855
(31) 102016012948	SCOTT, Jeffrey	(22) 25.08.2015
(32) 28.10.2016	TAYLOR, Shane	(54) PANNEAU DE SOL POUR LA
(33) Germany	BEAVER, Tim	REALISATION D'UN REVÊTEMENT
(73) Meier Betonwerke GmbH	(51) E04F 10/10	(31) 1457957
(73) Zur Schanze 2	E06B 7/086	(32) 25.08.2014
92283 Lauterhofen	E06B 7/09	(33) France
Germany	E06B 9/06	(73) GERFLOR
(51) E04C 1/41	(11) 4089248	(73) 50, Cours de la République
(11) 3710645	(47) 12.04.2023	69100 Villeurbanne
(47) 05.04.2023	(00) 12.04.2023	France
(00) 05.04.2023	(21) 221728462	(72) CHAMMAS, Bertrand
(21) 187893177	(22) 11.05.2022	CEYSSON, Olivier
(22) 25.09.2018	(54) PARE-SOLEIL	(51) E04F 15/12
(87) DE2018100810	(31) 202100012464	E04F 15/18
(87) 23.05.2019	(32) 14.05.2021	H05K 1/03
(54) PARPAING	(33) Italy	(11) 3329067
(31) 102017126749	(73) Marchetti, Marco	(47) 12.04.2023
(32) 14.11.2017	(73) Contrà San Tomaso, 8	(00) 12.04.2023
(33) Germany	36100 Vicenza	(21) 167450881
(73) Weko Consulting and Engineering Ltd.	Italy	(22) 22.07.2016
(73) 39 Castleyard, 20/21 St. Patrick's Road,	(72) MARCHETTI, Marco	(87) EP2016067582
Dalkey, Co. Dublin	PIAZZA, Tomas	(87) 02.02.2017
Ireland	(51) E04F 13/08	(54) REVÊTEMENT DE SOL POURVU D'AU
(72) RÖDER, Ralf	E04F 15/02	MOINS UN COMPOSANT ÉLECTRIQUE
WEBER, Michael	E04F 21/00	ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
FAORO, Martin	E04F 21/18	REVÊTEMENT DE SOL
(51) E04C 2/54	E04F 21/22	(31) 102015112214
(11) 2732107	(11) 3943686	(32) 27.07.2015
(47) 05.04.2023	(47) 12.04.2023	(33) Germany
(00) 05.04.2023	(00) 12.04.2023	(73) <BARIT> (R) -Kunstharz-
(21) 127511194	(21) 211863188	BELAGSTECHNIK GmbH
(22) 10.07.2012	(22) 19.07.2021	(73) Eckenerstraße 5
(87) IB2012053525	(54) APPAREIL DE NIVELLEMENT DE	73730 Esslingen
(87) 17.01.2013	CARRELAGE	Germany
	(31) 202000017881	(72) BARTEL-LINGG, Gabriele

BARTEL, André	(54) DISPOSITIF PORTABLE	TUOMISTO, Timo
(51) E04H 3/30	(31) 2020140426	NIEMI, Markus
A63J 1/02	(32) 21.08.2020	MATTILA, Reijo
(11) 3682073	(33) Japan	(51) E05B 77/04
(47) 05.04.2023	(73) Alps Alpine Co., Ltd.	E05B 85/02
(00) 05.04.2023	(73) 1-7, Yukigaya-otsukamachi Ota-ku	B60N 2/36
(21) 187823257	Tokyo 145-8501	(11) 3684993
(22) 17.09.2018	Japan	(47) 05.04.2023
(87) EP2018075101	(72) TAKAHASHI, Ryo	(00) 05.04.2023
(87) 21.03.2019	(51) E05B 49/00	(21) 187863873
(54) CONSTRUCTION DE THÉÂTRE	E05B 9/08	(22) 17.09.2018
(31) 201714933	E05B 17/22	(87) IB2018001057
(32) 15.09.2017	E05B 27/04	(87) 28.03.2019
(33) United Kingdom	E05B 35/14	(54) VERROU DE VÉHICULE MOTORISÉ
(73) Imagine Nation B.V.	E05B 47/00	(31) 201715709520
(73) Meentweg 37E / 8	(11) 3529437	(32) 20.09.2017
1261 XS Blaricum	(47) 05.04.2023	(33) United States
Netherlands	(00) 05.04.2023	(73) Kiekert AG
(72) HEMMINGA, Evert Lykle	(21) 178620662	(73) Höselers Platz 2
(51) E04H 12/16	(22) 18.10.2017	42579 Heiligenhaus
F03D 13/20	(87) US2017057123	Germany
(11) 3502378	(87) 26.04.2018	(72) ROBERTSON, Keith
(47) 12.04.2023	(54) NOYAU DE VERROU	BORLODAN, Stellan
(00) 12.04.2023	ÉLECTROMÉCANIQUE	ZHUANG, Jim
(21) 182085928	(31) 201662410186 P	(51) E05B 79/06
(22) 27.11.2018	(32) 19.10.2016	E05B 85/16
(54) SEGMENT DE TOUR POUR UNE	(33) United States	(11) 3821097
ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ DE	(73) Dormakaba USA Inc.	(47) 05.04.2023
FABRICATION D'UN SEGMENT DE	(73) 100 Dorma Drive	(00) 05.04.2023
TOUR	Reamstown, Pennsylvania 17567	(21) 197338742
(31) 102017011046	United States	(22) 29.05.2019
(32) 29.11.2017	(72) BARNETT, III, Street Anthony	(87) IB2019054451
(33) Germany	ALLEN, Brendon	(87) 16.01.2020
(73) Siemens Gamesa Renewable Energy	PELOQUIN, Ryan H.	(54) ENSEMBLE POIGNÉE DE PORTE ET
Service GmbH	LEMIEUX, Christopher W.	PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(73) Beim Strohhouse 17-31	BECKE, Paul	(31) 201862695218 P
20097 Hamburg	HILL, Gary	(32) 09.07.2018
Germany	STANTON, Matthew	(33) United States
(72) Frost, Bernd	VELDERMAN, Matthew J.	(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG
(51) E05B 17/00	SEMAN, JR., Andrew E.	(73) Steeger Strasse 17
E05B 81/06	ROMANO, Anthony	42551 Velbert
E05B 85/10	WHITE, Daniel J.	Germany
E05B 81/42	(51) E05B 65/52	(72) YANIKOGLU, Sami
(11) 3990724	E05B 65/48	KAYA, Suat
(47) 12.04.2023	E05C 19/14	SRIVASTAVA, Ayushi
(00) 12.04.2023	B65D 45/16	CHO, Yong Sang
(21) 207284670	B65D 43/16	(51) E05B 79/08
(22) 25.05.2020	B65D 43/22	E05B 85/02
(87) EP2020064387	B65D 43/26	E05B 15/16
(87) 25.02.2021	H05K 5/02	E05B 77/10
(54) ENSEMBLE POIGNÉE POUR	G12B 9/04	(11) 3828368
VÉHICULE AUTOMOBILE	E05C 3/04	(47) 12.04.2023
(31) 102019122153	(11) 3707324	(00) 12.04.2023
(32) 19.08.2019	(47) 05.04.2023	(21) 202095634
(33) Germany	(00) 05.04.2023	(22) 24.11.2020
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG	(21) 179315676	(54) METHODE DE FABRICATION D'UNE
(73) Steeger Straße 17	(22) 08.11.2017	SERRURE AUTOMOBILE
42551 Velbert	(87) FI2017050768	(31) 102019132507
Germany	(87) 16.05.2019	(32) 29.11.2019
(72) SCHÜTZ, Heiko	(54) ENCEINTE EN PLASTIQUE POUR	(33) Germany
KOCH, Andreas	ENFERMER DES COMPOSANTS	(73) Kiekert AG
(51) E05B 19/04	INDUSTRIELS	(73) Höselers Platz 2
G07C 9/00	(73) Ensto Building Systems Oy	42579 Heiligenhaus
(11) 3957810	(73) Ensio Miittisen katu 2	Germany
(47) 05.04.2023	06101, Porvoo	(72) Waldmann, Thomas
(00) 05.04.2023	Finland	Kloubert, Dimo
(21) 211918230	(72) KURRI, Marjo	Heide, Thomas
(22) 18.08.2021	HEISKA, Turkka	Hülsmann, Thomas

Handke, Armin Steffen, Tobias	(54) SERRURE DE VÉHICULE AUTOMOBILE, EN PARTICULIER SERRURE DE CAPOT	(54) SYSTÈME DE POIGNÉE DE VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER LEDIT SYSTÈME DE POIGNÉE DE VÉHICULE AUTOMOBILE
(51) E05B 81/14	(31) 102017102813	(31) 102018101040
E05B 81/12	(32) 13.02.2017	(32) 18.01.2018
E05B 77/04	(33) Germany	(33) Germany
E05B 81/34	(73) Kiekert AG	(73) HUF Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG
E05B 81/42	(73) Hösel Platz 2	(73) Steeger Str. 17
E05B 81/50	42579 Heiligenhaus	42551 Velbert
E05B 81/72	Germany	Germany
E05B 77/26	(72) WEICHSEL, Ulrich	(72) VELICANIN, Mensur
E05B 77/28	(51) E05B 83/30	ASLAN, Aytac
(11) 3697988	E05B 65/52	THEIDEL, Michael
(47) 05.04.2023	A44B 11/25	(51) E05B 85/10
(00) 05.04.2023	A44B 11/26	E05B 81/54
(21) 187928452	E05B 47/00	E05B 81/76
(22) 16.10.2018	E05B 15/00	E05B 81/90
(87) DE2018100845	A45C 13/10	(11) 3974607
(87) 25.04.2019	A45C 13/12	(47) 12.04.2023
(54) SERRURE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE	(11) 3652399	(47) 12.04.2023
(31) 102017124529	(47) 12.04.2023	(00) 12.04.2023
(32) 20.10.2017	(00) 12.04.2023	(21) 211768957
(33) Germany	(21) 187465844	(22) 31.05.2021
(73) Kiekert AG	(22) 06.07.2018	(54) AGENCEMENT DE POIGNÉE DE PORTE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE
(73) Hösel Platz 2	(87) EP2018068440	(31) 102020125097
42579 Heiligenhaus	(87) 17.01.2019	(32) 25.09.2020
Germany	(54) DISPOSITIF DE FERMETURE	(33) Germany
(72) HANDKE, Armin	(31) 102017212152	(73) HUF Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG
SCHIFFER, Holger	(32) 14.07.2017	(73) Steeger Str. 17
(51) E05B 81/76	(33) Germany	42551 Velbert
B60J 5/00	(73) Fidlock GmbH	Germany
E05B 85/16	(73) Kirchhorster Strasse 39	(72) Behmenburg, Dominik
H03K 17/96	30659 Hannover	(51) E05C 3/14
G07C 9/00	Germany	B66B 13/16
H03K 17/955	(72) FIEDLER, Joachim	E05B 47/00
(11) 3770364	BOTKUS, Breido	(11) 3056460
(47) 05.04.2023	(51) E05B 85/10	(47) 05.04.2023
(00) 05.04.2023	E05B 79/06	(00) 05.04.2023
(21) 197714348	E05B 81/00	(21) 151550951
(22) 01.02.2019	E05B 81/90	(22) 13.02.2015
(87) JP2019003713	E05B 85/16	(54) Méthode pour réinitialiser une commande d'ascenseur du mode inspection au mode normal
(87) 26.09.2019	(11) 3985214	(73) Kone Corporation
(54) POIGNÉE DE PORTE	(47) 12.04.2023	(73) Kartanontie 1
(31) 2018056212	(00) 12.04.2023	00330 Helsinki
(32) 23.03.2018	(21) 211886601	Finland
(33) Japan	(22) 30.07.2021	(72) Aitamurto, Juha-Matti
(73) Alps Alpine Co., Ltd.	(54) AGENCEMENT DE POIGNÉE DE PORTE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE	(51) E05C 9/06
(73) 1-7, Yukigaya-otsukamachi Ota-ku Tokyo 145-8501	(31) 102020127292	E05C 9/18
Japan	(32) 16.10.2020	E05C 9/20
(72) FUDO, Heishiro	(33) Germany	E05C 9/22
NAKAMURA, Toshiki	(73) HUF Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG	E05C 9/24
KIKUCHI, Yoshiyuki	(73) Steeger Str. 17	(11) 2754803
YAMADA, Yukimitsu	42551 Velbert	(47) 05.04.2023
TAKAI, Daisuke	Germany	(00) 05.04.2023
KAWANA, Yuzuru	(72) Reifenberg, Bernd	(21) 141505735
SASAKI, Takashi	Behmenburg, Dominik	(22) 09.01.2014
(51) E05B 83/24	(51) E05B 85/10	(54) Crémone de fenêtre ou de porte et tringle pour une telle crémonne
E05B 81/70	E05B 81/06	(31) 102013100308
E05B 15/04	E05B 77/34	(32) 11.01.2013
E05B 17/00	(11) 3697994	(33) Germany
(11) 3580414	(47) 12.04.2023	(73) SCHÜCO International KG
(47) 05.04.2023	(00) 12.04.2023	(73) Karolinenstrasse 1 - 15
(00) 05.04.2023	(21) 188006076	
(21) 187031935	(22) 08.11.2018	
(22) 24.01.2018	(87) EP2018080669	
(87) DE2018100051	(87) 25.07.2019	
(87) 16.08.2018		

33609 Bielefeld Germany	(54) ÉLÉMENT VITRÉ AVEC ÉTANCHÉITÉ AMÉLIORÉE	Belgium
(72) Niemeier, Oliver Meyer, Stefan Diekmann, Bernd Zejnilagic Schmeken, Faruk	(31) 16193293 (32) 11.10.2016 (33) European Patent Office (EPO) (73) AGC Glass Europe	11175 Cicero Drive, Suite 400 Alpharetta, 30022-1167 United States
(51) E05D 15/06 E05F 15/643	(73) Avenue Jean Monnet, 4 1348 Louvain-La-Neuve Belgium	(72) JEANFILS, Julien SCHNEIDER, Pierre BEN TRAD, Abderrazek
(11) 3708751 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023	(72) BOUESNARD, Olivier CHORINE, Nicolas	(51) E06B 3/66 E06B 3/663
(21) 201727831 (22) 18.06.2013	(51) E06B 3/54 E06B 3/58 E06B 3/66 E04B 2/74 E04B 2/82	(11) 3794203 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 197231178 (22) 13.05.2019 (87) EP2019062182 (87) 21.11.2019
(54) SYSTÈME DE GUIDAGE POUR PORTES COULISSANTES	(11) 2961905 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023	(54) UNITÉ DE VITRAGE À ISOLATION PAR LE VIDE ASYMÉTRIQUE
(31) 102012211018 (32) 27.06.2012 (33) Germany (73) Gebr. Willach GmbH (73) Stein 2 53809 Ruppichteroth Germany	(21) 147094270 (22) 27.02.2014 (87) NL2014050119 (87) 04.09.2014	(31) 18172127 (32) 14.05.2018 (33) European Patent Office (EPO) (73) AGC Glass Europe AGC Flat Glass North America, Inc. AGC Inc. AGC Vidros do Brasil Ltda
(72) Willach, Jens Schmitz, Stefan	(54) SYSTÈME DE CLOISON AVEC PROFILÉ DE SERRAGE	(73) Avenue Jean Monnet 4 1348 Louvain-La-Neuve Belgium
(51) E05D 15/40 E05D 3/16 E05F 1/10	(31) 2010400 2010367	(51) E06B 3/66 E06B 3/663
(11) 3967840 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023	(32) 06.03.2013 27.02.2013 (33) Netherlands Netherlands	(73) AGC Flat Glass North America, Inc. AGC Inc. AGC Vidros do Brasil Ltda
(21) 212041792 (22) 24.02.2017	(73) Maars Holding B.V. (73) Newtonweg 1 3846 BJ Harderwijk Netherlands	(73) Avenue Jean Monnet 4 1348 Louvain-La-Neuve Belgium
(54) ENTRAÎNEMENT DE BRAS DE RÉGLAGE	(72) DE GRAAF, Pieter Marcel LUU, Quoc Xuong JOSEPH, Johannes	11175 Cicero Drive, Suite 400 Alpharetta, 30022-1167 United States
(31) 501472016 (32) 26.02.2016 (33) Austria (73) Julius Blum GmbH (73) Industriestrasse 1 6973 Höchst Austria	(51) E06B 3/66 E06B 3/663	5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8405 Japan
(72) SCHLUGE, Philip	(11) 3794202 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023	Estrada Municipal Fazenda São Pedro, 500 - Jardim Vista Alegre CEP 12523-671 Guaratinguetá São Paulo Brazil
(51) E05F 3/10 (11) 3640421 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023	(21) 197231160 (22) 13.05.2019 (87) EP2019062180 (87) 21.11.2019	(72) SCHNEIDER, Pierre JEANFILS, Julien BEN TRAD, Abderrazek
(21) 192136836 (22) 27.01.2015	(54) UNITÉ DE VITRAGE À ISOLATION PAR LE VIDE ASYMÉTRIQUE	(51) E06B 3/663 (11) 3743584 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 197006000 (22) 17.01.2019 (87) EP2019051088 (87) 25.07.2019
(54) CHARNIÈRE HYDRAULIQUE À FAIBLE VOLUME	(31) 18172117 (32) 14.05.2018 (33) European Patent Office (EPO) (73) AGC Inc. AGC Vidros do Brasil Ltda AGC Glass Europe AGC Flat Glass North America, Inc.	(54) DISPOSITIF D'ÉCARTEMENT POUR VITRAGES ISOLANTS DOTÉ DU CÂBLE PLAT INTÉGRÉ
(31) V120140021 (32) 27.01.2014 (33) Italy (73) In & Tec S.r.l. (73) Via Guglielmo Oberdan 1/A 25128 Brescia Italy	(73) 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8405 Japan	(31) 18152708 (32) 22.01.2018 (33) European Patent Office (EPO) (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (73) Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris 92400 Courbevoie France
(72) Bacchetti, Luciano	(51) E06B 3/30 E06B 3/56	(72) KUSTER, Hans-Werner MORVAN, Guenael NEANDER, Marcus MARJAN, Christopher
(11) 3526435 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023	(21) 177810629 (22) 02.10.2017 (87) EP2017074993 (87) 19.04.2018	
(21) 177810629 (22) 02.10.2017 (87) EP2017074993 (87) 19.04.2018	Estrada Municipal Fazenda São Pedro, 500 - Jardim Vista Alegre CEP 12523-671 Guaratinguetá São Paulo Brazil	
	Avenue Jean Monnet 4 1348 Louvain-La-Neuve	

(51) E06B 3/663	(73) Blindware Pty Ltd	(11) 3755866
E06B 3/677	(73) Unit 1 3 Dunlop Court	(47) 05.04.2023
E06B 9/264	Bayswater VIC 3153	(00) 05.04.2023
E06B 9/32	Australia	(21) 189060767
E06B 3/67	(72) NORTON, Grant Raymond	(22) 19.02.2018
(11) 3404190	(51) E06B 9/60	(87) US2018018598
(47) 05.04.2023	E06B 9/72	(87) 22.08.2019
(00) 05.04.2023	(11) 3821104	(54) OUTIL ROTATIF ORIENTABLE À
(21) 172061160	(47) 05.04.2023	CLAPET DE DRAINAGE
(22) 08.12.2017	(00) 05.04.2023	(73) Halliburton Energy Services Inc.
(54) ÉLÉMENT MULTI-VITRAGE	(21) 197377450	(73) 3000 N. Sam Houston Parkway E.
PRÉSENTANT LA POSSIBILITÉ	(22) 10.07.2019	Houston, Texas 77032-3219
D'OUVERTURE POUR L'ESPACE	(87) EP2019068555	United States
INTERMÉDIAIRE	(87) 16.01.2020	(72) DEOLALIKAR, Neelesh V.
(31) 202017002674 U	(54) SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT	FINKE, Michael Dewayne
(32) 19.05.2017	D'UN ÉCRAN ET INSTALLATION	CHAMBERS, Larry DeLynn
(33) Germany	COMPRENANT UN TEL SYSTÈME	(51) E21B 7/06
(73) sedak holding GmbH	(31) 1856376	E21B 23/12
(73) Einsteinring 1	(32) 11.07.2018	(11) 3737822
86368 Gersthofen	(33) France	(47) 12.04.2023
Germany	(73) Somfy Activites SA	(00) 12.04.2023
(72) SEELE, Gerhard	(73) 50 Avenue du Nouveau Monde	(21) 189118573
(51) E06B 3/96	74300 Cluses	(22) 27.03.2018
(11) 3358118	France	(87) US2018024620
(47) 05.04.2023	(72) MARCHAL, Diane	(87) 03.10.2019
(00) 05.04.2023	(51) E06C 9/02	(54) SYSTÈME DE DIRECTION ROTATIF
(21) 171548696	(11) 3548680	ENTRAÎNÉ AYANT UNE SOUPAPE À
(22) 06.02.2017	(47) 05.04.2023	ORIFICE VARIABLE
(54) SEUJL	(00) 05.04.2023	(73) Halliburton Energy Services Inc.
(73) Innodeen B.V.	(21) 187390372	(73) 3000 N. Sam Houston Parkway E.
(73) Aalsvoort 5	(22) 10.01.2018	Houston, Texas 77032-3219
7241 MA Lochem	(87) US2018013217	United States
Netherlands	(87) 19.07.2018	(72) DEOLALIKAR, Neelesh, V.
(72) Eeftink, Jan Albert	(54) ACCESSOIRE DE MÂT D'ÉOLIENNE	NANAYAKKARA, Ravi
Kreunen, Jan Gerrit	(31) 201762444458 P	(51) E21B 17/01
(51) E06B 7/215	(32) 10.01.2017	E21B 33/08
(11) 3768930	(33) United States	E21B 21/08
(47) 12.04.2023	(73) Keystone Tower Systems, Inc.	(11) 3877623
(00) 12.04.2023	(73) 5390 Pecos Street	(47) 12.04.2023
(21) 197115991	Denver, CO 80221	(00) 12.04.2023
(22) 18.03.2019	United States	(21) 198168411
(87) EP2019056695	(72) BRIDGERS, Loren, Daniel	(22) 05.11.2019
(87) 26.09.2019	SMITH, Eric, D.	(87) GB2019053134
(54) DISPOSITIF DE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	(51) E21B 7/04	(87) 14.05.2020
(31) 18162557	E21B 34/08	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ SE
(32) 19.03.2018	E21B 43/12	RAPPORTANT À UN FORAGE SOUS
(33) European Patent Office (EPO)	G05D 7/01	PRESSION CONTRÔLÉE
(73) ASSA ABLOY (Schweiz) AG	(11) 3765707	(31) 201818114
(73) Untere Schwandenstrasse 22	(47) 12.04.2023	(32) 06.11.2018
8805 Richterswil	(00) 12.04.2023	(33) United Kingdom
Switzerland	(21) 197110505	(73) Oil States Industries (UK) Limited
(72) DINTHEER, Andreas	(22) 11.03.2019	(73) Site E6, Moss Road Gateway Business
SCHAAR, Jochen	(87) EP2019055959	Park
(51) E06B 9/42	(87) 19.09.2019	Nigg, Aberdeen, Scotland AB12 3GQ
E06B 9/60	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE	United Kingdom
(11) 3513028	RÉGLAGE DE DÉBIT	(72) SYMONDS, David
(47) 12.04.2023	(31) 18161256	JOHNSTON, Richard
(00) 12.04.2023	(32) 12.03.2018	WALLACE, Gordon Neil
(21) 178499109	(33) European Patent Office (EPO)	STEPHEN, Garry Robert
(22) 11.09.2017	(73) Inflowcontrol AS	(51) E21B 21/10
(87) AU2017000191	(73) Porselensvegen 22	E21B 23/00
(87) 22.03.2018	3920 Porsgrunn	E21B 34/10
(54) SYSTÈME DE RESSORT RÉGLABLE	Norway	(11) 2971454
ET PROCÉDÉ POUR STORES	(72) MATHIESEN, Vidar	(47) 12.04.2023
DÉROULANTS	AAKRE, Haavard	(00) 12.04.2023
(31) 2016903675	WERSWICK, Bjørnar	(21) 147041297
(32) 13.09.2016	(51) E21B 7/06	(22) 11.02.2014
(33) Australia	E21B 17/10	(87) EP2014052630

(87) 04.09.2014	(00) 12.04.2023	(87) 04.02.2016
(54) SOUPAPE DE LIBÉRATION UTILISÉE DANS UN ENSEMBLE TUBE INTERNE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE AVEC UN CAROTTIER	(21) 177495868 (22) 01.08.2017 (87) US2017044811 (87) 22.02.2018	(54) OUTIL DE DÉTERMINATION DE VALEUR DE COUPURE DANS UN FLUX DE TRAVAUX DE CALCUL D'ÉPAISSEUR UTILE
(31) 2013900701	(54) SURVEILLANCE ET COMMANDE DE COINS	(31) 1457311
(32) 01.03.2013	(31) 201615242313	(32) 29.07.2014
(33) Australia	(32) 19.08.2016	(33) France
(73) Sandvik Intellectual Property AB	(33) United States	(73) Geoquest Systems B.V.
(73) 811 81 Sandviken Sweden	(73) Weatherford Technology Holdings, LLC	(73) Gevers Deynootweg 61 2586 BJ The Hague Netherlands
(72) BÄCK, Göran	(73) 2000, St. James Place Houston, TX 77056 United States	(72) BILD, Claire WLODARCZYK, Sylvain D'HALLUIN, Florent JACOLIN, Jean-Etienne
(51) E21B 28/00	(72) ZOUHAIR, Aïcam	
(11) 3601712	(51) E21B 34/10	(51) E21D 9/10
(47) 05.04.2023	E21B 34/14	F01M 5/00
(00) 05.04.2023	F16K 3/03	F16H 57/08
(21) 187783246	(11) 3014053	F16H 1/46
(22) 28.03.2018	(47) 12.04.2023	F16H 57/04
(87) US2018024847	(00) 12.04.2023	(11) 3906369
(87) 04.10.2018	(21) 147420798	(47) 05.04.2023
(54) VANNES DESTINÉES À ACTIONNER DES OUTILS DE CHOC DE FOND DE TROU RELIÉES À DES SYSTÈMES D'ENTRAÎNEMENT CONCENTRIQUES	(22) 26.06.2014 (87) US2014044420 (87) 31.12.2014	(00) 05.04.2023 (21) 207104332 (22) 26.02.2020 (87) EP2020055024 (87) 17.09.2020
(31) 201762607900 P 201762532802 P 201762477830 P	(54) CLAPET D'ISOLATION DE FOND DE TROU BIDIRECTIONNEL	(54) DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE POUR LES UNITÉS D'ENTRAÎNEMENT ET/OU DE TRANSMISSION TELLES QUE LES TUNNELIERS
(32) 19.12.2017 14.07.2017 28.03.2017	(31) 201361839447 P (32) 26.06.2013 (33) United States	(31) 202019101918 U 202019101298 U
(33) United States United States United States	(73) Weatherford Technology Holdings, LLC (73) 2000 St. James Place Houston Texas 77056 United States	(32) 03.04.2019 08.03.2019
(73) National Oilwell DHT, L.P.	(72) MCDOWELL, Christopher L.	(33) Germany Germany
(73) 500 Conroe Park West Drive Cornoe, Texas 77303 United States	NOSKE, Joe KING, Kyle Allen HARRALL, Simon J.	(73) Liebherr-Components Biberach GmbH (73) Hans-Liebherr-Straße 45 88400 Biberach an der Riß Germany
(72) CLAUSEN, Jeffery Ronald MARCHAND, Nicholas Ryan DONALD, Sean Matthew	(51) E21B 47/10	(72) FREUDE, Philipp BULLIG, Johannes
(51) E21B 33/035	G01D 5/353	
E21B 33/06	E21B 47/12	
E21B 34/16	(11) 2732134	(51) F01C 21/10
F16K 31/122	(47) 05.04.2023	F04C 2/08
(11) 3014049	(00) 05.04.2023	F04C 2/10
(47) 12.04.2023	(21) 127480440	F04C 14/26
(00) 12.04.2023	(22) 13.07.2012	F04C 15/06
(21) 147393235	(87) GB2012051682	(11) 3708771
(22) 23.06.2014	(87) 17.01.2013	(47) 05.04.2023
(87) US2014043718	(54) SYSTÈMES DE COUVERTURE ACOUSTIQUE	(00) 05.04.2023 (21) 201600343 (22) 28.02.2020
(87) 31.12.2014	(31) 201111980	(54) DISPOSITIF DE POMPAGE
(54) ACTIONNEUR DE BLOC D'OBTURATEUR DE PUIITS ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION	(32) 13.07.2011 (33) United Kingdom	(31) 2019045396 (32) 13.03.2019
(31) 201361838438 P	(73) Silixa Ltd.	(33) Japan
(32) 24.06.2013	(73) Silixa House 230 Centennial Park Centennial Avenue Elstree, Hertfordshire WD6 3SN United Kingdom	(73) JTEKT CORPORATION
(33) United States	(72) FINFER, Daniel JOHANNESSEN, Kjetil	(73) 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8652 Japan
(73) National Oilwell Varco, L.P.	(51) E21B 49/00	(72) UNNO, Keisuke
(73) 7909 Parkwood Circle Drive Houston, Texas 77036 United States	G01V 1/50	(51) F01D 5/02
(72) LANDRITH, II James Ray QUATTRONE, Matthew Christopher	(11) 3175264	F01D 5/04
(51) E21B 33/04	(47) 12.04.2023	F01D 5/30
E21B 19/07	(00) 12.04.2023	(11) 3674517
E21B 19/10	(21) 158266247	
(11) 3500720	(22) 29.07.2015	
(47) 12.04.2023	(87) US2015042572	

(47) 05.04.2023	(54) ENSEMBLE DE ROTOR AVEC DES	Farmington, CT 06032
(00) 05.04.2023	PLATEFORMES STRUCTURALES	United States
(21) 192013316	POUR MOTEURS À TURBINE À GAZ	(72) ARISI, Allan N.
(22) 03.10.2019	(31) 201816163654	MONGILLO, Dominic
(54) DÉSASSEMBLAGE CINÉTIQUE	(32) 18.10.2018	SPANGLER, Brandon W.
DE SYSTÈME DE STRUCTURE DE	(33) United States	<hr/>
SUPPORT POUR COMPOSANTS	(73) Raytheon Technologies Corporation	(51) F01D 5/20
ROTATIFS FABRIQUÉS DE MANIÈRE	(73) 10 Farm Springs Road	F01D 11/00
ADDITIVE	Farmington, CT 06032	F02C 7/00
(31) 201816153259	United States	F01D 11/12
(32) 05.10.2018	(72) HUSBAND, Jason	F01D 11/08
(33) United States	GLASPEY, James	F01D 11/02
(73) Raytheon Technologies Corporation	<hr/>	(11) 2971548
(73) 10 Farm Springs Road	(51) F01D 5/14	(47) 12.04.2023
Farmington, CT 06032	F04D 29/32	(00) 12.04.2023
United States	F04D 29/54	(21) 147699763
(72) BINEK, Lawrence	F04D 29/68	(22) 12.02.2014
JAGDALE, Vijay Narayan	(11) 3803055	(87) US2014015950
VOYTOVYCH, Dmytro Mykolayovych	(47) 12.04.2023	(87) 25.09.2014
BUTCHER, Evan	(00) 12.04.2023	(54) JOINT À LÉCHETTE POUR UN
KENNEDY, Matthew B.	(21) 197253644	MOTEUR À TURBINE À GAZ, MOTEUR
BOYER, Jesse R.	(22) 23.05.2019	À TURBINE À GAZ ET PROCÉDÉ
<hr/>	(87) EP2019063300	D'ÉTANCHÉIFICATION D'UNE ZONE
(51) F01D 5/06	(87) 05.12.2019	HAUTE PRESSION PAR RAPPORT À
F01D 5/02	(54) VIROLE A PROFILAGE ÉVOLUTIF	UNE ZONE BASSE PRESSION D'UN
F01D 25/28	POUR COMPRESSEUR DE	MOTEUR À TURBINE À GAZ
(11) 3896252	TURBOMACHINE	(31) 201361789778 P
(47) 12.04.2023	(31) 201805361	(32) 15.03.2013
(00) 12.04.2023	(32) 31.05.2018	(33) United States
(21) 201697547	(33) Belgium	(73) Raytheon Technologies Corporation
(22) 16.04.2020	(73) Safran Aero Boosters SA	(73) 10 Farm Springs Road
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR	(73) Route de Liers, 121	Farmington, CT 06032
COMMANDER LE POSITIONNEMENT	4041 Herstal	United States
D'AU MOINS UN DISQUE DE ROTOR	Belgium	(72) AIELLO, Nicholas
AUTOUR D'UN TIRANT D'UN ROTOR	(72) HIERNAUX, Stéphane	PHAN, Uyen
ASSEMBLÉ PARTIELLEMENT	<hr/>	(51) F01D 5/28
(73) ANSALDO ENERGIA S.p.A.	(51) F01D 5/18	F01D 5/14
(73) Via Nicola Lorenzi 8	F01D 9/06	F04D 29/02
16152 Genova	(11) 3578757	F04D 29/32
Italy	(47) 05.04.2023	(11) 3827159
(72) PIGNONE, Enrico	(00) 05.04.2023	(47) 05.04.2023
BOSCA, Roberto	(21) 191790013	(00) 05.04.2023
<hr/>	(22) 07.06.2019	(21) 197906340
(51) F01D 5/14	(54) BANDES DE DÉCLIC OBLIQUES	(22) 24.07.2019
(11) 3690189	VARIABLE DANS DES COMPOSANTS	(87) FR2019051836
(47) 05.04.2023	À REFROIDISSEMENT INTERNE	(87) 30.01.2020
(00) 05.04.2023	(31) 201816002313	(54) AUBE DE TURBOMACHINE
(21) 201550241	(32) 07.06.2018	COMPORTANT UN RENFORT
(22) 31.01.2020	(33) United States	STRUCTUREL A ADHERENCE
(54) PAROI D'EXTRÉMITÉ PROFILÉE POUR	(73) Raytheon Technologies Corporation	RENFORCEE
UN MOTEUR À TURBINE À GAZ	(73) 10 Farm Springs Road	(31) 1856858
(31) 201916263063	Farmington, CT 06032	(32) 24.07.2018
(32) 31.01.2019	United States	(33) France
(33) United States	(72) STYBORSKI, Jeremy	(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES
(73) Raytheon Technologies Corporation	SCHNEIDER, Alex J.	(73) 2 boulevard du Général Martial Valin
(73) 10 Farm Springs Road	<hr/>	75015 Paris
Farmington, CT 06032	(51) F01D 5/18	France
United States	F01D 9/06	(72) JOUDON, Vincent
(72) WAGNER, Kalman V.	(11) 3663523	VARIN, Franck, Bernard, Léon
PRIOR, Frank M.	(47) 05.04.2023	<hr/>
ADHATE, Abhir A.	(00) 05.04.2023	(51) F01D 9/04
<hr/>	(21) 192127272	(11) 3296516
(51) F01D 5/14	(22) 29.11.2019	(47) 12.04.2023
F01D 5/28	(54) CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT	(00) 12.04.2023
F01D 5/22	POUR COMPOSANT DE MOTEUR À	(21) 171913924
F01D 11/00	TURBINE À GAZ	(22) 15.09.2017
(11) 3643879	(31) 201816210393	(54) AUBE DE STATOR SEGMENTÉE
(47) 05.04.2023	(32) 05.12.2018	(31) 201615268280
(00) 05.04.2023	(33) United States	(32) 16.09.2016
(21) 192036630	(73) Raytheon Technologies Corporation	(33) United States
(22) 16.10.2019	(73) 10 Farm Springs Road	

(73) Raytheon Technologies Corporation	(73) 10 Farm Springs Road	(11) 3792454
(73) 10 Farm Springs Road	Farmington, CT 06032	(47) 05.04.2023
Farmington, CT 06032	United States	(00) 05.04.2023
United States	(72) BENJAMIN, Daniel	(21) 201929536
(72) BAUMANN, Paul W.	(51) F01D 11/00	(22) 26.08.2020
AMADON, Colin G.	F01D 25/18	(54) JOINT ENTRE-SEGMENT POUR
FORD, Steven J.	F02C 7/28	ENSEMBLE BOAS CMC
(51) F01D 9/04	F16J 15/34	(31) 201916567492
F01D 5/14	(11) 3865673	(32) 11.09.2019
(11) 3236018	(47) 12.04.2023	(33) United States
(47) 05.04.2023	(00) 12.04.2023	(73) Raytheon Technologies Corporation
(00) 05.04.2023	(21) 211568720	(73) 10 Farm Springs Road
(21) 171674070	(22) 12.02.2021	Farmington, CT 06032
(22) 20.04.2017	(54) ENSEMBLE JOINT DE CARBONE	United States
(54) SYSTÈME POUR UN ENSEMBLE DE	(31) 202016791269	(72) THIRUMALAI, Sudarshan
STATOR AMÉLIORÉ	(32) 14.02.2020	CLARK, Thomas E.
(31) 201615136416	(33) United States	BARKER, William M.
(32) 22.04.2016	(73) Raytheon Technologies Corporation	(51) F01D 11/12
(33) United States	(73) 10 Farm Springs Road	(11) 3663533
(73) Raytheon Technologies Corporation	Farmington, CT 06032	(47) 12.04.2023
(73) 10 Farm Springs Road	United States	(00) 12.04.2023
Farmington, CT 06032	(72) STOYANOV, Pantcho P.	(21) 192132678
United States	ZIMMITTI, Jonathan F.	(22) 03.12.2019
(72) SCHWARZ, Frederick M.	SHUAIB, Nasr A.	(54) PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN
PONCHAK, Jeffrey D.	(51) F01D 11/00	BOAS
(51) F01D 9/04	F01D 25/24	(31) 201816207918
F01D 11/08	(11) 3091190	(32) 03.12.2018
F01D 25/24	(47) 12.04.2023	(33) United States
F01D 11/00	(00) 12.04.2023	(73) Raytheon Technologies Corporation
(11) 3870807	(21) 161685078	(73) 10 Farm Springs Road
(47) 05.04.2023	(22) 05.05.2016	Farmington, CT 06032
(00) 05.04.2023	(54) COMPOSANT, MOTEUR À	United States
(21) 198428039	TURBINE À GAZ ET PROCÉDÉ	(72) BARKER, William M.
(22) 10.12.2019	D'ÉTANCHÉISATION ASSOCIÉS	CLARK, Thomas E.
(87) FR2019052989	(31) 201514704278	(51) F01D 15/10
(87) 25.06.2020	(32) 05.05.2015	H02K 5/20
(54) ENSEMBLE D'ANNEAU DE TURBINE À	(33) United States	H02K 1/32
APPUI RECTILIGNES BOMBÉS	(73) Raytheon Technologies Corporation	H02K 9/19
(31) 1873403	(73) 10 Farm Springs Road	F01D 25/12
(32) 19.12.2018	Farmington, CT 06032	F01D 25/20
(33) France	United States	F02C 7/275
(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES	(72) MONGILLO, Jr., Dominic J.	F02C 7/32
(73) 2 boulevard du Général Martial Valin	SPANGLER, Brandon W.	F02C 7/22
75015 Paris	THORNTON, Lane	(11) 3677754
France	(51) F01D 11/00	(47) 05.04.2023
(72) DUFFAU, Clément, Jean, Pierre	F02C 7/04	(00) 05.04.2023
QUENNEHEN, Lucien, Henri, Jacques	(11) 3663530	(21) 192191831
CONGRATEL, Sébastien, Serge, Francis	(47) 05.04.2023	(22) 21.12.2019
TABLEAU, Nicolas, Paul	(00) 05.04.2023	(54) MACHINE ÉLECTRIQUE DOTÉE D'UNE
DANIS, Antoine, Claude, Michel, Etienne	(21) 193065554	INTERFACE SANS CONTACT
(51) F01D 11/00	(22) 03.12.2019	(31) 201916240245
F01D 25/00	(54) SOUFFLANTE COMPRENANT UNE	(32) 04.01.2019
F16J 15/44	PLATEFORME INTER-AUBES FIXEE	(33) United States
F16J 15/54	(31) 1872555	(73) GE Aviation Systems LLC
F16J 15/3208	(32) 07.12.2018	(73) 3290 Patterson Avenue Se
F16J 15/3212	(33) France	Grand Rapids, MI 49512
F01D 17/10	(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES	United States
F04D 29/10	(73) 2 boulevard du Général Martial Valin	(72) WILKENING, Jason
(11) 3730745	75015 Paris	GRENNAN, Robert
(47) 05.04.2023	France	WESTERLUND, Clifford
(00) 05.04.2023	(72) MOZER, Didier Pierre	HATHAWAY, Samuel Robert
(21) 201712874	FORESTO, Paul Antoine	SCHNEIDER, Michael George
(22) 24.04.2020	COUSTILLAS, Suzanne Madeleine	MEARS, John
(54) JOINT ROTATIF À RESSORT À LAMES	AUBERT, Fabrice Michel François René	(51) F01D 17/10
(31) 201916392953	(51) F01D 11/00	F02C 7/18
(32) 24.04.2019	F16J 15/08	F02C 9/18
(33) United States	F01D 5/28	(11) 3872304
(73) Raytheon Technologies Corporation	F01D 11/22	(47) 05.04.2023

(00) 05.04.2023	(31) 201361868115 P	OCEANAK, Scott David
(21) 211580287	(32) 21.08.2013	(51) F01M 5/00
(22) 19.02.2021	(33) United States	F16K 11/07
(54) SYSTÈME DE RÉGULATION	(73) Raytheon Technologies Corporation	F16K 31/00
COMPORTANT UNE VANNE, UN	(73) 10 Farm Springs Road	F28D 9/00
RÉGULATEUR, UN ACTIONNEUR ET	Farmington, CT 06032	F28F 27/02
UN SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT	United States	(11) 3702590
UTILISANT DES TUBES CALODUCS	(72) Sheridan, William G.	(47) 05.04.2023
(31) 2001954	(51) F01D 25/24	(00) 05.04.2023
(32) 27.02.2020	(11) 3375986	(21) 188698500
(33) France	(47) 05.04.2023	(22) 17.10.2018
(73) AIRBUS OPERATIONS	(00) 05.04.2023	(87) CN2018110605
(73) 316 route de Bayonne	(21) 181587783	(87) 02.05.2019
31060 Toulouse Cedex 9	(22) 27.02.2018	(54) DISPOSITIF D'ÉCHANGE DE CHALEUR
France	(54) COMPOSANT DE TURBOMACHINE	(31) 201710992920
(72) ZEBIAN, Maxime	(31) 102017204539	(32) 23.10.2017
(51) F01D 17/16	(32) 17.03.2017	(33) China
F04D 29/56	(33) Germany	(73) Zhejiang Sanhua Automotive
(11) 3667030	(73) MTU Aero Engines AG	Components Co., Ltd.
(47) 05.04.2023	(73) Dachauer Strasse 665	(73) No. 301, 12th Street Hangzhou
(00) 05.04.2023	80995 München	Economic & Technological Development
(21) 192149805	Germany	Area
(22) 10.12.2019	(72) Klingels, Hermann	Hangzhou, Zhejiang 310018
(54) ENSEMBLE D'AUBE VARIABLE	Bickmeier, Wolfgang	China
MODULAIRE POUR UN	(51) F01D 25/24	(72) QIU, Haoming
COMPRESSEUR D'UN MOTEUR À	F01D 9/04	QIAN, Xiaojun
TURBINE À GAZ	(11) 3599352	(51) F01M 13/04
(31) 201816214829	(47) 12.04.2023	F02F 7/00
(32) 10.12.2018	(00) 12.04.2023	F02B 77/11
(33) United States	(21) 191762673	(11) 3845744
(73) Raytheon Technologies Corporation	(22) 23.05.2019	(47) 12.04.2023
(73) 10 Farm Springs Road	(54) CONFIGURATION DE STATOR POUR	(00) 12.04.2023
Farmington, CT 06032	MOTEUR DE TURBINE À GAZ	(21) 202033569
United States	(31) 201816042510	(22) 22.10.2020
(72) DITOMASSO, John C.	(32) 23.07.2018	(54) COUVERCLE DE CULASSE POUR
PACUK, Jonathon T.	(33) United States	MOTEUR
(51) F01D 25/16	(73) Raytheon Technologies Corporation	(31) 2019240095
F01D 25/24	(73) 10 Farm Springs Road	(32) 31.12.2019
(11) 3990753	Farmington, CT 06032	(33) Japan
(47) 05.04.2023	United States	(73) Kubota Corporation
(00) 05.04.2023	(72) AMADON, Colin G.	(73) 2-47, Shikitsu Higashi 1-chome Naniwa-ku
(21) 207423526	FIRNHABER, Michael C.	Osaka-shi Osaka
(22) 16.06.2020	(51) F01K 13/02	Japan
(87) FR2020051040	F01K 7/04	(72) SUGIMOTO, Satoshi
(87) 30.12.2020	F01D 17/02	ICHIKAWA, Takayuki
(54) SUPPORT DE PALIER DE SORTIE DE	F01D 17/14	HATADA, Shota
TURBOMACHINE	F02C 9/16	(51) F01N 3/24
(31) 1906933	F02C 9/28	F01N 3/20
(32) 26.06.2019	(11) 3577322	F01N 3/28
(33) France	(47) 05.04.2023	F01N 11/00
(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES	(00) 05.04.2023	F01N 13/00
(73) 2 boulevard du Général Martial Valin	(21) 187048244	F01N 13/08
75015 Paris	(22) 01.02.2018	F01N 13/10
France	(87) US2018016469	B62M 7/02
(72) METGE, Pierre, Jean-Baptiste	(87) 09.08.2018	F02D 41/14
GARNIER, Fabien, Stéphane	(54) GÉNÉRATION DE CARTES	(11) 3825529
OVAERE, Nicolas	D'INFORMATION SUR LE RENDEMENT	(47) 05.04.2023
GENILIER, Arnaud, Lasantha	D'UN TURBINE À VAPEUR	(00) 05.04.2023
(51) F01D 25/18	(31) 201715424643	(21) 201998705
(11) 3036411	(32) 03.02.2017	(22) 18.12.2015
(47) 12.04.2023	(33) United States	(54) VÉHICULE À ENFOURCHER
(00) 12.04.2023	(73) Woodward, Inc.	(31) 2015157520
(21) 148383037	(73) 1081 Woodward Way	2015077744
(22) 13.08.2014	Fort Collins, Colorado 80524	2014256985
(87) US2014050873	United States	2014256984
(87) 26.02.2015	(72) RUBENTHALER, Dave	2014256983
(54) SYSTÈME D'ENGRENAGE À	RUSSO, Aaron	(32) 07.08.2015
DÉSALIGNEMENT RÉDUIT	BRITT, Tena K.	06.04.2015

19.12.2014	F02D 41/00	(31) 201762530571 P
19.12.2014	F02B 37/24	(32) 10.07.2017
19.12.2014	F01P 7/16	(33) United States
(33) Japan	F02D 29/04	(73) Dresser Rand Company
Japan	F02D 29/00	(73) 500 Paul Clark Drive
Japan	F02B 37/12	Olean, NY 14760
Japan	F01P 7/04	United States
Japan	E02F 9/22	(72) KERTH, Jason M.
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI	E02F 9/20	(51) F02C 6/08
KAISHA	(11) 3396130	F01D 15/10
(73) 2500 Shingai	(47) 12.04.2023	F02C 7/32
Iwata-shi Shizuoka 438-8501	(00) 12.04.2023	F02C 9/18
Japan	(21) 168785020	F02C 7/36
(72) WAKIMURA, Makoto	(22) 14.12.2016	(11) 3783212
OKU, Yuji	(87) JP2016087188	(47) 12.04.2023
KOBAYASHI, Makoto	(87) 29.06.2017	(00) 12.04.2023
TAKASU, Daisuke	(54) ENGIN DE CHANTIER	(21) 201896412
(51) F01N 5/04	(31) 2015255266	(22) 05.08.2020
F02B 35/00	(32) 25.12.2015	(54) MOTEUR À TURBINE À GAZ ET SON
F01K 23/00	(33) Japan	PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
F02C 1/00	(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.	(31) 201916549759
F02C 3/00	(73) 16-1, Higashiueno 2-chome Taito-ku	(32) 23.08.2019
F02C 6/00	Tokyo 110-0015	(33) United States
F02B 63/04	Japan	(73) Raytheon Technologies Corporation
F01K 9/00	(72) HYODO Koji	(73) 10 Farm Springs Road
F01K 23/06	(51) F01P 7/04	Farmington, CT 06032
F01K 23/10	E02F 9/00	United States
F01K 19/04	F01P 5/04	(72) O'FLARITY, Steven M
F02G 5/02	F01P 5/06	TERWILLIGER, Neil
F25B 15/06	F01P 11/08	(51) F02C 6/14
F25B 25/02	F01P 11/14	F02C 7/32
F25B 27/02	E02F 9/22	B64D 27/02
(11) 3728801	E02F 9/20	(11) 2990626
(47) 12.04.2023	E02F 9/08	(47) 05.04.2023
(00) 12.04.2023	F15B 11/08	(00) 05.04.2023
(21) 188706998	F15B 13/04	(21) 151825155
(22) 24.10.2018	(11) 3115570	(22) 26.08.2015
(87) US2018057411	(47) 12.04.2023	(54) FONCTIONNEMENT DE MOTEURS
(87) 02.05.2019	(00) 12.04.2023	D'AÉRONEF PENDANT DES
(54) SYSTÈME D'ALIMENTATION DE	(21) 148847585	CONDITIONS TRANSITOIRES
CYCLE DE RÉCUPÉRATION	(22) 17.11.2014	(31) 201414471130
(31) 201762576964 P	(87) JP2014080358	(32) 28.08.2014
(32) 25.10.2017	(87) 11.09.2015	(33) United States
(33) United States	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE POUR	(73) Pratt & Whitney Canada Corp.
(73) Scuderi Group, Inc.	VENTILATEUR DE REFROIDISSEMENT	(73) 1000 Marie-Victorin (01BE5)
(73) 1111 Elm Street, Suite 33	D'ENGIN DE CHANTIER	Longueuil, Québec J4G 1A1
West Springfield, MA 01089	(31) 2014044191	Canada
United States	(32) 06.03.2014	(72) THOMASSIN, Jean
(72) SCUDERI, Salvatore	(33) Japan	(51) F02C 7/04
(51) F01N 13/18	(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.	F04D 29/42
F01N 1/00	(73) 5-1, Koraku 2-chome	F04D 29/54
(11) 3514345	Bunkyo-ku Tokyo 112-8563	(11) 3936710
(47) 12.04.2023	Japan	(47) 12.04.2023
(00) 12.04.2023	(72) KANEHAMA, Mitsuhiko	(00) 12.04.2023
(21) 191515386	SATO, Kensuke	(21) 204250211
(22) 14.01.2019	NAKAMURA, Tsuyoshi	(22) 06.07.2020
(54) SYSTÈME DE SILENCIEUX	(51) F02C 1/10	(54) ENTRÉE D'AIR POUR UN MOTEUR À
(31) 102018101139	F02C 6/14	TURBINE À GAZ FIXE
(32) 19.01.2018	F28D 20/00	(73) ANSALDO ENERGIA S.p.A.
(33) Germany	(11) 3652424	(73) Via Nicola Lorenzi 8
(73) Purem GmbH	(47) 12.04.2023	16152 Genova
(73) Homburger Straße 95	(00) 12.04.2023	Italy
66539 Neunkirchen	(21) 187350236	(72) Tappani, Marco
Germany	(22) 01.06.2018	(51) F02C 7/06
(72) Barret, Ian	(87) US2018035526	F01D 25/16
Cazeneuve, Laurent	(87) 17.01.2019	(11) 3936711
(51) F01P 5/04	(54) SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE	(47) 12.04.2023
F02D 23/00	THERMIQUE POMPÉE	(00) 12.04.2023

(21) 211941695	201962848231 P	MCCALDON, Kian
(22) 27.11.2013	201962848223 P	TREMBLAY, Marc-Andre
(54) UN SYSTÈME D'ENGRENAGE ÉPICYCLOÏDAL	201962848196 P	WADDLETON, David
(31) 201213691171	201962848187 P	BROCCOLINI, Ignazio
(32) 30.11.2012	(32) 11.05.2020	TARLING, Stephen
(33) United States	21.05.2019	(51) F02C 9/00
(73) Raytheon Technologies Corporation	17.05.2019	B64D 31/00
(73) 10 Farm Springs Road	15.05.2019	(11) 3748149
Farmington, CT 06032	15.05.2019	(47) 05.04.2023
United States	15.05.2019	(00) 05.04.2023
(72) SHERIDAN, William G.	(33) United States	(21) 201786290
(51) F02C 7/12	United States	(22) 05.06.2020
F02C 6/08	United States	(54) COMMANDE DE MOTEUR ET DE
(11) 3557029	United States	POUSSÉE D'UN AÉRONEF DANS UNE
(47) 12.04.2023	United States	ZONE SANS ARRÊT
(00) 12.04.2023	United States	(31) 201916433995
(21) 191701481	United States	(32) 06.06.2019
(22) 18.04.2019	(73) Pratt & Whitney Canada Corp.	(33) United States
(54) SYSTÈME DE GESTION DE REFROIDISSEMENT REFROIDI DE FLOTTE AÉRIENNE	(73) 1000 Marie-Victorin (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1 Canada	(73) Gulfstream Aerospace Corporation
(31) 201815956884	(72) JARVO, James	(73) P.O. Box 2206 M/S B-06 Savannah, Georgia 31402 United States
(32) 19.04.2018	SAINTIGNAN, Cedric	(72) RUHAN, Desmond
(33) United States	CIRTWILL, Joseph Daniel Maxim	(51) F02D 29/02
(73) Raytheon Technologies Corporation	MCCALDON, Kian	F02D 45/00
(73) 10 Farm Springs Road	TREMBLAY, Marc-Andre	B60W 30/18
Farmington, CT 06032	WADDLETON, David	B60W 40/02
United States	(51) F02C 7/232	B60W 10/06
(72) SCHWARZ, Frederick M.	F02C 7/228	F02D 41/10
McCAFFREY, Michael G.	F02C 7/22	(11) 3521594
(51) F02C 7/22	(11) 3739190	(47) 12.04.2023
F02M 25/00	(47) 12.04.2023	(00) 12.04.2023
G01N 33/28	(00) 12.04.2023	(21) 178554275
(11) 3964701	(21) 201750676	(22) 02.08.2017
(47) 12.04.2023	(22) 15.05.2020	(87) JP2017027986
(00) 12.04.2023	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PURGE D'UN COLLECTEUR DE CARBURANT	(87) 05.04.2018
(21) 212055222	D'UN MOTEUR À TURBINE À GAZ À L'AIDE D'UN ENSEMBLE DE DIVISEUR D'ÉCOULEMENT	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE
(22) 18.11.2019	(31) 202016871136	(31) 2016188984
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'ADDITIFS DE CARBURANT	201962850809 P	(32) 28.09.2016
(31) 201816193146	201962849428 P	(33) Japan
(32) 16.11.2018	201962848231 P	(73) Hitachi Astemo, Ltd.
(33) United States	201962848223 P	(73) 2520, Takaba Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503 Japan
(73) Raytheon Technologies Corporation	201962848196 P	(72) TASHIRO Naoyuki
(73) 10 Farm Springs Road	201962848187 P	OKADA Takashi
Farmington, CT 06032	(32) 11.05.2020	(51) F02D 41/00
United States	21.05.2019	F02D 13/02
(72) DARDAS, Zissis A.	17.05.2019	F02B 37/18
CORDATOS, Haralambos	15.05.2019	F02D 41/14
SHE, Ying	15.05.2019	F02B 33/40
(51) F02C 7/232	15.05.2019	(11) 3707360
F02C 7/228	15.05.2019	(47) 05.04.2023
F02C 7/22	15.05.2019	(00) 05.04.2023
(11) 3739188	(33) United States	(21) 188048375
(47) 12.04.2023	United States	(22) 02.11.2018
(00) 12.04.2023	United States	(87) US2018058822
(21) 201749777	United States	(87) 16.05.2019
(22) 15.05.2020	United States	(54) TECHNIQUES DE COMMANDE DE SURALIMENTATION POUR UN MOTEUR TURBOCOMPRESSÉ AVEC BALAYAGE
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PURGE D'UN COLLECTEUR DE CARBURANT D'UN MOTEUR À TURBINE À GAZ À TRAVERS UN CLAPET DIVISEUR D'ÉCOULEMENT	(73) Pratt & Whitney Canada Corp.	(31) 201715805335
(31) 202016871130	(73) 1000 Marie-Victorin (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1 Canada	(32) 07.11.2017
201962850809 P	(72) SAINTIGNAN, Cedric	(33) United States
201962849428 P	CIRTWILL, Joseph Daniel Maxim	(73) FCA US LLC
		(73) 1000 Chrysler Drive

Auburn Hills, MI 48326 United States (72) BAYER, Ethan E. LAWRENCE, David A. XU, Shuonan	(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan (72) MURAKI, Hirotada ITOYAMA, Hiroyuki SHIMASAKI, Susumu YASUDA, Hajime SHIBATA, Tooru SATOU, Kenichi TAKAHASHI, Hideaki	MÉCANISME DE DIMINUTION DE POUSSÉE INDÉPENDANT DU CAPOT MOBILE (31) 1906381 (32) 14.06.2019 (33) France (73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES Safran Nacelles (73) 2 boulevard du Général Martial Valin 75015 Paris France
(51) F02D 41/00 F02D 19/06 F02D 19/08 (11) 3956556 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 197201387 (22) 16.04.2019 (87) FI2019050305 (87) 22.10.2020 (54) ESTIMATION DE VALEUR DE CHAUFFAGE (73) Wärtsilä Finland Oy (73) Teollisuuskatu 9b 65170 Vaasa Finland (72) LEHTINEN, Kimmo	(51) F02F 1/18 F01P 3/02 F02F 1/10 F02F 1/14 (11) 3372812 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 168621779 (22) 04.11.2016 (87) JP2016082726 (87) 11.05.2017 (54) RÉCHAUFFEUR POUR PAROI D'ALÉSAGE DE CYLINDRE, MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET AUTOMOBILE (31) 2015217809 (32) 05.11.2015 (33) Japan (73) Nichias Corporation (73) 6-1, Hatchobori 1-chome Chuo-ku Tokyo 104-8555 Japan (72) YOSHIMURA, Akihiro	Route du Pont VIII 76700 Gonfreville-l'Orcher France (72) BISANTI, Luigi NOBELEN, Florent, Matthieu, Jacques GUILLOIS, Denis
(51) F02D 41/04 F02D 41/34 F02D 41/40 F02D 45/00 F02D 41/14 F02D 41/00 F02D 41/18 F02D 41/38 (11) 3686417 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 179260013 (22) 22.09.2017 (87) JP2017034394 (87) 28.03.2019 (54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE QUANTITÉ D'INJECTION D'INJECTEUR, PROGRAMME ET SUPPORT D'INFORMATIONS (73) Transtron Inc. (73) 15-16, Shinyokohama 2-chome Kouhoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033 Japan (72) SONEDA, Hiromitsu OGAWA, Masatoshi	(51) F02G 5/02 F01K 23/06 F01N 5/00 (11) 3693591 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 201552635 (22) 04.02.2020 (54) UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE DOTÉE D'UN AGENCEMENT COMBINÉ D'UN DISPOSITIF DE PROCÉDÉ DE CIRCUIT ET D'UN GÉNÉRATEUR THERMOÉLECTRIQUE (31) 102019201685 (32) 08.02.2019 (33) Germany (73) VOLKSWAGEN AG (73) Berliner Ring 2 38440 Wolfsburg Germany (72) Naumann, Hardy Semke, Artur Carstensen, Asmus	(51) F02K 3/06 F02K 1/06 F02C 7/04 F02K 1/30 (11) 3036422 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 148380090 (22) 22.08.2014 (87) US2014052225 (87) 26.02.2015 (54) TUYÈRE CONVERGENTE- DIVERGENTE À HAUTES PERFORMANCES (31) 201361869271 P (32) 23.08.2013 (33) United States (73) Raytheon Technologies Corporation (73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States (72) MURPHY, Michael Joseph PETRENKO, Oleg
(51) F02D 41/06 F02N 19/00 F02D 11/10 F02D 41/00 (11) 2660449 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 118523208 (22) 27.12.2011 (87) JP2011080279 (87) 05.07.2012 (54) PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DÉMARRAGE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉMARRAGE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE (31) 2010290176 (32) 27.12.2010 (33) Japan (73) Nissan Motor Co., Ltd	(51) F02K 1/72 F02K 1/76 (11) 3963201 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 207423278 (22) 09.06.2020 (87) FR2020050976 (87) 17.12.2020 (54) INVERSEUR DE POUSSÉE À CAPOT MOBILE COMPRENANT UN	(51) F02K 3/115 F02C 7/141 F02C 7/18 F02C 7/20 F04D 29/58 (11) 3680478 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 201567294 (22) 04.08.2016 (54) ÉCHANGEUR DE CHALEUR POUR MOTEUR À TURBINE À GAZ (31) 201514826905 (32) 14.08.2015 (33) United States (73) Raytheon Technologies Corporation (73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States (72) DUESLER, Paul W. SCHWARZ, Frederick M.
	(51) F02K 9/08 F02K 9/96 (11) 3726040 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 192138931	

(22) 05.12.2019	(21) 197529019	(21) 167297696
(54) VIEILLISSEMENT DE PROPERGOL DE MOTEUR DE FUSÉE SOLIDE SUR SITE À L'AIDE D'UN LIQUIDE	(22) 02.08.2019	(22) 08.06.2016
(31) 201916386169	(87) US2019044944	(87) DK2016050169
(32) 16.04.2019	(87) 13.02.2020	(87) 15.12.2016
(33) United States	(54) ÉLÉMENTS FILTRANTS ET SYSTÈMES DOTÉS DE CARACTÉRISTIQUES DE TRANSPORT DE DONNÉES	(54) PALES D'ÉOLIENNE MODULAIRES
(73) Goodrich Corporation	(31) 201862715551 P	(31) 201509991
(73) 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road Charlotte, North Carolina 28217-4578 United States	(32) 07.08.2018	(32) 09.06.2015
(72) CARTER, Joshua David MUELLER, Kevin	(33) United States	(33) United Kingdom
(51) F02M 25/08 B60K 15/073 B62J 35/00 B60K 15/035 B62M 7/02 F02M 37/00	(73) Donaldson Company, Inc. (73) 1400 West 94th Street Bloomington, MN 55431 United States	(73) Vestas Wind Systems A/S (73) Hedeager 42 8200 Aarhus N Denmark
(11) 3670894	(72) ADAMEK, Daniel E. TUCKER, Brian R. MULDER, David W. ANDERSON, Matthew LOCKERT, Michael J.	(72) HUNTER, Robert
(47) 05.04.2023	(51) F02M 35/16	(51) F03D 1/06 B29C 65/00 B29C 65/48
(00) 05.04.2023	F02M 35/10	(11) 2878807
(21) 192156404	F02B 29/04	(47) 12.04.2023
(22) 12.12.2019	F02B 77/11	(00) 12.04.2023
(54) MOTOCYCLE POURVU DE RÉSERVOIR DE CARBURANT PIVOTABLE	B60K 13/02	(21) 141934356
(31) 511302018	F01P 7/10	(22) 17.11.2014
(32) 19.12.2018	(11) 3779170	(54) Configuration d'ensemble d'âme de cisaillement et longeron pour pales d'éolienne et procédés associés
(33) Austria	(47) 12.04.2023	(31) 201314094079
(73) KTM AG	(00) 12.04.2023	(32) 02.12.2013
(73) Stallhofnerstrasse 3 5230 Mattighofen Austria	(21) 201860947	(33) United States
(72) DOMENECH, Juan CONTARDO, Luca Francesco	(22) 16.07.2020	(73) General Electric Company (73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States
(51) F02M 26/54 F16K 1/22 F02M 26/00 F02D 9/10 F16F 1/373 H02K 5/24	(54) VÉHICULE AVEC SYSTÈME D'ADMISSION DE MOTEUR	(72) Merzhaeuser, Thomas Veldkamp, Bart Jan
(11) 2984741	(31) 2019136601	(51) F03D 1/06 F03D 80/00 F03D 80/40 B66C 1/10 B66C 1/24
(47) 12.04.2023	(32) 25.07.2019	(11) 3673170
(00) 12.04.2023	(33) Japan	(47) 12.04.2023
(21) 147010664	(73) MAZDA MOTOR CORPORATION	(00) 12.04.2023
(22) 21.01.2014	(73) 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670 Japan	(21) 187586078
(87) EP2014051139	(72) TAKAMURA, Yuta ARIKI, Motohiro WATANABE, Shigeaki YAMAUCHI, Kazuki TASHIRO, Kuniyoshi	(22) 21.08.2018
(87) 04.09.2014	(51) F02M 51/06	(87) EP2018072539
(54) DISPOSITIF MOTEUR POUR UNE VALVE DE RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT	(11) 2492488	(87) 28.02.2019
(31) 102013101938	(47) 12.04.2023	(54) DISPOSITIF DE LEVAGE ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UN MODULE DE CLOISON DANS UNE PALE DE TURBINE ÉOLIENNE
(32) 27.02.2013	(00) 12.04.2023	(31) 17187046
(33) Germany	(21) 108245911	(32) 21.08.2017
(73) Pierburg GmbH	(22) 18.08.2010	(33) European Patent Office (EPO)
(73) Alfred-Pierburg-Strasse 1 41460 Neuss Germany	(87) JP2010005090	(73) LM Wind Power A/S (73) Jupitervej 6 6000 Kolding Denmark
(72) SARI, Osman SIMONS, Norbert SABIC, Robert BOHNEN, Manfred	(87) 28.04.2011	(72) ROGERS, Damien STEFFENSEN, Søren SKOV, Johan, Bergholt LINDBY, Torben JØRGENSEN, Lars KILDEGAARD, Casper
(51) F02M 35/09	(54) VANNE ÉLECTROMAGNÉTIQUE D'INJECTION DE CARBURANT	(51) F03D 3/00 F03D 3/04 F03D 3/06 F03D 9/11 F03D 9/25
(11) 3833864	(31) 2009241926	(11) 3914825
(47) 12.04.2023	(32) 21.10.2009	
(00) 12.04.2023	(33) Japan	
	(73) Hitachi Astemo, Ltd. (73) 2520, Takaba Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503 Japan	
	(72) OHWADA, Hisashi ISHIKAWA, Tohru ABE, Motoyuki	
	(51) F03D 1/06	
	(11) 3308013	
	(47) 05.04.2023	
	(00) 05.04.2023	

(47) 12.04.2023	(87) 18.02.2021	(87) 05.07.2018
(00) 12.04.2023	(54) COMMANDE D'UN PARC ÉOLIEN	(54) DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE
(21) 207448838	COMPORTANT DES ÉOLIENNES QUI	GÉNÉRATEUR ÉOLIEN À ARBRE
(22) 23.01.2020	AMORTISSENT LES OSCILLATIONS	VERTICAL POUR HÉLICE VARIABLE
(87) US2020014709	DES TOURS	AUTO-ADAPTATIVE, ET GÉNÉRATEUR
(87) 30.07.2020	(31) 19191770	ÉOLIEN
(54) ÉOLIENNE À AXE VERTICAL	(32) 14.08.2019	(73) CRRC Wind Power (Shandong) Co., Ltd.
(31) 201916255179	(33) European Patent Office (EPO)	(73) No.3666 Century Avenue High-Tech
(32) 23.01.2019	(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/	Zone
(33) United States	S	Ji'nan, Shandong 250104
(73) Gichunts, Tigran	(73) Borupvej 16	China
Galstyan, Viktor	Brande	(72) LU, Xiaoping
(73) 108 Field Road	7330	(51) F03D 9/46
Marstons Mills MA 02648	Denmark	(11) 4080044
United States	(72) KLEIF, Bjarke	(47) 12.04.2023
	(51) F03D 7/02	(00) 12.04.2023
7/8 Flat, 6 Building, 1 District	F03D 9/11	(21) 211702238
Charentsavan Kotayk, 2501	(11) 3987174	(22) 23.04.2021
Armenia	(47) 12.04.2023	(54) UNITÉ DE CONVERSION D'ÉNERGIE,
(72) GALSTYAN, Viktor	(00) 12.04.2023	AGENCEMENT DE CONVERSION
(51) F03D 3/06	(21) 207546425	D'ÉNERGIE, SYSTÈME DE
(11) 3807525	(22) 24.07.2020	CONVERSION D'ÉNERGIE ET RÉSEAU
(47) 12.04.2023	(87) EP2020070992	(73) Immig, Mario
(00) 12.04.2023	(87) 18.02.2021	(73) Robert-Touzet-Straße 11
(21) 197280456	(54) COMMANDE D'ÉOLIENNE LORS	55543 Bad Kreuznach
(22) 31.05.2019	DE L'AMORTISSEMENT DE	Germany
(87) EP2019064226	L'OSCILLATION MÉCANIQUE	(72) Immig, Mario
(87) 19.12.2019	(31) 19191805	(51) F03D 17/00
(54) INSTALLATION ÉOLIENNE	(32) 14.08.2019	F03D 7/02
COMPRENANT UN AXE DE ROTATION	(33) European Patent Office (EPO)	F03D 7/04
VERTICAL DU ROTOR ET PARC	(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/	(11) 3597907
ÉOLIEN FLOTTANT COMPRENANT	S	(47) 12.04.2023
PLUSIEURS INSTALLATIONS	(73) Borupvej 16	(00) 12.04.2023
ÉOLIENNES DE CE TYPE	Brande	(21) 191868082
(31) 102018114004	7330	(22) 17.07.2019
(32) 12.06.2018	Denmark	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE
(33) Germany	(72) ESBENSEN, Thomas	DE LA POUSSÉE ET/OU DES
(73) Tasakos, Charalampos	(51) F03D 7/02	CHARGES DE TOUR D'UNE ÉOLIENNE
Demopoulos, Andreas	F03D 9/25	(31) 201816038421
(73) Sonnenbühl 16	F03D 17/00	(32) 18.07.2018
70597 Stuttgart	H01F 27/40	(33) United States
Germany	H02H 7/04	(73) General Electric Company
	(11) 3456959	(73) 1 River Road
18, Marley Fields Leighton	(47) 12.04.2023	Schenectady, NY 12345
Buzzard, Bedfordshire LU7 4WL	(00) 12.04.2023	United States
United Kingdom	(21) 181937764	(72) Landa, Bernard
(72) DEMOPOULOS, Andreas	(22) 11.09.2018	Danielsen, Darren John
(51) F03D 7/02	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR	Sheppard, Collin McKee
(11) 3604798	PROTÉGER DES ENROULEMENTS	Kristeva, Nikolina
(47) 12.04.2023	PRIMAIRES DE TRANSFORMATEURS	Shartzter, Samuel Bryan
(00) 12.04.2023	DE TURBINE ÉOLIENNE	Agarwal, Pranav
(21) 181873035	(31) 201715703044	(51) F03D 17/00
(22) 03.08.2018	(32) 13.09.2017	F03D 13/35
(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	(33) United States	(11) 3732369
D'UNE ÉOLIENNE ET SYSTÈME DE	(73) General Electric Company	(47) 12.04.2023
TURBINE ÉOLIENNE	(73) 1 River Road	(00) 12.04.2023
(73) General Electric Company	Schenectady, NY 12345	(21) 178322483
(73) 1 River Road	United States	(22) 29.12.2017
Schenectady, NY 12345	(72) SHAQO, Bacil	(87) EP2017084850
United States	SMITH, David	(87) 04.07.2019
(72) Torbohm, Gert	(51) F03D 9/25	(54) PROCÉDÉ SERVANT À MESURER DES
(51) F03D 7/02	F03D 1/04	BALOURDS DE ROTORS D'ÉOLIENNE
(11) 3990778	(11) 3564525	(73) Windcomp GmbH
(47) 12.04.2023	(47) 12.04.2023	(73) Schulstrasse 19
(00) 12.04.2023	(00) 12.04.2023	73666 Baltmannsweiler
(21) 207546342	(21) 169255890	Germany
(22) 23.07.2020	(22) 30.12.2016	(72) LUCKS, Christoph
(87) EP2020070770	(87) CN2016113636	(51) F03D 80/50

F03D 13/20	G05D 16/20	TAKAHASHI, Kazuki
(11) 3853477	(11) 3640476	(51) F04C 28/28
(47) 05.04.2023	(47) 05.04.2023	F04B 39/14
(00) 05.04.2023	(00) 05.04.2023	F04B 53/08
(21) 197694417	(21) 192147270	(11) 3835583
(22) 12.09.2019	(22) 01.10.2014	(47) 05.04.2023
(87) EP2019074435	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE	(00) 05.04.2023
(87) 26.03.2020	ÉLECTRONIQUE POUR UN	(21) 198482754
(54) SYSTÈME DE PRÉVENTION	COMPOSANT DE GÉNÉRATION D'AIR	(22) 02.08.2019
D'INTRUSION D'EAU POUR AUBES DE	COMPRIMÉ, DE TRAITEMENT D'AIR	(87) JP2019030511
TURBINE	COMPRIMÉ, D'ACCUMULATION D'AIR	(87) 13.02.2020
(31) PA201800586	COMPRIMÉ ET/OU DE DISTRIBUTION	(54) COMPRESSEUR ET PROCÉDÉ DE
(32) 17.09.2018	D'AIR COMPRIMÉ	FABRICATION DE COMPRESSEUR
(33) Denmark	(31) 102013111218	(31) 2018150593
(73) PP Energy ApS	(32) 10.10.2013	(32) 09.08.2018
(73) Nordborgvej 81	(33) Germany	(33) Japan
6430 Nordborg	(73) KAESER KOMPRESSOREN SE	(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD.
Denmark	(73) Carl-Kaaser-Strasse 26	(73) Osaka Umeda Twin Towers South,
(72) PEDERSEN, Jesper Ankjær	96450 Coburg	1-13-1 Umeda, Kita-ku
JUNKER, Peter Moos	Germany	Osaka-Shi, Osaka 530-0001
MARTENSEN, Lars	(72) Wagner, Florian	Japan
(51) F04B 1/32	(51) F04C 2/344	(72) KANDA, Hirohito
F04B 49/00	F04C 14/22	UENO, Yasutaka
F04B 49/08	(11) 3976967	SHIBATA, Hitoshi
F04B 1/20	(47) 12.04.2023	FUJII, Yuusuke
(11) 3569860	(00) 12.04.2023	OBITANI, Takekazu
(47) 05.04.2023	(21) 197286206	(51) F04D 13/06
(00) 05.04.2023	(22) 29.05.2019	F04D 13/08
(21) 191725290	(87) EP2019063967	F04D 15/02
(22) 03.05.2019	(87) 03.12.2020	F04D 29/42
(54) POMPE HYDRAULIQUE	(54) POMPE À LUBRIFIANT À CYLINDRÉE	F04D 29/62
(31) 2018095555	VARIABLE	(11) 3770437
(32) 17.05.2018	(73) Pierburg Pump Technology GmbH	(47) 12.04.2023
(33) Japan	(73) Alfred-Pierburg-Str. 1	(00) 12.04.2023
(73) Nabtesco Corporation	41460 Neuss	(21) 201841327
(73) 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku	Germany	(22) 06.07.2020
Tokyo 102-0093	(72) LAZZERINI, Massimiliano	(54) POMPE ÉLECTRIQUE
Japan	CUNEO, Carmine	COMPORTANT DES ACCESSOIRES
(72) AKAMI, Toshiya	GUGLIELMO, Fabio	PERSONNALISABLES
(51) F04B 37/12	ZACCURI, Vincenzo	(31) 201900012849
F04B 39/10	(51) F04C 18/02	(32) 25.07.2019
F04B 49/06	F04C 29/02	(33) Italy
F04B 53/16	F04C 15/00	(73) Dab Pumps S.p.A.
(11) 3699427	F04C 23/00	(73) Via Marco Polo, 14
(47) 05.04.2023	F04C 28/08	35035 Mestrino (Padova)
(00) 05.04.2023	(11) 3301302	Italy
(21) 201588670	(47) 05.04.2023	(72) SINICO, Francesco
(22) 21.02.2020	(00) 05.04.2023	CIUCHI, Francesco
(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION DE FUITE	(21) 168594505	FULCERI, Yuri
DE LIQUIDE CAPACITIF	(22) 23.09.2016	(51) F04D 13/06
(31) 201916283134	(87) JP2016078051	F04D 13/08
(32) 22.02.2019	(87) 04.05.2017	F04D 29/40
(33) United States	(54) COMPRESSEUR À VOLUTES ET	F04B 17/03
(73) Haskel International, LLC	DISPOSITIF DE CLIMATISATION	F04B 53/16
(73) 100 East Graham Place	(31) 2015213691	(11) 3746660
Burbank, CA 91502	(32) 30.10.2015	(47) 05.04.2023
United States	(33) Japan	(00) 05.04.2023
(72) GILLBERG, Richard	(73) Mitsubishi Heavy Industries Thermal	(21) 197032790
MAHMOUDIAN, Pooya	Systems, Ltd.	(22) 31.01.2019
(51) F04B 41/06	(73) 16-5, Konan 2-chome Minato-ku	(87) EP2019052420
F04B 49/00	Tokyo 108-8215	(87) 08.08.2019
F04B 49/06	Japan	(54) PROTECTION CONTRE LA PLUIE
F04B 51/00	(72) TAKASU, Yogo	POUR BATTERIE D'UNE POMPE
F04D 25/16	SATO, Hajime	SUBMERSIBLE
F04D 27/00	KIMATA, Yoshiyuki	(31) 201820243078 U
F25B 49/02	YAMASHITA, Takuma	102018000809
F04D 15/00	TATEISHI, Taichi	(32) 09.02.2018
G05D 7/06	KANAI, Akihiro	01.02.2018

(33) China Germany	(54) POMPE À VIDE AVEC ÉTAGE DE POMPAGE DE TYPE SIEGBAHN	F04D 29/32 (11) 3091193
(73) HUSQVARNA AB	(31) 2013245684	(47) 05.04.2023
(73) Drottninggatan 2 561 82 Huskvarna Sweden	(32) 28.11.2013	(00) 05.04.2023
(72) GUNGL, Johannes JIAN, Wang XINGAN, Chen	(33) Japan (73) Edwards Japan Limited (73) 1078-1 Yoshihashi Yachiyo-shi, Chiba 276-8523 Japan	(21) 161685128 (22) 05.05.2016 (54) MATÉRIAU ABRADABLE ET SYSTÈME ASSOCIÉ (31) 201514707831 (32) 08.05.2015 (33) United States (73) Raytheon Technologies Corporation (73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States (72) BOGUE, William
(51) F04D 15/00 F04D 13/10 F04D 13/12 E21B 43/12 E21B 47/008	(72) KABASAWA Takashi NONAKA Manabu	(51) F04D 29/30 F04D 29/28 F04D 29/66
(11) 3615812 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 187908645 (22) 18.04.2018 (87) US2018028046 (87) 01.11.2018	(51) F04D 25/10 (11) 3636934 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 179157300 (22) 29.12.2017 (87) CN2017119861 (87) 03.01.2019	(11) 3736449 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 189030836 (22) 02.02.2018 (87) CN2018075171 (87) 08.08.2019 (54) VENTILATEUR ET TERMINAL MOBILE (73) Nidec Corporation HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (73) 338 Kuzetonoshiro-cho Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8205 Japan
(54) PROCÉDÉS LIÉS AU DÉMARRAGE D'UNE POMPE SUBMERSIBLE ÉLECTRIQUE	(31) 201710501964 201720763707 U (32) 27.06.2017 27.06.2017 (33) China China (73) GD Midea Environment Appliances MFG Co., Ltd. Midea Group Co., Ltd. (73) No.28 East District Hesui Industrial Park Dongfu Road Dongfeng Zhongshan, Guangdong 528425 China	(72) YANG, Guo WANG, Jianjiang YANG, Baohai HORAITANI, Naruyuki
(31) 201762491851 P (32) 28.04.2017 (33) United States (73) Sensia Netherlands B.V. (73) Parkstraat 83 2514 JG The Hague Netherlands	(31) 201710501964 201720763707 U (32) 27.06.2017 27.06.2017 (33) China China (73) GD Midea Environment Appliances MFG Co., Ltd. Midea Group Co., Ltd. (73) No.28 East District Hesui Industrial Park Dongfu Road Dongfeng Zhongshan, Guangdong 528425 China	(72) YANG, Guo WANG, Jianjiang YANG, Baohai HORAITANI, Naruyuki
(72) ESLINGER, David Milton SUBERVIE, Yves-Marie Clet Robert COSTE, Emmanuel SADOWSKA, Anna Danuta STEENSON, Leo Vincent	(31) 201710501964 201720763707 U (32) 27.06.2017 27.06.2017 (33) China China (73) GD Midea Environment Appliances MFG Co., Ltd. Midea Group Co., Ltd. (73) No.28 East District Hesui Industrial Park Dongfu Road Dongfeng Zhongshan, Guangdong 528425 China	(72) YANG, Guo WANG, Jianjiang YANG, Baohai HORAITANI, Naruyuki
(51) F04D 17/16 F04D 29/28 F04D 29/44 F04D 29/66	(72) CUI, Shiqiang JIANG, Tuanguang	(51) F04D 29/44 B60H 1/00 F04D 29/66 F04D 29/70 F04D 29/08 F04D 29/42 F04D 25/06
(11) 3568598 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 187005764 (22) 15.01.2018 (87) EP2018050887 (87) 19.07.2018	(51) F04D 27/02 G05B 15/02 F04D 27/00 (11) 2630376 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 118093236 (22) 04.07.2011 (87) FI2011050633 (87) 26.01.2012	(11) 3208472 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 158506923 (22) 08.10.2015 (87) JP2015005106 (87) 21.04.2016 (54) SOUFFLANTE CENTRIFUGE ET AUTOMOBILE LA COMPORTANT (31) 2014209575 (32) 14.10.2014 (33) Japan (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. (73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan
(54) ROUE DE VENTILATEUR À DIRECTION D'ÉCOULEMENT PRÉDÉFINIE	(47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 118093236 (22) 04.07.2011 (87) FI2011050633 (87) 26.01.2012	(11) 3208472 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 158506923 (22) 08.10.2015 (87) JP2015005106 (87) 21.04.2016 (54) SOUFFLANTE CENTRIFUGE ET AUTOMOBILE LA COMPORTANT (31) 2014209575 (32) 14.10.2014 (33) Japan (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. (73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan
(31) 102017100684 (32) 16.01.2017 (33) Germany (73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG (73) Bachmühle 2 74673 Mulfingen Germany	(54) CONTRÔLE D'UN VENTILATEUR CENTRIFUGE À VITESSE VARIABLE GÉNÉRANT UNE DÉPRESSION	(72) YOSHIDA, Takatoshi OKINAGA, Kinjirou
(72) ECCARIUS, Michael REICHERT, Erik MEZGER, Paul	(31) 20105810 (32) 19.07.2010 (33) Finland (73) Runtech Systems Oy (73) Kastarintie 25 35990 Kolho Finland (72) MUSSALO, Jouni VUOHELAINEN, Mauri	(72) YOSHIDA, Takatoshi OKINAGA, Kinjirou
(51) F04D 19/04 (11) 3076021 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 148650674 (22) 03.10.2014 (87) JP2014076499 (87) 04.06.2015	(51) F04D 29/02 F04D 29/52 F01D 11/12	(51) F04D 29/58

F04D 29/00	Germany	(22) 04.03.2016
F04D 25/06	(72) EHNI, Armin	(87) IB2016051223
F04D 25/08	JÄGER, Martin	(87) 09.09.2016
H02K 1/14	SERVE, Yvonne	(54) ÉQUIPEMENT HYDRAULIQUE POUR
H02K 9/06	DWENGER, Stefan	EXCAVATRICES ET MACHINES DE
H02K 11/215	HERTER, Stefan	FONCTIONNEMENT EN GÉNÉRAL
(11) 3760877	(51) F04F 13/00	(31) UB20150172
(47) 05.04.2023	(11) 4036421	(32) 04.03.2015
(00) 05.04.2023	(47) 12.04.2023	(33) Italy
(21) 189078744	(00) 12.04.2023	(73) Meccanica Breganzese S.p.A. In Breve
(22) 28.02.2018	(21) 211539119	Mb S.p.A.
(87) JP2018007414	(22) 28.01.2021	(73) Via Astico, 30/A
(87) 06.09.2019	(54) ÉCHANGEUR DE PRESSION	36030 Fara Vicentino (VI)
(54) SOUFFLANTE ÉLECTRIQUE, ASPIRATEUR ÉLECTRIQUE ET SÈCHE-MAINS	(73) Danfoss Power Solutions ApS	Italy
(73) Mitsubishi Electric Corporation	(73) Nordborgvej 81	(72) AZZOLIN, Diego
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan	6430 Nordborg Denmark	AZZOLIN, Guido
(72) ONIHASHI, Takayuki	(72) Hansen, Poul Erik	(51) F15B 21/0423
NOMIYAMA, Yutaka	Kolb, Tommi	F15B 13/08
ADACHI, Naho	(51) F15B 13/043	F15B 1/26
HAMAZAKI, Mitsumasa	F15B 20/00	B64C 13/40
TSUCHIDA, Kazuchika	F15B 15/14	(11) 3862578
(51) F04D 29/66	(11) 3875784	(47) 12.04.2023
F04D 29/063	(47) 05.04.2023	(00) 12.04.2023
F04D 29/059	(00) 05.04.2023	(21) 201562550
F04D 25/02	(21) 211580055	(22) 07.02.2020
(11) 3511577	(22) 18.02.2021	(54) MODULE DE COMMANDE POUR
(47) 12.04.2023	(54) SYSTÈME PERMETTANT DE	SYSTÈME HYDRAULIQUE
(00) 12.04.2023	MAINTENIR LA DERNIÈRE POSITION	(73) Microtecnica S.r.l.
(21) 191574722	COMMANDÉE D'UN DISPOSITIF	(73) Piazza Arturo Graf 147 P.O. Box 1210
(22) 23.04.2012	COMMANDÉ PAR UNE SERVOVALVE	10126 Turin
(54) ENSEMBLE DE ROULEMENT	ÉLECTROHYDRAULIQUE À DEUX	Italy
DOTÉ DE CARACTÉRISTIQUES	ÉTAGES LORS D'UNE COUPURE	(72) MEZZINO, Giacomo
D'AMORTISSEMENT	D'ALIMENTATION	SALVATORIELLO, Gianfranco
(31) 201113100968	(31) 202016810068	(51) F16B 5/00
(32) 04.05.2011	(32) 05.03.2020	F16B 5/06
(33) United States	(33) United States	(11) 4081716
(73) Garrett Transportation I Inc.	(73) Honeywell International Inc.	(47) 12.04.2023
(73) 2525 W. 190th St.	(73) 855 S. Mint Street	(00) 12.04.2023
Torrance, CA 90504	Charlotte, NC 28202	(21) 217148394
United States	United States	(22) 19.03.2021
(72) MARSAL, DAMIEN	(72) AREND, Matthew	(87) EP2021057097
HETTINGER, Raphael	WALEJEWski, Charles	(87) 22.09.2022
LASSALLE, Jean-Pierre	FUTA, Paul W.	(54) AGENCEMENT DE PROFILÉS
(51) F04F 5/46	BONDARIU, Calin	INTERCONNECTÉS
F02M 25/06	(51) F15B 15/14	(73) Otto Fuchs - Kommanditgesellschaft -
F02M 35/10	(11) 3581808	(73) Derschlagler Straße 26
F01M 13/02	(47) 05.04.2023	58540 Meinerzhagen
(11) 3445966	(00) 05.04.2023	Germany
(47) 05.04.2023	(21) 191822873	(72) KERSTEN, Sebastian
(00) 05.04.2023	(22) 30.12.2009	THOMZICK, Gerd
(21) 177198249	(54) ACTIONNEUR DE PISTON RÉGLABLE	ANDERS, Stefan
(22) 18.04.2017	(31) 363496	(51) F16B 5/06
(87) EP2017059122	(32) 30.01.2009	F28F 9/00
(87) 26.10.2017	(33) United States	(11) 3543550
(54) DISPOSITIF À ÉJECTEUR ET	(73) Fisher Controls International LLC	(47) 05.04.2023
COMBINAISON D'UN CAPOT DE	(73) 205 South Center St.	(00) 05.04.2023
CULASSE ET DE DISPOSITIF À	Marshalltown, IA 50158	(21) 184615391
ÉJECTEUR	United States	(22) 22.03.2018
(31) 102016206615	(72) MCCARTY, Michael Wildie	(54) ÉCHANGEUR DE CHALEUR
(32) 19.04.2016	(51) F15B 20/00	(73) Valeo Autosystemy SP. Z.O.O.
(33) Germany	E02F 3/24	(73) Przemyslowa 3
(73) EiringKlinger AG	E02F 3/36	32-050 Skawina
(73) Max-Eyth-Strasse 2	E02F 9/22	Poland
72581 Dettingen	(11) 3265684	(72) BELZOWSKI, Michal
	(47) 05.04.2023	SZCZECZ, Sebastian
	(00) 05.04.2023	POKRYWINSKI, Karol
	(21) 167189083	SZOSTEK, Dawid
		(51) F16B 13/06

(11) 3762622	(22) 22.05.2018	(54) VERROUILLAGE DE FIXATION
(47) 05.04.2023	(54) ÉLÉMENT DE FIXATION À	(31) 201802776
(00) 05.04.2023	NEUTRALISATION DE BRUIT	(32) 21.02.2018
(21) 197055270	SOLIDIEN ET SYSTÈME DE	(33) United Kingdom
(22) 19.02.2019	SUSPENSION POURVU D'UN TEL	(73) Airbus Operations Limited
(87) EP2019054033	ÉLÉMENT DE FIXATION	(73) Pegasus House Aerospace Avenue
(87) 12.09.2019	(73) SFS Group International AG	Filton
(54) ANCRE D'EXPANSION POURVU	(73) Rosenbergsaustrasse 8	Bristol BS34 7PA
DE CORPS D'EXPANSION	9435 Heerbrugg	United Kingdom
SUPPLÉMENTAIRE	Switzerland	(72) Broomfield, Pat
(31) 18159864	(72) BREGAR, Sebastian	Tulloch, William
(32) 05.03.2018	ROHNER, Markus Andreas	(51) F16C 17/02
(33) European Patent Office (EPO)	(51) F16B 33/00	F16C 17/03
(73) Hilti Aktiengesellschaft	F16B 19/10	F16C 33/10
(73) Feldkircherstr. 100	B64D 45/02	F16C 33/26
9494 Schaan	B64C 1/00	F16C 37/00
Liechtenstein	F16B 43/00	F16C 17/04
(72) YAN, Wentao	F16B 23/00	F16C 17/06
GUEVARA ARRIOLA, Arturo	F16B 5/06	(11) 3997350
FRENSEMEIER, Mareike	F16B 1/00	(47) 05.04.2023
HAEUSSLER, Karl	F16B 35/04	(00) 05.04.2023
LI, Yijun	(11) 3555488	(21) 207398835
SHIMAHARA, Hideki	(47) 12.04.2023	(22) 25.06.2020
(51) F16B 13/06	(00) 12.04.2023	(87) EP2020067865
(11) 3762623	(21) 178805032	(87) 14.01.2021
(47) 05.04.2023	(22) 08.12.2017	(54) PALIER LISSE HYDRODYNAMIQUE
(00) 05.04.2023	(87) US2017065356	(31) 102019118440
(21) 197057730	(87) 21.06.2018	(32) 08.07.2019
(22) 26.02.2019	(54) SIGNATURE ÉLECTROMAGNÉTIQUE	(33) Germany
(87) EP2019054706	RÉDUITE DE SYSTÈMES DE FIXATION	(73) Miba Industrial Bearings Germany
(87) 12.09.2019	À JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ CONIQUES	Osterode GmbH
(54) ANCRAGE EXPANSIBLE AYANT	CONFORMES	(73) Rolandsweg 16-20
DIFFÉRENTS ANGLES D'EXPANSION	(31) 201662433545 P	37520 Osterode am Harz
(31) 18159867	(32) 13.12.2016	Germany
(32) 05.03.2018	(33) United States	(72) SCHÜLER, Eckhard
(33) European Patent Office (EPO)	(73) Howmet Aerospace Inc.	BERNER, Olaf
(73) Hilti Aktiengesellschaft	(73) 201 Isabella Street	(51) F16C 19/36
(73) Feldkircherstrasse 100	Pittsburgh, PA 15212-5858	F16C 33/66
9494 Schaan	United States	F16C 33/46
Liechtenstein	(72) LIEBSCHER, Andreas	(11) 3690266
(72) HAEUSSLER, Karl	PRACHUMSRI, Wudhidham	(47) 05.04.2023
LI, Yijun	LEA, Curtis	(00) 05.04.2023
SHIMAHARA, Hideki	HAYLOCK, Luke	(21) 201587920
YAN, Wentao	(51) F16B 39/02	(22) 25.12.2013
FRENSEMEIER, Mareike	F16B 39/12	(54) ROULEMENT À ROULEAUX
GUEVARA ARRIOLA, Arturo	(11) 3916249	CONIQUES
(51) F16B 19/02	(47) 12.04.2023	(31) 2013241278
F16B 5/02	(00) 12.04.2023	2013078999
(11) 3751157	(21) 211723176	2012280994
(47) 05.04.2023	(22) 05.05.2021	(32) 21.11.2013
(00) 05.04.2023	(54) BOULON ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME	04.04.2013
(21) 201759081	DE BLOCAGE EN ROTATION AXIAL	25.12.2012
(22) 21.05.2020	ET ASSEMBLAGE COMPORTANT AU	(33) Japan
(54) BOUCHON RÉGLABLE COMPORTANT	MOINS UN TEL BOULON	Japan
UN ANNEAU DE VERROUILLAGE	(31) 2005722	Japan
(31) 201908360	(32) 29.05.2020	(73) Nabtesco Corporation
(32) 11.06.2019	(33) France	NSK Ltd.
(33) United Kingdom	(73) Airbus (S.A.S.)	(73) 7-9, Hirakawacho 2-chome, Chiyoda-ku,
(73) Illinois Tool Works Inc.	(73) 2, Rond Point Emile Dewoitine	Tokyo 102-0093
(73) 155 Harlem Avenue	31700 Blagnac	Japan
Glenview, IL 60025	France	
United States	(72) AJALA, Oluwole	6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku
(72) Ben, CROOKS	(51) F16B 39/10	Tokyo 141-8560
(51) F16B 25/00	(11) 3530966	Japan
(11) 3572678	(47) 05.04.2023	(72) SAKAMOTO, Hiroshi
(47) 05.04.2023	(00) 05.04.2023	KOGANEI, Makoto
(00) 05.04.2023	(21) 191568245	AOKI, Mamoru
(21) 181734757	(22) 13.02.2019	TOMINAGA, Daisuke

KIYONO, Shunichi	Charlotte, NC 28217-4578	91074 Herzogenaurach
(51) F16C 19/50	United States	Germany
F16C 33/30	(72) LEMMERS, Glenn C. Jr.	(72) CHEE, Shia Jiat
F16C 33/46	GROSSKOPF, Andrew P.	WIEGE, Viktor
F04B 1/2085	(51) F16C 35/077	REIMNITZ, Dirk
F01B 3/00	F16C 35/12	(51) F16D 25/0638
F16C 11/06	F16C 25/08	B60K 6/387
(11) 4018105	F16C 27/06	B60K 6/48
(47) 05.04.2023	F16C 33/58	F16D 25/12
(00) 05.04.2023	F16C 19/54	(11) 3844414
(21) 207541624	F16C 35/073	(47) 12.04.2023
(22) 27.07.2020	F16C 19/52	(00) 12.04.2023
(87) DE2020100668	(11) 3803145	(21) 197656499
(87) 25.02.2021	(47) 12.04.2023	(22) 27.08.2019
(54) PALIER À BERCEAU PIVOTANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION D'UN PALIER À BERCEAU PIVOTANT	(00) 12.04.2023	(87) DE2019100775
(31) 102019122435	(21) 187309968	(87) 05.03.2020
(32) 21.08.2019	(22) 01.06.2018	(54) MODULE HYBRIDE AVEC DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT ET D'ACTIONNEMENT DE SECTIONNEUR
(33) Germany	(87) EP2018064478	(31) 102019120899
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG	(87) 05.12.2019	102018120838
(73) Industriestraße 1-3 91074 Herzogenaurach Germany	(54) POMPE À FLUIDE POUR UN VÉHICULE MOTORISÉ	(32) 02.08.2019
(72) KRAMAR, Vasyl	(73) Pierburg Pump Technology GmbH	27.08.2018
(51) F16C 33/50	(73) Alfred-Pierburg-Str. 1 41460 Neuss Germany	(33) Germany Germany
F16C 33/51	(72) OTSUKA, Noriyuki	(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG
F16C 33/38	ROMBACH, Michael	(73) Industriestrasse 1-3 91074 Herzogenaurach Germany
(11) 3935287	WULF, Andreas	(72) DAIKELER, René
(47) 05.04.2023	LIMBACH, Marco	MAIENSCHNEIN, Stephan
(00) 05.04.2023	MÜNCH, Tobias	HÜGEL, Christian
(21) 207043860	DIPACE, Antonio	VOGEL, Florian
(22) 27.01.2020	(51) F16D 13/69	
(87) DE2020100047	F16D 25/0638	(51) F16D 25/08
(87) 10.09.2020	(11) 3874174	(11) 3759370
(54) SEGMENT DE CAGE D'UN PALIER À ROULEMENT	(47) 05.04.2023	(47) 05.04.2023
(31) 102019105473	(00) 05.04.2023	(00) 05.04.2023
(32) 04.03.2019	(21) 197904410	(21) 197063613
(33) Germany	(22) 07.10.2019	(22) 01.02.2019
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG	(87) DE2019100867	(87) DE2019100104
(73) Industriestrasse 1-3 91074 Herzogenaurach Germany	(87) 07.05.2020	(87) 06.09.2019
(72) AMOKWE, Philip	(54) EMBRAYAGE À FRICTION	(54) CYLINDRE RÉCEPTEUR À LIAISON DE PARTIES ÉMETTRICES DANS LE PISTON ; ÉQUIPEMENT D'ACTIONNEMENT ET SYSTÈME D'EMBAYAGE
BREITHACK, Sascha	(31) 102018126906	(31) 102018104676
BOERSCH, Oliver	(32) 29.10.2018	(32) 01.03.2018
SCHORR, Gerhard	(33) Germany	(33) Germany
GÜNTHER, Harry	(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG	(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG
(51) F16C 35/077	(73) Industriestrasse 1-3 91074 Herzogenaurach Germany	(73) Industriestrasse 1-3 91074 Herzogenaurach Germany
F16C 19/52	(72) REIMNITZ, Dirk	(72) WAGNER, Philippe
F16C 19/26	(51) F16D 21/00	REUTTER, Doris Maria
F16C 19/54	(11) 3966466	
(11) 3187741	(47) 05.04.2023	(51) F16D 41/08
(47) 12.04.2023	(00) 05.04.2023	F16D 41/066
(00) 12.04.2023	(21) 207224502	B60N 2/16
(21) 162027023	(22) 15.04.2020	B60N 2/22
(22) 07.12.2016	(87) DE2020100298	(11) 3805587
(54) GARNITURES DE PALIER POUR UNE UTILISATION À L'INTÉRIEUR DES BOÎTIERS EN ALLIAGE LÉGER	(87) 12.11.2020	(47) 05.04.2023
(31) 201514961019	(54) MODULE D'ENTRAÎNEMENT À MONTAGE OPTIMISÉ POUR UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE AINSI QUE PROCÉDÉ POUR LE MONTAGE DU MODULE D'ENTRAÎNEMENT	(00) 05.04.2023
(32) 07.12.2015	(31) 102019111878	(21) 198121881
(33) United States	(32) 07.05.2019	(22) 29.05.2019
(73) Hamilton Sundstrand Corporation	(33) Germany	(87) JP2019021394
(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road	(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG	(87) 05.12.2019
	(73) Industriestraße 1-3	(54) UNITÉ D'EMBAYAGE POUR VÉHICULE

(31) 2018104581	(51) F16D 65/18	(00) 05.04.2023
(32) 31.05.2018	B60T 13/74	(21) 207077298
(33) Japan	F16H 25/20	(22) 10.02.2020
(73) NTN Corporation	H02K 7/06	(87) FR2020050222
(73) 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku	F16D 121/24	(87) 01.10.2020
Osaka-shi, Osaka 550-0003	F16D 125/34	(54) AMORTISSEUR AVEC BUTÉE DE
Japan	F16D 65/00	FIN DE COURSE AUTO-ADAPTABLE
(72) MIKASA, Kunihiro	(11) 3460282	EQUIPÉE DE PERÇAGES DANS LA
SASANUMA, Kyohei	(47) 05.04.2023	TIGE
(51) F16D 41/10	(00) 05.04.2023	(31) 1902988
B60N 2/16	(21) 177992526	(32) 22.03.2019
F16D 41/067	(22) 11.05.2017	(33) France
F16D 63/00	(87) JP2017017790	(73) PSA Automobiles SA
(11) 3686453	(87) 23.11.2017	(73) 2-10 boulevard de l'Europe
(47) 12.04.2023	(54) ACTIONNEUR À MOUVEMENT	78300 Poissy
(00) 12.04.2023	LINÉAIRE ÉLECTRIQUE	France
(21) 188595912	(31) 2016100177	(72) MONTEIL, Christophe
(22) 20.09.2018	(32) 19.05.2016	ALLEGRE, Jean Marc
(87) JP2018034846	(33) Japan	BONTRON, Francis
(87) 28.03.2019	(73) NTN Corporation	RIGUEL, Frederic
(54) UNITÉ D'EMBRAYAGE	(73) 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku	CAVAREC, Alan
(31) 2018158146	Osaka-shi, Osaka 550-0003	(51) F16F 9/49
2017181067	Japan	F16F 9/512
(32) 27.08.2018	(72) MASUDA, Yui	F16F 9/18
21.09.2017	(51) F16D 65/56	(11) 3942196
(33) Japan	F16D 65/18	(47) 12.04.2023
Japan	(11) 3783244	(00) 12.04.2023
(73) NTN Corporation	(47) 12.04.2023	(21) 207077322
(73) 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku	(00) 12.04.2023	(22) 10.02.2020
Osaka-shi, Osaka 550-0003	(21) 201870623	(87) FR2020050225
Japan	(22) 21.07.2020	(87) 01.10.2020
(72) WATANABE, Kengo	(54) MÉCANISME DE RÉGLAGE DE FREIN	(54) AMORTISSEUR AVEC BUTÉE DE
(51) F16D 48/06	À DISQUE À AIR	FIN DE COURSE AUTO-ADAPTABLE
(11) 3978773	(31) 201912080	EQUIPÉE D'UNE CHAMBRE EN AVANT
(47) 12.04.2023	(32) 22.08.2019	D'UN BOISSEAU
(00) 12.04.2023	(33) United Kingdom	(31) 1902997
(21) 201997244	(73) MEI BRAKES LIMITED	(32) 22.03.2019
(22) 02.10.2020	(73) Nh4a Ground Floor / Newhall Road	(33) France
(54) PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UN	Business Park 58 Newhall Road	(73) PSA Automobiles SA
SYSTÈME D'ACCOUPLLEMENT D'UNE	Sheffield, South Yorkshire S9 2QD	(73) 2-10 boulevard de l'Europe
TRANSMISSION MÉCANIQUE	United Kingdom	78300 Poissy
(73) Robert Bosch GmbH	(72) Roberts, Paul	France
(73) Postfach 30 02 20	Jackson, Jonathan Leslie Christopher	(72) ALLEGRE, Jean Marc
70442 Stuttgart	(51) F16F 1/373	RIGUEL, Frederic
Germany	(11) 3523552	MONTEIL, Christophe
(72) Werner, Franz	(47) 05.04.2023	CAVAREC, Alan
Ilk, Erich	(00) 05.04.2023	BONTRON, Francis
Hernandez Ladera, Paul Luis	(21) 167887363	(51) F16F 9/58
(51) F16D 65/12	(22) 06.10.2016	F16F 9/54
F16D 65/18	(87) FR2016052578	F16F 9/32
(11) 3696437	(87) 12.04.2018	B60G 13/00
(47) 05.04.2023	(54) SUPPORT ANTI-VIBRATOIRE	B60G 7/04
(00) 05.04.2023	POUR VÉHICULE AUTOMOBILE ET	B60G 15/06
(21) 201568060	VÉHICULE AUTOMOBILE MUNI DE	F16N 15/00
(22) 12.02.2020	CELUJ-CI	(11) 3924638
(54) ÉLÉMENT DE FREIN POUR UN	(73) ContiTech Vibration Control GmbH	(47) 12.04.2023
MODULE AXE E	(73) Vahrenwalder Strasse 9	(00) 12.04.2023
(31) 102019201989	30165 Hannover	(21) 207032731
(32) 14.02.2019	Germany	(22) 12.02.2020
(33) Germany	(72) HERCOUET, Roland	(87) EP2020053595
(73) Robert Bosch GmbH	VIVION, Aurélien	(87) 20.08.2020
(73) Postfach 30 02 20	TIREL, Yvon	(54) DISPOSITIF AMORTISSEUR POUR
70442 Stuttgart	(51) F16F 9/49	UNE SUSPENSION DE VÉHICULE ET
Germany	F16F 9/48	UTILISATION D'UN LUBRIFIANT POUR
(72) Hund, Michael	F16F 9/512	UN TEL DISPOSITIF AMORTISSEUR
Boros, Laszlo	F16F 9/34	(31) 19156778
Friedrich, Thomas	(11) 3942195	(32) 12.02.2019
Verhagen, Armin	(47) 05.04.2023	(33) European Patent Office (EPO)

(73) BASF Polyurethanes GmbH	BERGQUIST, Mikael	I-197, Kumasaka-machi
(73) Elastogranstrasse 60 49448 Lemförde Germany	(51) F16H 3/56 B60K 17/02 B60K 17/08 F16H 3/54	Kaga-shi, Ishikawa 922-8686 Japan
(72) LEE, Jae Hong HOLWITT, Ulrich RITTIG, Frank	(11) 3548769 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023	(72) YAMADA, Yoshio KOBAYASHI, Takao HIRAOKA, Kazuhito TAKAHASHI, Shuji SEKI, Hideaki
(51) F16F 15/023 F16F 9/14 B64C 9/30 B64C 13/28	(21) 168047652 (22) 29.11.2016 (87) EP2016079169 (87) 07.06.2018	(51) F16H 25/22 F16H 25/24 (11) 4012224 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023
(11) 3670959 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 182142265 (22) 19.12.2018	(54) UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT D'ESSIEU POUR UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE D'UN VOITURE ENTRAINÉE PAR AU MOINS UNE MOTEUR ÉLECTRIQUE, AVEC UNE TRANSMISSION COMMUTABLE À DEUX VITESSE	(21) 211615281 (22) 09.03.2021 (54) ENSEMBLE FORMANT VIS À BILLES ET SON ÉCROU OUVERT (31) 202011441288 (32) 08.12.2020 (33) China (73) Lee, Szu-Ying (73) 9F., No. 295, Sec. 1, Xianmin Blvd. Banqiao Dist. New Taipei City 220 Taiwan, Province of China
(54) AMORTISSEUR ROTATIF, ACTUATEUR ET MÉTHODE D'AMORTISSEMENT DE MOUVEMENT ROTATIF	(73) GKN Automotive Ltd. (73) Ipsley House Ipsley Church Lane Redditch, Worcestershire B98 0AJ United Kingdom	(72) Lee, Szu-Ying
(73) Claverham Limited (73) Fore 1 Fore Business Park Huskisson Way Stratford Road Shirley Solihull B90 4SS United Kingdom	(72) ABBENHAUS, Moritz HAUPT, Jan WERKHAUSEN, Maximilian	(73) 9F., No. 295, Sec. 1, Xianmin Blvd. Banqiao Dist. New Taipei City 220 Taiwan, Province of China
(72) RAVAL, Reg BEKIRCAN, Suat BREWER, Paul	(51) F16H 3/64 B60K 17/08 B60K 17/16 F16H 48/08	(72) Lee, Szu-Ying
(51) F16H 3/00 F16H 37/10 B60W 20/10 B60K 1/02 B60K 6/34 B60K 6/365 B60K 6/445 B60K 6/547 B60W 10/06 B60W 10/08 B60W 10/115 B60W 30/18 F16H 3/72 B60W 10/113	(11) 3805608 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 201972791 (22) 21.09.2020 (54) ENSEMBLE ESSIEU AYANT UN ENSEMBLE DIFFÉRENTIEL (31) 201916598470 (32) 10.10.2019 (33) United States (73) ArvinMeritor Technology, LLC (73) 2135 West Maple Road Troy, MI 48084 United States	(51) F16H 25/24 F16H 25/20 F16H 25/22 H02K 7/06 H02K 7/116 (11) 3760898 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 197612963 (22) 26.02.2019 (87) JP2019007377 (87) 06.09.2019 (54) ARBRE À VIS, MÉCANISME DE VIS D'ALIMENTATION ET ACTIONNEUR ÉLECTRIQUE (31) 2018033201 (32) 27.02.2018 (33) Japan (73) NTN Corporation (73) 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku Osaka-shi, Osaka 550-0003 Japan
(11) 3119630 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 157654260 (22) 17.03.2015 (87) SE2015050300 (87) 24.09.2015	(72) Martinez, Fernando Soffner, Rodrigo Furtado, Gumercindo Correia, Egidio	(54) ENSEMBLE FORMANT VIS À BILLES ET SON ÉCROU OUVERT (31) 202011441288 (32) 08.12.2020 (33) China (73) Lee, Szu-Ying (73) 9F., No. 295, Sec. 1, Xianmin Blvd. Banqiao Dist. New Taipei City 220 Taiwan, Province of China
(54) PROCÉDÉ DE DÉPART D'UN VÉHICULE AVEC UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE HYBRIDE, VÉHICULE DOTÉ D'UNE TELLE CHAÎNE CINÉMATIQUE HYBRIDE, PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE COMMANDER UNE TELLE CHAÎNE CINÉMATIQUE, ET PRODUIT-PROGRAMME D'ORDINATEUR COMPRENANT UN CODE DE PROGRAMME	(51) F16H 7/08 F16F 1/10 F16F 1/18 (11) 3832164 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 198452328 (22) 31.07.2019 (87) JP2019030096 (87) 06.02.2020 (54) TENDEUR (31) 2018145337 (32) 01.08.2018 (33) Japan (73) NHK Spring Co., Ltd. Daido Kogyo Co., Ltd. (73) 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 Japan	(72) HIRANO, Shinsuke SHIMIZU, Tatsunori IKEDA, Yoshinori
(31) 1450328 (32) 20.03.2014 (33) Sweden (73) Scania CV AB (73) 151 87 Södertälje Sweden	(51) F16H 7/08 F16F 1/10 F16F 1/18 (11) 3832164 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 198452328 (22) 31.07.2019 (87) JP2019030096 (87) 06.02.2020 (54) TENDEUR (31) 2018145337 (32) 01.08.2018 (33) Japan (73) NHK Spring Co., Ltd. Daido Kogyo Co., Ltd. (73) 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 Japan	(51) F16H 48/38 (11) 3128208 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 161826714 (22) 04.08.2016 (54) DIFFÉRENTIEL DE VÉHICULE (31) 2015157740 (32) 07.08.2015 (33) Japan (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (73) 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan
(72) LINDSTRÖM, Johan BJÖRKMANN, Mathias PETERSSON, Niklas	(73) 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 Japan	(72) MIZOGUCHI, Norihiro KITEN, Takashi
	(51) F16H 57/00	

F16H 61/02	(11) 3839297	F16H 59/44
F16H 61/688	(47) 05.04.2023	F16H 59/52
F16H 3/00	(00) 05.04.2023	F16H 59/66
(11) 3830448	(21) 207383878	F16H 59/72
(47) 12.04.2023	(22) 09.01.2020	F16H 59/36
(00) 12.04.2023	(87) JP2020000430	F16H 61/00
(21) 197352156	(87) 16.07.2020	F16H 59/68
(22) 06.06.2019	(54) DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE	(11) 3586044
(87) EP2019064843	VÉHICULE	(47) 05.04.2023
(87) 30.01.2020	(31) 2019003679	(00) 05.04.2023
(54) PROCÉDÉ POUR SUPPRIMER	(32) 11.01.2019	(21) 187072749
LES BRUITS DANS UNE BOÎTE DE	(33) Japan	(22) 12.02.2018
VITESSES À DOUBLE EMBRAYAGE	(73) AISIN CORPORATION	(87) EP2018053451
POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE	(73) 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi	(87) 30.08.2018
(31) 102018212595	Aichi 448-8650	(54) PROCEDE POUR COMMANDER UNE
(32) 27.07.2018	Japan	BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE
(33) Germany	(72) ITO, Masahiro	(31) 102017203108
(73) Audi AG	TORII, Takahiro	(32) 27.02.2017
(73) I/FL-P	KOJIMA, Kazuki	(33) Germany
85045 Ingolstadt	ISHIHARA, Yuya	(73) Volkswagen Aktiengesellschaft
Germany	(51) F16H 61/00	(73) Berliner Ring 2
(72) FLEISCHMANN, Hans-Peter	F16H 57/04	38440 Wolfsburg
GUNDLACH, Lutz	(11) 3896312	Germany
(51) F16H 57/022	(47) 12.04.2023	(72) SCHAEFER, Stephan
F16H 57/038	(00) 12.04.2023	(51) F16H 63/30
(11) 3850246	(21) 211610290	F16D 11/10
(47) 12.04.2023	(22) 05.03.2021	F16D 11/14
(00) 12.04.2023	(54) AGENCEMENT HYDRAULIQUE POUR	B60K 17/16
(21) 197660202	UNE TRANSMISSION DE VÉHICULE	F16H 55/08
(22) 10.09.2019	(31) 102020204756	F16D 21/04
(87) EP2019074019	(32) 15.04.2020	(11) 3693637
(87) 19.03.2020	(33) Germany	(47) 05.04.2023
(54) TRANSMISSION	(73) Deere & Company	(00) 05.04.2023
(31) 202018105205 U	(73) One John Deere Place	(21) 201550696
(32) 11.09.2018	Moline, IL 61265	(22) 03.02.2020
(33) Germany	United States	(54) ASSEMBLAGE DE L'AXE AVEC
(73) KUKA Deutschland GmbH	(72) Billich, Manuel	APPAREIL DE TRANSMISSION DE
(73) Zugspitzstraße 140	Meid, Michael	COUPLE
86165 Augsburg	(51) F16H 61/02	(31) 202016773028
Germany	F16H 59/18	201962801458 P
(72) HANDFEST, Alexander	F16H 59/40	(32) 27.01.2020
LIEBL, Franz	F16H 59/42	05.02.2019
(51) F16H 57/04	F16H 59/66	(33) United States
F16H 3/089	F16H 61/04	United States
F16H 63/18	F16H 63/50	(73) ArvinMeritor Technology, LLC
F16H 63/32	F16H 59/48	(73) 2135 West Maple Road
(11) 3842662	(11) 3974684	Troy, MI 48084
(47) 12.04.2023	(47) 05.04.2023	United States
(00) 12.04.2023	(00) 05.04.2023	(72) Hirao, Wagner Yukio
(21) 202059846	(21) 199292020	Ghatti, Chetankumar
(22) 05.11.2020	(22) 20.05.2019	(51) F16J 15/02
(54) TRANSMISSION ET VÉHICULE	(87) JP2019019931	B64D 47/00
(31) 2019231907	(87) 26.11.2020	F16L 5/06
(32) 23.12.2019	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE DE	(11) 3982014
(33) Japan	CHANGEMENT DE VITESSE ET	(47) 05.04.2023
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI	SYSTÈME DE COMMANDE DE	(00) 05.04.2023
KAISHA	CHANGEMENT DE VITESSE	(21) 211973151
(73) 2500 Shingai	(73) NISSAN MOTOR Co., Ltd.	(22) 17.09.2021
Iwata-shi Shizuoka 438-8501	(73) 2 Takara-cho, Kanagawa-ku	(54) JOINT D'ÉTANCHÉITÉ AVEC UNE
Japan	Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023	JUPE
(72) NANAHOSSI, Takuma	Japan	(31) 2010254
(51) F16H 57/04	(72) SHIMOYAMA, Hiroki	(32) 07.10.2020
F16H 57/05	UENO, Munetoshi	(33) France
B60K 6/40	SUZUKI, Takefumi	(73) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.)
B60K 6/48	(51) F16H 61/688	(73) 316, route de Bayonne
B60K 6/405	F16H 61/02	31060 Toulouse
B60K 6/383	F16H 59/14	France
F16H 57/021	F16H 59/18	(72) DELPY, Vincent

FOUCART-GAUDY, Simon MILLET, Gérard	United States (72) WITLICKI, Russell B.	(22) 21.02.2020 (87) GB2020050409
(51) F16J 15/08 F16L 23/20	(51) F16J 15/40 F04D 29/12	(87) 27.08.2020 (54) SOUPAPE
(11) 3874184	F16J 15/26	(31) 201902467
(47) 12.04.2023	F16J 15/44	(32) 22.02.2019
(00) 12.04.2023	F16C 17/02	(33) United Kingdom
(21) 198455859	(11) 3587869	(73) Techflow Marine Ltd.
(22) 13.12.2019	(47) 05.04.2023	(73) Unit 4 Silverton Court
(87) FR2019053058	(00) 05.04.2023	Northumberland Business Park
(87) 18.06.2020	(21) 187579115	Cramlington Northumberland NE23 7RY
(54) JOINT D'ÉTANCHÉITÉ MÉTALLIQUE COMPORTANT UNE COUCHE EXTERNE D'ÉTANCHÉITÉ TEXTURÉE	(22) 16.02.2018 (87) JP2018005371	United Kingdom (72) STRAKER, James RUTHERFORD, Colin
(31) 1872908	(54) DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ	(51) F16K 3/20
(32) 14.12.2018	(31) 2017031200	(11) 3102858
(33) France	(32) 22.02.2017	(47) 05.04.2023
(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives	(33) Japan	(00) 05.04.2023
Technetics Group France SAS	(73) Eagle Industry Co., Ltd.	(21) 157159799
(73) Bâtiment le Ponant 25, rue Leblanc 75015 Paris France	(73) 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku Tokyo 105-8587 Japan	(22) 06.02.2015 (87) EP2015000241
90 rue de la roche du Geai 42000 Saint-Etienne France	(72) HIROMATSU, Jun IGUCHI, Tetsuya KIKUCHI, Ryu INOUE, Hideyuki KASAHARA, Hidetoshi KIMURA, Wataru TOKUNAGA, Yuichiro KUROKI, Yasuhiro	(87) 27.08.2015 (54) SOUPAPE À TIROIR (31) 102014001726 (32) 07.02.2014 (33) Germany (73) Kramer, Walter (73) Rainweidstrasse 7 6333 Hünenberg See Switzerland
(72) LEDRAPPIER, Florent JULIAA, Jean-François TEISSIER, Marin LEFRANCOIS, Michel DAVID, Thierry ZAOUTER, Tony	(51) F16J 15/44 F04D 29/12 F16J 15/53	(72) Kramer, Walter (51) F16K 11/044 E03C 1/00 F16K 31/44 F16K 31/528
(51) F16J 15/3216 F16J 15/44 F01D 11/00 F01D 11/02 F16C 33/72	(11) 3587870 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 187567938 (22) 21.02.2018 (87) JP2018006093 (87) 30.08.2018 (54) DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ (31) 2017030760 (32) 22.02.2017	(11) 3812630 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 201911401 (22) 14.08.2020 (54) SOUPAPE DE DIVISION D'EAU ET ROBINET DE DIVISION D'EAU (31) 201911023706 (32) 25.10.2019 (33) China (73) Fujian Xihe Sanitary Ware Technology Co., Ltd. (73) No. 253, South Road High-Tech Industrial Zone LunCang Town Nan'an QuanZhou, Fujian 362304 China
(11) 3514413 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 191521012 (22) 16.01.2019 (54) JOINT SUPPORTÉ PAR UN PALIER (31) 201815873234 (32) 17.01.2018 (33) United States (73) Raytheon Technologies Corporation (73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States	(72) TOKUNAGA Yuichiro INOUE Hideyuki KIMURA Wataru IGUCHI Tetsuya KASAHARA Hidetoshi HIROMATSU Jun KUROKI Yasuhiro KIKUCHI Ryu	(72) LIN, Xiaofa LIN, Xiaoshan ZHENG, Jun JI, Hejun DENG, Xiaoqing LIU, Qiqiao
(51) F16J 15/34 F01D 11/00	(51) F16K 1/12 F16K 13/00 F16L 55/00 F16L 37/30 F16L 37/62 B63B 27/34 F16K 1/22 F16L 55/10	(51) F16K 15/14 F16K 15/03 A61M 1/06 (11) 3647638 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 188244313 (22) 22.06.2018 (87) JP2018023870 (87) 03.01.2019 (54) CLAPET ANTI-RETOUR
(11) 3705759 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 192196269 (22) 24.12.2019 (54) JOINT DE CONTACT ACTIVEMENT CONTRÔLE (31) 201916295105 (32) 07.03.2019 (33) United States (73) Raytheon Technologies Corporation (73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032	(11) 3928021 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 207085721	

(31) 2017128898	(54) SYSTÈME DE GARNITURE COMPRIMÉ	F16L 55/035
(32) 30.06.2017	PAR UN GAZ POUR VANNES DE	(11) 3789646
(33) Japan	COMMANDE	(47) 12.04.2023
(73) Pigeon Corporation	(31) 201414519603	(00) 12.04.2023
(73) 4-4, Nihonbashi Hisamatsucho	(32) 21.10.2014	(21) 191955376
Chuo-ku, Tokyo 103-8480	(33) United States	(22) 05.09.2019
Japan	(73) Fisher Controls International LLC	(54) UN ENSEMBLE DE CLIP
(72) SUGIYAMA Yoshihito	(73) 205 South Center St.	(73) Illinois Tool Works Inc.
TANAKA Yuichiro	Marshalltown, IA 50158	(73) 155 Harlem Avenue
OCHIAI Yukifumi	United States	Glenview, IL 60025
(51) F16K 27/00	(72) MCCARTY, Michael Wildie	United States
F16K 27/12	(51) F16K 47/06	(72) LEVERGER, Eric
F16K 31/06	F16K 47/12	(51) F16L 15/00
F15B 13/044	F16L 55/027	F16L 15/02
(11) 3828451	F16K 47/04	F16L 15/08
(47) 12.04.2023	F16K 47/08	(11) 4015888
(00) 12.04.2023	(11) 3693645	(47) 05.04.2023
(21) 198638330	(47) 05.04.2023	(00) 05.04.2023
(22) 11.09.2019	(00) 05.04.2023	(21) 202154910
(87) JP2019035672	(21) 201652898	(22) 18.12.2020
(87) 26.03.2020	(22) 27.04.2016	(54) ENSEMBLE TUBE, ÉCHANGEUR DE
(54) ÉLECTROVANNE	(54) VANNE AVEC UN CORPS	PRESSION ET SYSTÈME D'OSMOSE
(31) 2018178048	D'ÉTRANGLEMENT DOTÉ D'UNE	INVERSE
(32) 21.09.2018	PLURALITÉ DE CANAUX EN FORME	(73) Danfoss A/S
(33) Japan	DE SPIRALE SPATIALE	(73) Nordborgvej 81
(73) SMC Corporation	(31) 102015005611	6430 Nordborg
(73) 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku	(32) 30.04.2015	Denmark
Tokyo 101-0021	(33) Germany	(72) Kolb, Tommi
Japan	(73) Samsen Aktiengesellschaft	Andersen, Stig Kildegaard
(72) YOSHIMURA Shinichi	(73) Weismüllerstrasse 3	(51) F16L 15/08
UMEDA Kazuhiro	60314 Frankfurt am Main	F16L 17/025
(51) F16K 31/18	Germany	F16L 37/14
F16K 31/24	(72) VNUCEC, Domagoj	F16L 47/16
F16K 31/22	SANDER, Andreas	(11) 3818292
F16K 31/28	WETZSTEIN, Nadine	(47) 12.04.2023
G05D 9/02	(51) F16L 1/23	(00) 12.04.2023
(11) 3792536	B65H 51/10	(21) 197556798
(47) 05.04.2023	B65H 51/14	(22) 05.07.2019
(00) 05.04.2023	B66D 3/00	(87) IB2019055752
(21) 201952280	G01L 5/10	(87) 09.01.2020
(22) 09.09.2020	B63B 35/03	(54) JOINT DE TUYAU ET DE RACCORD
(54) DISPOSITIF D'OUVERTURE ET DE	(11) 3969794	DOTÉ D'UNE RAINURE ET D'UN JOINT
FERMETURE D'UN PIPELINE À	(47) 05.04.2023	À LÈVRES MULTIPLES
PRESSION NÉGATIVE	(00) 05.04.2023	(31) 201841025359
(31) 201911383233	(21) 207303744	(32) 06.07.2018
201910859483	(22) 13.05.2020	(33) India
(32) 27.12.2019	(87) BR2020050161	(73) Ashirvad Pipes Pvt. Ltd
11.09.2019	(87) 19.11.2020	(73) 4-B, Attibele Industrial Area, Hosur Road,
(33) China	(54) SYSTÈME DE TENSION POUR	-562107
China	RETENIR DES PRODUITS ALLONGÉS	Karnataka, Bangalore 562107
(73) Shanghai Ztec Environmental S&T Co.,	ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE	India
Ltd.	D'UN SYSTÈME DE TENSION LORS	(72) PODDAR, Deepak
(73) 8-North-C07, 3388 ZhouJiaZui Road	DE LA RETENUE DE PRODUITS	(51) F16L 23/036
Shanghai 200082	ALLONGÉS	F16B 31/04
China	(31) 201906860	(11) 3704389
(72) CHEN, Liguo	(32) 15.05.2019	(47) 05.04.2023
(51) F16K 41/00	(33) United Kingdom	(00) 05.04.2023
F16K 41/02	(73) Subsea 7 Do Brasil Serviços Ltda.	(21) 188720387
F16J 15/18	(73) Rua Engenheiro Fábio Goulart, 155 -	(22) 30.10.2018
(11) 3209919	Parte - Ilha da Conceição	(87) NO2018050261
(47) 12.04.2023	24050-090 Niterói - RJ	(87) 09.05.2019
(00) 12.04.2023	Brazil	(54) ENSEMBLE BROCHE DESTINÉ AU
(21) 157907445	(72) AGUIAR CÂMARA, Marcelo	TENSIONNEMENT AXIAL ET RADIAL
(22) 21.10.2015	LAGE BORMANN, Flavio	D'ÉLÉMENTS RELIÉS PAR DES VIS
(87) US2015056621	DE LEMOS JÚNIOR, Luiz Carlos	(31) 20171737
(87) 28.04.2016	(51) F16L 3/10	(32) 01.11.2017
	F16L 55/033	(33) Norway
	B60R 16/02	(73) Bondura Technology AS

(73) Postboks 98 4349 Bryne Norway	23841 Annone di Brianza (LC) Italy	(47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023
(72) KARLSEN, Øyvind	(72) LOCATELLI, Silvia POZZI, Marco	(21) 191931450 (22) 22.08.2019
(51) F16L 23/036 F16L 27/10 F16L 33/28 F16L 27/108 F16L 51/02	(51) F16L 37/084 F16L 37/40 F16L 37/42	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ASSAINISSEMENT D'UNE SECTION DE TUYAU D'UN SYSTÈME DE TUYAUTERIE
(11) 3803179 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 197237589 (22) 09.05.2019 (87) EP2019061892 (87) 05.12.2019	(11) 3948040 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 207133133 (22) 27.03.2020 (87) EP2020058757 (87) 08.10.2020	(31) 102019100276 102018120513 (32) 08.01.2019 22.08.2018 (33) Germany Germany
(54) ARRANGEMENT COMPENSATEUR POUR SYSTÈMES DE TRANSPORT	(54) DISPOSITIF DE RACCORDEMENT AVEC UNE POSITION INTERMEDIAIRE DE DEVERROUILLAGE	(73) DCF Holding GmbH (73) Rahlau 42 22045 Hamburg Germany
(31) 102018208477 (32) 29.05.2018 (33) Germany	(31) 1903531 (32) 02.04.2019 (33) France	(72) Henke, Torsten Decker, Thomas
(73) EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG	(73) Parker Hannifin EMEA S.à.r.l. (73) La Tuilière 6 1163 Etoy Switzerland	(51) F16N 21/04 F16N 29/00 F16N 21/02
(73) Äussere Sauerlacher Strasse 6-10 82515 Wolfratshausen Germany	(72) LE QUERE, Philippe	(11) 3901512 (47) 05.04.2023
(72) JØRGENSEN, Henrik	(51) F16L 41/08 F16L 47/28	(00) 05.04.2023 (21) 211692769 (22) 20.04.2021
(51) F16L 25/06 F16L 37/14	(11) 3382253 (47) 12.04.2023	(54) DISPOSITIF DE LEVEE DE DOUTE DE MISE HORS PRESSION D'UN GRAISSEUR
(11) 3719373 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 201612991 (22) 05.03.2020	(00) 12.04.2023 (21) 181522061 (22) 18.01.2018 (54) DÉRIVATION EN MATIÈRE PLASTIQUE ÉTANCHE AU GAZ	(31) 2003945 (32) 20.04.2020 (33) France (73) GRTgaz (73) 6, rue Raoul Nordling 92270 Bois-Colombes France
(54) AGENCEMENT DE RACCORDEMENT, DE PRÉFÉRENCE POUR UNE CONDUITE DE FLUIDE D'UN VÉHICULE	(31) 102017205223 (32) 28.03.2017 (33) Germany (73) ContiTech Techno-Chemie GmbH	(72) KRYSLAK, Didier
(31) 102019108744 (32) 03.04.2019 (33) Germany	(73) Dieselstraße 4 61184 Karben Germany	(51) F16N 31/02 F02F 11/00 F16J 15/06 F02F 7/00
(73) Fränkische Industrial Pipes GmbH & Co. KG	(72) Messerschmidt, Jonathan	(11) 3255333 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 171744311 (22) 05.06.2017
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft	(51) F16L 55/115 F16C 33/72 F16C 35/00	(54) PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS OU SE RAPPORTANT À LA RÉGULATION D'ÉCOULEMENT D'HUILE PAR DÉFLECTION
(73) Hellinger Strasse 1 97486 Königsberg Germany	(11) 3763987 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 201821766 (22) 25.06.2020	(31) 201609835 (32) 06.06.2016 (33) United Kingdom (73) Ford Global Technologies, LLC (73) Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800 Dearborn, MI 48126 United States
Petuelring 130 80809 München Germany	(54) SYSTÈME POUR FIXER UN BOÎTIER ET UN COUVERCLE D'UN ÉLÉMENT DE BOÎTIER POUR DES APPLICATIONS ALIMENTAIRES	(72) HARKNETT, Dave DEMEULENAERE, Xavier MICHEL, Mark SLAUGHTER, Graham
(72) Ströse, Jörg	(31) 201900011439 (32) 11.07.2019 (33) Italy (73) Aktiebolaget SKF (73) 415 50 Göteborg Sweden	(51) F16P 3/08 B23Q 11/08 E06B 9/15
(51) F16L 37/084 F16L 37/12	(51) F16L 55/165 F16L 55/179	(11) 3623688
(11) 3931479 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 207102781 (22) 17.02.2020 (87) IB2020051299 (87) 03.09.2020	(72) Bertolini, Andrea A. Baracca, Fausto Falaschi, Fabio Frezza, Pasquale Nebbia Colomba, Alessio	
(54) RACCORD RAPIDE		
(31) 201900002821 (32) 27.02.2019 (33) Italy (73) Polo S.R.L. (73) Via ai Pascoli n.11		

(47) 05.04.2023	(11) 4004433	(51) F21S 6/00
(00) 05.04.2023	(47) 05.04.2023	F21W 121/00
(21) 191903483	(00) 05.04.2023	(11) 3995735
(22) 06.08.2019	(21) 207394198	(47) 05.04.2023
(54) DISPOSITIF DE RECOUVREMENT	(22) 16.07.2020	(00) 05.04.2023
(31) 102018121853	(87) EP2020070199	(21) 212066559
(32) 07.09.2018	(87) 04.02.2021	(22) 05.11.2021
(33) Germany	(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE BASÉ SUR	(54) BOUGIE ÉLECTRONIQUE
(73) Thodacon Werkzeugmaschinenchutz	UNE TECHNOLOGIE D'ÉCLAIRAGE À	(31) 202011235326
GmbH	L'ÉTAT SOLIDE	(32) 09.11.2020
(73) Rosenheimer Str. 64	(31) 19188533	(33) China
83059 Kolbermoor	(32) 26.07.2019	(73) Cao, Liling
Germany	(33) European Patent Office (EPO)	(73) 18A, Building 4, Festival Walk Longgang
(72) VORPAHL, Vincent C.	(73) Signify Holding B.V.	District
(51) F17C 5/02	(73) High Tech Campus 48	518116 Shenzhen, Guangdong
(11) 3674594	5656 AE Eindhoven	China
(47) 05.04.2023	Netherlands	(72) Cao, Liling
(00) 05.04.2023	(72) GIELEN, Vincent, Stefan, David	(51) F21S 8/02
(21) 192198703	ANSEMS, Johannes, Petrus, Maria	F21V 33/00
(22) 27.12.2019	(51) F21K 9/232	F21V 5/02
(54) RÉSERVOIR DE STOCKAGE DOTÉ	F21V 29/70	F21V 31/00
D'UN ENSEMBLE DE TERMINAISON	F21Y 115/10	F21V 21/04
DE REMPLISSAGE ACTIONNÉ PAR	F21Y 107/00	F21V 5/00
PRESSION	(11) 4062093	F21V 25/10
(31) 201862785922 P	(47) 05.04.2023	F21V 17/10
(32) 28.12.2018	(00) 05.04.2023	(11) 2954253
(33) United States	(21) 208031773	(47) 05.04.2023
(73) Chart Inc.	(22) 12.11.2020	(00) 05.04.2023
(73) 2200 Airport Industrial Drive, Suite 100	(87) EP2020081844	(21) 147035802
Ball Ground, GA 30107	(87) 27.05.2021	(22) 07.02.2014
United States	(54) DISPOSITIF ÉMETTEUR DE LUMIÈRE	(87) EP2014052445
(72) DRUBE, Paul	(31) 19210581	(87) 14.08.2014
NEESER, Ian	(32) 21.11.2019	(54) LUMINAIRE DE FAÇADE
PATELCZYK, Jeff	(33) European Patent Office (EPO)	(31) 202013100577 U
(51) F17C 13/02	(73) Signify Holding B.V.	(32) 08.02.2013
(11) 3963251	(73) High Tech Campus 48	(33) Germany
(47) 05.04.2023	5656 AE Eindhoven	(73) Zumtobel Lighting GmbH
(00) 05.04.2023	Netherlands	(73) Schweizer Strasse 30
(21) 207215872	(72) VAN BOMMEL, Ties	6850 Dornbirn
(22) 27.04.2020	HIKMET, Rifat, Ata, Mustafa	Austria
(87) EP2020061576	(51) F21S 4/24	(72) CLAUSS, Bernd
(87) 12.11.2020	F21S 2/00	PETER, Norbert
(54) RÉCIPIENT DE FLUIDE SOUS	F21V 23/06	SCHWARZMANN, Stefan
PRESSION AVEC DISPOSITIF	F21Y 103/10	(51) F21S 8/04
INDICATEUR DE PRESSION	F21Y 115/10	F21V 21/03
(31) 1904644	H01L 33/60	F21V 25/00
(32) 03.05.2019	H01L 33/62	F21Y 115/10
(33) France	(11) 3555520	F21Y 105/10
(73) ALIZENT INTERNATIONAL	(47) 12.04.2023	(11) 4023934
L'Air Liquide, société anonyme pour	(00) 12.04.2023	(47) 05.04.2023
l'Étude et l'Exploitation des procédés	(21) 178115531	(00) 05.04.2023
Georges Claude	(22) 06.12.2017	(21) 212131296
(73) 6 Rue Cognacq-Jay	(87) EP2017081729	(22) 08.12.2021
75007 Paris	(87) 21.06.2018	(54) LAMPE DE PANNEAU
France	(54) AGENCEMENT DE DEL SUR UNE	(31) 202023343400 U
75 quai d'Orsay	GRILLE DE CONNEXION	(32) 31.12.2020
75007 Paris	(31) 16203796	(33) China
France	(32) 13.12.2016	(73) Leedarson Lighting Co., Ltd.
(72) FRENAL, Antoine	(33) European Patent Office (EPO)	(73) Xingtai Industrial Park Economic
BACOT, Patrick	(73) Lumileds LLC	Development Zone Changtai
(51) F21K 9/232	(73) 370 West Trimble Road	Zhangzhou Fujian 363000
F21K 9/66	San Jose, CA 95131	China
F21V 3/04	United States	(72) GONG, Guangquan
F21V 3/02	(72) KLEIJNEN, Christian	DONG, Yongzhe
F21V 23/00	CROMPVOETS, Floris, Maria, Hermansz	ZHOU, Yuanlin
F21Y 115/10	PETERS, Ralph, Hubert	LIN, Qingxin
F21Y 105/10	KUIJPERS, Maurice	ZHANG, Jiansheng
	EINIG, Rob, Bastiaan, Maria	WANG, Shaobao

WU, Siliang	(21) 197662927	F21S 43/241
(51) F21S 41/141	(22) 17.09.2019	F21S 43/243
G02B 19/00	(87) EP2019074908	F21S 41/24
F21S 41/16	(87) 02.04.2020	F21S 43/249
G02B 3/00	(54) MODULE LUMINEUX DE VEHICULE	(11) 2896878
G02B 26/10	COMPRENANT UN PION DE	(47) 12.04.2023
F21S 41/176	REFERENCEMENT AVEC UNE PARTIE	(00) 12.04.2023
H01S 5/00	SOUPLE ET UNE PARTIE RIGIDE	(21) 151510401
(11) 3505813	(31) 1858941	(22) 14.01.2015
(47) 12.04.2023	(32) 28.09.2018	(54) Guide de lumière pour dispositif
(00) 12.04.2023	(33) France	d'éclairage et/ou de signalisation
(21) 182118273	(73) Valeo Vision	(31) 1450303
(22) 12.12.2018	(73) 34,rue Saint André	(32) 15.01.2014
(54) MODULE LUMINEUX À BALAYAGE DE	93012 Bobigny Cedex	(33) France
FAISCEAU LUMINEUX, NOTAMMENT	France	(73) VALEO ILUMINACION,
POUR VÉHICULE AUTOMOBILE, MUNI	(72) BERREZAI, François	(73) Poligono Industrial Calle Linares
D'UN SYSTÈME DE FOCALISATION	GRESSOT, Jean-Marc	23600 Martos
À DIMENSION RÉDUITE, ET	(51) F21S 41/148	Spain
DISPOSITIF LUMINEUX DE VÉHICULE	F21S 45/47	(72) Garcia Alegre, Isidro Manuel
AUTOMOBILE COMPORTANT UN TEL	F21S 45/49	Moisy, Eric
MODULE LUMINEUX	(11) 3186546	Martinez, Juan Manuel
(31) 1763178	(47) 05.04.2023	Zambrana, Pedro
(32) 22.12.2017	(00) 05.04.2023	Reyes, Antonio
(33) France	(21) 157539149	(51) F21S 43/00
(73) Valeo Vision	(22) 04.08.2015	F21S 43/30
(73) 34 rue Saint André	(87) EP2015067992	F21W 103/00
93012 Bobigny Cedex	(87) 03.03.2016	F21Y 115/10
France	(54) SYSTEME D'ECLAIRAGE ET/OU DE	F21S 43/50
(72) ALBOU, Pierre	SIGNALISATION AVEC ORGANE DE	F21S 43/20
(51) F21S 41/143	REFROIDISSEMENT	F21S 41/141
F21S 41/265	(31) 1458137	F21S 43/14
F21S 41/43	(32) 29.08.2014	(11) 3614041
F21S 41/47	(33) France	(47) 05.04.2023
F21S 41/275	(73) Valeo Vision	(00) 05.04.2023
G02B 3/00	(73) 34 rue Saint André	(21) 187881248
G02B 19/00	93012 Bobigny Cedex	(22) 11.04.2018
(11) 3864341	France	(87) KR2018004226
(47) 12.04.2023	(72) CLETO, Christophe	(87) 25.10.2018
(00) 12.04.2023	DUARTE, Marc	(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE
(21) 197863194	JACQUEMIN, Paul	(31) 20170051508
(22) 08.10.2019	REDJEM SAAD, Lotfi	(32) 21.04.2017
(87) EP2019077238	ELHACHIR, Brahim	(33) Korea (Republic)
(87) 16.04.2020	STEFURA, Eric	(73) LG Innotek Co., Ltd.
(54) PHARE À FEU DE CROISEMENT	(51) F21S 41/153	(73) 98 Huam-ro Jung-gu
(31) 102018217215	F21S 41/143	Seoul 04637
(32) 09.10.2018	F21S 41/663	Korea (Republic)
(33) Germany	B60Q 1/00	(72) LIM, Eay Jin
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung	(11) 3428513	YANG, Hyun Duck
der angewandten Forschung e.V.	(47) 12.04.2023	CHOI, Young Jae
(73) Hansastr. 27c	(00) 12.04.2023	KIM, Seong Jin
80686 München	(21) 181830076	(51) F21S 43/239
Germany	(22) 11.07.2018	F21S 43/14
(72) SCHREIBER, Peter	(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE	F21S 43/236
LI, Chen	PROJETANT DEUX MATRICES DE	F21S 43/237
MICHAELIS, Dirk	PIXELS LUMINEUX DÉCALÉES	F21S 43/241
WÄCHTER, Christoph	VERTICALEMENT	F21S 43/249
FISCHER, Stephanie	(31) 1756659	F21S 43/243
(51) F21S 41/147	(32) 13.07.2017	F21S 43/27
F21S 41/265	(33) France	F21S 43/40
F21S 41/27	(73) Valeo Vision	F21S 43/50
F21S 41/32	(73) 34 rue Saint André	F21S 43/20
F21S 41/40	93012 Bobigny Cedex	F21S 41/365
F21S 41/663	France	F21V 8/00
F21S 41/29	(72) ROELS, Sebastien	F21S 41/24
F21V 17/16	PELLARIN, Marie	F21S 41/147
(11) 3857116	SANCHEZ, Vanesa	F21S 41/148
(47) 12.04.2023	(51) F21S 41/29	(11) 3492807
(00) 12.04.2023	F21S 43/237	(47) 05.04.2023

(00) 05.04.2023	France	(73) No.109 Hai Yong Road Shi Ji Town Pan
(21) 182061051	(72) BADIA, Olivier	Yu District
(22) 14.11.2018	(51) F21V 5/00	Guangzhou, Guangdong 511450
(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À GUIDE(S) DE LUMIÈRE POUR UN VÉHICULE	F21V 13/12	China
(31) 1761439	F21V 14/06	(72) JIANG, Weikai
(32) 30.11.2017	(11) 3671026	(51) F21V 8/00
(33) France	(47) 12.04.2023	G02B 6/00
(73) PSA Automobiles SA	(00) 12.04.2023	G02B 27/01
(73) 2-10 boulevard de l'Europe	(21) 192170447	(11) 3465329
78300 Poissy	(22) 17.12.2019	(47) 12.04.2023
France	(54) LUMINAIRE	(00) 12.04.2023
(72) VIDEIRA, FILIPE	(31) 102018133386	(21) 177285988
(51) F21S 45/33	(32) 21.12.2018	(22) 31.05.2017
(11) 3671022	(33) Germany	(87) GB2017051551
(47) 12.04.2023	(73) ERCO GmbH	(87) 07.12.2017
(00) 12.04.2023	(73) Brockhauser Weg 80-82	(54) STRUCTURE DE GUIDE D'ONDES
(21) 182147314	58507 Lüdenscheid	(31) 201609706
(22) 20.12.2018	Germany	(32) 03.06.2016
(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE	(72) Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Bremerich,	(33) United Kingdom
D'AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ DE	Matthias	(73) Snap Inc.
COMMANDE D'UN ÉLÉMENT ASSOCIÉ	(51) F21V 8/00	(73) 3000 31st St
(73) Valeo Vision	(11) 3318796	Santa Monica, CA 90405
(73) 34 rue Saint André	(47) 12.04.2023	United States
93012 Bobigny Cedex	(00) 12.04.2023	(72) MARSHALL, Ian
France	(21) 171964455	(51) F21V 25/12
(72) MENN, Thibault	(22) 13.10.2017	F21V 15/01
MERLIN, Cedric	(54) APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGES	F21V 31/00
ROUCOULES, Christine	COMPRENANT UNE UNITÉ DE	F21V 3/00
(51) F21S 45/33	RÉTROÉCLAIRAGE DIRECTIONNEL	F21S 4/28
F21S 41/20	(31) 20160148181	F21Y 103/10
F21V 15/01	(32) 08.11.2016	F21Y 115/10
(11) 3224533	(33) Korea (Republic)	F21V 31/04
(47) 05.04.2023	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(11) 3209935
(00) 05.04.2023	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-	(47) 12.04.2023
(21) 158080317	si	(00) 12.04.2023
(22) 11.11.2015	Gyeonggi-do 16677	(21) 158516575
(87) IB2015058721	Korea (Republic)	(22) 23.10.2015
(87) 02.06.2016	(72) KIM, Hyunjoon	(87) FI2015050729
(54) ENVELOPPE À SURFACE INTÉRIEURE	SHIN, Bongsu	(87) 28.04.2016
RÉSISTANT À LA CONDENSATION	KIM, Dongouk	(54) APPAREIL D'ÉCLAIRAGE DE ZONES
(31) 201462083451 P	PARK, Joonyong	DANGEREUSES
(32) 24.11.2014	SHIM, Dongsik	(31) 201462067602 P
(33) United States	LEE, Sunghoon	(32) 23.10.2014
(73) SABIC Global Technologies B.V.	CHUNG, Jaeseung	(33) United States
(73) Plasticslaan 1	SONG, Seokho	(73) OY MTG-Meltron Ltd.
4612 PX Bergen op Zoom	BAE, Jihyun	(73) Laivakatu 3
Netherlands	(51) F21V 8/00	00150 Helsinki
(72) GASWORTH, Steven Marc	F21W 131/105	Finland
(51) F21S 45/50	F21W 131/406	(72) RINKO, Kari
F21S 41/19	G02B 27/09	HATJASALO, Leo
F21S 45/47	G03B 21/20	(51) F22G 3/00
F21S 45/49	F21V 5/00	F01K 7/22
(11) 3211293	F21V 7/00	G21D 1/00
(47) 05.04.2023	(11) 3147560	F22B 37/26
(00) 05.04.2023	(47) 05.04.2023	(11) 3109545
(21) 171567092	(00) 05.04.2023	(47) 05.04.2023
(22) 17.02.2017	(21) 157966029	(00) 05.04.2023
(54) DISPOSITIF DE DISSIPATION	(22) 28.04.2015	(21) 157682709
THERMIQUE POUR UN DISPOSITIF	(87) CN2015077669	(22) 02.02.2015
LUMINEUX D'UN VÉHICULE	(87) 26.11.2015	(87) JP2015052861
AUTOMOBILE	(54) COMPOSANT INTÉGRATEUR	(87) 01.10.2015
(31) 1651471	OPTIQUE HYBRIDE ET SYSTÈME	(54) ÉLÉMENT CHAUFFANT/SÉPARATEUR
(32) 23.02.2016	OPTIQUE COMPRENANT CELUI-CI	D'HUMIDITÉ
(33) France	(31) 201410213773	(31) 2014065477
(73) Valeo Vision	(32) 20.05.2014	(32) 27.03.2014
(73) 34 rue Saint André	(33) China	(33) Japan
93012 Bobigny Cedex	(73) Guangzhou Haoyang Electronic Co., Ltd.	(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.
		(73) 2-3, Marunouchi 3-Chome Chiyoda-ku

Tokyo, 100-8332	(47) 12.04.2023	(54) BUSE DE COMBUSTION INTÉGRÉE
Japan	(00) 12.04.2023	AVEC ASSEMBLAGE DE MÉLANGE DE
(72) HIRAOKA, Satoshi	(21) 181911181	FLUIDES
FUJITA, Issaku	(22) 28.08.2018	(31) 201916731283
(51) F23N 5/00	(54) INJECTEUR DE CARBURANT POUR	(32) 31.12.2019
(11) 2898268	CHAMBRE DE COMBUSTION DE	(33) United States
(47) 05.04.2023	TURBINE À GAZ	(73) General Electric Company
(00) 05.04.2023	(31) 201715694191	(73) 1 River Road
(21) 137707956	(32) 01.09.2017	Schenectady, NY 12345
(22) 19.09.2013	(33) United States	United States
(87) US2013060615	(73) General Electric Company	(72) BERRY, Jonathan Dwight
(87) 27.03.2014	(73) 1 River Road	ZHAO, Wei
(54) MÉTHODE ET SYSTÈME POUR LA	Schenectady, NY 12345	HUGHES, Michael John
SURVEILLANCE D'UN BRÛLEUR	United States	
(31) 201261703977 P	(72) NATARAJAN, Jayaprakash	(51) F24C 3/12
(32) 21.09.2012	HOFFMAN, Seth Reynolds	G05G 1/10
(33) United States	PENTECOST, Ronnie Ray	G05G 5/04
(73) Rosemount Inc.	ZHAO, Wei	G05G 5/05
(73) 8200 Market Boulevard	(51) F23R 3/28	H01H 19/03
Chanhassen, MN 55317	F23D 14/48	(11) 3367003
United States	(11) 3314167	(47) 05.04.2023
(72) MILLER, John, P.	(47) 05.04.2023	(00) 05.04.2023
SHARPE, Joseph, H.	(00) 05.04.2023	(21) 181574229
(51) F23R 3/00	(21) 158259747	(22) 19.02.2018
(11) 3604927	(22) 24.06.2015	(54) ENSEMBLE DE BOUTON POUR TABLE
(47) 05.04.2023	(87) RU2015000388	DE CUISSON
(00) 05.04.2023	(87) 29.12.2016	(31) 20170167074
(21) 191896364	(54) ENSEMBLE INJECTEUR DE	20170023773
(22) 01.08.2019	CARBURANT COMPRENANT UN	(32) 06.12.2017
(54) AGENCEMENT DE CHEMISE POUR	STABILISATEUR DE FLAMME DE PRÉ-	22.02.2017
L'UTILISATION DANS UNE CHAMBRE	MÉLANGE	(33) Korea (Republic)
DE COMBUSTION D'UN MOTEUR DE	(73) General Electric Company	Korea (Republic)
TURBINE À GAZ	(73) 1 River Road	(73) LG Electronics Inc.
(31) 201816052242	Schenectady, NY 12345	(73) 128, Yeoui-daero
(32) 01.08.2018	United States	Yeongdeungpo-gu Seoul 07336
(33) United States	(72) VALEEV, Almaz Kamilevich	Korea (Republic)
(73) Raytheon Technologies Corporation	ZVEDENUK, Leonid Borisovich	(72) HA, Yeonsik
(73) 10 Farm Springs Road	BELYAEV, Vladimir Vasilyevich	(51) F24C 7/06
Farmington, CT 06032	(51) F23R 3/28	A47J 37/06
United States	F23R 3/10	F24C 15/34
(72) ANDERSON, Corey D.	F23R 3/60	(11) 3800401
(51) F23R 3/00	(11) 3760927	(47) 12.04.2023
F23R 3/06	(47) 05.04.2023	(00) 12.04.2023
F23R 3/16	(00) 05.04.2023	(21) 201994282
(11) 3502561	(21) 201835568	(22) 30.09.2020
(47) 05.04.2023	(22) 01.07.2020	(54) DISPOSITIF DE CUISSON
(00) 05.04.2023	(54) CHAMBRE DE COMBUSTION DE	(31) 201914893
(21) 182127878	MOTEUR DE TURBINE À GAZ	(32) 01.10.2019
(22) 14.12.2018	(31) 201916502886	(33) Turkey
(54) MOTEUR À TURBINE À GAZ ET	(32) 03.07.2019	(73) Arçelik Anonim Sirketi
ENSEMBLE AVEC CHEMISE ET	(33) United States	(73) Sutluce Karaagac Caddesi No: 2/6
DÉFLECTEUR D'ÉCOULEMENT D'AIR	(73) Pratt & Whitney Canada Corp.	Beyoglu
(31) 201715852483	(73) 1000 Marie-Victorin (01BE5)	34445 Istanbul
(32) 22.12.2017	Longueuil, Québec J4G 1A1	Turkey
(33) United States	Canada	(72) BICER, Emrah
(73) Raytheon Technologies Corporation	(72) MORENKO, Oleg	SERABATIR, Davut Ayhan
(73) 10 Farm Springs Road	LAO, Si-man Amy	USTA, Kadir
Farmington, CT 06032	BARANOWICZ, Maximilian	CETINKAYA, Veysel Ertan
United States	(51) F23R 3/28	ACAR, Ayse
(72) O'MARA, Austin R.	F23R 3/34	(51) F24C 15/00
COLEBROOK, Mark W.	F23R 3/36	F24C 15/20
GUEVEL, Edward	(11) 3875856	F24C 15/32
DUNNIGAN, Rebecca R.	(47) 12.04.2023	F24C 13/00
(51) F23R 3/00	(00) 12.04.2023	(11) 3805645
F23R 3/34	(21) 202147815	(47) 12.04.2023
F02C 7/22	(22) 16.12.2020	(00) 12.04.2023
F02C 9/26		(21) 201994233
(11) 3450849		(22) 30.09.2020
		(54) DISPOSITIF DE CUISSON

(31) 201915638	(33) Germany	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN
(32) 10.10.2019	(73) BSH Hausgeräte GmbH	ÉLÉMENT CHAUFFANT
(33) Turkey	(73) Carl-Wery-Strasse 34	(31) 722019
(73) Arçelik Anonim Sirketi	81739 München	(32) 26.02.2019
(73) Sutluce Karaagac Caddesi No: 2/6	Germany	(33) Austria
Beyoglu	(72) Has, Uwe	(73) Heliolith EU
34445 Istanbul	Beifuss, Wolfgang	(73) Kirchenfeld 33B
Turkey	Ober, Engelbert	4722 Peuerbach
(72) UGURELLI, Can	(51) F24C 15/32	Austria
KUM, Yalcin	F16J 15/3204	(72) FORST, Gerhard
SABAH, Fatih	F24C 14/00	(51) F24F 1/00
KARAER, Erol	(11) 3786531	F24F 13/20
ACAR, Ayse	(47) 12.04.2023	F24F 13/02
(51) F24C 15/00	(00) 12.04.2023	(11) 3617605
F24C 15/32	(21) 201880234	(47) 05.04.2023
(11) 3581852	(22) 28.07.2020	(00) 05.04.2023
(47) 05.04.2023	(54) DISPOSITIF DE CUISSON	(21) 187913264
(00) 05.04.2023	COMPRENANT UN ÉLÉMENT	(22) 24.04.2018
(21) 187519905	D'ÉTANCHÉITÉ	(87) CN2018084231
(22) 06.02.2018	(31) 201913209	(87) 01.11.2018
(87) KR2018001529	(32) 02.09.2019	(54) CLIMATISEUR
(87) 16.08.2018	(33) Turkey	(31) 201710283961
(54) DISPOSITIF DE CUISSON	(73) Arçelik Anonim Sirketi	(32) 26.04.2017
COMPRENANT UN DISPOSITIF	(73) Sutluce Karaagac Caddesi No: 2/6	(33) China
D'ALIMENTATION EN EAU ET UN	Beyoglu	(73) Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai
DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN	34445 Istanbul	(73) West Jinji Road Qianshan
VAPEUR	Turkey	Zhuhai, Guangdong 519070
(31) 20170017041	(72) SABAH, Fatih	China
(32) 07.02.2017	CENGİZ, Osman	(72) DENG, Haoguang
(33) Korea (Republic)	YALCINKAYA, Enis Turgut	YU, Weiquan
(73) LG Electronics Inc.	KARAER, Erol	HU, Baoguo
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	KUM, Yalcin	(51) F24F 1/38
Seoul 07336	(51) F24C 15/34	F24F 1/50
Korea (Republic)	F24C 14/00	(11) 3385627
(72) KIM, Jihyun	F24C 15/16	(47) 12.04.2023
CHOI, Sungho	(11) 3794285	(00) 12.04.2023
(51) F24C 15/20	(47) 12.04.2023	(21) 159096866
(11) 3759397	(00) 12.04.2023	(22) 30.11.2015
(47) 05.04.2023	(21) 197220429	(87) JP2015083553
(00) 05.04.2023	(22) 29.04.2019	(87) 08.06.2017
(21) 197055221	(87) EP2019060933	(54) UNITÉ EXTÉRIEURE
(22) 18.02.2019	(87) 21.11.2019	(73) Mitsubishi Electric Corporation
(87) EP2019053910	(54) APPAREIL DE CUISSON	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
(87) 06.09.2019	COMPRENANT UNE PIERRE DE	Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
(54) HOTTE DE TABLE ET PROCÉDÉ	CUISSON	Japan
SERVANT À NETTOYER UNE HOTTE	(31) 201807062	(72) AOYAMA, Yutaka
DE TABLE	(32) 18.05.2018	(51) F24F 1/56
(31) 18290015	(33) Turkey	F24F 1/58
(32) 27.02.2018	(73) Arçelik Anonim Sirketi	(11) 3421894
(33) European Patent Office (EPO)	(73) Sutluce Karaagac Caddesi No: 2/6	(47) 12.04.2023
(73) BSH Hausgeräte GmbH	Beyoglu	(00) 12.04.2023
(73) Carl-Wery-Strasse 34	34445 Istanbul	(21) 181803099
81739 München	Turkey	(22) 28.06.2018
Germany	(72) COBAN, Burak	(54) BOÎTIER POUR MACHINE
(72) KLEIN, Henri	KAYA, Unsal	EXTÉRIEURE DE CLIMATISATION
FLESCHE, Sebastien	AKDAG, Levent	ET MACHINE EXTÉRIEURE DE
JELLIMANN, Jeremy	KARATAS, Haluk	CLIMATISATION
(51) F24C 15/20	KOC, Yusuf	(31) 201710515406
(11) 3410020	(51) F24D 13/02	(32) 29.06.2017
(47) 12.04.2023	H05B 3/28	(33) China
(00) 12.04.2023	(11) 3931495	(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd.
(21) 181748252	(47) 05.04.2023	(73) Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping
(22) 29.05.2018	(00) 05.04.2023	Mall II of China Resources No. 68,
(54) HOTTE ASPIRANTE POURVUE	(21) 207100579	Qinghe Middle Street Haidian District
D'ÉLÉMENT FILTRANT POUVANT	(22) 24.02.2020	Beijing 100085
ÊTRE RETIRÉ	(87) EP2020054761	China
(31) 102017209380	(87) 03.09.2020	(72) LIU, Tie
(32) 02.06.2017		LUO, Jicheng

DUAN, Fei	(32) 04.05.2020	ET DE CLIMATISATION D'AIR À L'AIDE
(51) F24F 3/14	(33) Korea (Republic)	DE SYSTÈMES DE DÉTECTION
F28D 3/04	(73) LG Electronics Inc.	D'OCCUPATION
F28D 21/00	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	(31) 201816224670
F28F 21/06	Seoul 07336	(32) 18.12.2018
F28F 27/00	Korea (Republic)	(33) United States
(11) 3704416	(72) KIM, Yeonghyeon	(73) Honeywell International Inc.
(47) 12.04.2023	PARK, Naehyun	(73) 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377
(00) 12.04.2023	YOON, Juhyp	Morris Plains, NJ New Jersey 07950
(21) 188737068	LEE, Jongsu	United States
(22) 01.11.2018	LEE, Nuree	(72) ENDEL, Petr
(87) US2018058750	(51) F24F 8/10	MARIK, Karel
(87) 09.05.2019	F24F 8/90	HOLUB, Ondrej
(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL DE	(11) 3690333	(51) F24F 11/30
DISTRIBUTION UNIFORME DE	(47) 05.04.2023	F24F 11/56
DÉSHYDRATANT LIQUIDE DANS DES	(00) 05.04.2023	F24F 11/63
MODULES DE MEMBRANE DANS DES	(21) 201538147	F24F 13/24
SYSTÈMES DE CLIMATISATION À	(22) 27.01.2020	F24F 11/89
DÉSHYDRATANT LIQUIDE	(54) CLIMATISEUR	(11) 3572737
(31) 201762580222 P	(31) 20190013983	(47) 12.04.2023
(32) 01.11.2017	20190013061	(00) 12.04.2023
(33) United States	(32) 01.02.2019	(21) 178923355
(73) Emerson Climate Technologies, Inc.	31.01.2019	(22) 17.01.2017
(73) 1675 West Campbell Road	(33) Korea (Republic)	(87) JP2017001376
Sidney, OH 45365-0669	Korea (Republic)	(87) 26.07.2018
United States	(73) LG Electronics Inc.	(54) CLIMATISEUR
(72) ALLEN, Carl	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-Gu	(73) Toshiba Carrier Corporation
ALLEN, Mark A.	SEOUL 07336	(73) 72-34, Horikawa-cho Saiwai-ku
ROWE, Scott N.	Korea (Republic)	Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8585
ROSENBLUM, Mark D.	(72) KANG, Jinil	Japan
LUTTIK, Peter	KIM, Hakjae	(72) SUZUKI, Tomonori
(51) F24F 6/04	LEE, Eunsun	SAWAMURA, Mitsuru
F24F 3/14	YOON, Hyeonguk	(51) F24F 11/41
F24F 13/30	(51) F24F 11/30	F24F 5/00
F24F 6/08	F24F 11/36	F25B 1/00
F24F 6/00	F24F 11/89	F25B 47/02
(11) 3401611	(11) 3591304	F25B 25/00
(47) 05.04.2023	(47) 05.04.2023	F25B 49/02
(00) 05.04.2023	(00) 05.04.2023	(11) 3764009
(21) 168891331	(21) 178991865	(47) 05.04.2023
(22) 12.12.2016	(22) 02.03.2017	(00) 05.04.2023
(87) CN2016109539	(87) JP2017008318	(21) 189088602
(87) 10.08.2017	(87) 07.09.2018	(22) 06.03.2018
(54) CLIMATISEUR ET SON PROCÉDÉ	(54) DISPOSITIF À CYCLE DE	(87) JP2018008539
D'HUMIDIFICATION	RÉFRIGÉRATION ET SYSTÈME À	(87) 12.09.2019
(31) 201610080117	CYCLE DE RÉFRIGÉRATION	(54) DISPOSITIF DE CLIMATISATION
(32) 04.02.2016	(73) Mitsubishi Electric Corporation	(73) Mitsubishi Electric Corporation
(33) China	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
(73) Huawei Digital Power Technologies Co.,	Chiyoda-ku Tokyo 100-8310	Tokyo 100-8310
Ltd.	Japan	Japan
(73) Office 01, 39th Floor, Block A, Antuoshan	(72) TAKAGI, Masahiko	(72) ITO, Masahiro
Headquarters Towers, 33 Antuoshan 6th	TANAKA, Kenyu	TSUKIYAMA, Ryo
Road, Futian District,	WATANABE, Kazuki	(51) F24F 11/50
Shenzhen, 518043	SUZUKI, Yasuhiro	F24F 11/80
China	(51) F24F 11/30	F24F 110/10
(72) CHEN, Hong	F24F 11/46	F24F 140/50
(51) F24F 8/10	F24F 11/64	(11) 3985320
F24F 8/108	F24F 11/65	(47) 05.04.2023
F24F 8/80	G05B 15/02	(00) 05.04.2023
F24F 13/14	G05B 13/02	(21) 202017125
F24F 11/79	F24F 120/10	(22) 14.10.2020
(11) 3907437	(11) 3671056	(54) RÉGLAGE DU CONFORT DANS UNE
(47) 12.04.2023	(47) 12.04.2023	PIÈCE
(00) 12.04.2023	(00) 12.04.2023	(73) Siemens Schweiz AG
(21) 211718622	(21) 192167443	(73) Freilagerstrasse 40
(22) 03.05.2021	(22) 16.12.2019	8047 Zürich
(54) ÉPURATEUR D'AIR	(54) FONCTIONNEMENT DE SYSTÈMES	Switzerland
(31) 20200053265	DE CHAUFFAGE, DE VENTILATION	(72) Fuhrmann, Henning

(51) F24F 13/06 F24F 13/12 B60H 1/34 (11) 2834572 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 137609988 (22) 05.03.2013 (87) SE2013050193 (87) 19.09.2013 (54) UNITÉ DE VENTILATION ET SYSTÈME DE CONDUITS D'AIR (31) 1250226 (32) 12.03.2012 (33) Sweden (73) Inventiair AB (73) Gyllenstiernsgatan 10 115 26 Stockholm Sweden (72) SELLÖ, Martin SELLÖ, Bengt GUSTAFSSON, Madeleine	Korea (Republic) (72) LEE, Chang Heon CHEON, Seong Deok LEE, Kyeong Ae	(73) Sveavägen 56E 111 34 Stockholm Sweden (72) HUGUES, Mathieu LJUNGSTRÖM, Stefan
(51) F24F 13/08 F24F 13/22 F24F 1/0011 F24F 13/14 (11) 3640560 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 188917405 (22) 24.08.2018 (87) CN2018102281 (87) 27.06.2019 (54) ÉLÉMENT ORIFICE DE VENTILATION ET CLIMATISEUR ASSOCIÉ (31) 201711401630 (32) 22.12.2017 (33) China (73) Gree Electric Appliances (Wuhan) Co., Ltd. Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai (73) No. 888 Dongfeng Avenue Economic & Technology Development Zone Wuhan, Hubei 430056 China West Jinji Road Qianshan Zhuhai, Guangdong 519070 China (72) CHI, Xiaolong ZHUANG, Jingzhong	(51) F24F 13/22 (11) 3524898 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 178578076 (22) 06.09.2017 (87) CN2017100689 (87) 12.04.2018 (54) ENSEMBLE PLATEAU RÉCEPTEUR D'EAU ET CLIMATISATION (31) 201610883049 (32) 08.10.2016 (33) China (73) Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai (73) West Jinji Road Qianshan Zhuhai, Guangdong 519070 China (72) JIA, Feifei LI, Deqing FU, Kaikai CHEN, Hongguang PAN, Longteng ZHAN, Qingzhong LIN, Yuliang WANG, Chaoxin QIU, Xiaohong ZENG, Hui ZHANG, Yongcheng	(73) Gerdes Holding GmbH & Co. KG (73) Pirolweg 1-5 21337 Lüneburg Germany (72) Koch, Christian
(51) F24F 13/12 F24F 1/00 (11) 3064852 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 157495771 (22) 09.02.2015 (87) KR2015001282 (87) 20.08.2015 (54) CLIMATISEUR (31) 20140015315 (32) 11.02.2014 (33) Korea (Republic) (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon- si Gyeonggi-do 16677	(51) F24F 13/22 (11) 3189284 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 158384594 (22) 03.09.2015 (87) SE2015050933 (87) 10.03.2016 (54) LOGEMENT DE FILTRE (31) 1451031 1451032 (32) 04.09.2014 04.09.2014 (33) Sweden Sweden (73) Camfil AB	(51) F24H 9/13 F24H 1/52 F24H 9/06 F24D 3/18 F24D 17/00 F24D 17/02 F24D 19/10 F28D 7/10 F28D 7/14 F24H 4/04 F24D 3/08 (11) 3637014 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 192011021 (22) 02.10.2019 (54) DISPOSITIF COMBINE DE CHAUFFAGE DE L'EAU SANITAIRE ET DE L'EAU DE CHAUFFAGE D'UN

LOCAL AVEC ECHANGEUR DE CHALEUR TROIS FLUIDES (31) 1859290 (32) 08.10.2018 (33) France (73) Societe Industrielle de Chauffage (SIC) (73) Rue des Fondateurs 59660 Merville France	(21) 197027295 (22) 08.01.2019 (87) US2019012715 (87) 18.07.2019 (54) SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR À DOUBLE CASCADE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ (31) 201862616350 P (32) 11.01.2018 (33) United States (73) Vilter Manufacturing LLC (73) 5555 South Packard Avenue Cudahy, WI 53110-8904 United States	(54) CONDENSEUR ET SÉPARATEUR D'HUILE DE CLIMATISEUR (31) 201711391600 (32) 21.12.2017 (33) China (73) Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai Gree Electric Appliances (Wuhan) Co., Ltd. (73) West Jinji Road Qianshan Zhuhai, Guangdong 519070 China
(51) F24H 9/20 F24D 17/00 F24D 19/10 G05D 23/19 F28D 20/00 H02J 3/14 H05B 1/02 (11) 3008399 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 147356299 (22) 13.06.2014 (87) FR2014051470 (87) 18.12.2014 (54) CONTRÔLE DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE D'UN SYSTÈME DE FOURNITURE D'EAU CHAUDE (31) 1355602 (32) 14.06.2013 (33) France (73) Electricité de France (73) 22-30 Avenue de Wagram 75008 Paris France	(72) SAISSET, Luc FONTBONNE, Erwan CLEMENT, Jean-Francis (72) TEETER, Walter F. BERRES, Gregg WEHBER, Wayne F. MONNEY, Dominique D. TOONE, Matt DE LOURDES, Antonio (51) F25B 9/04 B60N 2/56 B64D 11/06 B60N 2/90 (11) 3805665 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 192166775 (22) 16.12.2019 (54) TUBE DE VORTEX, SYSTÈME DE CHAUFFAGE ET REFROIDISSEMENT D'UN SIÈGE, ET AGENCEMENT D'UN SIÈGE (31) 201916595683 (32) 08.10.2019 (33) United States (73) B/E Aerospace, Inc. (73) 150 Oak Plaza Blvd. Winston Salem, NC 27105 United States	(72) HU, Haili YANG, Xufeng LIU, Hua HU, Dongbing (51) F25B 45/00 F25B 13/00 F16L 37/23 (11) 3779329 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 197854623 (22) 11.04.2019 (87) JP2019015795 (87) 17.10.2019 (54) CLIMATISEUR (31) PCT/JP2018/015408 (32) 12.04.2018 (33) World Intellectual Property Office (WIPO) (73) Mitsubishi Electric Corporation (73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan
(51) F24T 10/20 F01K 25/10 F03G 7/04 F24T 10/30 (11) 3783276 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 201904182 (22) 11.08.2020 (54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉNERGIE GÉOTHERMIQUE (31) 102019122588 (32) 22.08.2019 (33) Germany (73) Helmholtz-Zentrum Potsdam - Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ Stiftung des Öffentlichen Rechts des Lands Brandenburg (73) Telegrafenberg 14473 Potsdam Germany	(72) JICQUEL, Jean-Marc DOUCET, Jean-François (72) STAHL, Peter A. WILSON, Christopher (51) F25B 9/14 (11) 3350521 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 157949819 (22) 17.09.2015 (87) NL2015050640 (87) 23.03.2017 (54) SYSTÈME DE CONVERSION D'ÉNERGIE THERMOACOUSTIQUE (73) SoundEnergy B.V. (73) Kopersteden 24-6/6a 7547 TK Enschede Netherlands (72) DE BLOK, Cornelis Maria (51) F25B 43/00 F25B 39/04 F25B 43/02 (11) 3677858 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 188921472 (22) 20.08.2018 (87) CN2018101326 (87) 27.06.2019	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan (72) MAKINO, Hiroaki (51) F25B 49/02 F25B 13/00 F25B 41/24 F25B 49/00 (11) 3819565 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 189256969 (22) 06.07.2018 (87) JP2018025708 (87) 09.01.2020 (54) DISPOSITIF À CYCLE FRIGORIFIQUE (73) Mitsubishi Electric Corporation (73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan (72) NAKANO, Haruo OCHIAI, Yasutaka (51) F25C 5/02 F25C 1/00 F25D 11/02 F25C 1/147 (11) 3908793 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 207384165 (22) 07.01.2020 (87) CN2020070713 (87) 16.07.2020
(51) F25B 7/00 F25B 9/00 F25B 25/00 (11) 3737894 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023	(72) Zimmer, Martin Strauch, Bettina (11) 3677858 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 188921472 (22) 20.08.2018 (87) CN2018101326 (87) 27.06.2019	

(54) APPAREIL RÉFRIGÉRATEUR AYANT UN ENSEMBLE DE FABRICATION DE GLACE	ELSER, Oliver MAYER, Markus	KAYA, Metin SAMİLOĞLU, Esat Eray BAYRAK, Nil CAVUS, Elif KOCKAYA, Gizem GUCLU, Bugra
(31) 201916245308	(51) F25D 23/12	(51) F25D 23/12
(32) 11.01.2019	(11) 3315883	H05B 6/10
(33) United States	(47) 05.04.2023	A23L 3/365
(73) Haier Smart Home Co., Ltd. Qingdao Haier Refrigerator Co., Ltd. Haier US Appliance Solutions, Inc.	(00) 05.04.2023	F25D 29/00
(73) Haier Industrial Park No. 1 Haier Road Laoshan District Qingdao, Shandong 266101 China	(21) 171952658 (22) 06.10.2017	(11) 3916326 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023
Haier Industrial Park No. 1 Haier Road Laoshan District Qingdao Shandong 266101 China	(54) APPAREIL FRIGORIFIQUE POURVU DE DISTRIBUTEUR DE BOISSONS	(21) 207478124 (22) 20.01.2020 (87) CN2020073294 (87) 06.08.2020
Corporation Trust Center 1209 Orange Street Center Wilmington, DE 19801 United States	(31) 102016221211 (32) 27.10.2016 (33) Germany (73) BSH Hausgeräte GmbH Carl-Wery-Strasse 34 81739 München Germany	(54) APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION ET DE CONGÉLATION
(72) KANDI, Santhosh CHERNOV, Gregory Sergeevich GILKEY, Bradley Nicholas MILLER, Charles Benjamin	(72) Hartwein, Christine Angele, Boris Eicher, Max Becke, Christoph	(31) 201920166359 U (32) 30.01.2019 (33) China (73) Qingdao Haier Special Refrigerator Co., Ltd
(51) F25C 5/20 F25C 5/182	(51) F25D 23/12 A23G 9/12 A23G 9/22	(73) Haier Smart Home Co., Ltd. Qingdao Haier Refrigerator Co., Ltd.
(11) 3740729 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 197407927 (22) 09.01.2019 (87) US2019012874 (87) 25.07.2019	(11) 3853541 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 197521347 (22) 31.07.2019 (87) EP2019070617 (87) 26.03.2020	(73) Haier Industry Park Haier Road No.1 Hi-tech Zone Laoshan District Qingdao, Shandong 266101 China
(54) BAC À GLACE DE DISTRIBUTION AVEC DISPOSITIF DE DOSAGE À MANCHON COULISSANT	(54) DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT COMPRENANT UN DISPOSITIF DE FABRICATION DE CRÈME GLACÉE	Haier Industry Park Haier Road No. 1 Hi-Tech Zone Laoshan District Qingdao, Shandong 266101 China
(31) 201862617704 P (32) 16.01.2018 (33) United States (73) Manitowoc Foodservice Companies, LLC 2227 Welbilt Blvd. New Port Richey, Florida 34655 United States	(31) 201813646 (32) 21.09.2018 (33) Turkey (73) Arçelik Anonim Sirketi Sutluce Karaagac Caddesi No: 2/6 Beyoglu 34445 Istanbul Turkey	Haier Industrial Park No. 1 Haier Road Laoshan District Qingdao Shandong 266101 China
(72) BROADBENT, John, Allen	(72) KAYA, Metin KONUKSEVEN, Erhan İlhan YENIGUN, Cagri	(72) WANG, Haijuan ZHAO, Kunkun LI, Peng MU, Sen
(51) F25D 17/04 F25D 23/08 F25D 23/02	(51) F25D 23/12 F25D 23/02 B67D 3/00	(51) F25D 23/12 H05B 6/12 A23L 3/365 F25D 31/00
(11) 3669130 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 187430137 (22) 19.07.2018 (87) EP2018069580 (87) 21.02.2019	(11) 3853542 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 197521388 (22) 31.07.2019 (87) EP2019070679 (87) 26.03.2020	(11) 3907452 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 199066119 (22) 12.12.2019 (87) CN2019124873 (87) 09.07.2020
(54) RÉFRIGÉRATEUR	(54) DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT COMPRENANT UN DISTRIBUTEUR DE BOISSON	(54) APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION ET DE CONGÉLATION
(31) 102017214239 (32) 16.08.2017 (33) Germany (73) BSH Hausgeräte GmbH Carl-Wery-Strasse 34 81739 München Germany	(31) 201813510 (32) 19.09.2018 (33) Turkey (73) Arçelik Anonim Sirketi Sutluce Karaagac Caddesi No: 2/6 Beyoglu 34445 Istanbul Turkey	(31) 201920013449 U (32) 04.01.2019 (33) China (73) Haier Smart Home Co., Ltd. Qingdao Haier Special Refrigeration Electric Appliance Co., Ltd.
(72) HILLMANN, Simon RAAB, Alfred DIEBOLD, Jürgen	(72) OZYUKSEL, Faik Emre GUNDOGAN, Hamdi	(73) Haier Industrial Park No. 1 Haier Road Laoshan District Qingdao, Shandong 266101 China

No. 512 Management Committee of Qingdao Sino-German Ecopark No. 2877 Tuanjie Rd Huangdao District Qingdao Shandong 266426 China	(54) COMPRESSION PARALLÈLE DANS DES USINES LNG UTILISANT UN COMPRESSEUR DE DÉPLACEMENT POSITIF	A01K 41/02 B01L 1/02 C12M 1/00 F28D 20/00
(72) WANG, Haijuan LI, Peng ZHAO, Kunkun MU, Sen	(31) 201514870557 (32) 30.09.2015 (33) United States (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.	(11) 3794297 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 197324684 (22) 16.05.2019 (87) IB2019054074 (87) 21.11.2019
(51) F25D 25/02 F25D 27/00 F25D 29/00	(73) 7201 Hamilton Boulevard Allentown, PA 18195-1501 United States (72) WEHRMAN, Joseph Gerard KRISHNAMURTHY, Gowri	(54) INCUBATEUR COMPRENANT UN ÉCHANGEUR THERMIQUE À PCM (31) PCT/IB2018/053457 (32) 17.05.2018 (33) World Intellectual Property Office (WIPO) (73) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL) (73) EPFL-TTO EPFL Innovation Park J 1015 Lausanne Switzerland
(11) 3789711 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 201936176 (22) 31.08.2020 (54) RÉFRIGÉRATEUR (31) 201913428 (32) 05.09.2019 (33) Turkey (73) Arçelik Anonim Sirketi (73) Suttiuce Karaagac Caddesi No: 2/6 Beyoglu 34445 Istanbul Turkey	(72) WEHRMAN, Joseph Gerard KRISHNAMURTHY, Gowri (51) F26B 25/00 B65G 54/02 F26B 5/06 H02K 49/10 B65G 47/82 B65G 65/00 (11) 3214397 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 158547182 (22) 08.10.2015 (87) JP2015078576 (87) 06.05.2016 (54) APPAREIL DE GESTION DE TEMPÉRATURE	(31) PCT/IB2018/053457 (32) 17.05.2018 (33) World Intellectual Property Office (WIPO) (73) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL) (73) EPFL-TTO EPFL Innovation Park J 1015 Lausanne Switzerland (72) MICHAUD, Véronique FUENTES VALENZUELA, Lucas HAUSSENER, Sophia GANI, Matthieu ROULIN, Marc JODLOWSKI, Tomasz
(72) MET, Aylin AVCI, Cem YILMAZ, Nihal INANC, Enes YILDIRIM, Ihsan Ozan	(87) JP2015078576 (87) 06.05.2016 (54) APPAREIL DE GESTION DE TEMPÉRATURE (31) 2014221217 (32) 30.10.2014 (33) Japan (73) Azbil Corporation (73) 2-7-3 Marunouchi Chiyoda-ku Tokyo 100-6419 Japan (72) BEPPU, Hisashi OKAWA, Yoichi	(73) HAUSSENER, Sophia GANI, Matthieu ROULIN, Marc JODLOWSKI, Tomasz (51) F28D 1/03 F28F 3/04 F28F 21/04 F28F 1/16 F28D 1/053 F28F 13/08 F28F 9/02 (11) 3575722 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 187446570 (22) 29.01.2018 (87) JP2018002763 (87) 02.08.2018 (54) ÉCHANGEUR DE CHALEUR (31) 2017014390 (32) 30.01.2017 (33) Japan (73) KYOCERA Corporation (73) 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi Kyoto 612-8501 Japan
(51) F25D 29/00 F25B 40/02 F25B 7/00 F25D 11/00 B60H 1/00 B60H 1/32 (11) 3472541 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 177337011 (22) 16.06.2017 (87) US2017037901 (87) 21.12.2017 (54) SOUS-REFROIDISSEUR MÉCANIQUE AVEC SUPPLÉMENT BATTERIE (31) 201662351729 P (32) 17.06.2016 (33) United States (73) Carrier Corporation (73) 17900 Beeline Highway Jupiter, FL 33478 United States (72) POOLMAN, Ciara CHOPKO, Robert A.	(31) 2014221217 (32) 30.10.2014 (33) Japan (73) Azbil Corporation (73) 2-7-3 Marunouchi Chiyoda-ku Tokyo 100-6419 Japan (72) BEPPU, Hisashi OKAWA, Yoichi (51) F27B 21/02 F27D 7/04 C22B 1/20 F27B 21/06 F27D 17/00 (11) 3550038 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 169230323 (22) 16.12.2016 (87) KR2016014844 (87) 07.06.2018 (54) USINE POUR LA FABRICATION DE MINÉRAIS FRITTÉS (31) 20160162762 20160162761 (32) 01.12.2016 01.12.2016 (33) Korea (Republic) Korea (Republic) (73) POSCO Co., Ltd (73) 6261, Donghaean-ro Nam-gu, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 37859 Korea (Republic) (72) JEONG, Eun Ho CHO, Byung Kook PARK, Jong In	(73) KYOCERA Corporation (73) 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi Kyoto 612-8501 Japan (72) MUNEISHI, Takeshi (51) F28D 1/047 F25B 39/02 F28F 1/40 (11) 3951301 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 199207028 (22) 26.03.2019 (87) JP2019012903 (87) 01.10.2020 (54) ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET DISPOSITIF À CYCLE DE RÉFRIGÉRATION (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
(51) F25J 1/00 F25J 1/02 F04B 25/00 F04C 23/00 F04B 41/06 F04D 17/10 F04D 25/16 F04C 18/16 (11) 3159637 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 161919485 (22) 30.09.2016	(54) APPAREIL DE GESTION DE TEMPÉRATURE (31) 2014221217 (32) 30.10.2014 (33) Japan (73) Azbil Corporation (73) 2-7-3 Marunouchi Chiyoda-ku Tokyo 100-6419 Japan (72) BEPPU, Hisashi OKAWA, Yoichi (51) F27B 21/02 F27D 7/04 C22B 1/20 F27B 21/06 F27D 17/00 (11) 3550038 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 169230323 (22) 16.12.2016 (87) KR2016014844 (87) 07.06.2018 (54) USINE POUR LA FABRICATION DE MINÉRAIS FRITTÉS (31) 20160162762 20160162761 (32) 01.12.2016 01.12.2016 (33) Korea (Republic) Korea (Republic) (73) POSCO Co., Ltd (73) 6261, Donghaean-ro Nam-gu, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 37859 Korea (Republic) (72) JEONG, Eun Ho CHO, Byung Kook PARK, Jong In (51) F28D 1/03 F28D 20/02 A61G 11/00	(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310

Japan	(54) MODULE DE STOCKAGE THERMIQUE	(31) UB20159298
(72) KANATANI, Toshiki	A MATÉRIAU A CHANGEMENT DE	(32) 23.12.2015
(51) F28D 5/02	PHASE DONT LA FABRICATION EST	(33) Italy
F28D 3/02	SIMPLIFIÉE	(73) Brembana & Rolle S.p.A.
F28F 27/00	(31) 2014038	(73) Via Villino, 1
(11) 3671090	(32) 23.12.2020	24030 Valbrembo (BG)
(47) 05.04.2023	(33) France	Italy
(00) 05.04.2023	(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux	(72) ROTTOLI, Marco
(21) 192164515	énergies alternatives	GARAVAGLIA, Marcello
(22) 16.12.2019	Grims	(51) F28F 3/04
(54) PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT	(73) Bâtiment le Ponant 25, rue Leblanc	F28F 9/02
AMÉLIORÉ ET APPAREIL POUR LA	75015 Paris	F28D 9/00
MISE EN UVRE DUDIT PROCÉDÉ	France	F02C 7/143
(31) 201800011172	Rue des Aubépines	F02K 3/115
(32) 17.12.2018	38280 Villette d'Anthon	(11) 3572758
(33) Italy	France	(47) 05.04.2023
(73) LU-VE S.P.A.	(72) VESIN, Sébastien	(00) 05.04.2023
(73) Via V. Veneto 11	BENTIVOGLIO, Fabrice	(21) 191789049
21100 VARESE	COEURIER, Raphael	(22) 11.02.2015
Italy	GRIMAUD, Cyrille	(54) ÉCHANGEURS DE CHALEUR
(72) FILIPPINI, Stefano	GRIMAUD, Louane	À MICROCANAUX POUR LE
MERLO, Umberto	(51) F28F 1/32	REFROIDISSEMENT ET LA
(51) F28D 7/00	B21C 25/02	CONDENSATION D'UNE TURBINE À
F28D 7/02	F28F 9/16	GAZ
F28D 9/00	F28F 9/02	(31) 201461943064 P
F28F 3/02	F28D 1/047	(32) 21.02.2014
(11) 3722722	F28D 1/053	(33) United States
(47) 12.04.2023	F28F 1/14	(73) Rolls-Royce Corporation
(00) 12.04.2023	F28F 1/16	Rolls-Royce North American
(21) 201775772	F28F 1/20	Technologies, Inc.
(22) 31.10.2018	F28F 1/22	(73) 450 South Meridian Street
(54) ÉCHANGEUR DE CHALEUR COURBÉ	F28F 1/34	Indianapolis, Indiana 46225-1103
(31) 201815862211	(11) 3521744	United States
(32) 04.01.2018	(47) 05.04.2023	2059 S. Tibbs Avenue
(33) United States	(00) 05.04.2023	Indianapolis, IN 46241
(73) Hamilton Sundstrand Corporation	(21) 178548939	United States
(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola	(22) 27.09.2017	(72) Loebig, James
Road	(87) CN2017103687	Dejulio, Emil R
Charlotte, NC 28217-4578	(87) 05.04.2018	(51) F28F 7/02
United States	(54) ÉCHANGEUR THERMIQUE	(11) 3821194
(72) ARMY, Donald E.	(31) 201610859225	(47) 05.04.2023
MAYO, Luka J.	(32) 28.09.2016	(00) 05.04.2023
LOOKWOOD, William T.	(33) China	(21) 197459126
(51) F28D 9/00	(73) Danfoss Micro Channel Heat Exchanger	(22) 10.07.2019
B60H 1/32	(Jiaxing) Co., Ltd.	(87) US2019041210
F25B 25/00	(73) 1383 Xiejia Road	(87) 16.01.2020
(11) 3682179	Haiyan County Jiaxing Zhejiang 314300	(54) ÉCHANGEURS DE CHALEUR DOTÉS
(47) 05.04.2023	China	D'UNE STRUCTURE DE TREILLIS
(00) 05.04.2023	(72) PELLETIER, Pierre Olivier	TRIDIMENSIONNELLE COMPORTANT
(21) 177781903	LU, Xiangxun	UNE ENTRÉE DE CELLULE UNITAIRE
(22) 13.09.2017	ZHANG, Feng	ARRONDIE
(87) EP2017073020	(51) F28F 1/42	(31) 201816035047
(87) 21.03.2019	B21C 37/20	(32) 13.07.2018
(54) GÉNÉRATEUR DE FROID ET	F28D 7/16	(33) United States
INSTALLATION FRIGORIFIQUE	F28F 1/36	(73) General Electric Company
POURVUE D'UN GÉNÉRATEUR DE	(11) 3394550	(73) 1 River Road
FROID	(47) 05.04.2023	Schenectady, NY 12345
(73) BITZER Kühlmaschinenbau GmbH	(00) 05.04.2023	United States
(73) Peter-Schaufer-Platz 1	(21) 168102689	(72) MILLER, Samuel Noah
71065 Sindelfingen	(22) 25.11.2016	STEWART, Lonnie Ray Jr.
Germany	(87) EP2016078809	(51) F28F 25/02
(72) VETTER, Frank	(87) 29.06.2017	B01D 46/10
(51) F28D 20/02	(54) ÉCHANGEUR DE CHALEUR À	(11) 4050296
(11) 4019878	ENVELOPPE ET TUBE, TUBES À	(47) 05.04.2023
(47) 12.04.2023	AILETTES POUR UN TEL ÉCHANGEUR	(00) 05.04.2023
(00) 12.04.2023	DE CHALEUR ET PROCÉDÉ	(21) 213052392
(21) 212159172	CORRESPONDANT	(22) 26.02.2021
(22) 20.12.2021		

(54) SYSTÈME D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR COMPRENANT UN PANNEAU À MAILLAGE	(00) 12.04.2023 (21) 181792706 (22) 22.06.2018	(00) 12.04.2023 (21) 212168603 (22) 22.12.2021
(73) OVH (73) 2, rue Kellermann 59100 Roubaix France	(54) CONFIGURATION PARALLÈLE DE CHAMBRES DE COMBUSTION POUR TURBINE À PROPULSION D'UN VÉHICULE SOUS-MARIN SANS ÉQUIPAGE	(54) CONTRÔLE DE GAIN D'UN SIGNAL DE CAPTEUR DE POSITION INDUCTIF POUR SONDE DE MACHINE DE MESURE DE COORDONNÉES
(72) HNAYNO, Mohamad GENELLE, Louis CHEHADE, Ali	(31) 201715631128 (32) 23.06.2017	(31) 202017139592 (32) 31.12.2020 (33) United States
(51) F41A 19/63 (11) 3497394 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 177578085 (22) 04.08.2017 (87) FR2017052192 (87) 15.02.2018	(33) United States (73) Hamilton Sundstrand Corporation (73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road Charlotte, NC 28217-4578 United States (72) HIMMELMANN, Richard A.	(73) Mitutoyo Corporation (73) 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533 Japan (72) HAMNER, Christopher Richard HARSILA, Scott Allen HEMMINGS, Scott Ellis PATZWALD, Andrew Michael
(54) DISPOSITIF DE MISE À FEU PAR INDUCTION	(51) F42C 15/34 F42B 39/20 F42C 15/24	(51) G01B 7/02 G01D 5/20
(31) 1657627 (32) 08.08.2016 (33) France (73) SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN	(11) 4034832 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 207864208 (22) 25.09.2020 (87) US2020052663 (87) 01.04.2021	(11) 3872442 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 199243833 (22) 05.11.2019 (87) CN2019115560 (87) 15.10.2020
(73) Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris 92400 Courbevoie France	(54) DISPOSITIF DE DÉCLENCHEMENT AVEC SOUPAPE DE SÉCURITÉ ET LIAISON	(54) CAPTEUR DE MESURE DE POSITION INDUCTIF
(72) ROSSIQUET, Gilles	(31) 201916585922 (32) 27.09.2019 (33) United States (73) Raytheon Company (73) 870 Winter Street Waltham, Massachusetts 02451-1449 United States (72) MEREMS, Paul A. LEE, Anthony O. KOEHLER, Frederick B.	(31) 201920482053 U (32) 11.04.2019 (33) China (73) Hao, Jia (73) No. 240, Wenquan Village Wenquan Town Haidian District Beijing 100095 China (72) Hao, Jia
(51) F41H 1/02 (11) 3994418 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 207017898 (22) 30.01.2020 (87) EP2020052252 (87) 11.03.2021	(31) 201916585922 (32) 27.09.2019 (33) United States (73) Raytheon Company (73) 870 Winter Street Waltham, Massachusetts 02451-1449 United States (72) MEREMS, Paul A. LEE, Anthony O. KOEHLER, Frederick B.	(51) G01B 7/14 F01D 11/24 F01D 17/06 F01D 21/00 G01H 1/00 G01M 15/14 G01P 3/481 (11) 3710775 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 188152896 (22) 28.11.2018 (87) GB2018053436 (87) 20.06.2019
(54) ARTICLE DE PROTECTION SOUS FORME DE VÊTEMENT DE PROTECTION AVEC DES PROPRIÉTÉS DE PROTECTION CONTRE LES ÉCLATS, LES PERFORATIONS ET/OU LES COUPURES, L'ARTICLE DE PROTECTION COMPRENANT OU CONSISTANT EN AU MOINS UN MATÉRIAU TEXTILE PLAT AVEC DES PROPRIÉTÉS DE PROTECTION CONTRE LES ÉCLATS, LES PERFORATIONS ET/OU LES COUPURES.	(87) CN2016103242 (87) 03.05.2018 (54) DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MESURE D'UN JEU
(31) PCT/EP2020/051301 PCT/EP2019/025294 (32) 20.01.2020 03.09.2019 (33) World Intellectual Property Office (WIPO) World Intellectual Property Office (WIPO)	(73) Hangzhou Great Star Industrial Co., Ltd. Hangzhou Great Star Tools Co., Ltd. (73) No.35 Jiuhuan Road Jianggan District Hangzhou, Zhejiang 310019 China No.35 Jiuhuan Road Jianggan District Hangzhou, Zhejiang 310019 China	(31) 201720877 (32) 14.12.2017 (33) United Kingdom (73) Oxford University Innovation Limited (73) Buxton Court 3 West Way Oxford, Oxfordshire OX2 0JB United Kingdom
(73) Blücher GmbH (73) Mettmanner Strasse 25 40699 Erkrath Germany	(72) BAGGEN, Brigitte VOGT, Sarah	(72) CHANA, Kamaljit Singh SRIDHAR, Vikram
(51) F42B 19/22 F02C 6/20 (11) 3418670 (47) 12.04.2023	(72) LI, Yueming (51) G01B 7/012 (11) 4024004 (47) 12.04.2023	(51) G01B 7/16 G01B 11/16 G01M 5/00 G01B 7/14 G01B 11/02

(11) 3775757	Japan	(51) G01B 21/26
(47) 12.04.2023	(72) YOSHIDA, Takumi	G01B 5/255
(00) 12.04.2023	(51) G01B 11/27	B62D 65/18
(21) 197195431	G09F 9/37	(11) 3682190
(22) 28.03.2019	G09F 9/302	(47) 05.04.2023
(87) FR2019000041	G01S 7/497	(00) 05.04.2023
(87) 03.10.2019	(11) 3918276	(21) 187739321
(54) DISPOSITIF DE MESURE DE L'ETAT STRUCTUREL D'UN EDIFICE	(47) 05.04.2023	(22) 13.09.2018
(31) 1852696	(00) 05.04.2023	(87) DE2018100778
(32) 28.03.2018	(21) 207022625	(87) 21.03.2019
(33) France	(22) 24.01.2020	(54) LIGNE DE PRODUCTION POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE
(73) Perennea Developpement	(87) EP2020051774	(31) 102017121220
(73) 28 Rue de l'Aqueduc	(87) 06.08.2020	(32) 13.09.2017
11100 Narbonne	(54) TABLEAU DE MOTIFS	(33) Germany
France	(31) 102019102228	(73) Dürr Assembly Products GmbH
(72) JALABERT, Jean-Luc	(32) 29.01.2019	(73) Köllner Strasse 122-128
ADELL, Jessy	(33) Germany	66346 Püttlingen
(51) G01B 11/26	(73) Beissbarth GmbH	Germany
G01P 3/36	(73) Hanauer Str. 101	(72) KURT, Ismail
G02B 26/06	80993 München	HEIDUCZEK, Gerhard
G02B 27/09	Germany	BAUER, Alexander
(11) 3870934	(72) RAMAIAH, Ashok	(51) G01C 5/00
(47) 05.04.2023	BAUMGARTNER, Andreas	G01C 15/00
(00) 05.04.2023	PUCNIK, Darko	G01C 21/16
(21) 198128837	MAKRA, Imre	G01C 21/28
(22) 24.10.2019	BACKES, Jochen	G01C 23/00
(87) US2019057846	(51) G01B 17/06	G01S 19/49
(87) 30.04.2020	G01M 17/10	G01S 19/52
(54) PROCÉDÉS DE RAPPORTEUR OPTIQUE CONFOCAL À ÉCLAIRAGE À LUMIÈRE STRUCTURÉE PERMETTANT LA DÉTERMINATION D'ANGLES	(11) 3988896	G01V 7/16
(31) 201916411921	(47) 05.04.2023	(11) 3786579
201816171883	(00) 05.04.2023	(47) 12.04.2023
(32) 14.05.2019	(21) 202035507	(00) 12.04.2023
26.10.2018	(22) 23.10.2020	(21) 198418337
(33) United States	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LE DIAGNOSTIC D'UNE MACHINE TOURNANTE	(22) 04.06.2019
United States	(73) Hitachi, Ltd.	(87) JP2019022094
(73) NORTHROP GRUMMAN SYSTEMS CORPORATION	(73) 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280	(87) 30.01.2020
(73) 2980 Fairview Park Drive	Japan	(54) PROCÉDÉ DE MESURE DE GÉOÏDE, APPAREIL DE MESURE DE GÉOÏDE, DISPOSITIF D'ESTIMATION DE GÉOÏDE ET DISPOSITIF DE COLLECTE DE DONNÉES DE CALCUL DE GÉOÏDE
Falls Church, VA 22042-4511	(72) YAMASHITA, Tomoaki	(31) 2018138406
United States	ELLIS, Robert	(32) 24.07.2018
(72) RUMALA, Yisa, S.	KATO, Tetsuji	(33) Japan
(51) G01B 11/27	(51) G01B 21/08	(73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED
G01N 21/95	(11) 3907501	TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY
G01B 11/00	(47) 12.04.2023	(73) 21-1, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-0043
G01N 21/84	(00) 12.04.2023	Japan
G01B 11/25	(21) 207519174	2-12-1, Ookayama, Meguro-ku Tokyo 152-8550
(11) 3598110	(22) 15.01.2020	Japan
(47) 12.04.2023	(87) JP2020001048	(72) KOZUMA, Mikio
(00) 12.04.2023	(87) 13.08.2020	INOUE, Ryotaro
(21) 179004007	(54) PROCÉDÉ DE MESURE D'ÉPAISSEUR, DISPOSITIF DE MESURE D'ÉPAISSEUR, PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉFAUTS ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉFAUTS	HOSOYA, Toshiyuki
(22) 09.11.2017	(31) 2019019833	TANAKA, Atsushi
(87) JP2017040422	(32) 06.02.2019	(51) G01C 15/00
(87) 20.09.2018	(33) Japan	G06K 9/00
(54) PROCÉDÉ D'INSPECTION ET DISPOSITIF D'INSPECTION	(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.	G01S 17/42
(31) 2017047287	(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207	G01N 21/31
(32) 13.03.2017	Japan	G06T 17/05
(33) Japan	(72) IRIE, Yousuke	G06T 7/20
(73) SCREEN Holdings Co., Ltd.	INOUE, Hirotsugu	G06T 1/00
(73) Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi	SAKAMOTO, Koutaro	G01S 17/89
Kyoto 602-8585		

G01N 21/94	POLARISATION D'UN GYROSCOPE À	(31) 201816021522
G01N 21/35	FIBRE OPTIQUE (FOG)	201862690494 P
G06T 7/90	(31) 202016778589	(32) 28.06.2018
(11) 3580547	(32) 31.01.2020	27.06.2018
(47) 05.04.2023	(33) United States	(33) United States
(00) 05.04.2023	(73) Northrop Grumman Systems Corporation	United States
(21) 187066709	(73) 2980 Fairview Park Drive	(73) Motional AD LLC
(22) 09.02.2018	Falls Church, VA 22042-4511	(73) 100 Northern Avenue
(87) EP2018053352	United States	Boston, MA 02210
(87) 16.08.2018	(72) KIM, Steven M.	United States
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ANALYSE	TAZARTES, Daniel A.	(72) Mangal, Nandita
D'OBJETS	ZIMMERMAN, Gregory A.	Laur, Michael H.
(31) 17000215	(51) G01C 21/32	(51) G01D 3/02
(32) 10.02.2017	(11) 3755972	G01D 5/20
(33) European Patent Office (EPO)	(47) 05.04.2023	G01D 5/22
(73) VoxelGrid GmbH	(00) 05.04.2023	G01D 21/00
(73) Beethovenplatz 4	(21) 197068752	H03M 1/00
80336 München	(22) 05.02.2019	(11) 3839439
Germany	(87) DE2019100118	(47) 05.04.2023
(72) ANDREOU, Charoula	(87) 29.08.2019	(00) 05.04.2023
WETZEL, Karl Christian	(54) CONSTRUIRE UNE CARTE	(21) 202080560
(51) G01C 19/66	GEOGRAPHIQUE	(22) 17.11.2020
(11) 3961152	(31) 102018202689	(54) CORRECTION SINUSOÏDALE PAR
(47) 05.04.2023	(32) 22.02.2018	FILTRAGE DE L'HARMONIQUE
(00) 05.04.2023	(33) Germany	(31) 201916722257
(21) 211577333	(73) Bayerische Motoren Werke	(32) 20.12.2019
(22) 17.02.2021	Aktiengesellschaft	(33) United States
(54) RÉDUCTION DE L'EFFET KERR DANS	(73) Petuelring 130	(73) Hamilton Sundstrand Corporation
UN GYROSCOPE À LASER SBS	80809 München	(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola
(31) 202016858272	Germany	Road
(32) 24.04.2020	(72) LOTTES, Alexander	Charlotte, NC 28217-4578
(33) United States	(51) G01C 21/32	United States
(73) Honeywell International Inc.	G01C 21/00	(72) WILSON, Michael A.
(73) Intellectual Property Services Group 300	G06F 16/29	HESS, Gary L.
S. Tryon Street, Suite 600	G09B 29/00	(51) G01D 4/00
Charlotte, NC 28202	(11) 3732439	(11) 3759436
United States	(47) 05.04.2023	(47) 05.04.2023
(72) PUCKETT, Matthew Wade	(00) 05.04.2023	(00) 05.04.2023
NELSON, Karl D.	(21) 179368659	(21) 197091218
WU, Jianfeng	(22) 27.12.2017	(22) 05.02.2019
(51) G01C 19/72	(87) CN2017118904	(87) IB2019050921
(11) 3760972	(87) 04.07.2019	(87) 29.08.2019
(47) 05.04.2023	(54) CORRECTION DE DÉFORMATIONS	(54) APPAREIL DE LECTURE DE
(00) 05.04.2023	D'UNE CARTE NUMÉRIQUE POUR UN	COMPTEUR OPTIQUE, SYSTÈME
(21) 201816568	VÉHICULE	ET PROCÉDÉ DE COLLECTE DE
(22) 23.06.2020	(73) Bayerische Motoren Werke	DONNÉES
(54) SYSTÈME DE COMMANDE DE	Aktiengesellschaft	(31) 201862635086 P
GYROSCOPE À FIBRE OPTIQUE	(73) Petuelring 130	(32) 26.02.2018
UTILISANT UNE MODULATION SOUS	80809 München	(33) United States
TAU	Germany	(73) King Abdullah University Of Science And
(31) 201916460121	(72) LV, Bill Shuhan	Technology
(32) 02.07.2019	JIN, Hai	(73) 4700 King Abdullah University Of
(33) United States	XU, Tomas Tao	Science and Technology
(73) Northrop Grumman Systems Corporation	DOEMLING, Maximilian	Thuwal 23955
(73) 2980 Fairview Park Drive	(51) G01C 21/34	Saudi Arabia
Falls Church, VA 22042-4511	G01C 21/36	(72) MURUGESAN, Prabhu
United States	G06Q 10/04	MOHAMED GHAZZALI, Raaeece Naeem
(72) PAVLATH, George Attila	G06Q 50/30	(51) G01D 4/02
(51) G01C 19/72	G08G 1/00	G01D 7/00
G02F 1/31	G08G 1/0968	(11) 3662232
(11) 3859272	(11) 3588008	(47) 05.04.2023
(47) 05.04.2023	(47) 12.04.2023	(00) 05.04.2023
(00) 05.04.2023	(00) 12.04.2023	(21) 187497524
(21) 211527890	(21) 191811827	(22) 27.07.2018
(22) 21.01.2021	(22) 19.06.2019	(87) EP2018070392
(54) CIRCUIT D'ÉTALONNAGE POUR	(54) TAXI AUTOMATISÉ PROPOSANT UNE	(87) 07.02.2019
ATTÉNUER L'ERREUR DE	DESTINATION ALTERNATIVE POUR	(54) APPAREIL A SIGNAL DE MESURE
	OPTIMISER UN ITINÉRAIRE	POUR UNE GRANDEUR PHYSIQUE

(31) 201705538	(32) 27.09.2018	(33) Germany
(32) 01.08.2017	(33) Sweden	(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH
(33) Belgium	(73) Leine & Linde AB	(73) Dr.-Johannes-Heidenhain-Str. 5
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG	(73) P.O. Box 8	83301 Traunreut
(73) Flachsmarktstrasse 8	645 21 Strängnäs	Germany
32825 Blomberg	Sweden	(72) SPECKBACHER, Peter
Germany	(72) ANDRÉASON, Per	SEDLMEIER, Wolfgang
(72) JANKOWSKI, Martin	ARNSTEIN, Richard	FUNK, Stefan
(51) G01D 5/12	(51) G01D 5/347	SCHWABE, Moritz
G01L 3/00	G01D 5/24	(51) G01D 9/00
G01R 33/02	G01B 21/02	(11) 3540379
G01R 33/00	(11) 3798580	(47) 05.04.2023
G01D 5/244	(47) 12.04.2023	(00) 05.04.2023
G01R 33/025	(00) 12.04.2023	(21) 191568252
G01L 3/10	(21) 201925575	(22) 13.02.2019
(11) 3198230	(22) 25.08.2020	(54) ENREGISTREUR DE DONNÉES DE
(47) 12.04.2023	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	FORME COMPACTE
(00) 12.04.2023	BOITIER DE TÊTE DE MESURE,	(31) 3202018
(21) 158441840	COUVERCLE ET BOITIER DE TÊTE DE	(32) 13.03.2018
(22) 25.09.2015	MESURE	(33) Switzerland
(87) US2015052161	(31) 102019214643	(73) Elpro-Buchs AG
(87) 31.03.2016	(32) 25.09.2019	(73) Langäulistrasse 62
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR	(33) Germany	9470 Buchs
ÉQUILIBRAGE ACTIF/ANNULATION	(73) Robert Bosch GmbH	Switzerland
ACTIVE DE L'INTERFÉRENCE	(73) Postfach 30 02 20	(72) Neumann, Dirk
MAGNÉTIQUE DANS UN CAPTEUR	70442 Stuttgart	Rudolf, Beat
MAGNÉTIQUE	Germany	(51) G01D 21/00
(31) 201462055791 P	(72) Schuler, Stefan	G01F 15/00
(32) 26.09.2014	(51) G01D 5/353	G01F 15/02
(33) United States	G02B 6/12	G01F 23/80
(73) Bourns, Inc.	G02B 6/28	G08C 17/02
(73) 1200 Columbia Avenue	G02B 6/42	G08C 19/00
Riverside, CA 92507	(11) 3948168	(11) 3717875
United States	(47) 12.04.2023	(47) 12.04.2023
(72) XU, Jian	(00) 12.04.2023	(00) 12.04.2023
SEIBOLD, Aaron	(21) 207680844	(21) 188034136
(51) G01D 5/20	(22) 06.05.2020	(22) 13.11.2018
B23K 9/095	(87) FR2020050755	(87) EP2018081051
B23K 9/10	(87) 12.11.2020	(87) 06.06.2019
H03K 17/97	(54) DISPOSITIF DE RÉPARTITION DE	(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION POUR
H03K 17/965	SIGNAL POUR LA MESURE DE	UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT
(11) 3859283	DÉCALAGES EN LONGUEUR D'ONDE	(31) 102017128566
(47) 05.04.2023	(31) 1904783	(32) 01.12.2017
(00) 05.04.2023	(32) 07.05.2019	(33) Germany
(21) 211530860	(33) France	(73) Endress+Hauser Flowtec AG
(22) 22.01.2021	(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et	(73) Kägenstrasse 7
(54) CAPTEUR DE POSITION INDUCTIF	aux Énergies Alternatives	4153 Reinach
COMPORTANT UNE FONCTION DE	SAFRAN	Switzerland
COMMUTATION	(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc	(72) WILHELM, Thomas
(31) 202016777185	75015 Paris	FINK, Nikolai
(32) 30.01.2020	France	DRAHM, Wolfgang
(33) United States	2, Boulevard du Général Martial Valin	RIEDER, Alfred
(73) Illinois Tool Works Inc.	75015 Paris	KLÖFER, Peter
(73) 155 Harlem Avenue	France	MOORE, Thomas
Glenview, IL 60025	(72) LABEYE, Pierre	(51) G01F 1/36
United States	LAFFONT, Guillaume	G01F 25/00
(72) HOEGGER, Michael V.	(51) G01D 5/38	G01F 1/50
(51) G01D 5/244	G02B 5/18	G01F 25/10
G01D 11/24	(11) 3943893	(11) 2681516
(11) 3628980	(47) 12.04.2023	(47) 12.04.2023
(47) 05.04.2023	(47) 12.04.2023	(00) 12.04.2023
(00) 05.04.2023	(00) 12.04.2023	(21) 127108223
(21) 191999135	(21) 211849500	(22) 23.02.2012
(22) 26.09.2019	(22) 12.07.2021	(87) US2012026260
(54) ENCODEUR ROTATIF ET PROCÉDÉ	(54) DISPOSITIF OPTIQUE DE MESURE DE	(87) 07.09.2012
DE FABRICATION D'UN ENCODEUR	LA POSITION	(54) MESURE DU DÉBIT PAR PRESSION
ROTATIF	(31) 102020209276	DIFFÉRENTIELLE
(31) 1851158	(32) 23.07.2020	(31) 201113039698

(32) 03.03.2011	4153 Reinach	79689 Maulburg
(33) United States	Switzerland	Germany
(73) Rosemount Inc.	(72) HUBER, Christof	(72) KUHNEN, Raphael
(73) 8200 Market Boulevard	SCHÜTZE, Christian	BRENGARTNER, Tobias
Chanhassen, MN 55317	MUNDSCHIN, Dieter	LOPATIN, Sergey
United States	SCHWENTER, Benjamin	SCHLEIFERBÖCK, Jan
(72) WEHRS, David L.	RAMSEYER, Severin	SPRINGMANN, Thorsten
MILLER, John P.	WERNER, Marc	(51) G01F 25/10
KLOSINSKI, Andrew J.	(51) G01F 15/075	G01F 1/84
(51) G01F 1/58	E03B 7/07	G01F 25/00
G01F 1/684	E03C 1/122	(11) 3811038
G01F 1/36	G01D 4/00	(47) 12.04.2023
(11) 4001857	G01D 9/00	(00) 12.04.2023
(47) 12.04.2023	G06Q 50/06	(21) 197333339
(00) 12.04.2023	(11) 3705855	(22) 07.06.2019
(21) 212086615	(47) 12.04.2023	(87) US2019035950
(22) 17.11.2021	(00) 12.04.2023	(87) 26.12.2019
(54) DÉBITMÈTRE, UNITÉ DE CAPTEUR	(21) 201600905	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT
ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	(22) 28.02.2020	D'HOMOLOGUER DE MULTIPLES
DÉBITMÈTRE	(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DES	DÉBITMÈTRES DE CORIOLIS
(31) 102020130596	CONSOMMATIONS DE LIQUIDE D'UNE	INTÉGRÉS SUR UNE PLATE-FORME
(32) 19.11.2020	PLURALITÉ DE CONSOMMATEURS DE	COMMUNE
(33) Germany	LIQUIDE	(31) 201862687879 P
(73) Krohne AG	(31) 102019105946	(32) 21.06.2018
(73) Uferstrasse 90	(32) 08.03.2019	(33) United States
4019 Basel	(33) Germany	(73) Micro Motion Inc.
Switzerland	(73) Grohe AG	(73) 7070 Winchester Circle
(72) Elenbaas, Jacco	(73) Postfach 13 61	Boulder, CO 80301
Braanker, Gijs	58653 Hemer	United States
(51) G01F 1/84	Germany	(72) PATTEN, Andrew, Timothy
(11) 3948178	(72) FISCHER, Timo	DEPENNING, Charles
(47) 05.04.2023	(51) G01F 23/284	(51) G01G 19/414
(00) 05.04.2023	(11) 2995914	G01G 23/10
(21) 207051970	(47) 05.04.2023	(11) 2944929
(22) 14.02.2020	(00) 05.04.2023	(47) 05.04.2023
(87) EP2020053907	(21) 151839289	(00) 05.04.2023
(87) 01.10.2020	(22) 04.09.2015	(21) 151637337
(54) CAPTEUR DE MESURE À EFFET	(54) SYSTÈME MÉCANIQUE POUR	(22) 15.04.2015
CORIOLIS ET APPAREIL DE MESURE	CENTRER ET MAINTENIR UN	(54) DISPOSITIF DE POINT DE VENTE
À EFFET CORIOLIS	CONDUCTEUR COAXIAL DANS	ADAPTATIF (POS)
(31) 102019107601	LE CENTRE D'UN CONDUCTEUR	(31) 201414278796
(32) 25.03.2019	EXTERNE	(32) 15.05.2014
(33) Germany	(31) 201414482252	(33) United States
(73) Endress + Hauser Flowtec AG	(32) 10.09.2014	(73) NCR Corporation
(73) Kågenstrasse 7	(33) United States	(73) 864 Spring St. NW
4153 Reinach	(73) Honeywell International Inc.	Atlanta, GA 30308-1007
Switzerland	(73) 115 Tabor Road	United States
(72) HOLLINGER, Claude	Morris Plains, NJ 07950	(72) HESKE, Theodore
GSCHWEND, Gebhard	United States	(51) G01G 19/56
SCHWENTER, Benjamin	(72) Heath, Stuart James	A47J 43/07
WERNER, Marc	Wardas, Michael	(11) 3714239
(51) G01F 1/84	(51) G01F 23/296	(47) 05.04.2023
G01F 25/10	G01N 11/16	(00) 05.04.2023
(11) 3631378	G01F 1/66	(21) 188001952
(47) 12.04.2023	G01N 9/00	(22) 15.11.2018
(00) 12.04.2023	(11) 3983762	(87) EP2018081290
(21) 187234893	(47) 12.04.2023	(87) 31.05.2019
(22) 08.05.2018	(00) 12.04.2023	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF
(87) EP2018061852	(21) 207238593	D'ASSISTANCE À LA CUISSON
(87) 06.12.2018	(22) 06.05.2020	(31) 17203242
(54) CAPTEUR DE MESURE POUR	(87) EP2020062523	(32) 23.11.2017
MESURER LE DÉBIT MASSIQUE D'UN	(87) 17.12.2020	(33) European Patent Office (EPO)
MILIEU FLUIDE	(54) MULTICAPTEUR VIBRONIQUE	(73) Koninklijke Philips N.V.
(31) 102017112245	(31) 102019116152	(73) High Tech Campus 52
(32) 02.06.2017	(32) 13.06.2019	5656 AG Eindhoven
(33) Germany	(33) Germany	Netherlands
(73) Endress+Hauser Flowtec AG	(73) Endress+Hauser SE+Co. KG	(72) STARMANS, Franciscus, Jozef, Marie
(73) Kågenstrasse 7	(73) Hauptstrasse 1	WALDNER, Roland

(51) G01H 1/00	(11) 3497413	G01J 5/0802
G01M 13/045	(47) 05.04.2023	G01J 5/10
F16C 41/00	(00) 05.04.2023	G02B 5/28
F16C 19/52	(21) 178603163	G01J 3/26
(11) 2730898	(22) 04.10.2017	G02B 26/00
(47) 05.04.2023	(87) US2017055148	(11) 3290880
(00) 05.04.2023	(87) 19.04.2018	(47) 12.04.2023
(21) 131924037	(54) LIMITATION DE BRUIT SUR DES	(00) 12.04.2023
(22) 12.11.2013	DÉTECTEURS DE LUMIÈRE À L'AIDE	(21) 167863661
(54) Roulement à billes, boîtier comprenant	D'UNE OUVERTURE	(22) 19.04.2016
un ensemble de roulements, procédé	(31) 201615292251	(87) JP2016062414
associé et programme informatique	(32) 13.10.2016	(87) 03.11.2016
(31) 1260743	(33) United States	(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION OPTIQUE
(32) 12.11.2012	(73) Waymo LLC	(31) 2015092360
(33) France	(73) 1600 Amphitheatre Parkway	(32) 28.04.2015
(73) SKF Aerospace France	Mountain View, CA 94043	(33) Japan
(73) 1, avenue Marc Seguin Parc Industriel de	United States	(73) Hamamatsu Photonics K.K.
la Brassière	(72) HUTCHISON, David	(73) 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku
26240 Saint Vallier	DROZ, Pierre-Yves	Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558
France	ONAL, Caner	Japan
(72) Hebrard, Yoann	GASSEND, Blaise	(72) HIROSE Masaki
(51) G01J 1/02	(51) G01J 3/02	SHIBAYAMA Katsumi
G01J 1/04	(11) 3642578	KASAHARA Takashi
G01S 3/782	(47) 05.04.2023	KAWAI Toshimitsu
G01J 1/42	(00) 05.04.2023	YASHIRO Takehiko
G01S 3/786	(21) 187373691	MINENO Mitsushi
(11) 3584549	(22) 21.06.2018	SUZUKI Shigeru
(47) 12.04.2023	(87) GB2018051726	(51) G01J 3/10
(00) 12.04.2023	(87) 27.12.2018	G01J 3/02
(21) 184250454	(54) SUPPRESSION DE BRUIT DANS DES	G01V 8/20
(22) 18.06.2018	SPECTROMÈTRES	G01J 3/12
(54) CAPTEUR SOLAIRE POLYÉDRIQUE	(31) 201710100	G01S 17/02
(73) Alitec S.r.L.	(32) 23.06.2017	G01V 8/10
(73) Via Ponte Nazionale 33	(33) United Kingdom	A01D 75/20
54023 Filattiera (MS)	(73) Keit Limited	A01M 31/00
Italy	(73) Unit 4, Zephyr Bldg. 8th Street, Harwell	G01J 3/427
(72) ROSSI, Alessandro	Campus	G01S 7/48
(51) G01J 1/42	Didcot, Oxfordshire OX11 0RL	G01S 7/481
G01J 3/50	United Kingdom	G01S 17/04
H04N 5/232	(72) SOBOL, James Paul	(11) 3480571
H04N 5/225	DENNY, David James Edmonds	(47) 05.04.2023
H04N 5/369	POWELL, James David	(00) 05.04.2023
H04N 5/235	TIDMARSH, Jolyon Richard	(21) 181993551
(11) 3399288	(51) G01J 3/02	(22) 09.10.2018
(47) 12.04.2023	G01J 3/18	(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION OPTIQUE
(00) 12.04.2023	G01J 3/36	D'OBJETS
(21) 181702523	(11) 3104146	(31) 508632017
(22) 01.05.2018	(47) 12.04.2023	(32) 10.10.2017
(54) ENSEMBLE CAMÉRA ET APPAREIL	(00) 12.04.2023	(33) Austria
ÉLECTRONIQUE MOBILE	(21) 157459801	(73) PÖTTINGER Landtechnik GmbH
(31) 201710305891	(22) 03.02.2015	(73) Industriegelände 1
(32) 03.05.2017	(87) JP2015053002	4710 Grieskirchen
(33) China	(87) 13.08.2015	Austria
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE	(54) SPECTROSCOPE, ET PROCÉDÉ DE	(72) Hausmann, Ulrich, Dr.-Ing.
TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	FABRICATION DE CELUI-CI	(51) G01K 1/14
(73) No. 18, Haibin Road,	(31) 2014020665	G01K 7/16
Wusha, Chang'an Dongguan,	(32) 05.02.2014	(11) 3421955
Guangdong 523860	(33) Japan	(47) 05.04.2023
China	(73) Hamamatsu Photonics K.K.	(00) 05.04.2023
(72) CHENG, Jiao	(73) 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku	(21) 171790421
(51) G01J 1/44	Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558	(22) 30.06.2017
G01S 7/481	Japan	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
G01S 7/486	(72) YOKINO, Takafumi	CAPTEUR ÉLECTRIQUE, PIÈCE
G01J 1/04	SHIBAYAMA, Katsumi	MOULÉE ET CAPTEUR ÉLECTRIQUE
G01S 7/4863	(51) G01J 3/02	COMPRENANT UNE PIÈCE MOULÉE
G01J 1/42	G01J 5/02	(73) PGT THERMPROZESSTECHNIK GMBH
G01S 17/10	G01J 5/04	(73) Camp-Spich-Straße 65
G01J 3/02	G01J 5/06	53842 Troisdorf

Germany	(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road	(11) 3290887
(72) GROMMES, Günter	Charlotte, NC 28217-4578	(47) 12.04.2023
PFISTER, Holger	United States	(00) 12.04.2023
SCHUBERT, Harald		(21) 171863871
(51) G01K 1/143	(72) GOSSE, James A.	(22) 16.08.2017
G01K 7/42	McBRIEN, Gary M.	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'UNE TAILLE DE SELLE DE BICYCLETTE
G01K 13/02	(51) G01K 7/22	(31) 102016224436
G01K 7/02	G01K 11/32	102016216316
G01K 1/08	(11) 3795967	(32) 08.12.2016
(11) 3837515	(47) 05.04.2023	30.08.2016
(47) 05.04.2023	(00) 05.04.2023	(33) Germany
(00) 05.04.2023	(21) 192128544	Germany
(21) 197492549	(22) 02.12.2019	(73) Ergon International GmbH
(22) 19.07.2019	(54) CAPTEUR DE TEMPÉRATURE D'AÉRONEF	(73) Universitätsstrasse 2
(87) EP2019069574	(31) 201916579155	56070 Koblenz
(87) 20.02.2020	(32) 23.09.2019	Germany
(54) DISPOSITIF DE MESURE DE TEMPÉRATURE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE TEMPÉRATURE	(33) United States	(72) Arnold, Franc
(31) 102018119857	(73) Kidde Technologies, Inc.	Wintergerst, Götz
(32) 15.08.2018	(73) 4200 Airport Drive, NW	Jagodzinski, Ron
(33) Germany	Wilson, NC 27896	
(73) ABB Schweiz AG	United States	(51) G01L 19/00
(73) Bruggerstrasse 66	(72) CORETH, Stefan	G01D 11/24
5400 Baden	SIMPSON, Terry	G01L 19/06
Switzerland	(51) G01L 5/12	G01L 19/14
(72) UDE, Peter	G01L 1/12	G01M 3/24
GEBHARDT, Jörg	G01L 5/00	(11) 3628991
MERLIN, Tilo	(11) 3564640	(47) 12.04.2023
DAAKE, Wilhelm	(47) 05.04.2023	(00) 12.04.2023
TABELANDER, Stefan	(00) 05.04.2023	(21) 191994094
(51) G01K 1/143	(21) 178869699	(22) 24.09.2019
G01K 13/02	(22) 26.12.2017	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR SÉCURISER LA RESTRICTION DE PROPAGATION DE FLAMME DE SOUS-MODULES INDIVIDUELS DANS UN DÉTECTEUR DE FUITE DE GAZ ULTRASONIQUE
G01K 7/04	(87) JP2017046606	(31) 201816143110
(11) 3353792	(87) 05.07.2018	(32) 26.09.2018
(47) 12.04.2023	(54) CAPTEUR DE CHARGE ET SYSTÈME DE FREINAGE ÉLECTROMÉCANIQUE	(33) United States
(00) 12.04.2023	(31) 2016254881	(73) Honeywell International Inc.
(21) 168565281	(32) 28.12.2016	(73) Intellectual Property-Patent Services 115
(22) 21.10.2016	(33) Japan	Tabor Road, M/S 4D3 P.O.Box 377
(87) CA2016051224	(73) NTN Corporation	Morris Plains, NJ 07950
(87) 27.04.2017	(73) 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku	United States
(54) APPAREIL D'ESSAI ET CONDUIT INSTRUMENTÉ DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC CE DERNIER	Osaka-shi, Osaka 550-0003	(72) HRINA, Lubos
(31) 201562245692 P	Japan	BOMBERA, Mojmir
(32) 23.10.2015	(72) YAMASAKI, Tatsuya	ADAMEK, Jan
(33) United States	MASUDA, Yui	WATTS, Rodney Royston
(73) Atomic Energy of Canada Limited/ Énergie Atomique du Canada Limitée	(51) G01L 5/166	SLAMKA, Martin
(73) Chalk River Laboratories	G01L 5/169	
Chalk River, Ontario K0J 1J0	G01L 5/16	(51) G01M 3/18
Canada	G01L 5/22	F04B 43/00
(72) NITHEANANDAN, Thambiayah	(11) 3699568	F04B 43/04
(51) G01K 7/026	(47) 05.04.2023	F04B 53/22
G01K 15/00	(00) 05.04.2023	(11) 3722770
G01D 3/08	(21) 188681688	(47) 12.04.2023
(11) 3719464	(22) 12.10.2018	(00) 12.04.2023
(47) 05.04.2023	(87) JP2018038907	(21) 201669637
(00) 05.04.2023	(87) 25.04.2019	(22) 31.03.2020
(21) 192128437	(54) CAPTEUR DE FORCE	(54) SYSTÈME DE POMPE DOTÉ D'UNE PROTECTION CONTRE LES DOMMAGES DE FUITE
(22) 02.12.2019	(31) 2017203692	(31) 201962828457 P
(54) DÉTECTION DE DÉFAILLANCES DE CAPTEURS À ERREUR RÉDUITE	(32) 20.10.2017	(32) 02.04.2019
(31) 201916373180	(33) Japan	(33) United States
(32) 02.04.2019	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA	(73) Northern Tool & Equipment Company
(33) United States	(73) 30-2, Shimomaruko 3-chome	Inc.
(73) Hamilton Sundstrand Corporation	Ohta-ku Tokyo 146-8501	(73) 2800 Southcross Drive West
	Japan	
	(72) OGAWA, Naoya	
	(51) G01L 5/22	
	G01L 1/20	
	B62J 1/00	

Burnsville, MN 55306 United States (72) PILCHER, Matthew RANCOURT, Timothy	(87) 27.04.2017 (54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE ET/OU DE RÉGLAGE DE DISPOSITIFS DE MESURE DE FORCES DYNAMIQUES	G01N 35/04 G01N 1/31 (11) 2813832 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 137466181 (22) 06.02.2013 (87) JP2013052687 (87) 15.08.2013 (54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ÉCHANTILLON À SECTION MINCE
(51) G01M 5/00 B64D 45/00 G01M 11/08 G01N 29/04 G01H 9/00 (11) 3885732 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 211571302 (22) 15.02.2021 (54) SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE LA SANTÉ STRUCTURELLE	(31) 102015013401 (32) 19.10.2015 (33) Germany (73) Schenck Process Europe GmbH (73) Pallaswiesenstraße 100 64293 Darmstadt Germany (72) EHMKE, Fritz RAIS, Viktor	(31) 2012025280 (32) 08.02.2012 (33) Japan (73) Sakura Finetek Japan Co., Ltd. (73) 1-9, Nihonbashi-Honcho 3-chome Chuo-ku Tokyo 103-0023 Japan (72) ITO Tetsumasa
(31) 2020056962 (32) 27.03.2020 (33) Japan (73) Subaru Corporation (73) 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku Tokyo 150-8554 Japan (72) SOEJIMA, Hideki NAKANO, Takuya	(51) G01N 1/00 G01N 1/28 G01N 27/62 G01N 35/10 G01N 1/32 B01L 3/02 H01J 49/04 H01J 49/10 (11) 3184985 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 158337170 (22) 21.07.2015 (87) JP2015070681 (87) 25.02.2016 (54) DISPOSITIF D'ANALYSE AUTOMATIQUE LOCALISÉE DE SUBSTRATS ET PROCÉDÉ D'ANALYSE	(73) 1-9, Nihonbashi-Honcho 3-chome Chuo-ku Tokyo 103-0023 Japan (72) ITO Tetsumasa (51) G01N 1/30 G01N 1/31 G01N 27/447 (11) 2927663 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 138578240 (22) 11.11.2013 (87) CN2013086826 (87) 05.06.2014 (54) PROCÉDÉ DE COLORATION POUR BIOPOLYMÈRES
(51) G01M 17/007 B60G 17/018 B60L 15/20 B60W 40/10 (11) 2610605 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 118199041 (22) 23.08.2011 (87) JP2011068910 (87) 01.03.2012 (54) DISPOSITIF PERMETTANT D'ESTIMER UNE VIBRATION DE CARCASSE DE VÉHICULE ET CONTRÔLEUR CORRESPONDANT PERMETTANT DE SUPPRIMER UNE VIBRATION DE CARCASSE DE VÉHICULE	(31) 2014167171 (32) 20.08.2014 (33) Japan (73) las Inc. Shin-Etsu Handotai Co., Ltd. (73) 2-1, Hinohommachi 2-chome Hino-shi, Tokyo 191-0011 Japan 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-0004 Japan (72) KAWABATA, Katsuhiko ICHINOSE, Tatsuya IMAI, Toshihiko	(21) 138578240 (22) 11.11.2013 (87) CN2013086826 (87) 05.06.2014 (54) PROCÉDÉ DE COLORATION POUR BIOPOLYMÈRES (31) 201210500785 (32) 29.11.2012 (33) China (73) Nanjing GenScript Biotech Co., Ltd. (73) No. 28, Yongxi Road Jiangning District Nanjing, Jiangsu 211100 China (72) BAI, Tao GUO, Zhenyu REN, Hongfei QIAN, Hong CHEN, Xin HUA, Rong
(31) 2010189067 2010189027 2010189106 (32) 26.08.2010 26.08.2010 26.08.2010 (33) Japan Japan Japan (73) Nissan Motor Co., Ltd (73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan (72) SHIOZAWA Yuuki NAWANO Masaaki KOBAYASHI Yosuke NAKAMURA Tamaki	(73) 2-1, Hinohommachi 2-chome Hino-shi, Tokyo 191-0011 Japan 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-0004 Japan (72) KAWABATA, Katsuhiko ICHINOSE, Tatsuya IMAI, Toshihiko (51) G01N 1/02 G01N 1/40 G01N 27/62 (11) 3767270 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 201817483 (22) 23.06.2020 (54) DÉSORBEURS THERMIQUES (31) 201916513203 (32) 16.07.2019 (33) United States (73) Hamilton Sundstrand Corporation (73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road Charlotte, NC 28217-4578 United States (72) CHUN, Richard K.	(31) 201210500785 (32) 29.11.2012 (33) China (73) Nanjing GenScript Biotech Co., Ltd. (73) No. 28, Yongxi Road Jiangning District Nanjing, Jiangsu 211100 China (72) BAI, Tao GUO, Zhenyu REN, Hongfei QIAN, Hong CHEN, Xin HUA, Rong (51) G01N 1/31 G01N 35/00 (11) 3625541 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 197077753 (22) 25.02.2019 (87) EP2019054629 (87) 06.09.2019 (54) AUTOMATE DE RECOUVREMENT (31) 102018104709 (32) 01.03.2018 (33) Germany (73) Leica Biosystems Nussloch GmbH (73) Heidelberger Strasse 17-19 69226 Nussloch Germany (72) SIEHL, Benjamin SHARPE, Markus WITTMANN, Markus
(51) G01M 17/10 B61K 9/08 B61K 9/12 (11) 3365652 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 168096295 (22) 18.10.2016 (87) EP2016001725	(51) G01N 1/06 G01N 1/28 G02B 21/34	(51) G01N 3/32 G01N 3/08

G01M 99/00	(51) G01N 11/00	JUNG, Hye Mi
G21C 3/334	G01N 11/02	(51) G01N 15/14
G21C 17/06	(11) 3207352	G01N 21/64
G21C 3/34	(47) 05.04.2023	(11) 3292392
(11) 3792614	(00) 05.04.2023	(47) 05.04.2023
(47) 05.04.2023	(21) 147904486	(00) 05.04.2023
(00) 05.04.2023	(22) 14.10.2014	(21) 167216407
(21) 189177397	(87) US2014060403	(22) 02.05.2016
(22) 04.06.2018	(87) 21.04.2016	(87) EP2016000710
(87) KR2018006357	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR	(87) 10.11.2016
(87) 14.11.2019	ÉTIRAGE DE TUBE OU PRÉFORME EN	(54) PROCÉDÉ DE CYTOMÉTRIE ET UNITÉ
(54) APPAREIL POUR TESTER LA FATIGUE	FONCTION DE SA VISCOSITÉ	CYTOMÈTRE
D'UN OUTIL À BOSSE À SQUELETTE	(73) Heraeus Quartz North America LLC	(31) 102015005656
DE TYPE WH	(73) 100 Heraeus Boulevard	(32) 02.05.2015
(31) 20180052632	Buford, GA 30518	(33) Germany
(32) 08.05.2018	United States	(73) Testo SE & Co. KGaA
(33) Korea (Republic)	(72) BEAVERS, James E. Jr.	(73) Testo-Strasse 1
(73) Kepco Nuclear Fuel Co., Ltd	GREEN, Evan, P.	79853 Lenzkirch
(73) 242, Daedeok-Daero 989beon-gil	MA, Qiulin	Germany
Yuseong-gu	CHANG, Kai Huei	(72) RIEGER, Robert
Daejeon 34057	FATTAL, Georges, Levon	VON OLSHAUSEN, Philipp
Korea (Republic)	(51) G01N 13/00	(51) G01N 21/03
(72) SIM, Young Duk	B01D 19/02	G01N 21/3504
LEE, Je Won	B01D 19/04	(11) 3532823
KIM, In Kyu	B05B 12/00	(47) 12.04.2023
SON, Se Ick	C12M 1/21	(00) 12.04.2023
PARK, Sung Jun	(11) 3458830	(21) 177948486
(51) G01N 3/42	(47) 05.04.2023	(22) 23.10.2017
(11) 3966546	(00) 05.04.2023	(87) US2017057793
(47) 12.04.2023	(21) 177299435	(87) 03.05.2018
(00) 12.04.2023	(22) 11.05.2017	(54) CAPTEUR DE GAZ À RÉFLECTEUR
(21) 207440934	(87) US2017032190	ANNULAIRE
(22) 08.05.2020	(87) 23.11.2017	(31) 201615336364
(87) IB2020054373	(54) CANON À MOUSSE À FLUX LATÉRAL	(32) 27.10.2016
(87) 12.11.2020	ET SON SYSTÈME DE COMMANDE	(33) United States
(54) DISPOSITIF D'ANALYSE DE CIRE	(31) 201662337395 P	(73) Honeywell International Inc.
(31) 42987819	(32) 17.05.2016	(73) Intellectual Property-Patent Services 115
(32) 09.05.2019	(33) United States	Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377
(33) Poland	(73) Solenis Technologies, L.P.	Morris Plains, NJ 07950
(73) Uniwersytet Marii Curie-Sklodowskiej	(73) Mühlenalstrasse 38	United States
(73) Plac Marii Curie-Sklodowskiej 5	8200 Schaffhausen	(72) FRITZ, Bernard
20-031 Lublin	Switzerland	MARTA, Teresa
Poland	(72) KISTY, Jeffrey, J.	LANGNESS, Chad
(72) PIETROW, Marek	(51) G01N 15/08	(51) G01N 21/27
GAGOS, Mariusz	G01N 27/04	A01G 7/00
WAWRYSZCZUK, Jan	H01M 8/0228	G06T 7/00
(51) G01N 9/26	H01M 8/10	G06T 7/593
G01F 1/74	H01M 8/04298	G06V 20/10
(11) 2880417	H01M 8/0206	G01N 33/00
(47) 12.04.2023	(11) 3578953	(11) 3605063
(00) 12.04.2023	(47) 05.04.2023	(47) 05.04.2023
(21) 127462208	(00) 05.04.2023	(00) 05.04.2023
(22) 01.08.2012	(21) 187516489	(21) 187712757
(87) US2012049133	(22) 12.02.2018	(22) 22.02.2018
(87) 06.02.2014	(87) KR2018001806	(87) JP2018006583
(54) DÉTERMINATION DE	(87) 16.08.2018	(87) 27.09.2018
CARACTÉRISTIQUES DE FLUIDE	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CALCUL
D'UN FLUIDE À COMPOSANTS	D'INSPECTION DE LA QUALITÉ D'UN	D'UN INDICE DE VÉGÉTATION ET
MULTIPLES CONTENANT DES	CORPS POREUX	PROGRAMME D'ORDINATEUR
COMPOSANTS COMPRESSIBLES ET	(31) 20170019120	(31) 2017057782
INCOMPRESSIBLES	(32) 13.02.2017	(32) 23.03.2017
(73) Micro Motion, Inc.	(33) Korea (Republic)	(33) Japan
(73) 7070 Winchester Circle	(73) LG Chem, Ltd.	(73) NEC Corporation
Boulder, CO 80301	(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku
United States	Seoul 07336	Tokyo 108-8001
(72) SCHOLLENBERGER, Frederick Scott	Korea (Republic)	Japan
WEINSTEIN, Joel	(72) YANG, Jae Choon	(72) OOMINATO, Shinji
SHEPHERD, David John	KANG, Kyung Mun	SAKAGUCHI, Masami

ISHIDA, Kousuke ISHIKAWA, Hajime MATSUMOTO, Shintaro AKIMOTO, Shunsuke	PAWLUCZYK, Romuald SHAW, Anthony Robert BARAN-HARPER, Alexander	WEST, Lawrence, C. ROTHBERG, Jonathan, M. CIPRIANY, Benjamin GLENN, Paul, E. BEACH, James SICKLER, Jason, W. LACKEY, Jeremy FIFE, Keith, G. SCHMID, Gerard PRESTON, Kyle KABIRI, Ali
(51) G01N 21/31 G01N 21/3504 G01N 33/00 G01J 3/02 G01J 3/28 G01J 3/36 G01M 3/38 G01J 3/12 G01N 21/17 (11) 3529592 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 178626354 (22) 20.10.2017 (87) US2017057712 (87) 26.04.2018 (54) SYSTÈME D'IMAGERIE À GAZ (31) 201662427109 P 201662411499 P (32) 28.11.2016 21.10.2016 (33) United States United States (73) Rebellion Photonics, Inc. (73) 2327 Commerce Street Suite 200 Houston, TX 77002 United States (72) KESTER, Robert, Timothy BALILA, Ohad, Israel	(51) G01N 21/39 G01N 21/3504 G01J 3/02 G01J 3/42 G02B 27/10 G01N 21/01 G01N 21/31 (11) 2927668 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 151616240 (22) 30.03.2015 (54) SYSTÈME D'ANALYSE MODULAIRE (31) 201406152 (32) 04.04.2014 (33) United Kingdom (73) Servomex Group Limited (73) Jarvis Brook Crowborough Sussex TN6 3FB United Kingdom (72) Kasiutich, Vasili Lopez, Martin	(51) G01N 21/64 G01N 15/14 C12Q 1/68 G01N 15/10 (11) 3252456 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 171724198 (22) 23.05.2017 (54) ANALYSEUR D'IMAGE FLUORESCENTE ET PROCÉDÉ D'ANALYSE CORRESPONDANT (31) 2017045666 2016109005 (32) 10.03.2017 31.05.2016 (33) Japan Japan (73) SYSMEX CORPORATION (73) 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0073 Japan (72) Yamada, Kazuhiro
(51) G01N 21/31 G01N 21/88 G01N 33/02 G01J 3/02 G01J 3/10 G01J 3/36 A22C 17/00 B07C 5/342 G01N 21/17 G01N 21/84 G01N 21/94 B07C 5/00 (11) 3830550 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 198493512 (22) 14.08.2019 (87) IB2019056917 (87) 20.02.2020 (54) DISPOSITIF D'ANALYSE OPTIQUE DE PRODUITS ALIMENTAIRES (31) 201815998434 (32) 15.08.2018 (33) United States (73) P&P Optica Inc. (73) 680-A Davenport Road Waterloo, Ontario N2V 2C3 Canada (72) IYER, Krishna PAWLUCZYK, Olga Ewa OLDENBURG, Bradley GUTHRIE, Simon STORK, Timothy M.F. OSIKA, Ewa LIZIUS, David William	(51) G01N 21/41 G01N 21/43 (11) 4103929 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 217138783 (22) 26.01.2021 (87) CZ2021050010 (87) 30.06.2022 (54) PROCÉDÉ D'ANALYSE DE L'INDICE DE RÉFRACTION À L'AIDE D'UN CAPTEUR OPTIQUE SENSIBLE À LA POLARISATION ET SYSTÈME DE DÉTECTION COMPRENANT LE CAPTEUR OPTIQUE (73) Vysoká Škola Bánská - Technická Univerzita Ostrava (73) 17. Listopadu 2172/15 70800 Ostrava-Poruba Czech Republic (72) CIPRIAN, Dalibor HLUBINA, Petr	(51) G01N 21/64 G01N 21/03 G01N 21/05 (11) 2834622 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 137101143 (22) 13.02.2013 (87) US2013025963 (87) 10.10.2013 (54) TÊTE DE LECTURE OPTOÉLECTRONIQUE INTÉGRÉE ET CARTOUCHE FLUIDIQUE UTILE POUR LE SÉQUENÇAGE D'ACIDES NUCLÉIQUES (31) 201261619784 P (32) 03.04.2012 (33) United States (73) Illumina, Inc. (73) 5200 Illumina Way San Diego, CA 92122 United States (72) BUERMANN, Dale MOON, John A. CRANE, Bryan WANG, Mark HONG, Stanley S. HARRIS, Jason HAGE, Matthew NIBBE, Mark J.
	(51) G01N 21/64 C12Q 1/68 C12Q 1/6874 (11) 3465159 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 177303112 (22) 01.06.2017 (87) US2017035412 (87) 18.01.2018 (54) DISPOSITIF INTÉGRÉ POUR LA DÉTECTION ET L'ANALYSE DE MOLÉCULES (31) 201662344123 P (32) 01.06.2016 (33) United States (73) Quantum-Si Incorporated (73) 530 Old Whitfield Street Guilford, CT 06437 United States (72) GHASEMI, Farshid	(51) G01N 21/71 B07C 5/34 G01N 21/84

G01N 21/85	(11) 2469267	G01B 15/04
G01B 11/00	(47) 12.04.2023	(11) 3287772
G01B 11/24	(00) 12.04.2023	(47) 12.04.2023
(11) 3710812	(21) 111950333	(00) 12.04.2023
(47) 12.04.2023	(22) 21.12.2011	(21) 158899245
(00) 12.04.2023	(54) Système d'analyseur de caractérisation	(22) 24.04.2015
(21) 188163323	multidimensionnelle des propriétés	(87) JP2015062562
(22) 14.11.2018	dans les pétroles bruts et huiles	(87) 27.10.2016
(87) US2018060932	d'hydrocarbures lourds	(54) DISPOSITIF D'INSPECTION PAR
(87) 23.05.2019	(31) 201161431307 P	RAYONS X, PROCÉDÉ D'INSPECTION
(54) SYSTÈME AUTOMATISÉ DE	201061425488 P	PAR RAYONS X, ET PROCÉDÉ DE
TRI DE RÉSIDUS D'ALUMINIUM	(32) 10.01.2011	FABRICATION D'UNE STRUCTURE
AÉRONAUTIQUE À BASE D'UNE	21.12.2010	CORRESPONDANTE
TECHNIQUE DE SPECTROSCOPIE	(33) United States	(73) Nikon Corporation
PAR CLAQUAGE INDUIT PAR LASER	United States	(73) 15-3, Konan 2-chome Minato-ku
(LIBS)	(73) Schneider Electric Systems USA, Inc.	Tokyo 108-6290
(31) 201711139983	(73) 70 Mechanic Street	Japan
(32) 16.11.2017	Foxboro, MA 02035	(72) YASHIMA, Hiroto
(33) China	United States	MICHIMOTO, Takahiro
(73) The Boeing Company	(72) Trygstad, W., Marcus	SAKAGUCHI, Naoshi
(73) 929 Long Bridge Drive	Jackson, Russell	
Arlington, VA 22202	Keen, Bruce, A.	(51) G01N 23/10
United States		A61B 5/18
(72) SHEN, Xuejing	(51) G01N 22/02	G08B 21/06
LIN, Ying	G01N 25/72	G08B 21/04
LIU, Jia	(11) 3800467	G06Q 50/26
SHEN, Rui	(47) 12.04.2023	(11) 3140642
XU, Peng	(00) 12.04.2023	(47) 05.04.2023
HU, Yanbin	(21) 201976149	(00) 05.04.2023
WU, Han	(22) 22.09.2020	(21) 157333584
WANG, Hui	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ	(22) 08.05.2015
ZENG, Jiaqing	D'INSPECTION PAR THERMOGRAPHIE	(87) EP2015060214
YANG, Libin	À MICRO-ONDES	(87) 12.11.2015
ZHAO, Ge	(31) 201916589929	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
YAO, Jun	(32) 01.10.2019	SURVEILLER L'ATTENTION D'UN
SHI, Xiaoxia	(33) United States	OPÉRATEUR
	(73) General Electric Company	(31) 102014208711
(51) G01N 21/84	(73) 1 River Road	(32) 09.05.2014
G01N 33/48	Schenectady, NY 12345	(33) Germany
G01N 21/78	United States	(73) Smiths Heimann GmbH
G01N 21/29	(72) NALLADEGA, Venkata Vijayaraghava	(73) Im Herzen 4
(11) 3798619	LESTER, Carl Stephen	65205 Wiesbaden
(47) 05.04.2023	MAHONY, Michael	Germany
(00) 05.04.2023	(51) G01N 23/046	(72) RIEDEL, Ulrich
(21) 202058608	G01B 15/02	(51) G01N 23/223
(22) 09.08.2013	G01B 15/04	G01N 23/2252
(54) MESURES DE COULEUR DE	G06T 7/00	(11) 3540417
BANDELETTES UTILISANT UN	(11) 3267183	(47) 05.04.2023
SMARTPHONE	(47) 05.04.2023	(00) 05.04.2023
(31) 201313941563	(00) 05.04.2023	(21) 178815627
201261739005 P	(21) 158839241	(22) 28.11.2017
(32) 15.07.2013	(22) 03.03.2015	(87) JP2017042502
18.12.2012	(87) JP2015056251	(87) 21.06.2018
(33) United States	(87) 09.09.2016	(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION DE
United States	(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE	RAYONS X
(73) IXENSOR CO., LTD.	MESURE, DISPOSITIF D'INSPECTION	(31) 2016242915
(73) 6F., No 9, Aly.2, Ln. 35, Jihu Rd., Neihsu	PAR RAYONS X, PROCÉDÉ DE	(32) 15.12.2016
Dist.,	TRAITEMENT DE MESURE,	(33) Japan
Taipei City 114	PROGRAMME DE TRAITEMENT	(73) Horiba, Ltd.
Taiwan, Province of China	DE MESURE ET PROCÉDÉ DE	(73) 2, Miyanohigashicho Kisshoin Minami-ku
(72) CHEN, Yenyu	FABRICATION DE STRUCTURE	Kyoto-shi, Kyoto 601-8510
TSAl, Tungmeng	(73) Nikon Corporation	Japan
CHEN, Chieh HsiaO	(73) 15-3, Konan 2-chome Minato-ku	(72) AKAMATSU, Takeshi
	Tokyo 108-6290	UENO, Kusuo
(51) G01N 21/85	Japan	AKIYAMA, Hisashi
G01N 33/28	(72) HAYANO, Fuminori	
G01N 21/3577	KAWAI, Akitoshi	(51) G01N 23/2251
G01N 21/359	YASHIMA, Hiroto	G03F 7/20
G01N 21/03		(11) 3555602
G01N 21/05	(51) G01N 23/046	(47) 12.04.2023

(00) 12.04.2023	(22) 27.12.2019	(47) 05.04.2023
(21) 178177192	(54) ENSEMBLE DE CAPTEUR DE GAZ	(00) 05.04.2023
(22) 12.12.2017	ÉLECTROCHIMIQUE	(21) 201572021
(87) EP2017082429	(31) 201811634269	(22) 13.02.2020
(87) 21.06.2018	(32) 29.12.2018	(54) SYSTÈME D'INSPECTION DE BARRE
(54) PROCEDE DE CARACTERISATION	(33) China	À ULTRASONS AVEC ENSEMBLE DE
PAR MICROSCOPIE ELECTRONIQUE	(73) Honeywell International Inc.	CENTRAGE AMÉLIORÉ
A BALAYAGE CDSEM	(73) 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377	(31) 201916277459
(31) 1662505	Morris Plains, NJ New Jersey 07950	(32) 15.02.2019
(32) 15.12.2016	United States	(33) United States
(33) France	(72) JIAN, Johnny	(73) Olympus America Inc.
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et	HANSEN, Neils	(73) 3500 Corporate Parkway
aux Énergies Alternatives	PRATT, Keith Francis Edwin	Center Valley, PA 18034
(73) 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D"	WESTMARLAND, Paul	United States
75015 Paris	LIU, Fuxia	(72) Chevalier, David-Alexandre Roy
France	(51) G01N 27/407	Gagnon-Lachance, Christian
(72) QUEMERE, Patrick	(11) 3376215	(51) G01N 29/06
HAZART, Jérôme	(47) 05.04.2023	A61B 6/00
(51) G01N 25/72	(00) 05.04.2023	G01N 29/04
B29C 70/38	(21) 180002503	G01N 29/22
B29C 70/54	(22) 12.03.2018	G06V 10/26
(11) 3279648	(54) PROCÉDÉ D'EXTRACTION D'HUILE	(11) 3799790
(47) 12.04.2023	D'UN ENSEMBLE CONTENANT UN	(47) 05.04.2023
(00) 12.04.2023	CAPTEUR DE GAZ	(00) 05.04.2023
(21) 171832322	(31) 2017053163	(21) 201980455
(22) 26.07.2017	(32) 17.03.2017	(22) 24.09.2020
(54) SYSTÈME POUR LA DÉTECTION	(33) Japan	(54) PROCÉDÉ DE SUIVI D'EMPLACEMENT
À HAUTE VITESSE DE DÉBRIS	(73) NGK Insulators, Ltd.	D'UN SCANNER D'INSPECTION NON
D'OBJETS ÉTRANGERS ET DE	(73) 2-56 Suda-cho Mizuho-ku	DESTRUCTIVE BIDIMENSIONNEL
DÉFAUTS SE TROUVANT EN	Nagoya city, Aichi 467-8530	SUR UN OBJET CIBLE À L'AIDE
SURFACE ET SOUS LADITE SURFACE	Japan	DE CARACTÉRISTIQUES
(31) 201615225493	(72) Isaka, Kenji	STRUCTURELLES SCANNÉES
(32) 01.08.2016	Egawa, Koji	(31) 201916580200
(33) United States	Nakane, Yutaka	(32) 24.09.2019
(73) The Boeing Company	Tanaka, Hiroyuki	(33) United States
(73) 929 Long Bridge Drive	(51) G01N 29/02	(73) The Boeing Company
Arlington, VA 22202	G01N 29/036	(73) 929 Long Bridge Drive
United States	(11) 3663752	Arlington, VA 22202
(72) THOMPSON, Jeffrey G.	(47) 05.04.2023	United States
SAFAI, Morteza	(00) 05.04.2023	(72) Hafenrichter, Joseph L.
(51) G01N 27/07	(21) 192134021	Georgeson, Gary E.
(11) 2652488	(22) 04.12.2019	Troy, James J.
(47) 05.04.2023	(54) CAPTEUR DE FLUX THERMIQUE A	(51) G01N 30/32
(00) 05.04.2023	NANOFILAMENTS CHAUFFANTS	G01N 30/34
(21) 118156033	(31) 1872516	G01N 30/08
(22) 15.12.2011	(32) 07.12.2018	G01N 30/20
(87) US2011065028	(33) France	G01N 30/22
(87) 21.06.2012	(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE	B01D 15/18
(54) BIORÉACTEUR À USAGE	ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES	B01D 15/16
CONTENANT UN CAPTEUR DE	ALTERNATIVES	G01N 30/46
CONDUCTIVITÉ EN MATIÈRE	APIX Analytics	G01N 30/72
PLASTIQUE MONOBLOC	(73) 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D"	(11) 3519808
(31) 423281 P	75015 Paris	(47) 05.04.2023
(32) 15.12.2010	France	(00) 05.04.2023
(33) United States	Miniparc Polytec Immeuble Tramontane	(21) 178550604
(73) Rosemount Analytical, Inc.	60 R des Berges	(22) 26.09.2017
(73) 2400 Barranca Parkway	38000 Grenoble	(87) DK2017050309
Irvine CA 92606	France	(87) 05.04.2018
United States	(72) LADNER, Carine	(54) ANALYSE CHROMATOGRAPHIQUE
(72) FENG, Chang-Dong	BENEDETTO, Kevin	À REFOCALISATION DE GRADIENT
BENTON, Barry, W.	ALAVA, Thomas	DOUBLE À BASSE PRESSION
(51) G01N 27/404	COLINET, Eric	(31) PA201670767
G01D 11/24	OLLIER, Eric	(32) 28.09.2016
G01N 33/00	(51) G01N 29/04	(33) Denmark
(11) 3674701	G01N 29/22	(73) Evosep ApS
(47) 12.04.2023	G01N 29/27	(73) Thriges Plads 6
(00) 12.04.2023	(11) 3696541	5000 Odense C
(21) 192199420		Denmark

(72) VORM, Ole BACHE, Nicolai	UBER, Robert, Eric MILLER, Jerin SEXTON, Robert, Kevin	(11) 3230733 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023
(51) G01N 30/46 G01N 35/10 G01N 30/88 G01N 30/20 G01N 30/24 B01D 15/18	(51) G01N 33/02 A23N 15/06 (11) 3940047 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 207710633 (22) 18.02.2020 (87) JP2020006224 (87) 17.09.2020 (54) PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INFORMATIONS, PROGRAMME DE FOURNITURE D'INFORMATIONS, DISPOSITIF DE FOURNITURE D'INFORMATIONS, DISPOSITIF DE DIFFUSION DE PARFUM, ET DISPOSITIF DE GESTION D'INFORMATIONS	(21) 158175091 (22) 09.12.2015 (87) GB2015053768 (87) 16.06.2016 (54) PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UNE EMPREINTE DIGITALE POUR UNE PIERRE PRÉCIEUSE AU MOYEN DE L'IMAGERIE PAR RAYONS X (31) 201421837 (32) 09.12.2014 (33) United Kingdom (73) Reischig, Peter (73) 36 Northfold Road Leicester, Leicestershire LE2 3YG United Kingdom (72) Reischig, Peter
(11) 3760292 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 191835982 (22) 01.07.2019 (54) SYSTÈMES DE CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE	(31) 2019045648 (32) 13.03.2019 (33) Japan (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. (73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan (72) MURAOKA, Jin NAKAJIMA, Kosuke KAWAI, Shikiho MURAOKA, Junko	(31) 201421837 (32) 09.12.2014 (33) United Kingdom (73) Reischig, Peter (73) 36 Northfold Road Leicester, Leicestershire LE2 3YG United Kingdom (72) Reischig, Peter
(73) F. Hoffmann-La Roche AG (73) Grenzacherstrasse 124 4070 Basel Switzerland (72) SIEVERS-ENGLER, Adrian	(51) G01N 33/00 G01N 27/22 G01N 33/497 (11) 3364178 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 159062488 (22) 15.10.2015 (87) JP2015079115 (87) 20.04.2017 (54) ÉLÉMENT DE DÉTECTION D'HUMIDITÉ, CAPTEUR DE GAZ, ET SYSTÈME D'INVESTIGATION D'HALEINE	(31) 201421837 (32) 09.12.2014 (33) United Kingdom (73) Reischig, Peter (73) 36 Northfold Road Leicester, Leicestershire LE2 3YG United Kingdom (72) Reischig, Peter
(51) G01N 33/00 G01N 27/22 G01N 33/497 (11) 3364178 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 159062488 (22) 15.10.2015 (87) JP2015079115 (87) 20.04.2017 (54) ÉLÉMENT DE DÉTECTION D'HUMIDITÉ, CAPTEUR DE GAZ, ET SYSTÈME D'INVESTIGATION D'HALEINE	(31) 2019045648 (32) 13.03.2019 (33) Japan (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. (73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan (72) MURAOKA, Jin NAKAJIMA, Kosuke KAWAI, Shikiho MURAOKA, Junko	(31) 201421837 (32) 09.12.2014 (33) United Kingdom (73) Reischig, Peter (73) 36 Northfold Road Leicester, Leicestershire LE2 3YG United Kingdom (72) Reischig, Peter
(73) Hitachi, Ltd. (73) 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8280 Japan (72) WAKANA, Hironori YAMADA, Masuyoshi SAKAIRI, Minoru	(51) G01N 33/03 G01N 21/51 G01N 21/93 (11) 3092487 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 157102880 (22) 10.01.2015 (87) SK2015050002 (87) 16.07.2015 (54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LA TENEUR EN COMPOSÉS HYDROPHOBES DANS DES LIQUIDES ORGANIQUES HYDROSOLUBLES	(31) 202013101214 U (32) 21.03.2013 (33) Germany (73) Barkey GmbH & Co. KG (73) Gewerbestrasse 8 33818 Leopoldshöhe Germany (72) BARKEY, Thomas
(51) G01N 33/00 G01N 29/07 G01N 29/11 G01N 29/34 (11) 3411704 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 177094992 (22) 02.02.2017 (87) US2017016227 (87) 10.08.2017 (54) DÉTECTION DE BLOCAGE DANS UN ÉLÉMENT POREUX	(31) 500012015 500022014 (32) 09.01.2015 10.01.2014 (33) Slovakia Slovakia (73) Ústav Experimentálnej Fyziky Sav Centrum Vedecko Technických Informácií Srl. (73) Watsonova 47 04001 Kosice Slovakia Lamacská cesta 8/A 811 04 Bratislava Slovakia (72) SEDLÁK, Marián RAK, Dmytro	(31) 202013101214 U (32) 21.03.2013 (33) Germany (73) Barkey GmbH & Co. KG (73) Gewerbestrasse 8 33818 Leopoldshöhe Germany (72) BARKEY, Thomas
(31) 201615394534 201615394566 201662291823 P (32) 29.12.2016 29.12.2016 05.02.2016 (33) United States United States United States (73) MSA Technology, LLC (73) 1000 Cranberry Woods Drive Cranberry Township, PA 16066 United States (72) SHERRY, Ryan, Alan	(31) 500012015 500022014 (32) 09.01.2015 10.01.2014 (33) Slovakia Slovakia (73) Ústav Experimentálnej Fyziky Sav Centrum Vedecko Technických Informácií Srl. (73) Watsonova 47 04001 Kosice Slovakia Lamacská cesta 8/A 811 04 Bratislava Slovakia (72) SEDLÁK, Marián RAK, Dmytro	(21) 178184610 (22) 04.12.2017 (87) EP2017081388 (87) 07.06.2018 (54) DISPOSITIF D'AMÉLIORATION DE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ (31) PA201670957 201762449278 P (32) 02.12.2016 23.01.2017 (33) Denmark United States (73) Sophion Bioscience A/S (73) Baltorpvej 154 2750 Ballerup Denmark (72) SAUTER, Daniel Rafael ROSHOLM, Kadla Røskva LØJKNER, Lars Damgaard LINDQVIST, Anders
(51) G01N 33/00 G01N 15/14 G01N 21/47 G01N 21/64 G01N 33/483 G01N 15/00 (11) 2963418	(51) G01N 33/00 G01N 25/14 (11) 2976637 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 147208847 (22) 17.02.2014 (87) DE2014100060 (87) 25.09.2014 (54) DISPOSITIF DE CONTRÔLE (31) 202013101214 U (32) 21.03.2013 (33) Germany (73) Barkey GmbH & Co. KG (73) Gewerbestrasse 8 33818 Leopoldshöhe Germany (72) BARKEY, Thomas	(31) 201615394534 201615394566 201662291823 P (32) 29.12.2016 29.12.2016 05.02.2016 (33) United States United States United States (73) MSA Technology, LLC (73) 1000 Cranberry Woods Drive Cranberry Township, PA 16066 United States (72) SHERRY, Ryan, Alan

(47) 12.04.2023	(73) 1-1 Yamadaoka	(54) DISPOSITIF DE DOSAGE À
(00) 12.04.2023	Suita-shi, Osaka 565-0871	ÉCOULEMENT LATÉRAL
(21) 147566699	Japan	(31) 201514819893
(22) 28.02.2014	(72) IWAHORI, Kota	201462035083 P
(87) JP2014055168	WADA, Hisashi	(32) 06.08.2015
(87) 04.09.2014	(51) G01N 33/53	08.08.2014
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ANALYSE	G01N 33/58	(33) United States
D'ÉCHANTILLONS D'URINE	A61K 49/06	United States
(31) 2013039747	G01N 21/65	(73) Ortho-Clinical Diagnostics, Inc.
(32) 28.02.2013	G01N 33/543	(73) 1001 U.S. Route 202
(33) Japan	A61K 49/00	Raritan, NJ 08869
(73) Sysmex Corporation	(11) 2645104	United States
(73) 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome	(47) 05.04.2023	(72) HOSIMER, Philip, C.
Chuo-ku	(00) 05.04.2023	DING, Zhong
Kobe-shi, Hyogo 651-0073	(21) 118431386	SALOTTO, Daniel, P.
Japan	(22) 24.11.2011	HEAVNER, David, A.
(72) OZASA, Masatsugu	(87) KR2011009031	SCALICE, Edward, R.
NAGAOKA, Kanako	(87) 31.05.2012	
KAWAI, Akinori	(54) NANOPARTICULE SIMPLE AYANT UN	(51) G01N 33/574
KAWANO, Masanori	NANOESPACE ENTRE UN MATÉRIAU	C12Q 1/68
(51) G01N 33/50	DE NOYAU ET UN MATÉRIAU	C12N 15/09
(11) 3553516	DE COQUE, ET PROCÉDÉ DE	(11) 3570032
(47) 12.04.2023	PRÉPARATION DE CELLE-CI	(47) 12.04.2023
(00) 12.04.2023	(31) 20100117527	(00) 12.04.2023
(21) 191521491	(32) 24.11.2010	(21) 178914495
(22) 16.01.2019	(33) Korea (Republic)	(22) 10.07.2017
(54) PROCÉDÉ DE CAPTURE DE	(73) Korea Research Institute Of Chemical	(87) JP2017025115
CELLULES SPÉCIFIQUES	Technology	(87) 19.07.2018
(31) 2018024118	SNU R&DB Foundation	(54) PROCÉDÉ D'EXAMEN DE LA
(32) 14.02.2018	(73) 100, Jang-dong	POSSIBILITÉ POUR UN SUJET
(33) Japan	Yuseong-gu, Daejeon 305-343	DE SOUFFRIR D'UN CANCER DU
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.	Korea (Republic)	PANCRÉAS
Yamagata University		(31) 2017003709
(73) 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku	San 56-1 Sillim-dong Gwanak-gu,	(32) 12.01.2017
Kobe-shi, Hyogo 651-0072	Seoul 151-742	(33) Japan
Japan	Korea (Republic)	(73) THEORIA Science Inc.
1-4-12, Kojirakawa-machi	(72) SUH, Yung Doug	(73) 2-3-10, Kanda Surugadai Chiyoda-ku
Yamagata-shi, Yamagata 990-8560	JEON, Ki Seok	Tokyo 101-0062
Japan	LIM, Dong Kwon	Japan
(72) MINAGAWA, Yasuhisa	NAM, Jwa Min	(72) OCHIYA, Takahiro
TANAKA, Masaru	(51) G01N 33/543	YOSHIOKA, Yusuke
HOSHIBA, Takashi	G01N 33/557	(51) G01N 33/68
EMURA, Haruka	(11) 3903102	(11) 3290925
(51) G01N 33/50	(47) 12.04.2023	(47) 12.04.2023
G01N 33/574	(00) 12.04.2023	(00) 12.04.2023
C07K 16/28	(21) 198282766	(21) 171978141
A61K 39/00	(22) 20.12.2019	(22) 01.05.2013
(11) 3647433	(87) EP2019086740	(54) APPARAT ET METHODES POUR
(47) 12.04.2023	(87) 09.07.2020	L'ANALYSE MICROBIOLOGIQUE
(00) 12.04.2023	(54) DOSAGE DE LIAISON À BASE DE SPR	(31) 201313874213
(21) 188243448	À GRADIENT PH	201261687785 P
(22) 29.06.2018	(31) 18215921	(32) 30.04.2013
(87) JP2018024770	(32) 30.12.2018	01.05.2012
(87) 03.01.2019	(33) European Patent Office (EPO)	(33) United States
(54) PROCÉDÉ POUR PRÉDIRE	(73) F. Hoffmann-La Roche AG	United States
L'EFFET D'UNE IMMUNOTHÉRAPIE	(73) Grenzacherstrasse 124	(73) OXOID LIMITED
ANTITUMORALE À L'AIDE D'UNE	4070 Basel	(73) Wade Road
ACTIVITÉ CYTOTOXIQUE TUMORALE	Switzerland	Basingstoke Hampshire RG24 8PW
DE LYMPHOCYTES T DU SANG	(72) SCHLOTHAUER, Tilman	United Kingdom
PÉRIPHÉRIQUE COMME INDICE	SPICK, Christian	(72) STEPHENSON, James I. Jr.
(31) 2017247780	(51) G01N 33/558	GVOZDYAK, Oksana
2017128621	G01N 33/543	GRIST, Roger
(32) 25.12.2017	B01L 3/00	CAMPBELL, Clay
30.06.2017	(11) 3385713	JARDINE, Ian, D.
(33) Japan	(47) 05.04.2023	MYLCHREEST, Iain C.
Japan	(00) 05.04.2023	(51) G01N 33/68
(73) Osaka University	(21) 181736935	G01N 33/74
	(22) 07.08.2015	(11) 3482208
		(47) 12.04.2023

(00) 12.04.2023	Japan	(22) 08.11.2017
(21) 177406931	(73) Hitachi High-Tech Corporation	(87) JP2017040262
(22) 07.07.2017	(73) 17-1, Toranomon 1-chome	(87) 21.06.2018
(87) EP2017067091	Minato-ku Tokyo 105-6409	(54) DISPOSITIF D'ANALYSE
(87) 11.01.2018	Japan	AUTOMATIQUE
(54) ADRÉNOMODULLINE POUR ÉVALUER LA CONGESTION DANS UN SUJET SOUFFRANT D'UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE AIGUË	(72) YAMASHITA Yoshihiro	(31) 2016240816
(31) 16199092	HARADA Yushi	(32) 13.12.2016
16178725	MATSUOKA Shinya	(33) Japan
(32) 16.11.2016	SAKAZUME Taku	(73) Hitachi High-Tech Corporation
08.07.2016	SHIMADA Masafumi	(73) 17-1, Toranomon 1-chome
(33) European Patent Office (EPO)	INABA Toru	Minato-ku Tokyo 105-6409
European Patent Office (EPO)	KOGI Osamu	Japan
(73) SphingoTec GmbH	(51) G01N 35/00	(72) AZUMA, Shinji
(73) Neuendorfstrasse 15a	G01N 33/86	YAMAZAKI, Isao
16761 Henningsdorf	G01N 33/96	FUKAYA, Masashi
Germany	G01N 35/02	ITO, Takumi
(72) BERGMANN, Andreas	G01N 35/04	(51) G01P 3/488
VOORS, Adriaan	G01N 21/27	B60T 8/171
	G01N 21/82	B60T 8/17
	G01N 33/49	G01P 1/02
	G01N 35/10	(11) 3751291
(51) G01N 35/00	(11) 3273250	(47) 05.04.2023
(11) 3767298	(47) 05.04.2023	(00) 05.04.2023
(47) 12.04.2023	(00) 05.04.2023	(21) 201790268
(00) 12.04.2023	(21) 167682087	(22) 09.06.2020
(21) 191873298	(22) 12.02.2016	(54) ENSEMBLE DE ROUE ET FREIN
(22) 19.07.2019	(87) JP2016054058	D'AERONEF
(54) PROCÉDÉ MIS EN UVRE PAR ORDINATEUR, DISPOSITIF, SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR ET SYSTÈME DE TEST POUR LA RÉALISATION DE LA VALIDATION D'UN RÉSULTAT DE TEST D'UN INSTRUMENT D'ANALYSE	(87) 29.09.2016	(31) 1906336
(73) SYMEX CORPORATION	(54) DISPOSITIF ET MÉTHODE D'ANALYSE AUTOMATIQUE	(32) 13.06.2019
(73) 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome	(31) 2015057503	(33) France
Chuo-ku	(32) 20.03.2015	(73) Safran Landing Systems
Kobe-shi Hyogo 651-0073	(33) Japan	(73) 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud
Japan	(73) Hitachi High-Tech Corporation	78140 Vélizy-Villacoublay
(72) Bauer, Gabi	(73) 17-1, Toranomon 1-chome	France
Wienefoet, Claudia	Minato-ku Tokyo 105-6409	(72) FRANK, David
Stark, Jana	Japan	ZABULON, Joël
(51) G01N 35/00	(72) SUZUKI, Naoto	GALLERAND, Xavier
G01N 33/543	MAKINO, Akihisa	(51) G01P 5/00
G01N 33/53	YABUTANI, Chie	G01P 13/02
G01N 35/08	(51) G01N 35/00	(11) 4012420
B03C 1/00	G01N 35/04	(47) 12.04.2023
B03C 1/033	G01N 35/02	(00) 12.04.2023
B03C 1/01	(11) 3279670	(21) 212132724
B03C 1/28	(47) 05.04.2023	(22) 08.12.2021
G01N 33/574	(00) 05.04.2023	(54) PROCÉDÉ D'ESTIMATION DU
(11) 2581746	(21) 167720069	VENT ET APPAREIL POUR FUSÉE
(47) 05.04.2023	(22) 26.02.2016	PORTEUSE, DISPOSITIF ET SUPPORT
(00) 05.04.2023	(87) JP2016055742	D'INFORMATIONS
(21) 117924464	(87) 06.10.2016	(31) 202011419824
(22) 07.06.2011	(54) DISPOSITIF DE TRANSPORT D'ÉCHANTILLON ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT D'ÉCHANTILLON	(32) 08.12.2020
(87) JP2011063046	(31) 2015067899	(33) China
(87) 15.12.2011	(32) 30.03.2015	(73) Beijing Interstellar Glory Space
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ANALYSE D'ÉCHANTILLONS	(33) Japan	Technology Co., Ltd.
(31) 2010131579	(73) Hitachi High-Tech Corporation	Beijing Interstellar Glory Technology LLC
2011073876	(73) 17-1, Toranomon 1-chome	(73) 1-14-214, 2nd Floor No. 136 Xiwai Street
2011123910	Minato-ku Tokyo 105-6409	Xicheng District
(32) 09.06.2010	Japan	Beijing 100032
30.03.2011	(72) OKABE Shugo	China
02.06.2011	FUKUGAKI Tatsuya	319, floor 3, Building 1 No.9
(33) Japan	(51) G01N 35/10	Disheng South Street Economic and
Japan	G01N 35/00	Technological Development Zone Daxing
	(11) 3557265	District
	(47) 12.04.2023	Beijing 100176
	(00) 12.04.2023	China
	(21) 178799383	(72) PENG, Xiaobo
		YAN, Qing

DU, Yanru	(72) JAVORA, Radek	(51) G01R 23/17
(51) G01P 5/06	PAVLAS, Marek	(11) 3500865
G01P 5/165	PODZEMNY, Jaromir	(47) 05.04.2023
G01P 13/02	HOZOL, Adrian	(00) 05.04.2023
B64D 45/00	(51) G01R 19/155	(21) 178424461
G01F 1/32	G01R 15/14	(22) 22.08.2017
G01F 1/34	(11) 3580574	(87) AU2017050889
(11) 3749577	(47) 12.04.2023	(87) 01.03.2018
(47) 05.04.2023	(00) 12.04.2023	(54) ANALYSEUR DE SPECTRE RF
(00) 05.04.2023	(21) 187061544	OPTIQUE
(21) 197519465	(22) 08.02.2018	(31) 2016903330
(22) 07.02.2019	(87) US2018017391	(32) 22.08.2016
(87) US2019017054	(87) 16.08.2018	(33) Australia
(87) 15.08.2019	(54) DÉTECTEUR D'ABSENCE DE	(73) The University Of Sydney
(54) SONDE DE CAPTEUR DE FLUX	TENSION	(73) Sydney, NSW 2006
D'AIR D'AÉRONEF ET PROCÉDÉ DE	(31) 201762457213 P	Australia
MISE EN OEUVRE D'UNE SONDE DE	(32) 10.02.2017	(72) Yi, Xiaoke
CAPTEUR D'AÉRONEF	(33) United States	SONG, Shijie
(31) 201862627259 P	(73) Panduit Corp.	(51) G01R 27/02
(32) 07.02.2018	(73) 18900 Panduit Drive	(11) 3637114
(33) United States	Tinley Park, IL 60487	(47) 05.04.2023
(73) Aerosonic LLC	United States	(00) 05.04.2023
(73) 1212 North Hercules Avenue	(72) BOLOURI-SARANSAR, Masud	(21) 191961283
Clearwater, FL 33765	(51) G01R 19/165	(22) 09.09.2019
United States	G01R 19/00	(54) SYSTÈME DE HAUT VOLTAGE ET
(72) LARKIN, Jason	G01R 31/00	PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DES
TURNER, Dwight	G01R 35/00	ERREURS D'ISOLATION DANS UN
SCHULZ, Edgard	G01R 31/28	SYSTÈME DE HAUT VOLTAGE
LANG, Charles	H02P 29/024	(31) 102018217116
(51) G01R 1/20	(11) 3657181	(32) 08.10.2018
H01C 3/02	(47) 12.04.2023	(33) Germany
G01R 15/00	(00) 12.04.2023	(73) Volkswagen AG
G01R 19/00	(21) 179180617	(73) Berliner Ring 2
(11) 3652544	(22) 18.07.2017	38440 Wolfsburg
(47) 12.04.2023	(87) JP2017025897	Germany
(00) 12.04.2023	(87) 24.01.2019	(72) Albrecht, Fabian
(21) 187332622	(54) DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC DE	Lehnhardt, Marcus
(22) 22.06.2018	CAPTEUR DE TENSION ET PROCÉDÉ	Sommerfeld, Marcus
(87) EP2018066706	DE DIAGNOSTIC DE CAPTEUR DE	Günther, Kay-Michael
(87) 17.01.2019	TENSION	(51) G01R 27/02
(54) RÉSISTANCE COAXIALE	(73) Nissan Motor Co., Ltd.	G01R 31/3835
(31) 102017115649	(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku	G01R 31/52
(32) 12.07.2017	Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023	H01M 10/48
(33) Germany	Japan	(11) 3521840
(73) Isabellenhütte Heusler GmbH & Co. KG	(72) UENO, Tomotaka	(47) 12.04.2023
(73) Eibacher Weg 3-5	(51) G01R 21/08	(00) 12.04.2023
35683 Dillenburg	G01R 35/00	(21) 191519420
Germany	G01R 21/133	(22) 15.01.2019
(72) HETZLER, Ullrich	H02S 50/00	(54) CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE
(51) G01R 19/00	(11) 3502716	DÉTECTION D'ISOLATION ET
G01R 35/00	(47) 12.04.2023	SYSTÈME DE GESTION DE BATTERIE
H01R 13/66	(00) 12.04.2023	(31) 201810102891
(11) 2898333	(21) 182122713	(32) 01.02.2018
(47) 05.04.2023	(22) 13.12.2018	(33) China
(00) 05.04.2023	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF	(73) Contemporary Amperex Technology Co.,
(21) 137668992	D'ESTIMATION D'UNE PRODUCTION	Limited
(22) 23.09.2013	D'UNE INSTALLATION	(73) No. 2, Xin'gang Road, Zhangwan Town
(87) EP2013002857	PHOTOVOLTAÏQUE	Jiaocheng District Ningde City, Fujian
(87) 27.03.2014	(31) 1762898	352100
(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION DE	(32) 21.12.2017	China
TENSION	(33) France	(72) DAN, Zhimin
(31) 12006671	(73) Electricité de France	LI, Meng
(32) 24.09.2012	(73) 22-30 Avenue de Wagram	HOU, Yizhen
(33) European Patent Office (EPO)	75008 Paris	ZHANG, Wei
(73) ABB Schweiz AG	France	YAN, Lidan
(73) Bruggerstrasse 66	(72) WIZNIEWSKI, David	(51) G01R 29/08
5400 Baden	DUPUIS, Julien	G01R 29/10
Switzerland	DUPEYRAT, PATRICK	(11) 3865886

(47) 05.04.2023	(87) 13.08.2020	China
(00) 05.04.2023	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(72) ZHANG, Shengjie
(21) 189366156	CONTRÔLE	HAN, Jintao
(22) 09.10.2018	(73) Lisa Dräxlmaier GmbH	(51) G01R 31/28
(87) ES2018070655	(73) Landshuter Strasse 100	(11) 3580576
(87) 16.04.2020	84137 Vilsbiburg	(47) 05.04.2023
(54) SYSTÈME DE TEST COMPACT DANS	Germany	(00) 05.04.2023
UNE PLAGE DE BANDES MULTIPLES,	(72) FRANKE, Michael	(21) 187089099
DE CHAMP PROCHE À CHAMP	KAPPL, Andreas	(22) 09.02.2018
LOINTAIN ET DE CHAMP LOINTAIN	(51) G01R 31/00	(87) EP2018053236
DIRECT	H04L 12/16	(87) 16.08.2018
(73) EMITE Ingeniería, S.L.	G01R 31/28	(54) DISPOSITIF DE TEST ET PROCÉDÉ
(73) Edificio CEDIT. Parque Tecnológico de	G01R 31/34	DE TEST DE CARTES DE CIRCUITS
Fuente Álamo Ctra. El Estrecho-Lobosillo	G06F 11/26	IMPRIMÉS
km 2	G01R 31/72	(31) 102017102700
30320 Fuente Álamo de Murcia	G06F 30/20	(32) 10.02.2017
Spain	G06F 117/08	(33) Germany
(72) SÁNCHEZ HERNÁNDEZ, David Agapito	(11) 3011349	(73) atg Luther & Maelzer GmbH
(51) G01R 29/10	(47) 05.04.2023	(73) Zum Schlag 3
G01R 29/08	(00) 05.04.2023	97877 Wertheim/Reicholzheim
H01Q 3/26	(21) 148140411	Germany
(11) 3671233	(22) 10.02.2014	(72) OTT, Bernd-Ulrich
(47) 05.04.2023	(87) CA2014050089	BRANDT, Peter
(00) 05.04.2023	(87) 24.12.2014	WEINDEL, Christian
(21) 188510184	(54) SIMULATION EN BOUCLE FERMÉE	(51) G01R 31/30
(22) 28.04.2018	D'UN MODÈLE INFORMATIQUE D'UN	G01R 31/3167
(87) CN2018085202	SYSTÈME PHYSIQUE	G05F 3/30
(87) 07.03.2019	(31) 201361837422 P	H03M 1/46
(54) APPAREIL D'ÉTALONNAGE DE	(32) 20.06.2013	(11) 3588113
RÉSEAU À COMMANDE DE PHASE	(33) United States	(47) 12.04.2023
(31) 201710786716	(73) University of Manitoba	(00) 12.04.2023
(32) 04.09.2017	(73) 631 Drake Centre 181 Freedman	(21) 191819408
(33) China	Crescent	(22) 24.06.2019
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	Winnipeg, Manitoba R3T 5V4	(54) CIRCUIT DE FINITION SUR PUCE ET
(73) Huawei Administration Building Bantian	Canada	PROCÉDÉ ASSOCIÉ
Longgang District Shenzhen, Guangdong	(72) GOLE, Aniruddha Madhukar	(31) 201816018460
518129	GOULKHAH, Mohammad	(32) 26.06.2018
China	(51) G01R 31/14	(33) United States
(72) ZHAO, Deshuang	G01R 31/28	(73) NXP USA, Inc.
GE, Guangdong	G01R 35/00	(73) 6501 William Cannon Drive
ZHAO, Xubo	G01R 31/327	Austin TX 78735
(51) G01R 29/10	G01R 31/52	United States
G06K 7/10	H03B 29/00	(72) Jeong, Jae Woong
H01Q 3/26	H02H 3/04	Winemberg, LeRoy
G01R 29/08	H02H 7/20	(51) G01R 31/3185
(11) 3614153	H02H 1/00	B60Q 1/00
(47) 05.04.2023	G01R 31/00	G06F 13/00
(00) 05.04.2023	(11) 3467525	H05B 47/18
(21) 192023406	(47) 05.04.2023	(11) 3570055
(22) 07.02.2014	(00) 05.04.2023	(47) 12.04.2023
(54) ANTENNES À SIGNATURE	(21) 178189049	(00) 12.04.2023
ÉLECTRONIQUE UNIQUE	(22) 14.04.2017	(21) 191793041
(31) 201313763784	(87) CN2017080516	(22) 18.01.2017
(32) 11.02.2013	(87) 04.01.2018	(54) INTERFACES JTAG DESTINÉES À
(33) United States	(54) CIRCUIT DE GÉNÉRATION DE	LA COMMANDE DU DISPOSITIF
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ)	BRUIT, CIRCUIT D'AUTOTEST,	DE COMMANDE DES ÉLÉMENTS
(73) 164 83 Stockholm	DÉTECTEUR D'ARC ÉLECTRIQUE	LUMINEUX D'UNE CHAÎNE
Sweden	(AFCI) ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION	LUMINEUSE
(72) SANDERSON, James	D'ÉNERGIE PHOTOVOLTAÏQUE	(31) 102016123400
LEVIN, Georgy	(31) 201610510507	102016101181
(51) G01R 31/00	(32) 01.07.2016	102016100841
G01R 31/08	(33) China	102016100847
(11) 3921658	(73) Huawei Digital Power Technologies Co.,	102016100845
(47) 05.04.2023	Ltd.	102016100844
(00) 05.04.2023	(73) Office 01, 39th Floor, Block A, Antuoshan	102016100843
(21) 197037054	Headquarters Towers, 33 Antuoshan 6th	102016100842
(22) 06.02.2019	Road, Futian District,	102016100840
(87) EP2019052845	Shenzhen, 518043	102016100838

102016100839	19.01.2016	(73) Elmos Semiconductor SE
102016100837	(33) Germany	(73) Heinrich-Hertz-Strasse 1
(32) 05.12.2016	Germany	44227 Dortmund
23.01.2016	Germany	Germany
19.01.2016	Germany	(72) Schmitz, Christian
19.01.2016	Germany	(51) G01R 31/319
19.01.2016	Germany	G01R 31/3187
19.01.2016	Germany	(11) 3640654
19.01.2016	Germany	(47) 05.04.2023
19.01.2016	Germany	(00) 05.04.2023
19.01.2016	Germany	(21) 191977370
19.01.2016	Germany	(22) 17.09.2019
19.01.2016	Germany	(54) APPAREILS D'AUTOTEST IMPLIQUANT
(33) Germany	(73) Elmos Semiconductor SE	DES CIRCUITS DE CONTRÔLEURS
Germany	(73) Heinrich-Hertz-Strasse 1	D'AUTOTEST DISTRIBUÉS ET
Germany	44227 Dortmund	PROCÉDÉS ASSOCIÉS
Germany	Germany	(31) 201816165411
Germany	(72) Schmitz, Christian	(32) 19.10.2018
Germany	(51) G01R 31/3185	(33) United States
Germany	B60Q 1/00	(73) NXP USA, Inc.
Germany	H05B 33/00	(73) 6501 William Cannon Drive
Germany	H05B 47/18	Austin TX 78735
Germany	(11) 3570053	United States
Germany	(47) 12.04.2023	(72) Ma, Lei
Germany	(00) 12.04.2023	Chen, Tao
Germany	(21) 191792993	Schat, Jan-Peter
(73) Elmos Semiconductor SE	(22) 18.01.2017	Jin, Xiankun
(73) Heinrich-Hertz-Strasse 1	(54) INTERFACES JTAG DESTINÉES À	(51) G01R 31/327
44227 Dortmund	LA COMMANDE DU DISPOSITIF	G01R 19/165
Germany	DE COMMANDE DES ÉLÉMENTS	(11) 3629039
(72) Schmitz, Christian	LUMINEUX D'UNE CHAÎNE	(47) 05.04.2023
(51) G01R 31/3185	LUMINEUSE	(00) 05.04.2023
B60Q 1/00	(31) 102016123400	(21) 181967902
G06F 13/00	102016101181	(22) 26.09.2018
H05B 47/18	102016100841	(54) DISPOSITIF DE COMMUTATION DE
(11) 3570056	102016100847	PUISSANCE À SEMI-CONDUCTEUR
(47) 12.04.2023	102016100845	(73) Aptiv Technologies Limited
(00) 12.04.2023	102016100844	(73) The Financial Services Centre Bishop's
(21) 191793058	102016100843	Court Hill
(22) 18.01.2017	102016100842	St. Michael
(54) INTERFACES JTAG DESTINÉES À	102016100840	Barbados
LA COMMANDE DU DISPOSITIF	102016100838	(72) EBBINGHAUS, Peter P.
DE COMMANDE DES ÉLÉMENTS	102016100839	YOUSEF, Sebastian
LUMINEUX D'UNE CHAÎNE	102016100837	BOUDOUX, Emmanuel
LUMINEUSE	(32) 05.12.2016	BOLL, Detlef
(31) 102016123400	23.01.2016	(51) G01R 31/36
102016101181	19.01.2016	H01M 10/42
102016100841	19.01.2016	(11) 3958005
102016100847	19.01.2016	(47) 05.04.2023
102016100845	19.01.2016	(00) 05.04.2023
102016100844	19.01.2016	(21) 209236959
102016100843	19.01.2016	(22) 02.07.2020
102016100842	19.01.2016	(87) CN2020099909
102016100840	19.01.2016	(87) 06.01.2022
102016100838	19.01.2016	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL
102016100839	19.01.2016	D'ESTIMATION D'ÉTAT DE BATTERIE,
102016100837	(33) Germany	ET DISPOSITIF, SYSTÈME
(32) 05.12.2016	Germany	DE BATTERIE ET SUPPORT
23.01.2016	Germany	D'ENREGISTREMENT
19.01.2016	Germany	(73) Contemporary Amperex Technology Co.,
19.01.2016	Germany	Limited
19.01.2016	Germany	(73) No. 2, Xin'gang Road, Zhangwan Town
19.01.2016	Germany	Jiaocheng District Ningde City, Fujian
19.01.2016	Germany	352100
19.01.2016	Germany	China
19.01.2016	Germany	(72) Lu, Yanhua
19.01.2016	Germany	Li, Shichao
19.01.2016	Germany	Tang, Shenzhi

Ruan, Jian Du, Mingshu	(73) Fifth floor 5 New Street Square London EC4A 3BF United Kingdom	(54) TESTS DE CONTRAINTE D'ALIMENTATION
(51) G01R 31/36	(72) MARKOCHEV, Sergei	(31) 201815874767
H01M 10/42	(51) G01R 31/367	(32) 18.01.2018
H01M 10/48	G01R 31/392	(33) United States
H02J 7/00	H02J 7/00	(73) Viavi Solutions Deutschland GmbH
G01R 31/3828	H02J 7/35	(73) Arbachtalstrasse 5 72800 Eningen unter Achalm Germany
(11) 3605121	G01R 31/36	(72) SCHNIZLER, Reiner
(47) 12.04.2023	H01M 10/48	(51) G01R 31/42
(00) 12.04.2023	(11) 3561531	G01R 31/34
(21) 179027602	(47) 05.04.2023	H02P 29/024
(22) 06.11.2017	(00) 05.04.2023	H02H 7/08
(87) JP2017039929	(21) 178846051	H02H 7/122
(87) 04.10.2018	(22) 19.12.2017	(11) 3635423
(54) DISPOSITIF D'ESTIMATION DE L'ÉTAT D'UNE BATTERIE DE STOCKAGE	(87) JP2017045553	(47) 12.04.2023
(31) 2017069940	(87) 28.06.2018	(00) 12.04.2023
(32) 31.03.2017	(54) DISPOSITIF DE GESTION D'ÉLÉMENT DE STOCKAGE D'ÉNERGIE, DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE, SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE SOLAIRE, PROCÉDÉ D'ESTIMATION DU NIVEAU DE DÉGRADATION ET PROGRAMME INFORMATIQUE	(21) 187356589
(33) Japan	(31) 2016247412	(22) 01.06.2018
(73) Mitsubishi Electric Corporation	(32) 21.12.2016	(87) FR2018051279
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan	(33) Japan	(87) 13.12.2018
(72) TAKEGAMI, Tomoki	(73) 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8520 Japan	(54) PROCÉDÉ DE TESTABILITÉ D'UNE CHAÎNE ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE ASSOCIÉ À UN MOTEUR ÉLECTRIQUE
WADA, Toshihiro	(72) KIHIRA Yuya	(31) 1755005
KADOTA, Seigo	INOUE Tatsuya	(32) 06.06.2017
(51) G01R 31/36	(51) G01R 31/389	(33) France
H01M 10/48	G01R 31/392	(73) Safran Nacelles
(11) 3526619	G01R 19/00	(73) Route du Pont 8 76700 Gonfreville l'Orcher France
(47) 05.04.2023	(11) 4019992	(72) BENDJEDIA, Moussa
(00) 05.04.2023	(47) 12.04.2023	TEHRANI, Kambiz
(21) 177940087	(00) 12.04.2023	HOBLOS, Ghaleb
(22) 16.10.2017	(21) 212147813	NOURRISSON, Alain
(87) FR2017052833	(22) 15.12.2021	CORBIN, Julien
(87) 26.04.2018	(54) TECHNIQUES PERMETTANT DE DÉTERMINER L'ÉTAT DE SANTÉ D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE	MAALIOUNE, Hakim
(54) DISPOSITIF D'INTERFACE ENTRE UN SYSTÈME DE GESTION DE BATTERIES ET DES GROUPES DE CELLULES	(31) 202117402200	(51) G01R 31/44
(31) 1660056	202063131047 P	G01R 31/26
(32) 17.10.2016	(32) 13.08.2021	G09G 3/00
(33) France	(33) United States	(11) 3591415
(73) Faiveley Transport Tours	United States	(47) 05.04.2023
(73) 75 Avenue Yves Farge ZI Les Yvaudières 37700 Saint Pierre des Corps France	(73) Analog Devices International Unlimited Company	(00) 05.04.2023
(72) AUBIN, Philippe	(73) Bay F1 Raheen Industrial Estate Co. Limerick	(21) 191573575
COLAS, Bruno	Limerick	(22) 15.02.2019
(51) G01R 31/367	Ireland	(54) ESSAIS DE MICRO DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES (DEL) À L'AIDE DE PLOTS DE SONDE
G01R 31/392	(72) McCartney, Damien	(31) 20180100297
G01R 19/25	Li, Hongxing	201816184959
G01R 31/371	(51) G01R 31/40	PCT/US2018/061101
G01R 31/379	(11) 3514558	(32) 03.07.2018
G01R 31/3828	(47) 05.04.2023	08.11.2018
(11) 3542173	(00) 05.04.2023	14.11.2018
(47) 12.04.2023	(21) 182059170	(33) Greece
(00) 12.04.2023	(22) 13.11.2018	United States
(21) 178089868		World Intellectual Property Office (WIPO)
(22) 17.11.2017		(73) Facebook Technologies, LLC
(87) GB2017053457		(73) 1601 Willow Road Menlo Park, CA 94025 United States
(87) 24.05.2018		(72) BLANK, William Thomas
(54) DÉTERMINATION D'UN ÉTAT DE SANTÉ D'UNE PILE ET FOURNITURE D'UNE ALERTE		PAPPAS, Ilias
(31) 201619484		(51) G01R 33/09
(32) 17.11.2016		H03D 7/14
(33) United Kingdom		G01R 33/00
(73) Bboxx Ltd		

(11) 3502725	(21) 107885188	(87) EP2014000496
(47) 05.04.2023	(22) 18.06.2010	(87) 04.09.2014
(00) 05.04.2023	(87) AU2010000768	(54) DISPOSITIF DE LOCALISATION
(21) 178410973	(87) 23.12.2010	D'OUTILS LORS DE LEUR
(22) 17.08.2017	(54) ESTIMATION D'UN MILIEU	UTILISATION SUR UNE PIÈCE À
(87) CN2017097933	AMBIANT D'UN SYSTÈME DE	USINER
(87) 22.02.2018	COMMUNICATIONS SANS FIL	(31) 102013003252
(54) MÉLANGEUR À FRÉQUENCE DE	(31) 2009902848	(32) 27.02.2013
MAGNÉTORÉSISTANCE ÉQUILIBRÉE	(32) 19.06.2009	(33) Germany
(31) 201610685029	(33) Australia	(73) Sarissa GmbH
(32) 18.08.2016	(73) Cohda Wireless Pty Ltd	(73) Ettishofer Strasse 8
(33) China	(73) Suite 5, 83 Fullarton Road	88250 Weingarten
(73) MultiDimension Technology Co., Ltd.	Kent Town, SA 5067	Germany
(73) Building D & E No.2 Guangdong Road	Australia	(72) JAUCH, Volker
Zhangjiagang Free Trade Zone	(72) ALEXANDER, Paul, Dean	(51) G01S 7/40
Jiangsu 215634	HALEY, David, Victor, Lawrie	G01S 7/497
China	GRANT, Alexander, James	G01S 7/52
(72) DEAK, James Geza	(51) G01S 3/808	G01S 13/52
ZHOU, Zhimin	G10L 25/78	G01S 13/931
(51) G01R 33/483	G10L 21/0216	G01S 15/52
(11) 2676151	(11) 3392668	G01S 15/931
(47) 05.04.2023	(47) 12.04.2023	G01S 17/50
(00) 05.04.2023	(00) 12.04.2023	G01S 17/931
(21) 127042703	(21) 181749318	(11) 3916421
(22) 15.02.2012	(22) 24.04.2009	(47) 05.04.2023
(87) EP2012052539	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE	(00) 05.04.2023
(87) 23.08.2012	DÉTERMINATION D'ACTIVITÉ VOCALE	(21) 211947320
(54) DÉTERMINATION DE LA FORME	(31) 109861	(22) 03.09.2021
D'IMPULSIONS RF POUR	(32) 25.04.2008	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ESSAI
L'EXCITATION SÉLECTIVE DANS	(33) United States	POUR SYSTÈME DE PERCEPTION DE
L'IMAGERIE PAR RÉSONANCE	(73) Nokia Technologies Oy	VÉHICULE, DISPOSITIF ET SUPPORT
MAGNÉTIQUE	(73) Karakaari 7	DE STOCKAGE
(31) 102011004432	02610 Espoo	(31) 202110188808
(32) 20.02.2011	Finland	(32) 19.02.2021
(33) Germany	(72) NIEMISTO, Riitta Elina	(33) China
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH	VALVE, Paivi Marianna	(73) Apollo Intelligent Connectivity (Beijing)
(73) 52425 Jülich	(51) G01S 5/02	Technology Co., Ltd.
Germany	H04N 7/18	(73) 101, 1st floor, building 1, yard 7 Ruihe
(72) VAHEDIPOUR, Kaveh	(11) 2510379	West 2nd Road Beijing Economic and
STÖCKER, Tony	(47) 05.04.2023	Technological Development Zone
GUMBRECHT, Rene	(00) 05.04.2023	Beijing
SHAH, Nadim Joni	(21) 108365719	China
(51) G01R 33/50	(22) 07.12.2010	(72) Li, Jianping
(11) 3698155	(87) US2010059332	Al, Mengqin
(47) 12.04.2023	(87) 16.06.2011	Li, Dan
(00) 12.04.2023	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ	CHEN, Qian
(21) 187734637	DE DÉTERMINATION DE	(51) G01S 7/40
(22) 27.09.2018	GÉOLOCALISATION(S) DANS DES	G01S 13/38
(87) EP2018076226	IMAGES	G01S 13/88
(87) 25.04.2019	(31) 683185	(11) 3894882
(54) MESURE QUANTITATIVE DES	267243 P	(47) 12.04.2023
DURÉES DE RELAXATION EN	(32) 06.01.2010	(00) 12.04.2023
IMAGERIE PAR RÉSONANCE	07.12.2009	(21) 188259048
MAGNÉTIQUE	(33) United States	(22) 10.12.2018
(31) 17196612	United States	(87) EP2018084153
(32) 16.10.2017	(73) Cognitech, Inc.	(87) 18.06.2020
(33) European Patent Office (EPO)	(73) 283 S. Lake Avenue Suite 230	(54) CAPTEUR RADAR ET ROBOT LE
(73) Koninklijke Philips N.V.	Pasadena, California 91101	METTANT EN OEUVRE
(73) High Tech Campus 52	United States	(73) ABB Schweiz AG
5656 AG Eindhoven	(72) YU, Ping	(73) Bruggerstrasse 66
Netherlands	RUDIN, Leonid I.	5400 Baden
(72) STEHNING, Christian	(51) G01S 5/18	Switzerland
SENEGAS, Julien	B25F 3/00	(72) FAUTH, Mathias
(51) G01S 3/02	(11) 2962122	(51) G01S 7/40
H04B 7/216	(47) 12.04.2023	G01S 13/931
(11) 2443473	(00) 12.04.2023	G01S 13/58
(47) 12.04.2023	(21) 147073233	G01S 13/72
(00) 12.04.2023	(22) 26.02.2014	(11) 3332265

(47) 12.04.2023	G01S 17/42	(87) 12.07.2018
(00) 12.04.2023	(11) 3985412	(54) RADAR PERSONNEL
(21) 167453521	(47) 05.04.2023	(31) 201815861466
(22) 21.07.2016	(00) 05.04.2023	201762442289 P
(87) US2016043314	(21) 211994116	(32) 03.01.2018
(87) 09.03.2017	(22) 28.09.2021	04.01.2017
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE BLOCAGE D'UN CAPTEUR RADAR AUTOMOBILE	(54) MESURE DE DISTANCE SELON UN PROCÉDÉ DE TEMPS DE PROPAGATION DE LA LUMIÈRE	(33) United States United States
(31) 201514840902	(31) 102020126799	(73) Alps Alpine Co., Ltd.
(32) 31.08.2015	(32) 13.10.2020	(73) 1-7, Yukigaya-otsukamachi Ota-ku Tokyo 145-8501 Japan
(33) United States	(33) Germany	(72) LEE, Daniel, Joseph
(73) Veoneer US, LLC	(73) SICK AG	<hr/>
(73) 26360 American Drive Southfield, MI 48034 United States	(73) Erwin-Sick-Strasse 1 79183 Waldkirch Germany	(51) G01S 13/74 G01S 11/06
(72) FETTERMAN, Matthew PREUSSNER, Jonathan CARLSEN, Aret	(72) Albert, Michael Zwölfer, Ulrich Kolb, Dr. Stephan	(11) 3935407 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 208081661 (22) 24.11.2020 (87) EP2020083184 (87) 02.12.2021
<hr/>	<hr/>	(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA DISTANCE LIMITE POUR UNE PLURALITÉ DE TRANSPONDEURS
(51) G01S 7/481 G01S 7/486 G01S 7/497 G01S 17/10	(51) G01S 7/4863 H01L 27/146 G01S 17/894 G05F 1/10	(31) 20176953 (32) 27.05.2020 (33) European Patent Office (EPO) (73) Lambda: 4 Entwicklungen GmbH (73) Dorotheenstrasse 176a 22299 Hamburg Germany
(11) 2960673	(11) 3193190	(72) REIMANN, Rönne
(47) 05.04.2023	(47) 12.04.2023	<hr/>
(00) 05.04.2023	(00) 12.04.2023	(51) G01S 13/86 G01S 13/93 G01S 17/87 G08G 1/00 G08G 1/16 G01C 3/08 G01S 17/86 G01C 3/14
(21) 151731650	(21) 161515887	(11) 3674747 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 188488936 (22) 08.08.2018 (87) JP2018029731 (87) 28.02.2019
(22) 22.06.2015	(22) 15.01.2016	(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL, PROGRAMME, CORPS MOBILE ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE SIGNAL
(54) DISTANCEMÈTRE ÉLECTRONIQUE	(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION À COURANT DE MAJORITÉ ET CIRCUIT DE COMMANDE DU COURANT	(31) 2017159406 (32) 22.08.2017 (33) Japan (73) Sony Group Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan
(31) 2014131914	(73) Sony Depthsensing Solutions N.V.	(72) YAMAZAKI, Toshio MOTOYAMA, Takuto DOBA, Kentaro SUTOU, Yasuhiro
(32) 26.06.2014	(73) Boulevard de la Plaine 11 1050 Bruxelles (Ixelles) Belgium	<hr/>
(33) Japan	(72) VAN DER TEMPEL, Ward VAN NIEUWENHOVE, Daniel	(51) G01S 13/86 G01S 13/931 G01S 13/88 G01S 15/931
(73) Kabushiki Kaisha Topcon		
(73) 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku Tokyo 174-8580 Japan		
(72) YOSHINO, Kenichiro NAGANO, Shigenori TANAKA, Yasushi	(51) G01S 7/521 G10K 9/22 G10K 11/00 G01F 23/296 G01S 15/88 G10K 9/122	
<hr/>	<hr/>	
(51) G01S 7/481 G06K 9/00 B60Q 3/00 G01B 11/24 B60R 21/015	(11) 3055858 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 147815724 (22) 09.10.2014 (87) EP2014071613 (87) 16.04.2015 (54) CAPTEUR À ULTRASONS	
(11) 3743737	(31) 202013104569 U	
(47) 05.04.2023	(32) 09.10.2013	
(00) 05.04.2023	(33) Germany	
(21) 188112056	(73) Pepperl + Fuchs GmbH	
(22) 26.11.2018	(73) Lilienthalstrasse 200 68307 Mannheim Germany	
(87) EP2018082515	(72) KNITTEL, Thomas	
(87) 01.08.2019	(51) G01S 13/02 G01S 13/06 G01S 13/48	
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CALCUL D'INFORMATIONS DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE AU MOYEN D'UN CAPTEUR EN 3D À MIROIR HOLOGRAPHIQUE	(11) 3566072 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 187357850 (22) 04.01.2018 (87) US2018012344	
(31) 102018201201		
(32) 26.01.2018		
(33) Germany		
(73) Robert Bosch GmbH		
(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany		
(72) HOECKH, Simone HARTMANN, Stefanie		
<hr/>		
(51) G01S 7/4863 G01S 17/10 G01S 7/4865		

B60L 53/16	(32) 30.10.2019	(00) 12.04.2023
B60L 53/36	(33) United States	(21) 147935118
B60L 53/60	(73) NXP USA, Inc.	(22) 30.10.2014
B60L 3/00	(73) 6501 William Cannon Drive	(87) EP2014073374
(11) 3197705	Austin TX 78735	(87) 21.05.2015
(47) 05.04.2023	United States	(54) VÉHICULE AUTOMOBILE MUNI D'UNE
(00) 05.04.2023	(72) Wu, Ryan Haoyun	IDENTIFICATION DE L'OCCULTATION
(21) 157625385	Brett, Maik	DE CAPTEURS D'ULTRASONS
(22) 03.09.2015	Staudenmaier, Michael Andreas	(31) 102013223240
(87) EP2015070151	(51) G01S 15/18	(32) 14.11.2013
(87) 31.03.2016	G01S 7/527	(33) Germany
(54) LOCALISATION DE BOBINES DE	G01S 7/539	(73) Volkswagen Aktiengesellschaft
CHARGE INTÉGRÉE DANS DES	G01S 15/86	(73) Berliner Ring 2
CAPTEURS DE DISTANCE	G01S 15/88	38440 Wolfsburg
(31) 102014219384	G01S 15/931	Germany
(32) 25.09.2014	G01S 15/00	(72) MOSSAU, Daniel
(33) Germany	(11) 3325998	BAUMANN, Peter
(73) Continental Automotive Technologies	(47) 12.04.2023	CARSTEN, Heinecke
GmbH	(00) 12.04.2023	TANNER, Manuel
(73) Vahrenwalder Straße 9	(21) 167384668	SANNY, Knut
30165 Hannover	(22) 14.07.2016	(51) G01S 17/02
Germany	(87) EP2016066771	G01S 7/481
(72) RINK, Klaus	(87) 26.01.2017	G01S 17/89
(51) G01S 13/87	(54) SYSTÈME DE CAPTEURS	G01S 17/42
G01S 13/931	ULTRASONIQUES DE VÉHICULE	G01C 15/00
G01S 13/66	À DES FINS D'IDENTIFICATION DE	G01S 17/86
G01S 7/00	TERRAIN	(11) 3264134
G01S 13/933	(31) 201512586	(47) 12.04.2023
G01S 13/86	(32) 17.07.2015	(00) 12.04.2023
G01S 5/00	(33) United Kingdom	(21) 171786247
G01S 13/76	(73) Jaguar Land Rover Limited	(22) 29.06.2017
G01S 13/78	(73) Abbey Road Whitley	(54) SYSTÈME DE BALAYAGE LASER ET
G08G 5/00	Coventry, Warwickshire CV3 4LF	PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DE
G01S 13/02	United Kingdom	DONNÉES DE NUAGE DE POINTS
G01S 7/02	(72) HOARE, Edward	(31) 2016130754
G01S 13/44	TRAN, Thuy-Yung	(32) 30.06.2016
(11) 3367124	GASHINOVA, Marina	(33) Japan
(47) 05.04.2023	BYSTROV, Alex	(73) TOPCON CORPORATION
(00) 05.04.2023	CHERNIAKOV, Mikhail	(73) 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku
(21) 181587106	(51) G01S 15/42	Tokyo-to
(22) 26.02.2018	G01N 29/22	Japan
(54) RADAR INTÉGRÉ ET ADS-B	G01N 29/04	(72) KOMEICHI, Takahiro
(31) 201715808135	G01N 29/26	YOSHINO, Ken-ichiro
201762547363 P	(11) 3798677	ITO, Tadayuki
201762464887 P	(47) 05.04.2023	(51) G01S 17/50
(32) 09.11.2017	(00) 05.04.2023	B25J 13/08
18.08.2017	(21) 201929122	G01P 3/38
28.02.2017	(22) 26.08.2020	(11) 3224649
(33) United States	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA	(47) 05.04.2023
United States	LOCALISATION CONTINUE D'UN	(00) 05.04.2023
United States	SCANNER À L'AIDE DE DONNÉES	(21) 158627554
(73) Honeywell International Inc.	D'INSPECTION NON DESTRUCTIVES	(22) 17.11.2015
(73) 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377	(31) 201916580207	(87) US2015061153
Morris Plains, NJ 07950	(32) 24.09.2019	(87) 02.06.2016
United States	(33) United States	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR
(72) VACANTI, David C.	(73) The Boeing Company	RÉALISER UNE LOCALISATION ET
GOOSSEN, Katherine	(73) 929 Long Bridge Drive	UNE CARTOGRAPHIE SIMULTANÉES
(51) G01S 13/90	Arlington, VA 22202	EN UTILISANT DES SYSTÈMES À
G01S 13/931	United States	VISION ARTIFICIELLE
(11) 3816667	(72) Troy, James J.	(31) 201514856526
(47) 12.04.2023	Hafenrichter, Joseph L.	201514856497
(00) 12.04.2023	Georgeson, Gary E.	201562116307 P
(21) 202010997	(51) G01S 15/931	201462085031 P
(22) 09.10.2020	G01S 7/52	201462085025 P
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RADAR	G01S 15/87	(32) 16.09.2015
À OUVERTURE SYNTHÉTIQUE POUR	G01S 7/56	16.09.2015
AUTOMOBILE	(11) 3069166	13.02.2015
(31) 201916668772	(47) 12.04.2023	26.11.2014

26.11.2014	Germany	(73) Illinois Tool Works Inc.
(33) United States	(72) STEINHARDT, Nico	(73) 155 Harlem Avenue
United States	(51) G01S 19/20	Glenview, IL 60025
United States	G01S 19/42	United States
United States	(11) 2887097	(72) NELSEN, Lyle Dwight
United States	(47) 12.04.2023	MENEAR, John E
(73) iRobot Corporation	(00) 12.04.2023	GEFTER, Peter
(73) 8 Crosby Drive, Mailstop 10-2	(21) 141907501	KLOCHKOV, Aleksey
Bedford, MA 01730	(22) 28.10.2014	
United States	(54) Architectures pour la séparation des	(51) G01T 1/20
(72) FONG, Philip	solutions multi-constellations à haute	(11) 4049065
ROMANOV, Nikolai	intégrité du système de navigation par	(47) 12.04.2023
GOEL, Dhiraj	satellite	(00) 12.04.2023
MUNICH, Mario	(31) 201314092454	(21) 208123794
BARNADA RIUS, Marc	(32) 27.11.2013	(22) 02.12.2020
MELTZER, Jason	(33) United States	(87) EP2020084219
	(73) Honeywell International Inc.	(87) 17.06.2021
(51) G01S 19/01	(73) 115 Tabor Road	(54) DÉTECTEUR À RAYONS X
B60R 16/02	Morris Plains, NJ 07950	(31) 19214388
G05D 1/02	United States	(32) 09.12.2019
G01S 19/48	(72) Kana, Zdenek	(33) European Patent Office (EPO)
B60W 30/14	Dunik, Jindrich	(73) Koninklijke Philips N.V.
B60W 50/00	Orejas, Martin	(73) High Tech Campus 52
G01C 21/16		5656 AG Eindhoven
B60R 16/023	(51) G01T 1/02	Netherlands
G01S 19/47	G01T 1/20	(72) STEADMAN BOOKER, Roger
G08C 19/24	G01T 1/24	RUETTEN, Walter
G06K 9/62	H01L 27/146	SIMON, Matthias
G06K 9/00	(11) 3436847	(51) G01T 1/20
(11) 2756331	(47) 12.04.2023	G01T 1/24
(47) 05.04.2023	(00) 12.04.2023	(11) 4042206
(00) 05.04.2023	(21) 177758380	(47) 05.04.2023
(21) 127663987	(22) 30.03.2017	(00) 05.04.2023
(22) 12.09.2012	(87) KR2017003453	(21) 207753385
(87) EP2012067873	(87) 05.10.2017	(22) 25.09.2020
(87) 21.03.2013	(54) DÉTECTEUR D'IMAGERIE PAR	(87) EP2020076860
(54) SYSTÈME CAPTEUR À CORRECTION	RAYONNEMENT À GAIN DE CHARGE	(87) 15.04.2021
TEMPORELLE	PROPORTIONNEL PENDANT LA	(54) DISPOSITIF POUR CORRIGER
(31) 102012207297	LECTURE	LA RÉTRODIFFUSION DANS DES
102011086710	(31) 201662316054 P	IMAGES RADIOLOGIQUES
102011082552	(32) 31.03.2016	(31) 19202424
102011082551	(33) United States	(32) 10.10.2019
102011082549	(73) Vieworks Co., Ltd.	(33) European Patent Office (EPO)
102011082548	(73) 41-3 Burim-ro 170beon-gil Dongan-gu	(73) Koninklijke Philips N.V.
102011082539	Anyang-si, Gyeonggi-do 14055	(73) High Tech Campus 52
102011082535	Korea (Republic)	5656 AG Eindhoven
102011082534	(72) LEE, Denny Lap Yen	Netherlands
(32) 02.05.2012	JANG, Hyun Suk	(72) MAACK, Hanns-Ingo
21.11.2011	(51) G01T 1/185	HERMANN, Eugen
12.09.2011	(11) 3399343	KUHRMANN, Bernd
12.09.2011	(47) 05.04.2023	KOEPNICK, Johannes
12.09.2011	(00) 05.04.2023	
12.09.2011	(21) 181744269	(51) G01T 1/202
12.09.2011	(22) 23.04.2010	(11) 3620827
12.09.2011	(54) IONISATION DE GAZ PAR EFFET	(47) 05.04.2023
12.09.2011	CORONA POUR LA NEUTRALISATION	(00) 05.04.2023
12.09.2011	DE LA CHARGE STATIQUE	(21) 191916535
(33) Germany	(31) 337701 P	(22) 14.08.2019
Germany	279784 P	(54) PLAQUE DE SCINTILLATEUR,
Germany	276792 P	APPAREIL DE DÉTECTION DE
Germany	214519 P	RAYONNEMENTS ET SYSTÈME DE
Germany	(32) 11.02.2010	DÉTECTION DE RAYONNEMENTS
Germany	26.10.2009	(31) 2018167214
Germany	16.09.2009	(32) 06.09.2018
Germany	24.04.2009	(33) Japan
(73) Continental Automotive Technologies	(33) United States	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
GmbH	United States	(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome
(73) Vahrenwalder Straße 9	United States	Ohta-ku Tokyo 146-8501
30165 Hannover	United States	Japan
		(72) OJIMA, Tetsunori

(51) G01V 1/00 G01V 1/02 G01V 1/37 G01V 3/08	Edinburgh, EH2 4DF United Kingdom	(11) 3929631 (47) 05.04.2023
(11) 3356860 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 168987634 (22) 30.09.2016 (87) NO2016050197 (87) 19.10.2017	(72) BOWMAN, David, Robert TOMLINSON, Michael, Bernard STYLES, Angus, Macgregor	(00) 05.04.2023 (21) 203056841 (22) 22.06.2020
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR GÉNÉRER DES DONNÉES GÉOPHYSIQUES	(51) G01V 1/133 G01V 1/137	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ANALYSE D'UNE GRILLE DE RÉSERVOIR D'UNE FORMATION GÉOLOGIQUE DE RÉSERVOIR SUR LA BASE D'IMAGES SISMIQUES 4D
(31) 201517387 (32) 01.10.2015 (33) United Kingdom (73) Equinor Energy AS (73) Forusbeen 50 4035 Stavanger Norway	(11) 3223041 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 171624497 (22) 22.03.2017 (54) SOURCE SISMIQUE À RÉSONANCE DOUBLE À OUVERTURE UNIQUE	(73) TotalEnergies OneTech (73) La Défense 6 2 Place Jean Millier 92400 Courbevoie France
(72) AMUNDSEN, Lasse ROBERTSSON, Johan Olof Anders	(31) 201715463987 201662313326 P (32) 20.03.2017 25.03.2016 (33) United States United States (73) Teledyne Instruments, Inc. (73) 1049 Camino Dos Rios Thousand Oaks, CA 91360 United States	(72) THORE, Pierre (51) G01V 1/36 (11) 3210051 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 157816935 (22) 20.10.2015 (87) EP2015074248 (87) 28.04.2016
(51) G01V 1/00 G01V 1/20 G01V 1/18 G01V 1/36 G01V 1/28	(72) MOROZOV, Andrey K. WEBB, Douglas C.	(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES SERVANT À SÉPARER DES DONNÉES SISMIQUES ASSOCIÉES À DES SOURCES IMPULSIVES ET NON IMPULSIVES
(11) 3384321 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 168715282 (22) 01.12.2016 (87) US2016064481 (87) 08.06.2017	(51) G01V 1/28 (11) 3377923 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 168668135 (22) 14.10.2016 (87) US2016056928 (87) 26.05.2017 (54) INVERSION D'INTENSITÉ DE DIVISION BASÉE SUR L'HORIZON POUR CARACTÉRISATION ANISOTROPE D'UN VOLUME CIBLE	(31) 201514816561 201462065882 P (32) 03.08.2015 20.10.2014 (33) United States United States (73) PGS Geophysical AS (73) P O Box 251 Lilleaker 0216 Oslo Norway
(54) DÉPLOIEMENT DE CAPTEURS SISMIQUES TERRESTRES AVEC DES PAIRES DE CAPTEURS SISMIQUES MULTICOMPOSANTES ESPACÉES EN MOYENNE D'AU MOINS VINGT MÈTRES	(31) 201562257023 P (32) 18.11.2015 (33) United States (73) Geoquest Systems B.V. (73) Gevers Deynootweg 61 2586 BJ The Hague Netherlands	(72) LUNDE, Nils ORJI, Okwudili Chuks OSCARSSON, Mattias Dan Christian
(31) 201562261934 P (32) 02.12.2015 (33) United States (73) Schlumberger Technology B.V. (73) Parkstraat 83-89m 2514 JG The Hague Netherlands	(72) BOIERO, Daniele BAGAINI, Claudio	(51) G01V 1/38 (11) 3695252 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 187890447 (22) 12.10.2018 (87) EP2018077915 (87) 18.04.2019
(72) EL ALLOUCHE, Nihed OZBEK, Ali	(51) G01V 1/28 G01V 1/30 G01V 99/00	(54) MODÈLES DE REMORQUAGE NON UNIFORMES DANS DES LEVÉS GÉOPHYSIQUES MARINS
(51) G01V 1/00 G01V 1/38	(11) 3929630 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 203056858 (22) 22.06.2020 (54) PROCÉDÉ MIS EN UVRE PAR ORDINATEUR POUR LA CORRECTION D'UN MODÈLE DE RÉSERVOIR D'UNE FORMATION GÉOLOGIQUE DE RÉSERVOIR SUR LA BASE D'IMAGES SISMIQUES	(31) 201816154876 201762571958 P (32) 09.10.2018 13.10.2017 (33) United States United States (73) PGS Geophysical AS (73) P O Box 251 Lilleaker 0216 Oslo Norway
(11) 3164737 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 157391392 (22) 02.07.2015 (87) US2015039055 (87) 07.01.2016	(73) TotalEnergies OneTech (73) La Défense 6 2 Place Jean Millier 92400 Courbevoie France	(72) HEGNA, Stian KLUVER, Tilman LIMA, Jostein
(54) ANALYSE D'EMPREINTE DE DÉCALAGE POUR SÉLECTIONNER DES LIGNES CANDIDATES POUR ÉTUDE SISMIQUE	(72) THORE, Pierre	(51) G01V 3/10 G01V 3/38 G01N 27/90
(31) 201462021040 P (32) 04.07.2014 (33) United States (73) Concept Systems Limited (73) 16 Charlotte Square	(51) G01V 1/30 G01V 1/34	

(11) 3816673	201862711130 P	(54) ENSEMBLE DE CAPTEUR DE ROUTE
(47) 05.04.2023	(32) 21.06.2019	ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(00) 05.04.2023	27.07.2018	(31) 2025973
(21) 192059095	(33) United States	(32) 02.07.2020
(22) 29.10.2019	United States	(33) Netherlands
(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	(73) TE Connectivity Corporation	(73) Koninklijke BAM Groep N.V.
D'UN DÉTECTEUR DE MÉTAUX	(73) 1050 Westlakes Drive	(73) Runnenburg 9
(73) Sesotec GmbH	Berwyn PA 19312	3981 AZ Bunnik
(73) Regener Strasse 130	United States	Netherlands
94513 Schönberg	(72) Dobson, Richard R. Jr.	(72) VAN DER NEUT, Willem
Germany	Orlowski, Matthew John	(51) G02B 1/04
(72) SAMMER, Hermann	(51) G01V 8/20	A61L 12/08
(51) G01V 3/10	G01J 1/42	A61L 12/04
G06T 7/70	H01H 35/00	B29D 11/00
G06F 3/044	G08B 13/186	A61K 9/00
H02J 50/10	F16P 3/14	(11) 2990837
H02J 50/60	(11) 3819677	(47) 12.04.2023
G01D 5/24	(47) 05.04.2023	(00) 12.04.2023
(11) 2912750	(00) 05.04.2023	(21) 151867322
(47) 12.04.2023	(21) 198311433	(22) 27.08.2008
(00) 12.04.2023	(22) 04.07.2019	(54) UTILISATION D'UNE SOLUTION
(21) 128870797	(87) JP2019026692	D'EMBALLAGE POUR LENTILLES DE
(22) 25.10.2012	(87) 09.01.2020	CONTACT
(87) IB2012055885	(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT	(31) 969339 P
(87) 01.05.2014	DE DONNÉES POUR CAPTEUR	(32) 31.08.2007
(54) DÉTECTION D'OBJET ÉTRANGER	PHOTOÉLECTRIQUE À AXES	(33) United States
(73) Nokia Technologies Oy	OPTIQUES MULTIPLES	(73) Alcon Inc.
(73) Karakaari 7	(31) 2018127744	(73) Rue Louis-d'Affry 6
02610 Espoo	(32) 04.07.2018	1701 Fribourg
Finland	(33) Japan	Switzerland
(72) Borngräber, Frank	(73) Omron Corporation	(72) PRUITT, John Dallas
(51) G01V 8/00	(73) 801, Minamifudodo-cho	WINTERTON, Lynn Cook
(11) 2837955	Horikawahigashiru Shiokoji-dori	(51) G02B 1/115
(47) 05.04.2023	Shimogyo-ku	G02B 1/116
(00) 05.04.2023	Kyoto-shi, Kyoto 600-8530	G02B 1/16
(21) 141624809	Japan	G02C 7/02
(22) 28.03.2014	(72) HASHIMOTO, Minoru	(11) 3203274
(54) Dispositif d'imagerie à balayage	YAMAJI, Takamasa	(47) 05.04.2023
holographique tridimensionnel à ondes	YAMADA, Yuya	(00) 05.04.2023
millimétriques et procédé d'inspection	KIKUCHI, Keisaku	(21) 163051279
d'un corps humain ou d'un article	(51) G01V 99/00	(22) 04.02.2016
(31) 201310356864	G01V 1/28	(54) LENTILLE OPHTALMIQUE
(32) 15.08.2013	(11) 3253946	COMPRENANT UN MINCE
(33) China	(47) 05.04.2023	REVÊTEMENT ANTIREFLET AVEC
(73) Nuctech Company Limited	(00) 05.04.2023	UNE TRÈS FAIBLE RÉFLEXION DANS
(73) 2nd Fl., Block A	(21) 167469725	CE QUI EST VISIBLE
Tongfang Building Shuangqinglu Haidian	(22) 26.01.2016	(73) Essilor International
District Beijing 100084	(87) US2016014808	(73) 147, rue de Paris
China	(87) 11.08.2016	94220 Charenton-le-Pont
(72) Chen, Zhiqiang	(54) ATTRIBUTS SISMIQUES DÉRIVÉS DE	France
Wu, Wanlong	LA PROPRIÉTÉ D'ÂGE GÉOLOGIQUE	(72) DING, Xingzhao
Zhao, Ziran	RELATIF D'UN MODÈLE BASÉ SUR LE	MAURY, Hélène
Liu, Yinong	VOLUME	CONTE, Dominique
Sang, Bin	(31) 1550910	(51) G02B 3/14
Li, Yuanjing	(32) 05.02.2015	B65B 3/00
Shen, Zongjun	(33) France	B65B 3/02
Liu, Wenguo	(73) Geoquest Systems B.V.	B67C 3/00
(51) G01V 8/12	(73) Gevers Deynootweg 61	(11) 3776019
H01R 43/048	2586 BJ The Hague	(47) 12.04.2023
H01R 43/058	Netherlands	(00) 12.04.2023
(11) 3599680	(72) SOUCHE, Laurent Arnaud	(21) 197162316
(47) 05.04.2023	(51) G01W 1/02	(22) 28.03.2019
(00) 05.04.2023	(11) 3933453	(87) GB2019050906
(21) 191875970	(47) 12.04.2023	(87) 03.10.2019
(22) 22.07.2019	(00) 12.04.2023	(54) PROCÉDÉS ET ENSEMBLES
(54) JEU DE MATRICES POUR DISPOSITIF	(21) 211831839	RELATIFS À LA FABRICATION
DE SERTISSAGE	(22) 01.07.2021	DE DISPOSITIFS OPTIQUES À
(31) 201916448220		

PUISSANCE DE FOCALISATION VARIABLE	(72) SEIBERLE, Hubert PIRES, David	(32) 18.04.2018 (33) Korea (Republic)
(31) 201805297	(51) G02B 5/18	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(32) 29.03.2018	F21V 5/02	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
(33) United Kingdom	(11) 3401711	Gyeonggi-do 16677
(73) Adlens Ltd	(47) 05.04.2023	Korea (Republic)
(73) Chilbrook House 1 Oasis Park Stanton	(00) 05.04.2023	(72) JO, Jeonggyu
Harcourt Road	(21) 168838993	SIM, Bokyung
Eynsham, Oxfordshire OX29 4TP	(22) 28.12.2016	JUNG, Daekwang
United Kingdom	(87) JP2016089132	(51) G02B 5/30
(72) JACOBY, Thomas Norman Llyn	(87) 13.07.2017	H01S 3/10
STEVENS, Robert Edward	(54) ÉLÉMENT OPTIQUE DE DIFFRACTION	G02B 27/28
WORSLEY, Thomas	ET DISPOSITIF DE RAYONNEMENT DE LUMIÈRE	B23K 26/064
(51) G02B 5/00	(31) 2016166576	(11) 3652570
G02B 1/11	2016002984	(47) 12.04.2023
G02B 5/30	(32) 29.08.2016	(00) 12.04.2023
G03B 11/00	08.01.2016	(21) 177395514
G03B 17/12	(33) Japan	(22) 12.07.2017
G03B 17/14	Japan	(87) EP2017067480
G02B 5/22	(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd.	(87) 17.01.2019
G02B 5/20	(73) 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome	(54) DISPOSITIF DE POLARISATION ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE FAISCEAU EUV COMPRENANT UN DISPOSITIF DE POLARISATION
(11) 3289395	Shinjuku-ku	(73) TRUMPF Lasersystems for Semiconductor Manufacturing GmbH
(47) 05.04.2023	Tokyo, 162-8001	(73) Johann-Maus-Straße 2
(00) 05.04.2023	Japan	71254 Ditzingen
(21) 168367795	(72) TOYAMA, Nobuhito	Germany
(22) 03.08.2016	YOSHIOKA, Hidenori	(72) ERGIN, Tolga
(87) JP2016003577	MIYAZAKI, Yuichi	(51) G02B 6/02
(87) 23.02.2017	(51) G02B 5/18	C03B 37/012
(54) FILTRE OPTIQUE ET SYSTÈME OPTIQUE, APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGES ET APPAREIL DE LENTILLE LES COMPRENANT	G02C 7/04	G02B 6/028
(31) 2016103855	G02C 7/06	H01S 3/067
2015161627	(11) 2378319	G02B 6/26
(32) 25.05.2016	(47) 05.04.2023	(11) 2630528
19.08.2015	(00) 05.04.2023	(47) 05.04.2023
(33) Japan	(21) 098374192	(00) 05.04.2023
Japan	(22) 06.01.2009	(21) 108587643
(73) Canon Kabushiki Kaisha	(87) JP2009000020	(22) 22.10.2010
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku	(87) 15.07.2010	(87) US2010053646
Tokyo 146-8501	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LENTILLE DIFFRACTIVE	(87) 26.04.2012
Japan	(73) Menicon Co., Ltd.	(54) FIBRE À C UR ASYMÉTRIQUE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION
(72) KOGA, Hironobu	(73) 3-21-19, Aoi Naka-ku	(73) IPG Photonics Corporation
(51) G02B 5/00	Nagoya-shi Aichi 460-0006	(73) 50 Old Webster Road
G02B 5/30	Japan	Oxford, Massachusetts 01540
G02B 5/32	(72) KOBAYASHI, Atsushi	United States
B42D 25/29	ANDO, Ichiro	(72) SERGUEEV, Vladimir
B42D 25/351	SUZUKI, Hiroaki	ZAYTSEV, Iliia
G06K 19/06	(51) G02B 5/30	GAPONTSEV, Valentin
(11) 3298442	G02B 5/22	MYASNIKOV, Dan
(47) 05.04.2023	G02B 5/20	VYATKIN, Michael
(00) 05.04.2023	G02B 5/26	(51) G02B 6/12
(21) 167231091	H04M 1/02	(11) 3415965
(22) 17.05.2016	G06F 1/16	(47) 12.04.2023
(87) EP2016060969	(11) 3767346	(00) 12.04.2023
(87) 01.12.2016	(47) 12.04.2023	(21) 181847773
(54) DISPOSITIF DE SÉCURITÉ OPTIQUE CHIFFRÉ	(00) 12.04.2023	(22) 05.08.2013
(31) 15176762	(21) 197887532	(54) GESTION THERMIQUE POUR CIRCUITS INTÉGRÉS PHOTONIQUES
15168803	(22) 18.04.2019	(31) 201213597711
(32) 15.07.2015	(87) KR2019004714	(32) 29.08.2012
22.05.2015	(87) 24.10.2019	(33) United States
(33) European Patent Office (EPO)	(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UN ÉLÉMENT POLARISANT ET UN ÉLÉMENT DE RETARD DE PHASE POUR BLOQUER LA LUMIÈRE RÉFLÉCHIE PAR UN CAPTEUR DISPOSÉ EN DESSOUS DE L'UNITÉ D'AFFICHAGE	(73) OpenLight Photonics, Inc.
European Patent Office (EPO)	(31) 20180045123	(73) 6868 Cortona Drive Suite C
(73) ROLIC Technologies AG		Goleta CA 93117
(73) Gewerbestrasse 18		
4123 Allschwill		
Switzerland		

United States	(72) MANSOURI RAD, Mohammad Mehdi	(11) 3091384
(72) RAMASWAMY, Anand	JIANG, Zhiping	(47) 12.04.2023
ROTH, Jonathan E.	BERNIER, Eric	(00) 12.04.2023
NORBERG, Erik	MEHRVAR, Hamid	(21) 148773245
KOCH, Brian	(51) G02B 6/42	(22) 30.12.2014
(51) G02B 6/24	(11) 3121630	(87) KR2014013066
G02B 6/10	(47) 05.04.2023	(87) 09.07.2015
G02B 6/26	(00) 05.04.2023	(54) DISPOSITIF DE PILOTAGE DE
G02B 6/34	(21) 151776655	LENTILLE ET MODULE DE PRISE DE
G02B 27/14	(22) 21.07.2015	VUES COMPORTANT CE DISPOSITIF
(11) 3482240	(54) MODULE OPTOÉLECTRONIQUE AVEC	(31) 20140089198
(47) 05.04.2023	GESTION THERMIQUE AMÉLIORÉE	20140000122
(00) 05.04.2023	(73) Tyco Electronics Svenska Holdings AB	(32) 15.07.2014
(21) 178247557	(73) Brutovagen 7 P.O. Box 598	02.01.2014
(22) 01.07.2017	175 26 Jaerfaella	(33) Korea (Republic)
(87) US2017040542	Sweden	Korea (Republic)
(87) 11.01.2018	(72) ANDERSSON, Magnus	(73) LG Innotek Co., Ltd.
(54) APPAREIL D'IMAGERIE TÊTE HAUTE À	STEIJER, Odd Robert	(73) 98, Huam-ro, Jung-gu
COUPLAGE OPTIQUE	(51) G02B 7/00	Seoul, 04637
(31) 201662358432 P	(11) 3414606	Korea (Republic)
(32) 05.07.2016	(47) 05.04.2023	(72) JUNG, Tae Jin
(33) United States	(00) 05.04.2023	MIN, Sang Jun
(73) Vuzix Corporation	(21) 177508249	LEE, Sung Guk
(73) 25 Hendrix Road, Suite A	(22) 10.02.2017	(51) G02B 7/182
West Henrietta, New York 14586	(87) US2017017359	(11) 3712668
United States	(87) 17.08.2017	(47) 12.04.2023
(72) SCHULTZ, Robert J.	(54) SYSTÈME DE POTEAU OPTIQUE ET	(00) 12.04.2023
TRAVERS, Paul J.	PROCÉDÉ D'UTILISATION	(21) 192139723
(51) G02B 6/255	(31) 201662327362 P	(22) 05.12.2019
(11) 2669723	201662294832 P	(54) DISPOSITIF RENFORCÉ
(47) 05.04.2023	(32) 25.04.2016	D'ORIENTATION DE FAISCEAUX
(00) 05.04.2023	12.02.2016	OPTIQUES À DEUX AXES
(21) 118568674	(33) United States	(31) 201916361841
(22) 24.01.2011	United States	(32) 22.03.2019
(87) JP2011051249	(73) Newport Corporation	(33) United States
(87) 02.08.2012	(73) 1791 Deere Avenue	(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC.
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉPISSAGE	Irvine, CA 92606	(73) 14300 Judicial Road
PAR FUSION DE CELUI-CI	United States	Burnsville, MN 55306-4898
(73) Fujikura, Ltd.	(72) FISHER, James	United States
(73) 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku	JIN, Wen Xu	(72) DeAngelo, Tim
Tokyo 135-8512	(51) G02B 7/00	(51) G02B 13/00
Japan	G02B 7/182	(11) 3015894
(72) KAWANISHI, Noriyuki	B64D 47/08	(47) 05.04.2023
YOKOTA, Kouichi	G02B 27/01	(00) 05.04.2023
SASAKI, Katsumi	(11) 3627203	(21) 151912185
(51) G02B 6/26	(47) 12.04.2023	(22) 23.10.2015
H04B 10/071	(00) 12.04.2023	(54) LENTILLE PHOTOGRAPHIQUE ET
H04B 10/079	(21) 191989169	APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE
H04J 14/02	(22) 23.09.2019	(31) 20140151579
(11) 3698184	(54) SUPPORTS DE SYSTÈME OPTIQUE	(32) 03.11.2014
(47) 05.04.2023	(31) 201816137857	(33) Korea (Republic)
(00) 05.04.2023	(32) 21.09.2018	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(21) 197476583	(33) United States	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-
(22) 25.01.2019	(73) Goodrich Corporation	si
(87) CN2019073085	(73) 2730 West Tyvola Road Four Coliseum	Gyeonggi-do 16677
(87) 08.08.2019	Centre	Korea (Republic)
(54) SURVEILLANCE ET ÉTALONNAGE	Charlotte, NC 28217-4578	(72) SHIN, Jeong-kil
DYNAMIQUES DE NOEUDS DANS	United States	KIM, Han-eung
UN DISPOSITIF DE RÉSEAUTAGE	(72) LANGE, Davis A.	SHIN, Hyun-jun
OPTIQUE	ASSELIN, Luke N.	(51) G02B 13/00
(31) 201815883540	HELMKE, Christopher William	(11) 3286591
(32) 30.01.2018	(51) G02B 7/04	(47) 12.04.2023
(33) United States	H02K 33/18	(00) 12.04.2023
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	G03B 5/00	(21) 167126051
(73) Huawei Administration Building Bantian	G02B 7/08	(22) 11.03.2016
Longgang District Shenzhen, Guangdong	G03B 3/10	(87) US2016022150
518129	G02B 27/64	(87) 27.10.2016
China	H02K 41/035	

(54) SYSTÈME D'OBJECTIF À CINQ COMPOSANTS DE LENTILLES	(33) Japan	(73) Technion Research & Development Foundation Limited
(31) 201514830650	(73) Konica Minolta, Inc.	(73) Senate Building
201562151939 P	(73) 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku	Technion City, Haifa 3200004
(32) 19.08.2015	Tokyo 100-7015	Israel
23.04.2015	Japan	(72) SIDORENKO, Pavel
(33) United States	(72) JIN Makoto	COHEN, Oren
United States	(51) G02B 21/00	(51) G02B 21/26
(73) Apple Inc.	A61B 1/00	G02B 21/36
(73) One Apple Park Way	(11) 2753967	(11) 3146376
Cupertino CA 95014	(47) 12.04.2023	(47) 05.04.2023
United States	(00) 12.04.2023	(00) 05.04.2023
(72) MERCADO, Romeo I.	(21) 127958619	(21) 157270406
(51) G02B 13/04	(22) 31.10.2012	(22) 21.05.2015
G02B 13/18	(87) IB2012056039	(87) GB2015051494
G02B 7/00	(87) 23.05.2013	(87) 26.11.2015
G02B 13/00	(54) SONDE DE MICROSCOPIE OPTIQUE	(54) PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À
(11) 3531181	POUR LA MICROSCOPIE EN	LA NUMÉRIISATION DE LAMES POUR
(47) 05.04.2023	BALAYAGE D'UN ÉCHANTILLON	MICROSCOPE
(00) 05.04.2023	ASSOCIÉ	(31) 201409203
(21) 178631586	(31) 201161559179 P	(32) 23.05.2014
(22) 17.10.2017	(32) 14.11.2011	(33) United Kingdom
(87) JP2017037436	(33) United States	(73) Ventana Medical Systems, Inc.
(87) 26.04.2018	(73) Koninklijke Philips N.V.	(73) 1910 E. Innovation Park Drive
(54) SYSTÈME DE LENTILLES D'IMAGERIE ET CAMÉRA	(73) High Tech Campus 52	Tucson, Arizona 85755
(31) 2016205565	5656 AG Eindhoven	United States
(32) 19.10.2016	Netherlands	(72) HAWES, William Roland
(33) Japan	(72) HENDRIKS, Bernardus, Hendrikus,	GOUCH, Martin Philip
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.	Wilhelmus	(51) G02B 21/26
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku	BIERHOFF, Waltherus, Cornelis, Jozef	G02B 21/36
Osaka-shi, Osaka 540-6207	MIHAJLOVIC, Nenad	G02B 27/02
Japan	(51) G02B 21/06	G06K 9/00
(72) EMI Kenichi	G01N 21/64	G01N 27/447
(51) G02B 13/14	G02B 21/00	G06V 20/69
G02B 13/18	(11) 3537200	(11) 3526637
(11) 3385768	(47) 05.04.2023	(47) 05.04.2023
(47) 12.04.2023	(00) 05.04.2023	(00) 05.04.2023
(00) 12.04.2023	(21) 178671764	(21) 177948213
(21) 168706810	(22) 02.11.2017	(22) 13.10.2017
(22) 30.11.2016	(87) JP2017039826	(87) US2017056472
(87) JP2016085473	(87) 11.05.2018	(87) 19.04.2018
(87) 08.06.2017	(54) DISPOSITIF D'OBSERVATION DE	(54) SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET
(54) LENTILLE FORMANT UNE IMAGE	FLUORESCENCE	APPAREILS POUR OPTIMISER LE
INFRAROUGE	(31) 2016215693	CHAMP DE VISION
(31) 2015236958	(32) 02.11.2016	(31) 201662408013 P
(32) 03.12.2015	(33) Japan	(32) 13.10.2016
(33) Japan	(73) Nikon Corporation	(33) United States
(73) KYOCERA Corporation	(73) 15-3, Konan 2-chome Minato-ku	(73) Life Technologies Holdings Pte Limited
(73) 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku	Tokyo 108-6290	Pierce Biotechnology, Inc.
Kyoto-shi	Japan	(73) Block 33, 07-06 Marsiling Industrial
Kyoto 612-8501	(72) DAKE, Fumihiko	Estate Road 3
Japan	(51) G02B 21/14	Singapore 739256
(72) SUZUKI, Akihiko	G02B 21/36	Singapore
(51) G02B 15/14	G02B 27/00	3747 North Meridian Road
(11) 2995984	G01N 23/205	Rockford, IL 61101
(47) 12.04.2023	G02B 21/00	United States
(00) 12.04.2023	G02B 27/46	(72) WEBB, Brian
(21) 147945380	(11) 3350643	TOH, Tiong Han
(22) 01.05.2014	(47) 05.04.2023	SHI, Benyong
(87) JP2014062060	(00) 05.04.2023	TEO, Kok Siong
(87) 13.11.2014	(21) 168458354	YEO, Steven
(54) DISPOSITIFS OPTIQUES	(22) 13.09.2016	CAO, Yanpeng
D'OBSERVATION À	(87) IL2016051019	HONG, Suk
AGRANDISSEMENT VARIABLE	(87) 23.03.2017	(51) G02B 26/06
(31) 2013098171	(54) SYSTÈME DE PTYCHOGRAPHIE	G03H 1/08
(32) 08.05.2013	(31) 201562219153 P	G02B 27/00
	(32) 16.09.2015	B23K 26/04
	(33) United States	

B23K 26/064	(51) G02B 27/00	(11) 3679416
G03H 1/00	G02B 27/01	(47) 12.04.2023
G03H 1/22	G02B 27/28	(00) 12.04.2023
B23K 26/046	G02B 17/08	(21) 177811080
(11) 3928142	G02B 26/10	(22) 09.10.2017
(47) 05.04.2023	(11) 3990965	(87) EP2017075657
(00) 05.04.2023	(47) 12.04.2023	(87) 18.04.2019
(21) 207127697	(00) 12.04.2023	(54) SYSTÈME OPTIQUE VARIFOCAL
(22) 21.02.2020	(21) 207291600	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(87) US2020019309	(22) 21.05.2020	(73) Huawei Administration Building Bantian
(87) 27.08.2020	(87) GB2020051239	Longgang District Shenzhen, Guangdong
(54) GÉNÉRATION DE RÉSEAU DE	(87) 30.12.2020	518129
FOYERS OPTIQUES UNIFORME	(54) SYSTÈME DE RELAIS DE PUPILLE	China
À GRANDE ÉCHELLE AVEC UN	(31) 201909179	(72) NAVARRO FRUCTUOSO, Hector
MODULATEUR SPATIAL DE LUMIÈRE	(32) 26.06.2019	SETIAWAN, Panji
DE PHASE	(33) United Kingdom	<hr/>
(31) 201962809122 P	(73) Snap Inc.	(51) G02B 27/01
(32) 22.02.2019	(73) 3000 31st St. Suite C	H04N 13/156
(33) United States	Santa Monica, California 90405	G02B 26/10
(73) President and Fellows of Harvard	United States	(11) 3376280
College	(72) PENNELL, Brennon	(47) 05.04.2023
Massachusetts Institute of Technology	LEIGHTON, James	(00) 05.04.2023
(73) 17 Quincy Street	MA, Nan	(21) 181579145
Cambridge, MA 02138	<hr/>	(22) 21.02.2018
United States	(51) G02B 27/01	(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET
	(11) 3647854	APPAREIL
	(47) 05.04.2023	(31) 2018006988
	(00) 05.04.2023	2017049724
	(21) 191958826	(32) 19.01.2018
	(22) 06.09.2019	15.03.2017
(72) ENGLUND, Dirk R.	(54) APPAREIL, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS	(33) Japan
KIM, Donggyu	IMMERSIFS	Japan
BERNIEN, Hannes	(31) 201817772	(73) Ricoh Company, Ltd.
OMRAN, Ahmed	(32) 31.10.2018	(73) 3-6, Nakamagome 1-chome
LUKIN, Mikhail D.	(33) United Kingdom	Ohta-ku Tokyo 143-8555
KEESLING CONTRERAS, Alexander	(73) Sony Interactive Entertainment Inc.	Japan
LEVINE, Harry Jay	(73) 1-7-1 Konan, Minato-ku	(72) KUSANAGI, Masato
<hr/>	Tokyo 108-0075	NAKAMURA, Kento
(51) G02B 26/08	Japan	KATAGIRI, Keita
G02B 26/10	(72) WALKER, Andrew William	<hr/>
(11) 3287830	GRANT, Jessica Rose	(51) G02B 27/28
(47) 12.04.2023	SANDERS, Matthew	G02B 27/42
(00) 12.04.2023	FORSTER, Richard James	G02B 21/14
(21) 171843857	<hr/>	(11) 3938836
(22) 02.08.2017	(51) G02B 27/01	(47) 12.04.2023
(54) SYSTÈME RÉFLECTEUR MEMS DE	B60K 35/00	(00) 12.04.2023
BALAYAGE	G03B 35/18	(21) 207258740
(31) 20165626	H04N 5/64	(22) 11.03.2020
(32) 24.08.2016	G03B 21/28	(87) FR2020050500
(33) Finland	G02B 5/10	(87) 17.09.2020
(73) Murata Manufacturing Co., Ltd.	G03B 21/62	(54) DISPOSITIF SÉPARATEUR DE
(73) 10-1 Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-	(11) 3388884	POLARISATION, INTERFÉROMÈTRE
shi	(47) 12.04.2023	DIFFÉRENTIEL ET MICROSCOPE
Kyoto 617-8555	(00) 12.04.2023	OPTIQUE À CONTRASTE
Japan	(21) 181709916	DIFFÉRENTIEL COMPRENANT UN TEL
(72) Torkkeli, Altti	(22) 22.12.2014	DISPOSITIF
<hr/>	(54) APPAREIL D'AFFICHAGE ET UNITÉ	(31) 1902638
(51) G02B 27/00	D'AFFICHAGE	(32) 14.03.2019
(11) 3730990	(31) 2013271279	(33) France
(47) 05.04.2023	(32) 27.12.2013	(73) Horiba France SAS
(00) 05.04.2023	(33) Japan	(73) Passage Jobin Yvon CS 45002 14
(21) 191707066	(73) Panasonic Intellectual Property	Boulevard Thomas Gobert
(22) 23.04.2019	Management Co., Ltd.	91120 Palaiseau
(54) TÊTE DE CAPTEUR POUR LE	(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku	France
NETTOYAGE DE LA SURFACE D'UN	Osaka-shi, Osaka 540-6207	(72) ACHER, Olivier
OU DE PLUSIEURS CAPTEURS	Japan	RICHARD, Simon
(73) LvLogics Ltd	(72) KUZUHARA, Satoshi	<hr/>
(73) Lisnavogue Ballyhist Carnaross Kells	(51) G02B 27/01	(51) G02B 27/44
County Meath, Kells	G02B 3/14	(11) 3757660
Ireland	H04N 13/395	(47) 12.04.2023
(72) Finnegan, Barry		(00) 12.04.2023

(21) 201909801	(32) 31.01.2018	DEWALD, D., Scott
(22) 26.05.2010	15.09.2017	O'CONNOR, Eamon, Han
(54) APPAREIL OPTIQUE	(33) Korea (Republic)	WELCH, Warren, Cornelius
(31) 49471909	Korea (Republic)	(51) G02F 1/13
(32) 30.06.2009	(73) Humax Optic Corp.	G02B 6/34
(33) United States	(73) 3F 30 Eonnam 10-gil Seocho-gu	G02F 1/1343
(73) Magic Leap, Inc.	Seoul 06781	(11) 3825759
(73) 7500 W. Sunrise Boulevard	Korea (Republic)	(47) 05.04.2023
Plantation, FL 33322	(72) YUN, Hyounggi	(00) 05.04.2023
United States	KIM, Zonefeel	(21) 198372765
(72) LEVOLA, Tapani	(51) G02C 7/04	(22) 19.07.2019
SAARIKKO, Pasi	(11) 2033043	(87) CN2019096880
(51) G02B 27/64	(47) 05.04.2023	(87) 23.01.2020
G02B 7/08	(00) 05.04.2023	(54) PANNEAU D'AFFICHAGE, DISPOSITIF
G03B 19/22	(21) 077981272	D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE
H04N 5/225	(22) 05.06.2007	COMMANDE ASSOCIÉ
G03B 3/10	(87) US2007070419	(31) 201810805498
(11) 3364233	(87) 21.12.2007	(32) 20.07.2018
(47) 05.04.2023	(54) MOYENS POUR CONTRÔLER LA	(33) China
(00) 05.04.2023	PROGRESSION DE LA MYOPIE	(73) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD.
(21) 181569807	(31) 2006903112	(73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District
(22) 15.02.2018	(32) 08.06.2006	Beijing 100015
(54) MODULE DE CAMÉRA À BARILLET	(33) Australia	China
D'OBJECTIF	(73) The VisionCRC Limited	(72) TAN, Jifeng
(31) 20170020331	(73) Level 4 Rupert Myers Building, Gate 14,	(51) G02F 1/13
(32) 15.02.2017	Barker Street, University of New South	G09G 3/32
(33) Korea (Republic)	Wales,	G09G 3/20
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	Sydney New South Wales 2052	G09G 3/36
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	Australia	H01L 27/32
Suwon-si, Gyeonggi-do 16677	(72) HO, Arthur	G09G 3/3208
Korea (Republic)	HOLDEN, Brien, Anthony	(11) 3179298
(72) RHO, Hyungjin	SMITH, Earl, Leo, Iii	(47) 05.04.2023
YU, Young Bok	ALLER, Thomas, Arthur	(00) 05.04.2023
LEE, Kihuk	SANKARIDURG, Padmaja, Rajagopal	(21) 148821291
(51) G02C 1/04	(51) G02F 1/01	(22) 30.12.2014
G02C 1/00	G02B 27/28	(87) CN2014095497
(11) 3906438	G02B 30/00	(87) 11.02.2016
(47) 12.04.2023	G02B 30/25	(54) SUBSTRAT D'AFFICHAGE, SON
(00) 12.04.2023	G02B 5/30	PROCÉDÉ DE COMMANDE, ET
(21) 207131715	(11) 3497927	DISPOSITIF D'AFFICHAGE
(22) 20.02.2020	(47) 12.04.2023	(31) 201410379572
(87) EP2020054417	(00) 12.04.2023	(32) 04.08.2014
(87) 10.09.2020	(21) 178403903	(33) China
(54) LUNETTES	(22) 11.08.2017	(73) BOE Technology Group Co., Ltd.
(31) 102019203035	(87) US2017046647	Beijing BOE Optoelectronics Technology
(32) 06.03.2019	(87) 15.02.2018	Co., Ltd.
(33) Germany	(54) SYSTÈMES DE MODULATION DE	(73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District
(73) VISI Management GmbH	LONGUEUR DE TRAJET DE LUMIÈRE	Beijing 100015
(73) Am Flugplatz 2	NUMÉRIQUE	China
73540 Heubach	(31) 201715491792	No. 8 Xihuanzhonglu, BDA
Germany	201615358040	Beijing 100176
(72) BECK, Volker	201615335298	China
(51) G02C 5/22	201615236101	(72) ZHANG, Hao
G02C 5/16	(32) 19.04.2017	LIU, Peng
(11) 3674777	21.11.2016	GUO, Renwei
(47) 12.04.2023	26.10.2016	YANG, Kai
(00) 12.04.2023	12.08.2016	SUN, Haiwei
(21) 188559090	(33) United States	DONG, Xue
(22) 07.03.2018	United States	KIM, Hyungkyu
(87) KR2018002704	United States	SHI, Lingyun
(87) 21.03.2019	United States	(51) G02F 1/133
(54) LUNETTES COMPRENANT DES	(73) Avegant Corp.	(11) 3567420
BRANCHES DE LUNETTES AYANT	(73) 1301 Shoreway Rd. 275	(47) 12.04.2023
UNE STRUCTURE D'ARTICULATION	Belmont, CA 94002	(00) 12.04.2023
ET BRANCHES DE LUNETTES	United States	(21) 191805928
MONTÉES SUR CES DERNIÈRES	(72) EASH, Aaron, Matthew	(22) 20.09.2017
(31) 20180012198	EVANS, Allan, Thomas	
20170118670	GROSS, Andrew, John	

(54) AFFICHEUR DOTÉ D'UNE COUCHE ADHÉSIVE	China	(54) CONTRE-ÉLECTRODE POUR DISPOSITIFS ÉLECTROCHROMIQUES
(31) 20160124137	(72) LIU, Anyu	(31) 201562192443 P
(32) 27.09.2016	HU, Shaoxing	201462085098 P
(33) Korea (Republic)	LI, Jinze	(32) 14.07.2015
(73) Samsung Display Co., Ltd.	(51) G02F 1/1345	26.11.2014
(73) 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si	H01L 27/32	(33) United States
Gyeonggi-Do 17113	(11) 3761111	United States
Korea (Republic)	(47) 12.04.2023	(73) View, Inc.
(72) PARK, Eunhye	(00) 12.04.2023	(73) 195 South Milpitas Boulevard
KIM, Hyangyul	(21) 201835162	Milpitas, CA 95035
KIM, Hyoungjoon	(22) 01.07.2020	United States
LEE, Joohyung	(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE	(72) GILLASPIE, Dane
(51) G02F 1/13357	(31) 20190080307	KAILASAM, Sridhar K.
F21V 8/00	(32) 03.07.2019	ROZBICKI, Robert T.
(11) 3491465	(33) Korea (Republic)	(51) G02F 1/153
(47) 05.04.2023	(73) Samsung Display Co., Ltd.	C08G 63/00
(00) 05.04.2023	(73) 1, Samsung-ro Giheung-gu	G02F 1/15
(21) 178230108	Yongin-si Gyeonggi-do 17113	C08G 65/00
(22) 09.06.2017	Korea (Republic)	(11) 3665528
(87) CN2017087689	(72) KANG, Kinyeng	(47) 05.04.2023
(87) 01.02.2018	KIM, Hyun	(00) 05.04.2023
(54) ENSEMBLE DE RÉTROÉCLAIRAGE ET APPAREIL D'AFFICHAGE	SONG, Seungmin	(21) 188445241
(31) 201610603351	YANG, Taehoon	(22) 08.08.2018
(32) 27.07.2016	CHO, Seunghwan	(87) US2018045798
(33) China	JI, Seonbeom	(87) 14.02.2019
(73) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd.	CHOI, Jonghyun	(54) DISPOSITIF ÉLECTRO-OPTIQUE COMPORTANT UNE MEMBRANE D'ÉCHANGE D'IONS TRANSPARENTE
BOE Technology Group Co., Ltd.	(51) G02F 1/1362	(31) 201762542570 P
(73) No. 8 Xihuanzhonglu, BDA	G02F 1/1333	(32) 08.08.2017
Beijing 100176	G02F 1/1335	(33) United States
China	G06F 3/03	(73) Gentex Corporation
No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District	G02F 1/1337	(73) 600 N Centennial Street
Beijing 100015	(11) 3543779	Zeeland, MI 49464
China	(47) 05.04.2023	United States
(72) YU, Lu	(00) 05.04.2023	(72) KLOEPPNER, Leroy J.
MA, Junjie	(21) 191748045	ERNO, Zachary B.
DONG, Ruijun	(22) 27.09.2013	DENOLF, Garret C.
ZHANG, Caizheng	(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE	FRANZ, Sue F.
WANG, Xuerong	(31) 20130016478	NEMES, Joel C.
SUN, Haiwei	20130009171	BOOGAART, Nathan P.
(51) G02F 1/13357	(32) 15.02.2013	(51) G02F 1/155
G02F 1/1345	28.01.2013	B23K 26/36
F21V 8/00	(33) Korea (Republic)	H05K 3/02
H04M 1/02	Korea (Republic)	G02F 1/161
H04M 1/22	(73) Samsung Display Co., Ltd.	C03C 17/34
H05K 1/02	(73) 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si	E06B 9/24
H05K 1/14	Gyeonggi-do 17113	H05K 1/16
H04N 7/14	Korea (Republic)	B23K 101/36
G06F 1/16	(72) Song, Younggoo	H05K 1/02
G02F 1/1333	Kim, Woong Kwon	(11) 3164762
(11) 3511769	Kim, Nam-Heon	(47) 12.04.2023
(47) 05.04.2023	Lee, Sang Wook	(00) 12.04.2023
(00) 05.04.2023	Kim, Sung-Ryul	(21) 158143982
(21) 191511625	Lee, Hea Chun	(22) 02.07.2015
(22) 10.01.2019	Kim, Sang Ho	(87) US2015039089
(54) MODULE D'AFFICHAGE LCD ET TERMINAL MOBILE	Kim, Dae Cheoul	(87) 07.01.2016
(31) 201810023212	Baek, Seung Soo	(54) SUPPRESSION PAR LASER DE PRÉ- DÉPÔT ÉTROIT
(32) 10.01.2018	Song, Jae Jin	(31) 201462096783 P
(33) China	Bang, Jung-Suk	201462020943 P
(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd.	Jeong, Ki-Hun	(32) 24.12.2014
(73) Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68,	(51) G02F 1/15	03.07.2014
Qinghe Middle Street Haidian District	G02F 1/153	(33) United States
Beijing 100085	(11) 3224670	United States
	(47) 12.04.2023	(73) View, Inc.
	(00) 12.04.2023	(73) 195 South Milpitas Boulevard
	(21) 158622076	
	(22) 19.11.2015	
	(87) US2015061668	
	(87) 02.06.2016	

Milpitas, CA 95035 United States (72) DIXIT, Abhishek Anant MARTIN, Todd PRADHAN, Anshu A.	Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (73) Fürstengraben 1 07743 Jena Germany	B01D 71/02 G03F 1/24 (11) 3764163 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 191857671 (22) 11.07.2019 (54) DISPOSITIF DE LITHOGRAPHIE PAR ULTRAVIOLETS EXTRÊMES
(51) G02F 1/295 G01S 7/481 (11) 3786699 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 201620655 (22) 10.03.2020	Hansastr. 27c 80686 München Germany (72) GOTTSCHALL, Thomas TÜNNERMANN, Andreas LIMPERT, Jens	(73) IMEC vzw (73) Kapeldreef 75 3001 Leuven Belgium (72) FRANKE, Joern-Holger GALLAGHER, Emily
(54) RÉSEAUX À COMMANDE DE PHASE OPTIQUE COMPRENANT UN ÉLÉMENT POUR CORRIGER UNE ERREUR DE PHASE GÉNÉRÉE DANS DES PROCESSUS DE FABRICATION ET PROCÉDÉ DE CORRECTION DE PHASE LES UTILISANT (31) 20190106132 (32) 28.08.2019 (33) Korea (Republic) (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129 Samsung-ro, Yeongtong-Gu, Suwon- Si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(51) G03F 7/00 (11) 3074819 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 137983367 (22) 29.11.2013 (87) EP2013075113 (87) 04.06.2015 (54) TIMBRE POURVU D'UNE STRUCTURE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION (73) EV Group E. Thalner GmbH (73) DI Erich Thalner Strasse 1 4782 St. Florian am Inn Austria	(72) APPAREIL DE CORPS MOBILE, APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF (31) 2013135714 (32) 28.06.2013 (33) Japan (73) NIKON CORPORATION (73) 15-3, Konan 2-chome Minato-ku Tokyo 108-6290 Japan (72) Shibazaki, Yuichi
(72) BYUN, Hyunil HWANG, Inoh	(72) CHOUIKI, Mustapha	
(51) G02F 1/33 (11) 3649508 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 188283568 (22) 19.06.2018 (87) US2018038195 (87) 10.01.2019	(51) G03F 7/09 H01L 39/24 G03F 7/11 (11) 3513249 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 167701671 (22) 13.09.2016 (87) US2016051464 (87) 22.03.2018	(51) G03G 5/10 G03G 5/08 G03G 5/147 G03G 5/082 (11) 3564756 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 178872164 (22) 27.12.2017 (87) JP2017047114 (87) 05.07.2018 (54) PHOTORÉCEPTEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE
(54) DISPOSITIF ACOUSTIQUE-OPTIQUE À CONTACT OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT (31) 201762528278 P (32) 03.07.2017 (33) United States (73) Electro Scientific Industries, Inc. (73) 14523 SW Millikan Way Beaverton OR 97005 United States	(54) COUCHE TAMPON POUR EMPÊCHER LA GRAVURE PAR DÉVELOPPEUR DE PHOTORÉSINE (73) Google LLC (73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States (72) MEGRANT, Anthony Edward	(54) PHOTORÉCEPTEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE (31) 2016256641 (32) 28.12.2016 (33) Japan (73) Kyocera Corporation (73) 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi, Kyoto 612-8501 Japan (72) FUJIWARA, Yoshiaki
(72) EATON, Kurt BROOKHYSER, James	(51) G03F 7/11 G03F 7/16 G03F 7/038 G03F 7/075 (11) 3309613 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 171963077 (22) 13.10.2017 (54) PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF UTILISANT UN MATÉRIAU DE FILM (31) 2016202294 (32) 14.10.2016 (33) Japan (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. (73) 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo Japan (72) SOGA, Kyoko KATO, Hideto ASAI, Satoshi	(51) G03G 15/08 (11) 2846195 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 141817007 (22) 21.08.2014 (54) Dispositif d'alimentation de toner et appareil de formation d'image (31) 2014138843 2013177871 (32) 04.07.2014
(51) G02F 1/39 H01S 3/067 H01S 3/11 (11) 3411754 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 177071750 (22) 01.02.2017 (87) EP2017052105 (87) 10.08.2017 (54) PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'IMPULSIONS LASER (31) 102016103093 102016101752 (32) 23.02.2016 01.02.2016 (33) Germany Germany (73) Friedrich-Schiller-Universität Jena	(51) G03F 7/20 G03F 1/62	

29.08.2013	(21) 201802857	(31) 13165188
(33) Japan	(22) 16.06.2020	(32) 24.04.2013
Japan	(54) DISPOSITIF DE LIAISON MÉCANIQUE	(33) European Patent Office (EPO)
(73) Ricoh Company, Ltd.	ENTRE UN BRACELET ET UNE PIÈCE	(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse
(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku	MÉCANIQUE	(73) Schild-Rust-Strasse 17
Tokyo 143-8555	(31) 19180626	2540 Grenchen
Japan	(32) 17.06.2019	Switzerland
(72) Ohshima, Hironori	(33) European Patent Office (EPO)	(72) CORRÉA, David
Ogawa, Tadashi	(73) Dexel S.A.	LACONTE, Jean
Yamazaki, Koichi	(73) Chemin du Long-Champ 95f	VEUTHEY, Jean-Bernard
Nakamoto, Atsushi	2504 Bienne	MARTI, Felix
(51) G03G 15/08	Switzerland	(51) G05B 9/03
F16C 13/00	(72) MIKHOV, Evgueni	G01B 7/02
G03G 21/18	GRANITO, Elio	G01D 3/08
C08G 18/10	(51) G04B 39/00	G01D 5/24
(11) 3683629	(11) 3575888	(11) 3794415
(47) 12.04.2023	(47) 12.04.2023	(47) 05.04.2023
(00) 12.04.2023	(00) 12.04.2023	(00) 05.04.2023
(21) 188550685	(21) 191757277	(21) 197084338
(22) 07.09.2018	(22) 21.05.2019	(22) 25.02.2019
(87) JP2018033297	(54) PIECE D'HORLOGERIE COMPORTANT	(87) EP2019054608
(87) 14.03.2019	UNE LENTILLE ASPHÉRIQUE	(87) 21.11.2019
(54) SUPPORT DE DÉVELOPPEUR,	(31) 18175014	(54) DISPOSITIF DE DETECTION
CARTOUCHE DE	(32) 30.05.2018	CAPACITIVE REDONDANTE SERIE
TRAITEMENT ET APPAREIL	(33) European Patent Office (EPO)	(31) 1854039
ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE	(73) ROLEX SA	(32) 15.05.2018
(31) 2018108827	(73) 3-5-7 rue François Dussaud	(33) France
2017174414	1211 Genève 26	(73) FOGALE SENSORS
(32) 06.06.2018	Switzerland	(73) 125 rue de l'Hostellerie Bâtiment A - Ville
11.09.2017	(72) CATHELINE, Adrien	Active
(33) Japan	JUNOD, Benoit	30900 Nimes
Japan	PERSEGUERS, Sébastien	France
(73) Canon Kabushiki Kaisha	(51) G04D 3/00	(72) ROZIERE, Didier
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku	G04B 17/06	NEEL, Christian
Tokyo 146-8501	(11) 3759554	(51) G05B 13/02
Japan	(47) 05.04.2023	(11) 3816735
(72) ITO, Minoru	(00) 05.04.2023	(47) 05.04.2023
YAMAGUCHI, Sosuke	(21) 197104953	(00) 05.04.2023
KOYANAGI, Takashi	(22) 21.02.2019	(21) 202049664
MIYAZAWA, Takahiro	(87) IB2019051410	(22) 30.10.2020
URUSHIHARA, Shohei	(87) 06.09.2019	(54) APPAREIL, PROCÉDÉ ET
NAKAMURA, Kentarou	(54) PROCEDE DE FABRICATION D'UN	PROGRAMME
(51) G03G 15/10	SPIRAL	(31) 2019198308
G03G 15/16	(31) 18159345	(32) 31.10.2019
(11) 3433676	(32) 01.03.2018	(33) Japan
(47) 05.04.2023	(33) European Patent Office (EPO)	(73) YOKOGAWA ELECTRIC
(00) 05.04.2023	(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et	CORPORATION
(21) 167480805	de Microtechnique SA - Recherche et	(73) 9-32, Nakacho 2-chome
(22) 20.07.2016	Développement	Musashino-shi Tokyo 180-8750
(87) EP2016067340	(73) Rue Jaquet-Droz 1	Japan
(87) 25.01.2018	2002 Neuchâtel	(72) KARASAWA, Rei
(54) TRAITEMENT DE SURFACE PAR	Switzerland	KANOKOGI, Hiroaki
DÉCHARGE ÉLECTRIQUE	(72) HUNZIKER, Olivier	FURUKAWA, Yota
(73) HP Indigo B.V.	BUCAILLE, Jean-Luc	ABE, Hiroto
(73) Startbaan 16	KOHLER, Frédéric	KOBUCHI, Keiichiro
1187 XR Amstelveen	DESPONT, Michel	YAMAMOTO, Junji
Netherlands	(51) G04G 17/06	(51) G05B 13/02
(72) LIBSTER, Dima	H04M 1/02	G05B 13/04
FINKELMAN, Ido	(11) 2989508	G06N 3/04
SLIVNIAK, Raia	(47) 05.04.2023	G06N 3/08
INOTAEV, Sergey	(00) 05.04.2023	(11) 3704550
SHIRAN, Eran	(21) 147183941	(47) 05.04.2023
(51) G04B 37/14	(22) 16.04.2014	(00) 05.04.2023
G04B 37/16	(87) EP2014057756	(21) 188037287
A44C 5/20	(87) 30.10.2014	(22) 31.10.2018
(11) 3753441	(54) SYSTEME DE DETECTION DE LA	(87) FI2018050791
(47) 05.04.2023	FERMETURE D'UNE BOITE D'UN	(87) 09.05.2019
(00) 05.04.2023	OBJET PORTABLE	

(54) GÉNÉRATION D'UN SYSTÈME DE COMMANDE POUR UN SYSTÈME CIBLE	(32) 31.01.2019	(11) 3627247
(31) 20175970	(33) India	(47) 05.04.2023
(32) 01.11.2017	(73) Tata Consultancy Services Limited	(00) 05.04.2023
(33) Finland	(73) Nirmal Building 9th Floor Nariman Point	(21) 181952995
(73) Canary Capital LLC	Mumbai 400 021	(22) 18.09.2018
(73) Corporation Trust Center 1209 Orange Street	Maharashtra	(54) ARCHITECTURE DE COMMANDE POUR VÉHICULE
Wilmingtion, DE 19801	India	(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH
(72) KOPPALI, Eva	(72) Verma, Sagar	(73) Moosacher Strasse 80
VALPOLA, Harri	Jayaprakash, Rajesh	80809 München
(51) G05B 13/04	Suriyanarayanan, Ramasubramanian	Germany
(11) 3734375	Nagarathinam, Srinarayana	(72) Rapp, Tamás
(47) 05.04.2023	Ramanathan, Venkatesh	Széll, Péter
(00) 05.04.2023	Agrawal, Supriya	Kokrehel, Csaba
(21) 201826161	Sivasubramaniam, Anand	Németh, Huba
(22) 31.07.2015	(51) G05B 15/02	(51) G05B 19/042
(54) RÉSOLVEUR DE PROGRAMME QUADRATIQUE POUR MPC UTILISANT UNE COMMANDE VARIABLE	(11) 3588212	(11) 3690564
(73) Garrett Transportation I Inc.	(47) 05.04.2023	(47) 05.04.2023
(73) 2525 W. 190th St.	(00) 05.04.2023	(00) 05.04.2023
Torrance, CA 90504	(21) 191815620	(21) 191550243
United States	(22) 20.06.2019	(22) 01.02.2019
(72) SANTIN, Ondrej	(54) SYSTÈME DE GESTION DE CONSTRUCTION COMPORTANT UNE INTERFACE DE LANGAGE NATUREL	(54) VÉRIFICATION DE LA LOCALISATION POUR LE CONTRÔLE D'ACCÈS À UN DISPOSITIF INDUSTRIEL
(51) G05B 13/04	(31) 201916443828	(73) ABB Schweiz AG
A61G 5/04	201862688934 P	(73) Bruggerstrasse 66
B60L 15/20	(32) 17.06.2019	5400 Baden
G01P 15/02	22.06.2018	Switzerland
G05D 1/00	(33) United States	(72) Kolb, Emanuel
B62K 5/003	United States	(51) G05B 19/042
B60L 50/60	(73) Honeywell International Inc.	(11) 3884348
B60L 3/00	(73) 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377	(47) 05.04.2023
(11) 3420417	Morris Plains, NJ New Jersey 07950	(00) 05.04.2023
(47) 05.04.2023	United States	(21) 207610270
(00) 05.04.2023	(72) BRISBINE, Patrick	(22) 06.08.2020
(21) 177134996	ALVAREZ, Hernan	(87) US2020045258
(22) 23.02.2017	GEFFE, John	(87) 11.02.2021
(87) US2017019214	CALLAHAN, Kevin M.	(54) DÉTECTION DE CALAGE POUR AXES DE CHARGEUR AUTOMATIQUE
(87) 31.08.2017	(51) G05B 17/02	(31) 201962883581 P
(54) SYSTÈME DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE MOBILITÉ	G16C 20/10	(32) 06.08.2019
(31) 201662298721 P	(11) 3786733	(33) United States
(32) 23.02.2016	(47) 12.04.2023	(73) Leica Biosystems Imaging, Inc.
(33) United States	(00) 12.04.2023	(73) 1360 Park Center Drive
(73) DEKA Products Limited Partnership	(21) 193060464	Vista, CA 92081-8568
(73) 340 Commercial Street	(22) 29.08.2019	United States
Manchester, NH 03101-1129	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA SIMULATION D'UN PROCÉDÉ CHIMIQUE OU BIOCHIMIQUE	(72) STEARRETT, Aaron
United States	(73) YF1	NEWBERG, Nicholas
(72) PAWLOWSKI, Daniel, F.	(73) 10 Viaduc JF Kennedy	DJELOSEVIC, Prentash
DASTOUS, Susan, D.	54000 Nancy	(51) G05B 19/042
GRAY, Brian, G.	France	(11) 3859461
COULTER, Stewart, M.	(72) NICOUD, Roger-Marc	(47) 12.04.2023
VAN DER MERWE, Dirk, A.	BERGER, Etienne	(00) 12.04.2023
(51) G05B 15/02	(51) G05B 19/04	(21) 211522818
(11) 3690560	(11) 2628574	(22) 19.01.2021
(47) 05.04.2023	(47) 12.04.2023	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONFIGURATION AUTOMATIQUE DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES INTELLIGENTS
(00) 05.04.2023	(00) 12.04.2023	(31) 202016780524
(21) 201539715	(21) 121559447	(32) 03.02.2020
(22) 28.01.2020	(22) 17.02.2012	(33) United States
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'OPTIMISER LES PARAMÈTRES DE PERFORMANCE D'UNITÉS DE TRAITEMENT DE L'AIR DANS DES INFRASTRUCTURES	(54) Procédé de simulation d'une machine de traitement	(73) Rockwell Automation Technologies, Inc.
(31) 201921003884	(73) Siemens Aktiengesellschaft	(73) 1 Allen-Bradley Drive
	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1	Mayfield Heights, OH 44124-6188
	80333 München	United States
	Germany	(72) DIXON, Elmorris P.
	(72) Hamm, Carsten, Dr.	
	Pernozzoli, Arno, Dr.	
	(51) G05B 19/042	

MAZUR, David C.	(21) 211543269	(33) Japan
MUREN, Philip	(22) 29.01.2021	(73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki
MCELDOWNEY, Douglas Francis	(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE	(73) 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku
(51) G05B 19/042	DE CALCUL ET DE DIFFUSION	Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004
A01D 34/00	CENTRALISÉS D'ÉTAT(S) D'UN	Japan
G05D 1/02	AÉRONEF, ENSEMBLE AVIONIQUE,	(72) HASHIGUCHI, Yukio
(11) 3776107	PROCÉDÉ, ET PROGRAMME	KUWAHARA, Koichi
(47) 12.04.2023	D'ORDINATEUR ASSOCIÉS	ICHIMARU, Yuji
(00) 12.04.2023	(31) 2000965	(51) G05B 19/418
(21) 197125578	(32) 31.01.2020	H04B 10/112
(22) 19.03.2019	(33) France	H04B 10/114
(87) EP2019056772	(73) THALES	(11) 3844581
(87) 10.10.2019	(73) Tour Carpe Diem Place des Corolles -	(47) 05.04.2023
(54) ÉTAT DE FONCTIONNEMENT	Esplanade Nord	(00) 05.04.2023
AMÉLIORÉ POUR UN OUTIL DE	92400 Courbevoie	(21) 197903180
TRAVAIL ROBOTISÉ	France	(22) 28.08.2019
(31) 1850371	(72) BELFY, Henri	(87) SE2019050804
(32) 04.04.2018	FLOTTE, Laurent	(87) 05.03.2020
(33) Sweden	MAROT, Frédéric	(54) PROCÉDÉ POUR RÉALISER LA
(73) HUSQVARNA AB	(51) G05B 19/18	TRAÇABILITÉ D'UNE OPÉRATION
(73) Drottninggatan 2	G05B 19/402	D'OUTIL
561 82 Huskvarna	(11) 3696631	(31) 1830249
Sweden	(47) 05.04.2023	(32) 30.08.2018
(72) ROBERTSSON, Mikael	(00) 05.04.2023	(33) Sweden
(51) G05B 19/042	(21) 201534054	(73) BEOTOP INNOVATION AB
G05B 19/05	(22) 23.01.2020	(73) Klockargränd 53
G05B 19/418	(54) CENTRE D'USINAGE POUR DES	19272 Sollentuna
B65G 43/00	PIÈCES EN BOIS ÉQUIPÉ D'UN	Sweden
(11) 3286612	SYSTÈME DE MESURE	(72) EDLUND, Björn
(47) 05.04.2023	(31) 201900003411	(51) G05B 23/02
(00) 05.04.2023	19157015	(11) 3721307
(21) 167179100	(32) 08.03.2019	(47) 05.04.2023
(22) 20.04.2016	13.02.2019	(00) 05.04.2023
(87) EP2016058756	(33) Italy	(21) 188073613
(87) 27.10.2016	European Patent Office (EPO)	(22) 29.11.2018
(54) DISPOSITIF DE TRANSPORT À	(73) SCM Group S.p.A.	(87) EP2018082935
CHANGEMENT DE CONFIGURATION	(73) Via Emilia 77	(87) 13.06.2019
(31) 102015106024	47921 Rimini (RN)	(54) MÉTHODE DE PRÉDICTION D'UNE
(32) 20.04.2015	Italy	ANOMALIE DE FONCTIONNEMENT
(33) Germany	(72) MAZZA, Michele	D'UN OU PLUSIEURS ÉQUIPEMENTS
(73) Interroll Holding AG	(51) G05B 19/401	D'UN ENSEMBLE
(73) Via Gorelle 3	G01B 21/04	(31) 1761570
6592 Sant' Antonino	G01B 5/008	(32) 04.12.2017
Switzerland	(11) 3327524	(33) France
(72) HENZE, Herbert	(47) 05.04.2023	(73) Société AIR FRANCE
(51) G05B 19/042	(00) 05.04.2023	(73) 45, rue de Paris
G05B 19/05	(21) 162010649	95747 Roissy-Charles-de-Gaulle Cedex
G06F 8/65	(22) 29.11.2016	France
(11) 3757689	(54) ÉTALONNAGE CINÉMATIQUE	(72) FORTUNY, Didier
(47) 12.04.2023	(73) GF Machining Solutions AG	(51) G05B 23/02
(00) 12.04.2023	(73) Roger-Federer-Allee 7	(11) 4002041
(21) 191820471	2504 Biel/Bienne	(47) 12.04.2023
(22) 24.06.2019	Switzerland	(00) 12.04.2023
(54) MISE À JOUR DES ÉLÉMENTS DANS	(72) Schranz, David	(21) 211964036
UN DISPOSITIF D'AUTOMATISATION	Besuchet, Jean-Philippe	(22) 13.09.2021
(73) ABB Schweiz AG	(51) G05B 19/418	(54) PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE
(73) Bruggerstrasse 66	B25J 9/00	PRÉDICTIVE D'UNE VARIABLE
5400 Baden	B25J 9/16	D'UN MILIEU ET D'UNE PRÉCISION
Switzerland	(11) 3828654	DE MESURE D'UN DISPOSITIF DE
(72) Tunkkari, Ilkka	(47) 05.04.2023	MESURE DE CETTE VARIABLE
Kohvakka, Mikko	(00) 05.04.2023	(31) 102020130623
Kolho, Jyrki	(21) 202089199	(32) 19.11.2020
(51) G05B 19/042	(22) 20.11.2020	(33) Germany
H04L 67/12	(54) SYSTÈME DE COMMANDE, ORGANE	(73) Endress+Hauser Group Services AG
H04L 69/08	DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE	(73) Kägenstr. 2
(11) 3859473	COMMANDE	4153 Reinach
(47) 12.04.2023	(31) 2019214790	Switzerland
(00) 12.04.2023	(32) 27.11.2019	(72) Vaissiere, Dimitri

Mildner, Julia	(54) DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE	Austria
Lemke, André	MOBILE	(72) ARTES, Harold
(51) G05B 23/02	(31) 2017133063	SEETHALER, Dominik
G07C 5/08	(32) 06.07.2017	(51) G05D 1/02
G07C 5/00	(33) Japan	B60R 1/00
B64F 5/60	(73) Japan Aerospace Exploration Agency	(11) 3617018
(11) 3800520	(73) 7-44-1 Jindaiji Higashi-machi Chofu-shi	(47) 05.04.2023
(47) 05.04.2023	Tokyo 182-8522	(00) 05.04.2023
(00) 05.04.2023	Japan	(21) 191819515
(21) 202099206	(72) SHIGETO, Shuhei	(22) 20.02.2013
(22) 18.02.2016	TANISHIMA, Nobutaka	(54) MODIFICATION ACTIVE D'UN
(54) COLLECTE DE DONNÉES D'UNITÉ	GOTO, Masayuki	CHAMP DE VISION D'UN VÉHICULE
REMPLAÇABLE EN PISTE D'AÉRONEF	MITANI, Shinji	AUTONOME COMPTE TENU DE
ET DE PRÉDICTION DE FIABILITÉ	YAMAMOTO, Toru	CONTRAINTES
(31) 201514636883	(51) G05D 1/02	(31) 201213423143
(32) 03.03.2015	(11) 3889720	(32) 16.03.2012
(33) United States	(47) 05.04.2023	(33) United States
(73) Honeywell International Inc.	(00) 05.04.2023	(73) Waymo LLC
(73) 115 Tabor Road P.O.Box 377	(21) 189411002	(73) 1600 Amphitheatre Parkway
Morris Plains, NJ 07950	(22) 29.11.2018	Mountain View, CA 94043
United States	(87) JP2018043890	United States
(72) SZETO, Roland	(87) 04.06.2020	(72) FERGUSON, David I.
(51) G05D 1/00	(54) MACHINE DE TRAVAIL, MÉTHODE DE	ZHU, Jiajun
(11) 3534233	CONTRÔLE DE MACHINE DE TRAVAIL,	(51) G05D 1/02
(47) 05.04.2023	ET PROGRAMME	B60W 30/09
(00) 05.04.2023	(73) HONDA MOTOR CO., LTD.	B60W 60/00
(21) 191595347	(73) 1-1 Minami-Aoyama 2-chome	B60W 30/095
(22) 26.02.2019	Minato-ku Tokyo 107-8556	(11) 3857327
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ	Japan	(47) 05.04.2023
PERMETTANT DE MIEUX	(72) TAKAHASHI, Hiroto	(00) 05.04.2023
SENSIBILISER LE PILOTE D'UN	UDAGAWA, Takamasa	(21) 198916827
AÉRONEF AU MODE DE PILOTAGE	YAMAMURA, Makoto	(22) 20.12.2019
AUTOMATIQUE	(51) G05D 1/02	(87) CN2019127126
(31) 201815907893	(11) 3696639	(87) 24.06.2021
(32) 28.02.2018	(47) 05.04.2023	(54) MISE EN UVRE D'UNE FONCTION DE
(33) United States	(00) 05.04.2023	COÛT DYNAMIQUE DE VÉHICULES
(73) Honeywell International Inc.	(21) 191572429	AUTONOMES
(73) 855 S. Mint Street	(22) 14.02.2019	(73) Baidu.com Times Technology (Beijing)
Charlotte, NC 28202	(54) VÉHICULE ROBOTISÉ POUR	Co., Ltd.
United States	FONCTIONNEMENT MOBILE DANS	Baidu USA LLC
(72) VASCO, Diblik	UNE ZONE DE TRAVAIL	(73) 2/F A2 Zhongguancun Software Park
MATHAN, Santosh	(73) Stiga S.P.A.	17th Building No. 8 Dongbeiwang West
KLUSACEK, Ondrej	(73) Via del Lavoro, 6	Road Haidian District
WONG, Jonathan Matthew	31033 Casteffranco Veneto TV	Beijing 100080
PEURIFOY, Mark	Italy	China
(51) G05D 1/00	(72) SCHMIDT, Alexander	1195 Bordeaux Drive
G05D 1/08	SCAPIN, Michele	Sunnyvale, California 94089
G05D 1/10	MOOSBRUGGER, Anton	United States
B64G 1/26	ROBINSON, Sean	(72) ZHU, Fan
B64G 1/28	CECCHETTO, Mauro	MA, Lin
B64G 4/00	(51) G05D 1/02	XU, Xin
G03B 15/00	A47L 11/40	DONG, Yu
G03B 17/55	(11) 3682305	(51) G05D 1/02
G03B 17/56	(47) 12.04.2023	B60W 30/16
H04N 5/222	(00) 12.04.2023	G06N 3/02
B64C 39/02	(21) 187693460	G05D 1/00
G03B 17/00	(22) 12.09.2018	(11) 3899682
H04N 5/225	(87) EP2018074607	(47) 05.04.2023
H04N 5/232	(87) 21.03.2019	(00) 05.04.2023
G03B 17/02	(54) EXPLORATION D'UN	(21) 198487712
(11) 3650975	ENVIRONNEMENT INCONNU À L'AIDE	(22) 13.12.2019
(47) 05.04.2023	D'UN ROBOT MOBILE AUTONOME	(87) DE2019200146
(00) 05.04.2023	(31) 102017121128	(87) 25.06.2020
(21) 188285407	(32) 12.09.2017	(54) SURVEILLANCE DE FONCTIONS
(22) 27.06.2018	(33) Germany	DE CONDUITE BASÉE SUR LES
(87) JP2018024354	(73) Robart GmbH	RÉSEAUX NEURONAUX
(87) 10.01.2019	(73) Friedhofstrasse 4	(31) 102018222720
	4020 Linz	

(32) 21.12.2018	(21) 207002510	(00) 05.04.2023
(33) Germany	(22) 07.01.2020	(21) 197638802
(73) Continental Autonomous Mobility Germany GmbH	(87) EP2020050187	(22) 20.02.2019
(73) Ringlerstraße 17 85057 Ingolstadt Germany	(87) 23.07.2020	(87) JP2019006270
(72) WAGNER, Michael FEIFEL, Harald SCHRÄBLER, Sighard	(54) DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'UN MÉLANGE GAZEUX AU MOYEN D'UN CAPTEUR DE GAZ, D'UN CAPTEUR DE GAZ COMBUSTIBLE ET D'UN CAPTEUR DE MÉLANGE GAZEUX	(87) 12.09.2019
(51) G05D 1/02 B63B 49/00	(31) 102019101190	(54) DISPOSITIF À MAIN ET PERFORATRICE
(11) 3803525	(32) 17.01.2019	(31) 2018042375
(47) 05.04.2023	(33) Germany	(32) 08.03.2018
(00) 05.04.2023	(73) ebm-papst Landshut GmbH	(33) Japan
(21) 187334545	(73) Hofmark-Aich-Strasse 25 84030 Landshut Germany	(73) Nitto Kohki Co., Ltd.
(22) 01.06.2018	(72) WALD, Stephan	(73) 9-4, Nakaikegami 2-chome Ohta-ku Tokyo 146-8555 Japan
(87) US2018035586	(73) HENRICH, Hartmut	(72) YOKOYAMA, Toshiaki
(87) 05.12.2019	(73) HERMANN, Jens	(51) G05G 5/03
(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR L'AMARRAGE AUTONOME D'UN VAISSEAU MARITIME	(51) G05D 23/19 F24F 11/30 G05B 15/00	F16F 9/12
(73) Wärtsilä SAM Electronics GmbH	(11) 3882738	F16F 9/53
(73) Behringstr. 120 22763 Hamburg Germany	(47) 12.04.2023	G05G 1/08
(72) SODERSTJERNA, Karl GRUNEWALD MAYER, Jann-Timothy	(00) 12.04.2023	(11) 3418853
(51) G05D 7/06 G05D 23/13	(21) 201639515	(47) 05.04.2023
(11) 2960744	(22) 18.03.2020	(00) 05.04.2023
(47) 05.04.2023	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FOURNITURE TEMPORAIRE D'ÉNERGIE À DES BÂTIMENTS	(21) 177530920
(00) 05.04.2023	(73) EL-Björn AB	(22) 10.02.2017
(21) 151726684	(73) Box 29 334-21 Anderstorp Sweden	(87) JP2017004984
(22) 18.06.2015	(72) STRÅLMAN, Thomas	(87) 24.08.2017
(54) REGLAGE DE LA TEMPERATURE ET DU DEBIT D'UN FLUX DE FLUIDE DE SORTIE	(51) G05D 23/19 G05D 23/30 G05D 23/275	(54) DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT
(31) 102014212070	(11) 3637219	(31) 2016029089
(32) 24.06.2014	(47) 05.04.2023	(32) 18.02.2016
(33) Germany	(00) 05.04.2023	(33) Japan
(73) SKF Lubrication Systems Germany GmbH	(21) 198096984	(73) Alps Alpine Co., Ltd.
(73) Heinrich-Hertz-Strasse 2-8 69190 Walldorf Germany	(22) 04.07.2019	(73) 1-7, Yukigaya-otsukamachi Ota-ku Tokyo 145-8501 Japan
(72) Buergy, Armin Schuermann, Stefan Teupner, Martin	(87) KR2019008227	(72) GOTO, Atsushi
(51) G05D 16/16	(87) 13.02.2020	TAKAHASHI, Kazunari
(11) 3865969	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE TEMPÉRATURE INDUSTRIELLE PRÉSENTANT UNE CORRECTION AUTOMATIQUE DE TEMPS DE TREMPE ET AUTO-DIAGNOSTIC DE FONCTION D'ANOMALIE DE CHAUFFAGE, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ	(51) G06F 1/16
(47) 05.04.2023	(31) 20180093564	(11) 3198357
(00) 05.04.2023	(32) 10.08.2018	(47) 05.04.2023
(21) 201569944	(33) Korea (Republic)	(00) 05.04.2023
(22) 12.02.2020	(73) V & C-TECH	(21) 149025686
(54) VANNE DE RÉDUCTION DE PRESSION ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	(73) 362-3, Gapcheon-ro Yuseong- Gu Daejeon 34037 Korea (Republic)	(22) 26.09.2014
(73) Pittway Sarl	(72) SONG, Bok Han	(87) US2014057714
(73) ZA la Pièce 4 1180 Rolle Switzerland	(51) G05G 1/04 B23B 45/00 B25F 5/02 B25B 13/46 B25B 33/00 G05G 1/08	(87) 31.03.2016
(72) ERNST, Dominik	(11) 3764193	(54) DISPOSITIF INFORMATIQUE COMPORTANT UN ÉLÉMENT D'AFFICHAGE ROTATIF
(51) G05D 21/02	(47) 05.04.2023	(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(11) 3824366	(00) 05.04.2023	(73) 10300 Energy Drive Spring TX 77389 United States
(47) 05.04.2023	(31) 201962793456 P	(72) LU, Wen-Yo
(00) 05.04.2023	(32) 17.01.2019	PARIS, Chad, Patrick
	(33) United States	PARK, Chan

(73) Google LLC (73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(33) Korea (Republic) (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon- si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(00) 05.04.2023 (21) 201732765 (22) 15.12.2016 (54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UNE FENÊTRE D'AFFICHAGE FLEXIBLE
(72) LI, Hui DING, Yao	(72) LEE, Yong-yeon KIM, Hyun-jin LEE, Chang-soo KUMAR, Nipun SEO, Joon-kyu	(31) 20160054196 201662275729 P (32) 02.05.2016 06.01.2016 (33) Korea (Republic) United States
(51) G06F 1/16 (11) 3699728 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 201582343 (22) 19.02.2020 (54) MODULE DE CHARNIÈRE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PLIABLE LE COMPRENANT	(72) LEE, Yong-yeon KIM, Hyun-jin LEE, Chang-soo KUMAR, Nipun SEO, Joon-kyu (51) G06F 1/16 G06F 3/0488 G06F 3/01 G09F 9/30 G06F 3/0481 H04M 1/02 G06F 9/451	(31) 20160054196 201662275729 P (32) 02.05.2016 06.01.2016 (33) Korea (Republic) United States (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon- si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(31) 20190019576 (32) 19.02.2019 (33) Korea (Republic) (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129 Samsung-ro, Yeongtong-Gu, Suwon- Si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(11) 3441844 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 177826609 (22) 12.04.2017 (87) KR2017003953 (87) 19.10.2017 (54) DISPOSITIF SOUPLE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	(72) KIM, Younggyun MOON, Heecheul (51) G06F 1/16 H04M 1/02 (11) 3940500 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 211517453 (22) 15.01.2021 (54) TERMINAL MOBILE AVEC UN ÉCRAN D'AFFICHAGE ROTATIF
(72) KANG, Jongmin LEE, Suman HWANG, Sungkyu YOO, Chungkeun KIM, Jongyoon KIM, Jungjin	(31) 20160045114 (32) 12.04.2016 (33) Korea (Republic) (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic) (72) LEE, Chae-Kyung JEON, Ha-Young KIM, Bo-Keun YI, Sun-Young LEE, Won	(21) 211517453 (22) 15.01.2021 (54) TERMINAL MOBILE AVEC UN ÉCRAN D'AFFICHAGE ROTATIF (31) PCT/KR2020/009496 (32) 17.07.2020 (33) World Intellectual Property Office (WIPO) (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic) (72) KIM, Chi Young CHOI, Seong Woo
(51) G06F 1/16 G06F 1/20 (11) 3564778 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 191711738 (22) 25.04.2019 (54) AFFICHEUR PLIANT	(31) 20160045114 (32) 12.04.2016 (33) Korea (Republic) (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic) (72) LEE, Chae-Kyung JEON, Ha-Young KIM, Bo-Keun YI, Sun-Young LEE, Won (51) G06F 1/16 G06F 3/0488 G06F 3/0481	(21) 211517453 (22) 15.01.2021 (54) TERMINAL MOBILE AVEC UN ÉCRAN D'AFFICHAGE ROTATIF (31) PCT/KR2020/009496 (32) 17.07.2020 (33) World Intellectual Property Office (WIPO) (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic) (72) KIM, Chi Young CHOI, Seong Woo
(31) 20180048776 (32) 26.04.2018 (33) Korea (Republic) (73) Samsung Display Co., Ltd. (73) 1, Samsung-ro, Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-Do 17113 Korea (Republic)	(11) 3617834 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 191620566 (22) 11.03.2019 (54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF PORTATIF, DISPOSITIF PORTATIF ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR CORRESPONDANT	(51) G06F 1/16 H04M 1/02 H01Q 1/24 H05K 7/14 H05K 9/00 H05K 1/02 (11) 3751385 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 201760311 (22) 22.05.2020 (54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UNE STRUCTURE DE CONNEXION POUR CONNECTER ÉLECTRIQUEMENT UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ ET UN BOÎTIER
(72) Park, Myoung Seo	(31) 201816120323 (32) 03.09.2018 (33) United States (73) HTC Corporation (73) No. 23, Xinghua Road, Taoyuan District, Taoyuan City 330, Taiwan, Province of China (72) HUNG, Yu-Cheng TSAI, Pei-Chun LIN, Shih-Lung	(51) G06F 1/16 H04M 1/02 H01Q 1/24 H05K 7/14 H05K 9/00 H05K 1/02 (11) 3751385 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 201760311 (22) 22.05.2020 (54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UNE STRUCTURE DE CONNEXION POUR CONNECTER ÉLECTRIQUEMENT UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ ET UN BOÎTIER
(51) G06F 1/16 G06F 1/3215 G06F 3/01 G06F 3/0481 G06F 3/0482 G06F 3/0484 G06F 3/0488 G06F 1/3234 H04M 1/02 G09G 3/00 G06F 3/04845 G06F 3/04886 G09G 3/38 (11) 3839697 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 211564778 (22) 10.07.2013 (54) APPAREIL D'AFFICHAGE SOUPLE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	(31) 201816120323 (32) 03.09.2018 (33) United States (73) HTC Corporation (73) No. 23, Xinghua Road, Taoyuan District, Taoyuan City 330, Taiwan, Province of China (72) HUNG, Yu-Cheng TSAI, Pei-Chun LIN, Shih-Lung (51) G06F 1/16 G09F 9/30 G06F 3/044 B32B 17/06	(51) G06F 1/16 H04M 1/02 H01Q 1/24 H05K 7/14 H05K 9/00 H05K 1/02 (11) 3751385 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 201760311 (22) 22.05.2020 (54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UNE STRUCTURE DE CONNEXION POUR CONNECTER ÉLECTRIQUEMENT UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ ET UN BOÎTIER
(31) 20120075586 (32) 11.07.2012	(11) 3716005 (47) 05.04.2023	(31) 20190060862 (32) 23.05.2019 (33) Korea (Republic) (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon- si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic) (72) LIM, Wonsub NA, Hyoseok JU, Wanjae (51) G06F 1/16 H04M 1/72454 (11) 3862841 (47) 05.04.2023

(00) 05.04.2023	(54) APPAREIL DE BALAYAGE ET SOURCE	(11) 3701353
(21) 211558226	DE PUISSANCE MODULAIRE	(47) 05.04.2023
(22) 08.02.2021	(31) 201810802932	(00) 05.04.2023
(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET	(32) 20.07.2018	(21) 188705438
PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN	(33) China	(22) 23.10.2018
DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE	(73) Hand Held Products, Inc.	(87) US2018057130
(31) 20200015960	(73) 9680 Old Bailes Road	(87) 02.05.2019
(32) 10.02.2020	Fort Mill, SC 29707	(54) MÉCANISME DE RÉVEIL INITIÉ PAR
(33) Korea (Republic)	United States	DÉPLOIEMENT À DEUX PHASES
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(72) WILZ, David	POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	JIN, HongJian	POUVANT ÊTRE PORTÉ SUR LE
Gyeonggi-do	ZHU, Qinrong	CORPS
Suwon-si 16677	COLAVITO, Stephen	(31) 201762577323 P
Korea (Republic)	ALLEN, Christopher	(32) 26.10.2017
(72) JIN, Seoyoung	MIRAGLIA, Michael Vincent	(33) United States
KWON, Oheon	OU, Oliver	(73) Verily Life Sciences LLC
LEE, Wonhee	QIAN, Jerry	(73) 269 East Grand Avenue
PARK, Jeongmin	LIU, Zhongqi	South San Francisco, CA 94080
NA, Shinyoung	(51) G06F 1/26	United States
(51) G06F 1/20	G06F 1/3296	(72) JUNG, Louis Hyunsuk
H05K 7/20	(11) 3751392	BIEDERMAN III, William James
H01L 23/367	(47) 05.04.2023	(51) G06F 1/324
H01L 23/40	(00) 05.04.2023	G06F 1/3296
H01L 23/42	(21) 192039196	G06F 9/4401
H01L 23/427	(22) 17.10.2019	G06F 9/445
(11) 3705978	(54) CIRCUIT DE COMMUTATION DE	(11) 3819746
(47) 05.04.2023	PUISSANCE AVEC CIRCUIT DE	(47) 12.04.2023
(00) 05.04.2023	DÉMARRAGE EN DOUCEUR	(00) 12.04.2023
(21) 201609419	(31) 201916440499	(21) 202056982
(22) 04.03.2020	(32) 13.06.2019	(22) 04.11.2020
(54) STRUCTURE DE DISSIPATION DE	(33) United States	(54) PROCÉDÉ DE BALAYAGE PAR MISE À
CHALEUR	(73) Quanta Computer Inc.	L'ÉCHELLE DE TENSION ADAPTATIVE
(31) 108202567 U	(73) No. 188, Wenhua 2nd Road Guishan	ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
(32) 04.03.2019	District	ASSOCIÉ
(33) Taiwan, Province of China	Taoyuan City 333	(31) 109111279
(73) ASUSTeK Computer Inc.	Taiwan, Province of China	201962933514 P
(73) No. 15, Lide Road Beitou District	(72) Yu, Cheng-Hung	(32) 01.04.2020
Taipei City 112	Shih, Yun-Teng	10.11.2019
Taiwan, Province of China	Hsu, Kuo-Chan	(33) Taiwan, Province of China
(72) WANG, Cheng-Yu	Liao, Yu-Shin	United States
WONG, Chun-Chieh	(51) G06F 1/32	(73) Realtek Semiconductor Corp.
(51) G06F 1/26	(11) 3764197	(73) 2 Innovation Rd. II Science Park
(11) 3659009	(47) 12.04.2023	30076 HsinChu
(47) 05.04.2023	(00) 12.04.2023	Taiwan, Province of China
(00) 05.04.2023	(21) 201949757	(72) Lai, Chao-Min
(21) 179192257	(22) 28.12.2016	Wang, Hung-Wei
(22) 28.07.2017	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS	Chang, Tang-Hung
(87) CN2017094941	D'EXTENSION DE DURÉE DE VIE	Hsieh, Han-Chieh
(87) 31.01.2019	DE BATTERIE PAR SURVEILLANCE	Kuo, Chun-Yi
(54) SYSTÈME DE SAUVEGARDE DE PILE	D'ACTIVITÉ DE DISPOSITIF	(51) G06F 1/329
INTELLIGENT POUR AUGMENTER LA	(31) 201614997386	G06F 9/48
DENSITÉ DE BAIES D'IDC	(32) 15.01.2016	G06F 15/16
(73) Intel Corporation	(33) United States	G06F 9/44
(73) 2200 Mission College Boulevard	(73) Google LLC	(11) 3318972
Santa Clara, CA 95054	(73) 1600 Amphitheatre Parkway	(47) 12.04.2023
United States	Mountain View, CA 94043	(00) 12.04.2023
(72) LIANG, Xiaoguo	United States	(21) 168394690
ZHOU, Xiang	(72) DESAI, Meghan	(22) 09.08.2016
SHU, Wenhui	HACKBORN, Dianne	(87) KR2016008738
HUO, Sixiao	EASTHAM, Paul	(87) 02.03.2017
UAN-ZO-LI, Alexander B.	(51) G06F 1/32	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ
SONG, Chuan	A61B 5/00	DE FOURNITURE DE LISTE
(51) G06F 1/26	A61B 5/145	D'APPLICATIONS
(11) 3598268	G06F 1/16	(31) 20150119820
(47) 05.04.2023	G06F 1/3206	(32) 25.08.2015
(00) 05.04.2023	G06F 1/3209	(33) Korea (Republic)
(21) 191874510	G06F 1/3215	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(22) 19.07.2019	G06F 1/3287	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu

Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(31) 201816166900 (32) 22.10.2018	(73) Qualcomm Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States
(72) HAM, Myung-joo LIM, Geun-sik JIN, Dong-yun	(33) United States (73) Google LLC (73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(72) RENSCHLER, Martin TAVAKOLI, Mehrad KHAN, Moïnul QUACH, Nhon RIBBLE, Maurice KULKARNI, Rashmi LEMOINE, Todd YUEN, Ricky Wai Kit
(51) G06F 3/01 (11) 3488427 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 178314787 (22) 15.06.2017 (87) US2017037593 (87) 25.01.2018 (54) SYSTÈME DE GUIDAGE HAPTIQUE (31) 201662365960 P (32) 22.07.2016 (33) United States (73) Harman International Industries, Incorporated (73) 400 Atlantic Street, 15th Floor Stamford, CT 06901 United States	(72) GIUSTI, Leonardo POUPYREV, Ivan HAYASHI, Eiji AMIHOOD, Patrick M.	
(72) VERBEKE, Joseph BOULANGER, Adam MARTI, Stefan DI CENSO, Davide	(51) G06F 3/01 G02B 27/01 G06K 9/00 (11) 3783458 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 191931476 (22) 22.08.2019 (54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE PRODUCTION DE MESURES TRAÇABLES (73) Innovmetric Logiciels Inc. (73) Suite 310, 2014 Cyrille-Duquet Québec QC G1N 4N6 Canada	(51) G06F 3/01 G06F 3/0346 G06F 3/04815 G06N 3/04 G06V 20/20 G06V 40/20 G06N 3/08 G06N 3/10 G06N 5/00 G06N 7/00 G02B 27/01 (11) 3659017 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 188392021 (22) 31.05.2018 (87) US2018035467 (87) 31.01.2019 (54) FORMATION D'UN RÉSEAU NEURONAL AVEC DES REPRÉSENTATIONS DE DISPOSITIFS D'INTERFACE UTILISATEUR
(51) G06F 3/01 B60K 35/00 B60R 22/48 B60W 40/08 B60W 50/14 (11) 3726342 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 188886311 (22) 12.12.2018 (87) CN2018120432 (87) 20.06.2019 (54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'INTERACTION HOMME-VÉHICULE (31) 201810346945 201711353827 (32) 18.04.2018 15.12.2017 (33) China China (73) NIO (Anhui) Holding Co., Ltd. (73) Susong Road West, Shenzhen Road North Economic and Technological Development Zone Hefei City, Anhui Province China	(72) DOYON, Louis-Jérôme SOUCY, Marc	(31) 201762537311 P (32) 26.07.2017 (33) United States (73) Magic Leap, Inc. (73) 7500 W. Sunrise Boulevard Plantation, FL 33322 United States (72) BRADSKI, Gary BADRINARAYANAN, Vijay KAEHLER, Adrian
(72) CHEN, Yingrui	(51) G06F 3/01 G06F 1/16 H04M 1/02 (11) 3699732 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 201538493 (22) 27.01.2020 (54) TERMINAL PORTABLE (31) 102019202462 (32) 22.02.2019 (33) Germany (73) Volkswagen Aktiengesellschaft (73) Berliner Ring 2 38440 Wolfsburg Germany (72) Hirsch, Michael Rowold, Karsten	(51) G06F 3/01 G06F 3/041 G06F 3/043 (11) 3798802 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 198078560 (22) 09.05.2019 (87) JP2019018525 (87) 28.11.2019 (54) APPAREIL ÉLECTRONIQUE (31) 2018097990 (32) 22.05.2018 (33) Japan (73) Kyocera Corporation (73) 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi, Kyoto 612-8501 Japan (72) HATTORI Shigeto
(51) G06F 3/01 G01S 13/88 G06F 1/3231 (11) 3750034 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 197903610 (22) 27.09.2019 (87) US2019053602 (87) 30.04.2020 (54) SYSTÈME RADAR BASÉ SUR UN SMARTPHONE PERMETTANT DE DÉTERMINER L'INTENTION DE L'UTILISATEUR EN MODE DE CONSOMMATION RÉDUITE	(51) G06F 3/01 G06F 3/0346 G02B 27/01 (11) 3491489 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 177405347 (22) 29.06.2017 (87) US2017040080 (87) 01.02.2018 (54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR RÉDUIRE LA LATENCE ENTRE MOUVEMENT ET PHOTON ET LA LARGEUR DE BANDE DE MÉMOIRE DANS UN SYSTÈME DE RÉALITÉ VIRTUELLE (31) 201615253201 201662368241 P (32) 31.08.2016 29.07.2016 (33) United States United States	(51) G06F 3/01 G06F 3/042 B60K 37/06 B60K 35/00 G03H 1/00

(11) 3807119	(21) 131874448	(21) 197662695
(47) 12.04.2023	(22) 04.10.2013	(22) 17.09.2019
(00) 12.04.2023	(54) Appareil d'affichage flexible et procédé	(87) EP2019074785
(21) 197276330	de commande d'appareil d'affichage	(87) 26.03.2020
(22) 27.05.2019	flexible	(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME
(87) EP2019063612	(31) 20120110913	POUR GÉNÉRER UN SIGNAL
(87) 19.12.2019	(32) 05.10.2012	VARIABLE EN FONCTION DU TEMPS
(54) PROCÉDÉ POUR FAIRE FONTIONNER	(33) Korea (Republic)	SUR UN CAPTEUR SURFACIQUE
UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	CAPACITIF
D'ENTREE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-	(31) 18000748
ET D'ENTREE ET VÉHICULE À	si	(32) 17.09.2018
MOTEUR	Gyeonggi-do 443-742	(33) European Patent Office (EPO)
(31) 102018209400	Korea (Republic)	(73) Prismade Labs GmbH
(32) 13.06.2018	(72) Lee, Geun-ho	(73) Gustav-Adolf-Str. 3
(33) Germany	Lee, Chang-soo	09116 Chemnitz
(73) Audi AG	Kang, Kyung-a	Germany
(73) I/FL-P	(51) G06F 3/01	(72) WEIGELT, Karin
85045 Ingolstadt	H04B 5/00	THIELE, Jan
Germany	(11) 3637227	(51) G06F 3/041
(72) HÉLOT, Jacques	(47) 12.04.2023	G01D 3/036
(51) G06F 3/01	(00) 12.04.2023	G01D 5/241
G06N 3/04	(21) 191924695	H03K 17/96
G06F 3/03	(22) 20.05.2014	(11) 3803551
G06Q 30/00	(54) PROCÉDÉ POUR EFFECTUER UNE	(47) 05.04.2023
(11) 3479204	OPÉRATION SUR UN DISPOSITIF	(00) 05.04.2023
(47) 12.04.2023	VESTIMENTAIRE INTELLIGENT À	(21) 197304389
(00) 12.04.2023	L'AIDE DE GESTES ET DISPOSITIF	(22) 28.05.2019
(21) 178194080	VESTIMENTAIRE INTELLIGENT	(87) GB2019051452
(22) 14.06.2017	(73) Huawei Technologies Co. Ltd.	(87) 05.12.2019
(87) FI2017050443	(73) Huawei Administration Building Bantian	(54) DÉTECTION DE DÉPLACEMENT
(87) 04.01.2018	Longgang District, Shenzhen	(31) 201808984
(54) SUIVI D'UTILISATEUR DESTINÉ À	Guangdong 518129	(32) 01.06.2018
UNE UTILISATION POUR LA RÉALITÉ	China	(33) United Kingdom
VIRTUELLE	(72) YANG, Xuqiao	(73) Touchnetix Limited
(31) 201611431	CHEN, Xi	(73) 4 Manor Court
(32) 30.06.2016	(51) G06F 3/0354	Barnes Wallis Road Fareham Hampshire
(33) United Kingdom	G06F 1/3203	PO15 5TH
(73) Nokia Technologies Oy	(11) 3830677	United Kingdom
(73) Karakaari 7	(47) 12.04.2023	(72) ROBERTS, Stephen William
02610 Espoo	(00) 12.04.2023	(51) G06F 3/041
Finland	(21) 197369432	G02B 5/30
(72) KOSKIMIES, Olli Oskari	(22) 25.06.2019	B32B 7/03
(51) G06F 3/01	(87) US2019038835	(11) 3730291
G06T 7/593	(87) 12.03.2020	(47) 05.04.2023
G02B 27/01	(54) CHANGEMENT DU MODE DE	(00) 05.04.2023
(11) 3571673	FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF	(21) 197537913
(47) 05.04.2023	INFORMATIQUE PAR UN DISPOSITIF	(22) 13.02.2019
(00) 05.04.2023	STYLO	(87) CN2019074920
(21) 187571831	(31) 201816125752	(87) 22.08.2019
(22) 21.02.2018	(32) 09.09.2018	(54) FILM PROTECTEUR ET PROCÉDÉ
(87) KR2018002107	(33) United States	ET DISPOSITIF DE COUPE DE FILM
(87) 30.08.2018	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	PROTECTEUR
(54) PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'UNE	(73) One Microsoft Way	(31) 201810170848
IMAGE, SUPPORT DE STOCKAGE ET	Redmond, WA 98052-6399	201810150575
DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ASSOCIÉ	United States	(32) 01.03.2018
(31) 20170023172	(72) GELLER, Ilan	13.02.2018
(32) 21.02.2017	LINENBERG, Nadav	(33) China
(33) Korea (Republic)	ARBEL, Eran	China
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	RON, Uri	(73) HUAWAI TECHNOLOGIES CO., LTD.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	ZYSKIND, Amir	(73) Huawei Administration Building Bantian,
Suwon-si, Gyeonggi-do 16677	(51) G06F 3/039	Longgang District
Korea (Republic)	G06F 3/044	Shenzhen, Guangdong 518129
(72) JANG, Won-Nam	G06F 3/04883	China
(51) G06F 3/01	G06K 7/08	(72) LIN, Jiao
G09G 3/00	G06K 19/067	(51) G06F 3/041
(11) 2717119	(11) 3853700	G06F 1/16
(47) 05.04.2023	(47) 12.04.2023	H04M 1/02
(00) 05.04.2023	(00) 12.04.2023	(11) 3508960

(47) 12.04.2023	(11) 3403168	Tokyo 141-0031
(00) 12.04.2023	(47) 05.04.2023	Japan
(21) 191506898	(00) 05.04.2023	(72) ELBERBAUM, David
(22) 08.01.2019	(21) 177860731	(51) G06F 3/04815
(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE	(22) 08.02.2017	H04N 7/14
COMPRENANT UN CAPTEUR	(87) KR2017001368	H04N 7/15
POUR GÉNÉRER DES DONNÉES	(87) 26.10.2017	(11) 3493534
D'IMAGE AU MOYEN DE LA LUMIÈRE	(54) DISPOSITIF D'ÉCRAN TACTILE,	(47) 05.04.2023
INCIDENTE PASSANT À TRAVERS	DISPOSITIF D'ENTRÉE ET PROCÉDÉ	(00) 05.04.2023
L'OUVERTURE FORMÉE DANS UN	DE COMMANDE ET PROCÉDÉ	(21) 178337770
ÉCRAN	ASSOCIÉS	(22) 26.04.2017
(31) 20180002104	(31) 20160049491	(87) JP2017016544
(32) 08.01.2018	(32) 22.04.2016	(87) 01.02.2018
(33) Korea (Republic)	(33) Korea (Republic)	(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET
Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677	Suwon-si, Gyeonggi-do 16677	PROGRAMME
Korea (Republic)	Korea (Republic)	(31) 2016148671
(72) KWAK, Woon Geun	(72) KIM, Byung-jik	(32) 28.07.2016
PARK, Jung Sik	KANG, Byung-hoon	(33) Japan
BYEON, Hyung Sup	PARK, Sung-soo	(73) Sony Group Corporation
(51) G06F 3/041	KIM, Gwan-hyung	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
G06F 3/043	SHIM, Hui-jun	Tokyo 108-0075
(11) 3028125	(51) G06F 3/041	Japan
(47) 05.04.2023	G06F 3/044	(72) SAKAI, Yusuke
(00) 05.04.2023	H04M 1/02	IZUMIHARA, Atsushi
(21) 148322472	B32B 9/04	(51) G06F 3/04817
(22) 01.08.2014	B32B 15/095	G06F 3/0482
(87) US2014049485	(11) 3506062	G06F 3/0483
(87) 05.02.2015	(47) 05.04.2023	(11) 3454192
(54) CAPTURE DE DONNÉES VIBRO-	(00) 05.04.2023	(47) 12.04.2023
ACOUSTIQUES UTILISÉES POUR	(21) 169152709	(00) 12.04.2023
DÉTERMINER DES TYPES DE	(22) 20.09.2016	(21) 181931494
GESTES TACTILES	(87) KR2016010448	(22) 07.09.2018
(31) 201313958427	(87) 08.03.2018	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ
(32) 02.08.2013	(54) TERMINAL MOBILE	D'AFFICHAGE DE PAGES
(33) United States	(31) 20160110197	(31) 201710801956
(73) Qeexo, Co.	(32) 29.08.2016	(32) 07.09.2017
(73) 3003 North 1st Street 311	(33) Korea (Republic)	(33) China
San Jose, CA 95134	(73) LG Electronics Inc.	(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd.
United States	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	(73) Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping
(72) XIAO, Robert, Bo	Seoul 07336	Mall II of China Resources No. 68,
SCHWARZ, Julia	Korea (Republic)	Qinghe Middle Street Haidian District
HARRISON, Christopher	(72) RYU, Sangjo	Beijing 100085
(51) G06F 3/041	KWAK, Haengchul	China
G06F 3/044	JEON, Sangkuk	(72) LI, Lan
(11) 3258358	KIM, Byungki	LI, Jiayan
(47) 12.04.2023	(51) G06F 3/048	LU, Zhenzhou
(00) 12.04.2023	H04N 21/478	(51) G06F 3/0484
(21) 171759426	G06Q 30/06	H04M 1/725
(22) 14.06.2017	(11) 2891046	(11) 3930300
(54) ÉCRAN TACTILE INTÉGRÉ AVEC	(47) 12.04.2023	(47) 05.04.2023
UN PANNEAU TACTILE CAPACITIF À	(00) 12.04.2023	(00) 05.04.2023
COUCHE UNIQUE	(21) 138325972	(21) 211643895
(31) 20160075308	(22) 12.06.2013	(22) 10.08.2016
(32) 16.06.2016	(87) US2013045367	(54) PROCÉDÉ DE GESTION DE
(33) Korea (Republic)	(87) 06.03.2014	MESSAGES DE NOTIFICATION ET
(73) Samsung Display Co., Ltd.	(54) PROCÉDÉ ET STRUCTURE POUR	TERMINAL
(73) 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si	UN CODAGE SIMPLIFIÉ DE PAGES	(73) Huawei Technologies Co. Ltd.
Gyeonggi-do 17113	D'AFFICHAGE POUR UTILISER UN	(73) Huawei Administration Building Bantian
Korea (Republic)	COMMERCE ÉLECTRONIQUE EN	Longgang District
(72) Jang, Hyoungwook	CIRCUIT FERMÉ	Shenzhen, Guangdong 518129
Ko, Gwang-bum	(31) 201213599275	China
Na, Hyunjae	(32) 30.08.2012	(72) MAO, Yanyan
(51) G06F 3/041	(33) United States	(51) G06F 3/04842
G06F 3/044	(73) Elbex Video Ltd.	G06F 3/04815
G06F 3/038	(73) 1-11 Nishi Gotanda 8-chome Shinagawa-	(11) 3842911
G06F 3/0354	ku	(47) 05.04.2023

(00) 05.04.2023	(73) 53 Indian Trail	China
(21) 193067766	Woodbridge CT 06525	(72) JIN, Ping
(22) 26.12.2019	United States	LIN, Qiqian
(54) INTERFACE 3D DOTÉE D'UNE MEILLEURE SÉLECTION D'OBJETS	(72) Moscarillo, Thomas, J.	(51) G06F 3/06
(73) Dassault Systèmes	(51) G06F 3/04883	(11) 3757810
(73) 10, rue Marcel Dassault	G06F 3/04847	(47) 05.04.2023
78140 Vélizy-Villacoublay	(11) 3869311	(00) 05.04.2023
France	(47) 12.04.2023	(21) 201699964
(72) DELFINO, Christophe	(00) 12.04.2023	(22) 28.12.2016
DAYDE, Guillaume	(21) 211673736	(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRANSFERT DE PAQUET DANS NVME SUR TISSU
(51) G06F 3/0486	(22) 19.12.2016	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
G06F 3/0482	(54) DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VALEUR DE RÉGLAGE	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
G06F 3/04842	(31) 2015249748	(72) HE, Jian
G06F 3/04847	(32) 22.12.2015	NI, Xiaoke
G06F 3/04883	(33) Japan	YAO, Yimin
G06F 3/16	(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD.	(51) G06F 3/06
H04M 1/72415	(73) Osaka Umeda Twin Towers South,	G06F 12/0868
H04M 1/72442	1-13-1 Umeda, Kita-ku	G06F 12/0897
H04M 1/72457	Osaka-Shi, Osaka 530-0001	G06F 12/122
G08C 17/00	Japan	G06F 12/123
(11) 3240296	(72) Kukita, Tomomi	G06F 12/127
(47) 05.04.2023	Kashimoto, Hiroko	G06F 16/18
(00) 05.04.2023	Kosuge, Hiroyasu	G06F 16/11
(21) 158721290	(51) G06F 3/04883	(11) 3695304
(22) 26.10.2015	G06F 3/04886	(47) 12.04.2023
(87) JP2015005362	(11) 3392749	(00) 12.04.2023
(87) 30.06.2016	(47) 05.04.2023	(21) 198123408
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME	(00) 05.04.2023	(22) 12.09.2019
(31) 2014264590	(21) 177534138	(87) CN2019105773
(32) 26.12.2014	(22) 08.02.2017	(87) 05.12.2019
(33) Japan	(87) KR2017001391	(54) SYSTÈMES DE STOCKAGE STRUCTURÉ PAR JOURNAUX
(73) Sony Group Corporation	(87) 24.08.2017	(73) Advanced New Technologies Co., Ltd.
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	(54) PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE CONTENU ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE POUR L'EFFECTUER	(73) Cayman Corporate Centre 27 Hospital Road George Town, Grand Cayman KY1-9008 Cayman Islands
Tokyo 108-0075	(31) 20160019395	(72) TIAN, Shikun
Japan	(32) 18.02.2016	(51) G06F 3/06
(72) ASAI, Satoshi	(33) Korea (Republic)	G11C 7/10
SOKABE, Ryo	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	G06F 13/16
TAKYU, Kenichiro	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	G06F 13/18
HIGO, Takuma	Suwon-si, Gyeonggi-do 16677	G06F 13/372
NAGATA, Hisanori	Korea (Republic)	G06F 9/30
KAWATA, Minako	(72) CHOI, Seung Min	(11) 3470971
ONOHARA, Takashi	LEE, Ki Huk	(47) 05.04.2023
YUASA, Naoki	KIM, Moo Young	(00) 05.04.2023
FUJITA, Koji	LEE, Min Sung	(21) 178453767
URIYA, Naohiro	HYUN, Seung Jun	(22) 28.08.2017
(51) G06F 3/0488	KIM, Min Sik	(87) CN2017099331
G06F 3/041	JUNG, Song Hee	(87) 08.03.2018
G06F 3/042	(51) G06F 3/06	(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME D'ACCÈS À UN DISPOSITIF DE MÉMOIRE
G06F 21/32	(11) 3418877	(31) 201610797658
G06F 21/83	(47) 05.04.2023	(32) 31.08.2016
G06F 3/04886	(00) 05.04.2023	(33) China
(11) 2817693	(21) 168903573	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(47) 05.04.2023	(22) 08.11.2016	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(00) 05.04.2023	(87) CN2016105094	(72) LU, Tianyue
(21) 137135893	(87) 24.08.2017	
(22) 25.02.2013	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉCRITURE ET DE LECTURE DE DONNÉES, ET SYSTÈME DE STOCKAGE EN NUAGE	
(87) US2013027682	(31) 201610088973	
(87) 29.08.2013	(32) 17.02.2016	
(54) DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE DE GESTES	(33) China	
(31) 201261602704 P	(73) Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.	
(32) 24.02.2012	(73) No.555 Qianmo Road, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310051	
(33) United States		
(73) Moscarillo, Thomas, J.		

CHEN, Mingyu	2018014942	JO, Hyun
RUAN, Yuan	2018014941	(51) G06F 7/06
CHEN, Shaojie	(32) 31.01.2018	G06F 7/02
(51) G06F 3/06	31.01.2018	G06F 7/24
G11C 16/14	31.01.2018	(11) 3647937
(11) 3436922	(33) Japan	(47) 05.04.2023
(47) 05.04.2023	Japan	(00) 05.04.2023
(00) 05.04.2023	Japan	(21) 192060515
(21) 177760584	(73) Kyocera Document Solutions Inc.	(22) 29.10.2019
(22) 27.01.2017	(73) 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku	(54) SÉLECTION DU NOMBRE ITH LE
(87) US2017015381	Osaka-shi, Osaka 540-8585	PLUS GRAND OU DU NOMBRE
(87) 05.10.2017	Japan	PTH LE PLUS PETIT À PARTIR D'UN
(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR	(72) HIWATARI, Tatsuya	ENSEMBLE DE N NOMBRES DE M-BIT
EFFECTUER DES OPÉRATIONS	SATO, Masafumi	(31) 201909370
D'INTERRUPTION D'EFFACEMENT	SUN, Zhenyu	201817759
DANS DES DISPOSITIFS MÉMOIRES	TSUDA, Keiji	(32) 28.06.2019
(31) 201615085291	(51) G06F 3/16	31.10.2018
(32) 30.03.2016	G06F 3/01	(33) United Kingdom
(33) United States	H04S 3/00	United Kingdom
(73) Intel Corporation	H04S 7/00	(73) Imagination Technologies Limited
(73) 2200 Mission College Boulevard	(11) 3440538	(73) Imagination House Home Park Estate
Santa Clara, CA 95054	(47) 05.04.2023	Kings Langley Hertfordshire WD4 8LZ
United States	(00) 05.04.2023	United Kingdom
(72) WAKCHAURE, Yogesh B.	(21) 177086360	(72) ROSE, Thomas
MADRASWALA, Aliasgar S.	(22) 20.02.2017	(51) G06F 7/485
BEMALKHEDKAR, Trupti	(87) US2017018571	G06N 20/00
JARAMILLO, Camila	(87) 12.10.2017	G06F 7/509
(51) G06F 3/06	(54) SORTIE AUDIO SPATIALISÉE BASÉE	(11) 3985498
H04L 9/40	SUR DES DONNÉES DE POSITION	(47) 05.04.2023
H04L 67/1097	PRÉDITES	(00) 05.04.2023
H04L 67/563	(31) 201615094620	(21) 208218198
G06F 9/50	(32) 08.04.2016	(22) 12.06.2020
(11) 3417367	(33) United States	(87) CN2020095907
(47) 12.04.2023	(73) Qualcomm Incorporated	(87) 17.12.2020
(00) 12.04.2023	(73) 5775 Morehouse Drive	(54) DISPOSITIF PROGRAMMABLE
(21) 177080843	San Diego, CA 92121-1714	POUR TRAITER UN ENSEMBLE
(22) 16.02.2017	United States	DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE
(87) US2017018079	(72) THAGADUR SHIVAPPA, Shankar	TRAITEMENT D'ENSEMBLE DE
(87) 24.08.2017	(51) G06F 3/16	DONNÉES
(54) METTRE EN OEUVRE UN SYSTÈME	H04R 1/10	(31) 201910516213
DE STOCKAGE AU MOYEN	H04R 3/00	(32) 14.06.2019
D'UN DISPOSITIF UTILISATEUR	G06F 3/01	(33) China
INDIVIDUEL ET D'UN DISPOSITIF DE	G10H 1/46	(73) The Fourth Paradigm (Beijing) Tech Co
DISTRIBUTION DE DONNÉES	G10K 11/175	Ltd
(31) 201715432785	G06F 3/0488	(73) Room 610 Tower A Dragon Springs
201662296478 P	(11) 3545404	No.35 Shangdi East Road Haidian
(32) 14.02.2017	(47) 12.04.2023	District
17.02.2016	(00) 12.04.2023	Beijing 100085
(33) United States	(21) 178802310	China
United States	(22) 13.12.2017	(72) Ji, Cheng
(73) LatticeWork, Inc.	(87) KR2017014609	YANG, Jun
(73) 333 Cobalt Way Suite 108	(87) 21.06.2018	LU, Mian
Sunnyvale, California 94085	(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE,	LI, Jiashu
United States	SUPPORT DE STOCKAGE, ET	(51) G06F 7/544
(72) SUTARDJA, Pantas	PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN	G06F 17/16
(51) G06F 3/12	SIGNAL AUDIO PAR LE DISPOSITIF	(11) 3876092
(11) 3521998	ÉLECTRONIQUE	(47) 12.04.2023
(47) 12.04.2023	(31) 20160169664	(00) 12.04.2023
(00) 12.04.2023	(32) 13.12.2016	(21) 198880825
(21) 191510270	(33) Korea (Republic)	(22) 20.11.2019
(22) 09.01.2019	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(87) CN2019119794
(54) SYSTÈME DE FORMATION D'IMAGES	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	(87) 28.05.2020
ET PROCÉDÉ DE FORMATION	Suwon-si, Gyeonggi-do 16677	(54) PROCÉDÉ D'EXÉCUTION DE
D'IMAGES PERMETTANT DE RÉDUIRE	Korea (Republic)	MULTIPLICATION DE MATRICE,
LE TEMPS ET L'EFFORT DE RÉGLAGE	(72) CHA, A-Ran	CIRCUIT ET SOC
D'UN PILOTE D'IMPRIMANTE DE	KIM, Byeong-Jun	(31) 201811384503
TERMINAL D'UTILISATEUR	KIM, Jae-Hyun	(32) 20.11.2018
(31) 2018014943	LEE, Nam-Il	(33) China

(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	United States	(87) 11.10.2018
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(72) KOSHYARI, Bhawana SOMAKA, Aparna TURNER, Matthew NAGARAJAN, Vijay VENKATARAMANI, Lalithadevi ZHANG, Xingjun THAKUR, Nandita REID, James INDURTHIVENKATA, Rajesh	(54) PORTÉE BASÉE SUR UN FLUX (31) 201815947432 201762483342 P (32) 06.04.2018 08.04.2017 (33) United States United States (73) Oracle International Corporation (73) 500 Oracle Parkway M/S 5OP7 Redwood Shores, California 94065 United States (72) GOETZ, Brian STEELE, Guy BIERMAN, Gavin
(72) HE, Leijun XU, Bin WANG, Kaixing		
(51) G06F 7/58	(51) G06F 8/34	(51) G06F 8/61
(11) 3931683	(11) 3239835	G06F 9/445
(47) 05.04.2023	(47) 05.04.2023	(11) 3207454
(00) 05.04.2023	(00) 05.04.2023	(47) 12.04.2023
(21) 217043785	(21) 171678923	(00) 12.04.2023
(22) 20.01.2021	(22) 25.04.2017	(21) 157877473
(87) US2021014202	(54) ARCHITECTURE DE SYSTÈME COMPORTANT UN OUTIL DE MODÉLISATION VISUELLE POUR LA CONCEPTION ET LE DÉPLOIEMENT DE MODÈLES COMPLEXES SUR DES GRAPPES INFORMATIQUES DISTRIBUÉES	(22) 06.10.2015
(87) 23.09.2021	(31) 201715420947 201662329824 P	(87) US2015054107
(54) APPAREIL ÉLECTROMÉCANIQUE, SYSTÈME, ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE VRAIS NOMBRES ALÉATOIRES	(32) 31.01.2017 29.04.2016	(87) 21.04.2016
(31) 202016823286	(33) United States	(54) TRANSFORMATION DE CONFIGURATION POUR UN DÉPLOIEMENT D'APPLICATION
(32) 18.03.2020	United States	(31) 201414513891
(33) United States	(73) Accenture Global Solutions Limited	(32) 14.10.2014
(73) Real Random IP, LLC	(73) 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper Dublin 4 Ireland	(33) United States
(73) 802 E. Whiting St. Tampa, FL 33602 United States	(72) BUCCI, Fabio FARFAN, Louis TUNG, Teresa KANG, Jaeyoung Christopher BOURHANI, Milad	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States
(72) HILL, Douglass, A.	(51) G06F 8/38 G06F 8/75 G06F 9/451 G06F 8/41	(72) CHEN, Dong TAN, Haonan CAO, Tao
(51) G06F 7/72	G06F 8/35 G06F 8/60 G06F 11/36	(51) G06F 8/61 G06F 9/445 H04L 67/00 H04L 67/02
H04L 9/08	(11) 3430607	(11) 3748493
H04L 9/30	(47) 05.04.2023	(47) 05.04.2023
H04L 9/00	(00) 05.04.2023	(00) 05.04.2023
(11) 3430607	(73) BlackBerry Limited	(21) 189124415
(47) 05.04.2023	(73) 2200 University Avenue East Waterloo, ON N2K 0A7 Canada	(22) 24.07.2018
(00) 05.04.2023	(72) BROWN, Daniel Richard L.	(87) CN2018096892
(21) 177923141	(51) G06F 8/10 G06F 8/35 G06F 8/60 G06F 11/36	(87) 03.10.2019
(22) 14.02.2017	(11) 3332320	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TÉLÉCHARGER UNE APPLICATION SANS INSTALLATION
(87) CA2017050175	(47) 05.04.2023	(31) 201810265173
(87) 09.11.2017	(00) 05.04.2023	(32) 28.03.2018
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SÉCURITÉ DE DIFFIE-HELMAN STATIQUE À RÉSISTANCE DE CHEON	(73) Google LLC (73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States (72) SPROCH, James Richard RICHARDSON, Leland JAZDZEWSKI, Chuck Paul	(33) China (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (73) Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(31) 201615145428	(72) ZOU, Xianjun	(72) ZOU, Xianjun
(32) 03.05.2016	(51) G06F 8/41 G06F 11/36	(51) G06F 8/65 G06F 9/4401 H04W 8/20 H04W 84/22
(33) United States	(11) 3834080	(11) 3602274
(73) BlackBerry Limited	(47) 05.04.2023	(47) 12.04.2023
(73) 2200 University Avenue East Waterloo, ON N2K 0A7 Canada	(00) 05.04.2023	(00) 12.04.2023
(72) BROWN, Daniel Richard L.	(21) 197305899	(21) 187212238
(51) G06F 8/10 G06F 8/35 G06F 8/60 G06F 11/36	(22) 25.04.2019	(22) 09.04.2018
(11) 3332320	(87) US2019029228	(87) US2018026675
(47) 05.04.2023	(87) 29.10.2020	
(00) 05.04.2023	(54) RAPPROCHEMENT STATIQUE DE HIÉRARCHIES DE VUES D'APPLICATION	
(21) 168339455	(73) Google LLC (73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States (72) SPROCH, James Richard RICHARDSON, Leland JAZDZEWSKI, Chuck Paul	
(22) 05.08.2016	(51) G06F 8/41 G06F 11/36	
(87) US2016045822	(11) 3607432	
(87) 09.02.2017	(47) 05.04.2023	
(54) OUTIL D'INTÉGRATION DE MODÈLE	(00) 05.04.2023	
(31) 201562201258 P	(21) 187212238	
(32) 05.08.2015	(22) 09.04.2018	
(33) United States	(87) US2018026675	
(73) Equifax, Inc.		
(73) 1550 Peachtree Street, N. W. Atlanta, GA 30309		

(22) 30.04.2018	(51) G06F 9/30	Ciusleanu, George Adrian
(87) EP2018061030	(11) 3460654	Brown, David Allen
(87) 15.11.2018	(47) 12.04.2023	Mueller, Marcus
(54) MISE À JOUR PAR RADIO D'UN MICROLOGICIEL (FOTA) DANS LES ÉQUIPEMENTS TECHNIQUES DU BÂTIMENT	(00) 12.04.2023	(51) G06F 9/445
(31) 102017207871	(21) 181908666	G06F 9/50
(32) 10.05.2017	(22) 24.08.2018	G06F 15/76
(33) Germany	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'UTILISER DES TECHNIQUES DU PIPELINE ET DE CORRECTION D'ERREUR POUR UNE ARCHITECTURE D'ORDINATEUR DÉCLENCHÉE PAR ACCÈS	(11) 3385835
(73) Tridonic GmbH & Co KG	(31) 201715688063	(47) 05.04.2023
(73) Färbergasse 15 6851 Dornbirn Austria	(32) 28.08.2017	(00) 05.04.2023
(72) TOMASINI, Martin	(33) United States	(21) 168811503
BORSOI, Giulio	(73) Honeywell International Inc.	(22) 26.12.2016
(51) G06F 8/65	(73) 855 S. Mint Street Charlotte, NC 28202 United States	(87) CN2016112143
G06F 9/50	(72) KREIDER, Thom	(87) 06.07.2017
G06F 8/656	GILREATH, Jon Douglas	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONFIGURATION D'ACCÉLÉRATEUR
(11) 3646167	WARNICA, Gary	(31) 201610227605
(47) 05.04.2023	KAMMANN, Paul D	201511032133
(00) 05.04.2023	GAVAGAN IV, Vince J	(32) 13.04.2016
(21) 187346804	STRONG, Ronald E	31.12.2015
(22) 31.05.2018	(51) G06F 9/30	(33) China
(87) US2018035239	G06F 9/32	China
(87) 03.01.2019	G06F 21/52	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(54) MISES EN PLACE SANS DANGER ET AGILES DANS UNE INFRASTRUCTURE DE SERVEUR ACCESSIBLE PAR RÉSEAU UTILISANT DES TRANCHES	G06F 9/35	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(31) 201715635084	G06F 9/46	(72) TANG, Chaofei
(32) 27.06.2017	(11) 3341846	CHEN, Zhiping
(33) United States	(47) 05.04.2023	YAO, Zhiming
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(00) 05.04.2023	(51) G06F 9/451
(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States	(21) 167444777	(11) 3537661
(72) SINGH, Abhishek	(22) 21.07.2016	(47) 05.04.2023
HUANG, Huaming	(87) GB2016052205	(00) 05.04.2023
ZHAO, Yue	(87) 02.03.2017	(21) 178731329
CHHABRA, Avnish Kumar	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMPORTEMENT D'EXÉCUTION D'INSTRUCTIONS	(22) 24.02.2017
SHARIF, Muhammad Usman	(31) 201515256	(87) CN2017074770
(51) G06F 8/65	(32) 27.08.2015	(87) 31.05.2018
G06F 21/57	(33) United Kingdom	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE MESSAGES
H04W 4/40	(73) ARM Limited	(31) 201611057261
H04L 9/32	(73) 110 Fulbourn Road Cherry Hinton Cambridge, Cambridgeshire CB1 9NJ United Kingdom	(32) 26.11.2016
H04L 9/40	(72) BARNES, Graeme Peter	(33) China
H04L 67/12	(51) G06F 9/38	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
H04L 67/00	G06F 9/48	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
H04L 9/00	(11) 3702911	(72) WANG, Chenglu
(11) 3893108	(47) 12.04.2023	ZHU, Haitao
(47) 05.04.2023	(00) 12.04.2023	TANG, Yan
(00) 05.04.2023	(21) 201559663	(51) G06F 9/455
(21) 208976241	(22) 06.02.2020	G06F 9/445
(22) 14.02.2020	(54) MATÉRIEL POUR PRENDRE EN CHARGE UNE ANTICIPATION DE CHARGE DIRIGÉE PAR OS BASÉE SUR DES UNITÉS DE CHARGE DE TAILLE VARIABLE	G06F 21/57
(87) CN2020075427	(31) 201900130	G06F 21/64
(87) 19.08.2021	(32) 26.02.2019	(11) 3869332
(54) PROCÉDÉ DE MISE À NIVEAU DE DISPOSITIF EMBARQUÉ ET APPAREIL ASSOCIÉ	(33) Romania	(47) 12.04.2023
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	(73) NXP USA, Inc.	(00) 12.04.2023
(73) Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129 China	(73) 6501 William Cannon Drive Austin TX 78735 United States	(21) 211693031
(72) WEI, Zhuo	(72) Rohleder, Michael	(22) 06.03.2013
YIN, Xinxing		(54) ÉLÉMENTS INTRINSÈQUEMENT FIABLES POUR LA MESURE DES MACHINES VIRTUELLES
		(73) INTEL Corporation
		(73) 2200 Mission College Blvd. Santa Clara, CA 95054 United States
		(72) SCOTT-NASH, Mark E.
		(51) G06F 9/455

G06F 9/50	(73) General Electric Company	201762522065 P
(11) 3028150	(73) 1 River Road	201762520433 P
(47) 05.04.2023	Schenectady, NY 12345	201762517949 P
(00) 05.04.2023	United States	201762486372 P
(21) 147533905	(72) LIAO, Hongwei	201762462640 P
(22) 31.07.2014	MANOLIOS, Panagiotis	(32) 09.02.2018
(87) US2014049208	SYKES, Gregory, Reed	09.02.2018
(87) 05.02.2015	JONES, Kevin	01.11.2017
(54) SÉJOUR AUTONOME DE MACHINES VIRTUELLES	(51) G06F 9/48	08.08.2017
(31) 201313955213	G06F 9/50	08.08.2017
(32) 31.07.2013	(11) 3475816	19.06.2017
(33) United States	(47) 05.04.2023	19.06.2017
(73) Citrix Systems, Inc.	(00) 05.04.2023	15.06.2017
(73) 851 West Cypress Creek Road	(21) 177357100	11.06.2017
Fort Lauderdale, FL 33309	(22) 22.06.2017	17.04.2017
United States	(87) US2017038655	23.02.2017
(72) SINGLETON, Leo C.	(87) 28.12.2017	(33) United States
SHORT, Steven N.	(54) SYSTÈME DE MIGRATION D'APPLICATION	United States
(51) G06F 9/455	(31) 201615189983	United States
H04L 9/40	(32) 22.06.2016	United States
H04M 3/22	(33) United States	United States
H04L 67/10	(73) Amazon Technologies, Inc.	United States
(11) 3974975	(73) PO Box 81226	United States
(47) 05.04.2023	Seattle, WA 98108-1226	United States
(00) 05.04.2023	United States	United States
(21) 212067698	(72) SUBRAMANIAN, Hariharan	United States
(22) 13.05.2013	ZIPKIN, David, Samuel	(73) Cerebras Systems Inc.
(54) NOEUD DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION, UN ÉLÉMENT DE RÉSEAU VIRTUEL ET PROCÉDÉS DE RÉCUPÉRATION D'INFORMATIONS D'IDENTIFICATION DE RESSOURCES	(51) G06F 9/50	(73) 1237 E. Arques Ave
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(11) 3745265	Sunnyvale, CA 94085
(73) 164 83 Stockholm	(47) 12.04.2023	United States
Sweden	(00) 12.04.2023	(72) LIE, Sean
(72) Amato, Giuseppe	(21) 201761327	MORRISON, Michael
Falanga, Gennaro	(22) 22.05.2020	JAMES, Michael Edwin
(51) G06F 9/46	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE, DE MISE À NIVEAU ET DE SUIVI DE SOLUTIONS DANS UNE PLATEFORME MULTI-LOCATAIRES	LAUTERBACH, Gary R.
G06F 9/48	(31) 201921021328	AREKAPUDI, Srikanth
(11) 3311272	(32) 29.05.2019	(51) G06F 9/54
(47) 12.04.2023	(33) India	G06F 16/95
(00) 12.04.2023	(73) Tata Consultancy Services Limited	G06F 16/23
(21) 157310087	(73) Nirmal Building 9th Floor Nariman Point	G06F 9/445
(22) 16.06.2015	Mumbai 400 021	(11) 3525100
(87) EP2015063417	Maharashtra	(47) 05.04.2023
(87) 22.12.2016	India	(00) 05.04.2023
(54) PROCÉDÉ DE MIGRATION EN DIRECT	(72) SHAH, Viral Prakash	(21) 191560630
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)	KRISHNAN, Narayanaswamy	(22) 06.11.2017
(73) 164 83 Stockholm	PALANICHAMY, Kumar	(54) ENVIRONNEMENT POUR DÉVELOPPER ET DÉPLOYER DES APPLICATIONS
Sweden	(51) G06F 9/50	(31) 201715730646
(72) ROOZBEH, Amir	G06N 3/063	201662418397 P
MONTEIRO SOARES, Joao	G06N 3/08	(32) 11.10.2017
TURULL, Daniel	G06N 3/04	07.11.2016
(51) G06F 9/48	(11) 3563307	(33) United States
(11) 3295308	(47) 12.04.2023	United States
(47) 05.04.2023	(00) 12.04.2023	(73) Palantir Technologies Inc.
(00) 05.04.2023	(21) 187569710	(73) 1200 17th Street, Floor 15
(21) 167253202	(22) 23.02.2018	Denver, CO 80202
(22) 13.05.2016	(87) IB2018051128	United States
(87) US2016032241	(87) 30.08.2018	(72) Bindi, William
(87) 17.11.2016	(54) APPRENTISSAGE PROFOND ACCÉLÉRÉ	Wilson, Timothy
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSES DE PLANIFICATION EN TEMPS RÉEL MULTI-NIVEAUX	(31) 201862628784 P	Carrino, John
(31) 201514712707	201862628773 P	Ryan, Alexander
(32) 14.05.2015	201762580207 P	Tibshirani, Julie
(33) United States	201762542657 P	Lee, Brian
	201762542645 P	Chang, Allen
	201762522081 P	(51) G06F 9/54
		H04L 12/28
		(11) 4036731

(47) 05.04.2023	(21) 202163069	(47) 05.04.2023
(00) 05.04.2023	(22) 22.12.2020	(00) 05.04.2023
(21) 221555071	(54) REPRISE DE LECTURE POUR	(21) 197854185
(22) 26.07.2016	DÉSACTIVER SÉLECTIVEMENT SUR	(22) 19.02.2019
(54) DÉLÉGATION D'EXÉCUTION DE	ECC SUR PUCE	(87) US2019018490
DÉCLENCHEMENT DANS UN	(31) 202016875642	(87) 17.10.2019
ENVIRONNEMENT AUTOMATISÉ	(32) 15.05.2020	(54) PROCÉDÉ DE CORRECTION
(31) 201615180046	(33) United States	D'ERREURS D'UN PROCESSEUR
201562199892 P	(73) INTEL Corporation	(31) 201815950147
(32) 12.06.2016	(73) 2200 Mission College Blvd.	(32) 10.04.2018
31.07.2015	Santa Clara, CA 95054	(33) United States
(33) United States	United States	(73) Advanced Micro Devices, Inc.
United States	(72) LEE, Jongwon	(73) 2485 Augustine Drive
(73) Apple Inc.	AGARWAL, Rajat	Santa Clara, CA 95054
(73) One Apple Park Way	BAINS, Kuljit S.	United States
Cupertino CA 95014	(51) G06F 11/10	(72) SCHIEVE, Eric W.
United States	G06F 12/0846	(51) G06F 11/30
(72) NADATHUR, Anush G.	G06F 12/0853	G06F 11/07
MCLAUGHLIN, Kevin P.	G06F 12/0871	G06F 11/00
CARROLL, Nathan E.	G06F 12/14	G11C 29/44
(51) G06F 11/00	G06F 12/10	G11C 29/04
G06F 9/48	G06F 21/52	G11C 7/04
G06F 9/50	G06F 21/79	G06F 11/34
G06N 20/20	(11) 3866017	G06F 11/32
G06N 3/04	(47) 05.04.2023	(11) 3712773
G06N 3/08	(00) 05.04.2023	(47) 12.04.2023
G06N 5/00	(21) 202100293	(00) 12.04.2023
(11) 3799653	(22) 26.11.2020	(21) 188552517
(47) 12.04.2023	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE	(22) 17.05.2018
(00) 12.04.2023	CONTRÔLE DE SÉCURITÉ POUR LES	(87) CN2018087360
(21) 189249816	ALLOCATIONS DE MÉMOIRE	(87) 21.03.2019
(22) 29.06.2018	(31) 202016998912	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL
(87) CN2018093775	202062976319 P	D'ÉVALUATION DE MÉMOIRE
(87) 02.01.2020	(32) 20.08.2020	(31) 201710841912
(54) PRÉDICTION D'ERREUR DE N?UD	13.02.2020	(32) 18.09.2017
DE SERVICE EN NUAGE À PHASES	(33) United States	(33) China
MULTIPLÉS	United States	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(73) Intel Corporation	(73) Huawei Administration Building Bantian
(73) One Microsoft Way	(73) 2200 Mission College Boulevard	Longgang District Shenzhen, Guangdong
Redmond, WA 98052-6399	Santa Clara, CA 95054	518129
United States	United States	China
(72) LIN, Qingwei	(72) Durham, David	(72) YE, Zheng
SUI, Kaixin	LeMay, Michael	ZHANG, Fei
XU, Yong	(51) G06F 11/18	(51) G06F 11/30
(51) G06F 11/00	G06F 11/07	G06F 11/34
G06F 11/07	G06F 11/14	(11) 3491526
G06F 11/14	(11) 3908932	(47) 05.04.2023
G06F 11/30	(47) 05.04.2023	(00) 05.04.2023
(11) 3798837	(00) 05.04.2023	(21) 169101565
(47) 05.04.2023	(21) 207064544	(22) 29.07.2016
(00) 05.04.2023	(22) 19.02.2020	(87) CN2016092215
(21) 201982220	(87) EP2020054357	(87) 01.02.2018
(22) 24.09.2020	(87) 22.04.2021	(54) DÉTECTION DE FUITES DE
(54) RÉINITIALISATION PÉRIODIQUE	(54) PROTOCOLE DE CONSENSUS	RESSOURCES INFORMATIQUES
(31) 201914056	À TOLÉRANCE DE FAUTES	DANS DES ARCHITECTURES
(32) 30.09.2019	BYZANTINES BASÉ SUR LA	INFONUAGIQUES
(33) United Kingdom	TOPOLOGIE ET POURVU D'UNE	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) Imagination Technologies Limited	AGGRÉGATION DE VOTE	(73) One Microsoft Way
(73) Imagination House Home Park Estate	(31) 19203048	Redmond, WA 98052-6399
Kings Langley Hertfordshire WD4 8LZ	(32) 14.10.2019	United States
United Kingdom	(33) European Patent Office (EPO)	(72) DING, Justin
(72) BROOME, Jamie	(73) NEC Corporation	DANG, Yingnong
MORRIS, Philip	(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku	YANG, Xincheng
SOPENA NOVALES, Mario	Tokyo 108-8001	(51) G06F 11/30
(51) G06F 11/10	Japan	G06F 11/34
(11) 3910475	(72) FEDOROV, Sergey	G06F 11/36
(47) 05.04.2023	(51) G06F 11/22	(11) 3719652
(00) 05.04.2023	(11) 3776213	(47) 12.04.2023

(00) 12.04.2023	HASEGAWA, Takashi	(54) RÉÉCRITURE DE MÉMOIRE CACHE
(21) 201674991	MARUHASHI, Kazuaki	PRÉEMPTIVE AVEC SUPPORT DE
(22) 01.04.2020	KATSUMATA, Kohei	TRANSACTION
(54) SUPPORT MATÉRIEL POUR	OGAWA, Takutomi	(31) 201715718564
UNE SURVEILLANCE DES	(51) G06F 12/06	(32) 28.09.2017
PERFORMANCES CENTRÉE SUR L'OS	H04L 67/02	(33) United States
COMPORTANT UNE COLLECTE DE	H04L 67/12	(73) Advanced Micro Devices, Inc.
DONNÉES	(11) 3488579	(73) 2485 Augustine Drive
(31) 201900215	(47) 05.04.2023	Santa Clara, CA 95054
(32) 03.04.2019	(00) 05.04.2023	United States
(33) Romania	(21) 168432185	(72) ROBERTS, David A.
(73) NXP USA, Inc.	(22) 21.07.2016	MEDNICK, Elliot H.
(73) 6501 William Cannon Drive	(87) CN2016090827	(51) G06F 12/0815
Austin TX 78735	(87) 25.01.2018	G06F 12/0893
United States	(54) COMMUNICATIONS EFFICACES	(11) 3662376
(72) Rohleder, Michael	ENTRE LES NOEUDS DE CALCUL	(47) 05.04.2023
Ciusleanu, George Adrian	PERMETTANT LE FONCTIONNEMENT	(00) 05.04.2023
Steinert, Frank	DE VÉHICULES AUTONOMES	(21) 188405609
(51) G06F 11/36	(73) Baidu USA LLC	(22) 03.08.2018
(11) 3759606	Baidu.com Times Technology (Beijing)	(87) US2018045131
(47) 05.04.2023	Co., Ltd.	(87) 07.02.2019
(00) 05.04.2023	(73) 1195 Bordeaux Drive	(54) ARCHITECTURE DE MÉMOIRE CACHE
(21) 197017171	Sunnyvale, California 94089	RECONFIGURABLE ET PROCÉDÉS DE
(22) 17.01.2019	United States	COHÉRENCE DE MÉMOIRE CACHE
(87) GB2019050129		(31) 201762540854 P
(87) 06.09.2019	2/F A2 Zhongguancun Software Park	(32) 03.08.2017
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ACCÈS	17th Building No. 8 Dongbeiwang West	(33) United States
À DES MÉTADONNÉES LORS DU	Road Haidian District	(73) Next Silicon Ltd
DÉBOGAGE D'UN DISPOSITIF	Beijing 100080	(73) 33 Derech Yitshak Rabin Street
(31) 201803179	China	5348303 Givatayim
(32) 27.02.2018	(72) QU, Ning	Israel
(33) United Kingdom	WANG, Quan	(72) RAZ, Elad
(73) ARM Limited	XIA, Liming	(51) G06F 12/0831
(73) 110 Fulbourn Road	PENG, James	G06F 12/0811
Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ	FENG, Jingchao	G06F 12/0815
United Kingdom	(51) G06F 12/0811	G06F 12/0888
(72) WILLIAMS, Michael John	G06F 12/0815	G06T 1/20
HORLEY, John Michael	G06F 12/0837	(11) 3385847
(51) G06F 12/02	G06F 12/0817	(47) 12.04.2023
H04N 5/232	G06F 12/0875	(00) 12.04.2023
H04N 9/80	(11) 3719655	(21) 181608241
G11C 7/04	(47) 12.04.2023	(22) 08.03.2018
G11C 11/56	(00) 12.04.2023	(54) COHÉRENCE DE GRAIN GROSSIER
G11C 16/26	(21) 201594421	(31) 201715482810
G11C 5/14	(22) 26.02.2020	(32) 09.04.2017
G11C 16/04	(54) APPAREILS, PROCÉDÉS ET	(33) United States
G11C 16/10	SYSTÈMES D'ACCÉLÉRATION DE	(73) INTEL Corporation
H04N 5/77	TRAITEMENT DE STOCKAGE	(73) 2200 Mission College Blvd.
(11) 3786804	(31) 201916370893	Santa Clara, CA 95054
(47) 05.04.2023	(32) 30.03.2019	United States
(00) 05.04.2023	(33) United States	(72) RAY, Joydeep
(21) 201900032	(73) Intel Corporation	KOKER, Altug
(22) 07.08.2020	(73) 2200 Mission College Boulevard	VALERIO, James A.
(54) APPAREIL D'ENREGISTREMENT,	Santa Clara, CA 95054	PUFFER, David
APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGES,	United States	APPU, Abhishek R.
PROCÉDÉ DE COMMANDE ET	(72) Pham, Binh	JUNKINS, Stephen
SUPPORT D'ENREGISTREMENT	Dan, Chen	(51) G06F 13/10
(31) 2019158668	(51) G06F 12/0811	G06F 13/38
2019158932	G06F 12/0897	(11) 3842951
(32) 30.08.2019	G06F 12/0868	(47) 05.04.2023
30.08.2019	G06F 12/128	(00) 05.04.2023
(33) Japan	(11) 3688597	(21) 198641227
Japan	(47) 05.04.2023	(22) 16.05.2019
(73) Canon Kabushiki Kaisha	(00) 05.04.2023	(87) JP2019019586
(73) 30-2, Shimomaruko 3-chome	(21) 188627632	(87) 02.04.2020
Ohta-Ku Tokyo 1468501	(22) 17.09.2018	(54) DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET
Japan	(87) US2018051390	PROCÉDÉ DE COMMUNICATION
(72) FUJIMORI, Soya	(87) 04.04.2019	(31) 2018183088

- (32) 28.09.2018
(33) Japan
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan
(72) KATO, Isao
ONO, Tadashi
OHKI, Shuichi
INAGAKI, Yoshihisa
-
- (51) G06F 13/24
G06F 9/48
(11) 3286637
(47) 05.04.2023
(00) 05.04.2023
(21) 168895993
(22) 04.02.2016
(87) US2016016534
(87) 10.08.2017
(54) SIGNALISATION ET MESSAGERIE BASÉES SUR L'INTERRUPTION DU REGISTRE DE MÉMOIRE
(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP
(73) 1701 East Mossy Oaks Road Spring, Texas 77389 United States
(72) TOURRILHES, Jean
SCHLANSKER, Mike
-
- (51) G06F 15/16
G06F 16/23
G06F 16/95
G06F 9/54
H04L 69/16
G06F 16/9535
H04L 67/55
H04L 67/562
H04L 67/02
(11) 3646191
(47) 12.04.2023
(00) 12.04.2023
(21) 188232672
(22) 02.07.2018
(87) US2018040583
(87) 03.01.2019
(54) TECHNOLOGIES DE GESTION DE NOTIFICATIONS WEB DANS DES SYSTÈMES CLIENT-SERVEUR
(31) 201715639141
(32) 30.06.2017
(33) United States
(73) CloudBlue LLC
(73) 3351 Michelson Drive, Suite 100 Irvine, CA 92612 United States
(72) KHAKIMYANOV, Timur
VAGULIN, Igor
-
- (51) G06F 15/16
H04L 9/40
(11) 3574412
(47) 05.04.2023
(00) 05.04.2023
(21) 187451174
(22) 26.01.2018
(87) US2018015550
(87) 02.08.2018
- (54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE DNS DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS AFIN DE DIMINUER DES ATTAQUES
(31) 201762451438 P
(32) 27.01.2017
(33) United States
(73) Level 3 Communications, LLC
(73) 1025 Eldorado Boulevard Broomfield, CO 80021 United States
(72) MASLAK, Joelle T.
BRADY, Kevin
WILLIAMSON, Todd J.
-
- (51) G06F 15/16
H04L 9/40
(11) 3750073
(47) 05.04.2023
(00) 05.04.2023
(21) 189054661
(22) 08.02.2018
(87) IN2018050066
(87) 15.08.2019
(54) PROCÉDÉ DE MIGRATION SANS COUPE D'AUTHENTIFICATION DE SESSION VERS UN HOMOLOGUE D'AUTHENTIFICATION DIAMETER DIFFÉRENT À ÉTAT
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm Sweden
(72) VENKATARAMAN, Natarajan
POTE, Parag Narayanrao
-
- (51) G06F 15/17
G06F 9/54
(11) 3593253
(47) 05.04.2023
(00) 05.04.2023
(21) 187268529
(22) 06.03.2018
(87) IB2018000480
(87) 13.09.2018
(54) COMMUNICATION METHOD AND DEVICE FOR VIRTUAL BASE STATIONS
(31) 201710129386
(32) 06.03.2017
(33) China
(73) Alcatel Lucent
(73) Site de Nokia Paris-Saclay Route de Villejust 91620 Nozay France
(72) WANG, Cheng
-
- (51) G06F 15/78
(11) 3234798
(47) 05.04.2023
(00) 05.04.2023
(21) 158262469
(22) 21.12.2015
(87) US2015067156
(87) 23.06.2016
(54) SYSTÈME SUR PUCE COMPRENANT PLUSIEURS SOUS-SYSTÈMES INFORMATIQUES
(31) 201414578004
(32) 19.12.2014
(33) United States
- (73) Amazon Technologies, Inc.
(73) P.O. Box 81226 Seattle, WA 98108-1226 United States
(72) BORLAND, David James
DAVIS, Mark Bradley
-
- (51) G06F 16/11
G06F 16/21
G06F 9/50
A61F 5/56
(11) 3722958
(47) 05.04.2023
(00) 05.04.2023
(21) 201724226
(22) 18.02.2015
(54) MISE EN OEUVRE DE DONNÉES SEMI-STRUCTURÉES SOUS LA FORME D'UN ÉLÉMENT DE BASE DE DONNÉES DE PREMIÈRE CLASSE
(31) 201414518913
201461941986 P
(32) 20.10.2014
19.02.2014
(33) United States
United States
(73) Snowflake Inc.
(73) Suite 3A, 106 East Babcock Street Bozeman, Montana 59715 United States
(72) DAGEVILLE, Benoit
ANTONOV, Vadim
-
- (51) G06F 16/178
G06F 16/2453
G06F 16/2455
G06F 16/25
(11) 3738047
(47) 12.04.2023
(00) 12.04.2023
(21) 197386774
(22) 09.01.2019
(87) IB2019050159
(87) 18.07.2019
(54) EXÉCUTION INTERACTIVE ET NON INTERACTIVE ET RESTITUTION DE MODÈLES PERMETTANT D'AUTOMATISER LA COMMANDE ET L'EXPLORATION À TRAVERS DES SYSTÈMES
(31) 201711031962
(32) 09.01.2018
(33) India
(73) Cleartrail Technologies Private Limited
(73) 901-A, 9th Floor, Hemkunt Chamber 89 Nehru Place New Delhi 110019 India
(72) BHARGAVA, Anand
AGRAWAL, Sapnesh
GUPTA, Abhishek
BHANDARI, Vishal
JAJU, Pranjal
-
- (51) G06F 16/21
(11) 3859549
(47) 05.04.2023
(00) 05.04.2023
(21) 207787466
(22) 13.02.2020
(87) CN2020075015

(87) 01.10.2020	Madan, Anil	(51) G06F 16/951
(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET DISPOSITIF DE MIGRATION DE BASE DE DONNÉES ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR	Singh, Manish Pratap Banthia, Bakul Sontakke, Sagar	G06F 16/28 (11) 2537356 (47) 12.04.2023
(31) 201910230137	(51) G06F 16/41	(00) 12.04.2023
(32) 26.03.2019	(11) 3830717	(21) 117418079
(33) China	(47) 12.04.2023	(22) 15.02.2011
(73) Beijing OceanBase Technology Co., Ltd.	(00) 12.04.2023	(87) CA2011050092
(73) 901-02, Unit 1, Building 1 No.1, East 3rd Middle Road Chaoyang District Beijing 1000020 China	(21) 197624802	(87) 18.08.2011
(72) XU, Hu YANG, Min ZHAO, Yuzhong	(22) 29.07.2019 (87) IB2019056442 (87) 06.02.2020 (54) GÉNÉRATION DE MÉTADONNÉES ASSOCIÉES À PLUSIEURS TYPES D'OBJETS	(54) DISPOSITIFS ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE DE DONNÉES SUR DES SOURCES DE DONNÉES ASSOCIÉES À UNE CATÉGORIE
(51) G06F 16/22	(31) 201916262971	(31) 304665 P 327355 P
(11) 3495970	201862726852 P	(32) 15.02.2010 23.04.2010
(47) 05.04.2023	201862726847 P	(33) United States United States
(00) 05.04.2023	201862716269 P	(73) BlackBerry Limited
(21) 178449369	201862714563 P	(73) 2200 University Avenue East Waterloo, ON N2K 0A7 Canada
(22) 25.05.2017	(32) 31.01.2019	(72) KAUL, Bhavuk NIRANJAN, Karthigesu BUBURAK, David IGNACZ, Jennifer VYAS, Shilpa LINDSAY, Donald James
(87) CN2017085983	04.09.2018	(51) G06F 21/10
(87) 08.03.2018	04.09.2018	(11) 3805960
(54) PROCÉDÉ, APPAREIL, ET SYSTÈME DE STOCKAGE DE VALEUR CLÉ	08.08.2018	(47) 12.04.2023
(31) 201610794448	03.08.2018	(00) 12.04.2023
(32) 31.08.2016	31.07.2018	(21) 201960085
(33) China	(33) United States	(22) 14.09.2020
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	United States	(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR IDENTIFIER DES INSTANCES D'INSTALLATION DE PRODUITS LOGICIELS
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	United States	(31) 201916598137
(72) YUAN, Huiqin GAO, Feng	(73) Marvell Asia Pte, Ltd. (73) Tai Seng Centre 3 Irving Road 10-01 Singapore 369522 Singapore	(32) 10.10.2019
(51) G06F 16/25	(72) MIZRAHI, Noam	(33) United States
G06F 11/20	(51) G06F 16/907	(73) BlackBerry Limited
G06F 9/50	(11) 3857407	(73) 2200 University Avenue East Waterloo, Ontario N2K 0A7 Canada
G06F 11/07	(47) 05.04.2023	(72) PESA, Aaron Humphrey MULDER, Duane
G06F 11/14	(00) 05.04.2023	(51) G06F 21/12
G06F 3/0481	(21) 197903446	G06F 21/14
G06F 16/11	(22) 25.09.2019	G06F 21/53
G06F 16/188	(87) US2019052951	G06F 21/60
G06F 16/27	(87) 02.04.2020	G06F 9/455
(11) 3961417	(54) HÉBERGEMENT DE MODÈLES D'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE	G06F 8/61
(47) 12.04.2023	(31) 201816146331	(11) 3971743
(00) 12.04.2023	201816146295	(47) 05.04.2023
(21) 211923792	(32) 28.09.2018	(00) 05.04.2023
(22) 20.08.2021	28.09.2018	(21) 211947965
(54) SYSTÈME DE GESTION DE BASES DE DONNÉES MULTI-GRAPPE	(33) United States	(22) 03.09.2021
(31) 202041037134	United States	(54) OPTIMISATION DE CRYPTAGE D'IMAGE DE RÉCIPIENT
202117325757	(73) Amazon Technologies Inc.	(31) 202017025324
202063072638 P	(73) PO Box 81226	(32) 18.09.2020
(32) 28.08.2020	Seattle, WA 98108-1226	(33) United States
20.05.2021	United States	(73) EMC IP Holding Company LLC
31.08.2020	(72) GELLA, Ganesh Kumar SARTORELLO, Enrico SUTARIA, Kalpesh N. KHATTAR, Tania SABBINENI, Navneet LI, Cheng Ran KANDOI, Nikhil POKKUNURI, Rama Krishna Sandeep STEFANI, Stefano PUVVADI, Sudhakar Rao	(73) 176 South Street Hopkinton, MA 01748 United States
(33) India United States United States		
(73) Nutanix, Inc.		
(73) 1740 Technology Drive Suite 150 San Jose, California 95110 United States		
(72) Mankad, Yashesh Khanuja, Kamaldeep Kuchibhotla, Balasubrahmanyam		

(72) Wolfson, Kfir Shemer, Jehuda Sapir, Stav Zamir, Amos Radami, Naor	(11) 3731121 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 201813052 (22) 16.10.2017	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE MENACE COMPORTEMENTALE (31) 201816215179 (32) 10.12.2018 (33) United States (73) Bitdefender IPR Management Ltd. (73) P.O. Box 56-61 Acropolis ave. 3rd floor Office 302 2012 Nicosia Cyprus
(51) G06F 21/32 G06F 3/0488 (11) 3757831 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 201537909 (22) 16.02.2015 (54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET TERMINAL DE TRAITEMENT D'ÉVÈNEMENT D'EMPREINTE DIGITALE (73) Huawei Technologies Co. Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129 China	(54) SERVICE SÉCURISÉ HÉBERGÉ DANS UN ENVIRONNEMENT DE SÉCURITÉ VIRTUEL (31) 201615333573 (32) 25.10.2016 (33) United States (73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States (72) PEARSON, Malcolm E. ACAR, Tolga VERMA, Rahul	(72) APOSTOAE, Andrei A. ZAMFIR, Sorina N. NICULAE, Stefan DICHIU, Daniel BOSINCEANU, Elena A. DINCU, Andreea
(72) WANG, Zaishang	(51) G06F 21/54 G06F 21/55 G06F 21/56 (11) 3230919 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 167058304 (22) 11.02.2016 (87) IB2016050712 (87) 17.08.2017 (54) CLASSIFICATION AUTOMATISÉE D'EXPLOITATIONS BASÉE SUR DES CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES DE TEMPS D'EXÉCUTION (73) Morphisec Information Security 2014 Ltd (73) 77, Haenergia St. Gav Yam Park Bldg. 1 Beer-Sheva 8470912 Israel	(51) G06F 21/55 H04L 9/40 (11) 3895047 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 198176935 (22) 10.12.2019 (87) EP2019084311 (87) 18.06.2020 (54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE MENACE COMPORTEMENTALE (31) 201816215214 (32) 10.12.2018 (33) United States (73) Bitdefender IPR Management Ltd. (73) P.O. Box 59-61 Acropolis ave. 3rd floor Office 302 2012 Nicosia Cyprus
(51) G06F 21/32 G06F 3/16 G06F 21/31 G10L 17/22 G10L 15/22 (11) 3839777 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 202155248 (22) 18.12.2020 (54) SIGNATURES ACOUSTIQUES POUR SYSTÈMES INFORMATIQUES À COMMANDE VOCALE (31) 201916723887 (32) 20.12.2019 (33) United States (73) Visa International Service Association (73) P.O. Box 8999 San Francisco, CA 94128-8999 United States	(72) GURI, Mordechai GORELIK, Michael YEHOShUA, Ronen	(72) DICHIU, Daniel NICULAE, Stefan APOSTOAE, Andrei A. ZAMFIR, Sorina N. BOSINCEANU, Elena A. DINCU, Andreea
(72) ARORA, Sunpreet Singh ZHANG, Yangyong SHIRVANIAN, Maliheh SALAJEGHEH, Mastooreh	(51) G06F 21/55 (11) 3534589 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 191597509 (22) 27.02.2019 (54) DÉTECTION DE NOEUDS NON AUTORISÉS DANS DES RÉSEAUX (31) 18159023 (32) 27.02.2018 (33) European Patent Office (EPO) (73) Adaptive Mobile Security Limited (73) Ferry House, 4th Floor Lower Mount Street Dublin 2 Ireland (72) De Vecchi, Giulio McDaid, Cathal	(51) G06F 21/55 H04L 9/40 (11) 3895048 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 198176943 (22) 10.12.2019 (87) EP2019084312 (87) 18.06.2020 (54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE MENACE COMPORTEMENTALE (31) 201816215251 (32) 10.12.2018 (33) United States (73) Bitdefender IPR Management Ltd. (73) 59-61 Acropolis Ave., 3rd Floor 302 2012 Nicosia Cyprus
(51) G06F 21/32 H04L 9/40 (11) 3834108 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 197369408 (22) 25.06.2019 (87) US2019038821 (87) 13.02.2020 (54) SÉCURISATION DE DONNÉES SENSIBLES À L'AIDE DE TRANSFORMATIONS DE PRÉSERVATION DE DISTANCE (31) 201816057444 (32) 07.08.2018 (33) United States (73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States (72) HASSAN, Amer A. GIAIMO, Edward C., III	(51) G06F 21/55 H04L 9/40 (11) 3895046 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 198176927 (22) 10.12.2019 (87) EP2019084310 (87) 18.06.2020	(72) ZAMFIR, Sorina N. DICHIU, Daniel DINCU, Andreea BOSINCEANU, Elena A. APOSTOAE, Andrei A. NICULAE, Stefan
(51) G06F 21/53		

(51) G06F 21/55 H04L 9/40	(31) 2021037888	(31) 1561948
(11) 3816829	(32) 10.03.2021	(32) 07.12.2015
(47) 12.04.2023	(33) Japan	(33) France
(00) 12.04.2023	(73) Yazaki Corporation	(73) Banks and Acquirers International Holding
(21) 198202814	(73) 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333	(73) 28-32 boulevard de Grenelle 75015 Paris
(22) 07.06.2019		France
(87) JP2019022738	(72) Nito, Chihiro	(72) AUFFRAY, Christophe
(87) 19.12.2019	(51) G06F 21/60	
(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION	G06F 16/25	(51) G06F 21/79 G06F 21/60
(31) 2018113154	(11) 3867786	(11) 3688653
(32) 13.06.2018	(47) 05.04.2023	(47) 05.04.2023
(33) Japan	(00) 05.04.2023	(00) 05.04.2023
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION	(21) 197984628	(21) 188629950
(73) 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, Japan	(22) 18.10.2019	(22) 26.09.2018
(72) YAMADA, Masanori IGARASHI, Yuminobu YAMANAKA, Yuki	(87) US2019056916	(87) CN2018107673
	(87) 23.04.2020	(87) 04.04.2019
(51) G06F 21/57	(54) GOUVERNANCE UNIVERSELLE	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CHIFFREMENT ET DE DÉCHIFFREMENT DE DONNÉES DE STOCKAGE
(11) 3859579	(31) 201862747896 P	(31) 201710881211
(47) 05.04.2023	(32) 19.10.2018	(32) 26.09.2017
(00) 05.04.2023	(33) United States	(33) China
(21) 207791732	(73) Oracle International Corporation	(73) Alibaba Group Holding Limited
(22) 13.02.2020	(73) 500 Oracle Parkway M/S 50P7 Redwood Shores, California 94065 United States	(73) Fourth Floor One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman Cayman Islands
(87) CN2020074980	(72) PEDDIBHOTLA, Sudhakar Suryanarayana DUGAN, Michael Patrick BEREZA, Pavlo VENKATAKRISHNAN, Sridhar	(72) WANG, Jie GAO, Xinglong XI, Jiaqi MA, Aiyong
(87) 01.10.2020		
(54) PROCÉDÉ DE CALCUL DE CONFIANCE ET SERVEUR	(51) G06F 21/64	(51) G06F 30/00 G06F 30/17 G06F 111/04
(31) 201910224103	(11) 3937051	(11) 2911072
(32) 22.03.2019	(47) 05.04.2023	(47) 05.04.2023
(33) China	(00) 05.04.2023	(00) 05.04.2023
(73) Advanced New Technologies Co., Ltd.	(21) 211811005	(21) 143052439
(73) Cayman Corporate Centre 27 Hospital Road George Town, Grand Cayman KY1-9008 Cayman Islands	(22) 23.06.2021	(22) 21.02.2014
(72) PAN, Wujiong	(54) PROCÉDÉS ET APPAREILS DE TRAITEMENT DE TRANSACTIONS BASÉES SUR UNE STATION INTÉGRÉE DE CHAÎNE DE BLOCS	(54) Conception d'un système physique contraint par des équations
(51) G06F 21/57	(31) 202010652946	(73) Dassault Systèmes
G06F 21/74	(32) 08.07.2020	(73) 10, rue Marcel Dassault 78140 Vélizy-Villacoublay France
G06F 21/78	(33) China	(72) SERRE, Philippe RAMEAU, Jean-François CLEMENT, André
(11) 3933631	(73) Alipay (Hangzhou) Information Technology Co., Ltd.	
(47) 12.04.2023	(73) No. 556 Xixi Road, 8th Floor, Section B Suite 801-11, West Lake District Hangzhou, Zhejiang 310000 China	(51) G06F 40/103 (11) 2972731 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 147630370 (22) 13.03.2014 (87) IB2014059724 (87) 18.09.2014
(00) 12.04.2023		(54) CONSTRUCTION DE SITE WEB À L'AIDE DE LISTES DE DONNÉES
(21) 203057328	(72) WANG, Jiang DENG, Fuxi ZHAN, Zongru CAO, Zheng ZENG, Chao LIU, Xiaoli	(31) 201361781866 P (32) 14.03.2013 (33) United States (73) Wix.com Ltd. (73) 40 Namal Tel Aviv Street 6350671 Tel Aviv Israel
(22) 30.06.2020		
(54) PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE SÉCURISÉ D'UN SYSTÈME SUR PUCE MULTICOEUR ET POLYVALENT	(51) G06F 21/74 G06F 21/64	
(73) NXP USA, Inc.	(11) 3179400	
(73) 6501 William Cannon Drive Austin TX 78735 United States	(47) 12.04.2023	
(72) Poulard, Fabrice Rotaru, Marius Heisrath, Sören	(00) 12.04.2023	
	(21) 162027437	
(51) G06F 21/57	(22) 07.12.2016	
H04W 4/48	(54) PROCÉDÉ DE CHARGEMENT D'UNE RESSOURCE INFORMATIQUE AU SEIN D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, MODULE ÉLECTRONIQUE ET PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANT	
G06F 21/84		
(11) 4057171		
(47) 12.04.2023		
(00) 12.04.2023		
(21) 221597503		
(22) 02.03.2022		
(54) DISPOSITIF D'ÉVALUATION		

(72) KAUFMAN, Amit HOLLANDER, Oren ABRAHAMI, Nadav TOBISEK, Jiri	(54) APPAREIL DE TERMINAL PORTABLE, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT	(33) China (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China (72) DA, Jian
(51) G06F 40/58 G10L 15/22 G10L 15/18	(31) 2018156218 (32) 23.08.2018 (33) Japan	(51) G06K 9/00 H04N 5/232 G06F 3/16 G10L 15/22
(11) 3716267 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 201761343 (22) 16.04.2018	(73) Casio Computer Co., Ltd. (73) 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku Tokyo 151-8543 Japan (72) IRIE, Tomonori	(11) 3580692 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 187566831 (22) 22.02.2018 (87) KR2018002211 (87) 30.08.2018
(54) FACILITATION DE COMMUNICATIONS DE BOUT EN BOUT AU MOYEN D'ASSISTANTS AUTOMATISÉS DANS DE MULTIPLES LANGAGES	(51) G06K 7/14 G06K 17/00 G06K 19/06 (11) 3637301 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 192081438 (22) 16.09.2014	(54) DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE D'OBJETS BASÉ SUR LA VISION ET PROCÉDÉ POUR LE COMMANDER (31) 20170025086 (32) 24.02.2017 (33) Korea (Republic) (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic) (72) YU, Yong-Ju LEE, Chan-Won JANG, Si-Hak
(31) 201862639740 P (32) 07.03.2018 (33) United States (73) Google LLC (73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DÉCODER ET UTILISER DES DONNÉES SUR DES CARTES (31) 201361878823 P (32) 17.09.2013 (33) United States (73) Integrated Solutions International LLC (73) 870 West 5th Street Winston-Salem, North Carolina 27101 United States (72) SWEENEY, Michael F. STOPYRA, Thomas J. GOODEN, Kenneth F.	(51) G06K 9/62 G06T 7/00 F03D 7/04 F03D 80/40 G06N 3/04 F03D 17/00 (11) 3457326 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 178992236 (22) 23.11.2017 (87) CN2017112477 (87) 03.01.2019
(72) KUCZMARSKI, James JAIN, Vibhor SUBRAMANYA, Amarnag RANJAN, Nimesh JOHNSON PREMKUMAR, Melvin Jose VUSKOVIC, Vladimir DAI, Luna IKEDA, Daisuke BALANI, Nihal Sandeep LEI, Jinna NIU, Mengmeng	(54) Appareil d'affichage programmable, procédé de commande et programme (31) 2013156682 (32) 29.07.2013 (33) Japan (73) OMRON CORPORATION (73) 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashii-ru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto, Kyoto 600-8530 Japan (72) Yamashita, Takayoshi Kawakami, Fumio Fujiwara, Kiyotaka	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE GIVRAGE D'UNE AUBE DE TURBINE D'ÉOLIENNE (31) 201710494706 (32) 26.06.2017 (33) China (73) Beijing Goldwind Science & Creation Windpower Equipment Co., Ltd. (73) No. 19 Kangding Road Beijing Economic & Technological Development Zone Daxing District Beijing 100176 China (72) YANG, Boyu WANG, Baifang CHENG, Qingyang
(51) G06K 1/12 G06K 13/00 G06K 17/00 G06K 5/02 G01N 23/223 (11) 3625722 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 188018055 (22) 15.05.2018 (87) IL2018050527 (87) 22.11.2018	(51) G06K 9/00 (11) 2833292 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 141786756 (22) 28.07.2014	(51) G06K 19/077 (11) 3465549 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 177290574 (22) 01.06.2017 (87) EP2017063237
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MARQUAGE D'OBJET (31) 201762506152 P (32) 15.05.2017 (33) United States (73) Security Matters Ltd. (73) Kibbutz Ketura 8884000 D.N. Hevel Eilat Israel	(73) 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashii-ru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto, Kyoto 600-8530 Japan (72) Yamashita, Takayoshi Kawakami, Fumio Fujiwara, Kiyotaka	(51) G06K 9/00 G06K 9/62 G06V 20/30 G06V 10/762 (11) 3493112 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 182091926 (22) 29.11.2018
(72) GRIDISH, Yaakov KISLEV, Tzemah ALON, Haggai YORAN, Nadav KAPLINSKY, Mor TRACHTMAN, Avital	(51) G06K 9/00 G06K 9/62 G06V 20/30 G06V 10/762 (11) 3493112 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 182091926 (22) 29.11.2018	(51) G06K 19/077 (11) 3465549 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 177290574 (22) 01.06.2017 (87) EP2017063237
(51) G06K 7/10 (11) 3614298 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 191907310 (22) 08.08.2019	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF INFORMATIQUE ET SUPPORT D'INFORMATIONS LISIBLE PAR ORDINATEUR (31) 201711240774 (32) 30.11.2017	

(87) 07.12.2017	United Kingdom	(72) GARBIN, Daniele
(54) UNITÉ DE CONTACT PCMCIA	(72) BATTAGLIA, Peter, William	LAVIZZARI, Simone
(31) 16172511	PASCANU, Razvan	(51) G06N 3/063
(32) 01.06.2016	(51) G06N 3/04	G06N 3/04
(33) European Patent Office (EPO)	(11) 3532997	G06F 17/16
(73) SmarDTV S.A.	(47) 12.04.2023	G11C 11/54
(73) Route de Genève 22	(00) 12.04.2023	G11C 16/04
1033 Cheseaux-sur-Lausanne	(21) 177914884	G11C 16/10
Switzerland	(22) 28.09.2017	G11C 16/16
(72) DELANDE, Laurent	(87) US2017054183	G11C 16/26
GAY, Paul	(87) 07.06.2018	G11C 16/34
(51) G06K 19/077	(54) FORMATION ET / OU UTILISATION DE	H01L 29/423
G06K 7/08	MODÈLES DE RÉSEAU NEURONAUX	(11) 3841527
(11) 3649581	POUR GÉNÉRER UNE SORTIE	(47) 05.04.2023
(47) 05.04.2023	INTERMÉDIAIRE D'UNE IMAGE	(00) 05.04.2023
(00) 05.04.2023	SPECTRALE	(21) 197455033
(21) 187379144	(31) 201615363149	(22) 09.07.2019
(22) 06.07.2018	(32) 29.11.2016	(87) US2019041039
(87) EP2018068422	(33) United States	(87) 27.02.2020
(87) 10.01.2019	(73) Google LLC	(54) SYSTÈME DE MÉMOIRE NEURONALE
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE	(73) 1600 Amphitheatre Parkway	ANALOGIQUE POUR RÉSEAU
SÉCURISATION D'UN PRODUIT	Mountain View, CA 94043	DE NEURONES ARTIFICIELS À
(31) 102017006389	United States	APPRENTISSAGE PROFOND
(32) 06.07.2017	(72) GORBAN, Alexander	COMPRENANT DE MULTIPLES
(33) Germany	(51) G06N 3/04	RÉSEAUX DE MULTIPLICATION
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung	G06N 3/08	VECTORIELLE PAR MATRICE ET
der angewandten Forschung e.V.	G06N 3/063	COMPOSANTS PARTAGÉS
(73) Hansastr. 27c	(11) 3803721	(31) 201816182492
80686 München	(47) 05.04.2023	201862720902 P
Germany	(00) 05.04.2023	(32) 06.11.2018
(72) BOSE, Indranil	(21) 197354269	21.08.2018
KUTTER, Christoph	(22) 17.05.2019	(33) United States
(51) G06K 19/077	(87) US2019032960	United States
G06K 19/07	(87) 05.12.2019	(73) Silicon Storage Technology, Inc.
(11) 3956818	(54) SYSTÈME INFORMATIQUE DISTRIBUÉ	(73) 450 Holger Way
(47) 05.04.2023	DOTÉ D'UN MOTEUR À BOUCLE	San Jose, CA 95134
(00) 05.04.2023	DE RÉTROACTION DE DONNÉES	United States
(21) 207285321	SYNTHÉTIQUES À LA DEMANDE	(72) LY, Anh
(22) 17.04.2020	(31) 201815995119	HONG, Stanley
(87) FR2020000140	(32) 31.05.2018	TRAN, Hieu, Van
(87) 22.10.2020	(33) United States	VU, Thuan
(54) MODULE ÉLECTRONIQUE POUR	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(51) G06N 3/08
CARTE À PUCE COMPRENANT UN	(73) One Microsoft Way	G06Q 10/10
ÉCRAN D'AFFICHAGE	Redmond, WA 98052-6399	G06Q 30/02
(31) 1904213	United States	G06N 20/00
(32) 19.04.2019	(72) ESCOS, Pedro Urbina	H04L 67/306
(33) France	ZARGAHI, Kamran	H04L 67/50
(73) Smart Packaging Solutions	EBSTYNE, Michael John	(11) 3336776
(73) 85 Avenue de la Plaine ZI de Rousset	MICHELOTTI, Stephen	(47) 05.04.2023
13790 Rousset	SHALEV, Emanuel	(00) 05.04.2023
France	(51) G06N 3/063	(21) 171974843
(72) FABRIZIO, Kevin	(11) 3654250	(22) 20.10.2017
GERIN, Guillaume	(47) 12.04.2023	(54) PROCEDE ET SYSTEM POUR
(51) G06N 3/04	(00) 12.04.2023	CLASSER DES PROCESSUS DES
(11) 3446257	(21) 182059196	UTILISATEURS ET FOURNIR DES
(47) 05.04.2023	(22) 13.11.2018	HABILITATIONS DE SECURITE
(00) 05.04.2023	(54) ACCÉLÉRATEUR POUR	(31) 201615360535
(21) 177287075	APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE	(32) 23.11.2016
(22) 19.05.2017	(73) IMEC VZW	(33) United States
(87) US2017033702	Katholieke Universiteit Leuven KU	(73) Accenture Global Solutions Limited
(87) 23.11.2017	Leuven Research & Development	(73) 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street
(54) RÉSEAUX D'INTERACTION	(73) Kapeldreef 75	Upper
(31) 201662339703 P	3001 Leuven	Dublin 4
(32) 20.05.2016	Belgium	Ireland
(33) United States		(72) HALL, Simon
(73) Deepmind Technologies Limited	Waaistraat 6 Box 5105	TORRES, Sergio Raúl Duarte
(73) 5 New Street Square	3000 Leuven	JACQUOT, Adrien
London EC4A 3TW	Belgium	SCHIOPU, Vitalie

BATALLER, Cyrille	(22) 09.11.2018	(51) G06Q 10/04
(51) G06N 5/00	(54) PROCÉDE DE SUIVI ET DE	B65G 1/137
G06N 20/20	CORRECTION DE LA FABRICATION	G06Q 10/08
G06F 21/55	PAR MOULAGE D'UN COMPOSANT DE	G06Q 50/28
H04L 9/40	FREIN	(11) 3693901
H04W 12/12	(31) 1760545	(47) 05.04.2023
G06N 3/04	(32) 09.11.2017	(00) 05.04.2023
G06N 3/08	(33) France	(21) 201553252
(11) 3716110	(73) Hitachi Astemo France	(22) 04.02.2020
(47) 05.04.2023	(73) 126 rue de Stalingrad	(54) PROCÉDÉ DE SÉQUENCÉMENT DE
(00) 05.04.2023	93700 Drancy	CHARGES DANS UN SYSTÈME DE
(21) 201595212	France	DISTRIBUTION AUTOMATISÉ, AVEC
(22) 26.02.2020	(72) DUPONT, Janick	RÉDUCTION D'UN DÉSORDRE LORS
(54) REGROUPEMENT D'ÉVÈNEMENTS	CHANCELIER, Thierry	D'UNE COLLECTE DE CHARGES SUR
DE SÉCURITÉ INFORMATIQUE ET	SERDIMET, Ludovic	UN COLLECTEUR
DÉTECTION DE VIOLATIONS	(51) G06Q 10/00	(31) 1901297
(31) 201916367561	G06Q 10/06	(32) 08.02.2019
(32) 28.03.2019	G06Q 50/28	(33) France
(33) United States	H04W 4/38	(73) Savoye
(73) CrowdStrike, Inc.	H04W 4/02	Université de Technologie de Compiègne
(73) 15440 Laguna Canyon Road, Suite 250	(11) 3759660	(73) 18 Boulevard des Gorgets
Irvine CA 92618	(47) 12.04.2023	21000 Dijon
United States	(00) 12.04.2023	France
(72) Nguyen, Cory-Khoi Quang	(21) 197036700	Rue du Docteur Schweitzer BP 60319
LEE, John	(22) 04.02.2019	60203 Compiègne Cedex
NISBET, Brody	(87) EP2019052599	France
Bradley, Jaron Michael	(87) 06.09.2019	(72) VACHER, Blandine
(51) G06N 10/40	(54) DISPOSITIF, EN PARTICULIER	COLLIN, Jean-Michel
G06N 3/04	DISPOSITIF DE GESTION DE	NACE, Dritan
G06N 3/00	MACHINES-OUTILS PORTATIVES, ET	JOUGLET, Antoine
G06N 3/08	PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ET/	(51) G06Q 10/04
(11) 3746953	OU DE GESTION D'UNE PLURALITÉ	G06Q 10/06
(47) 12.04.2023	D'OBJETS	(11) 3316193
(00) 12.04.2023	(31) 102018203179	(47) 12.04.2023
(21) 187047964	(32) 02.03.2018	(00) 12.04.2023
(22) 31.01.2018	(33) Germany	(21) 171989700
(87) US2018016238	(73) Robert Bosch GmbH	(22) 27.10.2017
(87) 08.08.2019	(73) Postfach 30 02 20	(54) SYSTÈME DE SUPPORT DE
(54) CALCUL QUANTIQUE PAR	70442 Stuttgart	PRODUCTION
APPRENTISSAGE PAR	Germany	(31) 2017141310
RENFORCEMENT	(72) SCHADOW, Joachim	2016214551
(73) Google LLC	ESENWEIN, Florian	(32) 20.07.2017
(73) 1600 Amphitheatre Parkway	STOCK, Joern	01.11.2016
Mountain View, CA 94043	(51) G06Q 10/04	(33) Japan
United States	B63C 9/28	Japan
(72) NIU, Yuezhen	H04L 67/12	(73) Hitachi, Ltd.
NEVEN, Hartmut	H04L 67/50	(73) 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku
SMELYANSKIY, Vadim	B63C 9/13	Tokyo 100-8280
CASTRILLO, Sergio Boixo	G06Q 90/00	Japan
(51) G06N 10/70	(11) 3989136	(72) ZHENG, Jian
(11) 3682382	(47) 05.04.2023	NAMBA, Yasuharu
(47) 12.04.2023	(00) 05.04.2023	KOBAYASHI, Yuichi
(00) 12.04.2023	(21) 212135875	TAKAHASHI, Yoshiyasu
(21) 177774486	(22) 11.03.2020	(51) G06Q 10/04
(22) 13.09.2017	(54) SYSTÈME D'ÉVACUATION DE SITES	G06Q 10/08
(87) US2017051290	(31) 101457	B65G 1/137
(87) 21.03.2019	19163192	G06Q 50/28
(54) CORRECTION D'ERREUR QUANTIQUE	(32) 28.10.2019	(11) 3693902
(73) Google LLC	15.03.2019	(47) 05.04.2023
(73) 1600 Amphitheatre Parkway	(33) Luxembourg	(00) 05.04.2023
Mountain View, CA 94043	European Patent Office (EPO)	(21) 201553294
United States	(73) Luxembourg Institute of Science and	(22) 04.02.2020
(72) FOWLER, Austin Greig	Technology (LIST)	(54) PROCÉDÉ DE SÉQUENCÉMENT DE
(51) G06Q 10/00	(73) 5, avenue des Hauts-Fourneaux	CHARGES DANS UN SYSTÈME DE
(11) 3483466	4362 Esch-sur-Alzette	DISTRIBUTION AUTOMATISÉ, AVEC
(47) 05.04.2023	Luxembourg	RÉDUCTION D'UN DÉSORDRE LORS
(00) 05.04.2023	(72) ALIPOUR SARVARI, Peiman	
(21) 182055293	NICOLAS, Damien	

D'UNE COLLECTE DE CHARGES SUR UN COLLECTEUR	FERGUSON, Michael	United States
(31) 1905216	(51) G06Q 10/08	(72) KUMAR, Adit
1901297	G06Q 30/06	CANFIELD, Lindsay
(32) 17.05.2019	G06Q 50/30	HANSON, Karl
08.02.2019	(11) 3624030	SIMLER, Kevin
(33) France	(47) 12.04.2023	LIU, Beyang
France	(00) 12.04.2023	(51) G06Q 50/06
(73) Savoye	(21) 191965094	G06Q 10/06
Université de Technologie de Compiègne	(22) 10.09.2019	H02J 3/00
(73) 18 Boulevard des Gorgets	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE	(11) 3542343
21000 Dijon	LOCATION D'ACTIFS EN VRAC	(47) 12.04.2023
France	(31) 201816131661	(00) 12.04.2023
	(32) 14.09.2018	(21) 178005104
	(33) United States	(22) 16.11.2017
Rue du Docteur Schweitzer BP 60319	(73) BlackBerry Limited	(87) EP2017079379
60203 Compiègne Cedex	(73) 2200 University Avenue East	(87) 24.05.2018
France	Waterloo, Ontario N2K 0A7	(54) MOTIF DE MOBILITÉ ET SYSTÈME
(72) VACHER, Blandine	Canada	À BASE D'ÉCLAIRAGE CONNECTÉ
JOUGLET, Antoine	(72) KUGLER, Andrew	POUR LA PLANIFICATION
COLLIN, Jean-Michel	BRIMNER, Michael	INTELLIGENTE DE RESSOURCES DE
NACE, Dritan	(51) G06Q 10/08	RÉSEAU ET GESTION DE L'ÉNERGIE
(51) G06Q 10/06	G06Q 50/30	(31) 201662423264 P
G06Q 50/30	G07F 7/00	16203820
G01C 21/32	G06Q 10/06	(32) 17.11.2016
(11) 3696767	G06Q 30/06	13.12.2016
(47) 12.04.2023	G06Q 30/02	(33) United States
(00) 12.04.2023	B65G 1/137	European Patent Office (EPO)
(21) 201551629	(11) 3583569	(73) Signify Holding B.V.
(22) 03.02.2020	(47) 05.04.2023	(73) High Tech Campus 48
(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME	(00) 05.04.2023	5656 AE Eindhoven
PERMETTANT DE FOURNIR UNE	(21) 187078720	Netherlands
INTERFACE POUR LA PUBLICATION	(22) 19.02.2018	(72) OLALEYE, Olaitan, Philip
DES DEMANDES DE DONNÉES DE	(87) EP2018054001	DE OLIVEIRA, Talmai, Brandão
CAPTEUR DANS UNE PLATEFORME	(87) 23.08.2018	RANGAVAJHALA, Sirisha
DE GESTION DE CAMPAGNE	(54) SYSTÈME DE DISTRIBUTION	MURTHY, Abhishek
(31) 201916276248	AUTOMATIQUE ET PROCÉDÉ DE	KAUR, Jasleen
(32) 14.02.2019	DISTRIBUTION AUTOMATIQUE	KUMAR, Rohit
(33) United States	(31) 201702746	MOHANNA, Hassan
(73) HERE Global B.V.	(32) 20.02.2017	DARIE, Alexandru
(73) Kennedyplein 222-226	(33) United Kingdom	(51) G06Q 50/12
5611 ZT Eindhoven	(73) Ocado Innovation Limited	G06Q 10/08
Netherlands	(73) 1 Trident Place Mosquito Way	G06Q 50/10
(72) Gaal, Zoltan	Hatfield, Hertfordshire AL10 9UL	A47J 36/32
Williamson, Dennis Scott	United Kingdom	(11) 3326141
(51) G06Q 10/08	(72) CLARKE, Paul	(47) 05.04.2023
B65G 1/137	(51) G06Q 30/06	(00) 05.04.2023
(11) 3241107	G06F 16/26	(21) 168284057
(47) 05.04.2023	G06F 16/335	(22) 19.07.2016
(00) 05.04.2023	G06F 16/35	(87) US2016042924
(21) 167499151	G06F 16/904	(87) 26.01.2017
(22) 11.02.2016	(11) 3598376	(54) SYSTÈME DE COMMANDE POUR LA
(87) US2016017628	(47) 12.04.2023	PRÉPARATION D'ALIMENTS
(87) 18.08.2016	(00) 12.04.2023	(31) 201562195199 P
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ	(21) 191963453	(32) 21.07.2015
D'UTILISATION DE ROBOTS POUR	(22) 13.03.2014	(33) United States
ASSISTER DES PERSONNES DANS	(54) CHAÎNES DE FILTRE ASSOCIÉES	(73) Breville USA, Inc.
L'EXÉCUTION D'ORDRES	À DES VUES MULTIVOIE POUR	(73) 19400 S Western Avenue
(31) 201562117457 P	EXPLORER DE GRANDS ENSEMBLES	Torrance, California 90501
201562115440 P	DE DONNÉES	United States
(32) 18.02.2015	(31) 201414149608	(72) BARTON, Emmett
12.02.2015	201361794653 P	BALDWIN, Douglas, Eugene
(33) United States	(32) 07.01.2014	SALAZAR, Nelson, Timothy
United States	15.03.2013	YOUNG, Christopher, Charles
(73) Zebra Technologies Corporation	(33) United States	NATKIN, Michael
(73) 2811 Orchard Parkway	United States	(51) G06Q 50/14
San Jose, CA 95134	(73) Palantir Technologies Inc.	G06Q 50/10
United States	(73) 1200 17th Street, Floor 15	G06Q 50/30
(72) WISE, Melonee	Denver, CO 80202	G01C 21/34

G01C 21/36	United States	(73) Brainomix Limited
G06Q 10/06	(73) Climate LLC	(73) Suffolk House Suites 11-14 263 Banbury Road
(11) 3607525	(73) 4 City Place, Suite 100	Oxford, Oxfordshire OX2 7HN
(47) 05.04.2023	St. Louis, Missouri 63141	United Kingdom
(00) 05.04.2023	United States	(72) JOLY, Olivier
(21) 187817788	(72) JOHANNESSEN, Gardar	GREVESON, Eric
(22) 16.02.2018	(51) G06T 7/00	NAMIAS, Rafael
(87) IB2018050972	(11) 3861525	
(87) 11.10.2018	(47) 12.04.2023	(51) G06T 7/00
(54) COORDINATION DE DÉPLACEMENT SUR UN SYSTÈME DE TRANSPORT EN COMMUN ET SYSTÈME DE COORDINATION DE DÉPLACEMENT	(00) 12.04.2023	G06T 7/55
(31) 201715478245	(21) 197803166	(11) 3465611
201715477230	(22) 27.09.2019	(47) 05.04.2023
(32) 04.04.2017	(87) GB2019052737	(00) 05.04.2023
03.04.2017	(87) 09.04.2020	(21) 177307014
(33) United States	(54) CORRECTION D'IMAGES	(22) 31.05.2017
United States	(31) 201816014	(87) EP2017063183
(73) Uber Technologies, Inc.	(32) 01.10.2018	(87) 07.12.2017
(73) 1455 Market Street	(33) United Kingdom	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'EFFECTUER UNE ESTIMATION 3D LOCALEMENT DÉTERMINÉE SUR LA BASE D'HYPOTHÈSES D'INFORMATIONS 3D
San Francisco, California 94103	(73) Smiths Detection France S.A.S.	(31) 16172527
United States	(73) 36 rue Charles Heller	(32) 01.06.2016
(72) RAJAGOPAL, Srinivasan	94400 Vitry-sur-Seine	(33) European Patent Office (EPO)
IRISH, Andrew	France	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
ILAND, Daniel	(72) MAITREJEAN, Serge	(73) Hansastr. 27c
(51) G06Q 50/34	JEGOU, Guillaume	80686 München
G06Q 20/20	FAUGIER, Jean-Michel	Germany
G07F 17/32	BERGERAT, Cindy	(72) WAIZENEGGER, Wolfgang
G07F 17/42	(51) G06T 7/00	KAUFF, Peter
(11) 3627435	G06T 7/11	SCHREER, Oliver
(47) 05.04.2023	G06T 7/174	FELDMANN, Ingo
(00) 05.04.2023	(11) 3504680	EISERT, Peter
(21) 191987908	(47) 05.04.2023	(51) G06T 7/20
(22) 20.09.2019	(00) 05.04.2023	(11) 3028254
(54) BAC DE BILLETS DE LOTERIE AVEC CONFIGURATION DE TIROIR COULISSANT ET CÂBLE PLIANT	(21) 177619921	(47) 05.04.2023
(31) 201862733876 P	(22) 23.08.2017	(00) 05.04.2023
(32) 20.09.2018	(87) US2017048271	(21) 147507115
(33) United States	(87) 01.03.2018	(22) 29.07.2014
(73) Scientific Games Holdings Limited	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SEGMENTATION D'IMAGES À L'AIDE DE RÉSEAUX NEURONAUX CONVOLUTIONNELS	(87) EP2014066247
(73) Athlone Road	(31) 201615248628	(87) 05.02.2015
Ballymahon, County Longford	(32) 26.08.2016	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET DE SUIVI D'OBJET À RESSOURCE ADAPTATIVE
Ireland	(33) United States	(31) 13178529
(72) Holbrook, James Jonathan	(73) Elekta, Inc.	(32) 30.07.2013
Scott, Ian Robert	(73) 400 Perimeter Center Terrace, Suite 50	(33) European Patent Office (EPO)
Mejenborg, Sten Hallundbaek	Atlanta, GA 30346	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
Thompson, Mark Andrew	United States	(73) Hansastr. 27c
(51) G06T 3/40	(72) XU, Jiaofeng	80686 München
(11) 3452953	HAN, Xiao	Germany
(47) 12.04.2023	(51) G06T 7/00	(72) ERNST, Andreas
(00) 12.04.2023	G06T 7/12	PAPST, Anton
(21) 177930625	A61B 6/00	RUF, Tobias
(22) 01.05.2017	A61B 6/03	GARBAS, Jens-Uwe
(87) US2017030362	G06V 10/34	(51) G06T 7/20
(87) 09.11.2017	G06V 10/426	G06K 9/00
(54) UTILISATION D'IMAGES NUMÉRIQUES D'UN PREMIER TYPE ET D'UN DICTIONNAIRE D'ENSEMBLES DE CARACTÉRISTIQUES EN VUE DE GÉNÉRER DES IMAGES NUMÉRIQUES D'UN DEUXIÈME TYPE	G06V 10/75	G06K 9/62
(31) 201615357961	(11) 3983995	(11) 3217358
201662332410 P	(47) 05.04.2023	(47) 05.04.2023
(32) 21.11.2016	(00) 05.04.2023	(00) 05.04.2023
05.05.2016	(21) 207342692	(21) 171582687
(33) United States	(22) 12.06.2020	(22) 28.02.2017
	(87) GB2020051418	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES, APPAREIL DE
	(87) 17.12.2020	
	(54) ANALYSE DE DONNÉES ANGIOGRAPHIQUES	
	(31) 201908440	
	(32) 12.06.2019	
	(33) United Kingdom	

TRAITEMENT D'IMAGES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT (31) 2016188647 201662306827 P (32) 27.09.2016 11.03.2016 (33) Japan United States (73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America (73) 20000 Mariner Avenue, Suite 200 Torrance, CA 90503 United States (72) KOZUKA, Kazuki SAITO, Masahiko TANIGAWA, Toru	(73) Dassault Systèmes (73) 10, rue Marcel Dassault 78140 Vélizy-Villacoublay France (72) PLAUDET-HAMMANI, Amal DELFINO, Christophe PERRON, Romain (51) G06T 13/20 G06T 19/20 (11) 4002283 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 212099170 (22) 13.10.2017 (54) PROCÉDÉ DE CRÉATION D'UNE ANIMATION RÉSUMANT UN PROCESSUS DE CONCEPTION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL (73) Dassault Systèmes (73) 10, rue Marcel Dassault 78140 Vélizy-Villacoublay France (72) PLAUDET-HAMMANI, Amal DELFINO, Christophe PERRON, Romain (51) G06T 17/05 G06V 10/74 G06Q 50/30 G06V 20/64 G06V 20/54 (11) 2966590 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 151691235 (22) 26.05.2015 (54) TRAFIC DE NIVEAU DE VOIE (31) 201414324797 (32) 07.07.2014 (33) United States (73) HERE Global B.V. (73) Kennedyplein 222 5611 ZT Eindhoven Netherlands (72) Zhao, Terence Ma, Xiang Ostrovskiy, Roman Chen, Xin (51) G06V 10/10 G06V 40/13 (11) 3674856 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 189337330 (22) 25.09.2018 (87) CN2018107382 (87) 02.04.2020 (54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COLLECTE D'EMPREINTES DIGITALES SUR ÉCRAN BASÉS SUR DE MULTIPLES CAPTEURS, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE (73) SHENZHEN GOODIX TECHNOLOGY CO., LTD. (73) Floor 13 Phase B, Tengfei Industrial Building Futian Free Trade Zone Shenzhen, Guangdong 518045 China (72) WU, Dan	HU, Rongying (51) G06V 10/145 G06V 10/147 G06V 10/26 G06V 10/30 G06V 10/426 G06V 10/42 G06V 10/46 G06V 10/60 G06V 20/64 G06V 40/10 G06T 7/62 G06T 19/00 (11) 3144900 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 158109504 (22) 26.06.2015 (87) CN2015082539 (87) 30.12.2015 (54) PROCÉDÉ ET TERMINAL POUR ACQUÉRIR DES DONNÉES DE SIGNE D'OBJET CIBLE (31) 201410301461 (32) 27.06.2014 (33) China (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China (72) TANG, Weidong (51) G06V 10/26 (11) 2538373 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 121517395 (22) 19.01.2012 (54) Système de capture (31) 2011136328 (32) 20.06.2011 (33) Japan (73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki (73) 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 Japan (72) Izumi, Tetsuro Koyanagi, Kenichi Matsukuma, Kenji Hashiguchi, Yukio (51) G06V 10/26 G06V 10/28 (11) 2645304 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 131568065 (22) 26.02.2013 (54) Dispositif de traitement d'image permettant de déterminer la valeur seuil de binarisation (31) 2012081493 (32) 30.03.2012 (33) Japan (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha (73) 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku Nagoya, Aichi 467-8561 Japan (72) Ozawa, Ryohei
--	---	---

Kondo, Masaki	(32) 09.03.2017	(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE COLLECTE D'EMPREINTES DIGITALES
(51) G06V 10/764	(33) Japan	(31) 201611036585
G06V 10/74	(73) Fujitsu Limited	201621257947 U
G06V 10/762	(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-	(32) 18.11.2016
G06V 10/774	ku	18.11.2016
(11) 3248143	Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588	(33) China
(47) 05.04.2023	Japan	China
(00) 05.04.2023	(72) AOKI, Takahiro	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(21) 158347021	FUKUDA, Mitsuki	(73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860
(22) 28.12.2015	(51) G06V 40/12	China
(87) US2015067554	G06V 40/40	(72) LIN, Yugui
(87) 28.07.2016	(11) 3353709	(51) G07B 15/00
(54) RÉDUCTION DES RESSOURCES DE CALCUL UTILISÉES POUR L'APPRENTISSAGE D'UN CLASSIFICATEUR À BASE D'IMAGES	(47) 05.04.2023	G07C 9/00
(31) 201514602494	(00) 05.04.2023	(11) 3699871
(32) 22.01.2015	(21) 167781558	(47) 12.04.2023
(33) United States	(22) 21.09.2016	(00) 12.04.2023
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(87) US2016052945	(21) 179322193
(73) One Microsoft Way	(87) 30.03.2017	(22) 16.11.2017
Redmond, WA 98052-6399	(54) DÉTECTION DE FALSIFICATION PAR SONDÉ SOUS-CUTANÉE À ULTRASON	(87) JP2017041300
United States	(31) 201514863114	(87) 23.05.2019
(72) Li, Jin	(32) 23.09.2015	(54) DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE PASSAGE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE
HUA, Xian-Sheng	(33) United States	(73) Mitsubishi Electric Corporation
MISRA, Ishan	(73) Qualcomm Incorporated	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
(51) G06V 20/58	(73) 5775 Morehouse Drive	Japan
G06V 20/62	San Diego, CA 92121-1714	(72) SEMPUKU, Tsuyoshi
G08G 1/14	United States	SAIKAWA, Yoshinori
G08G 1/017	(72) GOJEVIC, Stephen Michael	KIZU, Hisataka
(11) 3806064	SCHNEIDER, John Keith	(51) G07B 15/06
(47) 05.04.2023	KITCHENS, II, Jack Conway	G08G 1/015
(00) 05.04.2023	SCHNEIDER, Philip John	G08G 1/017
(21) 198080343	BRELOFF, Evan	(11) 3459056
(22) 15.05.2019	DICKINSON, Timothy	(47) 05.04.2023
(87) CN2019087043	HILDRETH, Evan Robert	(00) 05.04.2023
(87) 28.11.2019	(51) G06V 40/13	(21) 177252160
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION DE CONDITION D'UTILISATION DE PLACE DE STATIONNEMENT, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT	(11) 3702958	(22) 17.05.2017
(31) 201810517986	(47) 05.04.2023	(87) EP2017061842
(32) 25.05.2018	(00) 05.04.2023	(87) 23.11.2017
(33) China	(21) 193821378	(54) VÉHICULE D'INTERVENTION OU AÉRONEF DOTÉ D'UNE PLATEFORME DE SUPPORT ET D'UN APPAREIL DE CONTRÔLE DE PÉAGE, SYSTÈME DE CONTRÔLE DE PÉAGE ET PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER L'ACQUITTEMENT DE PÉAGE
(73) Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.	(22) 26.02.2019	(31) 102016109148
(73) No.555 Qianmo Road Binjiang District Hangzhou, Zhejiang 310051	(54) PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DE L'IDENTITÉ D'UN UTILISATEUR EN IDENTIFIANT UN OBJET DANS UNE IMAGE COMPORTANT UNE CARACTÉRISTIQUE BIOMÉTRIQUE DE L'UTILISATEUR ET EN SÉPARANT UNE PARTIE DE L'IMAGE COMPRENANT LA CARACTÉRISTIQUE BIOMÉTRIQUE DES AUTRES PARTIES DE L'IMAGE	(32) 18.05.2016
China	(73) Identity Inc.	(33) Germany
(72) LU, Chao	(73) The Green Suite 7471	(73) Jenoptik Robot GmbH
(51) G06V 40/12	Dover, DE 19901	(73) Opladener Straße 202 40789 Monheim
G06T 7/00	United States	Germany
(11) 3594896	(72) Murugan, Satheesh	(72) GRAW, Peter
(47) 05.04.2023	Gupta, Hardik	DOHMANN, Bernhard
(00) 05.04.2023	Zulfikar, Wazeer	LEHNING, Michael
(21) 187641634	Aragon, Jesus	SCHIFFER, Lukas
(22) 20.02.2018	(51) G06V 40/13	REISS, Maik
(87) JP2018006032	G06V 40/12	LEIJSSSEN, Marco
(87) 13.09.2018	(11) 3451227	(51) G07C 5/00
(54) DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION BIOMÉTRIQUE, PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION BIOMÉTRIQUE ET PROGRAMME D'AUTHENTIFICATION BIOMETRIQUE	(47) 05.04.2023	B60W 40/09
(31) 2017044912	(00) 05.04.2023	G06F 13/42
	(21) 178724019	(11) 3403246
	(22) 14.11.2017	
	(87) CN2017110886	
	(87) 24.05.2018	

(47) 12.04.2023	B60R 25/31	SÉCURITÉ ÉLECTROLUMINESCENTE
(00) 12.04.2023	B60R 25/25	DANS UN DOCUMENT DE VALEUR
(21) 177022019	(11) 3462422	OU DE SÉCURITÉ À L'AIDE D'UN
(22) 11.01.2017	(47) 05.04.2023	RAYONNEMENT LUMINEUX
(87) US2017013002	(00) 05.04.2023	SUPPLÉMENTAIRE
(87) 20.07.2017	(21) 181925512	(31) 102017211104
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ	(22) 04.09.2018	(32) 29.06.2017
DE COLLECTE DE DONNÉES	(54) SYSTÈME DE COMMANDE DE	(33) Germany
D'ASSURANCE SPÉCIFIQUES	VÉHICULE	(73) Bundesdruckerei GmbH
AU CONDUCTEUR DANS DES	(31) 2017186794	(73) Kommandantenerstraße 18
VÉHICULES	(32) 27.09.2017	10969 Berlin
(31) 201614992805	(33) Japan	Germany
(32) 11.01.2016	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	(72) PETERS, Florian
(33) United States	(73) 1, Toyota-cho,	(51) G07D 11/00
(73) BlackBerry Limited	Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571	B65B 25/14
(73) 2200 University Avenue East	Japan	B65B 31/04
Waterloo, Ontario N2K 0A7	(72) ASAI, Shinpei	(11) 3526779
United States	FUJISAKI, Satoshi	(47) 05.04.2023
(72) CHENNAKESHU, Sandeep	OKADA, Hiroki	(00) 05.04.2023
(51) G07C 5/08	HIROKI, Daisuke	(21) 177922648
(11) 3745361	ATSUMI, Ryuta	(22) 17.10.2017
(47) 05.04.2023	(51) G07C 9/29	(87) US2017057038
(00) 05.04.2023	G07C 9/00	(87) 26.04.2018
(21) 199049388	(11) 3142079	(54) SYSTÈME DE SCELLAGE SOUS
(22) 13.06.2019	(47) 05.04.2023	VIDE RAPIDE POUR SAC D'ARGENT
(87) JP2019023553	(00) 05.04.2023	LIQUIDE
(87) 02.07.2020	(21) 161834395	(31) 201662409327 P
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE	(22) 09.08.2016	(32) 17.10.2016
D'ENREGISTREMENT DE VÉHICULE,	(54) VÉRIFICATION D'IDENTITÉ	(33) United States
DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE	(31) 201514832034	(73) Crane Payment Innovations, Inc.
VÉHICULE, PROCÉDÉ DE COMMANDE	(32) 21.08.2015	(73) 3222 Phoenixville Pike, Suite 200
D'ENREGISTREMENT DE VÉHICULE	(33) United States	Malvern, PA 19355
ET PROGRAMME	(73) ASSA ABLOY AB	United States
(31) 2018243457	(73) P.O. Box 70340	(72) YOUNG, Neil
(32) 26.12.2018	107 23 Stockholm	MENOT, Sebastien
(33) Japan	Sweden	RIVE, Jorge
(73) JVCkenwood Corporation	(72) SERRATO, Christy	(51) G07F 13/06
(73) 3-12, Moriyacho Kanagawa-ku	(51) G07D 1/00	B67D 7/74
Yokohama-shi, Kanagawa 2210022	G07D 9/00	(11) 3152150
Japan	(11) 3839900	(47) 12.04.2023
(72) TABATA, Kiyofumi	(47) 12.04.2023	(00) 12.04.2023
(51) G07C 5/08	(00) 12.04.2023	(21) 158069757
H04L 67/12	(21) 192166684	(22) 26.05.2015
(11) 2954498	(22) 16.12.2019	(87) US2015032436
(47) 05.04.2023	(54) DISTRIBUTEUR DE PIÈCES DE	(87) 17.12.2015
(00) 05.04.2023	MONNAIE	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE
(21) 147033500	(73) International Currency Technologies	DISTRIBUTION SIMULTANÉE MULTI-
(22) 07.02.2014	Corporation	TACTILE
(87) EP2014052384	(73) No. 28, Lane 15, Sec.6 Minquan East	(31) 201514696592
(87) 14.08.2014	Road Neihu District	201462009390 P
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	Taipei	(32) 27.04.2015
RACCORDEMENT D'UN APPAREIL	Taiwan, Province of China	09.06.2014
DE DIAGNOSTIC À UNE UNITÉ DE	(72) CHANG, Chia-Min	(33) United States
COMMANDE MONTÉE DANS UN	CHANG, Hung-Yi	United States
VÉHICULE À MOTEUR	YANG, Dong-Ying	(73) Marmon Foodservice Technologies, Inc.
(31) 102013202064	(51) G07D 7/1205	(73) 101 Broadway Street West, Suite 200
(32) 08.02.2013	G07D 7/02	Osseo, MN 55369
(33) Germany	G07D 7/202	United States
(73) Bayerische Motoren Werke	G07D 7/12	(72) ABRACH, Hector
Aktiengesellschaft	(11) 3646297	JORAY, Jeffrey
(73) Petuelring 130	(47) 05.04.2023	DIFATTA, Vincenzo
80809 München	(00) 05.04.2023	SANCHEZ, Fernando
Germany	(21) 187352992	SEVCIK, Scott E.
(72) KÖNIGSEDER, Thomas	(22) 29.06.2018	(51) G08B 13/196
VÖLKER, Lars	(87) EP2018067607	(11) 3340623
NEFF, Albrecht	(87) 03.01.2019	(47) 12.04.2023
KICHERER, Max	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(00) 12.04.2023
(51) G07C 9/00	VÉRIFICATION D'UN ÉLÉMENT DE	(21) 162054654

(22) 20.12.2016	Sahai, Deepika	AGRÉGÉES POUR COURBES
(54) PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE COMPRENANT UN MASQUE DE CONFIDENTIALITÉ	Salve, Narendra Chandrakant Haridas, Srivatsa	DANGEREUSES
(73) Axis AB	Ganesan, Kamalraja	(31) 201514609950
(73) Gränden 1 223 69 Lund Sweden	Holehonnur, Adithya	(32) 30.01.2015
(72) Edpalm, Viktor Yuan, Song Danielsson, Fan Xing	(73) 115 Tabor Road P.O.Box 377 Morris Plains, NJ 07950 United States	(33) United States (73) HERE Global B.V. (73) Kennedyplein 222 5611 ZT Eindhoven Netherlands
(51) G08B 13/196 G08B 25/14	Flat - 76 Peepal apartments Sector 17 - E Dwarka, Phase 2 New Delhi 110078 Delhi India	(72) Averbuch, Alex Giurgiu, Gavril Stenneth, Leon
(11) 2849162		(51) G08G 1/02
(47) 05.04.2023	Surbacone maple C101	G08G 1/017
(00) 05.04.2023	Bangalore-560035 Bangalore	G08G 1/14
(21) 141785998	560103 Karnataka	G08G 1/04
(22) 25.07.2014	India	(11) 2684180
(54) Système et procédé de visualisation d'un historique d'événements au moyen d'un modèle BIM	Sai Nandana Apartment, flat No. TF-16 Hemmigeपुरa Ward 198 Rajarajeshwarinagar Bangalore 560098 Karnataka India	(47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 127546588 (22) 07.03.2012 (87) CA2012050137 (87) 13.09.2012
(31) 201313962228		(54) SYSTÈME DE COMMANDE DE TRANSACTIONS LIÉES À DES VÉHICULES ET À LA CIRCULATION DE VÉHICULES
(32) 08.08.2013	5F,'F'-Block 10th Street Thanigachalam Nagar West Chennai-110 600110 TamilNadu India	(31) 201161450055 P (32) 07.03.2011 (33) United States
(33) United States		(73) Intelligent Imaging Systems, Inc.
(73) Honeywell International Inc. 115 Tabor Road Morris Plains, NJ 07950 United States	1848, 14th Cross, 20th Main, Sector 1, HSR Layout Bangalore 560102 Karnataka India	(73) Suite 170 6325 Gateway Boulevard Edmonton, AB T6H 5H6 Canada
(72) Dharmalingham, Vinoth Krishnan, Viswanathan Chatapuram Janapati, Kalpana Venkatesh, Vinay Gurudoss, Malayappan Popowski, Paul M.	(72) Sahai, Deepika Salve, Narendra Chandrakant Haridas, Srivatsa Ganesan, Kamalraja Holehonnur, Adithya	(72) HEATH, Brian KO, Tse Young MOFFORD, Brian
(51) G08B 21/06 (11) 3657457 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 192171197 (22) 08.12.2017	(51) G08G 1/00 G08G 1/0967	(51) G08G 1/07 G08G 1/087 H04L 67/12 H04L 67/125 H04L 67/52 H04L 67/565 H04L 69/08 H04W 4/02 G08G 1/095
(54) SYSTÈME D'ÉVALUATION DE NIVEAU D'ÉVEIL ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE NIVEAU D'ACTIVATION	(11) 3454314 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 181932005 (22) 07.09.2018	(11) 3982345 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 221532047 (22) 25.01.2022
(31) 2017021599	(54) DÉTECTION DE CONFLITS DE VÉHICULE	(54) MÉTHODES DE COMMANDE D'ANNONCEURS, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR L'ORDINATEUR
(32) 08.02.2017	(31) 201715700678	(31) 202110526452
(33) Japan	(32) 11.09.2017	(32) 14.05.2021
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan	(33) United States (73) Honeywell International Inc. 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 Morris Plains, NJ New Jersey 07950 United States	(33) China (73) Apollo Intelligent Connectivity (Beijing) Technology Co., Ltd.
(72) KOJIMA, Yoshihiro	(72) MACEK, Karel BELAMKONDA, Kameswararao SHARMA, Manuj LIBAL, Vit	(73) 101, 1st floor, building 1, yard 7 Ruihe West 2nd Road Beijing Economic and Technological Development Zone Beijing China
(51) G08B 25/00 G08B 25/14 G08B 13/196	(51) G08G 1/01 G08G 1/0967	(72) YU, Gao CHEN, Mingzhi
(11) 3736787 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 201803897 (22) 11.07.2018	(11) 3051515 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 161529953 (22) 27.01.2016	
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION D'ADRESSES DE DISPOSITIFS DANS UN SYSTÈME D'ALARME AU MOYEN DE L'ATTRIBUTION D'ADRESSES INTERACTIVES PERMETTANT D'ACCÉLÉRER LA MISE EN SERVICE	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA FOURNITURE DE NOTIFICATIONS	
(73) Honeywell International Inc.		

WANG, Chuang	(73) Robert Bosch GmbH	Germany
ZHANG, Chi	(73) Postfach 30 02 20	(72) ENDRESS, Thomas
(51) G08G 1/087	70442 Stuttgart	SZABO, Daniel
G07B 17/02	Germany	WAHL, Fabian
G08G 1/127	(72) NORDBRUCH, Stefan	(51) G09F 3/00
G08G 1/00	(51) G09B 23/28	A24F 25/02
(11) 3005334	(11) 3561795	G09F 3/10
(47) 12.04.2023	(47) 05.04.2023	B65D 81/24
(00) 12.04.2023	(00) 05.04.2023	B65D 85/10
(21) 147591176	(21) 191703206	(11) 2920780
(22) 20.08.2014	(22) 18.04.2019	(47) 05.04.2023
(87) EP2014067734	(54) SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE	(00) 05.04.2023
(87) 26.02.2015	RÉALITÉ AUGMENTÉE	(21) 137949608
(54) SYSTÈME DE DÉTERMINATION	(31) 201862661511 P	(22) 15.11.2013
D'INFORMATIONS DE TRAFIC	(32) 23.04.2018	(87) GB2013053015
(31) 102013219113	(33) United States	(87) 22.05.2014
102013216867	(73) Huang, Yu-Hsuan	(54) ÉTIQUETTE RÉGULANT L'HUMIDITÉ
(32) 24.09.2013	(73) 5F., No.6, Ln. 199, Sec. 1, Heping E. Rd.	(31) 201300225
23.08.2013	Da'an Dist.	201261727482 P
(33) Germany	Taipei City 106	(32) 07.01.2013
Germany	Taiwan, Province of China	16.11.2012
(73) Yunex GmbH	(72) HUANG, Yu-Hsuan	(33) United Kingdom
(73) Otto-Hahn-Ring 6	CHANG, Hao-Yu	United States
81739 München	(51) G09B 23/28	(73) MM Newport Ltd.
Germany	A61M 5/178	(73) Robin Mills Leeds Road Idle
(72) AICHER, Peter	A61M 5/32	Bradford BD10 9TE
REINTS, Wilke	A61M 5/142	United Kingdom
(51) G08G 1/0965	(11) 3580738	(72) WARD, Bennett Clayton
G08G 1/01	(47) 12.04.2023	XIANG, Jian
G08G 1/16	(00) 12.04.2023	ALLEN, Philip John
G05D 1/02	(21) 187513023	GATER, Jenny
B60W 40/04	(22) 07.02.2018	(51) G09F 3/00
B60W 30/095	(87) US2018017300	G09F 3/02
(11) 4018425	(87) 16.08.2018	(11) 3057080
(47) 05.04.2023	(54) DISPOSITIF DE SIMULATION	(47) 05.04.2023
(00) 05.04.2023	D'INJECTION ET MÉTHODE	(00) 05.04.2023
(21) 207902289	(31) 201762455934 P	(21) 161546155
(22) 08.10.2020	(32) 07.02.2017	(22) 08.02.2016
(87) EP2020078204	(33) United States	(54) ÉTIQUETTES DE FEUILLE
(87) 15.04.2021	(73) Noble International, Inc.	(31) 201562115235 P
(54) PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DU	(73) 121 S Orange Avenue Suite 1070N	(32) 12.02.2015
COMPORTEMENT D'UN VÉHICULE	Orlando, FL 32801	(33) United States
CIBLE	United States	(73) Sanford, L.P.
(31) 102019215680	(72) BAKER, Jeff	(73) 3500 Lacey Road, 10th Floor
(32) 11.10.2019	CHUNG, Christopher, Wai Yin	Downers Grove, IL 60515
(33) Germany	LIU, Tingting	United States
(73) Audi AG	KOKA, Dinesh, Venkata	(72) BLOCKX, Jasper
(73) Auto-Union-Str. 1	HOU, Shishuang	SPENCER, Stephen
85045 Ingolstadt	(51) G09C 1/00	JACOBS, Ron
Germany	H04L 9/32	VAN DEN BROECKE, Stefaan
(72) PLECHINGER, Jörg	G09C 5/00	BOOT, Bram
HEHN, Thorsten	(11) 3559931	(51) G09F 9/33
(51) G08G 1/14	(47) 12.04.2023	G09F 27/00
G05D 1/02	(00) 12.04.2023	H04R 1/02
(11) 3213314	(21) 178222501	(11) 3899913
(47) 12.04.2023	(22) 18.12.2017	(47) 12.04.2023
(00) 12.04.2023	(87) EP2017083283	(00) 12.04.2023
(21) 157745704	(87) 28.06.2018	(21) 188330625
(22) 29.09.2015	(54) DISPOSITIF DE LECTURE	(22) 21.12.2018
(87) EP2015072323	PERMETTANT DE LIRE UNE MARQUE	(87) EP2018086820
(87) 06.05.2016	COMPRENANT UNE FONCTION	(87) 25.06.2020
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GUIDAGE	PHYSIQUE NON CLONABLE	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR
D'UN VÉHICULE VERS UNE PLACE	(31) 16205920	AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENT
DE STATIONNEMENT LIBRE D'UN	(32) 21.12.2016	À TRANSPARENCE ACOUSTIQUE
PARKING	(33) European Patent Office (EPO)	(73) BARCO N.V.
(31) 102014221746	(73) Merck Patent GmbH	(73) President Kennedypark 35
(32) 27.10.2014	(73) Frankfurter Strasse 250	8500 Kortrijk
(33) Germany	64293 Darmstadt	Belgium

(72) MEERSMAN, Karim ADAMS, Greet DE CASTER, Daniel	(00) 12.04.2023 (21) 120074273 (22) 30.10.2012	(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE RÉTROÉCLAIRAGE
(51) G09F 13/04 G09F 13/22 G09F 9/33	(54) Dispositif à diode d'affichage électroluminescent organique et son procédé de commande	(31) 2013145521 (32) 11.07.2013 (33) Japan (73) EIZO Corporation
(11) 3477624 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 178684817 (22) 21.04.2017 (87) CN2017081517 (87) 27.09.2018	(31) 20110116659 (32) 09.11.2011 (33) Korea (Republic) (73) LG Display Co., Ltd. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(73) 153 Shimokashiwano-machi Hakusan-shi Ishikawa 924-8566 Japan (72) HASHIMOTO, Hideaki MURAI, Masaaki HAYASHI, Akinori TAKEDA, Daiki
(54) BOÎTE DE LAMPES À DEL ET APPAREIL D'AFFICHAGE	(72) Seo, Jung-Min	(51) G10D 1/08 G10D 3/02
(31) 201710172042 (32) 22.03.2017 (33) China (73) BLUEVIEW ELEC-OPTIC TECH CO., LTD. (73) No.1000, Section 2, 2nd Konggang Road Southwest Aviation Industrial Development Zone Chengdu Sichuan 610000 China	(51) G09G 3/32 G09G 3/3233 (11) 3648090 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 188247142 (22) 12.02.2018 (87) CN2018076388 (87) 03.01.2019 (54) PROCÉDÉ DE COMPENSATION ET APPAREIL DE COMPENSATION POUR PANNEAU D'AFFICHAGE, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE	(11) 3598430 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 187668587 (22) 09.03.2018 (87) JP2018009222 (87) 20.09.2018 (54) GUITARE ÉLECTRIQUE (31) 2017050528 (32) 15.03.2017 (33) Japan (73) Yamaha Corporation (73) 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650 Japan
(72) LI, Zhongxun	(31) 201710526389 (32) 30.06.2017 (33) China (73) BOE Technology Group Co., Ltd. (73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District Beijing 100015 China	(72) ISHIZAKA, Kenta
(51) G09F 27/00 G09F 19/22 A63K 1/00 G08G 1/00	(72) MENG, Song YANG, Fei	(51) G10D 7/06 G10D 9/047 (11) 3428910 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 177630035 (22) 28.02.2017 (87) JP2017007718 (87) 14.09.2017 (54) INSTRUMENT À VENT (31) 2016043811 (32) 07.03.2016 (33) Japan (73) Yamaha Corporation (73) 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650 Japan
(11) 3830815 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 187629142 (22) 02.08.2018 (87) IB2018054975 (87) 06.02.2020	(51) G09G 3/3225 (11) 3637401 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 192020790 (22) 08.10.2019 (54) CIRCUIT DE COMMANDE DE GRILLE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE LE COMPRENANT	(72) SUENAGA, Yuichiro
(54) SYSTÈME DE SIGNALISATION LUMINEUSE DESTINÉ À DES COMPÉTITIONS DE MOTOCYCLISME ET D'AUTOMOBILE, ET ANALOGUE(S)	(31) 20180119966 (32) 08.10.2018 (33) Korea (Republic) (73) Samsung Display Co., Ltd. (73) 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do Korea (Republic)	(51) G10G 1/00 G10H 1/00 G10H 1/055 A63F 3/00 (11) 3394851 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 168259729 (22) 21.12.2016 (87) US2016068018 (87) 29.06.2017 (54) APPAREIL, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE PRODUIRE DE LA MUSIQUE (31) 201562387436 P (32) 23.12.2015 (33) United States (73) Harmonix Music Systems, Inc.
(73) DZ Engineering Srl (73) Viale Bologna 286/A 47122 Forlì Italy	(72) KIM, Myeong Su KIM, Bo Yeon LEE, Sang Hyun	
(72) ZOLI, Monica	(51) G09G 3/34 G02F 1/133 G09G 3/20 G09G 3/36	
(51) G09G 3/20 (11) 3392867 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 172004244 (22) 07.11.2017	(11) 3021312 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 148234974 (22) 11.07.2014 (87) JP2014068534 (87) 15.01.2015	
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'AFFICHAGE		
(31) 201710258259 (32) 19.04.2017 (33) China (73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd. (73) Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District Beijing 100085 China		
(72) LI, Guosheng JI, Donglei		
(51) G09G 3/32 (11) 2592616 (47) 12.04.2023		

(73) 40 Broad Street 7th Floor Boston, MA 02109 United States	(11) 3098810 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023	(11) 2987163 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023
(72) BURROWES, Paul MINTZ, Jonathan BROSIUS, Eric, J. RIGOPULOS, Alexander FITZGERALD, Michael	(21) 161718069 (22) 27.05.2016 (54) DISPOSITIF ACOUSTIQUE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE COMPRENANT CEUX-CI	(21) 147110852 (22) 28.02.2014 (87) US2014019469 (87) 23.10.2014 (54) SYSTEMES ET PROCEDES DE SUPPRESSION DE BRUIT ADAPTATIVE PAR POLARISATION DU NIVEAU ANTIBRUIT
(51) G10H 1/00 (11) 3803846 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 197306319 (22) 24.05.2019 (87) US2019033866 (87) 05.12.2019	(31) 2015109151 (32) 28.05.2015 (33) Japan (73) Ricoh Company Ltd. (73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku Tokyo 143-8555 Japan	(31) 201313943454 201361812842 P (32) 16.07.2013 17.04.2013 (33) United States United States
(54) GÉNÉRATION AUTONOME DE MÉLODIE (31) 201810558917 (32) 01.06.2018 (33) China (73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States	(72) ISHIDA, MASAHIRO MATSUDA, NAOKI	(73) Cirrus Logic, Inc. (73) 800 West 6th Street Austin, TX 78701 United States
(72) HUANG, Shaohan GE, Tao CUI, Lei ZHOU, Ming WEI, Furu	(51) G10K 11/172 B33Y 80/00 B29C 64/106 B64C 1/40 B29D 99/00 B33Y 10/00 B64D 33/02 F01N 1/02 F02C 7/045 (11) 3496088 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023	(72) ALDERSON, Jeffrey D. YONG, Chin Huang
(51) G10K 11/16 G06F 30/23 (11) 3475672 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 178160057 (22) 19.06.2017 (87) US2017038143 (87) 28.12.2017	(54) CLOISONS FABRIQUÉS DE MANIÈRE ADDITIVE POUR DES PANNEAUX ACOUSTIQUES (31) 201715836034 (32) 08.12.2017 (33) United States (73) The Boeing Company (73) 929 Long Bridge Drive Arlington, VA 22202 United States	(51) G10K 11/178 (11) 3742434 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 201757523 (22) 20.05.2020 (54) SYSTÈME DE RÉGLAGE DE BRUIT ACTIF (31) 2019096400 (32) 22.05.2019 (33) Japan (73) Alpine Electronics, Inc. (73) 1-7, Yukigaya-otsukamachi Ota-ku Tokyo 145-8501 Japan
(54) CONTRIBUTION DE SOURCE DE BRUIT INDUIT PAR ÉCOULEMENT (31) 201615189609 (32) 22.06.2016 (33) United States (73) Dassault Systemes Simulia Corp. (73) 2001 Atwood Avenue, Suite 101 Johnston, RI 02919 United States	(72) RENWICK, Zachary B. BERTOLUCCI, Brandon L. HERRERA, Eric HAYES, Michael William WALDROP, John C. THOMPSON, Matthew Scott	(72) Tachi, Ryosuke (51) G10K 11/178 (11) 3742435 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 201757564 (22) 20.05.2020 (54) SYSTÈME DE RÉGLAGE DE BRUIT ACTIF (31) 2019096415 (32) 22.05.2019 (33) Japan (73) Alpine Electronics, Inc. A School Corporation Kansai University
(72) MANN, Adrien PÉROT, Franck Léon	(51) G10K 11/172 G10K 11/175 (11) 3206203 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 171555493 (22) 10.02.2017 (54) PANNEAU ACOUSTIQUE AYANT DES STRUCTURES DE NOYAU ONDULÉES INCLINÉES	(73) 1-7, Yuikigaya-otsukamachi Ota-ku Tokyo 145-8501 Japan 3-3-35, Yamate-cho, Suita-city Osaka Japan
(51) G10K 11/172 (11) 3232435 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 171661572 (22) 12.04.2017	(31) 201615040637 (32) 10.02.2016 (33) United States (73) Rohr, Inc. (73) 850 Lagoon Drive Chula Vista, CA 91910-2098 United States	(72) Tachi, Ryosuke Kajikawa, Yoshinobu
(54) PANNEAU ACOUSTIQUE AYANT DES RÉFLECTEURS ET DES CLOISONS ONDULÉS (31) 201615130398 (32) 15.04.2016 (33) United States (73) Rohr, Inc. (73) 850 Lagoon Drive Chula Vista, CA 91910-2098 United States	(72) ADAMS, David M. NAMPY, Sreenivas Narayanan	(51) G10L 13/02 G10L 15/25 G06K 9/00 (11) 3940692 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 201873213
(72) NAMPY, Sreenivas Narayanan (51) G10K 11/172	(51) G10K 11/178	

(22) 23.07.2020	(22) 31.08.2017	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
(54) PROCÉDÉ DE LECTURE LABIALE AUTOMATIQUE AU MOYEN D'UN COMPOSANT FONCTIONNEL ET DE FOURNITURE DU COMPOSANT FONCTIONNEL	(87) CN2017100055	Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
(31) 102020118967	(87) 31.01.2019	Japan
(32) 17.07.2020	(54) APPAREIL ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE VÉRIFICATION D'IDENTITÉ ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR	(72) HERSHEY, John WATANABE, Shinji LE ROUX, Jonathan WICHERN, Gordon
(33) Germany	(31) 201710614649	(51) G10L 25/78
(73) Clinomic GmbH	(32) 25.07.2017	G10L 15/08
(73) Oppenhoffallee 143 52066 Aachen Germany	(33) China	(11) 3792919
(72) Peine, Arne Martin, Lukas	(73) Ping An Technology (Shenzhen) Co., Ltd.	(47) 12.04.2023
(51) G10L 15/00	(73) Ping An Building No. 3 Bagua Road Bagualing Futian District Shenzhen, Guangdong 518000 China	(00) 12.04.2023
G10L 15/183	(72) GUO, Hui	(21) 201953429
(11) 3642833	XIAO, Jing	(22) 09.09.2020
(47) 12.04.2023	WANG, Jianzong	(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
(00) 12.04.2023	(51) G10L 19/032	(31) 20190113010
(21) 187736830	G10L 19/20	(32) 11.09.2019
(22) 21.08.2018	G10L 25/51	(33) Korea (Republic)
(87) US2018047280	G10L 25/93	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(87) 27.02.2020	G10L 19/02	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon- si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(54) MOTS-CLÉS DYNAMIQUES ET/ OU SPÉCIFIQUES AU CONTEXTE POUR APPELER UN ASSISTANT AUTOMATISÉ	G10L 25/18	(72) CHOI, Chanhee
(73) Google LLC	(11) 3742441	(51) G11B 27/034
(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(47) 12.04.2023	G11B 27/10
(72) CASADO, Diego Melendo KONZELMANN, Jaclyn	(00) 12.04.2023	G10L 19/008
(51) G10L 15/22	(21) 189017726	H04S 7/00
G05B 19/042	(22) 03.12.2018	(11) 3786955
H04L 12/28	(87) JP2018044334	(47) 12.04.2023
G10L 15/18	(87) 25.07.2019	(00) 12.04.2023
G10L 15/30	(54) DISPOSITIF DE CODAGE, DISPOSITIF DE DÉCODAGE, DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE FROTTEMENT, ET PROCÉDÉ ET PROGRAMME ASSOCIÉS	(21) 201956794
G06F 3/16	(31) 2018005769	(22) 01.10.2015
(11) 3834199	(32) 17.01.2018	(54) ACCÈS INTELLIGENT À L'AUDIO PERSONNALISÉ
(47) 05.04.2023	(33) Japan	(31) 201562146468 P 14187631
(00) 05.04.2023	(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation	(32) 13.04.2015
(21) 198325284	(73) 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116 Japan	03.10.2014
(22) 11.12.2019	(72) SUGIURA, Ryosuke KAMAMOTO, Yutaka MORIYA, Takehiro	(33) United States European Patent Office (EPO)
(87) US2019065808	(51) G10L 21/0208	(73) Dolby International AB
(87) 22.04.2021	G10L 21/0232	(73) 77 Sir John Rogerson's Quay Block C Grand Canal Docklands Dublin, D02 VK60 Netherlands
(54) COMMANDE D'ASSISTANT AUTOMATISÉ EFFICACE ET À FAIBLE LATENCE DE DISPOSITIFS INTELLIGENTS	G10L 21/0216	(72) FERSCH, Christof STAHLMANN, Alexander
(31) 201962915158 P	(11) 3837682	(51) G11B 27/034
(32) 15.10.2019	(47) 05.04.2023	G11B 27/10
(33) United States	(00) 05.04.2023	G11B 27/28
(73) Google LLC	(21) 197162431	G11B 27/34
(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(22) 13.02.2019	(11) 2942778
(72) LIN, Di SCHAIRER, David Roy PALMER, Lucas	(87) JP2019006181	(47) 05.04.2023
(51) G10L 17/02	(87) 20.02.2020	(00) 05.04.2023
G10L 17/10	(54) SYSTÈME DE TRAITEMENT DE SIGNAL AUDIO, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL AUDIO ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR	(21) 140038522
G10L 17/18	(31) 201815998765	(22) 14.11.2014
(11) 3460793	(32) 16.08.2018	(54) Terminal mobile et procédé fonctionnement correspondant
(47) 05.04.2023	(33) United States	(31) 20140055887
(00) 05.04.2023	(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	20140055850
(21) 178972121		(32) 09.05.2014
		09.05.2014
		(33) Korea (Republic)
		Korea (Republic)
		(73) LG Electronics Inc.
		(73) 128, Yeoui-daero

Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Korea (Republic)	(51) G11C 16/04 G11C 16/08	G11C 17/16 G11C 29/24
(72) Lee, Hyobeom Lee, Seungjae Kim, Yoonji Yi, Kyueun Kim, Jaewoon	G11C 16/10 G11C 16/14 G11C 16/24 G11C 7/04 G11C 11/56 G11C 16/34 G11C 16/16	G11C 29/44 H04L 9/32 (11) 3680905 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 192009546 (22) 02.10.2019
(51) G11C 5/04 G11B 9/02 H01L 27/11507	(11) 3639266 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 187117874 (22) 07.03.2018 (87) US2018021274 (87) 20.12.2018	(54) GÉNÉRATEUR DE CODE ALÉATOIRE (31) 201916542671 201962791870 P (32) 16.08.2019 13.01.2019 (33) United States United States
(11) 3413312 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 181734559 (22) 21.05.2018 (54) SYSTÈME DE MÉMOIRE IMPRIMÉE CIRCULAIRE ET PROCÉDÉ AYANT UNE ROBUSTESSE PAR RAPPORT À L'ORIENTATION	(54) PRÉCHARGE DE CANAL POUR SUPPRIMER UNE PERTURBATION DE TRANSISTORS À GRILLE DE SÉLECTION PENDANT UN EFFACEMENT DANS UNE MÉMOIRE	(73) eMemory Technology Inc. (73) Room 305, No. 47 Park Avenue II Rd. Hsinchu Science Park Hsin-Chu 30075 Taiwan, Province of China
(31) 201715613668 (32) 05.06.2017 (33) United States (73) Xerox Corporation (73) 800 Phillips Road, MS 105-20C Webster, NY 14580 United States	(31) 201715621215 (32) 13.06.2017 (33) United States (73) SanDisk Technologies LLC (73) 5080 Spectrum Drive Suite 1050W Addison, Texas 75001 United States	(72) SHAO, Chi-Yi (51) G16B 5/20 G16B 20/20 G16B 40/20 G16B 40/30 G16B 20/00 (11) 3207482 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 158509851 (22) 19.10.2015 (87) US2015056164 (87) 21.04.2016
(72) FOWLER, Jeffrey M.	(72) DIEP, Vinh ZHAO, Wei BARASKAR, Ashish LU, Ching-Huang DONG, Yingda	(54) MODÈLES DE MISE EN PHASE D'HAPLOTYPES (31) 201462065726 P 201462065557 P (32) 19.10.2014 17.10.2014 (33) United States United States (73) Ancestry.com DNA, LLC (73) 1300 W. Traverse Parkway Lehi, UT 84043 United States
(51) G11C 11/412 G11C 11/419 G11C 7/06 G11C 7/12	(51) G11C 16/34 G11C 29/50 (11) 3863017 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 211550751 (22) 03.02.2021 (54) DISPOSITIF DE STOCKAGE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE	(32) 19.10.2014 (33) United States United States (73) Ancestry.com DNA, LLC (73) 1300 W. Traverse Parkway Lehi, UT 84043 United States (72) CHAHINE, Kenneth G. WANG, Yong BALL, Catherine Ann BARBER, Mathew J. NOTO, Keith D.
(11) 3329490 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 168312569 (22) 26.07.2016 (87) US2016044126 (87) 02.02.2017 (54) CELLULE BINAIRE SRAM BASSE PUISSANCE UTILISANT UN CIRCUIT D'ATTAQUE RÉSONNANT	(31) 20200014421 202016996266 (32) 06.02.2020 18.08.2020 (33) Korea (Republic) United States (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Gyeonggi-do Suwon-si 16677 Korea (Republic)	(72) CHAHINE, Kenneth G. WANG, Yong BALL, Catherine Ann BARBER, Mathew J. NOTO, Keith D.
(31) 201562282215 P (32) 27.07.2015 (33) United States (73) Power Down Semiconductor Inc (73) 1500 Quintana Court Fremont, CA 94539 United States	(31) 20200014421 202016996266 (32) 06.02.2020 18.08.2020 (33) Korea (Republic) United States (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Gyeonggi-do Suwon-si 16677 Korea (Republic)	(72) CHAHINE, Kenneth G. WANG, Yong BALL, Catherine Ann BARBER, Mathew J. NOTO, Keith D.
(72) HUFFMAN, David A.	(33) Korea (Republic) United States (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Gyeonggi-do Suwon-si 16677 Korea (Republic)	(72) CHAHINE, Kenneth G. WANG, Yong BALL, Catherine Ann BARBER, Mathew J. NOTO, Keith D.
(51) G11C 13/00 (11) 3234947 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 149085342 (22) 15.12.2014 (87) US2014070266 (87) 23.06.2016 (54) RÉSEAU TRANSVERSAL DE MÉMOIRES NON VOLATILES	(51) G11C 17/18 G11C 7/24 G11C 29/02 G11C 29/20 G06F 21/73 G06F 21/79 G11C 5/14 G11C 16/10 G11C 16/22 G11C 16/30 G11C 16/32	(51) G16B 35/10 G16C 20/10 (11) 3966826 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 207606310 (22) 03.06.2020 (87) US2020035795 (87) 10.12.2020 (54) SYNTHÈSE PERFORMANTE DE POLYMÈRE (31) 201916435400 (32) 07.06.2019 (33) United States (73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399
(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP (73) 1701 East Mossy Oaks Road Spring, Texas 77389 United States	(51) G11C 17/18 G11C 7/24 G11C 29/02 G11C 29/20 G06F 21/73 G06F 21/79 G11C 5/14 G11C 16/10 G11C 16/22 G11C 16/30 G11C 16/32	(54) SYNTHÈSE PERFORMANTE DE POLYMÈRE (31) 201916435400 (32) 07.06.2019 (33) United States (73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399
(72) YANG, Jianhua HU, Miao GE, Ning STRACHAN, John Paul	(51) G11C 17/18 G11C 7/24 G11C 29/02 G11C 29/20 G06F 21/73 G06F 21/79 G11C 5/14 G11C 16/10 G11C 16/22 G11C 16/30 G11C 16/32	(54) SYNTHÈSE PERFORMANTE DE POLYMÈRE (31) 201916435400 (32) 07.06.2019 (33) United States (73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399

United States	(21) 201922119	Moscow 119180
(72) RACZ, Miklos	(22) 21.08.2020	Russian Federation
MAKARYCHEV, Konstantin	(54) PROGRAMME ET PROCÉDÉ DE	(72) LOGINOV, Nikolay Ivanovich
RASHTCHIAN, Cyrus A.	CONCEPTION	LITVINOV, Viktor Viktorovich
YEKHANDIN, Sergey	(31) 2019154807	KROTOV, Aleksey Dmitrievich
STRAUSS, Karin	(32) 27.08.2019	
NGUYEN, Bichlien Hoang	(33) Japan	(51) G21C 3/328
(51) G16B 40/00	(73) FUJITSU LIMITED	G21C 5/18
C12Q 1/68	(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-	G21C 3/326
(11) 2877952	ku, Kawasaki-shi	G21C 3/62
(47) 12.04.2023	Kanagawa 211-8588	(11) 3966835
(00) 12.04.2023	Japan	(47) 05.04.2023
(21) 137449344	(72) ANAZAWA, Toshihisa	(00) 05.04.2023
(22) 26.07.2013	IMANAKA, Yoshihiko	(21) 207231390
(87) US2013052323	SHIMOKAWA, Satoshi	(22) 07.05.2020
(87) 30.01.2014	OSHIMA, Hirotaka	(87) EP2020062680
(54) PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE	(51) G16H 30/40	(87) 19.11.2020
À DOUBLE RÉFÉRENCE ET	A61C 13/00	(54) ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE
SYSTÈME DE QUANTIFICATION DE	A61C 5/77	NUCLÉAIRE POUR RÉACTEUR À
POLYNUCLÉOTIDES	G16H 50/50	EAU PRESSURISÉE ET COEUR DE
(31) 201361792140 P	G16H 40/63	RÉACTEUR NUCLÉAIRE CONTENANT
201261676821 P	(11) 1955226	UN TEL ASSEMBLAGE
(32) 15.03.2013	(47) 05.04.2023	(31) 1904874
27.07.2012	(00) 05.04.2023	(32) 10.05.2019
(33) United States	(21) 067661231	(33) France
United States	(22) 10.07.2006	(73) FRAMATOME
(73) Gen-Probe Incorporated	(87) IL2006000796	(73) 1 Place Jean Millier Tour Areva
(73) 10210 Genetic Center Drive	(87) 25.01.2007	92400 Courbevoie
San Diego, CA 92121	(54) PROCÉDÉ, PRODUIT PROGRAMME	France
United States	D'ORDINATEUR ET ORDINATEUR	(72) DUPERRAY, Baptiste
(72) GILLY, Michael J.	PERMETTANT DE MANIPULER UN	ZHENG, Songhui
VIJAYSRI NAIR, Sangeetha	MODÈLE VIRTUEL DENTAIRE	
CARRICK, James M.	(31) 699499 P	(51) G21C 17/06
WANG, Xianqun	349124	G21C 19/10
YAMAGATA, Susan K.	(32) 15.07.2005	G21C 19/18
(51) G16B 50/00	08.02.2006	G01B 5/00
G16B 40/00	(33) United States	G21C 3/334
G16B 30/10	United States	(11) 3549141
(11) 3881326	(73) Align Technology, Inc.	(47) 12.04.2023
(47) 05.04.2023	(73) 2820 Orchard Parkway	(00) 12.04.2023
(00) 05.04.2023	San Jose, CA 95134	(21) 178230157
(21) 207048216	United States	(22) 30.11.2017
(22) 07.02.2020	(72) TAUB, Eldad	(87) CZ2017000075
(87) EP2020053220	KOPELMAN, Avi	(87) 07.06.2018
(87) 13.08.2020	(51) G21C 1/12	(54) DISPOSITIF D'INSPECTION
(54) MANIPULATION D'INFORMATIONS DE	(11) 3780004	D'ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE
SÉQUENCE BIOLOGIQUE	(47) 12.04.2023	NUCLÉAIRE
(31) 201905077	(00) 12.04.2023	(31) 20160755
19190899	(21) 189143720	(32) 01.12.2016
19156085	(22) 25.12.2018	(33) Czech Republic
(32) 07.02.2019	(87) RU2018000869	(73) Skoda JS a.s.
08.08.2019	(87) 17.10.2019	CEZ a.s.
07.02.2019	(54) ZONE ACTIVE DE RÉACTEUR	(73) Orlik 266/15 Bolevec
(33) Belgium	NUCLÉAIRE	316 00 Plzen
European Patent Office (EPO)	(31) 2018113680	Czech Republic
European Patent Office (EPO)	(32) 13.04.2018	Duhova 2/1444
(73) BioKey BV	(33) Russian Federation	140 53 Praha 4
(73) Agoralaan Abis	(73) Joint Stock Company "State Scientific	Czech Republic
3590 Diepenbeek	Centre of the Russian Federation	(72) RAUSCH, Ivan
Belgium	- Institute for Physics and Power	BUKVAR, David
(72) VAN HYFTE, Arnout	Engineering named after A.I. Lezpunsky"	BENES, Vaclav
VAN HYFTE, Dirk	Joint Stock Company "Science and	STIPEK, Marko
BRANDS, Ingrid	Innovations"	
VAN HYFTE, Ewald	(73) Pl. Bondarenko, 1 Kaluzhskoi obl., g.	(51) G21C 17/10
(51) G16C 60/00	Obninsk, 249033	G21C 17/12
(11) 3786963	Russian Federation	G01D 5/251
(47) 12.04.2023		(11) 3987547
(00) 12.04.2023	Staromonetnyi per. 26	(47) 05.04.2023
		(00) 05.04.2023
		(21) 197376668

(22) 19.06.2019	IIDA, Shintaro	Korea (Republic)
(87) EP2019066245	SAKURAI, Hideaki	(72) LEE, Jung Gyu
(87) 24.12.2020	(51) H01B 7/32	PARK, In Kil
(54) SYSTÈME D'INDICATION DE POSITION DE TIGE DE COMMANDE POUR RÉACTEUR NUCLÉAIRE	H01B 7/42 B60L 53/18	KIM, Gyeong Tae CHO, Seung Hun
(73) FRAMATOME GMBH	(11) 3520122	NOH, Tae Hyung
(73) Paul-Gossen-Strasse 100 91052 Erlangen Germany	(47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 177724168	JUNG, Jun Ho NAM, Ki Joung
(72) SCHÖNWÄLDER, Stefan KÖHLER-SOTO, Patrick ROUX, Jean-Luc	(22) 26.09.2017 (87) EP2017074272 (87) 05.04.2018	(51) H01F 27/08 H01F 27/28 H01F 30/10 H01F 27/32
(51) H01B 1/08	(54) CÂBLE ÉLECTRIQUE ÉQUIPÉ D'UNE CONDUITE DE RÉFRIGÉRANT	(11) 3580770
H01M 4/1391	(31) 102016118193	(47) 12.04.2023
H01M 4/505	(32) 27.09.2016	(00) 12.04.2023
H01M 4/525	(33) Germany	(21) 187085956
C01G 53/00	(73) Phoenix Contact e-Mobility GmbH	(22) 08.02.2018
(11) 3652754	(73) Hainbergstrasse 2 32816 Schieder-Schwalenberg Germany	(87) EP2018053180 (87) 16.08.2018
(47) 05.04.2023	(72) FÜHRER, Thomas	(54) TRANSFORMATEUR SEC À REFROIDISSEMENT PAR AIR
(00) 05.04.2023	(51) H01F 1/057	(31) 102017102436
(21) 188350698	H01F 41/02	(32) 08.02.2017
(22) 13.07.2018	B22F 3/24	(33) Germany
(87) CN2018095649	(11) 3716297	(73) Hitachi Energy Switzerland AG
(87) 24.01.2019	(47) 12.04.2023	(73) Bruggerstrasse 72 5400 Baden Switzerland
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTICULES DE CATHODE	(00) 12.04.2023	(72) TEPPER, Jens WANG, Yong
(31) 201762532996 P	(21) 201652583	(51) H01F 38/14
(32) 15.07.2017	(22) 24.03.2020	B60L 53/12
(33) United States	(54) AIMANT FRITTÉ SUR BASE R-T-B	H01F 3/10
(73) Microvast Power Systems Co., Ltd.	(31) 2019176506	(11) 3474302
(73) No. 2198 Hongfeng Road Huzhou, Zhejiang 313000 China	2019056142	(47) 05.04.2023
(72) ZHANG, Zhifeng	(32) 27.09.2019	(00) 05.04.2023
MATTIS, Wenjuan Liu	25.03.2019	(21) 182109744
YONEMOTO, Bryan	(33) Japan	(22) 23.06.2016
ZHANG, Xiao	Japan	(54) AGENCEMENT CÔTÉ SECONDAIRE DE STRUCTURES D'ENROULEMENT, SYSTÈME DE TRANSFERT DE PUISSANCE INDUCTIVE ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À UN VÉHICULE PAR INDUCTION
(51) H01B 7/02	(73) Proterial, Ltd.	(31) 201607032
C09D 5/44	(73) 6-36, Toyosu 5-chome Koto-ku Tokyo 135-0061 Japan	201512275
C09D 179/08	(72) KUNIYOSHI, Futoshi	201511259
H01B 13/00	(51) H01F 17/00	(32) 22.04.2016
H01F 5/06	H01F 27/22	14.07.2015
H01F 27/32	H01F 27/29	26.06.2015
H01B 7/08	H01F 17/04	(33) United Kingdom
H01B 7/18	H01F 27/32	United Kingdom
H02K 3/32	(11) 3179489	United Kingdom
H01B 3/30	(47) 05.04.2023	(73) Bombardier Primove GmbH
(11) 3605558	(00) 05.04.2023	(73) Eichhornstrasse 3 10785 Berlin Germany
(47) 12.04.2023	(21) 158290734	(72) Lindt, Rudolf Czainski, Robert Wirth, Christian
(00) 12.04.2023	(22) 05.08.2015	(51) H01F 41/071
(21) 187722285	(87) KR2015008212	H01F 41/098
(22) 21.02.2018	(87) 11.02.2016	H02K 3/18
(87) JP2018006268	(54) INDUCTEUR DE PUISSANCE	H02K 15/04
(87) 27.09.2018	(31) 20150109871	(11) 3924988
(54) FIL ÉLECTRIQUE ISOLÉ, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, BOBINE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BOBINE L'UTILISANT	20140120128 20140101508	(47) 05.04.2023
(31) 2017055389	(32) 04.08.2015	(00) 05.04.2023
(32) 22.03.2017	11.09.2014	(21) 207059346
(33) Japan	07.08.2014	
(73) Mitsubishi Materials Corporation	(33) Korea (Republic)	
(73) 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117 Japan	Korea (Republic)	
(72) URUSHIHARA, Makoto KUDO, Yasuhiko	Korea (Republic)	
	(73) Moda-Innochips Co., Ltd.	
	(73) 42-7 Dongsan-ro 27beon-gil Danwon-gu, Ansan-si Gyeonggi-do 15433	

(22) 14.02.2020	(73) 23-1 Musashinodai 1-chome Fussa-shi	(00) 12.04.2023
(87) EP2020053953	Tokyo 197-0013	(21) 201882420
(87) 20.08.2020	Japan	(22) 28.07.2020
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION	(72) KUBO, Hiroshi	(54) APPAREIL DE COMMUTATION
D'UN CORPS EN SPIRALE AVEC	KANAYA, Nami	HYBRIDE DU TYPE DÉBROCHABLE
COMPRESSION DE LA SPIRALE	(51) H01H 1/00	(73) ABB S.p.A.
(31) 102019202049	H01H 1/0237	(73) Via Vittor Pisani 16
(32) 15.02.2019	(11) 3021338	20124 Milano
(33) Germany	(47) 05.04.2023	Italy
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung	(00) 05.04.2023	(72) DEGLI INNOCENTI, Luigi Arturo
der angewandten Forschung e.V.	(21) 151944378	Bergamini, Alessio
(73) Hansastr. 27c	(22) 13.11.2015	OMATI, Luca
80686 München	(54) DÉTECTION DE L'USURE DE	(51) H01H 9/08
Germany	CONTACT PAR DÉCALAGE	H01H 9/54
(72) BUSSE, Matthias	D'ANALYSE SPECTRALE	H01H 3/02
WÖSTMANN, Franz-Josef	(31) 201414541786	(11) 3945537
(51) H01G 2/04	(32) 14.11.2014	(47) 12.04.2023
H01G 2/06	(33) United States	(00) 12.04.2023
H01G 4/38	(73) Schneider Electric USA, Inc.	(21) 201882461
H01G 11/10	(73) 200 N. Martingale Road, Suite 100	(22) 28.07.2020
H01G 11/82	Schaumburg, IL 60173	(54) APPAREIL DE COMMUTATION
H05K 7/12	United States	HYBRIDE DU TYPE DÉBROCHABLE
H01G 2/10	(72) MCCONNAUGHEY, John B.	(73) ABB S.p.A.
H01G 4/40	CARSON, Gerald B.	(73) Via Vittor Pisani 16
H01G 11/80	RODGERS, Barry N.	20124 Milano
(11) 3841601	WALLACE II, Craig S.	Italy
(47) 05.04.2023	(51) H01H 3/08	(72) DEGLI INNOCENTI, Luigi Arturo
(00) 05.04.2023	G05G 1/10	ROSA, Francesco
(21) 197351174	(11) 3220401	BERGAMINI, Alessio
(22) 18.06.2019	(47) 05.04.2023	OMATI, Luca
(87) US2019037775	(00) 05.04.2023	(51) H01H 9/26
(87) 27.02.2020	(21) 162054308	(11) 4006936
(54) COLLIERS DE CONDENSATEUR À	(22) 20.12.2016	(47) 05.04.2023
EMBOÎTEMENT ET À BAS PROFIL	(54) DISJONCTEUR OU CONTACTEUR	(00) 05.04.2023
(31) 201816109519	COMPRENANT UN ENTRAÎNEMENT	(21) 211557665
(32) 22.08.2018	ROTATIF	(22) 08.02.2021
(33) United States	(31) 102016204515	(54) DISPOSITIF DE COMMUTATION
(73) Raytheon Company	(32) 18.03.2016	(31) 202011378356
(73) 870 Winter Street	(33) Germany	(32) 30.11.2020
Waltham, MA 02451	(73) Siemens Aktiengesellschaft	(33) China
United States	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1	(73) ABB Schweiz AG
(72) RENAUD, Gregory S.	80333 München	(73) Bruggerstrasse 66
WALSH JR., Kenneth P.	Germany	5400 Baden
ZARKH, Dimitry	(72) Kreutzer, Rainer	Switzerland
WELLS, Derek B.	Gerber, Johannes	(72) HUANG, Liquan
(51) H01G 9/055	Kemptoner, Tobias	CHEN, Xingjie
H01G 9/04	(51) H01H 3/30	XIAO, Ziyang
H01G 9/045	(11) 3928338	YANG, Huihuang
B01J 35/02	(47) 05.04.2023	YAN, Congming
H01G 9/048	(00) 05.04.2023	(51) H01H 9/44
H01G 9/052	(21) 207070012	H01H 9/36
B01J 32/00	(22) 17.02.2020	H01H 9/46
B01J 35/00	(87) EP2020054040	(11) 3602593
B01J 35/06	(87) 08.10.2020	(47) 12.04.2023
B01J 35/08	(54) SYSTÈME DE DISJONCTEURS	(00) 12.04.2023
B01J 37/34	(31) 102019204443	(21) 187083985
B01J 23/42	(32) 29.03.2019	(22) 28.02.2018
H01G 9/042	(33) Germany	(87) EP2018054940
H01G 9/15	(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG	(87) 27.09.2018
(11) 3489976	(73) Otto-Hahn-Ring 6	(54) APPAREIL DE COMMUTATION AVEC
(47) 12.04.2023	81739 München	EXTINCTION D'ARC À MAGNÉTISME
(00) 12.04.2023	Germany	PERMANENT AMÉLIORÉE
(21) 169163029	(72) NIKOLIC, Paul Gregor	(31) 102017106300
(22) 16.09.2016	KOSSE, Sylvio	(32) 23.03.2017
(87) JP2016077596	(51) H01H 9/08	(33) Germany
(87) 22.03.2018	H01H 9/54	(73) Schaltbau GmbH
(54) STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE	(11) 3945535	(73) Hollerithstrasse 5
(73) Japan Capacitor Industrial Co., Ltd.	(47) 12.04.2023	81829 München

Germany	H01H 85/12	(31) 201815870473
(72) KRALIK, Robert	H01H 85/175	201762451442 P
(51) H01H 13/58	H01H 85/08	(32) 12.01.2018
(11) 3791416	H01H 85/18	27.01.2017
(47) 05.04.2023	H01H 85/38	(33) United States
(00) 05.04.2023	(11) 3910661	United States
(21) 197076821	(47) 12.04.2023	(73) Carling Technologies, Inc.
(22) 18.02.2019	(00) 12.04.2023	(73) 60 Johnson Avenue
(87) US2019018417	(21) 199201005	Plainville, CT 06062-1177
(87) 14.11.2019	(22) 19.09.2019	United States
(54) COMMUTATEUR À DÉCLENCHEMENT	(87) CN2019106809	(72) FASANO, Michael
BRUSQUE PRODUISANT DES EFFETS	(87) 24.09.2020	(51) H01H 61/01
EN RETOUR	(54) COUPURE THERMIQUE	H01H 71/14
(31) 201815975324	(31) 201920354677 U	H01H 37/32
(32) 09.05.2018	(32) 20.03.2019	(11) 3284100
(33) United States	(33) China	(47) 05.04.2023
(73) Illinois Tool Works Inc.	(73) Xiamen Set Electronics Co., Ltd	(00) 05.04.2023
(73) 155 Harlem Avenue	(73) No. 8067 West Xiang'An Rd Torch High-	(21) 167181486
Glenview, IL 60025	Tech Industrial District Xiang'An	(22) 13.04.2016
United States	Xiamen, Fujian 361101	(87) US2016027284
(72) WU, Hopkin	China	(87) 20.10.2016
(51) H01H 19/62	(72) HONG, Yaoxiang	(54) DISPOSITIF DE COMMUTATION
H01H 15/10	(51) H01H 51/01	À COMMANDE ÉLECTRIQUE
(11) 3714473	H01H 50/14	COMPRENANT UN ÉLÉMENT EN
(47) 05.04.2023	H01H 50/04	ALLIAGE À MÉMOIRE DE FORME ET
(00) 05.04.2023	H01H 50/16	MÉTHODE D'UTILISATION
(21) 188046189	H01H 50/36	(31) 201562147019 P
(22) 19.11.2018	H01F 7/126	(32) 14.04.2015
(87) EP2018081768	(11) 3965135	(33) United States
(87) 31.05.2019	(47) 12.04.2023	(73) Safran Electrical & Power
(54) SYSTÈME DE COMMUTATION MUNI	(00) 12.04.2023	(73) 36 rue Raymond Grimaud
D'AU MOINS UN ÉLÉMENT DE	(21) 211932702	31700 Blagnac
COMMUTATION ÉLECTRONIQUE ET	(22) 24.11.2017	France
D'UN ARBRE À CAMES	(54) RELAIS À VERROUILLAGE	(72) MILLS, Patrick Wellington
(31) 202018103237 U	MAGNÉTIQUE AVEC	GEIER, David Michael
202017107118 U	POSITIONNEMENT PRÉCIS DU	BROADWELL, James Walter
(32) 08.06.2018	CIRCUIT MAGNÉTIQUE	MCCORMICK, James Michael
23.11.2017	(31) 201611189010	(51) H01H 71/04
(33) Germany	201611051896	H01H 1/20
Germany	201611051945	H01H 1/00
(73) Steute Technologies GmbH&Co. KG	(32) 21.12.2016	(11) 2960923
(73) Brückenstr. 91	25.11.2016	(47) 12.04.2023
32584 Löhne	25.11.2016	(00) 12.04.2023
Germany	(33) China	(21) 151737350
(72) RÖBKE, Uwe	China	(22) 25.06.2015
HEGGER, Christof	China	(54) AGENCEMENT DE COMMUTATION
(51) H01H 21/24	(73) Xiamen Hongfa Electric Power Controls	(31) 102014212132
H01H 23/30	Co., Ltd.	(32) 25.06.2014
H01H 23/14	(73) No.560-564 Donglin Road Jimei North	(33) Germany
H01H 23/16	Industry District Xiamen	(73) TE Connectivity Germany GmbH
H01H 9/02	Fujian 361021	(73) Ampèrestraße 12-14
(11) 3823000	China	64625 Bensheim
(47) 12.04.2023	(72) ZHONG, Shuming	Germany
(00) 12.04.2023	DAI, Wenguang	(72) Kroecker, Matthias
(21) 202053625	LIAO, Guojin	Lindner, Christian
(22) 03.11.2020	(51) H01H 51/14	Koch, Harry
(54) COMMUTATEUR DOTÉ D'UNE	H01H 51/12	(51) H01H 71/24
BASCULE DE COMMUTATION	H01H 50/68	(11) 3971933
(31) 102019130772	H01H 5/08	(47) 12.04.2023
(32) 14.11.2019	H01H 9/34	(00) 12.04.2023
(33) Germany	H01H 50/20	(21) 208051813
(73) ABB Schweiz AG	(11) 3355334	(22) 07.05.2020
(73) Bruggerstrasse 66	(47) 05.04.2023	(87) JP2020018509
5400 Baden	(00) 05.04.2023	(87) 19.11.2020
Switzerland	(21) 181525593	(54) DISPOSITIF DE DÉCLENCHEMENT DE
(72) Toklu, Murat	(22) 19.01.2018	SURINTENSITÉ, ET DISJONCTEUR
Schrage, Ortwin	(54) RELAIS HAUTE TENSION À COURANT	DANS LEQUEL UN DISPOSITIF DE
(51) H01H 37/76	CONTINU	

	DÉCLENCHEMENT DE SURINTENSITÉ EST UTILISÉ	(32) 11.09.2015		C11D 3/00
		(33) United States		C11D 3/04
(31) 2019092701		(73) Battelle Memorial Institute		C11D 3/39
(32) 16.05.2019		(73) 902 Battelle Boulevard		C11D 3/43
(33) Japan		Richland, WA 99354	(11) 3599634	
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION		United States	(47) 12.04.2023	
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310		(72) IBRAHIM, Yehia M. GARIMELLA, Sandilya V. B. SMITH, Richard D.	(00) 12.04.2023	
			(21) 191886738	
			(22) 26.07.2019	
(72) SASAKI, Hiroshi KAMINO, Yasuhiro SAGARA, Yuta		(51) H01J 49/14 H01J 49/34	(54) COMPOSITION POUR L'ÉLIMINATION DE MASQUE DUR DE NITRURE DE TITANE ET LE NETTOYAGE DE RÉSIDUS DE GRAVURE	
		(11) 3232464		
(51) H01J 37/244 G01T 1/29		(47) 05.04.2023	(31) 201916516405 201862703603 P	
(11) 3750179		(00) 05.04.2023	(32) 19.07.2019	
(47) 05.04.2023		(21) 171571490	26.07.2018	
(00) 05.04.2023		(22) 21.02.2017	(33) United States	
(21) 197033889		(54) SOURCE IONIQUE À IMPACT D'ÉLECTRONS ASSISTÉE MAGNÉTIQUEMENT POUR SPECTROMÉTRIE DE MASSE	United States	
(22) 13.02.2019		(31) 201615099054	(73) Versum Materials US, LLC	
(87) EP2019053606		(32) 14.04.2016	(73) 8555 S. River Parkway	
(87) 22.08.2019		(33) United States	Tempe, AZ 85284	
(54) PROCÉDE ET SYSTEME DE LOCALISATION DE PARTICULES INCIDENTES		(73) Bruker Scientific LLC	United States	
		(73) 40 Manning Road	(72) Chao-Hsiang, Chen	
(31) 18156577		BillERICA, MA 01821	Lee, Yi-Chia	
(32) 13.02.2018		United States	Wen Dar, Liu	
(33) European Patent Office (EPO)		(72) MUNTEAN, Felician	Chung-Yi, Chang	
(73) Universiteit Maastricht		(51) H01L 21/02	(51) H01L 21/223	
(73) Minderbroedersweg 4-6 6211 LK Maastricht Netherlands		B23K 26/00	B82Y 40/00	
(72) RAVELLI, Raimond VAN SCHAYCK, Paul		B23K 26/402	(11) 3787998	
		B28D 5/00	(47) 12.04.2023	
(51) H01J 49/00 G01N 33/92		B23K 26/40	(00) 12.04.2023	
(11) 3422388		B23K 26/53	(21) 197962079	
(47) 05.04.2023		B23K 103/00	(22) 02.05.2019	
(00) 05.04.2023		H01L 21/78	(87) AU2019050406	
(21) 181799578		(11) 3399542	(87) 07.11.2019	
(22) 26.06.2018		(47) 12.04.2023	(54) PROCÉDÉ D'INCORPORATION SÉLECTIVE D'ATOMES DOPANTS DANS UNE SURFACE SEMI-CONDUCTRICE	
(54) PROCÉDÉ D'ANALYSE DE LIPIDES UTILISANT LA SPECTROMÉTRIE DE MASSE ET SPECTROMÈTRE DE MASSE		(00) 12.04.2023	(31) 2018901480	
		(21) 181782764	(32) 02.05.2018	
(31) 2017125760		(22) 27.11.2015	(33) Australia	
(32) 28.06.2017		(54) DIVISION DE CORPS SOLIDE AU MOYEN D'UNE CONVERSION DE SUBSTANCES	(73) Silicon Quantum Computing Pty Ltd	
(33) Japan		(31) 102015000449	(73) Level 2 Newton Building UNSW Campus	
(73) Shimadzu Corporation		102014018841	Kensington NSW 2033	
(73) 1, Nishinokyo-Kuwabara-cho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511 Japan		102014018720	Australia	
		102014017582	(72) SIMMONS, Michelle	
(72) TAKAHASHI, Hidenori SEKIYA, Sadanori		102014017583	KEIZER, Joris	
		(32) 15.01.2015	(51) H01L 21/67	
(51) H01J 49/02 H01J 49/00 G01N 27/622		17.12.2014	H01L 21/683	
(11) 3347913		17.12.2014	(11) 3761349	
(47) 12.04.2023		27.11.2014	(47) 12.04.2023	
(00) 12.04.2023		27.11.2014	(00) 12.04.2023	
(21) 167249978		(33) Germany	(21) 201840394	
(22) 02.05.2016		Germany	(22) 03.07.2020	
(87) US2016030455		Germany	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSANTS SEMI-CONDUCTEURS PERMETTANT D'AUGMENTER LE RENDEMENT DE L'IMPRESSON PAR MICROTRANSFER	
(87) 16.03.2017		Germany	(31) 102019118270	
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉPARATION PAR MOBILITÉ IONIQUE		(73) Sillectra GmbH	(32) 05.07.2019	
		(73) Manfred-von-Ardenne-Ring 7 01099 Dresden	(33) Germany	
(31) 201514851935		(72) RICHTER, Jan BEYER, Christian RIESKE, Ralf	(73) X-FAB Semiconductor Foundries GmbH	
		(51) H01L 21/02 H01L 21/3213	(73) Haarbergstrasse 67 99097 Erfurt	
			Germany	

(72) LERNER, Ralf	(54) DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UN TRANSISTOR MOS À DIFFUSION LATÉRALE	(72) EDMOND, John DONOFRIO, Matthew BERGMANN, Michael John HABERERN, Kevin EMERSON, David Todd SLATER, David
(51) H01L 21/677	(73) LFoundry S.r.l.	(51) H01L 23/473
(11) 2840600	(73) Via Pacinotti, 7	(11) 3931867
(47) 12.04.2023	67051 Avezzano	(47) 05.04.2023
(00) 12.04.2023	Italy	(00) 05.04.2023
(21) 131813172	(72) Schmidt, Carsten	(21) 207067307
(22) 22.08.2013	Spitzlsperger, Gerhard	(22) 25.02.2020
(54) Station de traitement pour une machine et contrôleur et méthode de contrôle pour contrôler un mouvement dans un procédé de la machine	(51) H01L 21/768	(87) EP2020054828
(73) Robert Bosch GmbH	H01L 23/522	(87) 03.09.2020
(73) Postfach 30 02 20	H01L 23/528	(54) DISPOSITIF CONVERTISSEUR DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE À INTÉGRATION DE CADRE DE REFROIDISSEUR AMÉLIORÉE
70442 Stuttgart	(11) 3770953	(31) 19160101
Germany	(47) 12.04.2023	(32) 28.02.2019
(72) Hibbs, Richard	(00) 12.04.2023	(33) European Patent Office (EPO)
Haring, Menno	(21) 191877679	(73) Hitachi Energy Switzerland AG
(51) H01L 21/677	(22) 23.07.2019	Audi AG
H01L 21/683	(54) PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE STRUCTURE D'INTERCONNEXION À NIVEAUX MULTIPLES DANS UN DISPOSITIF À SEMICONDUCTEUR	(73) Bruggerstrasse 72
H01L 21/687	(73) Imec VZW	5400 Baden
(11) 4092722	(73) Kapeldreef 75	Switzerland
(47) 12.04.2023	3001 Leuven	85045 Ingolstadt
(00) 12.04.2023	Belgium	Germany
(21) 211753462	(72) BRIGGS, Basoene	(72) GRADINGER, Thomas
(22) 21.05.2021	MACHKAOUTSAN, Vladimir	SCHUDERER, Jürgen
(54) SYSTÈME DE MANIPULATION POUR RÉCUPÉRER UN SUBSTRAT	TOKEI, Zsolt	TORRESIN, Daniele
(73) Semsysco GmbH	(51) H01L 21/768	LIU, Chunlei
(73) Karolingerstrasse 7C	H01L 29/78	TRAUB, Felix
5020 Salzburg	H01L 21/74	MOHN, Fabian
Austria	H01L 21/762	(51) H01L 25/075
(72) WAGNER, Louis	H01L 29/66	H01L 25/16
HOF AUER, Josef	H01L 29/417	H01L 23/48
(51) H01L 21/762	H01L 21/8234	H01L 33/62
H01L 23/48	(11) 3373329	(11) 3783648
(11) 3193361	(47) 05.04.2023	(47) 05.04.2023
(47) 12.04.2023	(00) 05.04.2023	(00) 05.04.2023
(00) 12.04.2023	(21) 181597592	(21) 201887783
(21) 171503410	(22) 28.02.2014	(22) 30.07.2020
(22) 05.01.2017	(54) CIRCUIT INTÉGRÉ COMPRENANT UN TRANSISTOR MOS A DIFFUSION LATÉRALE	(54) MODULE D'AFFICHAGE ET APPAREIL D'AFFICHAGE EN ÉTANT ÉQUIPÉ
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STRUCTURES SEMI-CONDUCTRICES INCLUANT UNE COUCHE À HAUTE RÉSISTIVITÉ, ET STRUCTURES SEMI- CONDUCTRICE APPARENTÉES	(73) LFoundry S.r.l.	(31) 20190101633
(31) 1650333	(73) Via Pacinotti, 7	(32) 20.08.2019
(32) 15.01.2016	67051 Avezzano	(33) Korea (Republic)
(33) France	Italy	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) SOITEC	(72) Schmidt, Carsten	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon- si
(73) Parc Technologique des Fontaines	Spitzlsperger, Gerhard	Gyeonggi-do 16677
Chemin des Franques	(51) H01L 23/00	Korea (Republic)
38190 Bernin	H01L 33/14	(72) KWAG, Doyoung
France	H01L 33/38	LEE, Dongyeob
(72) RADU, Ionut	(11) 3264475	YANG, Seona
DES BONNETS, Eric	(47) 05.04.2023	PARK, Sangmoo
(51) H01L 21/768	(00) 05.04.2023	LEE, Yoonsuk
H01L 21/74	(21) 171808058	(51) H01L 27/092
H01L 21/762	(22) 19.02.2008	H01L 21/761
H01L 29/66	(54) DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS AVEC STRUCTURES DE RÉDUCTION DE COURANT	H01L 29/06
H01L 29/417	(31) 715687	H01L 29/78
H01L 29/78	(32) 08.03.2007	H01L 29/10
H01L 21/8234	(33) United States	H01L 29/40
(11) 3376531	(73) CreeLED, Inc.	H01L 21/8238
(47) 05.04.2023	(73) 39870 Eureka Drive	H01L 27/06
(00) 05.04.2023	Newark, CA 94560	H01L 29/423
(21) 181597527	United States	
(22) 28.02.2014		

(11) 2924723	(47) 05.04.2023	201462005343 P
(47) 05.04.2023	(00) 05.04.2023	201462003269 P
(00) 05.04.2023	(21) 172040941	(32) 28.04.2015
(21) 151543238	(22) 28.11.2017	26.01.2015
(22) 09.02.2015	(54) AFFICHEUR ÉLECTROLUMINESCENT	26.01.2015
(54) Circuit intégré	ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE	24.10.2014
(31) 2014044726	FABRICATION	18.07.2014
(32) 07.03.2014	(31) 20160184399	30.05.2014
(33) Japan	(32) 30.12.2016	27.05.2014
(73) Fuji Electric Co., Ltd.	(33) Korea (Republic)	(33) United States
(73) 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku	(73) LG Display Co., Ltd.	United States
Kawasaki-shi 210-9530	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	United States
Japan	Seoul	United States
(72) Jonishi, Akihiro	Korea (Republic)	United States
(51) H01L 27/146	(72) PARK, Min-Hyung	United States
(11) 3963634	PARK, Jin-Ho	United States
(47) 05.04.2023	LIM, Ki-Min	(73) Universal Display Corporation
(00) 05.04.2023	(51) H01L 27/32	(73) 250 Phillips Boulevard
(21) 207506106	(11) 3637469	Ewing, NJ 08618
(22) 23.07.2020	(47) 05.04.2023	United States
(87) EP2020070798	(00) 05.04.2023	(72) MCGRAW, Gregory
(87) 04.02.2021	(21) 178920674	BROWN ELLIOT, Candice H.
(54) UNITÉ DE DÉTECTION	(22) 05.12.2017	WEAVER, Michael S.
(31) 102019120668	(87) CN2017114554	MA, Ruiqing
(32) 31.07.2019	(87) 13.12.2018	HACK, Michael
(33) Germany	(54) SUBSTRAT DE RÉSEAU DE DIODES	BROWN, Julia J.
(73) Leica Camera AG	ÉLECTROLUMINESCENTES	XU, Xin
(73) Am Leitz-Park 5	ORGANIQUES ET PROCÉDÉ DE	SO, Woo-Young
35578 Wetzlar	PRÉPARATION ASSOCIÉ, ET	QUINN, William E.
Germany	DISPOSITIF D'AFFICHAGE	(51) H01L 27/32
(72) HOPP, Benjamin	(31) 201710427376	H01L 51/56
PFEIFFER, Mike	(32) 08.06.2017	H01L 51/52
(51) H01L 27/15	(33) China	G02B 5/00
H01L 33/46	(73) Hefei Xincheng Optoelectronics	G02B 5/08
H01L 33/50	Technology Co., Ltd.	(11) 3109902
H01L 33/60	BOE Technology Group Co., Ltd.	(47) 05.04.2023
H01L 33/62	(73) Xinzhan Industrial Park Hefei Anhui	(00) 05.04.2023
H01L 33/00	230012	(21) 158829051
H01L 33/38	China	(22) 27.08.2015
H01L 33/44	No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District	(87) CN2015088259
H01L 33/58	Beijing 100015	(87) 22.09.2016
(11) 3443593	China	(54) MATRICE NOIRE, DISPOSITIF
(47) 05.04.2023	(72) ZHANG, Zhengyuan	D'AFFICHAGE À ÉCRAN PLAT ET SON
(00) 05.04.2023	ZHUO, Xiaojun	PROCÉDÉ DE FABRICATION
(21) 177218898	YUAN, Can	(31) 201510119208
(22) 05.04.2017	SUI, Peng	(32) 18.03.2015
(87) US2017026163	WANG, Tao	(33) China
(87) 19.10.2017	ZHU, Sheng	(73) BOE Technology Group Co., Ltd.
(54) PUCÉ MULTI-DEL PIXELLISÉE HAUTE	(51) H01L 27/32	(73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District
DENSITÉ	H01L 51/52	Beijing 100015
(31) 201715399729	(11) 3149774	China
201662321514 P	(47) 05.04.2023	(72) HSU, Minghung
(32) 05.01.2017	(00) 05.04.2023	(51) H01L 29/417
12.04.2016	(21) 157283292	H01L 21/8234
(33) United States	(22) 27.05.2015	(11) 3642881
United States	(87) US2015032672	(47) 12.04.2023
(73) CreeLED, Inc.	(87) 03.12.2015	(00) 12.04.2023
(73) 39870 Eureka Drive	(54) AFFICHAGE OLED À HAUTE	(21) 187354394
Newark, CA 94560	RÉSOLUTION ET FAIBLE	(22) 30.05.2018
United States	CONSOMMATION ÉLECTRIQUE,	(87) US2018035033
(72) CLARK, Joseph, G.	PRÉSENTANT UNE DURÉE DE VIE	(87) 27.12.2018
REIHERZER, Jesse	PROLONGÉE	(54) TECHNIQUE D'AGENCEMENT POUR
EDMOND, John	(31) 201514698352	EXTRÉMITÉ CENTRALE DE LIGNE
DONOFRIO, Matthew	201514605748	(31) 201715628909
HABERERN, Kevin	201514605876	(32) 21.06.2017
ANDREWS, Peter, Scott	201462068281 P	(33) United States
(51) H01L 27/32	201462026494 P	(73) Qualcomm Incorporated
(11) 3343627		(73) 5775 Morehouse Drive

San Diego, CA 92121-1714 United States	(51) H01L 29/78 H01L 21/336	(54) APPAREIL À SEMI-CONDUCTEUR POUR LA DÉTECTION OU L'OSCILLATION DES ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES, SYSTÈME D'IMAGERIE ET OBJET MOBILE
(72) WEE, Tin Tin SAHOO, Trilochan SUKUMARAPILLAI, Sunil VENKATESWAR, Arun Kumar Kodigenahalli	(11) 3161869 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 148957251 (22) 26.06.2014	(31) 2019011827 (32) 28.01.2019 (33) Japan (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (73) 30-2 SHIMOMARUKO 3-CHOME OHTA-KU Tokyo 146-8501 Japan (72) KAIFU, Noriyuki YOSHIOKA, Toshifumi
(51) H01L 29/74 H01L 29/06	(87) US2014044433 (87) 30.12.2015	(51) H01L 31/0216 B32B 7/02 G02B 5/26 G02B 5/20 H01L 31/0232 G01J 1/04 B32B 27/06 G06F 1/16 B32B 17/00 G01J 3/12 G02F 1/01 G02B 5/02
(11) 4006990 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 202103727 (22) 27.11.2020	(54) DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR NON PLAN COMPORTANT UNE AILETTE EN OMÉGA À ZONE DE SOUS-AILETTE DOPÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(11) 3284108 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 167806934 (22) 13.04.2016 (87) US2016027393 (87) 20.10.2016
(54) DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR AVEC UNE SURFACE LATÉRALE AYANT DES RÉGIONS PARTIELLES DIFFÉRENTES	(73) Tahoe Research, Ltd. (73) Plaza 255, Suite 2A Blanchardstown Corporate Park 2 Dublin 15, D15 YH6H Ireland	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE LONGUEURS D'ONDE SÉLECTIONNÉES DE DIFFUSION D'ÉNERGIE ÉLECTROMAGNÉTIQUE
(73) Hitachi Energy Switzerland AG (73) Bruggerstrasse 72 5400 Baden Switzerland	(72) BHIMARASETTI, Gopinath HAN, Weimin JAN, Chia-Hong PARK, Joodong COTNER, Raymond E. HAFEZ, Walid M.	(31) 201615006143 201615006145 201562147573 P (32) 26.01.2016 26.01.2016 14.04.2015 (33) United States United States United States
(72) Commin, Paul Akurati, Kranthi Kumar Jagoda, Dobrzynska	(51) H01L 29/747 H01L 29/74 H01L 29/06 H01L 29/08 H01L 29/423 H02M 1/32 H02M 7/483	(73) Face International Corporation (73) 427 West 35th Street Norfolk, VA 23508 United States (72) BOYD, Clark, D. FACE, Bradbury, R. SHEPARD, Jeffrey, D.
(11) 4007139 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 202098232 (22) 25.11.2020	(51) H01L 31/02 H01L 31/0216 H01L 31/0232 H01L 31/0248 H01L 31/028 H01L 31/113 H01L 27/144 G01J 1/02 G01J 1/42	(51) H01L 31/0224 H01L 31/068 (11) 4084086 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 211744420 (22) 18.05.2021
(54) MODULE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE DÉRIVATION COMMUTABLE	(11) 3605038 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 179019427 (22) 19.10.2017 (87) JP2017037817 (87) 27.09.2018	(54) CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(73) Hitachi Energy Switzerland AG (73) Bruggerstrasse 72 5400 Baden Switzerland	(54) DÉTECTEUR D'ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES, RÉSEAU DE DÉTECTEURS D'ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES	(31) 202110454156 (32) 26.04.2021 (33) China (73) ZHEJIANG JINKO SOLAR CO., LTD. JINKO SOLAR CO., LTD.
(72) Hafner, Ying-Jiang Vobecky, Jan	(31) 2017055399 (32) 22.03.2017 (33) Japan (73) Mitsubishi Electric Corporation (73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan	
(51) H01L 29/778 H01L 29/207 H01L 21/331 H01L 29/20	(72) OGAWA, Shimpei FUJISAWA, Daisuke OKUDA, Satoshi SHIMATANI, Masaaki	
(11) 3226304 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 162045314 (22) 15.12.2016	(51) H01L 31/0203 H01L 23/552 H01L 31/0232 H01L 31/09	
(54) DISPOSITIFS À SEMI-CONDUCTEURS AYANT UNE RÉGION DE RÉSISTIVITÉ AUGMENTÉE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION CORRESPONDANTS	(11) 3686937 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 201538006 (22) 27.01.2020	
(31) 201615083084 (32) 28.03.2016 (33) United States (73) NXP USA, Inc. (73) 6501 William Cannon Dr West Austin, TX 78735 United States		
(72) HILL, Darrell Glenn GREEN, Bruce McRae		

(73) No. 58, Yuan Xi Road Technical Functional Zone Yuan Hua Town Haining Zhejiang China	H01L 31/05 H01R 43/02	(72) DERKACS, Daniel STEINFELDT, Jeff
1 Jinko Road ShangRao Economic Development Zone ShangRao, Jiangxi 334100 China	(11) 3258503 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 161804612 (22) 20.07.2016 (54) ARMURE HYBRIDE POUR LA MISE EN CONTACT ÉLECTRIQUE DE CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES	(51) H01L 31/107 (11) 3809472 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 202003331 (22) 06.10.2020 (54) DIODE À AVALANCHE MONOPHOTONIQUE ET RÉSEAU DE CAPTEURS
(72) ZHANG, Bike ZHANG, Xinyu JIN, Jingsheng	(31) 16175066 P (32) 17.06.2016 (33) European Patent Office (EPO) (73) IMEC VZW (73) Kapeldreef 75 3001 Leuven Belgium	(31) 19204088 (32) 18.10.2019 (33) European Patent Office (EPO) (73) Imec VZW Katholieke Universiteit Leuven KU Leuven Research & Development
(51) H01L 31/0352 H01L 31/0376 H01L 31/18 H01L 31/20 H01L 31/068 H01L 31/0747 H01L 21/265	(31) 16175066 P (32) 17.06.2016 (33) European Patent Office (EPO) (73) IMEC VZW (73) Kapeldreef 75 3001 Leuven Belgium	(31) 19204088 (32) 18.10.2019 (33) European Patent Office (EPO) (73) Imec VZW Katholieke Universiteit Leuven KU Leuven Research & Development
(11) 3631864 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 188105274 (22) 04.06.2018 (87) FR2018000155 (87) 06.12.2018 (54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CONVERTISSEUR LUMIÈRE- ÉLECTRICITÉ TOUT EN SILICIUM POUR UNE PHOTOCONVERSION GÉANTE	(51) H01L 31/054 G02B 19/00 G02B 5/02 G01J 1/02 H01L 27/30 G01J 1/42 G01J 1/04 G01J 1/56	(73) Kapeldreef 75 3001 Leuven Belgium (72) BORGERS, Tom GOVAERTS, Jonathan
(31) 1700583 (32) 01.06.2017 (33) France (73) Segton Advanced Technologie SAS (73) 13 rue Saint Honoré 77800 Versailles France	(51) H01L 31/054 G02B 19/00 G02B 5/02 G01J 1/02 H01L 27/30 G01J 1/42 G01J 1/04 G01J 1/56	(73) Imec VZW Katholieke Universiteit Leuven KU Leuven Research & Development
(72) KUZNICKI, Zbigniew	(51) H01L 31/054 G02B 19/00 G02B 5/02 G01J 1/02 H01L 27/30 G01J 1/42 G01J 1/04 G01J 1/56	(72) VAN SIELEGHEM, Edward
(51) H01L 31/048 H01L 31/049	(11) 3516694 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 178525341 (22) 06.09.2017 (87) IL2017050999 (87) 29.03.2018 (54) COLLECTEUR D'ÉNERGIE SOLAIRE SANS SUIVI	(51) H01L 33/00 H01L 25/075 H01L 25/16 H01L 33/40 H01L 27/15 H01L 33/22 H01L 33/32 H01L 33/44
(11) 3437143 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 177055464 (22) 09.02.2017 (87) US2017017156 (87) 05.10.2017 (54) COMPOSITIONS DE VULCANISAT THERMOPLASTIQUE POUR DES APPLICATIONS DE CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES	(31) 201662399586 P (32) 26.09.2016 (33) United States (73) B.G. Negev Technologies & Applications Ltd., at Ben-Gurion University (73) P.O. Box 653 8410501 Beer-Sheva Israel	(11) 3780123 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 201902988 (22) 10.08.2020 (54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES
(31) 201662315329 P 16170982 (32) 30.03.2016 24.05.2016 (33) United States European Patent Office (EPO) (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc. (73) 5200 Bayway Drive Baytown, TX 77520 United States	(31) 201662399586 P (32) 26.09.2016 (33) United States (73) B.G. Negev Technologies & Applications Ltd., at Ben-Gurion University (73) P.O. Box 653 8410501 Beer-Sheva Israel	(31) 1909238 (32) 16.08.2019 (33) France (73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives (73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc 75015 Paris France
(72) PIRMEZ, Vincent, A. NILSSON, Ulf, L. R. FLENDRIG, Joseph, G.	(72) NIV, Avi FRENKEL, Ido	(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives (73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc 75015 Paris France
(51) H01L 31/048 H01R 4/02 H01L 31/0224	(51) H01L 31/0687 H01L 31/05 H01L 31/0304	(72) BENAÏSSA, Lamine RABAROT, Marc
	(11) 3159941 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 161941901 (22) 17.10.2016 (54) ENSEMBLE DE CELLULES SOLAIRES MULTI-JONCTION POUR APPLICATIONS SPATIALES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(51) H01L 33/24 H01L 33/02 H01L 27/15
	(31) 201615250673 201562243239 P (32) 29.08.2016 19.10.2015 (33) United States United States (73) SolAero Technologies Corp. (73) 10420 Research Road SE Albuquerque, NM 87123 United States	(11) 3240049 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 171742331 (22) 23.12.2010 (54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PUCE À SEMI-CONDUCTEUR OPTOÉLECTRONIQUE ET PUCE À SEMI-CONDUCTEUR OPTOÉLECTRONIQUE
		(31) 102009060750 (32) 30.12.2009 (33) Germany (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH (73) Leibnizstraße 4

93055 Regensburg Germany	(33) Japan	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
(72) Butendeich, Rainer	Japan	Gyeonggi-do 16677
Walter, Alexander	Japan	Korea (Republic)
Peter, Matthias	(73) NICHIA CORPORATION	(72) SOTOYAMA, Wataru
Meyer, Tobias	(73) 491-100 Oka Kaminaka-cho Anan-shi	NUMATA, Masaki
Taki, Tetsuya	Tokushima 774-8601	KINOSHITA, Masaru
Maiwald, Hubert	Japan	ITO, Mitsunori
(51) H01L 33/32	(72) KASAI, Daisuke	(51) H01L 51/00
H01L 33/00	HAYASHI, Tadao	(11) 3696870
H01L 33/14	HASHIMOTO, Toru	(47) 12.04.2023
H01L 33/02	(51) H01L 41/047	(00) 12.04.2023
(11) 3754732	H01L 41/083	(21) 192130037
(47) 12.04.2023	H01L 41/277	(22) 02.12.2019
(00) 12.04.2023	(11) 3921877	(54) DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT
(21) 189060130	(47) 05.04.2023	ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(22) 14.02.2018	(00) 05.04.2023	(31) 20190016353
(87) JP2018005126	(21) 207048349	(32) 12.02.2019
(87) 22.08.2019	(22) 10.02.2020	(33) Korea (Republic)
(54) ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT	(87) EP2020053299	(73) Samsung Display Co., Ltd.
ULTRAVIOLET À SEMI-CONDUCTEUR	(87) 13.08.2020	(73) 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-City
AU NITRURE	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION	Gyeonggi-Do
(73) Soko Kagaku Co., Ltd.	D'UN ACTIONNEUR D'EMPILE	Korea (Republic)
(73) 1-5-1, Asahigaoka	PIÉZOÉLECTRIQUE ET ACTIONNEUR	(72) HA, Jaekook
Hakusan-shi, Ishikawa 924-0004	D'EMPILE PIÉZOÉLECTRIQUE	(51) H01L 51/00
Japan	(31) 102019201650	H01L 51/54
(72) HIRANO, Akira	(32) 08.02.2019	H01L 51/50
NAGASAWA, Yosuke	(33) Germany	(11) 3686947
CHICHIBU, Shigefusa	(73) PI Ceramic GmbH	(47) 12.04.2023
KOJIMA, Kazunobu	(73) Lindenstrasse	(00) 12.04.2023
(51) H01L 33/38	07589 Lederhose	(21) 191951011
H01L 33/62	Germany	(22) 03.09.2019
(11) 3742502	(72) SPEER, Kevin	(54) DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT
(47) 12.04.2023	(51) H01L 41/053	ORGANIQUE ET APPAREIL
(00) 12.04.2023	F16F 1/02	D'AFFICHAGE LE COMPRENANT
(21) 201761699	(11) 3740975	(31) 20190008342
(22) 14.02.2019	(47) 12.04.2023	(32) 22.01.2019
(54) ÉLÉMENT LUMINESCENT ET	(00) 12.04.2023	(33) Korea (Republic)
DISPOSITIF LUMINESCENT	(21) 197027972	(73) Samsung Display Co., Ltd.
(31) 2018224687	(22) 14.01.2019	(73) 1, Samsung-ro Giheung-gu
2018035365	(87) US2019013469	Yongin-si Gyeonggi-do
(32) 30.11.2018	(87) 18.07.2019	Korea (Republic)
28.02.2018	(54) ACTIONNEUR PIÉZOÉLECTRIQUE	(72) KIM, Seulong
(33) Japan	PRÉCONTRAIT DU TYPE	NAIJO, Tsuyoshi
Japan	EMPILEMENT	BAE, Sungsoo
(73) NICHIA CORPORATION	(31) 201862617436 P	LEE, Dongchan
(73) 491-100 Oka Kaminaka-cho Anan-shi	(32) 15.01.2018	(51) H01L 51/42
Tokushima 774-8601	(33) United States	(11) 3394913
Japan	(73) CTS Corporation	(47) 05.04.2023
(72) NAKAI, Hiroki	(73) 4925 Indiana Avenue	(00) 05.04.2023
YAMAOKA, Kensuke	Lisle, IL 60532	(21) 168224483
(51) H01L 33/44	United States	(22) 19.12.2016
H01L 33/48	(72) MANGEOT, Charles E.	(87) EP2016081781
H01L 33/54	(51) H01L 51/00	(87) 29.06.2017
H01L 33/60	(11) 3675194	(54) TITANATE DOPÉ
H01L 33/50	(47) 05.04.2023	(31) PCT/EP2015/201493
(11) 3872873	(00) 05.04.2023	(32) 21.12.2015
(47) 12.04.2023	(21) 192201432	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(00) 12.04.2023	(22) 30.12.2019	(73) IMEC VZW
(21) 211633300	(54) DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT	(73) Kapeldreef 75
(22) 02.08.2019	ET APPAREIL LE COMPRENANT	3001 Leuven
(54) MODULE ÉLECTROLUMINESCENT	(31) 2018248433	Belgium
(31) 2019053562	20190109515	(72) HADIPOUR, Afshin
2018222422	(32) 28.12.2018	(51) H01L 51/44
2018147089	04.09.2019	B29C 63/02
(32) 20.03.2019	(33) Japan	B32B 38/18
28.11.2018	Korea (Republic)	(11) 3014670
03.08.2018	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(47) 05.04.2023

(00) 05.04.2023	Japan	(73) Building C5 Biolake of Optics Valley No.
(21) 148181191	(72) FUKUMOTO, Yuuichirou	666 Gaoxin Avenue East Lake High-tech
(22) 27.06.2014	ANZAI, Junichiro	Development Zone
(87) US2014044656	UNO, Tomohito	Wuhan, Hubei 430070
(87) 31.12.2014	AITA, Tetsuya	China
(54) DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE ORGANIQUE FLEXIBLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	FUJINUMA, Naohiro	(72) CUI, Lei
(31) 201361842803 P	KUREBAYASHI, Tetsuya	(51) H01L 51/52
201361842796 P	HAYAKAWA, Akinobu	H01L 27/32
201361842372 P	(51) H01L 51/50	(11) 3321988
201361842375 P	H01L 51/54	(47) 12.04.2023
201361842365 P	H01L 27/32	(00) 12.04.2023
201361842355 P	(11) 3001473	(21) 171797640
201361842357 P	(47) 05.04.2023	(22) 05.07.2017
201361841248 P	(00) 05.04.2023	(54) DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
201361841247 P	(21) 138401278	(31) 20160151626
201361841251 P	(22) 13.11.2013	(32) 15.11.2016
201361841244 P	(87) CN2013087039	(33) Korea (Republic)
201361841243 P	(87) 27.11.2014	(73) Samsung Display Co., Ltd.
(32) 03.07.2013	(54) COMPOSANT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE	(73) 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-City Gyeonggi-Do Korea (Republic)
03.07.2013	(31) 201310190245	(72) Kang, Tae Wook
02.07.2013	(32) 21.05.2013	(51) H01L 51/52
02.07.2013	(33) China	H01L 27/32
02.07.2013	(73) BOE Technology Group Co., Ltd.	(11) 3883000
02.07.2013	(73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District Beijing 100015	(47) 12.04.2023
02.07.2013	China	(00) 12.04.2023
28.06.2013	(72) JIAO, Zhiqiang	(21) 201909595
28.06.2013	(51) H01L 51/52	(22) 13.08.2020
28.06.2013	F28D 15/02	(54) DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET AFFICHEUR LE COMPRENANT
28.06.2013	H01L 23/427	(31) 20200032852
(33) United States	F28D 15/04	(32) 17.03.2020
United States	F28F 3/04	(33) Korea (Republic)
United States	F28F 3/12	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
United States	F28F 3/14	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon- si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
United States	(11) 3905358	(72) SONG, Sunjin
United States	(47) 05.04.2023	JOO, Wanjae
United States	(00) 05.04.2023	KOO, Hyun
United States	(21) 211564737	KYOUNG, Jisoo
United States	(22) 11.02.2021	LEE, Sunghoon
United States	(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE	(51) H01L 51/52
United States	(31) 20200050773	H01L 27/32
United States	(32) 27.04.2020	H01L 51/56
(73) SolarWindow Technologies, Inc.	(33) Korea (Republic)	(11) 3633746
(73) 9375 E. Shea Blvd. Suite 107-B Scottsdale, AZ 85260	(73) LG Electronics Inc.	(47) 05.04.2023
United States	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336	(00) 05.04.2023
(72) CONKLIN, John, Anthony	Korea (Republic)	(21) 178895348
HAMMOND, Scott, Ryan	(72) JUNG, Jaeyong	(22) 15.12.2017
THOMPSON, J., Patrick	HYUN, Jihwan	(87) CN2017116473
(51) H01L 51/44	JUNG, Kangwook	(87) 29.11.2018
H01L 51/42	(51) H01L 51/52	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PANNEAU D'AFFICHAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES
(11) 3605632	H01L 27/32	(31) 201710387570
(47) 05.04.2023	(11) 3534425	(32) 26.05.2017
(00) 05.04.2023	(47) 12.04.2023	(33) China
(21) 187742036	(00) 12.04.2023	(73) BOE Technology Group Co., Ltd.
(22) 29.03.2018	(21) 169196367	(73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District Beijing 100015
(87) JP2018013318	(22) 13.12.2016	China
(87) 04.10.2018	(87) CN2016109570	(72) LIU, Ze
(54) CELLULE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION	(87) 03.05.2018	
(31) 2017068374	(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE OLED	
(32) 30.03.2017	(31) 201610933085	
(33) Japan	(32) 31.10.2016	
(73) Sekisui Chemical Co., Ltd.	(33) China	
(73) 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0047	(73) Wuhan China Star Optoelectronics Technology Co., Ltd.	

(51) H01L 51/54	HIRAYAMA, Yuta	HUANG, Qisen
(11) 3425692	LEE, Oun-Gyu	LI, Cheng
(47) 05.04.2023	SURUGA, Kazuyuki	LIANG, Chengdu
(00) 05.04.2023	LEE, Se-Jin	(51) H01M 4/133
(21) 171802622	SHIN, Bong-Ki	H01M 4/134
(22) 07.07.2017	(51) H01M 4/13	H01M 4/1393
(54) DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT	H01M 4/62	H01M 4/1395
ORGANIQUE COMPRENANT UNE	H01M 10/052	H01M 4/587
COUCHE D'INJECTION D'ÉLECTRONS	H01M 10/054	H01M 4/04
AVEC MÉTAL À VALENCE NULLE	(11) 3761404	H01M 10/0525
(73) Novaled GmbH	(47) 05.04.2023	H01M 4/36
(73) Elisabeth-Boer-Str. 9	(00) 05.04.2023	H01M 4/38
01099 Dresden	(21) 197603616	(11) 3951930
Germany	(22) 01.02.2019	(47) 12.04.2023
(72) Jankus, Vyngintas	(87) KR2019001483	(00) 12.04.2023
Rothe, Carsten	(87) 06.09.2019	(21) 208143271
Pavicic, Domagoj	(54) COMPOSITION DE SUSPENSION	(22) 13.05.2020
(51) H01L 51/54	ÉPAISSE D'ANODE, ET ANODE	(87) CN2020090018
C07C 255/03	AINSI QUE BATTERIE SECONDAIRE	(87) 03.12.2020
C07D 213/57	FABRIQUÉES AU MOYEN DE CETTE	(54) PLAQUE D'ELECTRTODE NEGATIVE,
(11) 3930024	DERNIÈRE	ENSEMBLE D'ELECTRODES,
(47) 05.04.2023	(31) 20180025364	BATTERIE LITHIUM-ION ET PROCÉDÉ
(00) 05.04.2023	(32) 02.03.2018	DE PRÉPARATION, ET APPAREIL
(21) 201814084	(33) Korea (Republic)	CONTENANT UNE BATTERIE LITHIUM-
(22) 22.06.2020	(73) LG CHEM, LTD.	ION
(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE	(73) 128, Yeoui-daero,	(31) 201910471884
ORGANIQUE ET DISPOSITIF	Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336,	(32) 31.05.2019
D'AFFICHAGE COMPRENANT	Korea (Republic)	(33) China
LE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE	(72) CHOI, Cheol Hoon	(73) Contemporary Amperex Technology Co.,
ORGANIQUE AINSI QU'UNE	HAN, Seon Hee	Limited
COMPOSITION DESTINÉE À ÊTRE	KANG, Min Ah	(73) No.2 Xin'gang Road, Zhangwan Town
UTILISÉE DANS DES DISPOSITIFS	HAN, Hye Soo	Jiaocheng District Ningde City Fujian
ÉLECTRONIQUES ORGANIQUES	RYU, Dong Jo	352100
(73) Novaled GmbH	(51) H01M 4/131	China
(73) Elisabeth-Boer-Strasse 9	H01M 4/38	(72) SHENG, Changliang
01099 Dresden	H01M 4/04	WANG, Shiwen
Germany	H01M 4/48	HUANG, Qisen
(72) Wudarczyk, Jakob Jacek	H01M 10/0525	LI, Cheng
Nüllen, Max Peter	H01M 4/62	LIANG, Chengdu
Ammann, Martin	H01M 4/134	(51) H01M 4/133
Schulze, Benjamin	H01M 4/1395	H01M 4/36
Seidenglanz, Pierre	H01M 10/0562	H01M 4/1393
(51) H01L 51/54	H01M 4/36	H01M 4/583
C09K 11/06	H01M 4/02	(11) 3758111
(11) 3690970	(11) 3879599	(47) 12.04.2023
(47) 05.04.2023	(47) 12.04.2023	(00) 12.04.2023
(00) 05.04.2023	(00) 12.04.2023	(21) 201910999
(21) 188592950	(21) 208127324	(22) 26.10.2017
(22) 21.09.2018	(22) 13.05.2020	(54) ÉLECTRODE NÉGATIVE
(87) JP2018034990	(87) CN2020090017	(31) 20160147950
(87) 28.03.2019	(87) 03.12.2020	(32) 08.11.2016
(54) ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT	(54) PIÈCE POLAIRE NÉGATIVE, ÉLÉMENT	(33) Korea (Republic)
ORGANIQUE	DE BATTERIE, BATTERIE AU	(73) LG Energy Solution, Ltd.
(31) 2017183655	LITHIUM-ION ET SON PROCÉDÉ	(73) Tower 1, 108, Yeoui-daero
(32) 25.09.2017	DE PRÉPARATION, ET DISPOSITIF	Yeongdeungpo-gu
(33) Japan	CONTENANT UNE BATTERIE AU	Seoul 07335
(73) Hodogaya Chemical Co., Ltd.	LITHIUM-ION	Korea (Republic)
SFC Co., Ltd.	(31) 201910471965	(72) LEE, Su-Min
(73) 2-4-1, Yaesu	(32) 31.05.2019	SHIN, Sun Young
Chuo-ku, Tokyo 104-0028	(33) China	LEE, Su Yeon
Japan	(73) Contemporary Amperex Technology Co.,	KIM, Eun Kyung
89, Gwahaksaneop 5-ro Ochang-eup	Limited	(51) H01M 4/134
Cheongwon-gu	(73) No.2 Xin'gang Road, Zhangwan Town	H01M 4/36
Cheongju-si, Chungcheongbuk-do	Jiaocheng District Ningde City Fujian	H01M 4/38
363-885	352100	H01M 4/133
Korea (Republic)	China	H01M 4/587
(72) YAMAMOTO, Takeshi	(72) SHENG, Changliang	H01M 4/62
	WANG, Shiwen	H01M 10/0525

H01M 4/02	(87) KR2020002644	(32) 30.11.2017
(11) 3859828	(87) 27.08.2020	(33) Japan
(47) 05.04.2023	(54) MATÉRIAU ACTIF DE CATHODE ET ACCUMULATEUR AU LITHIUM LE COMPRENANT	(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.
(00) 05.04.2023	(31) 20190021445	(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan
(21) 198680324	(32) 22.02.2019	(72) UCHIYAMA Yohei
(22) 10.09.2019	(33) Korea (Republic)	YAMAMOTO Norihisa
(87) JP2019035426	(73) LG Energy Solution, Ltd.	AKIRA Tatsuya
(87) 02.04.2020	(73) Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Korea (Republic)	HAYASHIDA Kazuro
(54) ÉLECTRODE NÉGATIVE DE BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX, ET BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX	(72) PARK, Sung-Bin	(51) H01M 4/38
(31) 2018179772	KIM, Dae-Hong	H01M 4/40
(32) 26.09.2018	YOO, In-Sun	H01M 10/0562
(33) Japan	KIM, Bo-Na	H01M 10/052
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.	JUNG, Wang-Mo	H01M 10/058
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan	(51) H01M 4/36	H01L 21/268
(72) IWAMI, Yasunobu	H01M 4/505	(11) 3439072
YOKOI, Mai	H01M 4/62	(47) 12.04.2023
MORIKAWA, Takaharu	H01M 4/525	(00) 12.04.2023
NISHIDA, Nobumichi	H01M 4/131	(21) 181871245
NAKAMORI, Toshiyuki	H01M 10/0525	(22) 02.08.2018
(51) H01M 4/134	H01M 10/052	(54) ÉLECTROLYTE SOLIDE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE L'ÉLECTROLYTE ET PILE AU LITHIUM COMPRENANT L'ÉLECTROLYTE SOLIDE
H01M 4/36	H01M 4/02	(31) 20180090059
H01M 4/38	(11) 3683873	20170099079
H01M 4/74	(47) 12.04.2023	(32) 01.08.2018
H01M 10/052	(00) 12.04.2023	04.08.2017
H01M 4/66	(21) 188723431	(33) Korea (Republic)
H01M 4/02	(22) 06.11.2018	Korea (Republic)
(11) 3276709	(87) KR2018013411	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(47) 12.04.2023	(87) 09.05.2019	Corning Incorporated
(00) 12.04.2023	(54) BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM	(73) 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(21) 171829641	(31) 20170146924	1 Riverfront Plaza
(22) 25.07.2017	(32) 06.11.2017	Corning, New York 14831
(54) ÉLECTRODE NÉGATIVE COMPRENANT UN COLLECTEUR DE COURANT À MAILLES, BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM LA COMPRENANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(33) Korea (Republic)	United States
(31) 20170090152	(73) LG Energy Solution, Ltd.	(72) KIM, Jusik
20160094371	(73) Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Korea (Republic)	MICHAEL, Edward Badding
(32) 17.07.2017	(72) SUH, Min Won	KIM, Hyunseok
25.07.2016	KIM, So Yeon	SONG, Zhen
(33) Korea (Republic)	YUN, Nan Ji	YU, Taehwan
Korea (Republic)	KIM, Yo Jin	(51) H01M 4/583
(73) LG Energy Solution, Ltd.	OH, Sae Young	H01M 4/36
(73) Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Korea (Republic)	KIM, Hui Kyoung	H01M 4/587
(72) OH, Hyunjin	(51) H01M 4/38	H01M 4/1393
Cho, Jin Hyun	H01M 4/36	H01M 4/1395
Yun, Hyunwoong	H01M 10/052	H01M 4/38
(51) H01M 4/36	H01M 10/0566	C23C 16/04
H01M 4/485	H01M 4/58	C23C 16/26
H01M 4/62	H01M 4/62	C23C 16/44
H01M 10/0525	H01M 10/0525	H01M 10/0525
C01G 23/00	H01M 4/02	(11) 3595062
C01F 7/74	(11) 3719884	(47) 05.04.2023
(11) 3920279	(47) 12.04.2023	(00) 05.04.2023
(47) 05.04.2023	(00) 12.04.2023	(21) 179031844
(00) 05.04.2023	(21) 188847826	(22) 27.06.2017
(21) 207593583	(22) 26.10.2018	(87) CN2017090377
(22) 24.02.2020	(87) JP2018039807	(87) 04.10.2018
	(87) 06.06.2019	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MATÉRIAU D'ÉLECTRODE, MATÉRIAU D'ÉLECTRODE ET BATTERIE
	(54) MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE NÉGATIVE DE BATTERIE AU LITHIUM-ION, ET BATTERIE AU LITHIUM-ION	(31) 201710209622
	(31) 2017230214	

(32) 31.03.2017	(73) Duracell U.S. Operations, Inc.	(72) TANIMURA, Ryoji
(33) China	(73) 1209 Orange Street	MURASE, Masaaki
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	Wilmington, DE 19801	<hr/>
(73) Huawei Administration Building Bantian	United States	(51) H01M 8/04029
Longgang District Shenzhen, Guangdong	(72) CERVERA, James Joseph	B61C 3/00
518129	POZIN, Michael	(11) 3859848
China	ISSAEV, Nikolai Nikolaevich	(47) 12.04.2023
(72) LI, Yangxing	<hr/>	(00) 12.04.2023
YU, Zhexun	(51) H01M 8/02	(21) 211510490
<hr/>	C25B 1/04	(22) 12.01.2021
(51) H01M 4/587	C25B 9/00	(54) VÉHICULE FERROVIAIRE POURVU DE
H01M 10/0525	H01M 8/0606	DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT
H01M 10/42	H01M 8/24	POUR UN AGENCEMENT DE PILE À
H01M 10/44	H01M 8/12	COMBUSTIBLE
H01M 10/48	H01M 8/0232	(31) 10202021145
B60L 50/64	H01M 8/0245	(32) 30.01.2020
B60L 58/12	H01M 8/1286	(33) Germany
B60L 58/16	C25B 9/70	(73) Siemens Mobility GmbH
G01R 31/367	C25B 9/73	(73) Otto-Hahn-Ring 6
G01R 31/392	H01M 8/124	81739 München
H02J 7/00	(11) 3432395	Germany
(11) 3520159	(47) 12.04.2023	(72) Brendel, Thomas
(47) 12.04.2023	(00) 12.04.2023	<hr/>
(00) 12.04.2023	(21) 177667904	(51) H01M 10/04
(21) 177851367	(22) 16.03.2017	B29C 53/06
(22) 03.10.2017	(87) JP2017010696	B29D 99/00
(87) US2017054939	(87) 21.09.2017	H01M 50/105
(87) 12.04.2018	(54) ÉLÉMENT ÉLECTROCHIMIQUE,	H01M 50/184
(54) ESTIMATION ET PRÉVENTION DE	MODULE ÉLECTROCHIMIQUE,	H01M 50/186
PLACAGE DÉPENDANT DE L'ÉTAT DE	DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE ET	(11) 3537497
CHARGE	SYSTÈME ÉNERGÉTIQUE	(47) 12.04.2023
(31) 201662403574 P	(31) 2016056239	(00) 12.04.2023
(32) 03.10.2016	(32) 18.03.2016	(21) 188510671
(33) United States	(33) Japan	(22) 29.08.2018
(73) CPS Technology Holdings LLC	(73) Osaka Gas Co., Ltd.	(87) KR2018009988
(73) 250 Vesey Street 15th Floor	(73) 1-2, Hiranomachi 4-chome Chuo-ku	(87) 07.03.2019
New York, New York 10281	Osaka-shi, Osaka 541-0046	(54) BATTERIE SECONDAIRE, SON
United States	Japan	PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET
(72) ZHANG, Zhenli	(72) ECHIGO Mitsuo	BLOC DE PRESSION PERMETTANT
JIN, Zhihong H.	OHNISHI Hisao	DE FABRIQUER UNE BATTERIE
WYATT, Perry M.	YAMAZAKI Osamu	SECONDAIRE
<hr/>	<hr/>	(31) 20180100284
(51) H01M 6/04	(51) H01M 8/02	20170109442
H01M 10/26	H01M 8/0271	(32) 27.08.2018
H01M 4/24	H01M 8/0228	29.08.2017
H01M 4/50	H01M 8/2432	(33) Korea (Republic)
H01M 6/08	C25B 1/04	Korea (Republic)
H01M 10/48	C25B 9/73	(73) LG Energy Solution, Ltd.
H01M 50/429	C25B 9/77	(73) Tower 1, 108, Yeou-i-daero
H01M 50/454	H01M 8/124	Yeongdeungpo-gu
H01M 50/457	H01M 8/021	Seoul 07335
H01M 50/489	H01M 8/18	Korea (Republic)
H01M 50/174	H01M 8/12	(72) PARK, Sung Chul
H01M 50/44	(11) 3367488	KIM, Sang Wook
H01M 4/34	(47) 12.04.2023	LEE, Dae Won
H01M 4/42	(00) 12.04.2023	PARK, Dong Hyeuk
H01M 6/06	(21) 168573483	<hr/>
H01M 10/28	(22) 13.10.2016	(51) H01M 10/04
H01M 10/42	(87) JP2016080338	H01M 10/0583
(11) 3683861	(87) 27.04.2017	H01M 10/052
(47) 05.04.2023	(54) EMPILEMENT DE CELLULES DE	H01M 50/466
(00) 05.04.2023	RÉACTION ÉLECTROCHIMIQUE	(11) 3557674
(21) 192176121	(31) 2015208834	(47) 12.04.2023
(22) 05.12.2013	(32) 23.10.2015	(00) 12.04.2023
(54) CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES	(33) Japan	(21) 181683632
ALCALINES À COMBINAISON DE	(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD.	(22) 20.04.2018
SÉPARATEUR ET D'ÉLECTROLYTE	(73) 1-1-1, Higashisakura Higashi-ku Nagoya-	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
(31) 201213705400	shi	ENSEMBLE D'ÉLECTRODE POUR UN
(32) 05.12.2012	Aichi	ÉLÉMENT DE BATTERIE ET ÉLÉMENT
(33) United States	Japan	DE BATTERIE
		(73) Robert Bosch GmbH

GS Yuasa International Ltd. (73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	(72) FUJINOKI, Norihito (51) H01M 10/0565 H01M 10/0569 H01M 10/0567 H01M 10/052 H01M 4/38 H01M 4/40	CHOI, Nam Soon HONG, Sung You LEE, Yoon Sung OH, Seung Min BAN, Sung Ho
1, Inobaba-cho, Nishinosho Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520 Japan	(11) 3509152 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 187613781 (22) 14.02.2018 (87) KR2018001911 (87) 07.09.2018 (54) PILE RECHARGEABLE AU LITHIUM (31) 20170027749 (32) 03.03.2017 (33) Korea (Republic) (73) LG Energy Solution, Ltd. (73) Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Korea (Republic)	(51) H01M 10/0567 H01M 10/42 H01M 10/052 C07D 233/58 (11) 3648232 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 188811053 (22) 22.11.2018 (87) KR2018014470 (87) 31.05.2019 (54) SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE POUR BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM ET BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM LA COMPRENANT (31) 20170156345 (32) 22.11.2017 (33) Korea (Republic) (73) LG Energy Solution, Ltd. (73) Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Korea (Republic)
(72) CHOI, Joo Young HORE, Sarmimala	(72) JANG, Minchul CHOI, Junghun PARK, Changhun SON, Byoungkuk PARK, Eunkyung	(73) LIM, Young Min LEE, Kyung Mi LEE, Chul Haeng
(51) H01M 10/04 H01M 10/0585 H01M 50/105 H01M 50/178 H01M 50/533 H01M 50/54 H01M 50/548 H01M 50/553 B23K 20/12 B23K 35/02 B23K 35/22 B23K 35/24 B23K 35/28 B23K 35/30 H01M 10/052 H01M 50/119 H01M 50/121 H01M 50/129 B23K 101/38	(51) H01M 10/0567 H01M 10/0525 H01M 4/505 H01M 4/38 H01M 4/587 H01M 10/0568 (11) 3985774 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 211773643 (22) 02.06.2021 (54) ÉLECTROLYTE POUR BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM LE COMPRENANT (31) 20200132095 (32) 13.10.2020 (33) Korea (Republic) (73) Kia Corporation HYUNDAI MOTOR COMPANY UNIST (Ulsan National Institute of Science and Technology)	(51) H01M 10/0568 H01M 10/0569 H01G 11/62 H01M 10/054 (11) 3734740 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 201796786 (22) 04.08.2016 (54) SELS DE FLUORURE NON AQUEUX, SOLUTIONS ET LEURS UTILISATIONS (31) 201562200998 P (32) 04.08.2015 (33) United States (73) California Institute of Technology HONDA MOTOR CO., LTD. (73) 1200 East California Boulevard M/C 6-32 Pasadena, CA 91125 United States
(11) 3200263 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 168118230 (22) 12.05.2016 (87) KR2016005022 (87) 22.12.2016 (54) BATTERIE SECONDAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION (31) 20150085428 (32) 16.06.2015 (33) Korea (Republic) (73) LG Energy Solution, Ltd. (73) Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Korea (Republic)	(73) CHOI, Mi-Geum CHOI, Hang-June MUN, Jeong-O	(51) H01M 10/0568 H01M 10/0569 H01G 11/62 H01M 10/054 (11) 3734740 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 201796786 (22) 04.08.2016 (54) SELS DE FLUORURE NON AQUEUX, SOLUTIONS ET LEURS UTILISATIONS (31) 201562200998 P (32) 04.08.2015 (33) United States (73) California Institute of Technology HONDA MOTOR CO., LTD. (73) 1200 East California Boulevard M/C 6-32 Pasadena, CA 91125 United States
(51) H01M 10/054 H01M 10/0562 H01M 50/446 (11) 3376581 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 181585019 (22) 26.02.2018 (54) ÉLECTROLYTE SOLIDE ET BATTERIE SECONDAIRE (31) 2017046868 (32) 13.03.2017 (33) Japan (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. (73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan	(73) 12, Heolleung-ro, Seocho-gu Seocho-gu Seoul 06797 Korea (Republic) 12, Heolleung-ro, Seocho-gu Seoul 06797 Korea (Republic) 50, UNIST-gil Eonyang-eup Ulju-gun, Ulsan 44919 Korea (Republic) (72) JEONG, Seo Young KIM, Ko Eun MOON, Hyeon Gyu KIM, Ik Kyu PARK, Sang Mok KWAK, Sang Kyu HWANG, Dae Yeon	(51) H01M 10/0568 H01M 10/0569 H01G 11/62 H01M 10/054 (11) 3734740 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 201796786 (22) 04.08.2016 (54) SELS DE FLUORURE NON AQUEUX, SOLUTIONS ET LEURS UTILISATIONS (31) 201562200998 P (32) 04.08.2015 (33) United States (73) California Institute of Technology HONDA MOTOR CO., LTD. (73) 1200 East California Boulevard M/C 6-32 Pasadena, CA 91125 United States 1-1 Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku Tokyo 107-8556 Japan (72) JONES, Simon C. DAVIS, Victoria K. BATES, Christopher M. MOMCILOVIC, Nebojsa SAVOIE, Brett M. WEBB, Michael A. MILLER III, Thomas F. GRUBBS, Robert H BROOKS, Christopher OMICHI, Kaoru
		(51) H01M 10/12 H01M 10/14 H01M 50/437

H01M 50/417	(54) SÉPARATEUR ET DISPOSITIF	CHOI, Seung Youn
H01M 50/454	ÉLECTROCHIMIQUE LE	HWANG, Gyu Ok
H01M 50/44	COMPRENANT	(51) H01M 10/48
(11) 3335266	(31) 201711396970	G01R 31/36
(47) 05.04.2023	(32) 21.12.2017	G01R 31/367
(00) 05.04.2023	(33) China	G01R 31/382
(21) 168357994	(73) Contemporary Ampere Technology Co.,	(11) 3611526
(22) 10.08.2016	Limited	(47) 12.04.2023
(87) US2016046237	(73) 2 Xingang Road, Zhangwan Town,	(00) 12.04.2023
(87) 16.02.2017	Jiaocheng District,	(21) 191963461
(54) SÉPARATEURS, BATTERIES ET	Ningde City, Fujian 352100	(22) 24.10.2014
CHAÎNES DE BATTERIES AMÉLIORÉS	China	(54) MONITEUR DE CAPACITÉ DE
AYANT DES PERFORMANCES	(72) HUANG, Qisen	BATTERIE
AMÉLIORÉES, ET PROCÉDÉS	HUANG, Huafeng	(73) Texas Instruments Incorporated
ASSOCIÉS	LIANG, Chengdu	(73) 7839 Churchill Way Mail Station 3999
(31) 201562203050 P	WANG, Shiwen	Dallas, Texas 75251
(32) 10.08.2015	(51) H01M 10/42	United States
(33) United States	H01M 50/431	(72) LI, Falong
(73) Daramic, LLC	H01M 50/451	WEN, Sihua
(73) 11430 North Community House Road	H01M 50/457	(51) H01M 10/48
Suite 350	H01M 50/489	G01R 31/396
Charlotte, NC 28277	H01M 10/0525	(11) 3573170
United States	H01M 50/434	(47) 05.04.2023
(72) WU, Yanxia	(11) 3678218	(00) 05.04.2023
MILLER, Eric, H.	(47) 05.04.2023	(21) 191689918
(51) H01M 10/42	(00) 05.04.2023	(22) 12.04.2019
H01M 10/48	(21) 188499511	(54) DISPOSITIF DE MESURE DE TENSION
G01R 31/367	(22) 27.07.2018	POUR CELLULE DE BATTERIE DE
G01R 31/392	(87) JP2018028176	VÉHICULE
H01M 10/44	(87) 07.03.2019	(31) 20180047593
(11) 3721499	(54) BATTERIE SECONDAIRE À	(32) 24.04.2018
(47) 12.04.2023	ÉLECTROLYTE NON AQUEUX	(33) Korea (Republic)
(00) 12.04.2023	(31) 2017164772	(73) Kyungshin Co., Ltd.
(21) 188425565	(32) 29.08.2017	(73) 98, Gaetbeol-ro Yeonsu-gu
(22) 07.12.2018	(33) Japan	Incheon 21999
(87) IB2018059755	(73) Panasonic Intellectual Property	Korea (Republic)
(87) 29.08.2019	Management Co., Ltd.	(72) KIM, Jung Eon
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME	(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku	(51) H01M 10/617
D'ÉVALUATION EN LIGNE DE L'ÉTAT	Osaka-shi, Osaka 540-6207	H01M 10/647
D'INTÉGRITÉ D'UNE BATTERIE	Japan	H01M 10/6557
(31) 10201710153U	(72) HIRANO, Nobuhiro	H01M 50/209
(32) 07.12.2017	SUGIMORI, Masanori	H01M 50/249
(33) Singapore	YANAGIDA, Katsunori	H01M 10/613
(73) Yazami Ip Pte. Ltd.	BABA, Yasunori	H01M 10/625
(73) 12 Kensington Park Drive 04-01	(51) H01M 10/44	H01M 50/289
Singapour 557325	H01M 10/058	H01M 50/291
Singapore	H01M 10/04	(11) 4012822
(72) YAZAMI, Rachid	H01M 10/052	(47) 05.04.2023
EL OUTMANI, Sohaïb	(11) 3783727	(00) 05.04.2023
(51) H01M 10/42	(47) 12.04.2023	(21) 212135602
H01M 50/403	(00) 12.04.2023	(22) 09.12.2021
H01M 50/406	(21) 198877201	(54) MODULE DE BATTERIE, BLOC
H01M 50/417	(22) 15.11.2019	BATTERIE ET VÉHICULE
H01M 50/42	(87) KR2019015680	(31) 202011429860
H01M 50/431	(87) 28.05.2020	(32) 09.12.2020
H01M 50/423	(54) PROCÉDÉ D'ACTIVATION D'UNE	(33) China
H01M 50/426	BATTERIE SECONDAIRE	(73) Huawei Digital Power Technologies Co.,
H01M 50/457	(31) 20180143603	Ltd.
H01M 50/491	(32) 20.11.2018	(73) Office 01, 39th Floor, Block A, Antuoshan
H01M 50/494	(33) Korea (Republic)	Headquarters Towers, 33 Antuoshan 6th
H01M 10/0525	(73) LG Energy Solution, Ltd.	Road, Futian District,
(11) 3503255	(73) Tower 1, 108, Yeoui-daero	Shenzhen, 518043
(47) 05.04.2023	Yeongdeungpo-gu	China
(00) 05.04.2023	Seoul 07335	(72) QIN, Zhen
(21) 182001891	Korea (Republic)	ZHANG, Guanghui
(22) 12.10.2018	(72) CHA, In Young	FENG, Kai
	BAE, Joon Sung	(51) H01M 10/625
	YU, Sung Hoon	H01M 10/635

B60L 58/26	15.12.2015	KIM, Dong Kyu
B60K 11/04	15.12.2015	(51) H01M 50/124
B60H 1/00	(33) United States	H01M 50/308
B60K 11/02	United States	H01M 50/325
B60L 1/00	United States	H01M 50/636
B60L 1/02	(73) Apple Inc.	H01M 50/691
H01M 10/42	(73) One Apple Park Way	H01M 50/105
H01M 10/48	Cupertino, CA 95014	H01M 50/119
H01M 10/633	United States	H01M 50/121
H01M 10/6568	(72) KAYE, Steven	H01M 50/129
B60K 1/00	LUCKYANOVA, Maria N.	H01M 50/609
B60H 1/32	WILHELM, Luke A.	H01M 10/04
H01M 10/613	MILER, Josef L.	H01M 10/058
H01M 10/663	(51) H01M 10/6556	H01M 10/052
(11) 3916887	H01M 10/6561	(11) 3308416
(47) 12.04.2023	H01M 10/6567	(47) 12.04.2023
(00) 12.04.2023	H01M 10/625	(00) 12.04.2023
(21) 209193655	H01M 50/204	(21) 167262799
(22) 03.11.2020	H01M 50/227	(22) 20.05.2016
(87) CN2020126085	H01M 50/24	(87) EP2016000841
(87) 26.08.2021	H01M 50/262	(87) 15.12.2016
(54) SYSTÈME DE GESTION THERMIQUE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ	(11) 3977533	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLULES DE POCHE POUR ARRANGEMENTS DE BATTERIES, DISPOSITIF CORRESPONDANT ET CELLULE DE POCHE
(31) 202010099920	(47) 05.04.2023	(31) 102015007196
(32) 18.02.2020	(00) 05.04.2023	(32) 09.06.2015
(33) China	(21) 207196080	(33) Germany
(73) Huawei Digital Power Technologies Co., Ltd.	(22) 15.04.2020	(73) Industrie-Partner GmbH Radebeul-Coswig
(73) Office 01, 39th Floor, Block A Antuoshan Headquarters Towers 33 Antuoshan 6th Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518043 China	(87) EP2020060522	(73) An der Walze 11 01640 Coswig Germany
(72) LI, Quanming	(87) 03.12.2020	(72) LOCKE, Christin
CHEN, Jun	(54) BATTERIE DE TRACTION TEMPÉRÉE PAR FLUIDE ET AGENCEMENT DE BOÎTIER DE BATTERIE AVEC TRAVERSÉE POUR UN SYSTÈME DE TRANSMISSION DE CHALEUR	HAHNEWALD, Falko
LIU, Chaopeng	(31) 102019114445	HANDRICK, Georg
(51) H01M 10/653	(32) 29.05.2019	HOCK, Ralf, Josef
H01M 10/658	(33) Germany	
H01M 50/209	(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG	
H01M 50/291	(73) Kautexstr. 52	(51) H01M 50/20
H01M 50/293	53229 Bonn	(11) 3675274
B32B 3/26	Germany	(47) 05.04.2023
B32B 5/16	(72) ENKIRCH, Georg	(00) 05.04.2023
B32B 5/30	LENZ, Stefan	(21) 197721590
B32B 7/12	SCHÄFER, Guido	(22) 18.02.2019
B32B 9/02	LIPPERHEIDE, Moritz	(87) KR2019001929
B32B 15/08	(51) H01M 50/105	(87) 26.09.2019
B32B 15/09	H01M 50/178	(54) MODULE DE BATTERIE, BLOC-BATTERIE COMPRENANT UN MODULE DE BATTERIE, ET VÉHICULE COMPRENANT UN BLOC-BATTERIE
B32B 15/16	H01M 50/548	(31) 20180032651
B32B 15/18	H01M 50/553	(32) 21.03.2018
B32B 15/20	(11) 3522262	(33) Korea (Republic)
B32B 23/04	(47) 12.04.2023	(73) LG Energy Solution, Ltd.
B32B 23/08	(00) 12.04.2023	(73) Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Korea (Republic)
B32B 23/10	(21) 188245559	(72) SEO, Sung-Won
B32B 23/22	(22) 11.01.2018	LEE, Yoon-Koo
(11) 3391433	(87) KR2018000529	EICHHORN, Alexander
(47) 05.04.2023	(87) 03.01.2019	TRACK, Andreas
(00) 05.04.2023	(54) ÉLÉMENT DE BATTERIE COMPRENANT UN ORGANE DE PRÉVENTION DE SURCHARGE	KANG, Dal-Mo
(21) 168205276	(31) 20170082668	MUN, Jeong-O
(22) 15.12.2016	(32) 29.06.2017	
(87) US2016066968	(33) Korea (Republic)	(51) H01M 50/20
(87) 22.06.2017	(73) LG Energy Solution, Ltd.	H01M 50/502
(54) ISOLANTS MICROPOREUX	(73) Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Korea (Republic)	(11) 3828953
(31) 201662356322 P		(47) 05.04.2023
201562267455 P		
201562267447 P		
(32) 29.06.2016	(72) HONG, Chul Gi	

(00) 05.04.2023	(00) 05.04.2023	(47) 05.04.2023
(21) 192125821	(21) 198047003	(00) 05.04.2023
(22) 29.11.2019	(22) 13.11.2019	(21) 207729195
(54) CONVECTION FORCÉE DE REFROIDISSEMENT ET DE DéTECTION DE GAZ DANS UN SYSTÈME DE BATTERIE	(87) EP2019081103 (87) 04.06.2020 (54) BOÏTIER (31) 18208973 (32) 28.11.2018	(22) 23.03.2020 (87) JP2020012705 (87) 24.09.2020 (54) SÉPARATEUR DE BATTERIE SECONDAIRE NON AQUEUSE ET BATTERIE SECONDAIRE NON AQUEUSE
(73) Samsung SDI Co., Ltd.	(33) European Patent Office (EPO)	(31) 2019052384
(73) 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin- si, Gyeonggi-do 17084 Korea (Republic)	(73) Covestro Intellectual Property GmbH & Co. KG	(32) 20.03.2019
(72) Erhart, Michael Maxl, Florian Hauk, Martin	(73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60 51373 Leverkusen Germany	(33) Japan
(51) H01M 50/20	(72) MARSCHESKI, Julian KNAUPP, Matthias	(73) Teijin Limited
H01M 50/51	(51) H01M 50/213	(73) 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005
H01M 50/517	H01M 50/296	Japan
H01M 50/522	H01M 50/505	(72) NISHIKAWA, Satoshi
H01M 50/524	H01M 50/522	KURATANI, Rika
H01M 50/507	H01M 10/613	NAGAO, Yu
(11) 3754747	H01M 10/6553	SATO, Megumi
(47) 12.04.2023	H01M 10/6554	OKAZAKI, Masato
(00) 12.04.2023	(11) 3853920	(51) H01M 50/417
(21) 201804986	(47) 12.04.2023	(11) 3920263
(22) 17.06.2020	(00) 12.04.2023	(47) 05.04.2023
(54) MODULE DE BARRE DE BUS	(21) 197785850	(00) 05.04.2023
(31) 2019112849	(22) 17.09.2019	(21) 207727249
(32) 18.06.2019	(87) GB2019052605	(22) 23.03.2020
(33) Japan	(87) 26.03.2020	(87) JP2020012704
(73) YAZAKI CORPORATION	(54) PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT D'ÉLÉMENTS DE BATTERIE	(87) 24.09.2020
(73) 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333 Japan	(31) 201815189	(54) SÉPARATEUR POUR BATTERIE SECONDAIRE NON AQUEUSE ET BATTERIE SECONDAIRE NON AQUEUSE
(72) OKAZAKI, Yutaro YANAGIHARA, Shinichi	(32) 18.09.2018	(31) 2019052383
(51) H01M 50/209	(33) United Kingdom	(32) 20.03.2019
H01M 50/264	(73) McLaren Automotive Limited	(33) Japan
H01M 10/04	(73) McLaren Technology Centre Chertsey Road Horsell Woking, Surrey GU21 4YH United Kingdom	(73) Teijin Limited
(11) 3734686	(72) GEORGE, Sunoj Cherian MCLAGGAN, James Douglas	(73) 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005
(47) 12.04.2023	TALJ, Elie	Japan
(00) 12.04.2023	(51) H01M 50/30	(72) SAKURAI, Hiroshi
(21) 201766557	(11) 3958388	KOBAYASHI, Tokimitsu
(22) 22.03.2019	(47) 12.04.2023	NISHIKAWA, Satoshi
(54) PLAQUE D'EXTRÉMITÉ DE MODULE DE BATTERIE ET MODULE DE BATTERIE	(00) 12.04.2023	(51) H01P 1/22
(31) 201810290545	(21) 208119446	H01P 5/18
(32) 30.03.2018	(22) 10.07.2020	H01P 1/203
(33) China	(87) CN2020101436	H01P 1/215
(73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited	(87) 13.01.2022	(11) 3903375
(73) No. 2 Xin'gang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde City Fujian 352100 China	(54) BATTERIE ET DISPOSITIF ÉLECTRIQUE	(47) 05.04.2023
(72) LONG, Chao ZOU, Huabin WANG, Derong ZHOU, Linggang BAO, Cong	(73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited	(00) 05.04.2023
(51) H01M 50/213	(73) No. 2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District Ningde City Fujian PRC 352100 China	(21) 197081946
H01M 50/222	(72) WU, Kai WANG, Wei	(22) 01.02.2019
H01M 50/227	HOU, Yuepan	(87) US2019016379
H01M 50/229	WANG, Peng	(87) 02.07.2020
H01M 50/24	CHEN, Xiaobo	(54) ATTÉNUATEUR POUR SIGNAUX D'ATTAQUE DE BITS QUANTIQUES
(11) 3888158	LI, Yao	(31) 201862785938 P
(47) 05.04.2023	LIN, Yongshou	(32) 28.12.2018
	(51) H01M 50/414	(33) United States
	(11) 3920264	(73) Google LLC
		(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States
		(72) NAAMAN, Ofer
		(51) H01P 5/107

H01Q 13/06	(47) 05.04.2023	H01Q 5/378
H01P 3/12	(00) 05.04.2023	H01Q 9/28
H01Q 1/32	(21) 169217460	H01Q 21/06
(11) 3460903	(22) 17.11.2016	(11) 3616258
(47) 05.04.2023	(87) CN2016106269	(47) 12.04.2023
(00) 05.04.2023	(87) 24.05.2018	(00) 12.04.2023
(21) 181948399	(54) TERMINAL DE COMMUNICATION	(21) 177223088
(22) 17.09.2018	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(22) 26.04.2017
(54) DISPOSITIF D'ANTENNE À ENTRÉE DIFFÉRENTIELLE DIRECTE POUVANT ÊTRE UTILISÉ SUR UN VÉHICULE AUTOMATISÉ	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(87) US2017029650 (87) 01.11.2018 (54) ANTENNE À ONDES MILLIMÉTRIQUES (73) Sony Group Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan
(31) 201715709632	(72) YU, Dong	(72) ZHINONG, Ying
(32) 20.09.2017	WU, Pengfei	ZHAO, Kun
(33) United States	LEE, Chien-Ming	(51) H01Q 1/24
(73) Aptiv Technologies Limited	(51) H01Q 1/22	H01Q 21/26
(73) The Financial Services Centre Bishop's Court Hill St. Michael Barbados	H01Q 13/24 H01Q 19/08 G01F 23/284	H01Q 9/28 H01Q 21/08 H01Q 21/28 H01Q 19/10
(72) PURDEN, George, J	(11) 3824257	(11) 3440741
SHI, Shawn	(47) 12.04.2023	(47) 05.04.2023
ZIMMERMAN, David, W	(00) 12.04.2023	(00) 05.04.2023
(51) H01P 5/18	(21) 197303480	(21) 177794815
H01P 5/20	(22) 13.06.2019	(22) 27.02.2017
(11) 3560029	(87) EP2019065452	(87) US2017019598
(47) 05.04.2023	(87) 23.01.2020	(87) 12.10.2017
(00) 05.04.2023	(54) DISPOSITIF DE MESURE DE NIVEAU DE REMPLISSAGE	(54) ÉLÉMENTS RAYONNANTS À BANDE ULTRA LARGE ET RÉSEAUX D'ANTENNES ASSOCIÉS
(21) 177880168	(31) 102018117164	(31) 201610370866
(22) 05.10.2017	(32) 16.07.2018	(32) 08.04.2016
(87) US2017055221	(33) Germany	(33) China
(87) 28.06.2018	(73) Endress+Hauser SE+Co. KG	(73) CommScope Technologies LLC
(54) SÉPARATEUR EN Y MAGIQUE	(73) Hauptstrasse 1 79689 Maulburg Germany	(73) 1100 CommScope Place SE Hickory, NC 28602 United States
(31) 201615388244	(72) PANKRATZ, Klaus	(72) WU, Ligang
(32) 22.12.2016	SCHWALD, Rolf	SUN, Jing
(33) United States	FEISST, Klaus	WU, Bo
(73) Raytheon Company	(51) H01Q 1/24	(51) H01Q 1/27
(73) 870 Winter Street Waltham, Massachusetts 02451-1449 United States	(11) 2873111	H01Q 9/30 H01Q 1/48 G02C 11/00 H01Q 5/357
(72) GRITTERS, Darin, M.	(47) 12.04.2023	(11) 3593404
BROWN, Kenneth, W.	(47) 12.04.2023	(47) 12.04.2023
CROUCH, David, D.	(00) 12.04.2023	(00) 12.04.2023
(51) H01Q 1/10	(21) 137535878	(21) 187134838
H01Q 19/04	(22) 04.07.2013	(22) 06.03.2018
H01Q 19/185	(87) EP2013064117	(87) US2018021211
H01Q 9/04	(87) 23.01.2014	(87) 13.09.2018
(11) 3790107	(54) DISPOSITIF SANS FIL CONCENTRÉ ASSURANT UNE CAPACITÉ DE FONCTIONNEMENT DANS DE MULTIPLES PLAGES DE FRÉQUENCES	(54) SYSTÈME D'ANTENNE DE DISPOSITIF PORTATIF
(47) 12.04.2023	(31) 201313803100	(31) 201762467675 P
(00) 12.04.2023	201261671906 P	(32) 06.03.2017
(21) 201890746	(32) 14.03.2013	(33) United States
(22) 03.08.2020	16.07.2012	(73) Snap Inc.
(54) ANTENNE DISQUE DÉPLOYABLE	(33) United States United States	(73) 3000 31st Street Santa Monica, California 90405 United States
(31) 201916563664	(73) Ignion, S.L.	(72) ASHWOOD, Andrea
(32) 06.09.2019	(73) Calle Alcalde Barnils, s/n Edificio Prima, Módulo C, 3º 08174 Sant Cugat del Vallès Spain	KUSBEL, Patrick
(33) United States	(72) ANGUERA, Jaume	LIN, Jun
(73) Eagle Technology, LLC	PICHER, Cristina	MOSKOWITZ, Douglas, Wayne
(73) 1025 W. NASA Boulevard Melbourne, FL 32919 United States	ANDUJAR, Aurora	
(72) Parsche, Francis Eugene	PUENTE, Carles	
(51) H01Q 1/22	(51) H01Q 1/24	
H01Q 1/24	H01Q 5/50	
H01Q 1/52		
H01Q 9/04		
H01Q 21/28		
H01Q 5/35		
(11) 3531502		

OLGUN, Ugur PATTON, Russell, Douglas SIMONS, Patrick, Timothy, McSweeney STEGER, Stephen, Andrew	Japan (72) YAMAMOTO, Shinichi TAKIKAWA, Michio NAKAJIMA, Hiromasa	(22) 03.10.2017 (54) ÉLÉMENT RAYONNANT EN CAVITÉ ET RÉSEAU RAYONNANT COMPORTANT AU MOINS DEUX ÉLÉMENTS RAYONNANTS
(51) H01Q 1/28 H01Q 3/26 H01Q 21/00 H01Q 25/00 (11) 3322034 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 172008880 (22) 09.11.2017 (54) RÉSEAU D'ALIMENTATION INTÉGRÉ D'AMPLIFICATEUR COMPORTANT DES ÉLÉMENTS D'ALIMENTATION MODULARISÉS ET DES AMPLIFICATEURS (31) 20171569909 201662419887 P (32) 08.09.2017 09.11.2016 (33) United States United States (73) Space Systems/Loral, LLC (73) 3825 Fabian Way, M/S G79 Palo Alto, California 94303 United States (72) WU, Gordon PARMAN, Matthew Stephen JONES, Robert	(51) H01Q 3/32 H01P 1/18 H01Q 3/24 H01Q 1/24 (11) 3879628 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 198830473 (22) 11.06.2019 (87) CN2019090786 (87) 14.05.2020 (54) ANTENNE ET DÉPHASEUR (31) 201811329790 (32) 09.11.2018 (33) China (73) Comba Telecom Technology (Guangzhou) Limited (73) No. 6 Jinbi Road, Guangzhou Economy and Technological Development District Guangzhou, Guangdong 510730 China (72) SU, Guosheng WU, Gengfei FAN, Songdong DUAN, Hongbin YOU, Jianjun CHEN, Yabin ZHENG, Guixin FA, Binbin CHEN, Litao	(31) 1601432 (32) 04.10.2016 (33) France (73) Thales (73) Tour Carpe Diem, Place des Corolles, Esplanade Nord, 92400 Courbevoie France (72) SCHROTTENLOHER, Jean-Baptiste BOSSHARD, Pierre
(51) H01Q 1/32 H01Q 1/48 H01Q 1/50 H01Q 1/52 B61L 3/12 B61L 27/20 (11) 3772132 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 201871639 (22) 22.07.2020 (54) AGENCEMENT POUR UNE ÉGALISATION DU POTENTIEL HAUTE FRÉQUENCE (31) 102019211454 (32) 31.07.2019 (33) Germany (73) Siemens Mobility GmbH (73) Otto-Hahn-Ring 6 81739 München Germany (72) Wolf, Guido	(51) H01Q 5/328 H01Q 1/24 H01Q 5/357 H01Q 5/371 H01Q 5/392 H01Q 9/42 (11) 3576223 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 191764638 (22) 24.05.2019 (54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE BANDE DE FRÉQUENCE DE FONCTIONNEMENT D'ANTENNE D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE (31) 201810551275 (32) 31.05.2018 (33) China (73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd. (73) Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District Beijing 100085 China (72) NIE, Fan WANG, Bingxiao WANG, Linchuan	(51) H01Q 9/34 H01Q 5/321 H01Q 9/46 H01Q 21/30 (11) 3972053 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 199327362 (22) 13.06.2019 (87) JP2019023507 (87) 17.12.2020 (54) DISPOSITIF D'ANTENNE (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan (72) YAMAURA, Shingo NISHIMOTO, Kengo NISHIOKA, Yasuhiro
(51) H01Q 1/42 H01Q 13/02 H01Q 15/16 (11) 3920329 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 199182114 (22) 07.03.2019 (87) JP2019009007 (87) 10.09.2020 (54) DISPOSITIF D'ANTENNE (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310	(51) H01Q 9/04 H01Q 21/06 (11) 3306746 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 171945009	(51) H01Q 11/08 (11) 3022802 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 147391684 (22) 15.07.2014 (87) EP2014065176 (87) 22.01.2015 (54) ANTENNE DE TYPE BOUCHON ET STRUCTURE ANTENNAIRE ET ENSEMBLE ANTENNAIRE ASSOCIÉS (31) 1356954 (32) 15.07.2013 (33) France (73) INSTITUT MINES TELECOM / TELECOM BRETAGNE (73) Technopôle Brest Iroise CS 83818 29238 Brest Cedex 3 France (72) COUPEZ, Jean-Philippe
		(51) H01Q 21/00 H01Q 1/38 H01Q 9/04 H01Q 21/08 (11) 3731344 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 189021785 (22) 25.01.2018 (87) JP2018002325 (87) 01.08.2019 (54) DISPOSITIF D'ANTENNE (73) Mitsubishi Electric Corporation

(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan	(33) Germany (73) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH (73) Hansastrasse 27 32423 Minden Germany	(73) Hansastrasse 27 32423 Minden Germany
(72) FUKASAWA, Toru MARUYAMA, Takashi GOTO, Jun	(72) MASTEL, Rudolf AHL DAG, Jörg LICHT, Cord-Henrik	(72) WITTE, Thomas
(51) H01R 3/08 H01R 13/52	(51) H01R 4/48 H01R 9/24 H01R 13/11	(51) H01R 9/05 H01R 13/432 H01R 13/6581 H01R 9/03 H01R 13/506
(11) 3804036 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 197268444 (22) 13.05.2019 (87) US2019031912 (87) 28.11.2019	(11) 3787121 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 202037297 (22) 19.06.2017	(11) 3738172 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 197018906 (22) 04.02.2019 (87) EP2019052643 (87) 22.08.2019
(54) CONNECTEURS COMPORTANT UN MÉTAL LIQUIDE ET DES BOUCHONS PERMÉABLES AUX GAZ ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION	(54) BORNE DE CONNEXION DE CONDUCTEUR	(54) ÉLÉMENT DE BLINDAGE ÉLECTRIQUE POUR CONNECTEUR DE RÉSEAU
(31) 201815988892 (32) 24.05.2018 (33) United States (73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States	(31) 102016111627 (32) 24.06.2016 (33) Germany (73) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH (73) Hansastrasse 27 32423 Minden Germany	(31) 18157248 (32) 16.02.2018 (33) European Patent Office (EPO) (73) Aptiv Technologies Limited (73) The Financial Services Centre Bishop's Court Hill St. Michael Barbados
(72) THERIEN, Patrick J. PERSAUD, Spencer N.	(72) MEYER, Herr Michael KÖLLMANN, Hans-Josef WITTE, Thomas	(72) STAAB, Christian KURPIELA, Andreas DROESBEKE, Gert
(51) H01R 4/2408 H01R 4/70 H01R 13/52 H02G 15/00 H02G 15/013 H02G 15/113 (11) 3815188 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 197402431 (22) 27.06.2019 (87) US2019039517 (87) 02.01.2020	(51) H01R 4/48 H01R 12/51 (11) 3591766 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 191868702 (22) 25.05.2018 (54) STRUCTURE DE PROTECTION DE RESSORT EN FEUILLE MÉTALLIQUE DE BORNE DE CONNEXION ÉLECTRIQUE (31) 106207569 U (32) 26.05.2017 (33) Taiwan, Province of China (73) Switchlab Inc. Switchlab (Shanghai) Co., Ltd. (73) 8F., No.66, Zhongzheng Road Xinzhuang District New Taipei City 24243 Taiwan, Province of China No. 169 Feng Rao Rd. Malu Town, Jiading Area Shanghai City China	(51) H01R 12/58 H01R 13/03 (11) 3958402 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 211923727 (22) 17.05.2017 (54) PROCÉDÉ DE CONNEXION ÉLECTRIQUE D'UN MODULE ÉLECTRONIQUE ET ENSEMBLE ÉLECTRONIQUE (73) Infineon Technologies AG (73) Am Campeon 1-15 85579 Neubiberg Germany
(54) ENSEMBLES ENCEINTE DE CONNEXION, SYSTÈMES DE CONNECTEUR ET PROCÉDÉS DE FORMATION D'UNE CONNEXION FERMÉE ENTRE DES CONDUCTEURS	(73) TEICHMANN, Katharina HERBRANDT, Alexander	(73) Am Campeon 1-15 85579 Neubiberg Germany
(31) 201916453513 201862691419 P (32) 26.06.2019 28.06.2018 (33) United States United States (73) TE Connectivity Corporation (73) 1050 Westlakes Drive Berwyn PA 19312 United States	(72) WU, Chih-Yuan LEE, Chang Han	(72) TEICHMANN, Katharina HERBRANDT, Alexander
(72) NEWMAN, John Anthony	(51) H01R 4/48 H01R 13/506 (11) 3477775 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 182026062 (22) 25.10.2018 (54) BORNE DE CONNEXION DE CONDUCTEUR ET INSERT DE CONTACT (31) 202017106590 U (32) 30.10.2017 (33) Germany (73) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH	(51) H01R 12/73 H02K 11/30 H05K 3/36 H05K 7/14 B25J 19/00 H05K 1/14 (11) 3589088 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 187584701 (22) 27.02.2018 (87) JP2018007140 (87) 30.08.2018 (54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE ROBOT (31) 2017035060 (32) 27.02.2017 (33) Japan (73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha (73) 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku

Kobe-shi, Hyogo 650-8670	(11) 3840132	F16C 41/04
Japan	(47) 05.04.2023	(11) 3751679
(72) TAGASHIRA, Tsuyoshi	(00) 05.04.2023	(47) 05.04.2023
(51) H01R 13/11	(21) 192180636	(00) 05.04.2023
(11) 3525291	(22) 19.12.2019	(21) 197467038
(47) 05.04.2023	(54) CADRE DE MAINTIEN, CONNECTEUR	(22) 05.02.2019
(00) 05.04.2023	ENFICHABLE ET APPAREIL	(87) JP2019004012
(21) 181557547	ÉLECTRONIQUE	(87) 08.08.2019
(22) 08.02.2018	(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG	(54) MÉCANISME DE MAINTIEN DE
(54) ENSEMBLE DE TERMINAL	(73) Flachsmarktstrasse 8	CONNECTEUR
ÉLECTRIQUE	32825 Blomberg	(31) 2018018697
(73) Aptiv Technologies Limited	Germany	(32) 05.02.2018
(73) The Financial Services Centre Bishop's	(72) BRILLO, Lukas	(33) Japan
Court Hill	DIEßEL, Thorsten	(73) Panasonic Intellectual Property
St. Michael	TÜNKER, Manuel	Management Co., Ltd.
Barbados	Schwettmann, Hartmut	(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku
(72) KAWALEC, Dominik	(51) H01R 13/627	Osaka-shi, Osaka 540-6207
PALUCH, Dariuz	B61G 5/10	Japan
CIEPKA, Przemyslaw	(11) 3598587	(72) KIKUCHI, Takeshi
KLOCH, Konrad, T	(47) 12.04.2023	SAKAMOTO, Takeru
(51) H01R 13/424	(00) 12.04.2023	ISOBE, Yuzuka
H01R 13/514	(21) 188448708	SHIKANAI, Masaki
H01R 13/504	(22) 14.05.2018	MATSUYAMA, Yoshinari
(11) 3679631	(87) CN2018086723	(51) H01R 13/66
(47) 12.04.2023	(87) 14.02.2019	H01R 13/713
(00) 12.04.2023	(54) DISPOSITIF DE CONNEXION	H04W 88/04
(21) 187658794	ÉLECTRIQUE MONTÉ SUR VÉHICULE	H04W 12/06
(22) 07.09.2018	ET APPAREIL DE CONNEXION MONTÉ	H04L 9/40
(87) EP2018074116	SUR VÉHICULE FERROVIAIRE	B60L 53/14
(87) 14.03.2019	(31) 201710674105	B60L 53/65
(54) CONNECTEUR ENFICHABLE	(32) 09.08.2017	H02J 7/00
COMPRENANT DES CROCHETS DE	(33) China	(11) 3255739
VERROUILLAGE SERVANT À FIXER	(73) CRRC Qingdao Sifang Co., Ltd.	(47) 05.04.2023
SON SUPPORT DE CONTACT DANS	(73) No.88 Jinhongdong Road Chengyang	(00) 05.04.2023
SON BOÎTIER EXTÉRIEUR	District	(21) 167468537
(31) 102017120579	Qingdao City, Shandong 266111	(22) 03.02.2016
(32) 07.09.2017	China	(87) KR2016001203
(33) Germany	(72) LIU, Dongyuan	(87) 11.08.2016
(73) Hirschmann Automotive GmbH	XU, Baoshan	(54) PRISE ÉLECTRIQUE OU
(73) Oberer Paspelsweg 6-8	LI, Hao	CONNECTEUR À AUTHENTIFICATION
6830 Rankweil-Brederis	YANG, Xiaolin	DE L'UTILISATEUR, MODULE
Austria	LI, Tao	MÉDIATEUR D'ÉNERGIE ET
(72) METZLER, Andreas	(51) H01R 13/627	DISPOSITIF CONSOMMATEUR
KALB, Markus	H01R 13/639	D'ÉNERGIE
PFEIFFER, Dominic	H01R 13/641	(31) 20150016941
(51) H01R 13/512	(11) 3742560	(32) 03.02.2015
H01R 13/52	(47) 12.04.2023	(33) Korea (Republic)
H01R 13/447	(00) 12.04.2023	(73) Geo-line Co., Ltd.
H01R 13/66	(21) 201752474	(73) (Wongok-dong Ganguidong) 212 87
H01R 24/28	(22) 18.05.2020	Yeonsuwon-ro Danwon-gu
(11) 3863123	(54) BOÎTIER POUR UNE FICHE	Ansan-si, Gyeonggi-do 15432
(47) 05.04.2023	COMPRENANT UNE UNITÉ	Korea (Republic)
(00) 05.04.2023	D'AFFICHAGE	(72) GEO, Sung Gyoo
(21) 211549373	(31) 102019113491	(51) H01R 13/74
(22) 03.02.2021	(32) 21.05.2019	H01R 9/24
(54) CONNECTEUR	(33) Germany	(11) 3876362
(31) 2020017194	(73) TE Connectivity Germany GmbH	(47) 05.04.2023
(32) 04.02.2020	(73) Ampèrestrasse 12-14	(00) 05.04.2023
(33) Japan	64625 Bensheim	(21) 211594577
(73) Yazaki Corporation	Germany	(22) 26.02.2021
(73) 4-28, Mita 1-chome,	(72) SCHOEDEL, Maximilian	(54) PINCE DE FIXATION
Minato-ku Tokyo 108-8333	ABOULKASSEM, Samir	(31) 102020105580
Japan	(51) H01R 13/631	(32) 03.03.2020
(72) SAITO, Akihiro	H01R 13/74	(33) Germany
TSUSHIMA, Yoshitaka	H01R 13/52	(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG
SAWADA, Tsutomu	H01R 13/24	(73) Flachsmarktstrasse 8
(51) H01R 13/518	G06F 1/16	32825 Blomberg
H01R 13/506	F16C 11/12	Germany

(72) Schäfer, Alexander Janzen, Wjatscheslaw	London ON N6L 1P7 Canada	(22) 04.12.2017 (87) JP2017043446
(51) H01R 25/14 H01R 13/453 H01R 31/06 H02B 1/056 H01R 105/00 H02B 1/21	(72) NGO, Kiet REEVE, Michael	(87) 14.06.2018 (54) SOURCE DE LUMIÈRE À BALAYAGE DE LONGUEUR D'ONDE, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE DONNÉES DE COMMANDE DESTINÉ À UNE SOURCE DE LUMIÈRE À BALAYAGE DE LONGUEUR D'ONDE, ET DÉFLECTEUR OPTIQUE
(11) 3787131 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 201918372 (22) 20.08.2020 (54) ADAPTATEUR DE BARRE OMNIBUS AYANT DES TERMINAUX BLINDÉS (31) 201916555433 (32) 29.08.2019 (33) United States (73) Rockwell Automation Switzerland GmbH (73) Industriestrasse 20 5000 Aarau Switzerland	(51) H01S 3/06 H01S 3/094 H01S 3/16 H01S 3/113 H01S 5/42 H01S 3/0941 F02P 23/04 (11) 3386041 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 168707156 (22) 30.11.2016 (87) JP2016085559 (87) 08.06.2017 (54) DISPOSITIF LASER, DISPOSITIF D'ALLUMAGE ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE (31) 2016092223 2015235435	(31) 2016239354 (32) 09.12.2016 (33) Japan (73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation (73) 5-1 Otemachi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8116 Japan (72) UENO, Masahiro CHIN, Meishin TATSUMI, Shoko SAKAMOTO, Takashi SASAKI, Yuzo TOYODA, Seiji AKAGE, Yuichi YAMAGUCHI, Joji SAKAMOTO, Tadashi
(72) Strebel Marzano, Thomas		
(51) H01R 43/20 H01R 13/514 H01R 13/52 H01R 13/422 H02G 3/08 (11) 3616280 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 187226915 (22) 19.04.2018 (87) FR2018050981 (87) 01.11.2018 (54) PROCÉDÉ DE CÂBLAGE INCLUANT UNE ÉTAPE D'ENROBAGE DE CONNECTEURS NON ÉTANCHES DANS UNE RÉSINE (31) 1753562 (32) 25.04.2017 (33) France (73) JTEKT Europe (73) Z.I. du Broteau 69540 Irigny France (72) REY, Laurent PAULY, Pascal BROCHOT, Patrice	(32) 02.05.2016 02.12.2015 (33) Japan Japan (73) Ricoh Company, Ltd. (73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku Tokyo 143-8555 Japan (72) HAGITA, Kentaroh IZUMIYA, Kazuma JIKUTANI, Naoto HIGASHI, Yasuhiro IKEOH, Toshiyuki	(51) H01S 3/13 H01S 3/131 H01S 3/23 G02B 27/10 G02F 1/39 H01S 3/00 H01S 3/067 H01S 5/40 (11) 3895263 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 199121880 (22) 22.11.2019 (87) US2019062827 (87) 27.08.2020 (54) STABILISATEUR DE FAISCEAU COMMANDÉ EN LONGUEUR D'ONDE POUR SOURCES À FAISCEAU LASER COMBINÉES SPECTRALEMENT (31) 201816216349 (32) 11.12.2018 (33) United States (73) NORTHROP GRUMMAN SYSTEMS CORPORATION (73) 2980 Fairview Park Drive Falls Church, VA 22042-4511 United States (72) GOODNO, Gregory D.
(51) H01R 43/28 G01V 3/08 H02G 1/12 H02G 1/00 (11) 3243247 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 167348788 (22) 08.01.2016 (87) CA2016050014 (87) 14.07.2016 (54) MACHINE DE TRAITEMENT DE FIL COMPRENANT UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE CONDUCTEUR (31) 201514593001 (32) 09.01.2015 (33) United States (73) OES, Inc. (73) 4056 Blakie Road	(32) 17.06.2011 (33) United States (73) Lumentum Operations LLC (73) 1001 Ridder Park Drive San Jose, CA 95131 United States (72) Muendel, Martin H (51) H01S 3/107 H01S 5/0687 G01B 9/02091 G01B 9/02004 G01J 9/00 H01S 5/06 H01S 5/062 H01S 5/14 (11) 3553903 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 178784203	(51) H01S 3/23 H01S 3/16 G02B 19/00 G02B 27/09 H01S 3/00 G02B 27/14 G02B 27/10 (11) 3707788 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 188154082 (22) 09.11.2018 (87) US2018060035

(87) 16.05.2019	UNE SURFACE, AGENCEMENT, AINSI	(54) ÉLÉMENT DE SUPPORT POUR UNE
(54) APPAREIL ET MÉTHODOLOGIE POUR	QU'ARMOIRE DE COMMANDE	BOÎTE D'INSTALLATION ÉLECTRIQUE
REMETTRE EN FORME UN FAISCEAU	(31) 102020132090	(31) 201931038669
LASER	(32) 03.12.2020	(32) 25.09.2019
(31) 201762584478 P	(33) Germany	(33) India
(32) 10.11.2017	(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG	(73) Schneider Electric Industries SAS
(33) United States	(73) Flachsmarktstrasse 8	(73) 35, rue Joseph Monier
(73) Boston Scientific Scimed, Inc.	32825 Blomberg	92500 Rueil-Malmaison
(73) One Scimed Place	Germany	France
Maple Grove, MN 55311	(72) KLOPPENBURG, Christian	(72) CHIKKANNA, Manohar
United States	Janzen, Wjatscheslaw	VICKTORIUS, Richard
(72) YU, Honggang	GEBHARDT, Martin	ANANT NAYAK, Gireesh
(51) H01S 5/02	(51) H02G 1/06	NARAYANAN, Shree Ganesh
H01S 5/026	H01B 12/16	(51) H02G 3/22
H01S 5/02212	H01B 12/06	(11) 3591777
H01S 5/023	H02G 15/34	(47) 05.04.2023
H01S 5/0233	(11) 3467976	(00) 05.04.2023
H01S 5/0235	(47) 12.04.2023	(21) 191933555
H01S 5/10	(00) 12.04.2023	(22) 30.08.2016
H01S 5/22	(21) 178029229	(54) CONNEXIONS D'INTERFACES
H01S 5/343	(22) 26.05.2017	EMBOÎTÉES EN DEUX PARTIES
B82Y 20/00	(87) JP2017019727	(31) 201615153461
(11) 2847834	(87) 30.11.2017	201562233254 P
(47) 05.04.2023	(54) PROCÉDÉ DE DISPOSITION DE	(32) 12.05.2016
(00) 05.04.2023	CÂBLE SUPRACONDUCTEUR ET	25.09.2015
(21) 137873345	CÂBLE SUPRACONDUCTEUR	(33) United States
(22) 07.05.2013	(31) 2016105427	United States
(87) US2013039971	(32) 26.05.2016	(73) The Boeing Company
(87) 14.11.2013	(33) Japan	(73) 929 Long Bridge Drive
(54) LASERS À MODIFICATION DE FORME	(73) Chubu University Educational Foundation	Arlington, VA 22202
DE FAISCEAU	(73) 1200, Matsumoto-cho	United States
(31) 201261644270 P	Kasugai-shi Aichi 487-8501	(72) WATERMAN, Dale H.
(32) 08.05.2012	Japan	REHDER, Eric M.
(33) United States	(72) YAMAGUCHI, Sataro	FROST, John Steven
(73) MACOM Technology Solutions Holdings,	(51) H02G 3/08	(51) H02G 3/32
Inc.	B25H 7/02	(11) 3743973
(73) 100 Chelmsford Street	(11) 3577734	(47) 12.04.2023
Lowell, Massachusetts 01851	(47) 05.04.2023	(00) 12.04.2023
United States	(00) 05.04.2023	(21) 197049281
(72) KWONG, Norman Sze-keung	(21) 187048400	(22) 23.01.2019
STAGARESCU, Cristian	(22) 02.02.2018	(87) US2019014701
BEHFAR, Alex A.	(87) US2018016584	(87) 01.08.2019
(51) H01S 5/022	(87) 09.08.2018	(54) ENSEMBLE DE GESTION DE CÂBLE
(11) 3579361	(54) OUTIL D'INSTALLATION DE BOÎTE	(31) 201916252962
(47) 12.04.2023	MURALE	201862703538 P
(00) 12.04.2023	(31) 201762503086 P	201862666851 P
(21) 191780089	201762453796 P	201862622213 P
(22) 04.06.2019	(32) 05.08.2017	(32) 21.01.2019
(54) DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT	02.02.2017	26.07.2018
(31) 2018107569	(33) United States	04.05.2018
(32) 05.06.2018	United States	26.01.2018
(33) Japan	(73) Lutron Technology Company LLC	(33) United States
(73) NICHIA CORPORATION	(73) 7200 Suter Road	United States
(73) 491-100, Oka, Kaminaka-cho	Coopersburg, PA 18036	United States
Anan-shi Tokushima 774-8601	United States	United States
Japan	(72) MACE, Eric J.	(73) Panduit Corp.
(72) KOZURU, Kazuma	BOUDIN, Xavier	(73) Legal Department 18900 Panduit Drive
ENOMOTO, Kiyoshi	ANDERSEN, Adam J.	Tinley Park, Illinois 60487
(51) H02B 1/052	HANNS, Michel	United States
H02B 1/01	ALTONEN, Gregory S.	(72) BROUWER, Shaun P.
H05K 7/18	(51) H02G 3/08	BABU, Surendra C.
(11) 4009457	H02G 3/12	KRUZEL, Mateusz
(47) 12.04.2023	H02G 3/14	ROULEAU, Rodney
(00) 12.04.2023	(11) 3799234	(51) H02G 3/32
(21) 212115810	(47) 05.04.2023	(11) 3743971
(22) 01.12.2021	(00) 05.04.2023	(47) 12.04.2023
(54) DISPOSITIF DE FIXATION, PROCÉDÉ	(21) 201978681	(00) 12.04.2023
DE FIXATION D'UN RAIL PORTEUR À	(22) 23.09.2020	(21) 197036304

(22) 23.01.2019	(72) Benedetti, Pierceleste	(31) 1908898
(87) US2019014692	Cagliani, Daniele	(32) 26.07.2019
(87) 01.08.2019	Tagliabue, Andrea	(33) France
(54) ENSEMBLE DE GESTION DE CÂBLES	(51) H02H 1/04	(73) NEXTER Systems
(31) 201916252954	H02H 9/02	(73) 13 Route de la Minière
201862703538 P	H03K 17/082	78034 Versailles Cedex
201862666851 P	H02H 3/24	France
201862622213 P	(11) 3361588	(72) DEGOUTTE, Cédric
(32) 21.01.2019	(47) 05.04.2023	DECROUX, Philippe
26.07.2018	(00) 05.04.2023	(51) H02H 3/16
04.05.2018	(21) 172110231	(11) 3565074
26.01.2018	(22) 29.12.2017	(47) 12.04.2023
(33) United States	(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	(00) 12.04.2023
United States	D'UN DISJONCTEUR DE PROTECTION	(21) 191719178
United States	ÉLECTRONIQUE ET DISJONCTEUR	(22) 30.04.2019
United States	DE PROTECTION ÉLECTRONIQUE	(54) CIRCUIT DE COUPLAGE À FONCTION
(73) Panduit Corp.	(31) 102017202103	DE COMMUTATION PERMETTANT
(73) Legal Department 18900 Panduit Drive	(32) 09.02.2017	DE COUPLER UN APPAREIL DE
Tinley Park, Illinois 60487	(33) Germany	SURVEILLANCE D'ISOLATION À
United States	(73) Ellenberger & Poensgen GmbH	UN SYSTÈME D'ALIMENTATION
(72) BROUWER, Shaun P.	(73) Industriestrasse 2-8	ÉLECTRIQUE NON MIS À LA MASSE
BABU, Surendra C.	90518 Altdorf	(31) 102018110709
KRUZEL, Mateusz	Germany	(32) 04.05.2018
ROULEAU, Rodney	(72) FISCHER, Erich	(33) Germany
(51) H02G 3/32	VON DER LIECK, Guido	(73) Bender GmbH & Co. KG
(11) 3743972	(51) H02H 3/08	(73) Londorfer Strasse 65
(47) 12.04.2023	H02H 3/44	35305 Grünberg
(00) 12.04.2023	H02H 1/00	Germany
(21) 197036346	H02H 7/08	(72) HERBER, Andreas
(22) 23.01.2019	H02H 5/04	KLOSTERMANN, Joachim
(87) US2019014710	H02H 6/00	(51) H02H 3/16
(87) 01.08.2019	H02H 7/00	G01R 19/165
(54) ENSEMBLE DE GESTION DE CÂBLE	H02H 7/122	H01F 27/29
(31) 201862666851 P	H02H 7/22	G01R 31/58
201862622213 P	H02H 3/05	H02H 3/08
201916252974	(11) 3928402	H02H 5/10
201862703538 P	(47) 05.04.2023	(11) 3570306
(32) 04.05.2018	(00) 05.04.2023	(47) 12.04.2023
26.01.2018	(21) 207049271	(00) 12.04.2023
21.01.2019	(22) 20.02.2020	(21) 178909255
26.07.2018	(87) EP2020054553	(22) 11.12.2017
(33) United States	(87) 27.08.2020	(87) KR2017014469
United States	(54) APPAREIL DE COMMUTATION ET DE	(87) 19.07.2018
United States	PROTECTION D'UNE CHARGE	(54) SYSTÈME DE DÉTECTION/
United States	(31) 19158869	RÉCUPÉRATION EN TEMPS RÉEL
(73) Panduit Corp.	(32) 22.02.2019	DE DÉFAILLANCE DE LIGNE
(73) Legal Department 18900 Panduit Drive	(33) European Patent Office (EPO)	ÉLECTRIQUE DANS UN SYSTÈME DE
Tinley Park, Illinois 60487	(73) Future Systems Besitz GmbH	DISTRIBUTION D'ÉNERGIE ET SON
United States	(73) Mönchrödener Str. 10	PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION
(72) BROUWER, Shaun P.	96472 Rödental	(31) 20170049489
BABU, Surendra C.	Germany	20170026270
KRUZEL, Mateusz	(72) ZIMMERMANN, Christian	20170004231
ROULEAU, Rodney	FÖRST, Bernhard	(32) 18.04.2017
(51) H02G 5/02	(51) H02H 3/087	28.02.2017
H02G 5/10	H02H 7/12	11.01.2017
H01B 5/02	H02H 7/122	(33) Korea (Republic)
H02B 1/21	G01R 19/165	Korea (Republic)
(11) 2806517	(11) 3771055	Korea (Republic)
(47) 12.04.2023	(47) 05.04.2023	(73) Naeun Energy Co., Ltd.
(00) 12.04.2023	(00) 05.04.2023	Kim, Na Un
(21) 131684474	(21) 201863941	(73) 116-11 Daerim-ro Nami-myeon Seowon-
(22) 20.05.2013	(22) 17.07.2020	gu
(54) Barre omnibus de distribution d'énergie	(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION DE	Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 28180
électrique	SUR-COURANT DANS UN CIRCUIT	Korea (Republic)
(73) ABB S.p.A.	ÉLECTRIQUE DE PUISSANCE	
(73) Via Vittor Pisani 16	COMPRENANT UN DISPOSITIF DE	29-19 Goeup-ro 35beon-gil
20124 Milano	FILTRAGE À RÉGIME DE CHARGE	Yangju-si, Gyeonggi-do 11481
Italy	CONTRÔLÉ D'UN CONDONSATEUR	Korea (Republic)

(72) KIM, Na Un KIM, In Tae KIM, Do Woon	TAKEHARA, Kiyotaka TAKAMIYA, Akiko	(87) 12.01.2017 (54) BLOC-BATTERIE PORTABLE
(51) H02J 1/08 H02J 7/00 H02J 7/34 H02J 1/10 H02J 9/06	(51) H02J 3/38 H02J 7/35 H02S 10/20 H02J 3/32 H02J 7/00 H02J 7/02	(31) 201512066 (32) 09.07.2015 (33) United Kingdom (73) Mobile Power Limited (73) Unit 5 Newhall Business Park 58 Newhall Road Sheffield S9 2QD United Kingdom
(11) 4002622 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 212071435 (22) 09.11.2021	(11) 3920361 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 217441203 (22) 20.01.2021	(72) LONGBOTTOM, Christopher WEST, Jonathan Cope BALLAM, Daniel William
(54) APPAREIL DE RÉGULATION D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	(87) CN2021072818 (87) 29.07.2021	(51) H02J 7/00 (11) 3706282
(31) 2020191681 (32) 18.11.2020 (33) Japan (73) YAZAKI CORPORATION (73) 4-28, Mita 1-chome Minato-ku Tokyo 108-8333 Japan	(54) SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ET SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE PHOTOVOLTAÏQUE (31) 202010076994 (32) 23.01.2020 (33) China (73) Huawei Digital Power Technologies Co., Ltd.	(47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 189410970 (22) 21.12.2018 (87) CN2018122795 (87) 25.06.2020
(72) Sasahara, Masato	(73) Office 01, 39th Floor, Block A, Antuoshan Headquarters Towers, 33 Antuoshan 6th Road, Futian District, Shenzhen, 518043 China	(54) DISPOSITIF À CHARGER ET PROCÉDÉ DE GESTION DE CHARGE (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China
(51) H02J 1/10 H02J 7/34 H02H 7/26 H02J 1/16	(72) WANG, Xun ZHANG, Yanzhong	(72) ZHANG, Jialiang ZHANG, Jun CHEN, Shebiao
(11) 3586418 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 187302443 (22) 23.05.2018 (87) EP2018063448 (87) 29.11.2018	(51) H02J 3/46 H02P 9/00 B64D 33/00 H01F 29/02 H02P 101/30	(51) H02J 7/00 (11) 3905475 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 199042029 (22) 23.12.2019 (87) CN2019127552 (87) 02.07.2020
(54) RÉSEAU DE TENSION ÉLECTRIQUE CONTINUE À HAUTE REDONDANCE	(11) 3570402 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 191746825 (22) 15.05.2019	(54) APPAREIL DE CHARGE/DÉCHARGE, APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE, APPAREIL DE BATTERIE, ET SUPPORT DE STOCKAGE
(31) 17172817 (32) 24.05.2017 (33) European Patent Office (EPO) (73) Siemens Aktiengesellschaft (73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany	(54) UNITÉ DE COMMANDE DE GÉNÉRATEUR UNIFORME COMPRENANT PLUSIEURS ENTRÉES DE GÉNÉRATEUR À AIMANT PERMANENT	(31) 201811640476 (32) 29.12.2018 (33) China (73) ZTE Corporation (73) ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong Province 518057 China
(72) GRITSCH, Christian	(72) THORNTON, Christopher Derek FISHER, Benjamin VANDERGRIFT, Adrian E. SIEVERT, Dana A. KNOPE, Daniel GOODRICH, Timothy Arn WETZEL, Richard T. GILLETTE, Christopher	(72) YANG, Rui LI, Lin ZHANG, Zhe FENG, Fujian WU, Yaju LIU, Bin REN, Xiaobo
(51) H02J 3/38 G06Q 50/00 H02J 3/32	(31) 201815982454 (32) 17.05.2018 (33) United States (73) Hamilton Sundstrand Corporation (73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road Charlotte, NC 28217-4578 United States	(31) 201811640476 (32) 29.12.2018 (33) China (73) ZTE Corporation (73) ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong Province 518057 China
(11) 2571130 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 117802801 (22) 11.05.2011 (87) IB2011000999 (87) 17.11.2011	(72) THORNTON, Christopher Derek FISHER, Benjamin VANDERGRIFT, Adrian E. SIEVERT, Dana A. KNOPE, Daniel GOODRICH, Timothy Arn WETZEL, Richard T. GILLETTE, Christopher	(72) YANG, Rui LI, Lin ZHANG, Zhe FENG, Fujian WU, Yaju LIU, Bin REN, Xiaobo
(54) APPAREIL DE RÉGULATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME DE CONNEXION AU RÉSEAU LE COMPRENANT	(51) H02J 7/00 B60L 58/18 H01M 10/42 H01M 10/48 H01M 50/209	(51) H02J 7/00 B60L 58/18 H01M 10/42 H01M 10/48 H01M 50/209
(31) 2010109562 (32) 11.05.2010 (33) Japan (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. (73) 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207 Japan	(51) H02J 7/00 (11) 3320596 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 167475540 (22) 08.07.2016 (87) GB2016052053	(11) 3614521 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 191568427
(72) BABA, Akira	(87) GB2016052053	(21) 191568427

(22) 13.02.2019	H01H 39/00	(22) 28.11.2017
(54) APPAREIL DE GESTION DE BATTERIE, MODULE DE BATTERIE ET PACK DE BATTERIES COMPRENANT ESCLAVE ET PRINCIPAL BMS ET DES MOYENS DE COMMUNICATION INFRAROUGE	H01M 50/20 H01M 50/572 H01H 1/36 H01M 10/42 (11) 3719874	(54) ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SANS INTERRUPTION MODULAIRE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SANS INTERRUPTION MODULAIRE
(31) 20180098516	(47) 12.04.2023	(31) 201611084155
(32) 23.08.2018	(00) 12.04.2023	(32) 30.11.2016
(33) Korea (Republic)	(21) 198473183	(33) China
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(22) 07.08.2019	(73) Huawei Digital Power Technologies Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677 Korea (Republic)	(87) KR2019009912 (87) 13.02.2020	(73) Office 01, 39th Floor, Block A, Antuoshan Headquarters Towers, 33 Antuoshan 6th Road, Futian District Shenzhen, Guangdong 518043 China
(72) KIM, Young Jae	(54) APPAREIL FUSIBLE	(72) ZHANG, Chuntao
JEON, Jinyong	(31) 20180092537 (32) 08.08.2018	(51) H02J 9/06
(51) H02J 7/00	(33) Korea (Republic)	H02J 7/34
H01M 10/42	(73) LG Energy Solution, Ltd.	H02J 9/08
H01M 10/48	(73) Tower 1, 108, Yeoui-daero	(11) 3624304
B60L 3/00	Yeongdeungpo-gu	(47) 05.04.2023
B60L 3/12	Seoul 07335	(00) 05.04.2023
B60L 58/18	Korea (Republic)	(21) 187985015
(11) 3792097	(72) KIM, Ki-Hyun	(22) 06.04.2018
(47) 12.04.2023	LEE, Chang-Bog	(87) JP2018014681
(00) 12.04.2023	(51) H02J 7/10	(87) 15.11.2018
(21) 207454869	H02J 7/00	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE D'ALIMENTATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ALIMENTATION
(22) 17.01.2020	(11) 3806279	(31) 2017094368
(87) CN2020072670	(47) 05.04.2023	(32) 11.05.2017
(87) 30.07.2020	(00) 05.04.2023	(33) Japan
(54) SYSTÈME DE CONTRÔLE DE BATTERIE D'ACCUMULATEURS, BLOC-BATTERIE ET VÉHICULE ÉLECTRIQUE	(21) 199166588	(73) Murata Manufacturing Co., Ltd.
(31) 201910054833	(22) 28.02.2019	(73) 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555 Japan
(32) 21.01.2019	(87) CN2019076555	(72) SUGENO, Naoyuki
(33) China	(87) 03.09.2020	UMETSU, Koji
(73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited	(54) PROCÉDÉ DE CHARGE ET APPAREIL CHARGEUR	(51) H02J 13/00
(73) No. 2, Xin'gang Road, Zhangwan Town Jiaocheng District Ningde City, Fujian 352100 China	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	G06F 13/00
(72) ZHUO, Jianwei	(73) No. 18, Haibin Road Wusha Chang'an Dongguan Guangdong 523860 China	H02J 3/14
GUO, Zhongliang	(72) YANG, Xin	H02J 3/32
WU, Guoxiu	(51) H02J 9/06	H02J 3/38
LI, Qiangdeng	H01M 8/04828	H02J 7/00
(51) H02J 7/00	C25B 15/02	H04Q 9/00
H02J 7/02	(11) 3540908	(11) 3534489
H02J 50/00	(47) 05.04.2023	(47) 05.04.2023
(11) 3673556	(00) 05.04.2023	(00) 05.04.2023
(47) 12.04.2023	(21) 191621226	(21) 178641585
(00) 12.04.2023	(22) 12.03.2019	(22) 31.10.2017
(21) 187558168	(54) PROCÉDÉ D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SANS INTERRUPTION AU MOYEN D'UNE INSTALLATION À DISPONIBILITÉ RAPIDE, AINSI QU'INSTALLATION À DISPONIBILITÉ RAPIDE	(87) JP2017039276
(22) 16.08.2018	(31) 102018105643	(87) 03.05.2018
(87) EP2018072242	(32) 12.03.2018	(54) PROCÉDÉ DE GESTION D'ÉNERGIE, DISPOSITIF DE COMMANDE LOCAL ET SYSTÈME DE GESTION D'ÉNERGIE
(87) 28.02.2019	(33) Germany	(31) 2016212992
(54) PLAQUE DE TRANSFERT D'ÉNERGIE PAR INDUCTION	(73) Harzfeld, Edgar	(32) 31.10.2016
(31) 201713676	(73) Franz-Schubert-Straße 6 18435 Stralsund Germany	(33) Japan
(32) 25.08.2017	(72) Harzfeld, Edgar	(73) Kyocera Corporation
(33) United Kingdom	(51) H02J 9/06	(73) 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi, Kyoto 612-8501 Japan
(73) Bombardier Primove GmbH	H02J 1/10	(72) KAKUDA, Yuji
(73) Eichhornstrasse 3 10785 Berlin Germany	(11) 3952057	OKINO, Kenta
(72) WECHSLER, Simon	(47) 05.04.2023	YOSHITANI, Naohisa
GUNT, Roman	(00) 05.04.2023	(51) H02J 13/00
(51) H02J 7/00	(21) 211810106	
H02J 7/34		

H02J 3/12	(73) Alfred-Flender-Strasse 77	(73) Hans-Fein-Strasse 81
H02J 3/38	46395 Bocholt	73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau
H02J 3/32	Germany	Germany
(11) 3534490	(72) KOESZEGI, Attila	(72) Maier, Christoph
(47) 05.04.2023	LINDMEIER, Andreas	Grass, Fabian
(00) 05.04.2023	RATZISBERGER, Dominik	Burkhardt, Thomas
(21) 178645313	SCHOBBER, Franz Xaver Michael	
(22) 31.10.2017	SCHWARZBAUER, Christoph	(51) H02K 1/32
(87) JP2017039277	YUE, Lei	H02K 9/19
(87) 03.05.2018		H02K 1/26
(54) PROCÉDÉ DE GESTION DE	(51) H02K 1/18	H02K 3/24
PUISSANCE, DISPOSITIF DE	H02K 21/22	H02K 11/042
COMMANDE LOCALE ET SYSTÈME	(11) 3703225	(11) 3934066
DE GESTION DE PUISSANCE	(47) 12.04.2023	(47) 05.04.2023
(31) 2016212996	(00) 12.04.2023	(00) 05.04.2023
(32) 31.10.2016	(21) 201592292	(21) 217655406
(33) Japan	(22) 25.02.2020	(22) 18.01.2021
(73) Kyocera Corporation	(54) STRUCTURE DE FIXATION DE	(87) CN2021072425
(73) 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku	STATOR DE MOTEUR DE ROULEAU	(87) 25.11.2021
Kyoto-shi Kyoto 612-8501	D'ENROULEMENT ET MACHINE	(54) ROTOR, MOTEUR, ENSEMBLE DE
Japan	TEXTILE UTILISANT LE MOTEUR	PUISSANCE ET VÉHICULE
(72) YOSHITANI, Naohisa	(31) 201910147378	(31) 202010419588
KAKUDA, Yuji	(32) 27.02.2019	(32) 18.05.2020
OKINO, Kenta	(33) China	(33) China
	(73) Saurer (Jiangsu) Textile Machinery Co.	(73) Huawei Digital Power Technologies Co.,
(51) H02J 50/60	Ltd.	Ltd.
H02J 50/12	(73) No. 9 Chang Yang Street Suzhou	(73) Office 01, 39th Floor, Block A, Antuoshan
(11) 3673562	Industrial Park	Headquarters Towers, 33 Antuoshan 6th
(47) 05.04.2023	215024 Suzhou Jiangsu Province	Road, Futian District,
(00) 05.04.2023	China	Shenzhen, 518043
(21) 187375365	(72) Wu, Yunfeng	China
(22) 27.06.2018	(51) H02K 1/276	(72) CHEN, Jinhua
(87) EP2018067228	H02K 29/03	WU, Chaoqiang
(87) 28.02.2019	(11) 3783773	ZHOU, Zhao
(54) PROCÉDÉ DE TRANSFERT	(47) 12.04.2023	WANG, Shaohua
D'ÉNERGIE SANS FIL ENTRE UN	(00) 12.04.2023	HUANG, Jianxin
DISPOSITIF ÉMETTEUR D'ÉNERGIE	(21) 189231699	(51) H02K 3/04
ET UN CONSOMMATEUR, ET	(22) 15.11.2018	H01R 4/24
DISPOSITIF ÉMETTEUR D'ÉNERGIE	(87) CN2018115714	(11) 3402047
SANS FIL POUR LA MISE EN OEUVRE	(87) 26.12.2019	(47) 05.04.2023
DUDIT PROCÉDÉ	(54) ROTOR, MOTEUR ET COMPRESSEUR	(00) 05.04.2023
(31) 102017214844	(31) 201810636348	(21) 181688250
(32) 24.08.2017	201810637504	(22) 03.02.2016
(33) Germany	(32) 20.06.2018	(54) CONTACT PÉNÉTRANT L'ISOLATION
(73) Robert Bosch GmbH	20.06.2018	(31) 102015001214
(73) Postfach 30 02 20	(33) China	(32) 03.02.2015
70442 Stuttgart	China	(33) Germany
Germany	(73) Guangdong Meizhi Compressor Co., Ltd.	(73) Brose Fahrzeugteile SE & Co.
(72) KRUPZEZEVIC, Dragan	(73) Shunfengshan Industrial Development	Kommanditgesellschaft, Würzburg
MACK, Juergen	Zone Shunde	(73) Ohmstraße 2a
GONDA, Martin	Foshan, Guangdong 528333	97076 Würzburg
(51) H02K 1/14	China	Germany
H02K 1/18	(72) XU, Fei	(72) SIMPSON, Stanley
F16B 5/02	QIU, Xiaohua	CORDRIE, Sylvain
F16B 35/00	ZHENG, Liyu	JÄGER, Dominik
H02K 7/18	(51) H02K 1/30	BERKOUK, Maurad
(11) 3918694	H02K 7/04	LABAT, Sebastien
(47) 12.04.2023	H02K 15/03	BEEZT, Stefan
(00) 12.04.2023	(11) 3484018	(51) H02K 5/04
(21) 207060989	(47) 12.04.2023	H02K 5/22
(22) 28.01.2020	(00) 12.04.2023	H02K 7/116
(87) EP2020051979	(21) 181845223	F02M 26/54
(87) 06.08.2020	(22) 19.07.2018	F02M 26/66
(54) FIXATION DES SEGMENTS DE	(54) MOTEUR EC À ARBRE D'INDUIT	F02M 26/72
STATOR	COUVERT COULÉ	(11) 3625878
(31) 19154225	(31) 102017126143	(47) 05.04.2023
(32) 29.01.2019	(32) 08.11.2017	(00) 05.04.2023
(33) European Patent Office (EPO)	(33) Germany	(21) 187248356
(73) Flender GmbH	(73) C. & E. Fein GmbH	(22) 11.05.2018

(87) EP2018062183	CHEN, Guangquan	LIU, Fangcheng
(87) 22.11.2018	CHEN, Daqi	LIU, Yunfeng
(54) DISPOSITIF DE RÉGLAGE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	JING, Shuanghong	(51) H02M 1/36
	LIU, Chunlei	F24F 1/20
(31) 102017110489	(51) H02K 7/102	F25B 49/02
(32) 15.05.2017	(11) 2633605	H02M 1/42
(33) Germany	(47) 12.04.2023	H02M 7/08
(73) Pierburg GmbH	(00) 12.04.2023	F24F 1/40
(73) Alfred-Pierburg-Strasse 1	(21) 117668863	H02M 1/12
41460 Neuss	(22) 19.09.2011	H02M 1/00
Germany	(87) EP2011004677	(11) 3104512
(72) WAGNER, Michael	(87) 03.05.2012	(47) 12.04.2023
SARI, Osman	(54) FREIN	(00) 12.04.2023
TURAN, Alper	(31) 102010049744	(21) 157466525
(51) H02K 5/132	(32) 29.10.2010	(22) 13.01.2015
F02M 37/00	(33) Germany	(87) JP2015050626
F02M 37/10	(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG	(87) 13.08.2015
(11) 3529879	(73) Ernst-Blickle-Str. 42	(54) DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'AIR
(47) 05.04.2023	76646 Bruchsal	(31) 2014020707
(00) 05.04.2023	Germany	(32) 05.02.2014
(21) 177810801	(72) LUTZ, Andreas	(33) Japan
(22) 05.10.2017	FLÖRCHINGER, Gerhard	(73) Mitsubishi Electric Corporation
(87) EP2017075278	(51) H02M 1/12	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
(87) 26.04.2018	H02M 1/40	Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
(54) POMPE À CARBURANT	H02M 7/81	Japan
(31) 102016220638	H02M 7/493	(72) MAKINO, Yasushi
(32) 20.10.2016	H02M 7/5387	SHIZU, Keiichiro
(33) Germany	(11) 3566290	OWADA, Kenta
(73) Vitesco Technologies GmbH	(47) 05.04.2023	(51) H02M 3/156
(73) Siemensstraße 12	(00) 05.04.2023	H02M 1/14
93055 Regensburg	(21) 177050218	H03F 3/195
Germany	(22) 24.01.2017	H03F 1/02
(72) BÄMPFER, Michael	(87) EP2017051370	H02M 1/00
VÖLKER, Marc	(87) 02.08.2018	(11) 3599710
MISSUN, Jens	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION AVEC COMPENSATION DE COURANT CIRCULANT	(47) 05.04.2023
BECKER, Dirk	(73) Huawei Digital Power Technologies Co., Ltd.	(00) 05.04.2023
(51) H02K 7/00	(73) Office 01, 39th Floor, Block A, Antuoshan Headquaters Towers, 33 Antuoshan 6th Road, Futian District, Shenzhen, Guangdong 518043	(21) 191711829
H02K 11/33	China	(22) 25.04.2019
H02K 5/04	(72) LIU, Zhihua	(54) RÉGULATEUR À COMMUTATION POUR MODIFIER DYNAMIQUEMENT LA TENSION DE SORTIE ET CIRCUIT D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE COMPRENANT LE RÉGULATEUR À COMMUTATION
H02K 9/22	FANG, Xiaoting	(31) 20180085380
H02K 7/08	(51) H02M 1/12	(32) 23.07.2018
H02K 9/19	H02M 7/06	(33) Korea (Republic)
H02K 7/116	H03K 17/567	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
H02K 5/22	(11) 3506474	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
H02K 5/20	(47) 05.04.2023	Gyeonggi-do 16677
H02K 3/50	(00) 05.04.2023	Korea (Republic)
(11) 3751707	(21) 182141655	(72) KIM, Dong-su
(47) 12.04.2023	(22) 19.12.2018	BAEK, Jong-beom
(00) 12.04.2023	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONTRÔLE DE CONVERTISSEUR MONOPHASÉ	(51) H02M 3/158
(21) 197509342	(31) 201711438629	H02M 1/00
(22) 28.01.2019	(32) 26.12.2017	(11) 3667881
(87) CN2019073414	(33) China	(47) 05.04.2023
(87) 15.08.2019	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) 05.04.2023
(54) ENSEMBLE ÉLECTRIQUE ET VÉHICULE LE COMPRENANT	(73) Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129	(21) 188497978
(31) 201820260597 U	China	(22) 28.08.2018
201810146436	(72) LUO, Hongbin	(87) CN2018102736
(32) 12.02.2018	REN, Yi	(87) 07.03.2019
12.02.2018	(72) XIN, Kai	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN TRANSISTOR FONCTIONNANT COMME DIODE FLYBACK ET DISPOSITIF DE
(33) China		
China		
(73) BYD Company Limited		
(73) No. 3009, BYD Road Pingshan Shenzhen Guangdong 518118		
China		
(72) LUO, Hongbin		
REN, Yi		

COMMUTATION D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	B05D 1/18	(11) 2434148
(31) 201710777928	B05D 1/22	(47) 12.04.2023
(32) 01.09.2017	B05D 1/24	(00) 12.04.2023
(33) China	H01F 41/12	(21) 110100310
(73) Huawei Digital Power Technologies Co., Ltd.	H01R 25/16	(22) 15.06.2004
(73) Office 01, 39th Floor, Block A, Antuoshan Headquarters Towers, 33 Antuoshan 6th Road, Futian District, Shenzhen, 518043	H02B 1/20	(54) Eolienne
	H02G 5/00	(31) 10327344
	(11) 3692625	(32) 16.06.2003
	(47) 05.04.2023	(33) Germany
	(00) 05.04.2023	(73) Siemens Gamesa Renewable Energy Service GmbH
	(21) 187964879	(73) Beim Strohhause 17-31 20097 Hamburg Germany
	(22) 04.10.2018	
(72) JIANG, Chengfeng	(87) FR2018000230	
LIANG, Hongfeng	(87) 11.04.2019	
(51) H02M 3/158	(54) CONNECTEUR MULTICOUCHE ISOLE PAR IMPREGNATION DE RESINE	(72) Altemark, Jens Matzen, Björn Zeumer, Jörg
H02M 1/34	(31) 1759369	
H03K 17/16	(32) 06.10.2017	(51) H02M 7/483
H02M 1/00	(33) France	H02J 3/18
(11) 3018809	(73) Auxel	H02M 3/158
(47) 05.04.2023	Université d'Artois	(11) 3931959
(00) 05.04.2023	(73) Rue de la Barre Zone Industrielle 59147 Gondécourt France	(47) 05.04.2023
(21) 148200256		(00) 05.04.2023
(22) 02.07.2014		(21) 197098528
(87) JP2014067691		(22) 27.02.2019
(87) 08.01.2015		(87) EP2019054835
(54) DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE ET DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'AIR DE REFROIDISSEMENT	9 rue du Temple 62030 Arras France	(87) 03.09.2020
(31) PCT/JP2013/068161	(72) ROGER, Daniel	(54) CELLULE DE CONVERTISSEUR ÉLÉVATEUR-ABAISEUR POUR CONVERTISSEUR MULTINIVEAU MODULAIRE
(32) 02.07.2013	VELU, Gabriel	(73) Hitachi Energy Switzerland AG
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	WECXSTEEN, Jean-François	(73) Bruggerstrasse 72 5400 Baden Switzerland
(73) Mitsubishi Electric Corporation	DUCHESNE, Stéphane	(72) NAMI, Alireza
(73) 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan	(51) H02M 7/155	SVENSSON, Jan
(72) KUSUBE, Shinsaku	H02M 3/156	HARNEFORS, Lennart
YUASA, Kenta	H02M 3/335	MOHANAVEERAMANI, Aravind
TSUMURA, Akihiro	H05B 45/305	
SHIMOMUGI, Takuya	H05B 45/335	(51) H02M 7/483
UEMURA, Keisuke	H05B 45/385	H02M 1/32
MATSUBARA, Noriyuki	(11) 3868012	H02M 7/49
ARISAWA, Koichi	(47) 05.04.2023	(11) 3931957
YAMAKAWA, Takashi	(00) 05.04.2023	(47) 05.04.2023
(51) H02M 5/458	(21) 198724155	(00) 05.04.2023
H02M 1/32	(22) 17.10.2019	(21) 197082936
(11) 3010132	(87) US2019056648	(22) 28.02.2019
(47) 05.04.2023	(87) 23.04.2020	(87) EP2019054926
(00) 05.04.2023	(54) CIRCUIT RÉGULATEUR DE PUISSANCE DE POLARISATION POUR CONVERTISSEURS ISOLÉS À LARGE PLAGE DE TENSIONS DE SORTIE	(87) 03.09.2020
(21) 157883109	(31) 201916596954	(54) CELLULE DE CONVERTISSEUR AVEC PROTECTION EN TENSION
(22) 09.02.2015	201862746876 P	(73) Hitachi Energy Switzerland AG
(87) CN2015072551	(32) 09.10.2019	(73) Bruggerstrasse 72 5400 Baden Switzerland
(87) 23.12.2015	17.10.2018	(72) SVENSSON, Jan
(54) SYSTÈME ÉLECTRIQUE D'ONDULEUR	(33) United States	MOHANAVEERAMANI, Aravind
(31) 201410272694	United States	NAMI, Alireza
(32) 18.06.2014	(73) Texas Instruments Incorporated	
(33) China	(73) P.O. Box 655474 Mail Station 3999 Dallas, TX 75265-5474 United States	(51) H02M 7/537
(73) Huawei Digital Power Technologies Co., Ltd.		G01R 31/28
(73) Office 01, 39th Floor, Block A, Antuoshan Headquarters Towers, 33 Antuoshan 6th Road, Futian District, Shenzhen, 518043	(72) KANNAN, Bharath, Balaji	G01R 31/42
	VALLEY, Richard, Lee	H02M 1/12
	LIU, Pei-Hsin	H02M 1/12
	(51) H02M 7/48	(11) 4046268
	H02J 3/38	(47) 05.04.2023
(72) ZOU, Jianlong	F03D 7/04	(00) 05.04.2023
LIANG, Xianghui	H02J 9/06	(21) 217039429
LIU, Yongqiao	H02J 13/00	(22) 12.02.2021
(51) H02M 7/00	F03D 9/25	

(87) EP2021053437	(21) 178465076	(87) JP2019023947
(87) 19.08.2021	(22) 29.08.2017	(87) 27.02.2020
(54) DÉTERMINATION DES PARAMÈTRES DE FILTRAGE DANS UN ONDULEUR	(87) JP2017031002	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR ET DISPOSITIF DE FREIN ÉLECTROMAGNÉTIQUE COMPRENANT CELUI-CI
(31) 20157072	(87) 08.03.2018	(31) 2018157098
(32) 13.02.2020	(54) DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'ONDULEUR ET SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR ÉLECTRIQUE	(32) 24.08.2018
(33) European Patent Office (EPO)	(31) 2016173014	(33) Japan
(73) FRONIUS INTERNATIONAL GmbH	(32) 05.09.2016	(73) Hitachi Astemo, Ltd.
(73) Froniusstraße 1	(33) Japan	(73) 2520, Takaba
4643 Pettenbach	(73) Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation	Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503
Austria	Toshiba Industrial Products and Systems Corporation	Japan
(72) ROTHBÖCK, Michael	(73) 72-34, Horikawa-cho Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8585	(72) SATO, Hiroaki
WIESER, Stefan	Japan	AJIMA, Toshiyuki
KREUZER, Harald		MATSUBARA, Kenichiro
PIELER, Roland		GOTO, Daisuke
(51) H02P 9/00	(73) 72-34, Horikawa-cho Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8585	(51) H02P 29/00
(11) 3872980	Japan	A61B 90/00
(47) 05.04.2023	580 Horikawa-cho Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013	B25J 19/06
(00) 05.04.2023	Japan	A61B 90/50
(21) 211572862	(72) TANIGUCHI, Shun	A61B 34/00
(22) 16.02.2021	YASUI, Kazuya	A61B 90/35
(54) FONCTION D'ÉQUILIBRE DE PUISSANCE CONTRE LES DÉLESTAGES ACCIDENTELS	SHIGETA, Tomoaki	A61B 90/25
(31) 202010098947	(51) H02P 21/00	B25J 9/10
(32) 18.02.2020	H02P 21/14	B25J 19/02
(33) China	H02P 21/13	H02P 29/40
(73) Siemens Aktiengesellschaft	H02P 21/12	(11) 3264592
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1	H02P 21/28	(47) 12.04.2023
80333 München	(11) 3014757	(00) 12.04.2023
Germany	(47) 05.04.2023	(21) 167550482
(72) ZHOU, Yan Ping	(00) 05.04.2023	(22) 08.01.2016
GAO, Di Jun	(21) 138876073	(87) JP2016050516
LI, Xin	(22) 28.06.2013	(87) 01.09.2016
CAO, Zhen	(87) US2013048562	(54) ACTIONNEUR ET DISPOSITIF DE BRAS DE SUPPORT MÉDICAL
LI, Jun Hong	(87) 31.12.2014	(31) 2015038495
MA, Yan	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE MACHINE À MAGNÉTISATION VARIABLE ET PROCÉDÉ	(32) 27.02.2015
CUI, Feng Xian	(73) Wisconsin Alumni Research Foundation	(33) Japan
(51) H02P 9/48	Nissan Motor Co., Ltd	(73) Sony Group Corporation
(11) 3240184	(73) 614 Walnut Street, 13th Floor	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
(47) 12.04.2023	Madison, WI 53726	Tokyo 108-0075
(00) 12.04.2023	United States	Japan
(21) 171683881	2 Takara-cho Kanagawa-ku	(72) KAMIKAWA, Yasuhisa
(22) 27.04.2017	Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023	FUKUSHIMA, Tetsuharu
(54) PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE D'UN SYSTÈME DE GÉNÉRATION À VITESSE VARIABLE ET FRÉQUENCE CONSTANTE ET PROCESSEUR ASSOCIÉ	Japan	KOKUBO, Wataru
(31) 201615142447	(72) FUKUSHIGE, Takashi	TSUBOI, Toshimitsu
(32) 29.04.2016	YU, Chen-yen	KURODA, Yohei
(33) United States	LORENZ, Robert D.	ARAI, Jun
(73) Hamilton Sundstrand Corporation	(51) H02P 21/20	(51) H02S 40/34
(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road	B60T 13/74	(11) 3314747
Charlotte, NC 28217-4578	F16D 65/18	(47) 12.04.2023
United States	H02P 23/12	(00) 12.04.2023
(72) SAID, Waleed M.	F16D 121/24	(21) 167322148
PATEL, Sunil S.	F16D 125/20	(22) 21.06.2016
(51) H02P 21/00	B60W 50/00	(87) US2016038491
H02P 21/05	F16D 55/226	(87) 05.01.2017
H02P 21/22	H02P 3/04	(54) BOÎTE DE JONCTION SOLAIRE
H02P 25/092	H02P 6/08	(31) 201514753770
H02P 27/08	H02P 6/34	(32) 29.06.2015
H02P 21/06	(11) 3843259	(33) United States
(11) 3509210	(47) 12.04.2023	(73) TE Connectivity Corporation
(47) 12.04.2023	(00) 12.04.2023	(73) 1050 Westlakes Drive
(00) 12.04.2023	(21) 198528168	Berwyn PA 19312
	(22) 17.06.2019	United States
		(72) MOSTOLLER, Matthew Edward
		DAILY, Christopher George
		GINGRICH, III, Charles Raymond

(51) H02S 40/44	(21) 208372656	COMMUNICATION SANS FIL
H02S 30/20	(22) 03.06.2020	DE COMMANDE DE RÉSEAU
H02S 20/30	(87) CN2020094086	ÉLECTRIQUE
H01L 31/024	(87) 14.01.2021	(73) Hitachi Energy Switzerland AG
H01L 31/048	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE	(73) Bruggerstrasse 72
H01L 35/30	DE PERFORMANCE DE SIGNAL SANS	5400 Baden
H01L 35/32	FIL	Switzerland
H01L 35/04	(31) 201910609100	(72) PANG, Zhibo
B64G 1/44	(32) 08.07.2019	LUVISOTTO, Michele
B32B 3/08	(33) China	<hr/>
B32B 7/027	(73) ZTE Corporation	(51) H03H 7/01
B32B 9/00	(73) ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech	H03H 11/12
B32B 9/04	Industrial Park Nanshan	H03M 3/00
B32B 15/08	shenzhen Guangdong 518057	(11) 4009520
B32B 15/20	China	(47) 12.04.2023
B32B 27/28	(72) GUO, Shuai	(00) 12.04.2023
(11) 3806327	<hr/>	(21) 202900791
(47) 05.04.2023	(51) H03F 3/60	(22) 01.12.2020
(00) 05.04.2023	H03F 3/195	(54) CIRCUIT D'ÉTALONNAGE D'UNE
(21) 189206154	H03F 1/42	CONSTANTE DE TEMPS ET PROCÉDÉ
(22) 16.11.2018	H03F 1/56	(73) Scalinx
(87) JP2018042530	H03F 1/18	(73) 18 Rue des Belles Feuilles
(87) 05.12.2019	(11) 3780390	75116 Paris
(54) STRUCTURE SPATIALE ET PROCÉDÉ	(47) 12.04.2023	France
DE FABRICATION D'UN PANNEAU DE	(00) 12.04.2023	(72) Guiraud, Lionel
GÉNÉRATION D'ÉNERGIE SOLAIRE	(21) 189178114	<hr/>
POUR UNE STRUCTURE SPATIALE	(22) 09.05.2018	(51) H03H 11/04
(31) 2018104364	(87) JP2018017964	H03H 17/02
(32) 31.05.2018	(87) 14.11.2019	H04B 1/7163
(33) Japan	(54) AMPLIFICATEUR DISTRIBUÉ	(11) 3985871
(73) Mitsubishi Electric Corporation	(73) Mitsubishi Electric Corporation	(47) 12.04.2023
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku	(00) 12.04.2023
Tokyo 100-8310	Tokyo 100-8310	(21) 212028302
Japan	Japan	(22) 15.10.2021
(72) TAKAGAKI, Kazunori	(72) KAMIOKA, Jun	(54) FILTRE COUPE-BANDE EFFECTUANT
SEKINE, Kazushi	HANGAI, Masatake	UNE INTÉGRATION LORS
KOYAMA, Naoko	YAMANAKA, Koji	DE PLUSIEURS FENÊTRÉES
MIYASHITA, Masahiro	<hr/>	TEMPORELLES SUCCESSIVES,
(51) H03F 1/32	(51) H03F 3/72	DISPOSITIF DE FILTRAGE PASSE-
H03F 3/24	H03F 1/52	BANDE, SYSTÈME DE DÉTECTION
(11) 3503385	H03F 3/19	DE FRÉQUENCE ET PROCÉDÉ DE
(47) 05.04.2023	H03F 3/24	TRAITEMENT ASSOCIÉS
(00) 05.04.2023	(11) 3447912	(31) 2010662
(21) 182126383	(47) 12.04.2023	(32) 16.10.2020
(22) 14.12.2018	(00) 12.04.2023	(33) France
(54) SYNCHRONISATION TEMPORELLE	(21) 181854621	(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE
À FAIBLE COMPLEXITÉ DANS	(22) 25.07.2018	ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES
UNE BOUCLE DE CALCUL DE	(54) AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE ET	ALTERNATIVES
PRÉDISTORSION NUMÉRIQUE	CIRCUIT DE PROTECTION DESTINÉ	(73) 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D"
(31) 1701347	À ÊTRE UTILISÉ DANS UN CIRCUIT	75015 Paris
(32) 21.12.2017	ACTIF RF	France
(33) France	(31) 106128409	(72) MASSON, Gilles
(73) Thales	(32) 22.08.2017	<hr/>
(73) TOUR CARPE DIEM Place des Corolles	(33) Taiwan, Province of China	(51) H03K 3/353
Esplanade Nord	(73) RichWave Technology Corp.	H03K 3/36
92400 Courbevoie	(73) 3F, No1, Section 2 Alley 20, Lane 407	G05B 19/10
France	Tiding Blvd. NeiHu District	(11) 3602781
(72) ROGIER, Jean-Luc	Taipei City 114	(47) 12.04.2023
TRAVERSO, Sylvain	Taiwan, Province of China	(00) 12.04.2023
JOLEC, François	(72) Wang, Yi-Fong	(21) 187062435
BERNIER, Jean-Yves	<hr/>	(22) 15.02.2018
(51) H03F 1/56	(51) H03G 3/30	(87) EP2018053793
H03F 3/24	(11) 3753104	(87) 27.09.2018
H04B 17/17	(47) 05.04.2023	(54) SÉLECTEUR DE CONFIGURATION ET
H04B 17/18	(00) 05.04.2023	UTILISATEUR DE BUS AVEC UN TEL
(11) 3965321	(21) 187058722	SÉLECTEUR DE CONFIGURATION
(47) 05.04.2023	(22) 13.02.2018	(31) 102017106400
(00) 05.04.2023	(87) EP2018053527	(32) 24.03.2017
	(87) 22.08.2019	(33) Germany
	(54) COMMANDE DE GAIN AUTOMATIQUE	(73) Endress+Hauser SE+Co. KG
	DANS UN RÉSEAU DE	(73) Hauptstrasse 1

79689 Maulburg Germany	(33) Japan	(73) Behr-Hella Thermocontrol GmbH
(72) SCHÄUBLE, Harald	(73) GS Yuasa International Ltd.	(73) Hansasträße 40
PAUL, Tobias	(73) 1, Inobaba-cho, Nishinosho	59557 Lippstadt
GERWIG, Simon	Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto	Germany
BAUER, Max	601-8520	(72) KIRSCH, Stefan
(51) H03K 3/57	Japan	KEMPPINEN, Pasi
(11) 3069445	(72) Shiraishi, Takeyuki	(51) H03K 17/968
(47) 05.04.2023	Kawauchi, Tomohiro	H03K 17/97
(00) 05.04.2023	Itagaki, Takeshi	(11) 3300255
(21) 148618184	Inoue, Tomoshige	(47) 05.04.2023
(22) 14.11.2014	Konishi, Daisuke	(00) 05.04.2023
(87) US2014065832	(51) H03K 17/955	(21) 171911134
(87) 21.05.2015	H03K 17/96	(22) 14.09.2017
(54) GÉNÉRATEUR D'IMPULSIONS À	(11) 3163751	(54) DISPOSITIFS DE COMMUTATION
HAUTE TENSION	(47) 05.04.2023	POUR CONVERTISSEUR DE
(31) 201462023708 P	(00) 05.04.2023	PUISSANCE
201361904278 P	(21) 161947007	(31) 201762486550 P
(32) 11.07.2014	(22) 20.10.2016	201662398247 P
14.11.2013	(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION DE	(32) 18.04.2017
(33) United States	CAPACITÉ ÉLECTROSTATIQUE	22.09.2016
United States	(31) 2015214785	(33) United States
(73) Eagle Harbor Technologies, Inc.	(32) 30.10.2015	United States
(73) 169 Western Ave W, Suite 263	(33) Japan	(73) Solaredge Technologies Ltd.
Seattle, WA 98119	(73) AISIN CORPORATION	(73) 1 HaMada Street
United States	(73) 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi	4673335 Herzeliya
(72) MILLER, Kenneth, E.	Aichi 448-8650	Israel
ZIEMBA, Timothy	Japan	(72) Jamal, Naseem
(51) H03K 17/06	(72) TABATA, Takehiro	Braginsky, David
H03K 17/14	KOIZUMI, Takaaki	Sella, Guy
H03K 17/16	(51) H03K 17/96	Savitzky, Reuven
H03K 17/74	(11) 3764545	Adest, Meir
(11) 3751736	(47) 12.04.2023	Rubinshtein, Avi
(47) 05.04.2023	(00) 12.04.2023	Galim, Yoav
(00) 05.04.2023	(21) 201804705	Cohen, Ariel
(21) 201792207	(22) 17.06.2020	Yoscovich, Ilan
(22) 10.06.2020	(54) DISPOSITIF D'ÉLÉMENT CAPTEUR	(51) H03L 1/00
(54) DISPOSITIF DE COMMUTATION,	POUR UN DISPOSITIF DE	H03L 7/02
DISPOSITIF DE CIRCUIT D'ATTAQUE	COMMANDE, DISPOSITIF DE	H03L 1/02
POUR ACTIONNEURS, SYSTÈME	COMMANDE ET APPAREIL	G01R 31/28
D'ACTIONNEUR	ÉLECTRIQUE DOTÉ D'UN TEL	(11) 3504798
(31) 2019109525	DISPOSITIF DE COMMANDE	(47) 05.04.2023
(32) 12.06.2019	(31) 102019210351	(00) 05.04.2023
(33) Japan	(32) 12.07.2019	(21) 177647179
(73) Nabtesco Corporation	(33) Germany	(22) 25.08.2017
(73) 7-9, Hirakawacho 2-chome, Chiyoda-ku,	(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH	(87) US2017048574
Tokyo 102-0093	(73) Blanc-und-Fischer-Platz 1-3	(87) 01.03.2018
Japan	75038 Oberderdingen	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE
(72) JINNO, Takayuki	Germany	STOCKAGE D'INFORMATIONS DE
YASUI, Tsutomu	(72) SCHMID, Dennis	FRÉQUENCE POUR ÉTALONNAGE ET
(51) H03K 17/18	WEIN, Siegbert	ROGNAGE DE SYSTÈME
H01H 9/16	RUPP, Michael	(31) 201715685570
H02J 13/00	(51) H03K 17/96	201662379632 P
G01R 31/00	G06F 3/01	(32) 24.08.2017
G01R 31/327	(11) 3939163	25.08.2016
H01H 47/00	(47) 12.04.2023	(33) United States
H02J 7/00	(00) 12.04.2023	United States
(11) 3687067	(21) 207064163	(73) Microchip Technology Incorporated
(47) 12.04.2023	(22) 13.02.2020	(73) 2355 West Chandler Boulevard
(00) 12.04.2023	(87) EP2020053726	Chandler, AZ 85224-6199
(21) 201599537	(87) 17.09.2020	United States
(22) 07.08.2013	(54) UNITÉ DE COMMANDE POUR UN	(72) YEOM, Hyunsoo
(54) DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC	VÉHICULE	KUMAR, Ajay
DE PANNE DE COMMUTATEUR	(31) 102019109785	(51) H03M 1/06
ET APPAREIL DE STOCKAGE	102019106441	H03M 1/10
ÉLECTRIQUE	(32) 12.04.2019	(11) 3235137
(31) 2012178364	13.03.2019	(47) 12.04.2023
(32) 10.08.2012	(33) Germany	(00) 12.04.2023
	Germany	(21) 158210617

(22) 18.12.2015	MELANSON, John L.	(73) ORANGE
(87) EP2015080693	ALLEN, Daniel J.	(73) 111, quai du Président Roosevelt
(87) 23.06.2016	(51) H03M 13/11	92130 Issy-les-Moulineaux
(54) PROCÉDÉ DE CORRECTION DES DÉFAUTS D'INTERMODULATION D'UN CIRCUIT DE CONVERSION	H03M 13/03	France
(31) 1402939	(11) 3529899	(72) KLAIMI, Rami
(32) 19.12.2014	(47) 05.04.2023	DOUILLARD, Catherine
(33) France	(00) 05.04.2023	ABDEL NOUR, Charbel
(73) THALES	(21) 168289940	(51) H04B 1/28
(73) Tour Carpe Diem Place des Corolles	(22) 14.11.2016	(11) 3843282
Esplanade Nord	(87) RU2016000777	(47) 12.04.2023
92400 Courbevoie	(87) 17.05.2018	(00) 12.04.2023
France	(54) MÉTHODE ET APPAREIL POUR CODER ET DÉCODER DES CODES LDPC QUASI-CYCLIQUES À LONGUEUR VARIABLE	(21) 201882693
(72) HODE, Jean-Michel	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(22) 28.07.2020
(51) H03M 1/06	(73) Huawei Administration Building Bantian	(54) APPAREIL DE SUPERHÉTÉRODYNE AVEC REJET D'IMAGE AMÉLIORÉ
H03M 1/16	Longgang District Shenzhen, Guangdong	(31) 201916724974
H03M 1/08	518129	(32) 23.12.2019
(11) 2781027	China	(33) United States
(47) 05.04.2023	(72) SVISTUNOV, German Viktorovich	(73) u-blox AG
(00) 05.04.2023	VOROBYEV, Ilya Viktorovich	(73) Zuercherstrasse 68
(21) 128498573	USATYUK, Vasily Stanislavovich	8800 Thalwil
(22) 10.09.2012	POLIANSKII, Nikita Andreevich	Switzerland
(87) US2012054361	(51) H03M 13/11	(72) McCullagh, Michael J.
(87) 23.05.2013	H03M 13/03	Frazer, Thomas W.
(54) RÉDUCTION DE L'EFFET DE RETOUR NON LINÉAIRE DANS DES RÉSEAUX À CAPACITÉS COMMUTÉES	H04L 1/00	(51) H04B 1/38
(31) 201113314451	(11) 3648357	E06B 7/28
201161559345 P	(47) 05.04.2023	(11) 3707338
(32) 08.12.2011	(00) 05.04.2023	(47) 05.04.2023
14.11.2011	(21) 188225874	(00) 05.04.2023
(33) United States	(22) 15.05.2018	(21) 179312376
United States	(87) CN2018086927	(22) 08.11.2017
(73) Analog Devices, Inc.	(87) 03.01.2019	(87) SE2017051111
(73) One Analog Way	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE, ET SUPPORT DE MÉMORISATION INFORMATIQUE	(87) 16.05.2019
Wilmington, MA 01887	(31) 201710496055	(54) MODULE PASSIF POUR UNE STRUCTURE DE MAINTIEN, ET STRUCTURE DE MAINTIEN DE CE TYPE
United States	(32) 26.06.2017	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(72) DINC, Huseyin	(33) China	(73) 164 83 Stockholm
BHORASKAR, Paritosh	(73) Datang Mobile Communications	Sweden
ALI, Ahmed Mohammed, Abdelatty	Equipment Co., Ltd.	(72) ÖKVIST, Peter
(51) H03M 1/12	(73) 1/F, Building 1, No. 5 Shangdi East Road	(51) H04B 1/38
H04R 19/04	Haidian District	H03F 1/02
H03F 3/45	Beijing 100085	H03F 3/193
G11C 27/02	China	H03F 3/21
H03M 3/02	(72) WANG, Jiaqing	H03F 3/24
H04R 29/00	SUN, Shaohui	H03F 1/56
H04R 3/00	BAI, Baoming	(11) 3944493
H03F 3/00	MU, Xijin	(47) 05.04.2023
(11) 3335319	ZHANG, Di	(00) 05.04.2023
(47) 05.04.2023	(51) H03M 13/29	(21) 199265554
(00) 05.04.2023	H04L 1/00	(22) 25.04.2019
(21) 167577782	(11) 3900193	(87) JP2019017763
(22) 12.08.2016	(47) 12.04.2023	(87) 29.10.2020
(87) US2016046881	(00) 12.04.2023	(54) AMPLIFICATEUR DOHERTY ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION
(87) 23.02.2017	(21) 198396509	(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
(54) CONTACTEUR COURT-CIRCUITANT DE PHASE	(22) 12.12.2019	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
(31) 201514826996	(87) FR2019053048	Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
(32) 14.08.2015	(87) 25.06.2020	Japan
(33) United States	(54) PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN SIGNAL METTANT EN OEUVRE UN TURBO-CODEUR, DISPOSITIF ET PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS	(72) SAKATA, Shuichi
(73) Cirrus Logic International Semiconductor Ltd.	(31) 1873615	KOMATSUZAKI, Yuji
(73) 7B Nightingale Way	(32) 20.12.2018	SHINJO, Shintaro
Quartermile Edinburgh EH3 9EG	(33) France	OTSUKA, Hiroshi
United Kingdom		(51) H04B 1/403
(72) BRENNAN, Aaron		(11) 3170264
ZANBAGHI, Ramin		(47) 05.04.2023

(00) 05.04.2023	(22) 11.01.2019	(47) 05.04.2023
(21) 157411463	(87) JP2019000689	(00) 05.04.2023
(22) 16.07.2015	(87) 01.08.2019	(21) 179230883
(87) EP2015066238	(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION ET	(22) 31.08.2017
(87) 21.01.2016	DISPOSITIF DE TRANSMISSION	(87) CN2017100078
(54) DISPOSITIF DE COUPLAGE	(31) 2018009330	(87) 07.03.2019
DE SIGNAUX ET PROCÉDÉ DE	(32) 24.01.2018	(54) PROCÉDÉ D'APPARIEMENT,
FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF	(33) Japan	PROCÉDÉ DE DÉSPARIEMENT,
DE COUPLAGE DE SIGNAUX	(73) Sony Semiconductor Solutions	DISPOSITIF TERMINAL ET DISPOSITIF
(31) 102014213933	Corporation	CONNECTÉ DE FAÇON EXTERNE
(32) 17.07.2014	(73) 4-14-1, Asahi-cho	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(33) Germany	Atsugi-shi, Kanagawa 243-0014	(73) Huawei Administration Building Bantian
(73) Molex CVS Dabendorf GmbH	Japan	Longgang District Shenzhen, Guangdong
(73) Märkische Straße 72	(72) SUZUKI, Hideyuki	518129
15806 Zossen	HAYASHI, Hiroaki	China
Germany	SHIROSHITA, Hiroshi	(72) WANG, Liping
(72) JACOBI, Raimo	ISHIGAMI, Satoshi	CHEN, Yong
NAST, Helmut	(51) H04B 3/54	LEE, Chiengchang
WEIGELT, Marcus	H01P 3/10	(51) H04B 7/02
(51) H04B 1/44	(11) 3849094	H04B 7/04
H04B 1/54	(47) 05.04.2023	(11) 3259853
H03H 7/01	(00) 05.04.2023	(47) 12.04.2023
H03F 3/195	(21) 198581936	(00) 12.04.2023
H03K 17/687	(22) 11.04.2019	(21) 157102856
(11) 3580853	(87) CN2019082282	(22) 19.02.2015
(47) 05.04.2023	(87) 12.03.2020	(87) SE2015050189
(00) 05.04.2023	(54) DISPOSITIF DE COUPLAGE,	(87) 25.08.2016
(21) 177053386	PROCÉDÉ DE COUPLAGE D'ONDES	(54) NOEUD SANS FIL, NOEUD RADIO
(22) 10.02.2017	DE SURFACE ET SYSTÈME DE	ET PROCÉDÉS D'ÉMISSION ET
(87) EP2017052978	COUVERTURE SANS FIL EMPLOYANT	DE RÉCEPTION D'UN SIGNAL DE
(87) 16.08.2018	UNE ONDE DE SURFACE DE FIL	RÉFÉRENCE
(54) ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR DUPLEX À	OUVERT	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
RÉPARTITION DANS LE TEMPS AVEC	(31) 201811033366	(73) 164 83 Stockholm
UN CIRCUIT D'ISOLEMENT INTÉGRÉ	(32) 05.09.2018	Sweden
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(33) China	(72) SIMONSSON, Arne
(73) 164 83 Stockholm	(73) ZTE Corporation	SANDBERG, Sara
Sweden	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech	ASTELY, David
(72) DIN, Imad ud	Industrial Park Nanshan District	(51) H04B 7/02
(51) H04B 1/707	Shenzhen, Guangdong 518057	H04L 1/00
H04L 1/00	China	(11) 2850742
H04L 1/18	(72) GAO, Hua	(47) 12.04.2023
(11) 3355479	(51) H04B 5/00	(00) 12.04.2023
(47) 05.04.2023	G01V 3/10	(21) 137288676
(00) 05.04.2023	G01V 3/12	(22) 17.05.2013
(21) 168479822	G01V 3/16	(87) US2013041662
(22) 30.08.2016	(11) 3725003	(87) 21.11.2013
(87) CN2016097382	(47) 05.04.2023	(54) CALCUL ET COMPTE-RENDU DE
(87) 30.03.2017	(00) 05.04.2023	CARACTÉRISTIQUES DE CANAUX
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL	(21) 188152474	(31) 201261648173 P
D'ÉTALEMENT ET DE DÉSÉTALEMENT	(22) 14.12.2018	(32) 17.05.2012
DE DOMAINE DE FRÉQUENCE	(87) EP2018085038	(33) United States
(31) 201510624978	(87) 20.06.2019	(73) Marvell Asia Pte, Ltd.
(32) 25.09.2015	(54) DÉTECTEUR DOUBLE TECHNOLOGIE	(73) Tai Seng Centre 3 Irving Road 10-01
(33) China	À BOBINES TRANSVERSES	Singapore 369522
(73) Datang Mobile Communications	(31) 1762289	Singapore
Equipment Co., Ltd.	(32) 15.12.2017	(72) GOMADAM, Krishna Srikanth
(73) 1/F, Building 1, No. 5 Shangdi East Road	(33) France	(51) H04B 7/04
Haidian District	(73) Manneschi, Alessandro	H04W 16/28
Beijing 100085	(73) 15 Via XXV Aprile	(11) 3910805
China	52100 Arezzo	(47) 12.04.2023
(72) GAO, Xuejuan	Italy	(00) 12.04.2023
CHENG, Fang-Chen	(72) Manneschi, Alessandro	(21) 211837471
(51) H04B 3/02	(51) H04B 5/00	(22) 08.07.2014
H04L 25/02	H04W 76/14	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE
(11) 3745602	H04W 4/80	TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION
(47) 12.04.2023	G06F 3/01	DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME
(00) 12.04.2023	H04W 84/18	DE COMMUNICATION À L'AIDE D'UNE
(21) 197444987	(11) 3654540	FORMATION DE FAISCEAU

(31) 20130079561	(47) 05.04.2023	SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS
(32) 08.07.2013	(00) 05.04.2023	FIL ET DISPOSITIF S'Y RAPPORTANT
(33) Korea (Republic)	(21) 182120626	(31) 201762544009 P
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(22) 15.08.2011	201762542782 P
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	(54) TRANSMISSION ACK/NACK POUR	(32) 11.08.2017
Suwon-si, Gyeonggi-do 16677	FONCTIONNEMENT À PORTEUSES	08.08.2017
Korea (Republic)	MULTIPLES	(33) United States
(72) YU, Hyun-Kyu	(31) 201113209388	United States
KIM, Jae-Won	37421010 P	(73) LG Electronics Inc.
PARK, Jeong-Ho	(32) 13.08.2011	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
JEONG, Su-Ryong	16.08.2010	Seoul 07336
JEONG, Cheol	(33) United States	Korea (Republic)
(51) H04B 7/04	United States	(72) KIM, Kijun
H04W 16/28	(73) Qualcomm Incorporated	KO, Hyunsoo
H04W 24/10	(73) 5775 Morehouse Drive	KIM, kyuseok
(11) 3306843	San Diego, CA 92121-1714	KANG, Jiwon
(47) 05.04.2023	United States	KIM, Hyungtae
(00) 05.04.2023	(72) LUO, Xiliang	(51) H04B 7/06
(21) 167996982	DAMNJANOVIC, Jelena M.	H04B 7/08
(22) 12.04.2016	CHEN, Wanshi	H04W 72/12
(87) JP2016061767	GAAL, Peter	(11) 3696991
(87) 01.12.2016	MONTOJO, Juan	(47) 05.04.2023
(54) DISPOSITIF DE COMMUNICATION	LUO, Tao	(00) 05.04.2023
SANS FIL ET PROCÉDÉ	DAMNJANOVIC, Aleksandar	(21) 201573433
(31) 2015105519	ZHANG, Xiaoxia	(22) 14.02.2020
(32) 25.05.2015	(51) H04B 7/0456	(54) GESTION DE TRANSMISSION/
(33) Japan	H04B 7/0417	RÉCEPTION DANS UNE
(73) Sony Group Corporation	H04B 7/06	COMMUNICATION SANS FIL
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	(11) 3562051	(31) 201962805543 P
Tokyo 108-0075	(47) 05.04.2023	(32) 14.02.2019
Japan	(00) 05.04.2023	(33) United States
(72) MIZUSAWA, Nishiki	(21) 187366984	(73) Comcast Cable Communications, LLC
(51) H04B 7/0408	(22) 04.01.2018	(73) 1701 JFK Boulevard
H04B 7/06	(87) CN2018071284	Philadelphia, PA 19103
H04W 68/02	(87) 12.07.2018	United States
H04W 16/28	(54) PROCÉDÉ D'INDICATION DE	(72) Xu, Kai
(11) 3567753	PARAMÈTRE ET DISPOSITIF	Babaei, Alireza
(47) 05.04.2023	D'EXTRÉMITÉ DE RÉCEPTION	Dinan, Esmael
(00) 05.04.2023	CORRESPONDANT	Zhou, Hua
(21) 187473103	(31) 201710015118	Park, Kyungmin
(22) 02.02.2018	(32) 09.01.2017	Cirik, Ali
(87) CN2018075031	(33) China	Jeon, Hyoungsook
(87) 09.08.2018	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(51) H04B 7/06
(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL DE	(73) Huawei Administration Building Bantian	H04W 72/04
RADIOMESSAGERIE ET SUPPORT	Longgang District Shenzhen, Guangdong	(11) 3759981
DE STOCKAGE LISIBLE PAR	518129	(47) 05.04.2023
ORDINATEUR	China	(00) 05.04.2023
(31) 201710063953	(72) HAN, Wei	(21) 197102189
(32) 04.02.2017	JIN, Huangping	(22) 22.02.2019
(33) China	WU, Lu	(87) US2019019193
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(51) H04B 7/0456	(87) 29.08.2019
(73) Huawei Administration Building Bantian	H04L 5/00	(54) SUIVI DE FAISCEAU POUR UN
Longgang District Shenzhen, Guangdong	H04W 72/04	EQUIPEMENT UTILISATEUR EN
518129	H04W 52/14	MOUVEMENT PERIODIQUE REPETITIF
China	H04L 1/00	(31) 201916281839
(72) CHAI, Li	H04L 27/26	201862635135 P
MIAO, Jinhua	H04W 52/32	(32) 21.02.2019
TANG, Xun	(11) 3667977	26.02.2018
ZHANG, Jian	(47) 05.04.2023	(33) United States
(51) H04B 7/0417	(00) 05.04.2023	United States
H04B 17/24	(21) 188301287	(73) QUALCOMM INCORPORATED
H04L 1/18	(22) 08.08.2018	(73) ATTN: International IP Administration
H04B 7/06	(87) KR2018009053	5775 Morehouse Drive
H04L 5/00	(87) 14.02.2019	San Diego, California 92121-1714
H04W 52/32	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE	United States
H04W 52/34	TRANSMETTRE/RECEVOIR UN	(72) LUO, Tao
H04W 52/42	SIGNAL DE RÉFÉRENCE DANS UN	AKKARAKARAN, Sony
(11) 3484082		JOHN WILSON, Makesh Pravin

NAGARAJA, Sumeeth	(31) 201962803778 P	(11) 3818645
YERRAMALLI, Srinivas	(32) 11.02.2019	(47) 05.04.2023
(51) H04B 7/155	(33) United States	(00) 05.04.2023
H04W 28/02	(73) Viasat, Inc.	(21) 197330657
H04W 40/22	(73) Patent Department 6155 El Camino Real	(22) 28.06.2019
H04W 28/24	Carlsbad, California 92009	(87) EP2019067384
H04W 28/08	United States	(87) 09.01.2020
(11) 3769560	(72) GREENIDGE, David D.	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE
(47) 12.04.2023	CHACKO, Steve	TRANSMISSION OPTIQUE DE
(00) 12.04.2023	(51) H04B 7/26	DONNÉES
(21) 197105158	(11) 3531579	(31) 18182085
(22) 13.02.2019	(47) 12.04.2023	(32) 06.07.2018
(87) US2019017865	(00) 12.04.2023	(33) European Patent Office (EPO)
(87) 26.09.2019	(21) 191685106	(73) Signify Holding B.V.
(54) PRISE EN CHARGE DE QOS	(22) 19.04.2010	(73) High Tech Campus 48
DANS DES RÉSEAUX DE	(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION DE	5656 AE Eindhoven
RACCORDEMENT SANS FIL À L'AIDE	RELAIS	Netherlands
DE TECHNOLOGIES D'ACCÈS RADIO	(31) 0907083	(72) LINNARTZ, Johan-Paul, Marie, Gerard
CELLULAIRE	(32) 24.04.2009	(51) H04B 10/80
(31) 201916273610	(33) United Kingdom	(11) 3926858
201862645095 P	(73) NEC Corporation	(47) 12.04.2023
(32) 12.02.2019	(73) 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku,	(00) 12.04.2023
19.03.2018	Tokyo 108-8001	(21) 208466433
(33) United States	Japan	(22) 29.06.2020
United States	(72) AWAD, Yassin Aden	(87) JP2020025427
(73) QUALCOMM Incorporated	(51) H04B 10/077	(87) 04.02.2021
(73) 5775 Morehouse Drive	(11) 3764568	(54) SYSTÈME D'ALIMENTATION
San Diego, CA 92121-1714	(47) 05.04.2023	ÉLECTRIQUE À FIBRE OPTIQUE
United States	(00) 05.04.2023	(31) 2019137375
(72) HAMPEL, Karl Georg	(21) 191860675	(32) 26.07.2019
CHENG, Hong	(22) 12.07.2019	(33) Japan
LI, Junyi	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MESURE	(73) Kyocera Corporation
ABEDINI, Navid	DE PUISSANCE EN CAS DE MISE À	(73) 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku
ISLAM, Muhammad Nazmul	JOUR D'UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF	Kyoto-shi, Kyoto 612-8501
LUO, Jianghong	(73) Nokia Solutions and Networks Oy	Japan
(51) H04B 7/185	(73) Karakaari 7	(72) KOBAYASHI, Takahiro
H04B 7/195	02610 Espoo	TAMATE, Shuichi
H04W 40/12	Finland	(51) H04B 17/00
H04W 40/20	(72) Straub, Michael	G06F 13/38
H04W 40/24	René, Bonk	G06F 21/10
(11) 3846357	(51) H04B 10/079	H04W 12/06
(47) 12.04.2023	H04B 10/2543	G06F 21/31
(00) 12.04.2023	H04B 10/40	G06F 21/62
(21) 202118550	(11) 3758258	H04L 9/00
(22) 04.12.2020	(47) 12.04.2023	H04W 12/03
(54) ROUTAGE DE SYSTÈMES SATELLITES	(00) 12.04.2023	H04W 12/106
D'ORBITE NON GÉOSTATIONNAIRE	(21) 201828274	H04W 12/71
(NGSO)	(22) 29.06.2020	(11) 3930225
(31) 202016732718	(54) MESURE DE PERTURBATIONS DE	(47) 05.04.2023
(32) 02.01.2020	TRANSMISSION LINÉAIRES ET NON	(00) 05.04.2023
(33) United States	LINÉAIRES DANS DES SYSTÈMES DE	(21) 201825320
(73) The Boeing Company	TRANSMISSION OPTIQUE	(22) 26.06.2020
(73) 929 Long Bridge Drive	(31) 201962869896 P	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR
Arlington, VA 22202	201962867635 P	FOURNIR UN ENSEMBLE DE
United States	(32) 02.07.2019	DONNÉES DE FORME D'ONDE ET
(72) SULLIVAN, Scott Charles	27.06.2019	DISPOSITIF DE PRODUCTION DE
(51) H04B 7/19	(33) United States	SIGNAL
H04B 7/185	United States	(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
G01C 11/06	(73) Viavi Solutions Inc.	(73) Mühldorfstrasse 15
(11) 3921956	(73) 1445 South Spectrum Blvd, Suite 102	81671 München
(47) 05.04.2023	Chandler, AZ 85286	Germany
(00) 05.04.2023	United States	(72) BRAUNSTORFINGER, Thomas
(21) 207113754	(72) FLETTNER, Axel	(51) H04B 17/309
(22) 10.02.2020	LOECKLIN, Eberhard Lothar	(11) 3320630
(87) US2020017536	MOENCH, Wolfgang	(47) 05.04.2023
(87) 20.08.2020	(51) H04B 10/548	(00) 05.04.2023
(54) CODAGE DELTA POUR DÉTECTION À	H04B 10/114	(21) 157356791
DISTANCE	H04B 10/116	(22) 08.07.2015

(87) EP2015065543	(32) 28.05.2014	(51) H04J 14/00
(87) 12.01.2017	02.04.2014	G02B 27/01
(54) CALCUL DE ATTENUATION DE LA LIAISON MONTANTE ET DESCENDANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL	29.01.2014	G02F 1/01
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	15.01.2014	G02B 6/34
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(33) United States	G06T 7/73
(72) KELA, Petteri OLOFSSON, Henrik	United States	G06T 13/40
(51) H04J 3/06	United States	H04N 13/286
(11) 3288199	United States	H04N 13/341
(47) 12.04.2023	(73) LG Electronics Inc.	G02B 6/06
(00) 12.04.2023	(73) 128, Yeouidaero, Yeongdeungpogu SEOUL, 07336 Korea (Republic)	H04N 13/366
(21) 161852843	(72) YOU, Hyangsun	H04N 13/383
(22) 23.08.2016	YI, Yunjung	H04N 13/361
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE MESSAGES DE SYNCHRONISATION DANS UN RÉSEAU INFORMATIQUE	AHN, Joonkui	G06T 19/00
(73) Robert Bosch GmbH	PARK, Jonghyun	H04N 13/363
(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	HWANG, Daesung	H04N 13/344
(72) Diarra, Aboubacar	(51) H04J 13/10	G02B 27/42
(51) H04J 11/00	H04L 1/00	H04N 13/117
G01S 7/00	H04W 72/04	G02F 1/29
H04L 5/00	H04W 74/08	G06T 7/50
H04W 4/40	H04L 25/03	G02F 1/31
(11) 3748879	H04L 5/00	H04N 13/239
(47) 05.04.2023	H04J 13/00	(11) 3075090
(00) 05.04.2023	(11) 3637644	(47) 05.04.2023
(21) 191783570	(47) 05.04.2023	(00) 05.04.2023
(22) 05.06.2019	(00) 05.04.2023	(21) 148665953
(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION V2X DOTÉ D'UNE FONCTIONNALITÉ DE RADAR	(21) 188416960	(22) 27.11.2014
(73) Veoneer Sweden AB	(22) 03.08.2018	(87) US2014067791
(73) Wallentinsvägen 22 447 83 Vårgårda Sweden	(87) CN2018098608	(87) 04.06.2015
(72) Herbertsson, Hans Moss, Jonathan Eriksson, Olof Rydström, Mats	(87) 07.02.2019	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉALITÉ VIRTUELLE ET DE RÉALITÉ AUGMENTÉE
(51) H04J 11/00	(54) PROCÉDÉ DE SAISIE DE DONNÉES, DISPOSITIF ASSOCIÉ ET SYSTÈME.	(31) 201361909774 P
H04L 5/00	(31) 201710664220	(32) 27.11.2013
H04W 48/16	(32) 04.08.2017	(33) United States
(11) 3657703	(33) China	(73) Magic Leap, Inc.
(47) 12.04.2023	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) 1855 Griffin Road, Suite B454 Dania Beach, FL 33004 United States
(00) 12.04.2023	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(72) SCHOWENGERDT, Brian
(21) 201506151	(72) WU, Yiqun	(51) H04J 14/02
(22) 12.01.2015	CHEN, Yan	(11) 3937401
(54) PROCÉDÉ POUR EFFECTUER UNE PROCÉDURE DE RECHERCHE DE CELLULES ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR POUR EFFECTUER UNE PROCÉDURE DE RECHERCHE SUR LA BASE D'UN SIGNAL DE RECHERCHE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL	WANG, Chao	(47) 12.04.2023
(31) 201462003556 P	(51) H04J 13/16	(00) 12.04.2023
201461974429 P	H04J 13/00	(21) 201845799
201461932811 P	H04L 5/00	(22) 07.07.2020
201461927972 P	H04W 72/04	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MIGRATION DE TRAFIC DE DONNÉES D'UN SYSTÈME DE TRANSMISSION WDM OPTIQUE EXISTANT VERS UN NOUVEAU SYSTÈME DE TRANSMISSION WDM OPTIQUE
	(11) 3713134	(73) ADVA Optical Networking SE
	(47) 12.04.2023	(73) Märzenquelle 1 - 3 98617 Meiningen Germany
	(00) 12.04.2023	(72) Hinderthür, Henning Scheerer, Christian Meyer, Christophe
	(21) 188781173	(51) H04L 1/00
	(22) 26.09.2018	(11) 3304780
	(87) CN2018107560	(47) 12.04.2023
	(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION PUCCH, TERMINAL, ET DISPOSITIF CÔTÉ RÉSEAU	(00) 12.04.2023
	(31) 201711146913	(21) 157317405
	(32) 17.11.2017	(22) 03.06.2015
	(33) China	(87) SE2015050642
	(73) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.	(87) 08.12.2016
	(73) 1/F, Building 1, No. 5 Shangdi East Road, Haidian District, Beijing 100085 China	
	(72) GAO, Xuejuan	

(54) INITIALISATION RAPIDE D'UNE ADAPTATION DE LIAISON DE LIAISON DESCENDANTE	D'EPDCCH DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL	H04N 21/238 H04N 21/24 H04N 21/442 H04N 21/462
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(31) 201514748802	
(73) Torshamnsgatan 23 164 83 Stockholm Sweden	(32) 24.06.2015 22.01.2015	(11) 3935767 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023
(72) SANDBEG, David RASK, Patrik	(33) United States United States	(21) 207160466 (22) 04.03.2020
(51) H04L 1/00 H04L 1/18	(73) Apple Inc. (73) One Apple Park Way Cupertino CA 95014 United States	(87) US2020020990 (87) 10.09.2020
(11) 3632020 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 187330899 (22) 31.05.2018 (87) US2018035362 (87) 06.12.2018	(72) HAN, Seunghee KWON, Hwan-Joon FWU, Jong-Kae HE, Hong	(54) COMMANDE DE TÉLÉCHARGEMENT VERS L'AVAIL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MULTI-SERVEUR (31) 202062984484 P 201962814697 P
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À ATTÉNUER L'IMPACT D'UNE DEMANDE DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE HYBRIDE (HARQ) SUR DES SUPPORTS SENSIBLES AU RETARD	(51) H04L 1/00 H04L 5/00 (11) 3550761 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 187453394 (22) 24.01.2018 (87) CN2018074035 (87) 02.08.2018	(32) 03.03.2020 06.03.2019 (33) United States United States (73) Dolby Laboratories Licensing Corporation (73) 1275 Market Street San Francisco, CA 94103 United States
(31) 201715722827 201762514458 P	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS	(72) YU, Mingchao O'NEILL, Oliver ANTIOCH, Thomas Franklin NAGHSHIN, Wahid CLOUD, Jason Michael REED, Mark Craig RIEDMILLER, Jeffrey OSBORNE, Elliot
(32) 02.10.2017 02.06.2017	(31) 201710057505 (32) 26.01.2017	
(33) United States United States	(33) China (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong	(51) H04L 1/00 H04W 72/12
(73) Hughes Network Systems, LLC (73) 11717 Exploration Lane Germantown, MD 20876 United States	(72) XU, Xiuqiang WU, Yiqun CHEN, Yan	(11) 4078867 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 217092840 (22) 08.02.2021 (87) US2021017041 (87) 12.08.2021
(72) RAVISHANKAR, Channasandra BENAMMAR, Nassir	(51) H04L 1/00 H04L 5/00 H04W 72/12 H04W 72/14	(54) TRANSMISSION ET ACCÈS DANS DES RÉSEAUX SANS FIL (31) 202062983379 P 202062976633 P 202062971266 P
(51) H04L 1/00 H04L 1/20	(72) WU, Hao ZHANG, Nan JIANG, Chuangxin ZHANG, Shujuan LI, Yu Ngok CHEN, Yijian LU, Zhaohua	(11) 3766199 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 189097033 (22) 13.03.2018 (87) CN2018078879 (87) 19.09.2019
(11) 3745623 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 201860103 (22) 03.02.2017	(54) SURVEILLANCE ADAPTATIVE DE LIAISON RADIO	(32) 28.02.2020 14.02.2020 07.02.2020
(31) 201715423524 201662292140 P	(11) 3766199 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 189097033 (22) 13.03.2018 (87) CN2018078879 (87) 19.09.2019	(33) United States United States United States
(32) 02.02.2017 05.02.2016	(73) ZTE Corporation (73) ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park Nanshan shenzhen Guangdong 518057 China	(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd. (73) No. 018, Floor 8, Building 6 Yard 33, Middle Xierqi Road Haidian District Beijing China
(33) United States United States	(72) CHINCHOLI, Amith Vikram SUBRAHMANYA, Parvathanathan GHEORGHU, Valentin Alexandru	(72) JEON, Hyongsuk CIRIK, Ali Cagatay ZHOU, Hua DINAN, Esmael Hejazi YI, Yunjung XU, Kai
(73) QUALCOMM Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(51) H04L 1/00 H04L 5/00	(51) H04L 1/08 (11) 3602880 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 187210869
(72) CHINCHOLI, Amith Vikram SUBRAHMANYA, Parvathanathan GHEORGHU, Valentin Alexandru	(54) DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR UNE SURVEILLANCE	
(51) H04L 1/00 H04L 5/00	(72) WU, Hao ZHANG, Nan JIANG, Chuangxin ZHANG, Shujuan LI, Yu Ngok CHEN, Yijian LU, Zhaohua	
(11) 3800815 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 202094694 (22) 08.12.2015	(51) H04L 1/00 H04N 21/231 H04N 21/234	

(22) 29.03.2018	201462056397 P	(11) 3251245
(87) FI2018050235	201462056281 P	(47) 05.04.2023
(87) 04.10.2018	(32) 28.08.2015	(00) 05.04.2023
(54) SURVEILLANCE AMÉLIORÉE DE LIAISON RADIO DESTINÉE À UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR	26.09.2014	(21) 167032382
(31) 201762479769 P	26.09.2014	(22) 28.01.2016
(32) 31.03.2017	26.09.2014	(87) US2016015413
(33) United States	(33) United States	(87) 04.08.2016
(73) Nokia Technologies Oy	United States	(54) PROCÉDÉS DE RÉTROACTION DE LIAISON MONTANTE PERMETTANT D'UTILISER UN GRAND NOMBRE DE PORTEUSES
(73) Karakaari 7	United States	(31) 201562250890 P
02610 Espoo	(73) Qualcomm Incorporated	201562214552 P
Finland	(73) 5775 Morehouse Drive	201562166523 P
(72) DALSGAARD, Lars	San Diego, CA 92121-1714	201562161057 P
KOSKINEN, Jussi-Pekka	United States	201562144835 P
ZHANG, Li	(72) CHEN, Wanshi	201562108849 P
HENTTONEN, Tero	GAAL, Peter	
	PATEL, Shimman Arvind	
(51) H04L 1/08	MALLADI, Durga Prasad	(32) 04.11.2015
H04W 4/40	DAMNJANOVIC, Aleksandar	04.09.2015
H04W 28/02	XU, Hao	26.05.2015
H04W 88/04	WEI, Yongbin	13.05.2015
(11) 3750358		08.04.2015
(47) 05.04.2023	(51) H04L 1/16	28.01.2015
(00) 05.04.2023	H04L 1/18	(33) United States
(21) 197551963	H04L 5/00	United States
(22) 13.02.2019	H04W 24/10	United States
(87) KR2019001752	(11) 3961947	United States
(87) 22.08.2019	(47) 05.04.2023	United States
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION DE DONNÉES DUPLIQUÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL	(00) 05.04.2023	United States
(31) 20180054421	(21) 208146886	United States
20180042956	(22) 14.02.2020	(73) InterDigital Patent Holdings, Inc.
20180031765	(87) CN2020075249	(73) 200 Bellevue Parkway, Suite 300
20180018096	(87) 03.12.2020	Wilmington, DE 19809
(32) 11.05.2018	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RETRANSMISSION DE DONNÉES	United States
12.04.2018	(31) 201910452640	(72) RUDOLF, Marian
19.03.2018	(32) 28.05.2019	PELLETIER, Ghyslain
13.02.2018	(33) China	TOOHER, J., Patrick
(33) Korea (Republic)	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	MARINIER, Paul
Korea (Republic)	(73) Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129	SADEGHI, Pouriya
Korea (Republic)		
Korea (Republic)	(72) GENG, Ruiquan	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(51) H04L 1/16	(51) H04L 1/18
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si	H04W 74/08	H04L 1/00
Gyeonggi-do 16677	H04L 1/18	H04L 1/16
Korea (Republic)	H04L 5/00	H04L 5/00
(72) MOK, Youngjoong	(11) 3737017	(11) 3682575
KANG, Hyunjeong	(47) 05.04.2023	(47) 05.04.2023
	(00) 05.04.2023	(00) 05.04.2023
(51) H04L 1/16	(21) 197538861	(21) 177717055
H04L 1/18	(22) 03.02.2019	(22) 12.09.2017
H04L 1/00	(87) CN2019074700	(87) EP2017072842
H04L 5/00	(87) 22.08.2019	(87) 21.03.2019
H04L 25/02	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE TAILLE D'UNE FENÊTRE DE CONTENTION	(54) COMMUNICATION RADIO D'UNITÉS DE DONNÉES DE PAQUETS CRITIQUES
(11) 3198763	(31) 201810151352	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)
(47) 12.04.2023	(32) 14.02.2018	(73) 164 83 Stockholm
(00) 12.04.2023	(33) China	Sweden
(21) 157640087	(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	(72) AKTAS, Ismet
(22) 31.08.2015	(73) Huawei Administration Building Bantian, Longgang District	ANSARI, Junaid
(87) US2015047743	Shenzhen, Guangdong 518129	JAFARI, Mohammad, Hossein
(87) 31.03.2016	China	
(54) STRUCTURE DE TRAME DE LIAISON MONTANTE LTE À LATENCE ULTRA-FAIBLE	(72) GUAN, Lei	
(31) 201514839678	LI, Yuan	
201462056403 P		
	(51) H04L 1/18	

(54) PROCÉDÉ POUR RELIER IMPLICITEMENT DES RESSOURCES PUCCH ÉTENDUES POUR ACK/NACK AUX ECCE UTILISÉS PAR EPDCCH	(54) PROCÉDÉ D'ENVOI ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE COMMANDE, TERMINAL ET DISPOSITIF CÔTÉ RÉSEAU	(47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 197373202 (22) 12.06.2019 (87) US2019036817 (87) 02.01.2020 (54) TRANSMISSION DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE POSITIONNEMENT AVEC PUISSANCE ET BANDE PASSANTE DE TRANSMISSION CONTRÔLÉES
(31) 201210073146	(31) 201910028414	(31) 20180100296 201916438169
(32) 19.03.2012	(32) 11.01.2019	(32) 29.06.2018 11.06.2019
(33) China	(33) China	(33) Greece United States
(73) Alcatel Lucent	(73) CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD.	(73) QUALCOMM Incorporated
(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust 91620 Nozay France	(73) CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. RESEARCH INSTITUTE	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States
(72) LIU, Zheng JIANG, Qi	(73) 29, Jinrong Ave. Xicheng District Beijing 100032 China	(72) MANOLAKOS, Alexandros SADIQ, Bilal SORIAGA, Joseph Binamira ISLAM, Muhammad Nazmul CEZANNE, Juergen Li, Junyi
(51) H04L 1/18 H04L 5/00 H04L 5/14 H04B 7/005 H04B 7/04 H04B 7/06 H04W 72/04	(72) WANG, Qixing XIA, Liang ZHANG, Yi	(51) H04L 5/00 H04J 3/16 H04L 45/00 H04L 47/76 H04L 45/28 H04L 47/70
(11) 3745630	(51) H04L 5/00	(11) 3672173
(47) 12.04.2023	(11) 3832940	(47) 05.04.2023
(00) 12.04.2023	(47) 05.04.2023	(00) 05.04.2023
(21) 201834314	(00) 05.04.2023	(21) 188498729
(22) 03.08.2012	(21) 201929908	(22) 14.08.2018
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL	(22) 05.12.2016	(87) CN2018100493 (87) 07.03.2019
(73) HMD Global Oy	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION EN MODE À PORTÉE ÉTENDUE	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION, ET SUPPORT DE STOCKAGE
(73) Bertel Jungin aukio 9 02600 Espoo Finland	(31) 201610011376	(31) 201710774331
(72) Zhang, Li Lei, Haipeng Yao, Chunhai	(32) 07.01.2016	(32) 31.08.2017
(51) H04L 1/18 H04W 56/00	(33) China	(33) China
(11) 3751914	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(47) 05.04.2023	(73) Intellectual Property Department Huawei Administration Building Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(00) 05.04.2023	(72) PANG, Jiyong ZHANG, Jiayin ZHU, Jun LIU, Le	(72) CHEN, Qichang ZHANG, Xiaojun NIU, Lehong
(21) 197883804	(51) H04L 5/00	(51) H04L 5/00
(22) 16.04.2019	(11) 4020867	(51) H04J 11/00 H04L 5/14 H04L 27/26 H04W 72/04 H04W 74/08 H04B 1/713
(87) CN2019082927	(47) 05.04.2023	(11) 3667960
(87) 24.10.2019	(00) 05.04.2023	(47) 05.04.2023
(54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, APPAREIL DE COMMUNICATION, ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR	(21) 207555566	(00) 05.04.2023
(31) 201810340234	(22) 12.02.2020	(21) 179206289
(32) 16.04.2018	(87) CN2020074842	(22) 10.08.2017
(33) China	(87) 20.08.2020	(22) 10.08.2017
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE ET APPAREIL DE COMMUNICATION	(87) CN2017096960
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen, Guangdong 518129 China	(31) 201910118181	(87) 14.02.2019
(72) FENG, Shulan WANG, Yi	(32) 15.02.2019	
(51) H04L 1/18 H04W 72/12 H04W 76/14 H04W 4/40	(33) China	
(11) 3905820	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	
(47) 05.04.2023	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen, Guangdong 518129 China	
(00) 05.04.2023	(72) ZHOU, Han HUA, Meng GAO, Fei JIAO, Shurong	
(21) 207390451	(51) H04L 5/00	
(22) 10.01.2020	(11) 3815283	
(87) CN2020071375		
(87) 16.07.2020		

(54) PROCÉDÉ D'ENVOI DE SIGNAL, ÉQUIPEMENT DE RÉSEAU CORRESPONDANT, ET SUPPORT D'INFORMATION LISIBLE PAR ORDINATEUR	29.03.2019 (33) Korea (Republic) Korea (Republic) United States United States United States	(00) 05.04.2023 (21) 177477387 (22) 02.02.2017 (87) KR2017001118 (87) 10.08.2017
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	United States	(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DMRS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL PRENANT EN CHARGE L'IDO À BANDE ÉTROITE ET APPAREIL ASSOCIÉ
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(31) 201662339102 P 201662305527 P 201662295457 P 201662294309 P 201662289914 P
(72) CHEN, Zhe JIN, Zhe LUO, Zhihu	(72) KIM, Hyungtae HWANG, Daesung YANG, Suckchel PARK, Jonghyun LEE, Kilbom KANG, Jiwon	(31) 201662339102 P 201662305527 P 201662295457 P 201662294309 P 201662289914 P
(51) H04L 5/00 H04L 1/00	(51) H04L 5/00 H04L 5/14	(32) 20.05.2016 08.03.2016 15.02.2016 12.02.2016 02.02.2016
(11) 3926881	(11) 3920454	
(47) 12.04.2023	(47) 05.04.2023	
(00) 12.04.2023	(00) 05.04.2023	(33) United States
(21) 211843297	(21) 211630231	United States
(22) 08.06.2018	(22) 28.04.2017	United States
(54) PROCÉDÉ DE SIGNALISATION ASSOCIÉ À L'ATTRIBUTION DE RESSOURCES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL, ET DISPOSITIF L'UTILISANT	(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE CONFIGURATION DE DIRECTION DE TRANSMISSION	United States
(31) 20180065586 201762571740 P 201762540553 P 201762517131 P	(31) 201710158113 (32) 16.03.2017 (33) China	(73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)
(32) 07.06.2018 12.10.2017 02.08.2017 08.06.2017	(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(72) KIM, Kijun KO, Hyunsoo YI, Yunjung HWANG, Seunggye KIM, Bonghoe
(33) Korea (Republic) United States United States United States	(72) ZHANG, LILI LI, Guorong	(51) H04L 5/00 H04W 56/00 H04L 27/00 H04W 48/12 H04W 48/16 H04W 74/00 H04W 74/08
(73) LG Electronics Inc.	(51) H04L 5/00 H04L 5/14	(11) 3873142
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	H04W 16/24 H04W 36/06 H04W 84/08	(47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 199480062 (22) 30.09.2019 (87) CN2019109312 (87) 08.04.2021
(72) HWANG, Daesung YI, Yunjung SEO, Inkwon	(11) 3150016 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023	(54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL ET DISPOSITIF TERMINAL
(51) H04L 5/00 H04L 1/18 H04L 1/00 H04W 72/12	(21) 147340079 (22) 28.05.2014 (87) EP2014061148 (87) 03.12.2015	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (73) No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China
(11) 3910859	(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN RÉSEAU SANS FIL, RÉSEAU SANS FIL ET STATION DE BASE	(72) TIAN, Wenqiang WU, Zuomin
(47) 05.04.2023	(73) NEC Corporation (73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku Tokyo 108-8001 Japan	(51) H04L 5/00 H04W 72/00
(00) 05.04.2023	(72) PRASAD, Athul ROST, Peter	(11) 3738261 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 197038078 (22) 10.01.2019 (87) US2019013006 (87) 18.07.2019
(21) 207556085	(51) H04L 5/00 H04L 27/34 H04W 72/04 H04W 92/10 H04L 27/00 H04L 27/26 H04W 4/70 H04L 1/00 H04L 1/16	(54) PROCÉDÉS D'ACCÈS À UN CANAL ET SOLUTIONS D'ÉCOUTE AVANT
(22) 14.02.2020	(11) 3413495	
(87) KR2020002100	(47) 05.04.2023	
(87) 20.08.2020		
(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET APPAREIL ASSOCIÉ		
(31) 20190051185 20190018195 201962909188 P 201962845367 P 201962825998 P		
(32) 01.05.2019 15.02.2019 01.10.2019 09.05.2019		

	DE PARLER POUR UNE NOUVELLE OPÉRATION RADIO DANS DES BANDES SANS LICENCE	(73) QUALCOMM Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(21) 207531948 (22) 10.02.2020 (87) KR2020001847 (87) 13.08.2020
(31)	201862652815 P 201862630566 P 201862615862 P	(72) WU, Zhibin CHENG, Hong BAGHEL, Sudhir Kumar VANDERVEEN, Michaela LI, Junyi	(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE SONDAGE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, ET DISPOSITIF ASSOCIÉ
(32)	04.04.2018 14.02.2018 10.01.2018	PATIL, Shailesh GULATI, Kapil	(31) 20190015146 (32) 08.02.2019
(33)	United States United States United States	(51) H04L 5/00	(33) Korea (Republic)
(73)	InterDigital Patent Holdings, Inc.	H04W 72/04	(73) LG Electronics Inc.
(73)	200 Bellevue Parkway, Suite 300 Wilmington, DE 19809 United States	H04L 1/00	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)
(72)	HEDAYAT, Ahmad Reza OTERI, Oghenekome LOU, Hanqing TAHERZADEH BOROUJENI, Mahmoud WANG, Xiaofei YANG, Rui NAYEB NAZAR, Shahrokh	(11) 3627927 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 179241377 (22) 07.09.2017 (87) CN2017100902 (87) 14.03.2019	(72) GO, Seongwon PARK, Jonghyun KANG, Jiwon
(51)	H04L 5/00 H04W 72/00 H04L 25/02	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS	(51) H04L 5/00 H04W 72/04 H04L 27/26
(11)	3925136	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(11) 3698594 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023
(47)	12.04.2023	(73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	(21) 188783583 (22) 15.11.2018 (87) CN2018115589 (87) 23.05.2019
(00)	12.04.2023	(72) TANG, Hai	(87) 23.05.2019
(21)	207040403	(51) H04L 5/00	(54) CONFIGURATION DE LA PARTIE DE LARGEUR DE BANDE ACTIVE INITIALE POUR UN ACCÈS INITIAL AU RÉSEAU
(22)	14.02.2020	H04W 72/04	(31) 201816188779 201762587290 P
(87)	EP2020053910	H04L 1/00	(32) 13.11.2018 16.11.2017
(87)	20.08.2020	(11) 3788737 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 197239841 (22) 01.05.2019 (87) US2019030143 (87) 07.11.2019	(33) United States United States (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(54)	CONFIGURATION SRS ET INDICATION POUR TRANSMISSIONS UL BASÉES OU NON SUR UN LIVRE DE CODES DANS UN RÉSEAU	(54) ADAPTATION DE DÉBIT DE RÉPÉTITIONS DE TRANSMISSION DE LIAISON DESCENDANTE DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL	(72) TANG, Zhenfei ABDOLI, Javad
(31)	19157604	(31) 201916399466	(51) H04L 5/00 H04W 76/14
(32)	16.02.2019	201862670518 P	(11) 3934152 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 211922919 (22) 29.04.2020
(33)	European Patent Office (EPO)	201862665487 P	(54) OPÉRATIONS D'UNE PARTIE DE BANDE PASSANTE
(73)	Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. Hansastr. 27c 80686 München Germany	(32) 30.04.2019	(31) 201962842250 P (32) 02.05.2019 (33) United States (73) Ofinno, LLC (73) 11091 Sunset Hills Road, Suite 510 Reston, VA 20190 United States
(72)	VARATHARAAJAN, Sutharshun GROSSMANN, Marcus LANDMANN, Markus	(33) United States United States United States	(72) HUI, Bing PARK, Kyungmin ZHOU, Hua YI, Yunjung DINAN, Esmael CHAE, Hyukjin
(51)	H04L 5/00 H04W 72/04	(73) QUALCOMM Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	
(11)	3759855	(72) HOSSEINI, Seyedkianoush SARKIS, Gabi YANG, Wei CHEN, Wanshi GAAL, Peter	
(47)	12.04.2023	(51) H04L 5/00	
(00)	12.04.2023	H04W 72/04	
(21)	197091945	H04L 1/00	
(22)	15.02.2019	(11) 3905577	
(87)	US2019018282	(47) 12.04.2023	
(87)	06.09.2019	(00) 12.04.2023	
(54)	PROCÉDÉS ET APPAREILS DE PROGRAMMATION AVEC MULTIPLES TECHNOLOGIES D'ACCÈS RADIO D'UNE INTERFACE DE LIAISON LATÉRALE		
(31)	201916276301 201862637239 P		
(32)	14.02.2019		
(33)	United States United States		

XU, Kai	(51) H04L 9/00	(73) One Apple Park Way
(51) H04L 5/14	H04L 9/08	Cupertino, CA 95014
H04L 5/00	H04L 9/30	United States
(11) 3286866	G06N 10/00	(72) SIERRA, Yannick
(47) 12.04.2023	G06N 99/00	CHEN, Zhimin
(00) 12.04.2023	(11) 3944553	ICART, Thomas
(21) 158139907	(47) 05.04.2023	(51) H04L 9/00
(22) 03.12.2015	(00) 05.04.2023	H04L 9/32
(87) US2015063803	(21) 211975529	G06F 21/64
(87) 27.10.2016	(22) 27.11.2018	(11) 3913890
(54) CONCEPTIONS DE TRANSMISSION	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ACCORD	(47) 12.04.2023
POUR TECHNOLOGIES D'ACCÈS	DE CLÉ UTILISANT DES SEMI-	(00) 12.04.2023
RADIO	GROUPES	(21) 211851167
(31) 201562150988 P	(31) 201715824398	(22) 28.02.2019
(32) 22.04.2015	(32) 28.11.2017	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ
(33) United States	(33) United States	D'AUTHENTIFICATION BASÉE SUR
(73) Apple Inc.	(73) BlackBerry Limited	UNE CHAÎNE DE BLOCS
(73) One Apple Park Way	(73) 2200 University Avenue East	(73) Advanced New Technologies Co., Ltd.
Cupertino, CA 95014	Waterloo, Ontario N2K 0A7	(73) Cayman Corporate Centre 27 Hospital
United States	Canada	Road
(72) XIONG, Gang	(72) BROWN, Daniel Richard L.	George Town, Grand Cayman KY1-9008
FWU, Jong-Kae	(51) H04L 9/00	Cayman Islands
HAN, Seunghee	H04L 9/08	(72) Cheng, Long
NIU, Huaning	H04L 9/32	Li, Yanpeng
BENDLIN, Ralf	H04L 9/40	(51) H04L 9/08
ZHU, Yuan	(11) 3937459	G06F 21/33
(51) H04L 5/14	(47) 05.04.2023	H04L 9/40
H04L 5/00	(00) 05.04.2023	G06F 21/44
(11) 3577846	(21) 211798111	H04L 9/32
(47) 12.04.2023	(22) 16.06.2021	H04W 4/44
(00) 12.04.2023	(54) DISPOSITIFS DE NOEUD DE CHAÎNE	H04W 12/069
(21) 187040662	DE BLOCS DÉDIÉS ET PROCÉDÉS ET	H04W 12/108
(22) 02.02.2018	APPAREILS DE D'AJOUT DE NOEUD	(11) 3949253
(87) GB2018050309	AUTOMATIQUES	(47) 05.04.2023
(87) 09.08.2018	(31) 202010652949	(00) 05.04.2023
(54) STRUCTURE DE TRAME	(32) 08.07.2020	(21) 207193079
TEMPORELLE DE TRANSMISSION	(33) China	(22) 25.03.2020
POUR COMMUNICATION À	(73) Alipay (Hangzhou) Information	(87) US2020024637
DUPLEXAGE PAR RÉPARTITION DANS	Technology Co., Ltd.	(87) 01.10.2020
LE TEMPS	(73) No. 556 Xixi Road, 8th Floor, Section B	(54) INTÉGRATION DE SÉCURITÉ DE
(31) 201701815	Suite 801-11, West Lake District	PLATEFORME D'INTÉGRATION DE
(32) 03.02.2017	Hangzhou, Zhejiang 310000	VÉHICULE, VIP
(33) United Kingdom	China	(31) 201916557084
(73) Vodafone IP Licensing Limited	(72) WEI, Changzheng	201962823300 P
(73) Vodafone House The Connection	ZHANG, Hui	(32) 30.08.2019
Newbury, Berkshire RG14 2FN	YAN, Ying	25.03.2019
United Kingdom	(51) H04L 9/00	(33) United States
(72) FROST, Timothy James	H04L 9/08	United States
RAZAVI, Razieh	H04L 9/32	(73) Uber Technologies, Inc.
(51) H04L 9/00	H04L 9/40	(73) 1455 Market Street, 4th Floor
(11) 3975471	H04W 12/041	San Francisco, California 94103
(47) 05.04.2023	H04W 12/03	United States
(00) 05.04.2023	H04W 12/12	(72) YEN, Mark
(21) 211882998	H04W 12/40	KUZMENKO, Roman
(22) 28.07.2021	G01S 13/76	IASYNETSKYI, Andrii
(54) DISPOSITIF DE CRYPTAGE	(11) 3646628	VOHRA, Meenakshi
HOMOMORPHE ET SON PROCÉDÉ DE	(47) 12.04.2023	WOOD, Matthew Charles Ellis
FONCTIONNEMENT	(00) 12.04.2023	(51) H04L 9/08
(31) 20200123320	(21) 187457627	H04J 3/06
(32) 23.09.2020	(22) 03.07.2018	(11) 3787220
(33) Korea (Republic)	(87) US2018040701	(47) 12.04.2023
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(87) 04.04.2019	(00) 12.04.2023
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	(54) PROCÉDÉS ET ARCHITECTURES DE	(21) 191948595
Suwon-si, Gyeonggi-do 16677	TÉLÉMÉTRIE SÉCURISÉE	(22) 02.09.2019
Korea (Republic)	(31) 201762564947 P	(54) PROCÉDURE DE SYNCHRONISATION
(72) LEE, Wijik	(32) 28.09.2017	ET D'ALIGNEMENT DE
SON, Hongrak	(33) United States	COMMUNICATION QUANTIQUE
MOON, Youngsik	(73) Apple Inc.	(73) ID Quantique S.A.

(73) Chemin De La Marbrerie 3 1227 Carouge Switzerland	(73) Cayman Corporate Centre 27 Hospital Road George Town, Grand Cayman KY1-9008 Cayman Islands	(73) Advanced New Technologies Co., Ltd. (73) Cayman Corporate Centre 27 Hospital Road George Town, Grand Cayman KY1-9008 Cayman Islands
(72) WALENTA, Nino	(72) PAN, Wuqiong	(72) SUN, Hongfa
(51) H04L 9/08	(51) H04L 9/08	(51) H04L 9/32
H04L 9/00	H04L 9/40	G06F 21/64
(11) 4060932	H04W 12/04	H04L 9/00
(47) 12.04.2023	H04L 67/10	(11) 3791538
(00) 12.04.2023	(11) 3369207	(47) 12.04.2023
(21) 221623192	(47) 12.04.2023	(00) 12.04.2023
(22) 15.03.2022	(00) 12.04.2023	(21) 198612319
(54) CODAGE VARIABLES À L'AIDE D'UN MODULE DE FONCTION PHYSIQUE INCLONABLE	(21) 168610566	(22) 01.08.2019
(31) 202103562	(22) 31.10.2016	(87) CN2019098932
(32) 15.03.2021	(87) US2016059774	(87) 04.02.2021
(33) United Kingdom	(87) 04.05.2017	(54) STOCKAGE DE DONNÉES DE CHAÎNE DE BLOCS PARTAGÉ BASÉ SUR UN CODE DE CORRECTION D'ERREUR
(73) Nordic Semiconductor ASA	(54) PROTOCOLE SÉCURISÉ D'INFORMATION POUR PARTAGE DE SECRET PROACTIF MOBILE À RÉSILIENCE PRESQUE OPTIMALE	(73) Advanced New Technologies Co., Ltd.
(73) Otto Nielsens veg 12 7052 Trondheim Norway	(31) 201562248093 P	(73) Cayman Corporate Centre 27 Hospital Road George Town, Grand Cayman KY1-9008 Cayman Islands
(72) POLO, David Garcia	(32) 29.10.2015	(72) ZHUO, Haizhen
(51) H04L 9/08	(33) United States	(51) H04L 9/32
H04L 9/32	(73) HRL LABORATORIES, LLC	G06Q 40/08
H04L 9/40	(73) 3011 Malibu Canyon Road Malibu, CA 90265	H04L 9/40
(11) 3661120	United States	H04L 67/104
(47) 05.04.2023	(72) LAMPKINS, Joshua, D.	H04L 9/00
(00) 05.04.2023	EL DEFRAWY, Karim	(11) 3844942
(21) 188390488	(51) H04L 9/32	(47) 05.04.2023
(22) 25.07.2018	(11) 3977673	(00) 05.04.2023
(87) CN2018097027	(47) 05.04.2023	(21) 207584590
(87) 31.01.2019	(00) 05.04.2023	(22) 12.06.2020
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AUTHENTIFICATION DE SÉCURITÉ	(21) 207241993	(87) CN2020095972
(31) 201710632863	(22) 22.04.2020	(87) 27.08.2020
(32) 28.07.2017	(87) IB2020053807	(54) SERVICES DE MESSAGERIE BASÉS SUR UNE CHAÎNE DE BLOCS POUR DES ÉVÉNEMENTS SENSIBLES AU TEMPS
(33) China	(87) 03.12.2020	(73) Alipay Labs (Singapore) Pte. Ltd.
(73) China Mobile Communication Co., Ltd Research Institute China Mobile Communications Group Co., Ltd	(54) TRANSACTION DE CHAÎNE DE BLOCS COMPRENANT UN CODE EXÉCUTABLE PERMETTANT UNE VÉRIFICATION FONDÉE SUR UN HACHAGE	(73) 51 Bras Basah Road, NO 04-08 Lazada One Singapore 189554 Singapore
(73) 32 Xuanwumen West Street, Xicheng District Beijing 100053 China	(31) 201907395	(72) FANG, Hui
29, Jinrong Ave. Xicheng District Beijing 100032 China	(32) 24.05.2019	(51) H04L 9/32
(72) LIU, Fuwen	(33) United Kingdom	H04L 9/40
ZUO, Min	(73) nChain Licensing AG	(11) 3748905
(51) H04L 9/08	(73) Grafenauweg 6 6300 Zug Switzerland	(47) 12.04.2023
H04L 9/40	(72) VAUGHAN, Owen	(00) 12.04.2023
(11) 3860036	WAHAB, Jad	(21) 201779386
(47) 05.04.2023	ZHANG, Wei	(22) 03.06.2020
(00) 05.04.2023	DOIRON, Brock	(54) PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DE DONNÉES PARTIELLES SUR LA BASE D'UN CERTIFICAT COLLECTIF
(21) 207787458	WRIGHT, Craig	(31) 108119235
(22) 12.02.2020	(51) H04L 9/32	(32) 03.06.2019
(87) CN2020074893	G06F 21/31	(33) Taiwan, Province of China
(87) 01.10.2020	(11) 3393080	(73) Quanhong Technology Co., Ltd.
(54) PROCÉDÉ DE GESTION DE CLÉ, PUCE DE SÉCURITÉ, SERVEUR DE SERVICE ET SYSTÈME D'INFORMATIONS	(47) 05.04.2023	(73) 1F., No. 27, Xinxing St. Yancheng Dist. Kaohsiung City 803 Taiwan, Province of China
(31) 201910224105	(00) 05.04.2023	(72) Hsu, Nai-Ho
(32) 22.03.2019	(21) 168747616	Lee, Chi-Kuang
(33) China	(22) 06.12.2016	
(73) Advanced New Technologies Co., Ltd.	(87) CN2016108633	
	(87) 22.06.2017	
	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE VALIDATION	
	(31) 201510946529	
	(32) 16.12.2015	
	(33) China	

Chen, Yu-Jen	(73) Huawei International Pte. Ltd.	SEIFERT, Matthias
(51) H04L 9/32	(73) 51, Changi Business Park Central 2, No	AUST, Frank
H04L 9/40	07-08, The Signature	(51) H04L 9/40
H04L 67/1097	Singapore 486066	(11) 3848843
G06F 21/44	Singapore	(47) 05.04.2023
(11) 3930282	(72) KANG, Xin	(00) 05.04.2023
(47) 12.04.2023	LEI, Zhongding	(21) 211612064
(00) 12.04.2023	YANG, Yanjiang	(22) 14.06.2018
(21) 202096939	WANG, Haiguang	(54) SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE
(22) 25.11.2020	(51) H04L 9/40	DONNÉES POUR IDENTIFIER SI
(54) SYSTÈME, APPAREIL ET PROCÉDÉ	(11) 3618396	DES COOKIES CONTIENNENT DES
D'AUTHENTIFICATION À DISTANCE DE	(47) 05.04.2023	INFORMATIONS D'IDENTIFICATION
DISPOSITIFS PÉRIPHÉRIQUES	(00) 05.04.2023	PERSONNELLE
(31) 202016911749	(21) 189067168	(31) 201715858802
(32) 25.06.2020	(22) 12.07.2018	201715626052
(33) United States	(87) CN2018095434	(32) 29.12.2017
(73) INTEL Corporation	(87) 26.12.2019	16.06.2017
(73) 2200 Mission College Blvd.	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE	(33) United States
Santa Clara, CA 95054	PROTECTION POUR UNE ATTAQUE	United States
United States	DE TYPE HTTP FLOOD	(73) OneTrust LLC
(72) REGUPATHY, RAJARAM	(31) 201810631487	(73) 1200 Abernathy Road
ISMAL, ABDUL	(32) 19.06.2018	Atlanta, GA 30328
WALLICK, STEPHANIE	(33) China	United States
(51) H04L 9/32	(73) Wangsu Science & Technology Co., Ltd.	(72) MANNIX, John
H04L 9/40	(73) Building A Floor 5 Guangqi Culture Plaza	BRANNON, Jonathan, Blake
H04W 12/03	2899 Xietu Road Xuhui District	BARDAY, Kabir A.
H04W 12/033	Shanghai 200030	BEAUMONT, Richard
H04W 12/041	China	(51) H04L 9/40
H04W 12/0431	(72) YANG, Guang	G06F 21/33
H04W 12/069	MA, Tao	G06F 8/65
H04W 12/106	(51) H04L 9/40	G06F 21/57
H04W 88/06	(11) 3949309	H04W 8/20
H04W 88/10	(47) 05.04.2023	H04W 12/041
(11) 3979555	(00) 05.04.2023	H04W 12/069
(47) 05.04.2023	(21) 207056342	H04W 12/72
(00) 05.04.2023	(22) 10.02.2020	H04W 12/30
(21) 212095319	(87) EP2020053357	(11) 3567888
(22) 07.05.2018	(87) 01.10.2020	(47) 05.04.2023
(54) PROCÉDÉS FOURNISSANT UNE	(54) CERTIFICAT DIGITAL ET MÉTHODE	(00) 05.04.2023
SÉCURITÉ POUR DES CONNEXIONS	SÉCURE POUR FOURNIER UNE CLÉ	(21) 187511951
NAS MULTIPLES À L'AIDE DE	PUBLIQUE	(22) 05.01.2018
COMPTES SÉPARÉS, DE NOEUDS	(31) 102019107932	(87) CN2018071667
DE RÉSEAU ASSOCIÉS ET DE	(32) 27.03.2019	(87) 16.08.2018
TERMINAUX SANS FIL	(33) Germany	(54) PROCÉDÉ DE MISE À JOUR DE
(31) 201762502966 P	(73) MTG AG	CLÉ PUBLIQUE D'ÉMETTEUR DE
(32) 08.05.2017	(73) Dolivostrasse 11	CERTIFICAT, ET DISPOSITIF ET
(33) United States	64293 Darmstadt	SYSTÈME ASSOCIÉS
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM	Germany	(31) PCT/CN2017/073252
ERICSSON (PUBL)	(72) EVANGELOS, Karatsiolis	(32) 10.02.2017
(73) 164 83 Stockholm	(51) H04L 9/40	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
Sweden	(11) 3957052	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(72) WIFVESSON, Monica	(47) 05.04.2023	(73) Huawei Administration Building Bantian
BEN HENDA, Noamen	(00) 05.04.2023	Longgang District Shenzhen, Guangdong
(51) H04L 9/32	(21) 207350620	518129
H04W 12/02	(22) 09.06.2020	China
H04W 12/03	(87) EP2020065906	(72) LONG, Shuiping
H04W 12/069	(87) 17.12.2020	GAO, Linyi
G06F 21/31	(54) CALCULATEUR ET PROCÉDÉ	YU, Xiaobo
(11) 3800825	POUR FAIRE FONCTIONNER UN	(51) H04L 9/40
(47) 05.04.2023	CALCULATEUR	G06F 21/55
(00) 05.04.2023	(31) 102019208711	H04L 67/12
(21) 189234321	(32) 14.06.2019	H04L 51/212
(22) 22.06.2018	(33) Germany	(11) 3528463
(87) SG2018050305	(73) Siemens Mobility GmbH	(47) 05.04.2023
(87) 26.12.2019	(73) Otto-Hahn-Ring 6	(00) 05.04.2023
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR	81739 München	(21) 191580505
CONFIGURER UN JUSTIFICATIF	Germany	(22) 19.02.2019
D'IDENTITÉ DE PSEUDONYME	(72) WIMMER, Martin	

(54) ANALYSTE DE CYBERSÉCURITÉ EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE	(11) 3796613	(11) 3628130
(31) 201862632623 P	(47) 12.04.2023	(47) 05.04.2023
(32) 20.02.2018	(00) 12.04.2023	(00) 05.04.2023
(33) United States	(21) 191978329	(21) 188246573
(73) Darktrace Holdings Limited	(22) 17.09.2019	(22) 01.06.2018
(73) Maurice Wilkes Building St John's Innovation Park Cowley Road Cambridge, Cambridgeshire CB4 0DS United Kingdom	(54) TECHNIQUES D'AUTHENTIFICATION RÉPÉTÉE	(87) US2018035580
(72) SALJI, Carl	(73) Mastercard International Incorporated	(87) 03.01.2019
STOCKDALE, Jack	(73) 2000 Purchase Street, Purchase NY 10577 United States	(54) SURVEILLANCE DE CANAL MULTIMÉDIA POUR PROUVER UNE PRÉSENTATION DE CONTENU
HUMPHREY, Dickon	(72) KALLUGUDDE, Manu Dharmiah	(31) 201715633558
BAZALGETTE, Timothy	(51) H04L 9/40	(32) 26.06.2017
(51) H04L 9/40	G06Q 50/06	(33) United States
G06F 21/62	G06F 21/62	(73) Sony Group Corporation
H04L 67/51	(11) 3491803	Sony Pictures Entertainment Inc.
H04L 67/53	(47) 12.04.2023	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan
(11) 3417596	(00) 12.04.2023	
(47) 05.04.2023	(21) 177521861	
(00) 05.04.2023	(22) 10.07.2017	10202 W. Washington Boulevard Culver City, CA 90232 United States
(21) 177537727	(87) JP2017025638	
(22) 15.02.2017	(87) 08.02.2018	(72) DIEHL, Eric
(87) US2017018004	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION D'UN MESSAGE DE DONNÉES D'AGRÉGAT	WRIGHT, Timothy James
(87) 24.08.2017	(31) 201615224742	(51) H04L 9/40
(54) EXÉCUTER LES RÈGLES BASÉES SUR UNE ÉTIQUETTE SUR UNE BASE PAR UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME DE GESTION DE RÉSEAU DISTRIBUÉ	(32) 01.08.2016	H04L 9/32
(31) 201662296052 P	(33) United States	H04W 12/10
(32) 16.02.2016	(73) Mitsubishi Electric Corporation	H04W 12/108
(33) United States	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan	(11) 3579522
(73) Illumio, Inc.	(72) WANG, Ye	(47) 12.04.2023
(73) 920 De Guigne Drive Sunnyvale, CA 94085 United States	HATTORI, Mitsuhiro	(00) 12.04.2023
(72) GLENN, Matthew	HIRANO, Takato	(21) 191739424
KIRNER, Paul J.	SHIMIZU, Rina	(22) 10.05.2019
FANDLI, Juraj	MATSUDA, Nori	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE CHARGE RÉDUITE DE TRAITEMENT DE RÉCEPTEUR V2X À L'AIDE DE CERTIFICATS
GUPTA, Mukesh	(51) H04L 9/40	(31) 201816001600
DESAI, Anish	H04L 9/06	(32) 06.06.2018
(51) H04L 9/40	H04L 9/32	(33) United States
G06Q 20/36	H04L 9/08	(73) BlackBerry Limited
G06Q 20/40	(11) 4074003	(73) 2200 University Avenue East Waterloo, Ontario N2K 0A7 Canada
(11) 3780541	(47) 05.04.2023	(72) BARRETT, Stephen John
(47) 12.04.2023	(00) 05.04.2023	GOYO, John Octavius
(00) 12.04.2023	(21) 208420695	LEPP, James Randolph Winter
(21) 198491243	(22) 11.12.2020	
(22) 24.06.2019	(87) US2020064708	(51) H04L 9/40
(87) CN2019092482	(87) 17.06.2021	H04L 9/36
(87) 20.02.2020	(54) CONCEPTION DE SYSTÈME DE RECHERCHE CHIFFRÉE POUR CHIFFREMENT DE COURRIER ÉLECTRONIQUE CÔTÉ CLIENT	(11) 3711261
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION D'INFORMATIONS D'IDENTITÉ	(31) 201916713872	(47) 12.04.2023
(31) 201810927325	(32) 13.12.2019	(00) 12.04.2023
(32) 15.08.2018	(33) United States	(21) 179360136
(33) China	(73) Google LLC	(22) 27.12.2017
(73) Advanced New Technologies Co., Ltd.	(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(87) CN2017119117
(73) Cayman Corporate Centre 27 Hospital Road George Town, Grand Cayman KY1-9008 Cayman Islands	(72) LIDZBORSKI, Nicolas	(87) 04.07.2019
(72) CHEN, Tao	PATEL, Sarvar	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENVOI DE TRAFIC DE RÉSEAU, ET SYSTÈME DE POT DE MIEL HYBRIDE
LI, Chao	BAUDOIN, Laetitia Estelle	(73) Siemens Aktiengesellschaft
(51) H04L 9/40	NERGIZ, Ahmet, Erhan	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany
H04L 9/32	YEO, Kevin	(72) LI, Rui
H04L 9/00	(51) H04L 9/40	QI, Lin
G06Q 20/38	H04L 9/32	
	H04L 9/00	(51) H04L 9/40
	G06Q 30/02	H04L 12/28
		G06F 21/31

G06F 3/16	H04W 12/06	STATTIN, Magnus
(11) 3539274	G06F 21/34	NAKARMI, Prajwol Kumar
(47) 05.04.2023	G06F 21/42	(51) H04L 9/40
(00) 05.04.2023	(11) 3568965	H04W 12/08
(21) 188295463	(47) 05.04.2023	H04W 12/37
(22) 28.11.2018	(00) 05.04.2023	H04W 4/50
(87) US2018062841	(21) 187001102	G06F 21/60
(87) 06.06.2019	(22) 08.01.2018	G06F 21/62
(54) CONTRÔLE D'ACCÈS PAR STRUCTURE	(87) EP2018050332	G06F 9/44
(31) 201762591934 P	(87) 19.07.2018	G06F 9/455
(32) 29.11.2017	(54) PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION	(11) 3466026
(33) United States	EN DEUX ÉTAPES, DISPOSITIF	(47) 05.04.2023
(73) Google LLC	ET PROGRAMME D'ORDINATEUR	(00) 05.04.2023
(73) 1600 Amphitheatre Parkway	CORRESPONDANT	(21) 177280096
Mountain View, CA 94043	(31) 1750295	(22) 22.05.2017
United States	(32) 13.01.2017	(87) US2017033746
(72) GUAN, Zhenguo	(33) France	(87) 30.11.2017
MO, Vincent Yanton	(73) CMX Security	(54) ACCÈS DYNAMIQUE À DES
SPATES, Mark, IV	(73) 9 Résidence La Cocquetière	APPLICATIONS HÉBERGÉES
SCHAIRER, David Roy	91470 Les Molières	(31) 201715472685
(51) H04L 9/40	France	201662340025 P
H04L 67/02	(72) BORNECQUE, Cédric	(32) 29.03.2017
G06F 21/57	(51) H04L 9/40	23.05.2016
G06F 21/55	H04W 4/48	(33) United States
(11) 3195127	H04L 12/40	United States
(47) 05.04.2023	B60W 20/00	(73) Citrix Systems, Inc.
(00) 05.04.2023	B60W 20/50	(73) 851 West Cypress Creek Road
(21) 158420778	(11) 3968574	Fort Lauderdale, FL 33309
(22) 15.09.2015	(47) 12.04.2023	United States
(87) US2015050245	(00) 12.04.2023	(72) GUJARATHI, Ashish
(87) 24.03.2016	(21) 211944780	MOMCHILOV, Georgy
(54) ANALYSE D'UN COMPORTEMENT	(22) 02.09.2021	(51) H04L 12/16
D'APPLICATION CLIENT POUR	(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT,	G06Q 40/02
DÉTECTER DES ANOMALIES ET	SYSTÈME DE COMMUNICATION ET	H04L 41/083
EMPÊCHER L'ACCÈS	SUPPORT D'ENREGISTREMENT NON	G06F 40/30
(31) 201462050449 P	TRANSITOIRE	H04L 43/028
(32) 15.09.2014	(31) 2020151448	H04L 43/04
(33) United States	(32) 09.09.2020	H04L 43/10
(73) PerimeterX, Inc.	(33) Japan	H04L 67/50
(73) 181 2nd Avenue, Suite 600	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	(11) 2815536
San Mateo, CA 94401	(73) 1, Toyota-cho	(47) 05.04.2023
United States	Toyota-shi Aichi 471-8571	(00) 05.04.2023
(72) ILUZ, Omri	Japan	(21) 137488805
SAFRUTI, Ido	(72) MATSUDA, Shingo	(22) 06.02.2013
(51) H04L 9/40	(51) H04L 9/40	(87) CA2013000095
H04L 67/12	H04W 12/03	(87) 22.08.2013
(11) 3834401	H04W 12/108	(54) MÉTHODE ET SYSTÈME DE
(47) 05.04.2023	H04W 4/70	GÉNÉRATION DE DONNÉES DE
(00) 05.04.2023	H04L 9/32	TRANSACTION À PARTIR DE
(21) 197800790	(11) 3753276	DONNÉES DE TRAFIC RÉSEAU POUR
(22) 17.09.2019	(47) 05.04.2023	UN SYSTÈME D'APPLICATION
(87) US2019051597	(00) 05.04.2023	(31) 201213396003
(87) 26.03.2020	(21) 197067614	(32) 14.02.2012
(54) DÉTECTION D'ÉVÈNEMENT DE	(22) 14.02.2019	(33) United States
SYSTÈME INDUSTRIEL ET RÉPONSE	(87) IB2019051199	(73) Inetco Systems Limited
CORRESPONDANTE	(87) 22.08.2019	(73) 258- 4664 Lougheed Highway
(31) 201862732394 P	(54) PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE	Burnaby, BC V5C 5T5
(32) 17.09.2018	SÉCURITÉ DE TRANSMISSION DE	Canada
(33) United States	DONNÉES	(72) TELFER, Angus Richard
(73) Schneider Electric Systems USA, Inc.	(31) 201862630867 P	CHAO, Wilson Wai Hang
(73) 70 Mechanic Street	(32) 15.02.2018	JORGENSON, Loki
Foxborough, MA	(33) United States	(51) H04L 12/18
United States	(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM	H04L 12/46
(72) KLING, Andrew	ERICSSON (PUBL)	H04L 45/02
DRIAS, Zakarya	(73) 164 83 Stockholm	H04L 45/12
(51) H04L 9/40	Sweden	H04L 45/16
H04W 4/02	(72) LEHTOVIRTA, Vesa	H04L 45/48
	PHAM VAN, Dung	H04L 51/224

(11) 3348025	KONG, Dong-Keon	(11) 3734912
(47) 12.04.2023	(51) H04L 12/40	(47) 05.04.2023
(00) 12.04.2023	H04L 12/417	(00) 05.04.2023
(21) 167673730	H04L 12/433	(21) 201517950
(22) 09.09.2016	(11) 3629524	(22) 11.04.2017
(87) IB2016055366	(47) 05.04.2023	(54) PROCEDE ET APPAREIL POUR
(87) 16.03.2017	(00) 05.04.2023	ETABLIR UN RESEAU PRIVE VIRTUEL
(54) RÉDUCTION D'ÉTAT DE	(21) 181966581	COMPOSÉ
MULTIDIFFUSION PAR	(22) 25.09.2018	(31) 201610493803
TUNNELISATION DANS UN SYSTÈME	(54) PROCÉDÉ ET NOEUD DE RÉSEAU	(32) 29.06.2016
AVEC ACHEMINEMENT	PERMETTANT DE COMMUNIQUER	(33) China
(31) 201514850787	SUR UN RÉSEAU À PASSAGE DE	(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
(32) 10.09.2015	JETON	(73) Huawei Administration Building Bantian,
(33) United States	(73) Siemens Schweiz AG	Longgang District Shenzhen
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)	(73) Freilagerstrasse 40	Guangdong 518129
(73) 164 83 Stockholm	8047 Zürich	China
Sweden	Switzerland	(72) LV, Zheng
(72) ALLAN, David Ian	(72) Weber, Albert	CHEN, Yuanshan
(51) H04L 12/28	Bahr, Michael	ZHANG, Liya
(11) 2769280	Camenzind, Oskar	(51) H04L 12/46
(47) 12.04.2023	(51) H04L 12/40	(11) 4046340
(00) 12.04.2023	H04L 45/02	(47) 05.04.2023
(21) 128412350	(11) 3725041	(00) 05.04.2023
(22) 30.09.2012	(47) 12.04.2023	(21) 208084087
(87) US2012058187	(00) 12.04.2023	(22) 18.11.2020
(87) 25.04.2013	(21) 188190250	(87) EP2020082543
(54) ACQUISITION AUTOMATISÉE DE	(22) 05.12.2018	(87) 27.05.2021
PROGRAMME DE COMMANDE DANS	(87) EP2018083639	(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
UN CONTRÔLEUR INTELLIGENT	(87) 20.06.2019	D'UN SYSTÈME D'AUTOMATISATION
(31) 201161550346 P	(54) PROCÉDÉ DE FOURNITURE	ET INFRASTRUCTURE DE DONNÉES
(32) 21.10.2011	D'INFORMATIONS POUR LA	(31) 102019131622
(33) United States	LOCALISATION D'ERREURS DANS UN	(32) 22.11.2019
(73) Google LLC	RÉSEAU DE COMMUNICATION D'UN	(33) Germany
(73) 1600 Amphitheatre Parkway	APPAREIL, STATION PARTICIPANTE	(73) Beckhoff Automation GmbH
Mountain View, CA 94043	À UN BUS CONÇUE DE MANIÈRE	(73) Hülshorstweg 20
United States	CORRESPONDANTE ET VÉHICULE	33415 Verl
(72) MATSUOKA, Yoky	(31) 102017222880	Germany
LEE, Eric, A.	(32) 15.12.2017	(72) BECKHOFF, Hans
HALES, Steven, A.	(33) Germany	ZINK, Leo
STEFANSKI, Mark, D.	(73) VOLKSWAGEN	GOLDSTEIN, Sven
SHARAN, Rangoli	AKTIENGESELLSCHAFT	(51) H04L 12/46
(51) H04L 12/28	(73) Berliner Ring 2	H04L 45/745
G08C 17/02	38440 Wolfsburg	(11) 3769475
G01D 4/00	Germany	(47) 12.04.2023
G05B 15/02	(72) MEIER, Alexander	(00) 12.04.2023
(11) 2625824	(51) H04L 12/417	(21) 197166267
(47) 05.04.2023	G05B 19/05	(22) 14.03.2019
(00) 05.04.2023	H04L 12/40	(87) US2019022165
(21) 118308956	(11) 4073983	(87) 26.09.2019
(22) 05.10.2011	(47) 12.04.2023	(54) TUNNELS SANS ÉTAT
(87) KR2011007356	(00) 12.04.2023	(31) 201815934540
(87) 12.04.2012	(21) 217004167	(32) 23.03.2018
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE	(22) 12.01.2021	(33) United States
PROVISIONNEMENT D'UN PROFIL	(87) EP2021050467	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
ÉNERGÉTIQUE DANS UN RÉSEAU	(87) 22.07.2021	(73) One Microsoft Way
DOMESTIQUE	(54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE	Redmond, WA 98052-6399
(31) 20100096820	DONNÉES ENTRE DES PARTICIPANTS	United States
(32) 05.10.2010	D'UN SYSTÈME D'AUTOMATISATION	(72) GADDEHOSUR, Poornananda R.
(33) Korea (Republic)	(31) 102020100987	JOWETT, Alan Thomas Gavin
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(32) 16.01.2020	SAXENA, Anurag
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-	(33) Germany	BANGARI, Sravanth
si	(73) Beckhoff Automation GmbH	(51) H04L 25/02
Gyeonggi-do 443-742	(73) Hülshorstweg 20	H04B 7/06
Korea (Republic)	33415 Verl	(11) 3512169
(72) PARK, Joon-Ho	Germany	(47) 05.04.2023
HAN, Se-Hee	(72) BÜTTNER, Holger	(00) 05.04.2023
LIM, Hyoung-Kyu	BECKHOFF, Hans	(21) 169173713
CHANG, Yong	(51) H04L 12/46	(22) 30.09.2016

(87) CN2016101288 (87) 05.04.2018	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉNÉRER UN SIGNAL D'ENTRAÎNEMENT À L'AIDE D'UNE SÉQUENCE BINAIRE PRÉDÉTERMINÉE DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL	(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (73) Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION À FORMATION DE FAISCEAU	(31) 201662297944 P 201662295146 P 201662290952 P	(72) Zhu, Jun Zhang, Jiayin Lin, Yingpei Liu, Yalin
(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(32) 21.02.2016 15.02.2016 04.02.2016	(51) H04L 27/26 H04L 5/02 H04L 5/00
(72) SUN, Yanliang LIU, Bin	(33) United States United States United States	(11) 3920458 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 207550112 (22) 17.02.2020 (87) KR2020002191 (87) 20.08.2020
(51) H04L 25/06 H04L 27/26 H04L 5/00	(73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE DÉMODULATION POUR DES DONNÉES DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, ET DISPOSITIF ASSOCIÉ
(11) 3935796 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 207885203 (22) 13.04.2020 (87) KR2020004976 (87) 15.10.2020	(72) CHOI, Jinsoo PARK, Eunsung CHO, Hangyu	(31) 20190033971 20190017741 201962806716 P (32) 25.03.2019 15.02.2019 15.02.2019 (33) Korea (Republic) Korea (Republic) United States (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu SEOUL 07336 Korea (Republic)
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION D'UNE FRÉQUENCE LOCALE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL	(51) H04L 27/26 H04L 5/00 H04W 74/08 H04L 1/00	(72) YOON, Sukhyon CHA, Hyunsu PARK, Haewook LEE, Kilbom
(31) 20190043170 (32) 12.04.2019 (33) Korea (Republic) (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(11) 3910857 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 207554676 (22) 14.02.2020 (87) KR2020002146 (87) 20.08.2020	(51) H04L 41/00 H04L 12/28 H04L 12/46 H04L 41/142 H04L 41/147 H04L 41/16 H04L 41/0686 H04L 41/0816
(72) SHIN, Yisup	(54) PROCÉDÉ D'ÉMISSION/DE RÉCEPTION DE SIGNAUX DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET DISPOSITIF LE PRENANT EN CHARGE	(72) YOUNG, Jisheng
(51) H04L 27/22 H04B 10/075 H04B 10/61 H04L 7/00 H04L 27/00 H04L 27/20 H04L 27/38	(31) 201962842603 P 201962806611 P (32) 03.05.2019 15.02.2019 (33) United States United States (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(51) H04L 41/00 H04L 12/28 H04L 12/46 H04L 41/142 H04L 41/147 H04L 41/16 H04L 41/0686 H04L 41/0816
(11) 3866425 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 198892549 (22) 09.10.2019 (87) JP2019039819 (87) 04.06.2020	(72) YOON, Sukhyon LEE, Jeongsu KO, Hyunsoo	(11) 3863227 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 201823275 (22) 25.06.2020
(54) DISPOSITIF DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION ET PROGRAMME	(51) H04L 27/26 H04L 5/00 H04W 84/12	(54) DÉTECTION DE MAUVAISE CONFIGURATION DE VLAN
(31) 2018223518 (32) 29.11.2018 (33) Japan (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION	(11) 3869765 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 211519749 (22) 03.06.2015	(31) 202016782568 (32) 05.02.2020 (33) United States (73) Juniper Networks, Inc. (73) 1133 Innovation Way Sunnyvale, CA 94089 United States
(73) 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, Japan	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNÉES	(72) WANG, Jisheng
(72) KIM, Sang-Yuep SUZUKI, Takahiro KANI, Junichi	(31) PCT/CN2014/088661 PCT/CN2014/088063 (32) 15.10.2014 30.09.2014	(51) H04L 41/0213 G06F 21/62
(51) H04L 27/26 (11) 3923531 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 211891940 (22) 06.02.2017	(33) World Intellectual Property Office (WIPO) World Intellectual Property Office (WIPO)	

(11) 3643006	(47) 05.04.2023	Beijing 100085
(47) 05.04.2023	(00) 05.04.2023	China
(00) 05.04.2023	(21) 187035308	(72) SHEN, Hang
(21) 187350061	(22) 29.01.2018	CHEN, Erqi
(22) 30.05.2018	(87) EP2018052077	GAO, Yu
(87) US2018034982	(87) 01.08.2019	(51) H04L 41/0681
(87) 27.12.2018	(54) GESTION PROACTIVE D'ANOMALIES	H04L 41/0686
(54) SURVEILLANCE D'ENVIRONNEMENTS	DANS DES RÉSEAUX DE	H04L 41/22
INFONUAGIQUES À POLITIQUES DE	COMMUNICATION EN TRANCHES	H04L 41/5041
CONTRÔLE DES DONNÉES	(73) Nokia Solutions and Networks Oy	(11) 3460769
(31) 201715628344	(73) Karakaari 7	(47) 12.04.2023
(32) 20.06.2017	02610 Espoo	(00) 12.04.2023
(33) United States	Finland	(21) 181967753
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(72) MANNWEILER, Christian	(22) 26.09.2018
(73) One Microsoft Way	GAJIC, Borislava	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR
Redmond, WA 98052-6399	ALI-TOLPPA, Janne Tapio	GÉRER DES ALERTES À L'AIDE D'UNE
United States	NASEER-UL-ISLAM, Muhammad	MACHINE D'ÉTAT
(72) GREENBERG, Albert	(51) H04L 41/0659	(31) 201715716044
FITTER, Percy	H04L 41/0668	(32) 26.09.2017
NAIR, Pradeep Ayyappan	(11) 3568952	(33) United States
JAYASINGHE, Deepal	(47) 05.04.2023	(73) Netscout Systems, Inc.
AGA, Rashid	(00) 05.04.2023	(73) 310 Littleton Road
KEANE, Thomas	(21) 178324265	Westford, MA 01886
HENNESSY, Mark	(22) 19.12.2017	United States
YUAN, Lihua	(87) US2017067155	(72) Abdulghani, Amin Arshad
ANANDAM, Parvez	(87) 19.07.2018	Liu, Chris Yongxing
MALTZ, David	(54) RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS	Sharma, Sushma
PRASAD, Ramnath	AYANT UN DÉPLOIEMENT DE CENTRE	(51) H04L 41/0681
CHEN, George	DE DONNÉES	H04L 41/069
QUDEISAT, Mohammad	(31) 201715406348	H04L 43/12
(51) H04L 41/0213	(32) 13.01.2017	(11) 3742674
H04L 41/0806	(33) United States	(47) 12.04.2023
H04L 41/0895	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(00) 12.04.2023
H04L 41/122	(73) One Microsoft Way	(21) 201733128
H04L 41/40	Redmond, WA 98052-6399	(22) 06.05.2020
H04L 43/0876	United States	(54) CAPTURE COHÉRENTE D'ÉTAT DE
H04L 41/082	(72) KARAGIANNIS, Thomas	MÉMOIRE TAMPON PARTAGÉE
H04L 41/0853	GKANTSIDIS, Christos	(31) 201916417669
H04L 41/0681	BALKWILL, Matthew, John	(32) 21.05.2019
H04L 43/20	NGUYEN, Binh, Quang	(33) United States
(11) 3917086	MARANDI, Parisa, Jalili	(73) Mellanox Technologies, Ltd.
(47) 05.04.2023	RADUNOVIC, Bozidar	(73) Hakidama 26, Ofer Industrial Park
(00) 05.04.2023	(51) H04L 41/0663	2069200 Yokneam
(21) 211757950	H04L 65/40	Israel
(22) 25.05.2021	H04L 41/084	(72) AIBESTER, Niv
(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME	G06F 11/14	SHICHRUR, Shmuel
DE DÉCOUVERTE DE TOPOLOGIE DE	G06F 11/20	GAFNI, Barak
RÉSEAU	H04L 67/1097	(51) H04L 41/0806
(31) 202010839707	H04L 69/40	H04L 41/0893
202010480856	(11) 3937426	H04L 43/08
(32) 19.08.2020	(47) 12.04.2023	H04L 41/16
30.05.2020	(00) 12.04.2023	(11) 3790228
(33) China	(21) 207768458	(47) 05.04.2023
China	(22) 18.02.2020	(00) 05.04.2023
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	(87) CN2020075769	(21) 189196322
(73) Huawei Administration Building Bantian,	(87) 01.10.2020	(22) 21.05.2018
Longgang District	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE	(87) CN2018087662
Shenzhen, Guangdong 518129, P.R.	COMMUTATION DE SERVEUR	(87) 28.11.2019
China	MAÎTRE-ESCLAVE ET SUPPORT DE	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE
(72) YANG, Qing	STOCKAGE	CONFIGURATION DE DISPOSITIF
ZHENG, Juan	(31) 201910223583	RÉSEAU, ET SUPPORT DE DONNÉES
LIAO, Ting	(32) 22.03.2019	(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
(51) H04L 41/0631	(33) China	(73) Huawei Administration Building, Bantian,
G06F 11/30	(73) Beijing Dajia Internet Information	Longgang District,
G06F 11/34	Technology Co., Ltd.	Shenzhen, Guangdong 518129
H04W 24/04	(73) Room 101D1-7, 1st Floor Building 1,	China
H04L 69/40	No.6, Shangdi West Road Haidian	(72) WANG, Donghui
(11) 3747156	District	WU, Ping

(51) H04L 41/0893	(21) 177616547	H04L 43/0864
H04L 41/12	(22) 22.08.2017	(11) 3804227
H04L 41/5009	(87) US2017047904	(47) 05.04.2023
H04L 41/5022	(87) 08.03.2018	(00) 05.04.2023
H04L 45/302	(54) OPTIMISATION DE RÉSEAU SANS FIL	(21) 197368418
H04L 65/80	(31) 201615251302	(22) 13.05.2019
H04L 67/00	(32) 30.08.2016	(87) US2019031943
H04L 67/14	(33) United States	(87) 28.11.2019
H04W 40/12	(73) HERE Global B.V.	(54) SURVEILLANCE DE LA
H04L 43/08	(73) Kennedyplein 222	CONNECTIVITÉ ET DE LA LATENCE
H04L 45/02	5611 ZT Eindhoven	D'UN RÉSEAU VIRTUEL
H04L 45/00	Netherlands	(31) 201816198732
H04L 47/24	(72) FILLEY, George	201862676914 P
(11) 3613176	(51) H04L 43/0882	(32) 21.11.2018
(47) 05.04.2023	H04L 49/1515	25.05.2018
(00) 05.04.2023	(11) 3515018	(33) United States
(21) 187219035	(47) 05.04.2023	United States
(22) 06.04.2018	(00) 05.04.2023	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(87) US2018026361	(21) 178627162	(73) One Microsoft Way
(87) 25.10.2018	(22) 17.10.2017	Redmond, WA 98052-6399
(54) CONFIGURATION DE POINT	(87) CN2017106557	United States
D'EXTRÉMITÉ DESTINÉE À UNE	(87) 26.04.2018	(72) CHANDRAPPA, Harish Kumar
SESSION DE COMMUNICATION	(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME	BANSAL, Deepak
(31) 201715490631	DE MESURE DE TRAJET DE RÉSEAU	TEWARI, Rishabh
(32) 18.04.2017	(31) 201610902770	ADUSUMILLI, Anitha
(33) United States	(32) 17.10.2016	SHARMA, Parag
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(33) China	GREENBERG, Albert Gordon
(73) One Microsoft Way	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	ROY, Arjun
Redmond, WA 98052-6399	(73) Huawei Administration Building Bantian	BRUMLEY, David Michael
United States	Longgang District Shenzhen, Guangdong	FIRESTONE, Daniel
(72) LEEB, Gunter	518129	(51) H04L 43/10
BRIDGES, Gareth L. E.	China	H04L 43/0817
HASSAN, Amer Aref	(72) TU, Boyan	H04L 43/55
MOORE, Timothy Mark	HU, Nongda	(11) 3607700
(51) H04L 41/0896	XIANG, Haizhou	(47) 05.04.2023
H04L 43/0805	(51) H04L 43/0894	(00) 05.04.2023
H04L 43/0876	H04L 43/0811	(21) 187269006
H04L 47/783	H04L 43/0888	(22) 07.05.2018
H04L 12/46	H04L 49/90	(87) US2018031452
H04W 28/02	H04L 67/1097	(87) 14.11.2019
H04W 40/24	H04L 47/80	(54) VÉRIFICATION D'ÉTATS DE
(11) 3817294	H04L 47/74	FONCTIONNEMENT D'AGENTS
(47) 05.04.2023	H04L 47/70	S'INTERFAÇANT AVEC DES
(00) 05.04.2023	H04L 47/24	APPLICATIONS D'ASSISTANT
(21) 202038832	(11) 3776234	NUMÉRIQUE
(22) 26.10.2020	(47) 05.04.2023	(73) Google LLC
(54) PROCÉDÉ ET MODULE POUR LA	(00) 05.04.2023	(73) 1600 Amphitheatre Parkway
REGULATION DE LA CONNECTIVITE D	(21) 189145170	Mountain View, CA 94043
OBJETS CONNECTES	(22) 14.06.2018	United States
(31) 1912354	(87) US2018037526	(72) RAO, Nikhil
(32) 04.11.2019	(87) 17.10.2019	HUSSEIN, Quazi
(33) France	(54) JOURNALISATION DE STOCKAGE ET	(51) H04L 45/00
(73) Bull SAS	DE TRANSFERT DANS UN RÉSEAU	H04L 45/302
(73) Rue Jean Jaurès	DE DISTRIBUTION DE CONTENU	(11) 3248363
78340 Les Clayes-sous-Bois	(31) 201815949297	(47) 05.04.2023
France	(32) 10.04.2018	(00) 05.04.2023
(72) CHAABANE, Wajih	(33) United States	(21) 167519321
AIELLO, Damien	(73) Level 3 Communications, LLC	(22) 05.02.2016
DEMEILLIEZ, Bruno	(73) 1025 Eldorado Boulevard	(87) CN2016073696
(51) H04L 41/147	Broomfield, CO 80021	(87) 25.08.2016
H04L 41/0896	United States	(54) CHAÎNAGE DE SERVICE À L'AIDE DE
G06Q 50/30	(72) NEWTON, Christopher	ROUTAGE DE SOURCE
G08G 1/01	(51) H04L 43/10	(31) 201514623842
G08G 1/04	H04L 41/046	(32) 17.02.2015
H04W 4/021	H04L 41/40	(33) United States
(11) 3507942	H04L 41/0897	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(47) 05.04.2023	H04L 43/20	(73) Huawei Administration Building Bantian
(00) 05.04.2023	H04L 43/0811	

Longgang District Shenzhen, Guangdong	(87) CN2016091578	(00) 05.04.2023
518129	(87) 06.07.2017	(21) 187845573
China	(54) PROCÉDÉ DE GESTION D'ÉTIQUETTE	(22) 10.04.2018
(72) WU, Yapeng	ET DISPOSITIF POUR TRAITER UN	(87) CN2018082435
YIN, Guoli	FLUX DE DONNÉES	(87) 18.10.2018
WAN, Tao	(31) 201511025680	(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME
CHU, Xingjun	(32) 30.12.2015	DE TRANSFERT DE MESSAGES DE
ASHWOOD-SMITH, Peter	(33) China	DONNÉES
AKHAVAIN MOHAMMADI, Mehdi	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(31) 201710233682
Arashmid	(73) Huawei Administration Building Bantian	(32) 11.04.2017
(51) H04L 45/00	Longgang District Shenzhen, Guangdong	(33) China
H04L 47/2441	518129	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
H04L 41/0806	China	(73) Huawei Administration Building Bantian
H04L 43/028	(72) CHE, Jia	Longgang District Shenzhen, Guangdong
H04L 45/302	CHEN, Shuanglong	518129
H04L 41/50	LI, Zhenbin	China
H04L 41/0893	ZHUANG, Shunwan	(72) XU, Xinjun
H04L 41/342	(51) H04L 45/50	HAO, Weiguo
H04L 43/20	(11) 3461079	ZHANG, Fei
(11) 3195535	(47) 12.04.2023	WU, Hao
(47) 05.04.2023	(00) 12.04.2023	(51) H04L 47/24
(00) 05.04.2023	(21) 178269130	H04L 47/2416
(21) 147715643	(22) 04.07.2017	H04L 47/28
(22) 19.09.2014	(87) CN2017091709	H04L 67/12
(87) EP2014069993	(87) 18.01.2018	H04L 67/61
(87) 24.03.2016	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF	H04L 69/14
(54) CHAÎNAGE DE FONCTIONS DE	D'ÉTABLISSEMENT DE CHEMIN, ET	H04W 8/04
SERVICE DE RÉSEAU DANS UN	NOEUD DE RÉSEAU	H04L 5/00
RÉSEAU DE COMMUNICATIONS	(31) 201610556944	H04W 74/02
(73) Nokia Solutions and Networks Oy	(32) 14.07.2016	H04L 47/2491
(73) Karakaari 7	(33) China	H04Q 11/04
02610 Espoo	(73) ZTE Corporation	(11) 3619841
Finland	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech	(47) 12.04.2023
(72) STADEMANN, Rainer	Industrial Park Nanshan District	(00) 12.04.2023
RUCKSTUHL, Hanspeter	Shenzhen, Guangdong 518057	(21) 187951199
(51) H04L 45/02	China	(22) 30.04.2018
H04J 3/06	(72) PENG, Shaofu	(87) US2018030129
H04L 45/42	WANG, Huilai	(87) 08.11.2018
H04L 7/00	SUN, Jinsong	(54) RÉSEAU SANS FIL À ACCÈS
H04L 45/64	(51) H04L 45/50	MULTIPLES DOTÉ DE SOUS-RÉSEAU
(11) 3419230	H04L 47/724	À FAIBLE LATENCE
(47) 05.04.2023	H04L 47/125	(31) 201715582871
(00) 05.04.2023	H04L 45/24	(32) 01.05.2017
(21) 177657129	H04L 45/00	(33) United States
(22) 28.02.2017	(11) 3554021	(73) Bae Systems Information And Electronic
(87) CN2017075252	(47) 05.04.2023	Systems Integration Inc.
(87) 21.09.2017	(00) 05.04.2023	(73) P. O. Box 868
(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE	(21) 182480848	Nashua, New Hampshire 03061-0868
TRAJET DE SYNCHRONISATION	(22) 30.01.2012	United States
D'HORLOGE ET APPAREIL	(54) PROCÉDÉ DE NÉGOCIATION	(72) CHONGOUSHIAN, John H.
(31) 201610161046	D'ÉTIQUETTE DE FLUX, DISPOSITIF	(51) H04L 47/25
(32) 18.03.2016	ASSOCIÉ ET SYSTÈME	H04L 43/0888
(33) China	(31) 201110035177	H04L 47/28
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(32) 09.02.2011	H04N 21/238
(73) Huawei Administration Building Bantian	(33) China	(11) 3560152
Longgang District Shenzhen, Guangdong	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(47) 12.04.2023
518129	(73) Huawei Administration Building, Bantian,	(00) 12.04.2023
China	Longgang District,	(21) 178286746
(72) LIU, Xian	Shenzhen, Guangdong 518129	(22) 13.12.2017
ZHU, Hengjun	China	(87) EP2017082590
JIANG, Yuanlong	(72) CHEN, Guoyi	(87) 28.06.2018
XU, Jinchun	GUO, Xinchun	(54) DÉTERMINATION DE LA BANDE
(51) H04L 45/50	(51) H04L 45/745	PASSANTE D'UNE LIAISON DE
(11) 3389234	H04L 45/64	COMMUNICATION
(47) 05.04.2023	H04L 45/28	(31) 16205777
(00) 05.04.2023	H04L 12/46	(32) 21.12.2016
(21) 168805679	(11) 3588876	(33) European Patent Office (EPO)
(22) 25.07.2016	(47) 05.04.2023	

(73) British Telecommunications public limited company 1 Braham Street London E1 8EE United Kingdom	(22) 13.02.2018 (87) EP2018053541 (87) 22.08.2019 (54) RÉVEIL À DISTANCE D'UN DISPOSITIF DERRIÈRE UNE NAT	(21) 201535721 (22) 21.06.2012 (54) SURVEILLANCE D'UN CONTENU MULTIMÉDIA DIFFUSÉ EN FLUX (31) 201113341661 201113341646 201161568631 P 201161499520 P
(72) NILSSON, Michael APPLEBY, Stephen HUMEIDA, Yousif	(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (73) 164 83 Stockholm Sweden	(31) 201113341661 201113341646 201161568631 P 201161499520 P (32) 30.12.2011 30.12.2011 08.12.2011 21.06.2011
(51) H04L 49/109 (11) 3298740 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 167267525 (22) 20.05.2016 (87) US2016033618 (87) 01.12.2016 (54) ROUTEUR BIDIMENSIONNEL DIRECTIONNEL ET RÉSEAU D'INTERCONNEXION POUR MATRICES PRÉDIFFUSÉES PROGRAMMABLES PAR L'UTILISATEUR	(72) FRYKING, Per JANSSON, Jens WÄSTLUND, Sven KLITTE, Martin	(32) 30.12.2011 30.12.2011 08.12.2011 21.06.2011 (33) United States United States United States United States
(31) 201662307330 P 201662274745 P 201514986532 201562165774 P	(51) H04L 61/4511 (11) 3886404 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 199030255 (22) 28.12.2019 (87) CN2019129581 (87) 02.07.2020 (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ATTRIBUTION DE SERVEUR DE NOM DE DOMAINE	(73) The Nielsen Company (US), LLC (73) 150 North Martingale Road Schaumburg, IL 60173 United States (72) RAMASWAMY, Arun BESEHANIC, Jan
(32) 11.03.2016 04.01.2016 31.12.2015 22.05.2015 (33) United States United States United States United States	(31) 201811624514 (32) 28.12.2018 (33) China (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129 China	(51) H04L 65/80 H04L 65/612 H04L 67/568 H04W 36/00 H04W 40/20 H04L 65/1069 (11) 3869763 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 202900189 (22) 20.02.2020
(73) Gray Research LLC (73) 13658 NW 37th Place Bellevue, Washington 98005 United States	(72) FENG, Jiangping	(72) PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UN CONTENU AUDIO ET/OU VIDÉO DANS UNE INFRASTRUCTURE DE RÉSEAU MOBILE
(72) GRAY, Jan	(51) H04L 65/1046 H04L 65/70 H04L 65/1069 H04L 65/1045 G10L 19/22	(73) Broadpeak (73) 15 Rue Claude Chappe Zone des Champs Blancs 35510 Cesson Sevigne France
(51) H04L 51/18 H04L 67/12 H04L 9/32 (11) 3794778 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 197462054 (22) 21.06.2019 (87) US2019038408 (87) 02.01.2020 (54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ASSOCIER DES DISPOSITIFS IOT À UN INCIDENT, ET GÉRER UN ACCÈS	(11) 3927012 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 211892872 (22) 02.02.2017 (54) ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMUTATION DE MODE CODEUR-DÉCODEUR	(72) Bichot, Guillaume Desmouts, Jérémy Guery, Pierre-Jean
(31) 201816021160 (32) 28.06.2018 (33) United States (73) Motorola Solutions, Inc. (73) 500 W. Monroe Street Chicago IL 60661 United States	(31) 2016095935 2016064107 (32) 12.05.2016 28.03.2016 (33) Japan Japan (73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America (73) 20000 Mariner Avenue, Suite 200 Torrance, CA 90503 United States	(51) H04L 67/00 H04L 67/12 B60L 53/67 G06F 8/654 B60L 53/80 B60L 53/66 B60L 58/10 B60L 53/30 H02J 7/00 B60L 53/65 (11) 3730340 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 192186468 (22) 20.12.2019
(72) HIBEN, Bradley M. JOHNSON, Eric, MESSERGES, Thomas S. SCHULER, Francesca,	(72) HORI, Takako BASU MALLICK, Prateek SUZUKI, Hidetoshi HORIUCHI, Ayako LOEHR, Joachim	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA GESTION D'INFORMATIONS DANS DES VÉHICULES
(51) H04L 61/256 (11) 3753236 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 187056007	(51) H04L 65/60 H04L 65/80 (11) 3661114 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023	(31) 201916394839 (32) 25.04.2019 (33) United States (73) Gogoro Inc. (73) 3806 Central Plaza 18 Harbour Road

Wanchai, Hong Kong China	GAO, Hong Li, Bingyang JIANG, Junjie	(72) WANG, Weichun WANG, Wei LIN, Qiqian
(72) CHU, Bo-Yu CHEN, Chien-Chung LIAO, En-Yi	(51) H04L 67/10 H04L 67/289 H04L 67/1012 H04L 67/1027 H04W 36/12 H04W 4/50	(51) H04L 67/1097 H04L 67/56 (11) 3750292 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 187077557 (22) 05.02.2018 (87) IB2018050715 (87) 08.08.2019 (54) ASSURANCE DE LOCALISATION DE DONNÉES ASSISTÉE PAR RÉSEAU
(51) H04L 67/025 H04L 67/10 H04L 69/24 (11) 3832985 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 201789757 (22) 09.06.2020 (54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE POINT D'ACCÈS LOCAL, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT	(11) 3735006 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 201719549 (22) 29.04.2020 (54) CALCUL EFFICACE DE DONNÉES D'APPLICATION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm Sweden (72) JELLEMA, Bate
(31) 201911244824 (32) 06.12.2019 (33) China (73) BEIJING BAIDU NETCOM SCIENCE AND TECHNOLOGY CO. LTD. (73) 2/F Baidu Campus, No. 10, Shangdi 10th Street, Haidian District 100085 Beijing China	(31) 20195364 (32) 03.05.2019 (33) Finland (73) Nokia Solutions and Networks Oy (73) Karakaari 7 02610 Espoo Finland (72) WANG, Zhi CAI, Yigang GUO, Guanhua	(73) 164 83 Stockholm Sweden (72) JELLEMA, Bate (51) H04L 67/125 H04L 12/28 G05B 15/02 H04B 1/3827 H04L 67/50 H04W 4/38 H04W 4/80 (11) 3420706 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 177567401 (22) 09.02.2017 (87) KR2017001417 (87) 31.08.2017 (54) SERVEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ENVIRONNEMENT UTILISATEUR À L'AIDE D'UN SERVEUR
(72) WANG, Xiaolong (51) H04L 67/04 (11) 3646566 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 177428885 (22) 30.06.2017 (87) US2017040189 (87) 03.01.2019 (54) DISPOSITIFS DE DÉCHARGEMENT PARTIEL DES TÂCHES DE TRAITEMENTS DE PROTOCOLE	(51) H04L 67/1095 (11) 3361705 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 171551526 (22) 08.02.2017 (54) SYSTÈME DE RÉSEAU DISTRIBUÉ ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA SYNCHRONISATION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU DISTRIBUÉ	(31) 20160022147 (32) 24.02.2016 (33) Korea (Republic) (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic) (72) KIM, Ji-Eun
(73) Apple Inc. (73) One Apple Park Way Cupertino, CA 95014 United States (72) ZHU, Jing (51) H04L 67/06 (11) 3826267 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 198372583 (22) 17.07.2019 (87) CN2019096324 (87) 23.01.2020 (54) PROCÉDÉ D'ENVOI DE FICHIER, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE FICHIER ET APPAREIL D'ÉMISSION- RÉCEPTION DE FICHIER	(73) Alpine Electronics, Inc. (73) 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku Tokyo Japan (72) Mast, Stefan DeHaan, Jaap Zhu, Yunfang (51) H04L 67/1095 H04L 67/1097 H04L 67/563 H04N 7/18 H04L 67/62 (11) 3522494 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 178546883 (22) 13.09.2017 (87) CN2017101637 (87) 05.04.2018 (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES BASÉS SUR UN STOCKAGE NUAGIQUE	(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic) (72) KIM, Ji-Eun (51) H04L 67/51 (11) 3809272 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 201940079 (22) 24.06.2014 (54) PROCÉDÉ POUR IDENTIFIER UN DISPOSITIF ET DISPOSITIF (31) 201310269569 (32) 28.06.2013 (33) China (73) Huawei Device Co., Ltd. (73) Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China (72) ZHU, Yu ZHANG, Yajun
(31) 201810802828 (32) 20.07.2018 (33) China (73) ZTE Corporation (73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China (72) YANG, Hongzhang TU, Yaofeng CHEN, Guihai GUO, Bin HUANG, Zhenjiang	(31) 201610872653 (32) 30.09.2016 (33) China (73) Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. (73) No. 555 Qianmo Road Binjiang District Hangzhou, Zhejiang 310051 China	(72) ZHU, Yu ZHANG, Yajun (51) H04L 67/52 (11) 3968608 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 211573902 (22) 16.02.2021

(54) SURVEILLANCE EN TEMPS RÉEL DE PROXIMITÉ ENTRE UNE PLURALITÉ DE DISPOSITIFS INFORMATIQUES	H01Q 5/378 H01Q 5/40 (11) 3813343	(47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 192188217
(31) 202021039568	(47) 12.04.2023	(22) 20.12.2019
(32) 13.09.2020	(00) 12.04.2023	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION D'UN MODE DE TRANSPORT AÉRIEN
(33) India	(21) 198219503	(31) 1874119
(73) Tata Consultancy Services Limited	(22) 14.05.2019	(32) 24.12.2018
(73) Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021 Maharashtra India	(87) KR2019005771 (87) 26.12.2019	(33) France (73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives
(72) CHANDEL, Vivek BANERJEE, Snehasis GHOSE, Avik	(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UN AFFICHAGE FLEXIBLE ET UNE ANTENNE (31) 20180070470 (32) 19.06.2018	(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc 75015 Paris France
(51) H04M 1/02	(33) Korea (Republic)	(72) VASSILEV, Andréa
(11) 3729794	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(51) H04M 1/725
(47) 05.04.2023	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Gyeonggi-do Suwon-si 16677 Korea (Republic)	H04R 1/08 H01R 24/58 H04M 1/02 H04R 1/10 H04R 3/00
(00) 05.04.2023	(72) KIM, Yongyoum	(11) 3677018
(21) 197537301	SEOL, Kyungmoon	(47) 12.04.2023
(22) 13.02.2019	LEE, Minsung	(00) 12.04.2023
(87) KR2019001756	JUNG, Jinwoo	(21) 188755151
(87) 22.08.2019	LEE, Soyung	(22) 13.11.2018
(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UN ÉLÉMENT CONDUCTEUR COUPLÉ ÉLECTRIQUEMENT À L'OUVERTURE D'UN SUPPORT POUR AJUSTER LA RÉSONANCE GÉNÉRÉE PAR L'OUVERTURE	CHUN, Jaebong (51) H04M 1/22 F21V 8/00 (11) 3745692	(87) KR2018013796 (87) 16.05.2019
(31) 20180018586	(47) 05.04.2023	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MICROPHONE EN FONCTION DE LA CONNEXION D'UN ACCESSOIRE EXTERNE
(32) 14.02.2018	(00) 05.04.2023	(31) 20170150665
(33) Korea (Republic)	(21) 207296047	(32) 13.11.2017
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(22) 07.02.2020	(33) Korea (Republic)
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(87) JP2020004859 (87) 01.10.2020	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(72) JEON, Jaewoong PARK, Jungsik	(54) MÉCANISME DE SOURCE DE LUMIÈRE À DEL, APPAREIL TÉLÉPHONIQUE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE SOURCE DE LUMIÈRE À DEL (31) 2019058453 (32) 26.03.2019 (33) Japan (73) NEC Platforms, Ltd. (73) 2-6-1, Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8511 Japan (72) Kubo, Kyota	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic) (72) CHUN, Young Soo PARK, Jung Sik OH, Seung Won
(51) H04M 1/02	(31) 2019058453	(51) H04M 1/72502
B06B 1/02	(32) 26.03.2019	H04M 3/493
H04R 9/04	(33) Japan	(11) 3922004
H04M 1/03	(73) NEC Platforms, Ltd.	(47) 05.04.2023
H04M 1/72448	(73) 2-6-1, Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8511 Japan	(00) 05.04.2023
(11) 3934216	(72) Kubo, Kyota	(21) 207068297
(47) 12.04.2023	(51) H04M 1/60	(22) 05.02.2020
(00) 12.04.2023	H04R 1/10	(87) IB2020050908
(21) 207662198	(11) 3884651	(87) 13.08.2020
(22) 21.02.2020	(47) 12.04.2023	(54) STATION DE BASE POUR DISPOSITIFS DECT PORTABLES
(87) CN2020076147	(00) 12.04.2023	(31) 201901602
(87) 10.09.2020	(21) 207079971	(32) 05.02.2019
(54) DISPOSITIF DE VIBRATION, TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ	(22) 29.01.2020	(33) United Kingdom
(31) 201910156195	(87) US2020015575	(73) Meizhou Guo Wei Electronics Co. Ltd
(32) 01.03.2019	(87) 05.08.2021	(73) AD1 Section Economic Development Area Dongsheng Industrial District Meizhou Guangdong China
(33) China	(54) DÉTECTION DE TÊTE DIFFÉRENTE DANS LES CASQUES	(72) HALL-SMITH, Richard LIU, Hongbing
(73) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.	(73) Google LLC	(51) H04M 3/44
(73) 283, BBK Road Wusha Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	H04M 3/56 H04R 27/00
(72) WANG, Zhiyuan CHENG, Xinkun	(72) TOME, Basheer WARAICH, Sandeep, Singh	(11) 3490274
(51) H04M 1/02	(51) H04M 1/725	
G06F 1/16	H04M 1/72454	
H04B 1/3888	(11) 3675473	
H01Q 1/24		

(47) 12.04.2023	(54) DISPOSITIF DE BALAYAGE À HAUTE DÉFINITION INTERNET INTELLIGENT À CORRECTION LASER	PROCÉDÉ DE CRÉATION D'UNE TABLE DE CONVERSION POUR LA SÉPARATION DE COULEURS, ET PROGRAMME
(00) 12.04.2023		
(21) 181891375		
(22) 15.08.2018	(31) 201610377419	(31) 2016125882
(54) POSTE TÉLÉPHONIQUE POUR UN RÉSEAU D'INTERCOMMUNICATION	(32) 31.05.2016	(32) 24.06.2016
(31) 102018103272	(33) China	(33) Japan
102017128115	(73) Dalian Czur Tech Co., Ltd.	(73) Canon Kabushiki Kaisha
(32) 14.02.2018	(73) Room 911, A-9th, Chuangye Building No.32 Huoju Road, High-Tech District, Dalian, Liaoning 116023	(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501
28.11.2017	China	Japan
(33) Germany	(72) ZHOU, Kang	(72) TAKESUE, Naoya
Germany	(51) H04N 1/107	DOBASHI, Toshiyuki
(73) RIEDEL Communications International GmbH	H04N 1/00	YANAI, Tomokazu
(73) Uellendahler Straße 353	H04N 1/21	ISHIKAWA, Hisashi
42109 Wuppertal	(11) 3764630	(51) H04N 1/60
Germany	(47) 05.04.2023	(11) 3528488
(72) Sieben, Hubert	(00) 05.04.2023	(47) 05.04.2023
Dodson, Jake	(21) 201767225	(00) 05.04.2023
Riedel, Thomas	(22) 12.01.2017	(21) 191573724
(51) H04N 1/00	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'ÉTAT DE BALAYAGE	(22) 15.02.2019
(11) 3860103	(31) 201610753241	(54) APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE
(47) 05.04.2023	(32) 29.08.2016	(31) 2018032345
(00) 05.04.2023	(33) China	2018026466
(21) 211549019	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(32) 26.02.2018
(22) 03.02.2021	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong	16.02.2018
(54) APPAREIL DE LECTURE D'IMAGES	518129	(33) Japan
(31) 2020016290	China	Japan
(32) 03.02.2020	(72) HAN, Qingrui	(73) Ricoh Company, Ltd.
(33) Japan	LI, Haili	(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku Tokyo 143-8555
(73) Seiko Epson Corporation	(51) H04N 1/409	Japan
(73) 1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8801	H04N 1/407	(72) YOSHIDA, Kazuki
Japan	H04N 1/00	SHIBUYA, Takeshi
(72) FUKUMASU, Keiichiro	(11) 3367656	(51) H04N 5/225
MOKUO, Tomoyuki	(47) 05.04.2023	H04M 1/02
TEZUKA, Seiji	(00) 05.04.2023	(11) 3697076
HARADA, Hidenori	(21) 181589789	(47) 12.04.2023
(51) H04N 1/00	(22) 27.02.2018	(00) 12.04.2023
B41J 11/00	(54) APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT	(21) 188667281
(11) 3753740	(31) 2017035932	(22) 10.10.2018
(47) 05.04.2023	(32) 28.02.2017	(87) CN2018109693
(00) 05.04.2023	(33) Japan	(87) 18.04.2019
(21) 201796240	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA	(54) MODULE DE CAMÉRA Pliable ET TERMINAL MOBILE
(22) 12.06.2020	(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501	(31) 201710934938
(54) APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES	Japan	(32) 10.10.2017
(31) 2019113110	(72) IKARI, Daiki	(33) China
(32) 18.06.2019	(51) H04N 1/46	(73) JRD Communication (Shenzhen) Ltd
(33) Japan	B41J 2/525	(73) 8/F Block F4 TCL Tower TCL International E City 1001 Zhongshan Yuan Road Xili Street Nanshan Shenzhen, Guangdong 518052
(73) KYOCERA Document Solutions Inc.	G06F 3/12	China
(73) 2-28, Tamatsukuri 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8585	G06T 1/00	(72) LUO, Liang
Japan	H04N 1/60	(51) H04N 5/225
(72) NISHIHARA, Masaaki	(11) 3477932	H04M 1/02
(51) H04N 1/028	(47) 12.04.2023	G01S 7/481
H04N 1/04	(00) 12.04.2023	G01S 17/89
H04N 1/10	(21) 178150389	G01S 17/08
H04N 1/12	(22) 09.05.2017	(11) 3886422
(11) 3468163	(87) JP2017017592	(47) 12.04.2023
(47) 05.04.2023	(87) 28.12.2017	(00) 12.04.2023
(00) 05.04.2023	(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SÉPARATION DE COULEURS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SÉPARATION DE COULEURS,	(21) 199036641
(21) 169036043		(22) 02.12.2019
(22) 23.06.2016		
(87) CN2016086860		
(87) 07.12.2017		

(87) CN2019122354	(73) Axis AB	(31) 201615050666
(87) 02.07.2020	(73) Gränden 1	(32) 23.02.2016
(54) ENSEMBLE CAMÉRA ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE	223 69 Lund	(33) United States
(31) 201811584395	Sweden	(73) BAE Systems Imaging Solutions Inc.
(32) 24.12.2018	(72) IRESTÅL, Andreas	(73) 1841 Zanker Road, Suite 50
(33) China	EDPALM, Viktor	San Jose, CA 95112
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(51) H04N 5/272	United States
(73) Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District	H04N 13/111	(72) MCGRATH, R., Daniel
Shenzhen Guangdong 518129	H04N 13/243	MAGNANI, Alberto, M.
China	H04N 13/282	DO, Hung, T.
(72) TANG, Wei	G06T 19/00	(51) H04N 5/357
WANG, Na	(11) 3367666	G06T 5/00
LI, Guangfeng	(47) 05.04.2023	G01N 21/64
(51) H04N 5/232	(00) 05.04.2023	G06V 10/20
G06T 1/00	(21) 181588526	G06V 20/50
H04N 5/225	(22) 27.02.2018	H04N 1/401
(11) 3700187	(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES POUR L'INSERTION D'UN OBJET VIRTUEL DANS UNE IMAGE DE POINT DE VUE VIRTUEL	H04N 1/409
(47) 12.04.2023	(31) 2017035930	(11) 3373238
(00) 12.04.2023	(32) 28.02.2017	(47) 05.04.2023
(21) 188689566	(33) Japan	(00) 05.04.2023
(22) 19.10.2018	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA	(21) 181603374
(87) JP2018038939	(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome	(22) 06.03.2018
(87) 25.04.2019	Ohta-ku Tokyo 146-8501	(54) CORRECTION DE DISTORSION OPTIQUE POUR DES ÉCHANTILLONS D'IMAGE
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL ET DISPOSITIF D'IMAGERIE	Japan	(31) 2018852
(31) 2017202770	(72) MARUYAMA, Kazuna	201762468347 P
(32) 19.10.2017	(51) H04N 5/353	(32) 05.05.2017
(33) Japan	H04N 5/355	07.03.2017
(73) Sony Group Corporation	(11) 2815393	(33) Netherlands
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	(47) 05.04.2023	United States
Tokyo 108-0075	(00) 05.04.2023	(73) Illumina, Inc.
Japan	(21) 137499281	(73) 5200 Illumina Way
(72) MIYATANI, Yoshitaka	(22) 14.02.2013	San Diego, CA 92122
(51) H04N 5/232	(87) US2013026056	United States
H04N 5/359	(87) 22.08.2013	(72) Langlois, Robert
H04N 5/369	(54) SYSTÈME D'IMAGEUR À HAUTE GAMME DYNAMIQUE	Belitz, Paul
(11) 3518525	(31) 201261598512 P	(51) H04N 5/365
(47) 05.04.2023	(32) 14.02.2012	H04N 17/00
(00) 05.04.2023	(33) United States	H04N 5/33
(21) 191584507	(73) Gentex Corporation	(11) 3799423
(22) 01.07.2015	(73) 600 North Centennial Street	(47) 05.04.2023
(54) ÉLÉMENT DE CAPTURE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN ÉLÉMENT DE CAPTURE D'IMAGE ET APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGE	Zeeland, MI 49464	(00) 05.04.2023
(31) 2015113307	United States	(21) 201974227
2014139806	(72) MCMILLAN, Daniel G.	(22) 22.09.2020
(32) 03.06.2015	BUSH, Gregory S.	(54) CORRECTION DE DÉFAUTS D'UNIFORMITÉ POUR DES RÉSEAUX À PLAN FOCAL
07.07.2014	BECHTEL, Jon H.	(31) 201962906170 P
(33) Japan	(51) H04N 5/355	(32) 26.09.2019
Japan	H04N 5/359	(33) United States
(73) Canon Kabushiki Kaisha	H04N 5/3745	(73) Goodrich Corporation
(73) 30-2, Shimomaruko 3-chome	H04N 5/378	(73) 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road
Ohta-Ku Tokyo 1468501	H01L 27/146	Charlotte, North Carolina 28217-4578
Japan	G01J 1/46	United States
(72) YAMADA, Satoshi	G01J 1/42	(72) LEES, David Eric Berman
(51) H04N 5/235	(11) 3420592	LANE, Richard Norris
G03B 7/093	(47) 05.04.2023	(51) H04N 5/369
G03B 17/46	(00) 05.04.2023	H04N 13/271
(11) 4075790	(21) 177570439	H04N 5/232
(47) 05.04.2023	(22) 21.02.2017	H01L 27/14
(00) 05.04.2023	(87) US2017018622	(11) 3389256
(21) 211679543	(87) 31.08.2017	(47) 12.04.2023
(22) 13.04.2021	(54) ARCHITECTURE AMÉLIORÉE DE PIXELS À GAMME DYNAMIQUE ULTRA-ÉLEVÉE	(00) 12.04.2023
(54) CONTRÔLE DE TEMPS D'EXPOSITION D'UNE CAMÉRA VIDÉO		(21) 168828887
		(22) 06.01.2016
		(87) CN2016070275

(87) 13.07.2017	Japan	(47) 05.04.2023
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE	(72) KOMAI, Atsushi JUEN, Masahiro	(00) 05.04.2023
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(51) H04N 7/173	(21) 168780849
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	H04H 60/13 H04N 21/8547 H04N 21/434	(22) 13.10.2016
(72) WAN, Wah Tung Jimmy	(11) 3780591	(87) CN2016102008
(51) H04N 5/3745	(47) 12.04.2023	(87) 30.11.2017
(11) 3761631	(00) 12.04.2023	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PROJECTION
(47) 12.04.2023	(21) 201960127	(31) 201610370520
(00) 12.04.2023	(22) 08.11.2012	(32) 27.05.2016
(21) 189160500	(54) APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME POUR ACTIVATION D APPLICATION	(33) China
(22) 24.05.2018	(31) 2011264744	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(87) CN2018088260	(32) 02.12.2011	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(87) 31.10.2019	(33) Japan	(72) LIN, Tao
(54) CIRCUIT D'ACQUISITION DE PIXELS ET CAPTEUR DE FLUX OPTIQUE	(73) Sony Group Corporation	(51) H04N 9/79
(31) 201810380023	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	H04N 21/422
(32) 25.04.2018	(72) Kitazato, Naohisa Dewa, Yoshiharu	H04N 21/8358
(33) China	(51) H04N 7/18 H04N 5/232	G06F 16/41
(73) OmniVision Sensor Solution (Shanghai) Co., Ltd	(11) 3843384	G06F 3/14
(73) Room 505, NO. 6, Lane 600, Yunling west road, Putuo Dist, Shanghai 200333 China	(47) 05.04.2023	G06Q 30/02
(72) CHEN, Shoushun	(00) 05.04.2023	G06Q 30/04
(51) H04N 5/376	(21) 202145355	G06Q 30/06
H03K 17/06	(22) 16.12.2020	G06Q 50/00
G09G 3/36	(54) SERVEUR DE DISTRIBUTION, PROCÉDÉ ET PROGRAMME	G11B 27/32
G11C 19/28	(31) 2019231475	H04N 5/765
(11) 3925208	(32) 23.12.2019	H04N 5/782
(47) 05.04.2023	(33) Japan	H04N 21/435
(00) 05.04.2023	(73) YOKOGAWA ELECTRIC CORPORATION	H04N 21/442
(21) 207025008	(73) 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi Tokyo 180-8750 Japan	H04N 21/4415
(22) 06.02.2020	(72) KOJIMA, Osamu WADA, Atsushi	H04M 3/493
(87) EP2020053024	(51) H04N 9/31	(11) 3346715
(87) 20.08.2020	(11) 3771204	(47) 05.04.2023
(54) DÉTECTEUR MATRICIEL AYANT UN EFFET PAIR/IMPAIR RÉDUIT	(47) 05.04.2023	(00) 05.04.2023
(31) 1901328	(21) 201868924	(21) 172112385
(32) 11.02.2019	(22) 21.07.2020	(22) 14.09.2010
(33) France	(54) SYSTÈME DE PROJECTION D'IMAGE ET SON PROCÉDÉ DE COMPENSATION D'UNIFORMITÉ	(54) DISPOSITIF MULTIMÉDIA POLYVALENT
(73) ISORG	(31) 201910660318	(31) 631762
(73) 17 rue Soyouz 87068 Limoges Cedex 3 France	(32) 22.07.2019	631759
(72) BLANCHON, David	(33) China	631751
FEI, Richun	(73) Coretronic Corporation	631740
(51) H04N 5/378	(73) No.11, Li-Hsing Road Hsinchu Science Park Hsin-Chu 300 Taiwan, Province of China	242277 P
H01L 27/146	(72) HSIAO, Pei-Chi	(32) 04.12.2009
(11) 3439290	(51) H04N 9/31	04.12.2009
(47) 05.04.2023	G03B 21/20	04.12.2009
(00) 05.04.2023	G02B 27/01	04.12.2009
(21) 177740230	G02B 26/10	14.09.2009
(22) 28.02.2017	(11) 3270223	(33) United States
(87) JP2017007935		United States
(87) 05.10.2017		United States
(54) ÉLÉMENT DE CAPTURE D'IMAGE ET DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE		United States
(31) 2016065490		United States
(32) 29.03.2016		(73) TiVo Solutions Inc.
(33) Japan		(73) 2160 Gold Street San Jose, CA 95002 United States
(73) Nikon Corporation		(72) CHENG, James BARTON, James LANIER, Brian GHARAAT, Amir H.
(73) 15-3, Konan 2-chome Minato-ku Tokyo 108-6290		(51) H04N 13/117 H04N 13/161 H04N 13/194 H04N 13/243 H04N 13/344

H04N 19/46	(00) 12.04.2023	H04N 19/129
H04N 19/597	(21) 161519277	H04N 19/176
H04N 13/178	(22) 19.01.2016	H04N 19/463
H04N 21/235	(54) SYSTÈME D'IMAGERIE OPTIQUE	H04N 19/162
H04N 21/4728	POUR APPAREIL D'ACQUISITION	(11) 3745723
H04N 21/81	D'IMAGE 3D ET APPAREIL	(47) 12.04.2023
H04N 21/84	D'ACQUISITION D'IMAGE 3D	(00) 12.04.2023
(11) 3542530	COMPRENANT LE SYSTÈME	(21) 201812708
(47) 05.04.2023	D'IMAGERIE OPTIQUE	(22) 23.10.2012
(00) 05.04.2023	(31) 20150015218	(54) APPAREIL DE CODAGE D'IMAGE,
(21) 178712022	(32) 30.01.2015	PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE,
(22) 15.11.2017	(33) Korea (Republic)	APPAREIL DE DÉCODAGE D'IMAGE,
(87) US2017061731	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE
(87) 24.05.2018	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-	ET SUPPORT DE STOCKAGE
(54) INDICATION DE FENÊTRE DE VUE	si	(31) 2012093113
SUGGÉRÉE POUR UNE VIDÉO	Gyeonggi-do 16677	2012057424
PANORAMIQUE	Korea (Republic)	2012008199
(31) 201662423343 P	(72) KIM, Kyu Sik	2011243942
(32) 17.11.2016	PARK, Yong Hwa	(32) 16.04.2012
(33) United States	SATOH, Ryuichi	14.03.2012
(73) Intel Corporation	YOU, Jang Woo	18.01.2012
(73) 2200 Mission College Boulevard	(51) H04N 17/00	07.11.2011
Santa Clara, CA 95054	H04N 5/247	(33) Japan
United States	G06T 7/80	Japan
(72) BOYCE, Jill M.	(11) 3850836	Japan
(51) H04N 13/20	(47) 05.04.2023	Japan
G06T 3/40	(00) 05.04.2023	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
H04N 5/232	(21) 197524341	(73) 30-2 SHIMOMARUKO 3-CHOME
H04N 13/189	(22) 30.07.2019	OHTA-KU Tokyo 146-8501
H04N 13/128	(87) EP2019070422	Japan
H04N 13/106	(87) 19.03.2020	(72) SHIMA, Masato
H04N 13/239	(54) PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UN	(51) H04N 19/129
(11) 3318059	SYSTÈME DE DÉTECTION	H04N 19/119
(47) 12.04.2023	(31) 102018215491	H04N 19/46
(00) 12.04.2023	(32) 12.09.2018	H04N 19/176
(21) 178213484	(33) Germany	H04N 19/60
(22) 30.06.2017	(73) Robert Bosch GmbH	H04N 19/18
(87) US2017040266	(73) Postfach 30 02 20	H04N 19/593
(87) 04.01.2018	70442 Stuttgart	(11) 3972249
(54) CAPTURE D'IMAGE	Germany	(47) 05.04.2023
STÉRÉOSCOPIQUE	(72) GIGENGACK, Fabian	(00) 05.04.2023
(31) 201662357918 P	WRIGHT, Corinna	(21) 211985197
(32) 01.07.2016	JACHALSKY, Joern	(22) 18.01.2013
(33) United States	(51) H04N 19/105	(54) DÉCODAGE DE LA CARTE DE
(73) Meta Platforms, Inc.	H04N 19/139	SIGNIFICATION DE COEFFICIENTS
(73) 1601 Willow Road	H04N 19/182	RÉSIDUELS D'UNE UNITÉ DE
Menlo Park, CA 94025	H04N 19/583	TRANSFORMATION
United States	H04N 19/573	(31) 2012200319
(72) COHEN, Michael, F.	(11) 3078196	(32) 19.01.2012
SZELISKI, Richard	(47) 05.04.2023	(33) Australia
EVANS, Bryce, Alan	(00) 05.04.2023	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
KOPF, Johannes, Peter	(21) 148675309	(73) 30-2 SHIMOMARUKO 3-CHOME
(51) H04N 13/20	(22) 05.12.2014	OHTA-KU Tokyo 146-8501
H04N 13/254	(87) CN2014093148	Japan
H04N 13/257	(87) 11.06.2015	(72) ROSEWARNE, Christopher James
H04N 13/271	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE	LABIOS, Alvin Edrea
H04N 13/239	TRAITEMENT DE FRONTIÈRE DE	(51) H04N 19/13
H04N 13/25	MOUVEMENT	H04N 19/18
G01S 17/86	(31) 201361912686 P	H03M 7/30
G01S 17/894	(32) 06.12.2013	H03M 7/40
H04N 5/225	(33) United States	(11) 3479573
H04N 5/33	(73) MediaTek Inc.	(47) 05.04.2023
G01S 17/08	(73) No.1, Dusing Road 1, Science-Based	(00) 05.04.2023
G01S 7/481	Industrial Park,	(21) 177350709
H01L 27/30	Hsin-Chu 300	(22) 27.06.2017
H04N 9/04	Taiwan, Province of China	(87) EP2017065859
(11) 3059950	(72) HSU, Chih-Wei	(87) 04.01.2018
(47) 12.04.2023	(51) H04N 19/126	

(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE DE DRAPEAU D'IMPORTANCE AMÉLIORÉ À L'AIDE DE PRÉDICTEUR LOCAL SIMPLE	VANDAME, Benoit LOPEZ, Patrick BOISSON, Guillaume THOREAU, Dominique	(87) 23.12.2015 (54) CANDIDAT À UNE FUSION PAR DÉCALAGE SIMPLIFIÉE ET DÉRIVATION DE LISTE DE FUSIONS DANS UN HEVC 3D
(31) 16305799	(51) H04N 19/597	(73) QUALCOMM Incorporated
(32) 29.06.2016	H04N 13/344	(73) Attn: International IP Administration 5775
(33) European Patent Office (EPO)	H04N 13/106	Morehouse Drive
(73) InterDigital VC Holdings, Inc.	H04N 19/17	San Diego, California 92121-1714
(73) 200 Bellevue Parkway Suite 300 Wilmington, DE 19809 United States	H04N 19/167 H04N 21/218	United States
(72) BORDES, Philippe	(11) 3635958	(72) CHEN, Ying
ANDRIVON, Pierre	(47) 12.04.2023	LIU, Hongbin
LASSERRE, Sébastien	(00) 12.04.2023	(51) H04N 19/70
(51) H04N 19/172	(21) 187273891	H04N 19/61
H04N 19/147	(22) 17.05.2018	H04N 19/11
H04N 19/61	(87) GB2018051340	H04N 19/593
H04N 19/124	(87) 13.12.2018	(11) 3723375
H04N 19/46	(54) DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'IMAGE	(47) 05.04.2023
H04N 19/119	(31) 201709204	(00) 05.04.2023
(11) 3879828	(32) 09.06.2017	(21) 198547382
(47) 12.04.2023	(33) United Kingdom	(22) 02.09.2019
(00) 12.04.2023	(73) Sony Interactive Entertainment Inc.	(87) KR2019011248
(21) 211524947	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(87) 05.03.2020
(22) 09.11.2011	(72) GODAR, Anthony William	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAUX D'IMAGE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR ENREGISTRANT UN FLUX BINAIRE GÉNÉRÉ PAR UN TEL PROCÉDÉ
(54) PROCÉDÉS DE DÉCODAGE ET APPAREILS AYANT PLUSIEURS MÉTHODES DE DIVISION DE BLOC D'IMAGE	(51) H04N 19/597	(31) 201862727548 P
(31) 201110007657	H04N 19/547	201862726301 P
(32) 14.01.2011	H04N 19/105	(32) 05.09.2018
(33) China	H04N 19/139	02.09.2018
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Tsinghua University	H04N 19/176	(33) United States
(73) Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	H04N 19/51	United States
Haidian District Beijing 100084 China	(11) 3566451	(73) LG Electronics Inc.
(72) LAI, Changcai	(47) 05.04.2023	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu 07336 SEOUL Korea (Republic)
CAO, Xiaoran	(00) 05.04.2023	(72) KOO, Moonmo
LIN, Yongbing	(21) 187066048	LIM, Jaehyun
LIU, Lingzhi	(22) 06.02.2018	SALEHIFAR, Mehdi
HE, Yun	(87) US2018017124	KIM, Seunghwan
(51) H04N 19/597	(87) 23.08.2018	(51) H04N 21/00
(11) 3348060	(54) TRAITEMENT DE DONNÉES D'OBJET ÉQUIRECTANGULAIRE POUR COMPENSER UNE DISTORSION PAR DES PROJECTIONS SPHÉRIQUES	(11) 3256966
(47) 05.04.2023	(31) 201715433505	(47) 05.04.2023
(00) 05.04.2023	(32) 15.02.2017	(00) 05.04.2023
(21) 167605054	(33) United States	(21) 167497114
(22) 05.09.2016	(73) Apple Inc.	(22) 09.02.2016
(87) EP2016070886	(73) 1 Infinite Loop Cupertino, CA 95014 United States	(87) US2016017154
(87) 16.03.2017	(72) ZHAI, Jiefu	(87) 18.08.2016
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE D'UNE IMAGE BASÉ SUR UN CHAMP DE LUMIÈRE ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANT	YUAN, Hang	(54) AGRÉGATION DE TABLES DE PERTINENCE DANS UN SYSTÈME DE BASES DE DONNÉES
(31) 15306363	CHUNG, Chris Y.	(31) 201562114695 P
(32) 07.09.2015	WU, Hsi-Jung	(32) 11.02.2015
(33) European Patent Office (EPO)	ZHOU, Xiaosong	(33) United States
(73) InterDigital VC Holdings, Inc.	ZHANG, Dazhong	(73) Hulu, LLC
(73) 200 Bellevue Parkway Suite 300 Wilmington, DE 19809 United States	KIM, Jae Hoon	(73) 2500 Broadway, Suite 200 Santa Monica, CA 90404 United States
(72) GUILLOTTEL, Philippe	(51) H04N 19/597	(72) DING, Wenkui
	H04N 19/70	KAYA, Lutfi Ilke
	H04N 19/56	YAO, Jinyu
	H04N 19/517	TANG, Bangsheng
	(11) 3155812	SU, Heng
	(47) 05.04.2023	(51) H04N 21/2362
	(00) 05.04.2023	H04N 21/2665
	(21) 148952302	
	(22) 16.06.2014	
	(87) CN2014079916	

H04N 21/2668	(31) 2014100011	United States
H04N 21/426	2013246876	(72) GRANT, John
H04N 21/434	2013131183	(51) H04N 21/8547
H04N 21/214	(32) 13.05.2014	H04N 21/434
H04N 21/236	29.11.2013	H04L 65/80
H04N 21/2343	21.06.2013	H04N 21/436
H04N 21/2347	(33) Japan	(11) 3790282
(11) 3466086	Japan	(47) 05.04.2023
(47) 12.04.2023	Japan	(00) 05.04.2023
(00) 12.04.2023	(73) Saturn Licensing LLC	(21) 201932290
(21) 167357870	(73) 25 Madison Avenue	(22) 27.08.2020
(22) 22.06.2016	New York	(54) PROCEDE DE DECODAGE D'UN FLUX
(87) US2016038665	United States	D'ENTREE AUDIO/VIDEO
(87) 30.11.2017	(72) NAKAJIMA, Yasuhisa	(31) 1909729
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE	(51) H04N 21/4402	(32) 04.09.2019
DISTRIBUTION DE CONTENU	H04N 21/854	(33) France
MULTIMÉDIA PERSONNEL	H04N 21/845	(73) SAGEMCOM BROADBAND SAS
(31) 201662342241 P	H04N 21/4728	(73) 250, route de l'Empereur
(32) 27.05.2016	H04N 21/236	92500 Rueil-Malmaison
(33) United States	H04N 21/2343	France
(73) InterDigital CE Patent Holdings	H04N 21/234	(72) DELPLACE, Stéphane
(73) 3 rue du Colonel Moll	G06F 3/04842	BERGER, Jérôme
75017 Paris	G06F 3/04883	SODI, Frédéric
France	G06F 3/04845	(51) H04Q 1/02
(72) RHOADS, Steven	(11) 3583780	(11) 3850864
STRACHOTA, Douglas	(47) 05.04.2023	(47) 05.04.2023
(51) H04N 21/433	(00) 05.04.2023	(00) 05.04.2023
H04N 21/4402	(21) 187082938	(21) 187700117
H04N 21/442	(22) 17.02.2018	(22) 14.09.2018
H04N 21/2662	(87) US2018018540	(87) EP2018074916
H04N 21/44	(87) 23.08.2018	(87) 19.03.2020
H04L 65/80	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE
(11) 3767915	ZOOMAGE SÉLECTIF D'OBJETS	PROTECTION AUTOMATIQUE
(47) 05.04.2023	DIGNES D'INTÉRÊT DANS UNE VIDÉO	D'UN ÉQUIPEMENT DE RÉSEAU
(00) 05.04.2023	EN CONTINU	RADIO DANS DES CONDITIONS
(21) 201839016	(31) 201762460651 P	ENVIRONNEMENTALES EXTRÊMES
(22) 03.07.2020	(32) 17.02.2017	(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM
(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE	(33) United States	ERICSSON (PUBL)
MÉMOIRE TAMPON, APPAREIL,	(73) InterDigital Madison Patent Holdings,	(73) 164 83 Stockholm
DISPOSITIF ET SUPPORT	SAS	Sweden
D'ENREGISTREMENT INFORMATIQUE	(73) 3 rue du Colonel Moll	(72) ELEFTHERIADIS, Lackis
(31) 201910646664	75017 Paris	LINDSTRÖM, Daniel
(32) 17.07.2019	France	INAM, Rafia
(33) China	(72) RICHARDSON, John	SHAIKH, Junaid
(73) Beijing Baidu Netcom Science and	COOPER, Jeffrey Allen	(51) H04Q 11/00
Technology Co., Ltd.	RAMASWAMY, Kumar	(11) 3937505
(73) 2/F Baidu Campus No.10 Shangdi 10th	NEFF, Ralph	(47) 05.04.2023
Street Haidian District	(51) H04N 21/81	(00) 05.04.2023
Beijing 100085	H04N 21/234	(21) 211805361
China	H04N 21/433	(22) 21.06.2021
(72) Li, Yongxing	H04N 21/8547	(54) PROCÉDÉ D'ETABLISSEMENT DE
(51) H04N 21/436	H04N 21/43	COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU
(11) 3013061	(11) 3387839	D'ACCES OPTIQUE
(47) 05.04.2023	(47) 12.04.2023	(31) 2006589
(00) 05.04.2023	(00) 12.04.2023	(32) 24.06.2020
(21) 148132970	(21) 168197630	(33) France
(22) 16.06.2014	(22) 05.12.2016	(73) SAGEMCOM BROADBAND SAS
(87) JP2014065944	(87) US2016064960	(73) 250, route de l'Empereur
(87) 24.12.2014	(87) 15.06.2017	92500 Rueil-Malmaison
(54) DISPOSITIF DE TRANSMISSION,	(54) INSERTION DE PUBLICITÉ	France
PROCÉDÉ DE TRANSMISSION	ADRESSABLE POUR UN RETARD DE	(72) REUCHE, Anthony
DE DONNÉES IMAGES À PORTÉE	LECTURE	(51) H04R 1/02
FORTEMENT DYNAMIQUE,	(31) 201514962362	B60R 11/02
DISPOSITIF DE RÉCEPTION,	(32) 08.12.2015	(11) 3648467
PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE	(33) United States	(47) 05.04.2023
DONNÉES IMAGES À PORTÉE	(73) DISH Technologies L.L.C.	(00) 05.04.2023
FORTEMENT DYNAMIQUE, ET	(73) 9601 S. Meridian Boulevard	(21) 182037671
PROGRAMME	Englewood, CO 80112	(22) 31.10.2018

(54) ENSEMBLE HAUT-PARLEUR	China	KIM, Seeun
(73) Aptiv Technologies Limited	(72) QIN, Renxuan	KOO, Seung Jun
(73) The Financial Services Centre Bishop's Court Hill	LI, Shizhe	HA, GyungBo
St. Michael	(51) H04R 1/40	(51) H04R 17/00
Barbados	H04R 3/12	H04R 3/00
(72) SZOSTEK, Grzegorz	H04R 3/14	H04R 19/00
BORON, Artur	H04S 7/00	(11) 3136751
(51) H04R 1/10	(11) 3466112	(47) 12.04.2023
(11) 3528507	(47) 12.04.2023	(00) 12.04.2023
(47) 05.04.2023	(00) 12.04.2023	(21) 161840699
(00) 05.04.2023	(21) 178035861	(22) 12.08.2016
(21) 178543393	(22) 25.05.2017	(54) HAUT-PARLEUR MEMS AVEC
(22) 09.02.2017	(87) US2017034481	CAPTEUR DE POSITION
(87) CN2017073143	(87) 30.11.2017	(31) 102015114242
(87) 05.04.2018	(54) FORMATION DE FAISCEAU DE	(32) 27.08.2015
(54) COIFFE D'ÉCOUTEUR ET ÉCOUTEUR	RETARD DE GROUPE PASSIF	(33) Germany
LA COMPORANT	ASYMÉTRIQUE	(73) Usound GmbH
(31) 201610854098	(31) 201615164297	(73) Kratkystrasse 2
(32) 27.09.2016	(32) 25.05.2016	8020 Graz
(33) China	(33) United States	Austria
(73) ANKER INNOVATIONS TECHNOLOGY	(73) Harman International Industries, Inc.	(72) RUSCONI CLERICI BELTRAMI, Andrea
CO., LTD	(73) 400 Atlantic Street, 15th Floor	BOTTONI, Ferruccio
(73) Room 701, 7F Building, 1st Phase of	Stamford, CT 06901	(51) H04R 25/00
Headquarters Building of Changsha	United States	(11) 3554096
Zhongdian Software Park Co., Ltd No. 39	(72) BUTTON, Douglas J.	(47) 05.04.2023
Jianshan Road, Changsha National High-	(51) H04R 3/02	(00) 05.04.2023
tech Industrial, Development Zone	H04B 3/23	(21) 181667924
Changsha, Hunan 410000	H04M 1/60	(22) 11.04.2018
China	H04R 1/40	(54) LOGEMENT D'AIDE AUDITIVE AVEC
(72) BAI, Xuefeng	H04M 9/08	ANTENNE INTÉGRÉE
ZHOU, Hongchao	G10L 21/0208	(73) GN Hearing A/S
(51) H04R 1/28	(11) 3713250	(73) Lautrupbjerg 7
(11) 3637789	(47) 05.04.2023	2750 Ballerup
(47) 05.04.2023	(00) 05.04.2023	Denmark
(00) 05.04.2023	(21) 188796239	(72) KIRCHHOFF, Laurids Egedal
(21) 182099580	(22) 13.11.2018	(51) H04R 25/00
(22) 04.12.2018	(87) JP2018041945	(11) 3908010
(54) APPAREIL AUDITIF À CHAMBRES	(87) 23.05.2019	(47) 05.04.2023
CONNECTÉES ACOUSTIQUEMENT	(54) DISPOSITIF DE COMMUNICATION	(00) 05.04.2023
ET SON PROCÉDÉ DE	VOCALE, PROCÉDÉ DE	(21) 211698261
FONCTIONNEMENT	COMMUNICATION VOCALE, ET	(22) 22.04.2021
(73) Sonova AG	PROGRAMME	(54) SYSTÈME D'AIDE AUDITIVE
(73) Laubisrütistrasse 28	(31) 2017218825	BINAURALE FOURNISSANT UNE
8712 Stäfa	(32) 14.11.2017	SORTIE DE SIGNAL DE FAISCEAU ET
Switzerland	(33) Japan	COMPRENANT UN ÉTAT DE SOUPEPE
(72) Hoelzl, Antonio	(73) NIPPON TELEGRAPH AND	ASYMÉTRIQUE
Hohl, Fabian	TELEPHONE CORPORATION	(31) PA202070290
Zurbruegg, Thomas	(73) 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku,	(32) 05.05.2020
Wagner, Paul	Tokyo 100-8116	(33) Denmark
(51) H04R 1/28	Japan	(73) GN Hearing A/S
H04R 9/06	(72) KOBAYASHI, Kazunori	(73) Lautrupbjerg 7
H04R 9/02	(51) H04R 7/04	2750 Ballerup
H04R 1/34	(11) 3764663	Denmark
H04R 7/04	(47) 05.04.2023	(72) JOHANNESSEN, René, Burmand
(11) 3793215	(00) 05.04.2023	(51) H04R 25/00
(47) 12.04.2023	(21) 201842879	(11) 3672280
(00) 12.04.2023	(22) 06.07.2020	(47) 12.04.2023
(21) 189242092	(54) APPAREIL D'AFFICHAGE AVEC	(00) 12.04.2023
(22) 29.06.2018	GÉNÉRATION DU SON	(21) 182143479
(87) CN2018093848	(31) 20190081990	(22) 20.12.2018
(87) 02.01.2020	(32) 08.07.2019	(54) DISPOSITIF AUDITIF À FORMATION
(54) HAUT-PARLEUR ET TERMINAL	(33) Korea (Republic)	DE FAISCEAU BASÉE SUR
MOBILE	(73) LG Display Co., Ltd.	L'ACCÉLÉRATION
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	(73) GN Hearing A/S
(73) Huawei Administration Building Bantian,	Seoul 07336	(73) Lautrupbjerg 7
Longgang District	Korea (Republic)	2750 Ballerup
Shenzhen, Guangdong 518129	(72) KIM, Taehyung	Denmark
	HWANG, HakMo	

(72) UDESEN, Jesper	(33) United States	(87) US2018067120
(51) H04R 31/00	(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation	(87) 23.01.2020
H04R 1/04	(73) 1275 Market Street	(54) DÉTECTION D'APERÇUS D'ALERTE
B81C 1/00	San Francisco, CA 94103	DE RÉSEAU DE COMMUNICATION
H04R 1/02	United States	(31) 201816226477
H04R 19/00	(72) MEHTA, Sripal S.	201862752908 P
B81B 7/00	LANDO, Joshua Brandon	201816155510
(11) 3624468	MURRIE, Stewart	201862699312 P
(47) 12.04.2023	CHABANNE, Christophe	(32) 19.12.2018
(00) 12.04.2023	BROWN, Phillip C.	30.10.2018
(21) 191967801	HOOKS, Spencer S.	09.10.2018
(22) 11.09.2019	SEEFELDT, Alan J.	17.07.2018
(54) BÔITIER DE CAPTEUR DE SYSTÈME	CROCKETT, Brett G.	(33) United States
MÉCANIQUE MICRO-ÉLECTRIQUE ET	BASLER, Brad	United States
SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(51) H04W 4/00	United States
(31) 201816129419	H04L 67/50	United States
(32) 12.09.2018	G06F 11/30	(73) Meta Platforms, Inc.
(33) United States	G06F 11/34	(73) 1601 Willow Road
(73) Infineon Technologies AG	H04L 43/0888	Menlo Park, CA 94025
(73) Am Campeon 1-15	H04L 43/16	United States
85579 Neubiberg	H04W 24/08	(72) Li, Ying
Germany	H04L 41/16	DE JONGH, Martinus Arnold
(72) CHIANG, Chau Fatt	H04L 43/045	GONGUET, Vincent
CHUA, Kok Yau	H04W 24/02	(51) H04W 4/02
(51) H04S 3/00	H04W 36/22	H04W 4/021
G10L 19/008	(11) 3866446	H04W 4/029
(11) 3761672	(47) 12.04.2023	H04W 4/20
(47) 05.04.2023	(00) 12.04.2023	H04W 4/50
(00) 05.04.2023	(21) 211670724	G01S 5/02
(21) 201833993	(22) 01.02.2019	H04W 4/80
(22) 01.07.2020	(54) DETECTION DE CONGESTIONS	(11) 3771231
(54) UTILISATION DE MÉTADONNÉES	DE RESEAU DANS UN RESEAU DE	(47) 05.04.2023
POUR AGRÉGER DES OPÉRATIONS	COMMUNICATION	(00) 05.04.2023
DE TRAITEMENT DE SIGNAL	(31) 201816155510	(21) 201961372
(31) 201962869716 P	201862699312 P	(22) 26.05.2017
19184025	PCT/US2018/058689	(54) ACTIONS PROACTIVES SUR UN
(32) 02.07.2019	(32) 09.10.2018	DISPOSITIF MOBILE AU MOYEN DES
02.07.2019	17.07.2018	EMPLACEMENTS IDENTIFIABLES DE
(33) United States	01.11.2018	MANIÈRE UNIQUE ET NON MARQUÉS
European Patent Office (EPO)	(33) United States	(31) 201615272391
(73) Dolby International AB	United States	201662349006 P
(73) 77 Sir John Rogerson's Quay Block C	World Intellectual Property Office (WIPO)	(32) 21.09.2016
Grand Canal Docklands	(73) Meta Platforms, Inc.	12.06.2016
Dublin, D02 VK60	(73) 1601 Willow Road	(33) United States
Netherlands	Menlo Park, CA 94025	United States
(72) STAHLMANN, Alexander	United States	(73) Apple Inc.
PLAIN, Simon	(72) Li, Ying	(73) One Apple Park Way
PURNHAGEN, Heiko	de JONGH, Martinus Arnold	Cupertino CA 95014
THESING, Robin	GONGUET, Vincent	United States
MATHEW, Vinay	DONOVAN, James	(72) Mayor, Robert W.
LEDDY, Mark	CORIGLIANO, Laurent	Duffy, Kevin
LINZMEIER, Karsten	(51) H04W 4/00	Stites, David R.
BOEHM, Reinhold	H04L 67/50	Bhatti, Jahshan A.
SEHLSTROM, Leif	H04L 41/0631	Marti, Lukas M.
(51) H04S 7/00	H04L 41/5067	Ledvina, Brent M.
H04R 5/02	H04L 43/08	(51) H04W 4/02
H04R 27/00	H04W 24/02	H04W 4/029
(11) 3253079	H04W 24/08	H04W 4/40
(47) 05.04.2023	H04W 28/02	H04W 4/44
(00) 05.04.2023	H04L 65/80	H04W 52/02
(21) 171762453	G06N 20/00	H04W 72/04
(22) 28.08.2013	H04L 43/028	H04W 76/23
(54) SYSTÈME POUR LE RENDU ET	H04L 43/16	H04L 67/12
LA LECTURE D'OBJETS AUDIO	(11) 3824659	G08G 1/16
DANS DIVERS ENVIRONNEMENTS	(47) 12.04.2023	G08G 1/005
D'ÉCOUTE	(00) 12.04.2023	(11) 3412046
(31) 201261696056 P	(21) 189264138	(47) 12.04.2023
(32) 31.08.2012	(22) 21.12.2018	(00) 12.04.2023

(21) 177032323	H04L 67/12	(73) Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping
(22) 10.01.2017	H04L 43/0811	Mall II of China Resources No. 68,
(87) JP2017000487	H04W 84/00	Qinghe Middle Street Haidian District
(87) 10.08.2017	H04W 88/04	Beijing 100085
(54) DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET	(11) 3531647	China
PROCÉDÉ	(47) 12.04.2023	(72) HONG, Wei
(31) 2016020141	(00) 12.04.2023	(51) H04W 4/14
(32) 04.02.2016	(21) 169256500	H04W 4/18
(33) Japan	(22) 27.12.2016	H04M 1/725
(73) Sony Group Corporation	(87) CN2016112382	(11) 3687198
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	(87) 05.07.2018	(47) 12.04.2023
Tokyo 108-0075	(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE	(00) 12.04.2023
Japan	RELAIS, ET APPAREIL ET SYSTÈME	(21) 188596746
(72) UCHIYAMA, Hiromasa	ASSOCIÉS	(22) 15.08.2018
(51) H04W 4/021	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(87) CN2018100627
H04W 4/029	(73) Huawei Administration Building Bantian	(87) 28.03.2019
H04L 67/50	Longgang District Shenzhen, Guangdong	(54) PROCÉDÉ DE LECTURE DE
(11) 3625954	518129	MESSAGE TEXTE, TERMINAL, ET
(47) 05.04.2023	China	SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE
(00) 05.04.2023	(72) WANG, Zhe	PAR ORDINATEUR
(21) 187270749	ZHANG, Jun	(31) 201710858722
(22) 21.04.2018	CHEN, Guangri	(32) 21.09.2017
(87) US2018028740	(51) H04W 4/06	(33) China
(87) 22.11.2018	H04W 4/021	(73) ZTE Corporation
(54) RAPPELS BASÉS SUR DES	H04W 4/70	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech
INTENTIONS DE DÉPART OU	H04W 72/04	Industrial Park Nanshan District
D'ARRIVÉE	H04W 64/00	Shenzhen, Guangdong 518057
(31) 201715597884	H04W 48/20	China
(32) 17.05.2017	(11) 3213552	(72) DU, Zhaoxi
(33) United States	(47) 12.04.2023	(51) H04W 4/38
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(00) 12.04.2023	H04W 84/18
(73) One Microsoft Way	(21) 158621748	H04W 16/00
Redmond, WA 98052-6399	(22) 23.11.2015	H04W 4/70
United States	(87) US2015062202	(11) 3759949
(72) MUMMIDI, Lakshmi Narayana	(87) 02.06.2016	(47) 05.04.2023
ARORA, Siddhartha Cingh	(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF, SYSTÈME	(00) 05.04.2023
SINGH, Parmjeet	ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE	(21) 189074255
SUBRAMANIAN, Sudharssun	PAR ORDINATEUR NON TRANSITOIRE	(22) 26.02.2018
(51) H04W 4/06	DE COMMUNICATIONS MACHINE-À-	(87) IN2018050099
H04L 12/18	MACHINE EN LIAISON DESCENDANTE	(87) 29.08.2019
H04L 45/16	(31) 201462084429 P	(54) PROCÉDÉ ET UNITÉ DE
H04L 45/50	(32) 25.11.2014	DÉTERMINATION POUR IDENTIFIER
(11) 3641353	(33) United States	UNE OU DES POSITIONS OPTIMALES
(47) 05.04.2023	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(00) 05.04.2023	(73) Huawei Administration Building Bantian	(73) 164 83 Stockholm
(21) 188328041	Longgang District Shenzhen, Guangdong	Sweden
(22) 07.02.2018	518129	(72) SATHEESH KUMAR, Perepu
(87) CN2018075610	China	MOHAN, Saravanan
(87) 17.01.2019	(72) LI, Xu	(51) H04W 4/50
(54) PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE	CALLARD, Aaron	H04W 8/08
DIFFUSION GROUPÉE ET DISPOSITIF	ZHANG, Hang	H04W 8/14
ASSOCIÉ	(51) H04W 4/12	H04W 40/00
(31) 201710563820	H04W 72/04	H04W 48/00
(32) 11.07.2017	H04W 48/08	H04W 8/06
(33) China	H04W 48/12	H04W 48/18
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(11) 3562177	H04W 40/24
(73) Huawei Administration Building Bantian	(47) 12.04.2023	H04L 45/00
Longgang District Shenzhen, Guangdong	(00) 12.04.2023	(11) 3756368
518129	(21) 169244407	(47) 05.04.2023
China	(22) 20.12.2016	(00) 05.04.2023
(72) XIE, Jingrong	(87) CN2016111067	(21) 187070016
(51) H04W 4/06	(87) 28.06.2018	(22) 20.02.2018
H04L 12/18	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(87) EP2018054147
H04W 4/12	TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE	(87) 29.08.2019
H04W 4/46	SYSTÈME	(54) PROCÉDÉS ET FONCTIONS DE
H04W 40/12	(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd.	GESTION DE DÉCROCHAGE LOCAL
H04W 40/20		(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
H04W 4/02		(73) 164 83 Stockholm

Sweden	(31) 201910054760	(51) H04W 8/18
(72) INIESTA GONZALEZ, Antonio	201811291107	H04W 8/20
DANNEBRO, Patrik	(32) 21.01.2019	H04W 8/12
GUSTAFSSON, Roland	31.10.2018	H04W 48/16
NAVAS CORNEJO, Angel	(33) China	(11) 3739920
(51) H04W 4/70	China	(47) 05.04.2023
(11) 3583787	(73) Datang Mobile Communications	(00) 05.04.2023
(47) 05.04.2023	Equipment Co., Ltd.	(21) 197387269
(00) 05.04.2023	(73) No. 29, Xueyuan Road Haidian District	(22) 15.01.2019
(21) 187042577	Beijing 100083	(87) CN2019071741
(22) 16.02.2018	China	(87) 18.07.2019
(87) EP2018053858	(72) ZHAO, Yali	(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF, ET SYSTÈME
(87) 23.08.2018	(51) H04W 8/14	DE CONFIGURATION D'UNE
(54) COMMUNICATION DE MACHINE	H04W 76/27	POLITIQUE D'EU
À MACHINE SUR UN RÉSEAU DE	H04W 88/08	(31) 201810037562
COMMUNICATION MOBILE	H04W 48/20	(32) 15.01.2018
(31) 201700018570	H04W 36/00	(33) China
(32) 20.02.2017	H04W 36/08	(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
(33) Italy	H04W 60/04	(73) Huawei Administration Building Bantian,
(73) Telecom Italia S.p.A.	H04W 60/06	Longgang District
(73) Via Gaetano Negri, 1	(11) 3704883	Shenzhen, Guangdong 518129
20123 Milano	(47) 05.04.2023	China
Italy	(00) 05.04.2023	(72) WU, Yizhuang
(72) SABELLA, Dario	(21) 188755839	SUN, Haiyang
DELL'AERA, Gian Michele	(22) 13.11.2018	XIONG, Chunshan
(51) H04W 4/70	(87) KR2018013752	(51) H04W 8/26
H04W 4/40	(87) 16.05.2019	H04W 76/15
H04L 45/24	(54) PROCÉDÉ DE GESTION DE	H04W 8/18
H04W 72/04	CONTEXTE D'UE ET DISPOSITIF	H04W 60/00
H04W 72/08	PRENANT EN CHARGE CE DERNIER	H04W 76/11
(11) 3744117	(31) 201762584911 P	H04W 88/06
(47) 12.04.2023	(32) 13.11.2017	(11) 3927100
(00) 12.04.2023	(33) United States	(47) 12.04.2023
(21) 188333553	(73) LG Electronics Inc.	(00) 12.04.2023
(22) 10.12.2018	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	(21) 201799681
(87) US2018064741	Seoul 07336	(22) 15.06.2020
(87) 25.07.2019	Korea (Republic)	(54) COMMUNICATION DE TERMINAL
(54) COMMANDE, BASÉE SUR UNE	(72) BYUN, Daewook	D'UTILISATEUR DOTÉ DE MULTIPLES
POLITIQUE, DE REQUÊTE DE	BYUN, Bokyung	IDENTITÉS D'ABONNEMENT
FIABILITÉ POUR EV2X	XU, Jian	(73) Nokia Technologies Oy
(31) 201816195632	KIM, Seokjung	(73) Karakaari 7
201862620163 P	(51) H04W 8/18	02610 Espoo
(32) 19.11.2018	H04W 4/08	Finland
22.01.2018	H04W 12/06	(72) Selvaganapathy, Srinivasan
(33) United States	H04W 84/18	Sabouri-Sichani, Faranaz
United States	H04W 8/00	Kiilerich Pratas, Nuno Manuel
(73) QUALCOMM INCORPORATED	(11) 3849224	(51) H04W 12/04
(73) ATTN: International IP Administration	(47) 12.04.2023	H04W 8/02
5775 Morehouse Drive	(00) 12.04.2023	H04W 36/00
San Diego, California 92121-1714	(21) 211588983	(11) 3335452
United States	(22) 31.01.2014	(47) 12.04.2023
(72) CHENG, Hong	(54) NÉGOCIATION DE RÉSEAU	(00) 12.04.2023
WU, Zhibin	PERSISTANT POUR LES DISPOSITIFS	(21) 157504341
VANDERVEEN, Michaela	P2P	(22) 14.08.2015
BAGHEL, Sudhir Kumar	(31) 201313836759	(87) EP2015068794
GULATI, Kapil	201361761576 P	(87) 23.02.2017
(51) H04W 4/70	(32) 15.03.2013	(54) NOEUD ET PROCÉDÉ DE GESTION
H04W 4/46	06.02.2013	DE PROCÉDURE DE MOBILITÉ POUR
(11) 3876566	(33) United States	UN DISPOSITIF SANS FIL
(47) 05.04.2023	United States	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)
(00) 05.04.2023	(73) BlackBerry Limited	(73) 164 83 Stockholm
(21) 198807042	(73) 2200 University Avenue East	Sweden
(22) 25.10.2019	Waterloo, Ontario N2K 0A7	(72) RYDNELL, Gunnar
(87) CN2019113184	Canada	TOTH, Stefan
(87) 07.05.2020	(72) MONTEMURRO, Michael Peter	(51) H04W 12/041
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL	McCANN, Stephen	H04W 12/043
D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES DE	LEPP, James Randolph Winter	H04W 12/033
COMMUNICATION DIRECTE	HOLE, David Philip	H04W 12/106

H04L 9/40	(51) H04W 12/50	(73) Nokia Technologies Oy
(11) 3820181	H04L 67/146	(73) Karakaari 7
(47) 12.04.2023	H04L 9/40	02610 Espoo
(00) 12.04.2023	H04W 4/021	Finland
(21) 198460156	H04W 12/06	(72) LUNTTILA, Timo
(22) 06.08.2019	(11) 3254487	HUGL, Klaus
(87) CN2019099355	(47) 05.04.2023	TIIROLA, Esa
(87) 13.02.2020	(00) 05.04.2023	HOOLI, Kari
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DES CONVERSATIONS SÉCURISÉES	(21) 167460369	(51) H04W 16/14
(31) 201810910224	(22) 03.02.2016	H04W 72/12
(32) 10.08.2018	(87) CA2016050098	(11) 3220676
(33) China	(87) 11.08.2016	(47) 12.04.2023
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(54) INDICATION DE LIAISON EN RÉFÉRENCE AU CONTENU EN VUE D'UNE PRÉSENTATION AU NIVEAU D'UN DISPOSITIF MOBILE	(00) 12.04.2023
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen, Guangdong 518129	(31) 201514794191	(21) 171700370
China	201562112013 P	(22) 29.04.2015
(72) WU, Rong	(32) 08.07.2015	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENVOI D'INFORMATIONS
ZHANG, Bo	04.02.2015	(31) 201410241029
TAN, Shuaishuai	(33) United States	(32) 30.05.2014
(51) H04W 12/06	United States	(33) China
H04W 12/10	(73) BlackBerry Limited	(73) ZTE Corporation
H04L 9/40	(73) 2200 University Avenue East Waterloo, ON N2K 0A7	(73) ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District Shenzhen City, Guangdong 518057 China
(11) 3659312	Canada	(72) GOU, Wei
(47) 12.04.2023	(72) MCCANN, Stephen	HAN, Xiaogang
(00) 12.04.2023	MONTEMURRO, Michael Peter	PENG, Focai
(21) 177487162	HOLE, David Philip	ZHAO, Yajun
(22) 28.07.2017	(51) H04W 16/14	BI, Feng
(87) EP2017069133	G06N 20/00	XIA, Shuqiang
(87) 31.01.2019	H04W 16/02	(51) H04W 16/14
(54) PROCÉDÉS DE FOURNITURE D'UN ACCÈS NON 3GPP À L'AIDE DE CLÉS DE RÉSEAU D'ACCÈS, ET TERMINAUX SANS FIL ET NOEUDS DE RÉSEAU ASSOCIÉS	(11) 3632148	H04W 74/08
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)	(47) 12.04.2023	H04W 72/04
(73) 164 83 Stockholm	(00) 12.04.2023	H04W 72/12
Sweden	(21) 188105472	(11) 3493574
(72) BEN HENDA, Noamen	(22) 01.06.2018	(47) 12.04.2023
WASS, Mikael	(87) US2018035631	(00) 12.04.2023
WIFVESSON, Monica	(87) 06.12.2018	(21) 169122702
LEHTOVIRTA, Vesa	(54) DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ACCÈS À UN CANAL DANS UN PARTAGE DE SPECTRE DYNAMIQUE	(22) 11.08.2016
(51) H04W 12/08	(31) 201862623722 P	(87) CN2016094701
H04W 12/04	201762514512 P	(87) 15.02.2018
H04W 12/30	(32) 30.01.2018	(54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL BASÉ SUR UN SPECTRE DE FRÉQUENCES SANS LICENCE, STATION DE BASE ET DISPOSITIF TERMINAL
H04W 84/02	02.06.2017	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
H04L 9/40	(33) United States	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(11) 2950571	United States	(72) YANG, Meiyang
(47) 05.04.2023	(73) ATC Technologies, LLC	LI, Yuan
(00) 05.04.2023	(73) 10802 Parkridge Boulevard Reston, VA 20191	GUAN, Lei
(21) 151697216	United States	(51) H04W 24/02
(22) 28.05.2015	(72) DUTTA, Santanu	H04W 24/04
(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ D'ACCÈS À UN RÉSEAU SANS FIL DANS UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE	ZHENG, Dunmin	H04W 16/28
(31) 20140064933	(51) H04W 16/14	H04W 24/08
(32) 29.05.2014	H04W 24/02	H04W 64/00
(33) Korea (Republic)	H04W 28/02	H04L 43/0864
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(11) 3855782	H04L 43/0888
(73) 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-742	(47) 12.04.2023	(11) 3777292
Korea (Republic)	(00) 12.04.2023	(47) 12.04.2023
(72) KIM, Geon-Soo	(21) 211608096	(00) 12.04.2023
CHO, Sang-Hoon	(22) 20.07.2015	(21) 197338999
PARK, Dong-Hoo	(54) AGENCEMENT DE SIGNALISATION POUR UN SYSTÈME SANS FIL	(22) 09.05.2019
	(31) 201414451613	(87) US2019031581
	(32) 05.08.2014	
	(33) United States	

(87) 14.11.2019	(11) 3716676	H04W 48/12
(54) DÉTECTION DE BROUILLAGE D'UN FAISCEAU	(47) 12.04.2023	(11) 3739938
(31) 201816232814	(00) 12.04.2023	(47) 12.04.2023
201862746835 P	(21) 188801955	(00) 12.04.2023
201862670471 P	(22) 22.11.2018	(21) 189003841
(32) 26.12.2018	(87) CN2018116912	(22) 27.12.2018
17.10.2018	(87) 31.05.2019	(87) CN2018124251
11.05.2018	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONFIGURATION DE MINIMISATION DES ESSAIS DE CONDUITE (MDT), ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DE MDT	(87) 18.07.2019
(33) United States	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF UTILISÉS POUR RAPPORTER DES MESURES	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF UTILISÉS POUR RAPPORTER DES MESURES
United States	(31) 201711175852	(31) 201810018031
United States	(32) 22.11.2017	(32) 09.01.2018
(73) Viavi Solutions Inc.	(33) China	(33) China
(73) 1445 South Spectrum Blvd, Suite 102	(73) Vivo Mobile Communication Co., Ltd.	(73) Vivo Mobile Communication Co., Ltd.
Chandler, AZ 85286	(73) 283 BBK Road Wusha Chang'An	(73) 283 BBK Road Wusha Chang'An
United States	Dongguan, Guangdong 523860	Dongguan, Guangdong 523860
(72) KOO, Eng Wei	China	China
(51) H04W 24/04	(72) KIMBA DIT ADAMOU, Boubacar YANG, Xiaodong	(72) BAO, Wei
H04W 24/02	(51) H04W 24/08	YANG, Xiaodong
H04W 88/08	H04W 24/04	DING, Yu
(11) 3301966	H04W 36/30	(51) H04W 28/02
(47) 12.04.2023	(11) 3668156	H04W 40/02
(00) 12.04.2023	(47) 12.04.2023	H04W 40/26
(21) 168172534	(00) 12.04.2023	H04W 84/18
(22) 29.06.2016	(21) 188432652	(11) 3846530
(87) CN2016087765	(22) 09.08.2018	(47) 05.04.2023
(87) 05.01.2017	(87) CN2018099574	(00) 05.04.2023
(54) DISPOSITIF DE RÉSEAU D'ACCÈS RADIO, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PAQUETS IP	(87) 14.02.2019	(21) 202177796
(31) 201510376688	(54) PROCÉDÉ DE COMMUTATION DE FAISCEAU, TERMINAL MOBILE, ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR	(22) 30.12.2020
(32) 30.06.2015	(31) 201710682604	(54) PROCÉDÉ D'OPTIMISATION D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS
(33) China	(32) 10.08.2017	(31) 1915727
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(33) China	(32) 30.12.2019
(73) Huawei Administration Building Bantian	(73) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.	(33) France
Longgang District Shenzhen, Guangdong	(73) No. 283 BBK Road Wusha Chang'an	(73) THALES
518129	Dongguan, Guangdong 523860	(73) Tour Carpe Diem Place des Corolles -
China	China	Esplanade Nord
(72) ZENG, Qinghai	(72) YANG, Yu	92400 Courbevoie
ZHANG, Hongping	SUN, Peng	France
(51) H04W 24/08	(51) H04W 24/10	(72) SAMARAN, Alice
H04B 7/15	H04L 5/00	SOULIÉ, Antoine
H04B 17/24	(11) 3328120	KESSAB, Achraf
H04B 17/318	(47) 05.04.2023	MAZIERE-TAURAN, Frédéric
H04W 16/18	(00) 05.04.2023	(51) H04W 28/26
H04W 24/10	(21) 172086589	H04W 4/46
H04B 17/15	(22) 27.09.2011	(11) 3925278
(11) 3556133	(54) RAPPORT DE CARACTÉRISTIQUES DE CANAL DANS DES RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES	(47) 12.04.2023
(47) 05.04.2023	(31) 201113245467	(00) 12.04.2023
(00) 05.04.2023	386875 P	(21) 207121146
(21) 169237310	(32) 26.09.2011	(22) 14.02.2020
(22) 13.12.2016	(33) United States	(87) US2020018248
(87) CN2016109650	United States	(87) 20.08.2020
(87) 21.06.2018	(73) QUALCOMM Incorporated	(54) LIMITE DE RÉSERVATION MANQUÉE DANS DES RÉSEAUX SANS FIL
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉVALUATION D'EFFICACITÉ D'ANTENNE ET DE STATION DE BASE	(73) 5775 Morehouse Drive	(31) 202016790530
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)	San Diego, CA 91121-1714	201962806587 P
(73) 164 83 Stockholm	United States	(32) 13.02.2020
Sweden	United States	15.02.2019
(72) WANG, Jianfeng	(73) QUALCOMM Incorporated	(33) United States
LI, Ming	(73) 5775 Morehouse Drive	United States
MIAO, Qingyu	San Diego, CA 92121-1714	(73) QUALCOMM Incorporated
ZHANG, Zengjie	United States	(73) 5775 Morehouse Drive
(51) H04W 24/08	(72) Ji, Tingfang	San Diego, CA 92121-1714
H04W 24/00	BARBIERI, Alan	United States
H04W 24/10	(51) H04W 24/10	(72) NGUYEN, Tien Viet
		BAGHEL, Sudhir Kumar
		GULATI, Kapil

BHARADWAJ, Arjun	San Diego, CA 91121-1714	ZHAO, William
(51) H04W 36/00	United States	(51) H04W 36/00
H04W 36/14	(72) NAGARAJA, Sumeeth	H04W 88/02
(11) 3753295	LUO, Tao	H04W 88/08
(47) 05.04.2023	(51) H04W 36/00	H04W 88/14
(00) 05.04.2023	H04W 76/19	H04W 36/36
(21) 197117013	H04W 76/16	(11) 3706465
(22) 15.02.2019	H04W 36/30	(47) 05.04.2023
(87) IB2019051259	(11) 3858089	(00) 05.04.2023
(87) 22.08.2019	(47) 05.04.2023	(21) 179311923
(54) TRANSFERT DE TECHNOLOGIE	(00) 05.04.2023	(22) 13.11.2017
D'ACCÈS INTER-RADIO	(21) 197735756	(87) CN2017110714
(31) 201862631421 P	(22) 17.09.2019	(87) 16.05.2019
(32) 15.02.2018	(87) SE2019050875	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE
(33) United States	(87) 02.04.2020	DÉTERMINATION DE TYPE DE
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM	(54) NOEUD DE RÉSEAU RADIO,	RÉSEAU CENTRAL PENDANT UN
ERICSSON (PUBL)	DISPOSITIF SANS FIL ET PROCÉDÉS	PROCESSUS DE TRANSFERT
(73) 164 83 Stockholm	ASSOCIÉS DE RÉTABLISSEMENT	INTERCELLULAIRE
Sweden	D'UNE CONNEXION RADIO	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE
(72) ARAUJO, Lian	(31) 201862735876 P	TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
RUGELAND, Patrik	(32) 25.09.2018	(73) No. 18, Haibin Road,
TEYEB, Oumer	(33) United States	Wusha, Chang'an Dongguan,
MILDH, Gunnar	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	Guangdong 523860
(51) H04W 36/00	(73) 164 83 Stockholm	China
H04W 48/12	Sweden	(72) LIU, Jianhua
H04W 36/14	(72) MILDH, Gunnar	(51) H04W 36/02
H04W 84/00	RUGELAND, Patrik	(11) 4014559
(11) 3952448	DA SILVA, Icaro L. J.	(47) 12.04.2023
(47) 05.04.2023	(51) H04W 36/00	(00) 12.04.2023
(00) 05.04.2023	H04W 76/27	(21) 207357013
(21) 211721733	H04W 68/00	(22) 23.06.2020
(22) 17.02.2017	(11) 3629626	(87) SE2020050648
(54) PROCÉDÉ ET TERMINAL DE	(47) 05.04.2023	(87) 18.02.2021
CHANGEMENT INTER-RÉSEAUX	(00) 05.04.2023	(54) APPAREIL UTILISATEUR,
(31) 201610979485	(21) 188169163	NOEUD D'ACCESS CIBLE ET
(32) 04.11.2016	(22) 12.06.2018	METHODES DANS UN SYSTÈME DE
(33) China	(87) CN2018090729	TELECOMMUNICATIONS SANS FIL
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(87) 20.12.2018	(31) 201962886378 P
(73) Huawei Administration Building, Bantian,	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE	(32) 14.08.2019
Longgang District,	COMMUNICATION	(33) United States
Shenzhen, Guangdong 518129	(31) 201710459711	(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM
China	(32) 16.06.2017	ERICSSON (PUBL)
(72) DUAN, Xiaoyan	(33) China	(73) 164 83 Stockholm
JIN, Hui	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	Sweden
(51) H04W 36/00	(73) Huawei Administration Building Bantian	(72) WALLENTIN, Pontus
H04W 76/18	Longgang District Shenzhen, Guangdong	OHLSSON, Oscar
H04B 7/06	518129	PERSSON, Claes-Göran
H04W 72/00	China	RUNE, Johan
(11) 3682668	(72) JIN, Yinghao	(51) H04W 36/12
(47) 12.04.2023	GENG, Tingting	H04W 36/00
(00) 12.04.2023	YANG, Yang	(11) 3741155
(21) 187825773	(51) H04W 36/00	(47) 12.04.2023
(22) 10.09.2018	H04W 84/00	(00) 12.04.2023
(87) US2018050181	(11) 3815423	(21) 197005036
(87) 14.03.2019	(47) 12.04.2023	(22) 14.01.2019
(54) SURVEILLANCE DE LIAISON	(00) 12.04.2023	(87) EP2019050800
RADIO ET CONFIGURATION ET	(21) 187660808	(87) 25.07.2019
FONCTIONNEMENT DE RESSOURCE	(22) 13.08.2018	(54) GESTION D'ENREGISTREMENTS IMS
DE RÉCUPÉRATION EN CAS DE	(87) US2018046433	(31) 18152337
DÉFAILLANCE DE FAISCEAU	(87) 20.02.2020	(32) 18.01.2018
(31) 201816125140	(54) ANTICIPATION DU TRANSFERT DE	(33) European Patent Office (EPO)
201762557002 P	CELLULE DANS UN RÉSEAU SUR UNE	(73) British Telecommunications public limited
(32) 07.09.2018	PLATE-FORME EN MOUVEMENT	company
11.09.2017	(73) Siemens Canada Limited	(73) 1 Braham Street
(33) United States	(73) 1577 North Service Road East	London E1 8EE
United States	Oakville, ON L6H 0H6	United Kingdom
(73) QUALCOMM Incorporated	Canada	(72) CUEVAS RAMIREZ, Maria
(73) 5775 Morehouse Drive	(72) IVRI, Noam	(51) H04W 36/24

H04W 76/34	China Mobile Communications Group Co., Ltd	(54) PROCÉDÉ, SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR ET DISPOSITIF INFORMATIQUE POUR HIÉRARCHISER DES IDENTIFICATEURS D'ENSEMBLE DE SERVICES SUR UN POINT D'ACCÈS SANS FIL
H04W 8/22		(31) 201615043820
H04W 16/32	(73) 32 Xuanwumen West Street Xicheng District	(32) 15.02.2016
H04W 36/36	Beijing 100053	(33) United States
H04W 88/06	China	(73) Comcast Cable Communications LLC
H04W 92/20		(73) 1701 John F. Kennedy Blvd. Philadelphia, Pennsylvania 19103 United States
(11) 3536035		(72) Ong, Ivan
(47) 05.04.2023	29, Jinrong Ave. Xicheng District	(51) H04W 48/10
(00) 05.04.2023	Beijing 100032	H04W 48/14
(21) 169232998	China	(11) 3582554
(22) 07.12.2016	(72) XU, Xiaodong	(47) 12.04.2023
(87) CN2016108899	(51) H04W 48/00	(00) 12.04.2023
(87) 14.06.2018	H04W 36/14	(21) 187726427
(54) PROCÉDÉ ET TERMINAL DE GESTION D'UNE CONNEXION À HAUTES FRÉQUENCES	H04W 48/18	(22) 31.01.2018
	H04W 88/06	(87) CN2018074670
	(11) 3742811	(87) 27.09.2018
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(47) 05.04.2023	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE SYSTÈME
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129	(00) 05.04.2023	(31) 201710179204
	(21) 189037690	(32) 23.03.2017
	(22) 05.02.2018	(33) China
	(87) CN2018075311	(73) Vivo Mobile Communication Co., Ltd.
(72) LIU, Yalin	(87) 08.08.2019	(73) 283 BBK Road Wusha Chang'An Dongguan, Guangdong 523860 China
ZENG, Qinghai	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUTATION	(72) LI, Xiaolong
(51) H04W 36/28	(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	QIN, Fei
H04W 76/15	(73) Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129	ZHANG, Chenlu
H04W 4/24	China	(51) H04W 48/14
H04L 12/14	(72) DUAN, Xiaoyan	H04W 52/02
H04M 15/00	YUAN, Kai	H04W 74/08
H04W 88/06	WEI, Zhenrong	(11) 3614599
H04W 88/16	ZHANG, Bo	(47) 12.04.2023
H04W 92/24	SUI, Feifei	(00) 12.04.2023
(11) 3764694	(51) H04W 48/02	(21) 179065800
(47) 05.04.2023	H04W 48/08	(22) 17.04.2017
(00) 05.04.2023	H04W 48/16	(87) CN2017080713
(21) 201926516	H04W 48/20	(87) 25.10.2018
(22) 01.09.2016	(11) 3506682	(54) PROCÉDÉ UTILISÉ POUR DEMANDER DES INFORMATIONS DE SYSTÈME, APPAREIL, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET STATION DE BASE
(54) DISPOSITIF PASSERELLE, DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TAXATION, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET SUPPORT NON TRANSITOIRE LISIBLE PAR ORDINATEUR	(47) 12.04.2023	(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd.
	(00) 12.04.2023	(73) Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District Beijing 100085
	(21) 178548475	China
(31) 2015180484	(22) 26.09.2017	(72) JIANG, Xiaowei
(32) 14.09.2015	(87) CN2017103475	(51) H04W 48/16
(33) Japan	(87) 05.04.2018	(11) 3103287
(73) NEC Corporation	(54) PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ACCÈS, APPAREIL TERMINAL ET APPAREIL DE RÉSEAU D'ACCÈS SANS FIL	(47) 12.04.2023
(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku 108-8001 Tokyo Japan	(31) 201610872733	(00) 12.04.2023
	(32) 30.09.2016	(21) 157040866
(72) TAMURA, Toshiyuki	(33) China	(22) 05.02.2015
(51) H04W 36/32	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(87) GB2015050313
H04W 48/20	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129	(87) 13.08.2015
(11) 3570593	China	
(47) 12.04.2023	(72) ZHANG, Hongping	
(00) 12.04.2023	ZENG, Qinghai	
(21) 187388913	(51) H04W 48/02	
(22) 08.01.2018	H04W 48/10	
(87) CN2018071768	H04W 48/18	
(87) 19.07.2018	H04W 48/20	
(54) PROCÉDÉ DE SÉLECTION OU DE RESÉLECTION DE CELLULE ET DISPOSITIF	H04W 88/06	
	(11) 3206440	
(31) 201710016475	(47) 05.04.2023	
(32) 10.01.2017	(00) 05.04.2023	
(33) China	(21) 171559719	
(73) China Mobile Communication Ltd. Research Institute	(22) 14.02.2017	

(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA DÉTERMINATION D'UN PARAMÈTRE DE RECHERCHE DE RÉSEAU DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENVOI DE MESSAGES	Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(31) 14250020	(31) 201910095366	(72) WANG, Jian
(32) 06.02.2014	(32) 31.01.2019	XU, Haibo
(33) European Patent Office (EPO)	(33) China	KUANG, Yiru
(73) British Telecommunications public limited company	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	TENNY, Nathan Edward
(73) 1 Braham Street London E1 8EE United Kingdom	(73) Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China	(51) H04W 48/18
(72) MACKENZIE, Richard	(72) CHEN, Lei	H04W 76/30
(51) H04W 48/16	LI, Bingzhao	H04W 76/19
(11) 3103286	YAO, Chuting	H04L 47/78
(47) 12.04.2023	WANG, Jian	(11) 3861796
(00) 12.04.2023	(51) H04W 48/16	(47) 05.04.2023
(21) 157040858	H04W 56/00	(00) 05.04.2023
(22) 05.02.2015	H04W 4/80	(21) 197897499
(87) GB2015050312	H04W 48/10	(22) 04.10.2019
(87) 13.08.2015	H04W 52/02	(87) IB2019058494
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA DÉTERMINATION D'UN PARAMÈTRE DE RECHERCHE DE RÉSEAU DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE	H04B 1/713	(87) 09.04.2020
(31) 14250018	H04W 84/20	(54) MÉCANISME DE REDIRECTION POUR PRISE EN CHARGE DE PARTAGE/ DÉCOUPAGE EN TRANCHES DE RÉSEAU AVEC SÉPARATION CU-DU
(32) 06.02.2014	(11) 3446468	(31) 201862741358 P
(33) European Patent Office (EPO)	(47) 12.04.2023	(32) 04.10.2018
(73) British Telecommunications public limited company	(00) 12.04.2023	(33) United States
(73) 1 Braham Street London E1 8EE United Kingdom	(21) 177865342	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(72) MACKENZIE, Richard	(22) 19.04.2017	(73) 164 83 Stockholm Sweden
(51) H04W 48/16	(87) US2017028320	(72) VESELY, Alexander
(11) 3103288	(87) 26.10.2017	FIORANI, Matteo
(47) 12.04.2023	(54) SYNCHRONISATION DANS UN RÉSEAU MAILLÉ SANS FIL	MILDH, Gunnar
(00) 12.04.2023	(31) 201662385688 P	(51) H04W 52/02
(21) 157040874	201662364935 P	H04W 74/02
(22) 05.02.2015	201662324573 P	H04W 84/12
(87) GB2015050315	(32) 09.09.2016	(11) 3780768
(87) 13.08.2015	21.07.2016	(47) 05.04.2023
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA DÉTERMINATION D'UN PARAMÈTRE DE RECHERCHE DE RÉSEAU DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE	19.04.2016	(00) 05.04.2023
(31) 14250022	(33) United States	(21) 201853082
(32) 06.02.2014	United States	(22) 06.05.2016
(33) European Patent Office (EPO)	United States	(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME
(73) British Telecommunications public limited company	(73) Industrial Scientific Corporation	(31) 2015134966
(73) 1 Braham Street London E1 8EE United Kingdom	(73) 1 Life Way Pittsburgh, PA 15205-7500 United States	(32) 06.07.2015
(72) MACKENZIE, Richard	(72) CROUTHAMEL, L. Robert	(33) Japan
(51) H04W 48/16	ARUNACHALAM, Raghu	(73) Sony Group Corporation
(11) 3103288	HAAS, Benjamin	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan
(47) 12.04.2023	XIN, Henry	(72) ITAGAKI, Takeshi
(00) 12.04.2023	MCCRACKEN, Lisa	MORIOKA, Yuichi
(21) 157040874	JUBECK, Scott	YAMAURA, Tomoya
(22) 05.02.2015	TIMCO, Daniel, James	TANAKA, Yusuke
(87) GB2015050315	(51) H04W 48/16	(51) H04W 52/02
(87) 13.08.2015	H04W 88/04	H04W 84/18
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA DÉTERMINATION D'UN PARAMÈTRE DE RECHERCHE DE RÉSEAU DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE	H04B 7/155	H04L 12/28
(31) 14250022	H04W 8/00	(11) 3692748
(32) 06.02.2014	(11) 3531723	(47) 12.04.2023
(33) European Patent Office (EPO)	(47) 05.04.2023	(00) 12.04.2023
(73) British Telecommunications public limited company	(00) 05.04.2023	(21) 187789334
(73) 1 Braham Street London E1 8EE United Kingdom	(21) 178728184	(22) 03.10.2018
(72) MACKENZIE, Richard	(22) 04.02.2017	(87) EP2018076891
(51) H04W 48/16	(87) CN2017072875	(87) 11.04.2019
(11) 3905576	(87) 24.05.2018	(54) PROCÉDÉ DE GESTION DE L'ÉNERGIE CONSOMMÉE PAR UN MODULE RADIO
(47) 05.04.2023	(54) PROCÉDÉ D'INDICATION ET DISPOSITIF ASSOCIÉ	(31) 1759300
(00) 05.04.2023	(31) 201611012903	
(21) 207484106	(32) 17.11.2016	
(22) 22.01.2020	(33) China	
(87) CN2020073676	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	
(87) 06.08.2020	(73) Huawei Administration Building Bantian	

(32) 04.10.2017	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	United States
(33) France	(73) Huawei Administration Building Bantian	(72) HEO, Youn Hyoung Youn
(73) Delta Dore	Longgang District Shenzhen, Guangdong	HAN, Seunghee
(73) Le Vieux Chêne	518129	HE, Hong
35270 Bonnemain	China	ZHANG, Yujian
France	(72) ZHANG, Xingwei	
(72) BRIOLLE DIT BRIONNE, Philippe	(51) H04W 52/28	(51) H04W 52/42
LEDUC, Benoît	H04W 52/30	H04W 52/54
LE FERRAND, Vincent	H04W 52/14	H04W 52/14
PERRAUD, Xavier	H04W 52/34	H04W 16/28
(51) H04W 52/14	H04W 52/36	H04B 7/0413
(11) 3605930	(11) 3637877	(11) 3911042
(47) 05.04.2023	(47) 12.04.2023	(47) 05.04.2023
(00) 05.04.2023	(00) 12.04.2023	(00) 05.04.2023
(21) 187870431	(21) 179213814	(21) 207556119
(22) 17.04.2018	(22) 09.08.2017	(22) 14.02.2020
(87) CN2018083311	(87) CN2017096671	(87) KR2020002172
(87) 25.10.2018	(87) 14.02.2019	(87) 20.08.2020
(54) TRANSMISSION DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE LIAISON MONTANTE	(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE LIAISON MONTANTE ET DISPOSITIF TERMINAL	(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE PUISSANCE D'ÉMISSION POUR UNE ÉMISSION EN LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET APPAREIL ASSOCIÉ
(31) 201710257481	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(31) 20190017460
(32) 19.04.2017	(73) No. 18, Haibin Road,	(32) 14.02.2019
(33) China	Wusha, Chang'an Dongguan,	(33) Korea (Republic)
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	Guangdong 523860	(73) LG Electronics Inc.
(73) Huawei Administration Building Bantian	China	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Longgang District Shenzhen, Guangdong	(72) CHEN, Wenhong	Seoul 07336
518129	ZHANG, Zhi	Korea (Republic)
China	(51) H04W 52/36	(72) KIM, Kijun
(72) Ji, Liuliu	(11) 2861025	PARK, Haewook
QIN, Long	(47) 12.04.2023	YOON, Sukhyon
(51) H04W 52/18	(00) 12.04.2023	KANG, Jiwon
H04W 52/08	(21) 141882613	PARK, Jonghyun
H04W 52/14	(22) 09.10.2014	
H04W 52/32	(54) Procédé et appareil de compte rendu de marge de puissance dans un système de communication sans fil	(51) H04W 52/52
(11) 3520504	(31) 201361888675 P	H04W 8/22
(47) 05.04.2023	(32) 09.10.2013	G06F 1/20
(00) 05.04.2023	(33) United States	H04W 8/24
(21) 177724226	(73) Innovative Sonic Corporation	H04W 24/02
(22) 26.09.2017	(73) 14F, No. 30 Beiping E. Rd. Zhongzheng Dist.	(11) 3661274
(87) EP2017074318	Taipei City 10049	(47) 05.04.2023
(87) 05.04.2018	Taiwan, Province of China	(00) 05.04.2023
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉALISATION DE COMMANDE DE PUISSANCE D'UN CANAL PHYSIQUE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION	(72) Li, Ming-Che	(21) 179210844
(31) 201662402819 P	(51) H04W 52/36	(22) 09.08.2017
(32) 30.09.2016	H04W 52/28	(87) CN2017096673
(33) United States	H04W 52/32	(87) 14.02.2019
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)	H04W 52/14	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET STATION DE BASE
(73) 164 83 Stockholm	H04W 52/34	(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd.
Sweden	(11) 3117670	(73) No. 018, floor 8, building 6, yard 33
(72) CHEN LARSSON, Daniel	(47) 05.04.2023	Middle Xierqi Road Haidian District
ANDERSSON, Mattias	(00) 05.04.2023	Beijing 100085
FALCONETTI, Laetitia	(21) 157622838	China
ALMQUIST, Gustav	(22) 16.03.2015	(72) HONG, Wei
(51) H04W 52/18	(87) US2015020735	(51) H04W 60/00
H04W 52/26	(87) 17.09.2015	(11) 3576471
(11) 3288320	(54) TRANSMISSION DE CANAL DE LIAISON MONTANTE DANS UNE DOUBLE CONNECTIVITÉ	(47) 05.04.2023
(47) 05.04.2023	(31) 201461953637 P	(00) 05.04.2023
(00) 05.04.2023	(32) 14.03.2014	(21) 187644109
(21) 158915090	(33) United States	(22) 13.02.2018
(22) 13.05.2015	(73) Apple Inc.	(87) CN2018076763
(87) CN2015078839	(73) One Apple Park Way	(87) 13.09.2018
(87) 17.11.2016	Cupertino, CA 95014	
(54) TERMINAL, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PUISSANCE		

(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE CONNEXION DANS UN SCÉNARIO À ACCÈS MULTIPLE	G01S 1/04 G01S 19/47 H04W 4/02	(87) CN2015093257 (87) 04.05.2017
(31) 201810037231 201710133194	H04W 24/02 H04W 24/04	(54) ÉQUIPEMENT UTILISATEUR IMPLIQUÉ DANS UNE RADIORECHERCHE
(32) 15.01.2018 08.03.2017	H04W 24/10 H04B 1/40	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(33) China China	G01S 1/68 G01S 5/00	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	G01S 5/02	(72) YANG, Li
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong (11) 3672156 518129 (47) 05.04.2023 China (00) 05.04.2023	G01S 5/14	XU, Xiaoying DENG, Tianle ZHENG, Xiaoxiao ZHANG, Hongzhuo
(72) YU, Youyang	(21) 188616924	(51) H04W 72/00
(51) H04W 60/00	(22) 07.09.2018	(11) 3923646
H04W 48/02	(87) CN2018104575	(47) 12.04.2023
H04W 48/16	(87) 04.04.2019	(00) 12.04.2023
H04W 88/06	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE POSITIONNEMENT DE TÊTE RADIO	(21) 211893110
H04W 48/18	(31) 201710923623	(22) 01.06.2016
(11) 3678427	(32) 30.09.2017	(54) SYSTÈME ET SCHÉMA DE NUMÉROLOGIE OFDM ÉVOLUTIVE
(47) 12.04.2023	(33) China	(31) 201615169553
(00) 12.04.2023	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	201662335524 P
(21) 188671333	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong	201662320252 P
(22) 12.10.2018	518129	201562169342 P
(87) KR2018012044	China	(32) 31.05.2016
(87) 18.04.2019	(72) ZHAO, Jianying	12.05.2016
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT D'EFFECTUER UN ENREGISTREMENT AVEC UN RÉSEAU DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET DISPOSITIF ASSOCIÉ	(51) H04W 64/00	08.04.2016
(31) 201762607924 P	H04W 88/06	01.06.2015
201762571273 P	G01S 5/00	(33) United States
(32) 20.12.2017	G01S 5/02	United States
12.10.2017	(11) 3741165	United States
(33) United States	(47) 05.04.2023	United States
United States	(00) 05.04.2023	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) LG Electronics Inc.	(21) 188337661	(73) Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336	(22) 18.12.2018	(72) ZHANG, Liqing
Korea (Republic)	(87) US2018066275	AU, Kelvin Kar Kin
(72) CHUN, Sungduck	(87) 25.07.2019	MA, Jianglei
(51) H04W 60/02	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA LOCALISATION D'UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR À L'AIDE DE PROCÉDÉS DE POSITIONNEMENT GÉNÉRIQUES POUR UN RÉSEAU 5G	TONG, Wen ISLAM, Toufiqul
H04W 76/27	(31) 201816145546	(51) H04W 72/02
H04W 48/20	201862619909 P	H04W 72/04
H04W 68/12	(32) 28.09.2018	H04W 72/12
H04W 88/06	21.01.2018	H04W 76/14
(11) 3932146	(33) United States	(11) 3731589
(47) 05.04.2023	United States	(47) 12.04.2023
(00) 05.04.2023	(73) QUALCOMM INCORPORATED	(00) 12.04.2023
(21) 207087107	(73) ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 United States	(21) 201801685
(22) 27.02.2020	(72) EDGE, Stephen William FISCHER, Sven	(22) 05.08.2015
(87) SE2020050219	LOPES, Luis Fernando Brisson	(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉTERMINER DES MOTIFS DE TRANSMISSION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF
(87) 03.09.2020	(51) H04W 68/00	(31) 201462075604 P
(54) MOBILITÉ D'UN DISPOSITIF SANS FIL ENTRE DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION RADIO	H04W 72/12	201462054809 P
(31) 201962811355 P	H04W 74/00	201462034025 P
(32) 27.02.2019	H04W 48/14	(32) 05.11.2014
(33) United States	(11) 3358894	24.09.2014
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(47) 05.04.2023	06.08.2014
(73) 164 83 Stockholm	(00) 05.04.2023	(33) United States
Sweden	(21) 159069681	United States
(72) DA SILVA, Icaro L. J.	(22) 29.10.2015	United States
MILDH, Gunnar		(73) InterDigital Patent Holdings, Inc.
RUGELAND, Patrik		(73) 200 Bellevue Parkway, Suite 300
(51) H04W 64/00		

Wilmington, DE 19809 United States	(87) JP2018040846 (87) 09.05.2019	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PLANIFICATION TDMA SANS FIL POUR COMMUNICATION MACHINE- MACHINE INDUSTRIELLE INCLUANT UNE PLANIFICATION SENSIBLE AU RETARD DE PROPAGATION
(72) TU, Chao-Cheng PELLETIER, Benoit MARINIER, Paul RUDOLF, Marian	(54) APPAREIL DE TERMINAL, APPAREIL DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION	(31) 19166510 (32) 01.04.2019 (33) European Patent Office (EPO) (73) Hitachi Energy Switzerland AG (73) Bruggerstrasse 72 5400 Baden Switzerland
(51) H04W 72/02	(31) 2017212606	(31) 19166510
H04W 76/14	(32) 02.11.2017	(32) 01.04.2019
H04W 4/46	(33) Japan	(33) European Patent Office (EPO)
H04L 5/00	(73) Sharp Kabushiki Kaisha FG Innovation Company Limited	(73) Hitachi Energy Switzerland AG
H04W 92/18	(73) 1 Takumi-cho Sakai-ku Sakai City, Osaka 590-8522 Japan	(73) Bruggerstrasse 72 5400 Baden Switzerland
(11) 3603247		(72) PANG, Zhibo
(47) 05.04.2023		FISCHIONE, Carlo
(00) 05.04.2023		LUVISOTTO, Michele
(21) 187714753	Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square 22 Hoi Wing Road Tuen Mun, New Territories	JIANG, Xiaolin
(22) 21.03.2018		JANSSON, Roger
(87) US2018023477	Hong Kong	
(87) 27.09.2018	Hong Kong	(51) H04W 72/04
(54) ÉQUIPEMENT UTILISATEUR (UE) DE COMMUNICATION DE LIAISON LATÉRALE DE VÉHICULE À VÉHICULE (V2V) EN FONCTION D'UN INTERVALLE DE TEMPS DE TRANSMISSION (TTI) COURT	(72) YOSHIMURA, Tomoki SUZUKI, Shoichi OUCHI, Wataru LIU, Liqing LEE, Taewoo	H04W 72/12
(31) 201762476147 P	(51) H04W 72/04	(11) 3668227
201762475690 P	H04W 16/10	(47) 05.04.2023
(32) 24.03.2017	H04W 72/12	(00) 05.04.2023
23.03.2017	H04W 84/20	(21) 188452205
(33) United States	H04W 56/00	(22) 09.08.2018
United States	H04W 88/08	(87) CN2018099576
(73) Apple Inc.	H04W 72/08	(87) 14.02.2019
(73) One Apple Park Way	H04W 76/00	(54) PROCÉDÉ D'INDICATION D'ENSEMBLE DE PARAMÈTRES DE CARACTÉRISTIQUES SPATIALES, DISPOSITIF CÔTÉ UTILISATEUR ET DISPOSITIF CÔTÉ RÉSEAU
Cupertino, CA 95014	(11) 2342932	(31) 201710681979
United States	(47) 12.04.2023	(32) 10.08.2017
(72) SHILOV, Mikhail	(00) 12.04.2023	(33) China
DYAKOV, Pavel	(21) 098231517	(73) Vivo Mobile Communication Co., Ltd.
SOSNIN, Sergey	(22) 29.10.2009	(73) 283 BBK Road Wusha Chang'An Dongguan, Guangdong 523860 China
HAN, Seunghee	(87) IB2009007270	
KHORYAEV, Alexey	(87) 06.05.2010	(72) PAN, Xueming
PANTELEEV, Sergey	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À UNE ALLOCATION DYNAMIQUE DE RESSOURCES DE COMMUNICATION POUR DES COMMUNICATIONS DE DISPOSITIF À DISPOSITIF DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL	SUN, Peng
(51) H04W 72/04		(51) H04W 72/04
H04L 5/00		H04W 72/12
(11) 3908062	(31) 109442 P	H04W 72/14
(47) 12.04.2023	(32) 29.10.2008	(11) 3614765
(00) 12.04.2023	(33) United States	(47) 05.04.2023
(21) 211657515	(73) Nokia Technologies Oy	(00) 05.04.2023
(22) 11.08.2017	(73) Karakaari 7 02610 Espoo Finland	(21) 187946157
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉMISSION DE SIGNAL DE LIAISON MONTANTE	(72) CHARBIT, Gilles CHEN, Tao HAKOLA, Sami-Jukka KOSKELA, Timo, Kalevi	(22) 18.04.2018
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.		(87) CN2018083576
(73) Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China		(87) 08.11.2018
(72) YUN, Liu		(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PLANIFICATION DE RESSOURCES
JIAN, Wang		(31) 201710314147
DA, Wang		(32) 05.05.2017
YIFAN, Xue		(33) China
(51) H04W 72/04	(51) H04W 72/04	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
H04L 5/00	H04W 56/00	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
H04W 72/12	H04B 7/26	
H04W 48/12	(11) 3949592	(72) WANG, Tingting
H04W 24/08	(47) 05.04.2023	HUANG, Qufang
(11) 3706460	(00) 05.04.2023	
(47) 12.04.2023	(21) 207052200	(51) H04W 72/08
(00) 12.04.2023	(22) 21.02.2020	H04L 5/00
(21) 188730832	(87) EP2020054680	H04W 16/14
(22) 02.11.2018	(87) 08.10.2020	(11) 3925352
		(47) 05.04.2023

(00) 05.04.2023	(00) 12.04.2023	(11) 3668242
(21) 207090465	(21) 179259684	(47) 05.04.2023
(22) 04.02.2020	(22) 21.09.2017	(00) 05.04.2023
(87) US2020016582	(87) CN2017102662	(21) 192064061
(87) 20.08.2020	(87) 28.03.2019	(22) 15.12.2014
(54) COEXISTENCE DE MULTIPLES LIAISONS LATÉRALES D'INTERFACE RADIO SUR DES CANAUX ADJACENTS	(54) TERMINAL, PROCÉDÉ DE NOTIFICATION D'ÉTAT DE TAMPON ET SUPPORT DE STOCKAGE INFORMATIQUE	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE DES DONNÉES DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL
(31) 201916277116	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(31) PCT/CN2014/092960
(32) 15.02.2019	(73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	PCT/CN2014/072617
(33) United States	(72) TANG, Hai	(32) 03.12.2014
(73) Dish Wireless L.L.C.	(72) H04W 72/12	27.02.2014
(73) 9601 S. Meridian Blvd. Englewood, Colorado 80112 United States	(51) H04L 1/18	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(72) SOROND, Mariam	H04W 74/08	World Intellectual Property Office (WIPO)
ALASTI, Mehdi	(11) 3965512	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
CHENUMOLU, Siddhartha	(47) 05.04.2023	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(51) H04W 72/08	(00) 05.04.2023	(72) LIN, Yingpei
H04W 72/12	(21) 208136374	ZHANG, Jiayin
H04W 72/14	(22) 09.05.2020	YANG, Xun
(11) 3895490	(87) CN2020089338	ZHU, Jun
(47) 05.04.2023	(87) 03.12.2020	(51) H04W 72/12
(00) 05.04.2023	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PLANIFICATION DE LIAISON	H04W 28/02
(21) 217116649	MONTANTE, DISPOSITIF DE RÉSEAU, ET SUPPORT D'INFORMATIONS	H04L 47/30
(22) 16.02.2021	LISIBLE	(11) 3751892
(87) US2021018236	(31) 201910470190	(47) 05.04.2023
(87) 19.08.2021	(32) 31.05.2019	(00) 05.04.2023
(54) PROCÉDURE DE RÉCUPÉRATION DE RESSOURCES	(33) China	(21) 189056146
(31) 202062975909 P	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(22) 09.02.2018
(32) 13.02.2020	(73) Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 China	(87) CN2018075997
(33) United States	(72) HUANG, Hai	(87) 15.08.2019
(73) Ofinno, LLC	(51) H04W 72/12	(54) PROCÉDÉ DE MAINTIEN DE DÉCLENCHEMENT ET APPAREIL DE MAINTIEN DE DÉCLENCHEMENT
(73) 11091 Sunset Hills Road, Suite 510 Reston, VA 20190 United States	H04L 5/00	(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd.
(72) DINAN, Esmael	H04W 52/34	(73) No. 018, floor 8, building 6, yard 33 Middle Xierqi Road Haidian District Beijing 100085 China
YI, Yunjung	H04W 52/36	(72) JIANG, Xiaowei
HUI, Bing	(11) 2810514	(51) H04W 72/12
(51) H04W 72/12	(47) 05.04.2023	H04W 72/04
H04B 7/06	(00) 05.04.2023	(11) 3412096
H04W 16/28	(21) 127020352	(47) 05.04.2023
H04W 72/04	(22) 02.02.2012	(00) 05.04.2023
H04W 84/00	(87) EP2012051741	(21) 177477221
(11) 3873158	(87) 08.08.2013	(22) 01.02.2017
(47) 12.04.2023	(54) SIGNALISATION D'INFORMATIONS DE PROGRAMMATION EN LIAISON MONTANTE EN SITUATION D'AGRÉGATION DE PORTEUSES	(87) KR2017001081
(00) 12.04.2023	(73) Nokia Solutions and Networks Oy	(87) 10.08.2017
(21) 211588496	(73) Karakaari 7	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SANS FIL DE RÉALISATION D'ACTIVATION DE PLANIFICATION SEMI-PERSISTANTE DÉCLENCHEE D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(22) 23.02.2021	02610 Espoo	(31) 201662290935 P
(54) COMMUNICATION SANS FIL POUR NOEUD BASÉ SUR UN VÉHICULE	Finland	(32) 03.02.2016
(31) 202016804800	(72) WU, Chunli	(33) United States
(32) 28.02.2020	FREDERIKSEN, Frank	(73) LG Electronics Inc.
(33) United States	KOLDING, Troels Emil	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)
(73) BluWireless Technology Ltd	KOVACS, Istvan Zsolt	(72) LEE, Youngdae
(73) 5th Floor 1 Temple Way Bristol BS2 0BY United Kingdom	SEBIRE, Benoist Pierre	JUNG, Sunghoon
(72) Legg, Peter Jonathon	ROSA, Claudio	
Ryan, Stuart Andrew	PEDERSEN, Klaus Ingemann	
(51) H04W 72/12	(51) H04W 72/12	(51) H04W 72/12
H04L 1/00	H04L 27/26	H04W 72/04
H04W 28/02		
H04W 80/02		
(11) 3687204		
(47) 12.04.2023		

(11) 3735082	LI, Shengyu	(22) 09.08.2017
(47) 05.04.2023	SHAO, Jiafeng	(87) JP2017029005
(00) 05.04.2023	GUAN, Lei	(87) 14.02.2019
(21) 189080682	(51) H04W 72/12	(54) SÉLECTION DU BLOC DE SIGNAL DE SYNCHRONISATION POUR L'ACCÈS INITIAL
(22) 28.02.2018	H04W 72/04	(73) NTT DOCOMO, INC.
(87) CN2018077605	H04W 72/14	(73) 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150 Japan
(87) 06.09.2019	H04W 74/08	(72) OHARA, Tomoya HARADA, Hiroki
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ATTRIBUTION DE RESSOURCE DE TRANSMISSION DE LIAISON DESCENDANTE	H04L 1/18	
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	H04L 5/00	
(73) Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	H04L 27/00	
(72) WANG, Aiyang	H04L 27/26	
NING, Lei	H04L 5/14	
SUN, Wenjie	H04W 8/22	
HE, Lang	H04W 16/14	
(51) H04W 72/12	(11) 3539342	(51) H04W 74/08
H04W 72/04	(47) 05.04.2023	(11) 3361808
(11) 3716714	(00) 05.04.2023	(47) 05.04.2023
(47) 05.04.2023	(21) 178006656	(00) 05.04.2023
(00) 05.04.2023	(22) 01.11.2017	(21) 168533123
(21) 197384027	(87) US2017059554	(22) 08.07.2016
(22) 10.01.2019	(87) 17.05.2018	(87) JP2016070324
(87) CN2019071061	(54) RÉDUCTION DE LATENCE DANS UN SPECTRE PARTAGÉ OU SANS LICENCE	(87) 13.04.2017
(87) 18.07.2019	(31) 201715460215	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ECOUTE AVANT DE PARLER DANS LA BANDE D'ONDES MILLIMÉTRIQUES
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE SIGNAL	201662419688 P	(31) 2015198325
(31) 201810032706	(32) 15.03.2017	(32) 06.10.2015
(32) 12.01.2018	09.11.2016	(33) Japan
(33) China	(33) United States	(73) Sony Group Corporation
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	United States	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Qualcomm Incorporated	(72) TAKANO, Hiroaki
(72) LIU, Jianqin	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(51) H04W 74/08
GAO, Xiang	(72) SUN, Jing	(11) 3412106
(51) H04W 72/12	XU, Hao	(47) 12.04.2023
H04W 72/04	HOSSEINI, Seyedkianoush	(00) 12.04.2023
H04L 5/00	PATEL, Shimman Arvind	(21) 177048956
(11) 3726912	YERRAMALLI, Srinivas	(22) 27.01.2017
(47) 05.04.2023	CHEN, Wanshi	(87) US2017015443
(00) 05.04.2023	(51) H04W 72/14	(87) 10.08.2017
(21) 197385636	H04W 72/04	(54) ÉMISSION AUTONOME SUR LA LIAISON MONTANTE DANS UN SPECTRE SANS LICENCE
(22) 11.01.2019	H04W 74/08	(31) 201715416923
(87) CN2019071478	(11) 3179813	201662292102 P
(87) 18.07.2019	(47) 05.04.2023	(32) 26.01.2017
(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE, DISPOSITIF DE RÉSEAU D'ACCÈS, ET DISPOSITIF TERMINAL	(00) 05.04.2023	05.02.2016
(31) 201810150700	(21) 149030835	(33) United States
201810032650	(22) 30.09.2014	United States
(32) 13.02.2018	(87) CN2014088039	(73) Qualcomm Incorporated
12.01.2018	(87) 07.04.2016	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States
(33) China	(54) TERMINAL, STATION DE BASE, CONTRÔLEUR DE RÉSEAU, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION	(72) YERRAMALLI, Srinivas LUO, Tao GAAL, Peter DAMNJANOVIC, Aleksandar
China	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(51) H04W 74/08
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(11) 3668246
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(72) LI, Yingtao	(47) 12.04.2023
(72) LYU, Yongxia	WANG, Bingfu	(00) 12.04.2023
	LIU, Yalin	(21) 179210661
	(51) H04W 74/00	(22) 09.08.2017
	H04B 7/06	(87) JP2017029002
	H04W 74/08	(87) 14.02.2019
	(11) 3648519	(54) TERMINAL, APPAREIL DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION
	(47) 12.04.2023	(73) NTT DOCOMO, INC.
	(00) 12.04.2023	
	(21) 179212790	

(73) 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150 Japan	20200042487 20190142357 20190123412	(54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF, POINT D'ACCÈS ET PREMIÈRE STATION
(72) OHARA, Tomoya HARADA, Hiroki	20190122705 202063069687 P 202063067863 P 202063067292 P 202063034969 P	(31) 201510957695 (32) 18.12.2015 (33) China (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(51) H04W 74/08 (11) 4068897 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 221649387 (22) 29.03.2022	(32) 04.06.2020 08.04.2020 08.11.2019 04.10.2019 03.10.2019 24.08.2020 19.08.2020 18.08.2020 04.06.2020	(72) Qiao, Dengyu Lin, Yingpei Zhu, Jun Su, Hongjia
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE LA RÉOLUTION DES CONFLITS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL		(51) H04W 74/08 H04W 74/00
(31) 202163280339 P 202163169668 P		(11) 3813471 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 198219743 (22) 10.04.2019 (87) CN2019082139 (87) 26.12.2019
(32) 17.11.2021 01.04.2021	(33) Korea (Republic) Korea (Republic) Korea (Republic) Korea (Republic)	(54) PROCÉDÉ D'INDICATION DE TYPE D'ACCÈS À UN CANAL, DISPOSITIF TERMINAL ET DISPOSITIF DE RÉSEAU
(33) United States United States	United States United States United States United States	(31) 201810631770 (32) 19.06.2018 (33) China (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (73) No. 18, Haibin Road Wusha Chang'an Dongguan Guangdong 523860 China
(73) ASUSTek Computer Inc. (73) No. 15, Lite Rd., Peitou Dist. Taipei City 112 Taiwan, Province of China	(73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(72) SHI, Cong
(72) HUANG, Yi-Hsuan OU, Meng-Hui	(72) SHIN, Seokmin YANG, Suckchel AHN, Joonkui KO, Hyunsoo KIM, Seonwook LEE, Jeongsu	(51) H04W 74/08 H04W 48/14 H04W 74/00 H04W 48/08
(51) H04W 74/08 H04B 7/08 H04L 5/00 H04L 27/26 H04W 56/00 H04W 74/00		(11) 3873163 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 211673991 (22) 23.01.2019 (54) PROCÉDÉ D'ACCÈS ALÉATOIRE, DISPOSITIF SANS FIL
(11) 3621273 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 197385719 (22) 14.01.2019 (87) CN2019071634 (87) 18.07.2019	(51) H04W 74/08 H04W 48/14 H04W 74/00 H04W 48/08	(31) 201862621810 P (32) 25.01.2018 (33) United States (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (73) No. 18, Haibin Road Wusha Chang'an Dongguan Guangdong 523860 China
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION	(11) 4002952 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 212171748 (22) 31.01.2018	(72) YOU, Xin YANG, Ning
(31) 201810032285 (32) 12.01.2018 (33) China (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DEMANDER DES INFORMATIONS DE SYSTÈME (31) 201762453469 P (32) 01.02.2017 (33) United States (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(51) H04W 76/10 H04W 8/24 H04W 28/24 H04W 88/08 H04W 88/14
(72) YAN, Mao HUANG, Huang SHAO, Hua GAO, Kuandong	(72) KIM, Sangwon LEE, Youngdae LEE, Jaewook	(11) 3925246 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 207086257 (22) 13.02.2020 (87) IB2020051199 (87) 20.08.2020
(51) H04W 74/08 H04L 5/00 (11) 3993551 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 208733246 (22) 29.09.2020 (87) KR2020013363 (87) 08.04.2021	(51) H04W 74/08 H04W 72/04 H04W 76/14	
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE ET RECEVOIR UN SIGNAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL	(11) 3627952 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 191888718 (22) 07.09.2016	
(31) 20200067919		

(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS POUR LA GESTION DE DÉBIT BINAIRE MAXIMAL AGRÉGÉ (AMBR) D'ABONNÉ DE DISPOSITIF SANS FIL DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL	H04W 76/12 H04W 76/11 H04W 48/16 H04W 84/12 H04W 84/04 H04W 92/20 H04W 48/12	(47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 188441646 (22) 07.08.2018 (87) KR2018008992 (87) 14.02.2019
(31) 201962804866 P	H04W 48/12	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MAINTIEN DE CONFIGURATION DE DC
(32) 13.02.2019	(11) 3863366	(31) 201762541790 P
(33) United States	(47) 12.04.2023	(32) 07.08.2017
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(00) 12.04.2023	(33) United States
(73) 164 83 Stockholm Sweden	(21) 198850968 (22) 07.08.2019	(73) LG Electronics Inc.
(72) SHI, Nianshan	(87) KR2019009920	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)
(72) GRANLUND, Stefan	(87) 22.05.2020	(72) LEE, Jaewook BYUN, Bokyoung LEE, Youngdae
(51) H04W 76/10 H04W 72/04 H04W 72/14 H04W 48/18 H04W 24/08	(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE CONNECTÉ À UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE EXTERNE VIA UN CANAL DE COMMUNICATION SANS FIL EN UTILISANT UNE SESSION TDLs DÉFINIE PAR LA NORME IEEE 802.11	(51) H04W 76/16 H04W 60/04 H04W 16/32 H04W 48/12 H04W 48/16 H04W 88/06
(11) 3756413	(31) 20180138338	(11) 3668144
(47) 12.04.2023	(32) 12.11.2018	(47) 12.04.2023
(00) 12.04.2023	(33) Korea (Republic)	(00) 12.04.2023
(21) 189070857	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(21) 188439749
(22) 25.02.2018	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Gyeonggi-do Suwon-si 16677 Korea (Republic)	(22) 07.08.2018
(87) US2018019605	(72) JEONG, Kiyeong NAM, Chounjong SUNG, Jihoon AHN, Heeseok LEE, Sunkee	(87) JP2018029676 (87) 14.02.2019
(87) 29.08.2019	(73) JUNG, Insick JUNG, Junyeop	(54) TERMINAL DE COMMUNICATION, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION D'EXÉCUTION DE LA DOUBLE CONNECTIVITÉ
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE D'UN FONCTIONNEMENT D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION AFIN DE RÉDUIRE LA LATENCE	(72) JEONG, Kiyeong NAM, Chounjong SUNG, Jihoon AHN, Heeseok LEE, Sunkee	(31) 2017154391 (32) 09.08.2017 (33) Japan (73) NEC Corporation (73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku Tokyo 108-8001 Japan
(73) Nokia Solutions and Networks Oy	(72) JEONG, Kiyeong NAM, Chounjong SUNG, Jihoon AHN, Heeseok LEE, Sunkee	(72) TAMURA Toshiyuki SUZUKI Naoaki FUTAKI Hisashi
(73) Karakaari 7 02610 Espoo Finland	(73) JUNG, Insick JUNG, Junyeop	(51) H04W 76/19 H04W 36/00
(72) SHARMA, Sameerkumar GRINSHUPUN, Edward FRANCINI, Andrea	(51) H04W 76/15 H04W 12/08 H04W 92/20 H04W 12/041 H04W 12/043 H04W 36/00 H04L 9/40 H04W 76/22 H04W 88/06 H04W 88/10	(11) 3827640 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 208005041 (22) 13.10.2020 (87) US2020055393 (87) 22.04.2021
(51) H04W 76/12 H04W 36/00 H04W 36/14 H04W 40/36	(11) 3886527 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 211745013 (22) 31.07.2015	(54) REPRÉSENTATION SUR DÉFAILLANCE MCG RAPIDE AVEC CHANGEMENT DE NOEUD SECONDAIRE
(11) 3567976	(54) SIGNALISATION DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION MOBILE À DOUBLE CONNECTIVITÉ	(31) 201962915013 P (32) 14.10.2019 (33) United States (73) Google LLC (73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States
(47) 12.04.2023	(31) 201413798 (32) 04.08.2014 (33) United Kingdom	(72) CHEN, Teming WU, Chih-Hsiang
(00) 12.04.2023	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(51) H04W 76/19 H04W 76/27
(21) 187358767	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Gyeonggi-do Suwon-si 16677 Korea (Republic)	
(22) 08.01.2018	(72) KIM, Soenghun VAN LIESHOUT, Gert Jan VAN DER VELDE, Himke	
(87) CN2018071787	(72) KIM, Soenghun VAN LIESHOUT, Gert Jan VAN DER VELDE, Himke	
(87) 12.07.2018	(51) H04W 76/15 H04W 76/25	
(54) PROCÉDÉ D'ÉCHANGE D'INFORMATIONS ENTRE DES SYSTÈMES, DISPOSITIF DE RÉSEAU CENTRAL DE PLAN UTILISATEUR, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR	(31) 201413798 (32) 04.08.2014 (33) United Kingdom (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Gyeonggi-do Suwon-si 16677 Korea (Republic)	
(31) 201710015171 201710008627	(72) KIM, Soenghun VAN LIESHOUT, Gert Jan VAN DER VELDE, Himke	
(32) 07.01.2017 06.01.2017	(51) H04W 76/15 H04W 76/25	
(33) China China	(11) 3666035	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.		
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China		
(72) HAN, Lifeng		
(51) H04W 76/14		

(11) 3791681	H04W 76/18	(73) Signify Holding B.V.
(47) 12.04.2023	H04L 65/1033	(73) High Tech Campus 48
(00) 12.04.2023	H04L 65/1069	5656 AE Eindhoven
(21) 197249576	H04L 65/1073	Netherlands
(22) 07.05.2019	H04L 65/1104	(72) KAMP, Antonie, Leonardus, Johannes
(87) SE2019050402	(11) 3316603	HUBBERS, Aloys
(87) 14.11.2019	(47) 12.04.2023	(51) H04W 88/02
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE	(00) 12.04.2023	(11) 3589074
SUSPENDRE UN ÉTAT INACTIF	(21) 168145365	(47) 12.04.2023
LORS DE LA REPRISE ET DE	(22) 27.06.2016	(00) 12.04.2023
REPRENDRE L'ÉTAT INACTIF LORS	(87) JP2016069025	(21) 191742782
DE LA SUSPENSION	(87) 29.12.2016	(22) 03.06.2013
(31) 201862668016 P	(54) DISPOSITIF DE COMMUNICATION	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF TERMINAL
(32) 07.05.2018	ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION	PERMETTANT DE GARDER UNE
(33) United States	POUR TRAITER LES APPELS	CARTE DE MODULE D'IDENTITÉ
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM	D'URGENCE D'IMS DANS UNE	D'ABONNÉ DANS UN ÉTAT DE VEILLE
ERICSSON (PUBL)	SITUATION D'ITINÉRANCE	(31) 201210374444
(73) 164 83 Stockholm	(31) 2015128856	(32) 27.09.2012
Sweden	(32) 26.06.2015	(33) China
(72) DA SILVA, Icaro L. J.	(33) Japan	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
MILDH, Gunnar	(73) NEC Corporation	(73) Huawei Administration Building, Bantian,
(51) H04W 76/27	(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku	Longgang District,
H04W 72/04	Tokyo 108-8001	Shenzhen, Guangdong 518129
(11) 3657898	Japan	China
(47) 05.04.2023	(72) SUZUKI, Naoaki	(72) BAI, Zhidong
(00) 05.04.2023	TAMURA, Toshiyuki	ZHU, Chunxi
(21) 192184240	(51) H04W 80/02	PENG, Chenghui
(22) 03.09.2019	H04W 28/06	ZHAO, Yuqing
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE	H04W 80/06	(51) H04W 88/04
TRANSMISSION UTILISANT	H04L 1/18	H04W 60/04
DES RESSOURCES DE LIAISON	(11) 3539317	H04W 28/02
MONTANTE PRÉCONFIGURÉES DANS	(47) 12.04.2023	H04W 92/18
UN SYSTÈME DE COMMUNICATION	(00) 12.04.2023	H04W 84/04
SANS FIL	(21) 178690954	(11) 3687259
(31) 201862753318 P	(22) 08.11.2017	(47) 05.04.2023
(32) 31.10.2018	(87) KR2017012589	(00) 05.04.2023
(33) United States	(87) 17.05.2018	(21) 188772354
(73) ASUSTek Computer Inc.	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(22) 31.10.2018
(73) No. 15, Lite Rd., Peitou Dist.	TRANSMISSION D'UNITÉ DE	(87) CN2018112883
Taipei City 112	DONNÉES, ET PROCÉDÉ ET	(87) 16.05.2019
Taiwan, Province of China	DISPOSITIF DE RÉCEPTION D'UNITÉ	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE
(72) SHIH, Tun-Huai	DE DONNÉES	COMMUNICATION
GUO, Yu-Hsuan	(31) 201662421266 P	(31) 201711113391
OU, Meng-Hui	(32) 12.11.2016	(32) 13.11.2017
(51) H04W 76/27	(33) United States	(33) China
H04W 74/08	(73) LG Electronics Inc.	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
H04W 52/02	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	(73) Huawei Administration Building Bantian
(11) 3813482	Seoul 07336	Longgang District Shenzhen, Guangdong
(47) 12.04.2023	Korea (Republic)	518129
(00) 12.04.2023	(72) YI, Seungjune	China
(21) 202134201	LEE, Sunyoung	(72) HUANG, Zhenglei
(22) 26.07.2018	(51) H04W 84/18	(51) H04W 88/08
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR	H04L 67/12	H04L 12/54
EFFECTUER UNE EDT	H04W 4/80	(11) 3284227
(31) 201762537458 P	(11) 3616417	(47) 05.04.2023
(32) 27.07.2017	(47) 05.04.2023	(00) 05.04.2023
(33) United States	(00) 05.04.2023	(21) 167808716
(73) LG Electronics, Inc.	(21) 187170493	(22) 15.04.2016
(73) 128, Yeoui-daero	(22) 11.04.2018	(87) US2016027829
Yeongdeungpo-gu Seoul 07336	(87) EP2018059282	(87) 20.10.2016
Korea (Republic)	(87) 01.11.2018	(54) COMBINEURS DE SIGNAUX
(72) LEE, Youngdae	(54) SYSTÈME DE DISPOSITIFS	DE LIAISON MONTANTE POUR
CHOE, Hyunjung	CONNECTÉS DOTÉS DE MODE DE	SYSTÈMES DE DISTRIBUTION DE
KIM, Hongsuk	COMMANDE DE TRANSMISSION EN	SIGNAUX RADIO MOBILES UTILISANT
(51) H04W 76/50	CONTINU	DES RÉSEAUX DE DONNÉES
H04L 65/1016	(31) 17167863	ETHERNET
H04W 88/14	(32) 25.04.2017	(31) 201562148281 P
H04W 4/90	(33) European Patent Office (EPO)	(32) 16.04.2015

(33) United States	(00) 12.04.2023	(32) 12.03.2019
(73) Andrew Wireless Systems GmbH	(21) 192036671	(33) China
(73) Industriering 10	(22) 16.10.2019	(73) Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd.
86675 Buchdorf	(54) PROCÉDÉ D'UTILISATION DE BARRES	MEAS France
Germany	OMNIBUS D'ENCRE CONDUCTRICE	(73) F/G/H Section, 1/F, Building 15 999
(72) HANSON, Van E.	HAUTEMENT FLEXIBLE IMPRIMÉE	Yinglun Road Pilot Free Trade Zone
(51) H05B 1/02	POUR TRANSFÉRER DE L'ÉNERGIE À	Shanghai 201208
A24F 40/53	DES COMPOSANTS CHAUFFÉS	China
(11) 3691405	(31) 201816161709	
(47) 12.04.2023	(32) 16.10.2018	4, rue Gaye-Marie
(00) 12.04.2023	(33) United States	31027 Toulouse Cedex 3
(21) 188634737	(73) Goodrich Corporation	France
(22) 10.08.2018	(73) 2730 West Tyvola Road Four Coliseum	(72) GALLORINI, Romuald
(87) KR2018009153	Centre	FAN, Mingjie
(87) 04.04.2019	Charlotte, NC 28217-4578	WANG, Shaoyong
(54) PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE	United States	
D'UNE FONCTION DE COMMANDE	(72) HARTZLER, Brad	(51) H05B 6/06
DE RÉTROACTION D'UN APPAREIL	(51) H05B 3/44	H05B 6/12
DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL,	H05B 3/04	H05B 6/36
ET APPAREIL DE GÉNÉRATION	A24F 40/46	(11) 3681249
D'AÉROSOL	(11) 3871468	(47) 12.04.2023
(31) 20180092052	(47) 12.04.2023	(00) 12.04.2023
20170124560	(00) 12.04.2023	(21) 188534457
(32) 07.08.2018	(21) 207068883	(22) 04.09.2018
26.09.2017	(22) 16.01.2020	(87) KR2018010293
(33) Korea (Republic)	(87) US2020013848	(87) 14.03.2019
Korea (Republic)	(87) 20.08.2020	(54) DISPOSITIF DE CUISSON ET SON
(73) KT&G Corporation	(54) ÉLÉMENT CHAUFFANT ET	PROCÉDÉ DE COMMANDE
(73) 71, Beotkkot-gil	ENSEMBLES DISPOSITIF DE	(31) 20170113482
Daedeok-gu Daejeon 34337	CHAUFFAGE, CARTOUCHES	(32) 05.09.2017
Korea (Republic)	ET DISPOSITIFS DE VAPOTAGE	(33) Korea (Republic)
(72) LEE, Jae Min	COMPRENANT UN ÉLÉMENT	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
LIM, Hun Il	CHAUFFANT	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
PARK, Sang Kyu	(31) 201916273612	Suwon-si, Gyeonggi-do 16677
LEE, Seung Won	(32) 12.02.2019	Korea (Republic)
JUNG, HyungJin	(33) United States	(72) YUN, Chang Sun
KIM, Young Je	(73) Altria Client Services LLC	(51) H05B 6/12
(51) H05B 3/06	(73) 6601 West Broad Street	H05B 6/06
H05B 3/34	Richmond, Virginia 23230	(11) 3970450
H01R 4/16	United States	(47) 05.04.2023
H01R 4/64	(72) HOLTZ, Arie	(00) 05.04.2023
(11) 3841841	WEIGENSBERG, Isaac	(21) 197251259
(47) 05.04.2023	(51) H05B 6/06	(22) 16.05.2019
(00) 05.04.2023	(11) 3836754	(87) EP2019062692
(21) 197556277	(47) 12.04.2023	(87) 19.11.2020
(22) 16.08.2019	(00) 12.04.2023	(54) CUISEUR À INDUCTION, PROCÉDÉ
(87) EP2019072027	(21) 202126736	ET PRODUIT PROGRAMME
(87) 27.02.2020	(22) 09.12.2020	D'ORDINATEUR POUR RÉGLER
(54) DISPOSITIF DE CONTACT DE	(54) APPAREIL DE CUISSON	UN ENTREFER POUR UNE BOBINE
TISSU, SYSTÈME, EN PARTICULIER	(31) 20190162753	D'INDUCTION
SYSTÈME DE CHAUFFAGE DESTINÉ	(32) 09.12.2019	(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.
À UN VÉHICULE AUTOMOBILE, ET	(33) Korea (Republic)	(73) Organize Sanayi Bölgesi,
PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL	(73) LG Electronics Inc.	Manisa
SYSTÈME	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	Turkey
(31) 102018120473	Seoul 07336	(72) KARAZOR, Irfan
(32) 22.08.2018	Korea (Republic)	(51) H05B 6/14
(33) Germany	(72) Oh, Dooyong	H05B 6/02
(73) TE Connectivity Germany GmbH	Ok, Seungbok	H05B 6/10
(73) Ampèrestraße 12-14	Jung, Kyunghoon	B29C 65/46
64625 Bensheim	(51) H05B 6/06	E04D 15/04
Germany	G01K 1/02	H05B 6/06
(72) MUTH, Christopher	(11) 3709768	(11) 3613259
BALTES, Marcel	(47) 12.04.2023	(47) 12.04.2023
BLUEMMEL, Uwe	(00) 12.04.2023	(00) 12.04.2023
(51) H05B 3/34	(21) 201620143	(21) 187881743
H05B 3/12	(22) 10.03.2020	(22) 20.04.2018
(11) 3641492	(54) APPAREIL DE CUISSON À INDUCTION	(87) US2018028494
(47) 12.04.2023	(31) 201910184253	(87) 25.10.2018

(54) OUTIL DE SOUDAGE À INDUCTION PORTATIF	(31) 202018004757 U	(31) 4492012 U
(31) 201762487887 P	(32) 12.10.2018	(32) 21.11.2012
(32) 20.04.2017	(33) Germany	(33) Austria
(33) United States	(73) Infineon Technologies AG	(73) Tridonic GmbH & Co. KG
(73) OMG, Inc.	(73) Am Campeon 1-15	(73) Färbergasse 15
(73) 153 Bowles Road	85579 Neubiberg	6851 Dornbirn
Agawam, MA 01001	Germany	Austria
United States	(72) SCHNEIDER, Matthias	(72) WOOD, Anthony John
(72) KELLY, Joshua, S.	ZIPPRICK, Dieter	(51) H05B 47/18
SAMIAPPAN, Tamilselvan	ZHU, Qi	G01R 31/3185
PACHOLOK, David, R.	KEITEL-SCHULZ, Doris	(11) 3570054
(51) H05B 6/64	(51) H05B 45/20	(47) 12.04.2023
(11) 3646671	H05B 47/19	(00) 12.04.2023
(47) 05.04.2023	G06T 7/73	(21) 191793025
(00) 05.04.2023	H05B 47/125	(22) 18.01.2017
(21) 177349750	(11) 3928595	(54) INTERFACES JTAG DESTINÉES À LA COMMANDE DU DISPOSITIF DE COMMANDE DES ÉLÉMENTS LUMINEUX D'UNE CHAÎNE LUMINEUSE
(22) 26.06.2017	(47) 05.04.2023	(31) 102016123400
(87) CH20170000065	(00) 05.04.2023	102016101181
(87) 03.01.2019	(21) 207028465	102016100841
(54) FOUR MICRO-ONDES AVEC SYSTÈME DE SÉCURITÉ TRÈS BASSE TENSION	(22) 10.02.2020	102016100847
(87) EP2020053279	(87) 27.08.2020	102016100845
(73) V-Zug AG	(54) ORGANE DE COMMANDE POUR COMMANDER DES SOURCES LUMINEUSES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ	102016100844
(73) Industriestrasse 66	(31) 19157613	102016100843
6300 Zug	(32) 18.02.2019	102016100842
Switzerland	(33) European Patent Office (EPO)	102016100840
(72) RANALDER, Andreas	(73) Signify Holding B.V.	102016100838
(51) H05B 6/76	(73) High Tech Campus 48	102016100839
F24C 15/36	5656 AE Eindhoven	102016100837
F24C 15/02	Netherlands	(32) 05.12.2016
(11) 3637958	(72) ROZENDAAL, Leendert ,Teunis	23.01.2016
(47) 05.04.2023	MEERBEEK, Berent, Willem	19.01.2016
(00) 05.04.2023	VAN DE SLUIS, Bartel, Marinus	19.01.2016
(21) 179124458	KRIJN, Marcellinus, Petrus, Carolus,	19.01.2016
(22) 29.12.2017	Michael	19.01.2016
(87) CN2017120081	(51) H05B 45/38	19.01.2016
(87) 13.12.2018	H05B 45/50	19.01.2016
(54) PLAQUE DE PROTECTION CONTRE LES MICRO-ONDES ET DISPOSITIF DE CUISSON À MICRO-ONDES	(11) 3269205	19.01.2016
(31) 201710429028	(47) 05.04.2023	19.01.2016
(32) 08.06.2017	(00) 05.04.2023	19.01.2016
(33) China	(21) 167055318	19.01.2016
(73) Guangdong Midea Kitchen Appliances Manufacturing Co., Ltd.	(22) 19.02.2016	19.01.2016
Midea Group Co., Ltd.	(87) EP2016053587	(33) Germany
(73) No. 6 Yong An Road Beijiao Shunde District	(87) 15.09.2016	Germany
Foshan, Guangdong 528311	(54) PILOTE DE DEL	Germany
China	(31) PCT/EP2015/158219	Germany
B26-28F, Midea Headquarter Building	(32) 09.03.2015	Germany
No. 6 Midea Avenue Beijiao Shunde	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	Germany
Foshan, Guangdong 528311	(73) Signify Holding B.V.	Germany
China	(73) High Tech Campus 48	Germany
(72) XIA, Ran	5656 AE Eindhoven	Germany
HUANG, Taofei	Netherlands	Germany
SUN, Ning	(72) RUTGERS, Andrew, Ulrich	Germany
(51) H05B 45/10	(51) H05B 47/175	Germany
H05B 47/10	H05B 45/22	(73) Elmos Semiconductor SE
H05B 47/20	H05B 47/19	(73) Heinrich-Hertz-Strasse 1
H05B 47/19	(11) 2923533	44227 Dortmund
(11) 3637959	(47) 12.04.2023	Germany
(47) 05.04.2023	(00) 12.04.2023	(72) Schmitz, Christian
(00) 05.04.2023	(21) 138245790	(51) H05B 47/19
(21) 192006856	(22) 21.11.2013	(11) 3700306
(22) 01.10.2019	(87) AT2013000194	(47) 12.04.2023
(54) COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR	(87) 30.05.2014	(00) 12.04.2023
	(54) CONFIGURATION D'APPAREILS DE COMMANDE POUR UN MOYEN LUMINEUX	(21) 191590942
		(22) 25.02.2019

(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL RADIO DANS UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE	(47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 161906359	(21) 201829546 (22) 29.06.2020
(73) Zumtobel Lighting GmbH	(22) 26.09.2016	(54) COMPOSANT ÉLECTRONIQUE ÉTANCHE À L'EAU ET SON PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE
(73) Schweizer Straße 30 6850 Dornbirn Austria	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIFS À MAINTIEN DE FORME	(31) 2019125538 2019125537
(72) Block, Steffen	(73) IMEC VZW Universiteit Gent	(32) 04.07.2019 04.07.2019
(51) H05H 7/00 H05H 7/04 A61N 5/00	(73) Kapeldreef 75 3001 Leuven Belgium	(33) Japan Japan
(11) 3563645 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 178263984 (22) 18.12.2017 (87) US2017066940 (87) 05.07.2018	Sint-Pietersnieuwstraat 25 9000 Gent Belgium (72) Plovie, Bart Bossuyt, Frederick Vanfleteren, Jan	(73) Hosiden Corporation (73) 4-33, Kitakyuhoji 1-chome Yao-shi, Osaka 581-0071 Japan (72) YAMANAKA, Satoshi INOUE, Masanori
(54) LIGNE DE FAISCEAU DE PROTONTHÉRAPIE HAUTE PERFORMANCE LÉGÈRE COMPACTE	(51) H05K 3/28 (11) 3258751 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 171762511 (22) 15.06.2017	(51) H05K 7/14 (11) 2861047 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 141882555 (22) 09.10.2014
(31) 201615392999 (32) 28.12.2016 (33) United States (73) Varian Medical Systems Particle Therapy GmbH & Co. KG Varian Medical Systems, Inc.	(54) PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE DISPOSITIFS ET PRODUITS AINSI OBTENUS	(54) Convertisseur de puissance multifonction avec option de magnétisme intégré
(73) Mottmannstraße 2 53842 Troisdorf Germany	(31) 201715612357 201662367838 P 201662357550 P 201662351590 P	(31) 201314049266 (32) 09.10.2013 (33) United States (73) Rockwell Automation Technologies, Inc.
3100 Hansen Way Palo Alto, California 94304 United States	(32) 02.06.2017 28.07.2016 01.07.2016 17.06.2016	(73) 1 Allen-Bradley Drive Mayfield Heights, OH 44124 United States (72) Brown, Brian P. Patel, Yogesh Weiss, Bruce W. Wei, Lixiang Michalski, Robert M.
(72) ANFEROV, Vladimir WINNEBECK, Alexander	(33) United States United States United States	(51) H05K 7/14 (11) 3509405 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 182050252 (22) 07.11.2018
(51) H05K 1/02 H05K 1/14 H04M 1/02 G06F 1/16 G06F 1/20 G09F 9/30	(73) Nano Shield Technology Co., Ltd. (73) 6F., No. 260, Sec. 2, Bade Rd Zhongshan Dist. 10492 Taipei City Taiwan, Province of China	(54) CHÂSSIS FLEXIBLE EMPILÉ
(11) 3906543 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 207598160 (22) 05.02.2020 (87) KR2020001663 (87) 27.08.2020	(72) Cheng Lee, James	(31) 201815972804 201862613865 P
(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE Pliable COMPRENANT UNE STRUCTURE DE MASSE INTÉGRÉE	(51) H05K 5/00 H05K 7/14 (11) 2916632 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 151579372 (22) 06.03.2015	(32) 07.05.2018 05.01.2018 (33) United States United States (73) Quanta Computer Inc. (73) No. 188, Wenhua 2nd Road Guishan District
(31) 20190019344 (32) 19.02.2019 (33) Korea (Republic) (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(54) APPAREIL DE FIXATION D'UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ	(31) 201815972804 201862613865 P
(72) SEO, Changyong CHOI, Seungki AN, Jungchul PARK, Jaehwan	(31) 201414199294 (32) 06.03.2014 (33) United States (73) TRW Automotive U.S. LLC (73) 12001 Tech Center Drive Livonia, Michigan 48150 United States (72) Murray Jr., Neil G. Ramsay, Mark	(73) No. 188, Wenhua 2nd Road Guishan District Taoyuan City 333 Taiwan, Province of China (72) CHEN, Chao-Jung KU, Ming-Lun LIN, Chih-Wei
(51) H05K 3/00 H05K 1/02 H05K 1/18 H05K 3/28 (11) 3300467	(51) H05K 5/06 H05K 7/14 (11) 3761768 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023	(51) H05K 7/14 (11) 3716743 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 192057958 (22) 29.10.2019
		(54) SUPPORT DE BRAS DE CÂBLE AMOVIBLE (31) 201916549709 201962824021 P

(32) 23.08.2019 26.03.2019	(21) 201738291 (22) 11.05.2020	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BOÎTIER COMPRENANT UNE UNITÉ DE COMMANDE
(33) United States United States	(54) APPAREIL ÉLECTRIQUE (31) 102019208213	(31) 19179010 (32) 07.06.2019
(73) Quanta Computer Inc. (73) No. 188, Wenhua 2nd Road Guishan District Taoyuan City 333 Taiwan, Province of China	(32) 05.06.2019 (33) Germany (73) Siemens Aktiengesellschaft (73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany	(33) European Patent Office (EPO) (73) ZKW Group GmbH (73) Rottenhauser Straße 8 3250 Wieselburg Austria
(72) Ni, Hsiao-Tsu Chang, Chun Weng, Cheng-Chieh Tsorng, Yaw-Tzorng	(72) Lude, Eric Roop, Felix	(72) GRAF, Harald KOLLER, Jan
(51) H05K 7/14 (11) 3840552 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 201794385 (22) 11.06.2020 (54) ENSEMBLE RAIL COULISSANT (31) 108146320 (32) 16.12.2019 (33) Taiwan, Province of China (73) King Slide Works Co., Ltd. King Slide Technology Co., Ltd. (73) No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. Kaohsiung City Taiwan, Province of China No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist. Kaohsiung City Taiwan, Province of China	(51) H05K 7/20 (11) 3785502 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 197528359 (22) 31.07.2019 (87) US2019044409 (87) 11.06.2020 (54) APPROVISIONNEMENT D'ÉQUIPEMENT DE REFROIDISSEMENT DE SERVEUR DE CENTRE DE DONNÉES (31) 201916250418 201862775513 P (32) 17.01.2019 05.12.2018 (33) United States United States (73) Google LLC (73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(51) H05K 9/00 (11) 3512322 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 182148395 (22) 20.12.2018 (54) PROCEDE D'ISOLATION D'UN BOITIER DE DISPOSITIF DE CONNEXION ELECTRIQUE VIS-A-VIS DES ONDES ELECTROMAGNETIQUES ET BOITIER OBTENU PAR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE (31) 1850359 (32) 16.01.2018 (33) France (73) Amphenol - Air LB (73) 2 rue Clement Ader ZAC de WE BP 42 08110 Carignan France (72) TA, Dang Quang WAFFLART, Bruno WANSCHOOR, Anthony
(72) CHEN, Ken-Ching WANG, Chun-Chiang YANG, Shun-Ho YU, Kai-Wen	(72) CHIU, Jerry SALMAN, Skyler IYENGAR, Madhusudan Krishnan	(51) H05K 9/00 B32B 27/08 H04B 1/38 H01Q 1/52 H01F 27/36 H01F 10/13 H01F 10/08 H01F 10/14 H01F 10/187 B32B 27/28 B32B 27/32 B32B 27/36 B32B 7/12 C21D 6/00 G06F 1/16 G06F 1/18 B32B 37/12 B32B 38/00 (11) 2858470 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 138011440 (22) 04.06.2013 (87) KR2013004919 (87) 12.12.2013
(51) H05K 7/14 (11) 3758457 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 192060788 (22) 30.10.2019 (54) ENSEMBLE DE GESTION DE CÂBLES (31) 108122505 (32) 25.06.2019 (33) Taiwan, Province of China (73) King Slide Works Co., Ltd. King Slide Technology Co., Ltd. (73) No. 299, Shun An Road Lu Chu District Kaohsiung City 821 Taiwan, Province of China No. 6, Luke 9th Road Kaohsiung Science Park Lu Zhu District 82151 Kaohsiung City Taiwan, Province of China	(51) H05K 7/20 B60T 17/02 B60T 8/36 (11) 3934400 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 211813050 (22) 24.06.2021 (54) MODULE DE POMPE POURVU DE MATIÈRE THERMOCONDUCTRICE SUR UNE COUCHE DE FILM (31) 102020208376 (32) 03.07.2020 (33) Germany (73) Continental Automotive Technologies GmbH (73) Vahrenwalder Straße 9 30165 Hannover Germany (72) Gilb, Jürgen Scheffel, Robert	(54) FEUILLE DE BLINDAGE DE CHAMP MAGNÉTIQUE POUR NUMÉRISEUR GRAPHIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI, ET DISPOSITIF DE TERMINAL PORTABLE UTILISANT CELLE-CI (31) 20120059902 (32) 04.06.2012 (33) Korea (Republic)
(72) Chen, Ken-Ching Yang, Shun-Ho Yu, Kai-Wen Wang, Chun-Chiang	(51) H05K 7/20 H05K 5/04 H05K 9/00 (11) 3981229 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 207268491 (22) 22.05.2020 (87) EP2020064287 (87) 10.12.2020	
(51) H05K 7/14 H05K 7/20 H05K 5/00 (11) 3749073 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023		

(73) Amosense Co., Ltd.	H05K 13/08	(11) 3726949
(73) 19-1 Block Cheonan 4th Regional Industrial Area 90 4 sandan 5-gil Jiksan-eup Seobuk-gu Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-814 Korea (Republic)	H05K 13/04 (11) 3544401 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 169215993	(47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 179344676 (22) 13.12.2017 (87) JP2017044783
(72) JANG, Kil Jae LEE, Dong Hoon LEE, Byoung Ki	(22) 17.11.2016 (87) JP2016084033 (87) 24.05.2018	(87) 20.06.2019 (54) DISPOSITIF DE MONTAGE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE MONTAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS
(51) H05K 9/00 H02G 3/06	(54) MACHINE D'OPÉRATION (73) Fuji Corporation	(73) Fuji Corporation
(11) 3897086 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 201693488 (22) 14.04.2020	(73) 19, Chausuyama Yamamachi Chiryu-shi, Aichi 472-8686 Japan (72) MATSUMOTO, Toru ISHIKAWA, Kazuma	(73) 19, Chausuyama Yamamachi Chiryu-shi, Aichi 472-8686 Japan
(54) TRAVERSÉE DE CÂBLE (73) Stassinopoulos, Michael (73) Himaras Street 16 151 25 Maroussi, Attica Greece	(51) H05K 13/04 (11) 3657925 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 179180666 (22) 18.07.2017	(72) OYAMA, Shigeto IISAKA, Jun
(72) Stassinopoulos, Michael	(87) JP2017025959 (87) 24.01.2019	(51) H05K 13/08 (11) 3920677 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 199127168 (22) 01.02.2019
(51) H05K 13/00 H05K 13/02 H05K 13/08	(54) MACHINE DE MONTAGE DE COMPOSANTS (73) Fuji Corporation	(87) JP2019003686 (87) 06.08.2020 (54) MACHINE DE TRAVAIL (73) Fuji Corporation
(11) 3606310 (47) 12.04.2023 (00) 12.04.2023 (21) 179017835 (22) 23.03.2017 (87) JP2017011768 (87) 27.09.2018	(73) 19, Chausuyama Yama-machi Chiryu-shi, Aichi 472-8686 Japan (72) YAMAKAGE, Yusuke FUJITA, Yoji	(73) 19, Chausuyama Yamamachi Chiryu-shi, Aichi 472-8686 Japan (72) MATSUDA, Futoshi
(54) SYSTÈME DE MONTAGE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'AFFICHAGE (73) Fuji Corporation (73) 19, Chausuyama Yamamachi Chiryu-shi, Aichi 472-8686 Japan	(51) H05K 13/04 (11) 3697189 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 201570629 (22) 13.02.2020	
(72) NOZAWA, Mizuho	(54) PROCÉDÉ DE PRÉHENSION DE COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES MAGNÉTIQUES AVEC UN AIMANT (31) 1901489 (32) 14.02.2019 (33) France (73) MGA Technologies (73) 22 chemin des Prés Secs 69380 Civrieux d'Azergues France (72) de MALLIARD, Hervé	
(51) H05K 13/02 H05K 13/04 H05K 13/08	(51) H05K 13/04 H05K 13/08	
(11) 3687268 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 179261409 (22) 22.09.2017 (87) JP2017034378 (87) 28.03.2019	(11) 3678464 (47) 05.04.2023 (00) 05.04.2023 (21) 179235460 (22) 31.08.2017 (87) JP2017031478 (87) 07.03.2019	
(54) MACHINE DE MONTAGE DE COMPOSANT ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE CHUTE DE COMPOSANT (73) Fuji Corporation (73) 19, Chausuyama Yamamachi Chiryu-shi, Aichi 472-8686 Japan	(54) MACHINE DE MONTAGE DE COMPOSANTS ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DE COMPOSANTS (73) Fuji Corporation (73) 19, Chausuyama Yamamachi Chiryu-shi, Aichi 472-8686 Japan	
(72) KAWAI Hidetoshi KITO Rie ISHIKAWA Kenzo NOZAWA Mizuho FUJIMURA Shingo ITO Hidetoshi YAMAKAGE Yusuke HOSOI Norio IISAKA Jun	(72) KAWAI Hidetoshi	
(51) H05K 13/02	(51) H05K 13/04 H05K 13/08	

EP3: Contient des données concernant des brevets européens délivrés pour la Belgique et publiés (publication B1) en anglais et pour lesquels une traduction en néerlandais, français ou allemand a été déposée en vertu des lois belges sur les brevets.

Bevat gegevens over Europese octrooien verleend voor België en gepubliceerd (B1 publicatie) in het Engels en waarvoor een vertaling in het Nederlands, Frans of Duits is ingediend onder de Belgische octrooiwetgeving.

Enthält Daten über europäische Patente erteilt für Belgien und veröffentlicht (B1 Veröffentlichung) in Englisch und für die eine Übersetzung in Niederländisch, Französisch oder Deutsch unter den belgischen Patentgesetze eingereicht wurde.

Contains data concerning European patents granted for Belgium and published (B1 publication) in English and for which a translation in Dutch, French or German was filed under the Belgian Patent Laws.

EP4: Contient des données concernant des brevets européens délivrés et republiés sous une forme modifiée (publications B2 ou B3) pour la Belgique et pour lesquels aucune traduction ne devait être déposée.

Bevat gegevens over Europese octrooien verleend en opnieuw gepubliceerd in gewijzigde vorm (B2 of B3 publicaties) voor België en waarvoor geen vertaling diende te worden ingediend.

Enthält Daten über europäische Patente erteilt und erneut veröffentlicht in geänderter Form (B2 oder B3 Veröffentlichungen) für Belgien und wovon keine Übersetzung eingereicht werden musste.

Contains data concerning granted European patents granted and republished in amended form (B2 or B3 publications) for Belgium and for which no translation needed to be filed.

(51) A24F 40/40	A47J 31/52	(00) B3
A24F 40/51	(11) 2801304	(00) 05.04.2023
A24F 40/60	(47) 05.04.2023	(21) 138627807
A24F 40/10	(00) 09.08.2017	(22) 12.12.2013
(11) 3110271	(00) B2	(54) PEPTIDES AXL MODIFIÉS ET LEUR UTILISATION DANS L'INHIBITION DE LA SIGNALISATION AXL DANS UNE THÉRAPIE ANTIMÉTASTATIQUE
(47) 05.04.2023	(00) 05.04.2023	(31) 201261737276 P
(00) 22.04.2020	(21) 141653543	(32) 14.12.2012
(00) B2	(22) 22.04.2014	(33) United States
(00) 05.04.2023	(54) Dispositif d'affichage et de commande pour un préparateur de boissons commandé par un programme et préparateur de boissons	(73) Aravive Biologics, Inc. The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University
(21) 157103326	(31) 102013104714	(73) LyondellBasell Tower 1221 McKinney, Suite 3200 Houston, TX 77010 United States
(22) 23.02.2015	(32) 07.05.2013	
(54) CORPS DE COMMANDE POUR UN ARTICLE À FUMER ÉLECTRONIQUE	(33) Germany	
(31) 201414193961	(73) Miele & Cie. KG	
(32) 28.02.2014	(73) Carl-Miele-Straße 29 33332 Gütersloh Germany	
(33) United States	(72) Bühlmeier, Michael	
(73) RAI Strategic Holdings, Inc. 401 North Main Street Winston-Salem, NC 27101 United States	(51) A61B 17/14	Office of the General Counsel, Bldg 170, Main Quad, P.O. 20386 Stanford, CA 94305-2038 United States
(72) MCKNIGHT, Randy Lee WORM, Steven L. CHRISTOPHERSON, David Glen AMPOLINI, Frederic Philippe GALLOWAY, Michael Ryan	B23D 51/10	
	(11) 2964109	(72) COCHRAN, Jennifer R. FUH, Katherine JONES, Douglas RANKIN, Erinn Bruno HERSHENSON, Susan KARLIOLIS, Mihalis GIACCIA, Amato J. MIAO, Yu
	(47) 12.04.2023	
	(00) 25.04.2018	
	(00) B3	
(51) A46B 9/04	(00) 12.04.2023	(51) A61K 31/519
A46B 15/00	(21) 147103493	A61K 31/135
A46D 1/00	(22) 05.03.2014	A61K 31/7028
A46B 9/06	(54) MONTAGE DE SCIE CHIRURGICALE ET LAME	A61K 31/00
(11) 2144529	(31) 201304019	A61K 31/565
(47) 12.04.2023	(32) 06.03.2013	A61K 31/57
(00) 29.07.2015	(33) United Kingdom	A61K 31/525
(00) B2	(71) De Soutter Medical Limited	A61K 31/585
(00) 12.04.2023	(73) 1 Halton Brook Business Park Weston Road Aston Clinton Aylesbury Buckingham HP22 5WF United Kingdom	A61K 31/4415
(21) 087511523	(72) DE SOUTTER, George	A61P 15/18
(22) 07.05.2008	BLOCK, Chris	A61P 15/12
(54) ACCESSOIRES D'HYGIÈNE BUCCALE	(51) A61K 31/00	A61K 31/56
(31) 928012 P	C07K 14/47	A61K 45/06
(32) 07.05.2007	C07K 16/18	
(33) United States	C07K 16/28	(11) 2116249
(73) The Gillette Company	C07K 16/40	(47) 05.04.2023
(73) One Gillette Park- 3E Boston, MA 02127 United States	A61P 35/00	(00) 02.05.2012
(72) MEADOWS, Mark, Stephen CHENVAINU, Alexander, Timothy BLAIN, Christopher	(11) 2931265	(00) B2
CHRISTMAN, Thomas, Aurele CLAIRE-ZIMMET, Karen, Lynn	(47) 05.04.2023	(00) 05.04.2023
	(00) 31.01.2018	(21) 090751207
(51) A47J 31/44		

(22) 15.05.2006	(51) C08F 6/00	02150 Espoo
(54) Composition pharmaceutique contenant un gestagène et/ou un estrogène et de la 5-méthyle-(6S)-tétrahydrofolate	C08L 25/12 C08L 55/02	Finland
(31) 102006016285	(11) 3383923	(72) Grönqvist, Johan
102005023301	(47) 12.04.2023	Alopaeus, Ville
(32) 03.04.2006	(00) 14.10.2020	Savolainen, Pekka
13.05.2005	(00) B2	Purola, Veli-Matti
(33) Germany	(00) 12.04.2023	Aalto, Pekka
Germany	(21) 168058022	Myllyoja, Jukka
(73) Bayer Intellectual Property GmbH	(22) 02.12.2016	(51) C12P 7/06
Merck & Cie	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE	C12P 19/00
(73) Alfred-Nobel-Strasse 10	MATÉRIAUX SYNTHÉTIQUES DE TYPE	C12M 1/36
Monheim	ABS PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS	(11) 2240591
40789	AMÉLIORÉES	(47) 05.04.2023
Germany	(31) 16190743	(00) 14.11.2012
	15197523	(00) B2
Weissshausmatte	(32) 27.09.2016	(00) 05.04.2023
Altdorf	02.12.2015	(21) 097103444
6460	(33) European Patent Office (EPO)	(22) 10.02.2009
Switzerland	European Patent Office (EPO)	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(72) Moser, Rudolf	(73) INEOS Styrolution Group GmbH	D'ÉTHANOL À PARTIR DE DEUX
Strothmann, Kai	(73) Mainzer Landstrasse 50	MATÉRIAUX DIFFÉRENTS DE DÉPART
Smith, Gavin	60325 Frankfurt am Main	(31) 0800304
King, Kristina	Germany	(32) 11.02.2008
Pietrzik, Klaus	(72) MICHELS, Gisbert	(33) Sweden
	NIESSNER, Norbert	(73) Sekab E-Technology AB
(51) B61F 3/12	(51) C10G 3/00	(73) Box 286
(11) 2817192	C10G 45/58	Örnsköldsvik
(47) 05.04.2023	C10G 45/02	891 24
(00) 01.04.2020	C10G 45/08	Sweden
(00) B2	C10G 45/10	(72) ÖHGREN GREDEGÅRD, Karin
(00) 05.04.2023	C10G 65/04	ZACCHI, Guido
(21) 137062469	(11) 1741767	(51) C21D 1/19
(22) 22.02.2013	(47) 05.04.2023	C21D 1/25
(54) ARTICULATION POUR VÉHICULES	(00) 22.07.2015	C21D 8/02
FERROVIAIRES OU PARTIES DE	(00) B2	C21D 9/46
VÉHICULES FERROVIAIRES, MUNIE	(00) 05.04.2023	C21D 9/48
D'UN CAPTEUR D'ANGLE	(21) 050144260	C21D 6/00
(31) 102012202838	(22) 04.07.2005	C21D 8/04
(32) 24.02.2012	(54) Procédé pour la production	C22C 38/02
(33) Germany	d'hydrocarbures dans l'intervalle des	C22C 38/06
(73) Bombardier Transportation GmbH	Diesels	C22C 38/26
Eichhornstraße 3	(73) Neste Oil Oyj	C22C 38/28
10785 Berlin	(73) Keilaranta 8	C22C 38/34
Germany	02150 Espoo	C22C 38/38
(72) GRAFF, Mario	Finland	(11) 3164520
DANIEL, André	(72) Harlin, Elina	(47) 12.04.2023
(51) C07H 1/08	Myllyoja, Jukka	(00) 11.03.2020
C12N 15/10	Aalto, Pekka	(00) B2
(11) 2285816	(51) C10G 3/00	(00) 12.04.2023
(47) 12.04.2023	C10G 45/58	(21) 157508136
(00) 01.04.2015	C10G 45/02	(22) 03.07.2015
(00) B2	C10G 45/08	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE
(00) 12.04.2023	C10G 65/04	TÔLE D'ACIER À HAUTE RÉSISTANCE
(21) 097571608	C10G 45/64	PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE, UNE
(22) 12.05.2009	C10G 45/10	DUCTILITÉ ET UNE APTITUDE AU
(54) PROCÉDÉ D'ISOLATION D'ACIDES	(11) 1741768	FORMAGE AMÉLIORÉES
NUCLÉIQUES À CHAÎNES COURTES	(47) 05.04.2023	(31) PCT/IB2014/002256
(31) 08009941	(00) 22.07.2015	(32) 03.07.2014
(32) 30.05.2008	(00) B2	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(33) European Patent Office (EPO)	(00) 05.04.2023	(73) Arcelormittal
(73) Qiagen GmbH	(21) 050144286	(73) 24-26 Boulevard d'Avranches
(73) Qiagen Str. 1	(22) 04.07.2005	1160 Luxembourg
40724 Hilden	(54) Procédé pour la production	Luxembourg
Germany	d'hydrocarbures dans l'intervalle des	(72) MOHANTY, Rashmi Ranjan
(72) RITT, Christoph	Diesels	JUN, Hyun Jo
HORLITZ, Martin	(73) Neste Oil Oyj	FAN, Dongwei
SPRENGER-HAUSSELS, Markus	(73) Keilaranta 8	(51) F04B 51/00
		F04B 49/00

F04B 49/06
F04B 41/06
F04D 27/00
G05B 17/02
G05B 1/00
G05D 1/00
F25D 1/00
F25B 1/00
F04D 25/16
(11) 2971768
(47) 05.04.2023
(00) 25.12.2019
(00) B2
(00) 05.04.2023
(21) 147102644
(22) 14.03.2014
(54) DÉVELOPPEMENT D'UN MODÈLE
SUPÉRIEUR POUR CONTRÔLER ET/
OU SURVEILLER UN SYSTÈME DE
COMPRESSEURS
(31) 13159616
(32) 15.03.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Kaeser Kompressoren SE
(73) Carl-Kaeser-Strasse 26
96450 Coburg
Germany
(72) HARTWICH, Anika
WAGNER, Florian
BIRKENFELD, Andreas

EP5: Contient des données concernant des brevets européens délivrés pour la Belgique et republiés sous une forme modifiée (publications B2 ou B3) en anglais et pour lesquels une traduction en néerlandais, français ou allemand a été déposée en vertu des lois belges sur les brevets.

Bevat gegevens over Europese octrooien verleend voor België en opnieuw gepubliceerd in gewijzigde vorm (B2 of B3 publicaties) in het Engels en waarvoor een vertaling in het Nederlands, Frans of Duits is ingediend onder de Belgische octrooiwetgeving.

Enthält Daten über europäische Patente erteilt für Belgien und in geänderter Form (B2 oder B3 Veröffentlichungen) aufs Neue veröffentlicht in Englisch und für die eine Übersetzung in Niederländisch, Französisch oder Deutsch wurde eingereicht unter den belgischen Patentgesetze.

Contains data concerning European patents granted for Belgium and republished in amended form (B2 or B3 publications) in English and for which a translation in Dutch, French or German was filed under the Belgian Patent Laws.

SPC: Contient des données concernant des demandes de certificats complémentaires de protection ou des certificats complémentaires de protection délivrés.

Bevat gegevens over de aanvragen voor - of verleende aanvullende beschermingscertificaten.

Enthält daten über Anträge auf - oder erteilte ergänzende Schutzzertifikate.

Contains data concerning applications for- or granted supplementary protection certificates.

(21) 2022C/502

(00) Medical

(22) 06.01.2022

(11) 2022C502

(47) 12.04.2023

(00) 12.04.2023

(73) Sanofi Pasteur Inc.

(73) Discovery Drive

Swiftwater

18370-0187

United States

(74) AWA Benelux SA

(68) 2957300

(00) European Patent Validation

(54) VACCIN CONJUGUÉ DE PROTÉINE

ET DE POLYSACCHARIDE POUR

MÉNINGOCOCCIE POLYVALENTE

(95) Polyosides de Neisseria meningitidis
des groupes A, C, W et Y conjugués à
l'anatoxine tétanique

(92) EU/1/20/1483

(92) 18.11.2020

(94) 22.01.2027

VB1: Contient des données concernant les demandes de restauration en vertu des lois belges sur les brevets.

Bevat gegevens over de verzoeken om herstel onder de Belgische octrooiwetgeving.

Enthält Daten über Anträge auf Wiederherstellung unter den belgischen Patentgesetze.

Contains data concerning requests for restoration under the Belgian Patent Laws.

VB2: Contient des données concernant les demandes de restauration en vertu des lois belges sur les brevets et pour lesquelles une décision a été prise.

Bevat gegevens over de verzoeken om herstel onder de Belgische octrooiwetgeving en waarvoor een beslissing werd genomen.

Enthält Daten über Anträge auf Wiederherstellung unter den belgischen Patentgesetzen und über die Entschieden wurde.

Contains data concerning requests for restoration under the Belgian Patent Laws and for which a decision has been taken.

(21) 107150518
(11) 2419658
(00) European Patent Validation
(73) Fallbrook Intellectual Property Company
LLC
(73) 9444 Waples Street Suite 410
San Diego CA 92121
United States
(00) 12.04.2023
(00) Annual Fee not Paid
(00) Restoration Accepted

(21) 177130473
(11) 3426606
(00) European Patent Validation
(73) Physichem Ltd
(73) The Cottage Chelmarsh Hall Chelmarsh
Bridgnorth, Shropshire WV16 6AZ
United Kingdom
(00) 12.04.2023
(00) Annual Fee not Paid
(00) Restoration Accepted

(21) 197164643
(11) 3762164
(00) European Patent Validation
(73) Cybermeca
(73) Allée des Treizes Femmes
85200 Fontenay-le-Comte
France
(00) 12.04.2023
(00) Annual Fee not Paid
(00) Restoration Accepted

MED: Contient des données concernant d'autres communications.

Bevat gegevens over andere mededelingen.

Enthält Daten über andere Kommunikationen.

Contains data concerning other communications.

(21) 127871556

(11) 2759040

(00) EPV

VRV: Contient des données concernant la (d)échéance, l'annulation ou le rejet de (demandes de) brevet et (demandes de) CCP.

Bevat gegevens over het verval, de nietigverklaring of de verwerping van octrooi(en) (aanvragen) en ABC(aanvragen).

Enthält Daten über der Verfall, die Nichtigkeitserklärung oder die Ablehnung von Patent (Anmeldungen) und ESZ (Anmeldungen).

Contains data concerning lapse, annulment or rejection of patent(s) (applications) and SPC (applications).

(21) 991197450	(73) GRUPPO CORDENONS S.p.A.	(74) GEVERS PATENTS
(11) 0994559	(73) Via Nicola Macchiavelli 38	(54) Système et procédé de localisation d'un terminal mobile, notamment pour le sauvetage d'une personne en détresse, et dispositif d'éveil d'un terminal mobile correspondant
(00) European Patent Validation	Milano	
(47) 19.07.2017	20145	
(00) 19.07.2017	Italy	
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG	(74) OSTYN Frans	
(73) Ernst-Blickle-Strasse 42	(54) Matériau en papier scintillant et réfléchissant, et son procédé de fabrication	(00) 10.04.2023
76646 Bruchsal		(21) 030075584
Germany		(11) 1357243
(54) Convertisseur	(00) 10.04.2023	(00) European Patent Validation
(00) 08.11.2022	(21) 032520660	(47) 10.01.2007
(21) 032522872	(11) 1354639	(00) 10.01.2007
(11) 1352579	(00) European Patent Validation	(73) HOPPE AG
(00) European Patent Validation	(47) 08.06.2005	(73) Jaufenstrasse 16
(47) 25.06.2008	(00) 08.06.2005	St. Martin i.P.
(00) 25.06.2008	(73) Stewart Signs Limited	39010
(73) Wolverine Outdoors, Inc.	(73) Trafalgar Close Chandlers Ford Industrial Estate	Italy
(73) 9341 Courtland Drive, N.E.	Eastleigh hampshire SO53 4BW	(74) KIRKPATRICK
Rockford, Michigan 49351	United Kingdom	(54) Poignée d'actionnement
United States	(74) KIRKPATRICK	(00) 01.04.2023
(74) KIRKPATRICK	(54) Film anti-graffiti et procédé d'application d'un revêtement anti-graffiti sur un substrat	(21) 030076418
(54) Semelle de chaussure		(11) 1357643
(00) 10.04.2023	(00) 01.04.2023	(00) European Patent Validation
(21) 034470872	(21) 030080758	(47) 21.07.2010
(11) 1352597	(11) 1354915	(00) 21.07.2010
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) Schmitt, Fred R.
(47) 18.01.2006	(47) 13.07.2005	(73) Hühnerbrünnele 13
(00) 18.01.2006	(00) 13.07.2005	Talheim
(73) Biesmans, Jos	(73) Kuraray Co., Ltd.	74388
(73) Broekem 23	Adeka Corporation	Germany
Bilzen	(73) 1621 Sakazu Kurashiki-shi	(74) GEVERS PATENTS
3740	Okayama 710-8622	(54) Bus-boîtier et pièces d'insertion pour les ouvertures de câble du Bus-boîtier
Belgium	Japan	(00) 03.04.2023
(74) KIRKPATRICK	2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku,	(21) 030083919
(54) SPRINGVEERMATRAS	Tokyo 116-8553 (JP)	(11) 1358978
(00) 09.04.2023	-	(00) European Patent Validation
(21) 032523318	Japan	(47) 15.12.2010
(11) 1352851	(74) GEVERS PATENTS	(00) 15.12.2010
(00) European Patent Validation	(54) Composition de résine de polyamide	(73) Döllken Profiles GmbH
(47) 12.09.2007	(00) 14.04.2023	(73) Industriestrasse 1
(00) 12.09.2007	(21) 033640046	59199 Bönen
(73) Life Technologies Corporation	(11) 1355164	Germany
(73) 5791 Van Allen Way	(00) European Patent Validation	(74) VAN VARENBERG Patrick
Carlsbad, CA 92008	(47) 28.12.2011	(54) DISPOSITIF POUR POINCONNER DES PLINTHES, EN PARTICULIER DES PLINTHES AVEC UN COEUR
United States	(00) 28.12.2011	(00) 11.04.2023
(74) AWA Benelux SA	(73) Société Française du Radiotéléphone-SFR	(21) 030077390
(54) Ensemble sac et procédé d'utilisation	(73) 42 avenue de Friedland	(11) 1359677
(00) 11.04.2023	Paris	(00) European Patent Validation
(21) 030083786	75008	(47) 24.06.2009
(11) 1353009	France	(00) 24.06.2009
(00) European Patent Validation		(73) EUROPEAN SPACE AGENCY
(47) 30.12.2009		
(00) 30.12.2009		

(73) 8-10 rue Mario-Nikis Paris 75015 France	(73) SCS Automaberg SNC (73) Via Bosco Frati 14 Dalmine / BG 24044 Italy	(00) European Patent Validation (47) 02.11.2005 (00) 02.11.2005 (73) Pernod-Ricard (73) 12 Place des Etats-Unis Paris cedex 16 75783 France
(74) KIRKPATRICK (54) Méthode et terminal pour traiter un signal de navigation avec une amplitude constante	(74) GEVERS PATENTS (54) Machine pour arrondir les coins de couvertures dures de livres	(74) KIRKPATRICK (54) Procédé de préparation de boisson alcoolisée anisée contenant de l'anéthole
(00) 04.04.2023	(00) 04.04.2023	(00) 31.08.2022
(21) 030077358 (11) 1361178 (00) European Patent Validation (47) 24.05.2006 (00) 24.05.2006 (73) Zöllner-Kipper GmbH (73) Hans-Zöllner-Strasse 50-68 Mainz 55130 Germany	(21) 032908824 (11) 1377103 (00) European Patent Validation (47) 18.11.2009 (00) 18.11.2009 (73) Société Française du Radiotéléphone- SFR (73) 42 avenue de Friedland Paris 75008 France	(21) 031032089 (11) 1394600 (00) European Patent Validation (47) 22.02.2006 (00) 22.02.2006 (73) Schreiner Group GmbH & Co. KG (73) Bruckmannring 22 Oberschleissheim 85764 Germany
(74) KIRKPATRICK (54) Dispositif de retenue d'un récipient	(74) GEVERS PATENTS (54) Procédé et système de partage d'un abonnement entre une pluralité de terminaux de radiotéléphonie	(74) DONNE Eddy (54) Etiquette multicouche
(00) 04.04.2023	(00) 09.04.2023	(00) 31.08.2022
(21) 030084644 (11) 1361189 (00) European Patent Validation (47) 17.05.2006 (00) 17.05.2006 (73) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (73) Rocester Staffordshire ST14 5JP United Kingdom	(21) 031024268 (11) 1388620 (00) European Patent Validation (47) 22.05.2013 (00) 22.05.2013 (73) HILTI Aktiengesellschaft (73) Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333 9494 Schaan Liechtenstein	(21) 030185276 (11) 1396186 (00) European Patent Validation (47) 25.10.2006 (00) 25.10.2006 (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH (73) Münsterstr. 33 Harsewinkel 33428 Germany
(74) KIRKPATRICK (54) Flèche pour un appareil de manutention	(54) Élément de connexion pour un système de montage	(74) GEVERS PATENTS (54) Chariot d'outil de coupe
(00) 11.04.2023	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 032523508 (11) 1362602 (00) European Patent Validation (47) 13.09.2006 (00) 13.09.2006 (73) Cordis Corporation (73) 14201 N.W. 60th Avenue Miami Lakes Florida 33014 United States	(21) 031025216 (11) 1389539 (00) European Patent Validation (47) 11.06.2008 (00) 11.06.2008 (73) Bonatrans Group a.s. (73) Revolucní 1234 735 94 Bohumín Czech Republic	(21) 031032543 (11) 1396644 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2005 (00) 11.05.2005 (73) HILTI Aktiengesellschaft (73) Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333 9494 Schaan Liechtenstein
(74) KIRKPATRICK (54) Implant médical recouvert d'un revêtement pour le traitement d'une maladie vasculaire	(74) GEVERS PATENTS (54) Roue de véhicule ferroviaire à champs de contrainte équilibré	(74) GEVERS PATENTS (54) Dispositif pour relier des rails d'assemblage
(00) 14.04.2023	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 030085203 (11) 1369018 (00) European Patent Validation (47) 17.06.2009 (00) 17.06.2009 (73) Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG (73) Hunteburger Str. 32 DAMME 49401 Germany	(21) 030180178 (11) 1389591 (00) European Patent Validation (47) 13.07.2016 (00) 13.07.2016 (73) Nord Engineering S.r.l (73) Via Divisione Cuneense 19/B 12023 CARAGLIO (CN) Italy	(21) 030187199 (11) 1396726 (00) European Patent Validation (47) 24.05.2006 (00) 24.05.2006 (73) GC Corporation (73) 76-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku Tokyo 174 Japan
(74) KIRKPATRICK (54) Bande transporteuse	(74) GEVERS PATENTS (54) Inrichting voor het hanteren en ledigen van de inhoud van containers voor afvalinzameling	(74) GEVERS PATENTS (54) Kit pour le prétraitement de salive et méthode de prétraitement de salive pour la détermination de Mutans streptococci par immunochromatographie
(00) 12.04.2023	(00) 31.08.2022	
(21) 030077283 (11) 1371502 (00) European Patent Validation (47) 22.07.2009 (00) 22.07.2009	(21) 032920159 (11) 1389636	

(00) 31.08.2022	(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland	(00) 17.08.2005
(21) 030194336	(54) MODULATEURS DU RECEPTEUR	(73) University of Newcastle upon Tyne
(11) 1400477	5HT2C	(73) 6 Kensington Terrace
(00) European Patent Validation	(00) 11.04.2023	Newcastle Upon Tyne NE1 7RU
(47) 17.05.2006	(21) 030174510	United Kingdom
(00) 17.05.2006	(11) 1413647	(74) MARKS & CLERK LLP
(73) INVENTIO AG	(00) European Patent Validation	(54) MUTATION D'ADN POLYMERASES
(73) Seestrasse 55 Postfach	(47) 30.04.2008	EXTRAITES D'ARCHEOBACTERIES
Hergiswil	(00) 30.04.2008	(00) 15.04.2023
6052	(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH	(21) 030075550
Switzerland	(73) Weberstrasse 5	(11) 1465334
(74) KIRKPATRICK	Karlsruhe	(00) European Patent Validation
(54) Positionnement de machine	76133	(47) 14.09.2011
d'entraînement d'ascenseur	Germany	(00) 14.09.2011
(00) 31.08.2022	(74) CABINET PIERRE HERRBURGER	(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)
(21) 030194344	(54) Couche résistante à l'usure	(73) ,164 83 Stockholm
(11) 1400479	(00) 31.08.2022	-
(00) European Patent Validation	(21) 030077887	Sweden
(47) 18.04.2007	(11) 1415699	(74) POLVERARI Luca
(00) 18.04.2007	(00) European Patent Validation	(54) Passiver Mischer
(73) INVENTIO AG	(47) 12.05.2004	(00) 01.04.2023
(73) Seestrasse 55 Postfach	(00) 12.05.2004	(21) 030082903
Hergiswil	(73) Eurofilters N.V.	(11) 1466668
6052	(73) Lieven Gevaertlaan 21 Nolimpark 1013	(00) European Patent Validation
Switzerland	Overpelt	(47) 18.01.2006
(74) KIRKPATRICK	3900	(00) 18.01.2006
(54) Machine d'entraînement pour ascenseur	Belgium	(73) URSAPHARM ARZNEIMITTEL GMBH
et méthode d'installation pour	(74) GEVERS PATENTS	(73) Industriestrasse 35
l'entraînement	(54) FILTERMEDIUM VOOR	Saarbrücken
(00) 31.08.2022	STOFZUIGERZAK	66129
(21) 031025653	(00) 04.04.2023	Germany
(11) 1402768	(21) 030188825	(74) GEVERS PATENTS
(00) European Patent Validation	(11) 1426533	(54) Distributeur de produit fluide
(47) 02.08.2006	(00) European Patent Validation	(00) 09.04.2023
(00) 02.08.2006	(47) 12.11.2014	(21) 030081475
(73) DEERE & COMPANY	(00) 12.11.2014	(11) 1466992
(73) One John Deere Place	(73) fischerwerke GmbH & Co. KG	(00) European Patent Validation
Moline Illinois 61265-8098	Dr. Hahn GmbH & Co. KG	(47) 15.08.2007
United States	(73) Klaus-Fischer-Strasse 1	(00) 15.08.2007
(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland	72178 Waldachtal	(73) Hydro Aluminium Deutschland GmbH
(54) Dispositif de détection pour détecter un	Germany	(73) Ettore-Bugatti-Strasse 6-14
bourrage dans une machine de récolte	Trompeterallee 162-170	Köln
(00) 31.08.2022	D-41189 Mönchengladbach	51149
(21) 030191274	Germany	Germany
(11) 1405555	(74) GEVERS PATENTS	(74) BLEUKX L.L.M.
(00) European Patent Validation	(54) Dispositif de fixation de ferrures sur des	(54) Vlak, gewalst halffabrikaat uit een
(47) 04.06.2008	profilés à chambres	aluminiumlegering
(00) 04.06.2008	(00) 31.08.2022	(00) 08.04.2023
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen	(21) 030085609	(21) 030082754
GmbH	(11) 1441087	(11) 1467052
(73) Münsterstrasse 33	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
Harsewinkel	(47) 21.12.2005	(47) 07.07.2010
33428	(00) 21.12.2005	(00) 07.07.2010
Germany	(73) Fritz Egger GmbH & Co.	(73) Cardo Entrance Solutions AB
(74) GEVERS PATENTS	(73) Tiroler Strasse 16	(73) Box 171
(54) Procédé de commande d'un appareil de	Unterradlberg	Malmö
décharge	3105	201 21
(00) 31.08.2022	Austria	Sweden
(21) 037183233	(74) GEVERS PATENTS	(74) GEVERS PATENTS
(11) 1411881	(54) Panneau, notamment panneau de	(54) Système de guidage
(00) European Patent Validation	plancher	(00) 09.04.2023
(47) 04.05.2005	(00) 14.04.2023	(21) 034252288
(00) 04.05.2005	(21) 037468568	(11) 1468615
(73) Arena Pharmaceuticals, Inc.	(11) 1463809	(00) European Patent Validation
(73) 6166 Nancy Ridge Drive	(00) European Patent Validation	(47) 19.12.2007
San Diego CA 92121	(47) 17.08.2005	(00) 19.12.2007
United States		(73) Barilla G. e R. Fratelli S.p.A.

(73) Viale Riccardo e Pietro Barilla 3/A Parma 43100 Italy	(00) 02.04.2023 (21) 037405487 (11) 1490526 (00) European Patent Validation	(11) 1492619 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2011 (00) 26.01.2011
(74) DE CLERCQ Ann	(47) 15.06.2005	(73) SD Lizenzverwertungsgesellschaft mbH & Co. KG
(54) Een voedingsmiddel met een romige consistentie voor gebruik als een basis voor sauzen	(00) 15.06.2005 (73) INDUSTRIEEL FRANCE (73) Immeuble La Pacific La Défense 7 11-13 Cours Valmy Puteaux 92800 France	(73) Lenbachplatz 6 80333 München Germany
(00) 11.04.2023	(54) BLOC EN ACIER POUR LA FABRICATION DE MOULES D INJECTION DE MATIERE PLASTIQUE OU POUR LA FABRICATION DE PIECES POUR LE TRAVAIL DES METAUX	(74) KIRKPATRICK (54) CATALYSEUR D'OXYDE D'ETHYLENE (00) 01.04.2023
(21) 030081004 (11) 1469062 (00) European Patent Validation (47) 06.07.2005 (00) 06.07.2005	(00) 01.04.2023 (21) 037458320 (11) 1492511 (00) European Patent Validation (47) 07.01.2009 (00) 07.01.2009	(21) 037196375 (11) 1492805 (00) European Patent Validation (47) 24.03.2010 (00) 24.03.2010
(73) Anton Steinecker Maschinenfabrik GmbH (73) Raiffeisenstrasse 30 Freising-Attaching 85356 Germany	(73) FLAMEL IRELAND LIMITED (73) Arthur Cox Building, Earlsfort Terrace Dublin 2 Ireland	(73) Pig Improvement Company UK Limited (73) Fyfield Wick Abingdon Oxfordshire OX13 5NA United Kingdom
(74) DONNE Eddy	(00) 07.04.2023 (21) 037208691 (11) 1492521 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2010 (00) 11.08.2010	(74) BRAS Piet (54) SYSTEEM VOOR HET TRACEREN VAN DIERLIJKE PRODUCTEN (00) 08.04.2023
(54) Procédé et appareil pour la préparation de la bière	(73) KIRKPATRICK (54) FORMULATION PHARMACEUTIQUE ORALE SOUS FORME DE SUSPENSION AQUEUSE DE MICROCAPSULES PERMETTANT LA LIBERATION MODIFIEE DE PRINCIPE(S) ACTIF(S)	(21) 037272861 (11) 1492828 (00) European Patent Validation (47) 16.11.2005 (00) 16.11.2005
(00) 15.04.2023	(00) 07.04.2023	(73) BASF Construction Polymers GmbH (73) Dr.-Albert-Frank-Strasse 32 TROSTBERG 83308 Germany
(21) 037262623 (11) 1487461 (00) European Patent Validation (47) 26.03.2008 (00) 26.03.2008	(73) ALFASIGMA S.p.A. (73) Viale Sarca, 223 20126 Milano Italy	(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland (54) COPOLYMERES HYDROSOLUBLES A BASE D'ACIDES SULFONIQUES OLEFINIQUES, LEURS PROCEDES DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION (00) 09.04.2023
(73) CELGENE CORPORATION (73) 86 Morris Avenue Summit NJ 07901 United States	(74) HOEBEN Ferdinand Egon (54) GECOMBINEERD GEBRUIK VAN L- CARNITINE, ACETYL-CARNITINE EN PROPIONYL L-CARNITINE VOOR DE BEHANDELING VAN OLIGOASTHENOTEROSPERMIA	(47) 16.11.2005 (00) 16.11.2005 (73) BASF Construction Polymers GmbH (73) Dr.-Albert-Frank-Strasse 32 TROSTBERG 83308 Germany
(74) GEVERS PATENTS	(00) 08.04.2023 (21) 037235447 (11) 1492590 (00) European Patent Validation (47) 18.07.2007 (00) 18.07.2007	(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. (73) Hofgartenstrasse 8 München 80539 Germany
(54) PROCEDES D'UTILISATION DE COMPOSES IMMUNOMODULATEURS POUR LE TRAITEMENT ET LA GESTION DES SYNDROMES MYELOYDYSPLASTIQUES ET COMPOSITIONS CONTENANT CES COMPOSES	(73) ALFASIGMA S.p.A. (73) Viale Sarca, 223 20126 Milano Italy	(47) 22.10.2008 (00) 22.10.2008 (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. (73) Hofgartenstrasse 8 München 80539 Germany
(00) 13.04.2023	(00) 08.04.2023	(74) VAN VARENBERG Patrick (54) UTILISATION DE PHOTORECEPTEURS BIOLOGIQUES COMME CANAUX IONIQUES COMMANDES DIRECTEMENT PAR LA LUMIERE (00) 11.04.2023
(21) 037124468 (11) 1490263 (00) European Patent Validation (47) 28.05.2008 (00) 28.05.2008	(73) P.O. Box 5352 Göteborg 402 28 Sweden	(21) 037272978 (11) 1492881 (00) European Patent Validation (47) 22.10.2008 (00) 22.10.2008
(73) GLAXO GROUP LIMITED (73) Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford Middlesex UB6 0NN United Kingdom	(74) HOEBEN Ferdinand Egon (54) GECOMBINEERD GEBRUIK VAN L- CARNITINE, ACETYL-CARNITINE EN PROPIONYL L-CARNITINE VOOR DE BEHANDELING VAN OLIGOASTHENOTEROSPERMIA	(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. (73) Hofgartenstrasse 8 München 80539 Germany
(74) KIRKPATRICK	(00) 08.04.2023	(74) VAN VARENBERG Patrick (54) UTILISATION DE PHOTORECEPTEURS BIOLOGIQUES COMME CANAUX IONIQUES COMMANDES DIRECTEMENT PAR LA LUMIERE (00) 11.04.2023
(54) PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CHARGER UN CONTENANT AVEC UN PRODUIT	(21) 037235447 (11) 1492590 (00) European Patent Validation (47) 18.07.2007 (00) 18.07.2007	(21) 037117256 (11) 1492934 (00) European Patent Validation (47) 09.06.2010 (00) 09.06.2010
(00) 03.04.2023	(73) Carmel Pharma AB (73) P.O. Box 5352 Göteborg 402 28 Sweden	(47) 09.06.2010 (00) 09.06.2010 (73) DYNACO EUROPE NV (73) Waverstraat 21 Moorsel 9310 Belgium
(21) 037204138 (11) 1490355 (00) European Patent Validation (47) 27.07.2011 (00) 27.07.2011	(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland (54) DISPOSITIF DE MELANGE DE FLUIDES MEDICAUX (00) 07.04.2023	(21) 037117256 (11) 1492934 (00) European Patent Validation (47) 09.06.2010 (00) 09.06.2010
(73) Elanco Tiergesundheit AG (73) Mattenstrasse 24A Basel 4058 Switzerland	(00) 07.04.2023	(73) DYNACO EUROPE NV (73) Waverstraat 21 Moorsel 9310 Belgium
(74) LAMBERT Romain	(21) 037181161	
(54) DERIVES D'INDOLYLMALAIMIDE		

(74) CALLEWAERT Koen	(11) 1494808	Germany
(54) ENSEMBLE DE PORTES	(00) European Patent Validation	(74) GEVERS PATENTS
(00) 03.04.2023	(47) 03.07.2013	(54) UTILISATION DE POLYMERISATS
(21) 037580909	(00) 03.07.2013	CONTENANT DES POLYMERES
(11) 1493032	(73) Ventana Medical Systems, Inc.	THERMOPLASTIQUES COMME
(00) European Patent Validation	(73) 1910 E. Innovation Park Drive	ADJUVANTS DE FILTRAGE ET/OU
(47) 02.01.2008	Tucson Arizona 85755	STABILISANTS
(00) 02.01.2008	United States	(00) 02.04.2023
(73) Ventana Medical Systems, Inc.	(74) LAMBERT Romain	(21) 037183431
(73) 1910 E. Innovation Park Drive	(54) SYSTEME DE COLORATION DE	(11) 1495125
Tucson, Arizona 85755	LAME AUTOMATIQUE A VOLUME DE	(00) European Patent Validation
United States	TRAITEMENT ELEVE	(47) 16.06.2010
(74) MARTIN Peter	(00) 15.04.2023	(00) 16.06.2010
OFFICE FREYLINGER S.A.	(21) 037181559	(73) GOVERNMENT OF THE UNITED
(54) METHODE DE DIFFERENCIATION	(11) 1494836	STATES OF AMERICA, as represented
DE METAPLASIES DE	(00) European Patent Validation	by THE SECRETARY, DEPARTMENT
LESIONS NEOPLASIQUES OU	(47) 26.11.2008	OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
PRENEOPLASIQUES	(00) 26.11.2008	(73) National Institutes of Health Office of
(00) 08.04.2023	(73) COLD JET, LLC	Technology Transfer 6011 Executive
(21) 037301769	(73) 455 Wards Corner Road, Suite 100,	Boulevard Suite 325
(11) 1493228	Loveland, OH 45140	Rockville MD 20852-3804
(00) European Patent Validation	-	United States
(47) 08.10.2008	United States	(74) DE CLERCQ & PARTNERS C.V.B.A.
(00) 08.10.2008	(74) DE CLERCQ Ann	(54) SYSTEME DE VECTEUR NAVETTE
(73) Laboratoire Europeen ADSL	(54) TOEVOERENHEID VOOR	VAC-BAC
(73) Immeuble La Fayette 2 place des Vosges	DEELTJESBLAASSTRAALSISTEEM	(00) 10.04.2023
Courbevoie	(00) 01.04.2023	(21) 037467172
92400	(21) 037248630	(11) 1495134
France	(11) 1494889	(00) European Patent Validation
(74) SCHMIT Christian	(00) European Patent Validation	(47) 21.12.2011
(54) CIRCUIT INTEGRE A APPLICATION	(47) 21.09.2005	(00) 21.12.2011
SPECIFIQUE POUR DISPOSITIF DE	(00) 21.09.2005	(73) Cylex, Inc.
FILTRAGE PASSE-BAS DESTINE AU	(73) Siemens Mobility GmbH	(73) 8980 Old Annapolis Road Suite 1
DECOUPLAGE DES VOIES XDSL	(73) Otto-Hahn-Ring 6	Columbia MD 21045
(00) 07.04.2023	81739 München	United States
(21) 037459583	Germany	(74) KIRKPATRICK
(11) 1493441	(74) MAIER Daniel	(54) Verfahren zur überwachung der
(00) European Patent Validation	(54) PROCEDE DE FREINAGE	immunantwort und vorhersage der
(47) 31.08.2011	ELECTRODYNAMIQUE D'UN	klinischen resultate bei empfängern von
(00) 31.08.2011	VEHICULE SUR RAILS	transplantaten
(73) ZERIA PHARMACEUTICAL CO., LTD.	(00) 07.04.2023	(00) 11.04.2023
(73) 10-11 Nihonbashi Kobuna-cho Chuo-ku	(21) 037303021	(21) 037117728
Tokyo 103-8351	(11) 1495023	(11) 1495330
Japan	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(74) VAN VARENBERG Patrick	(47) 07.09.2005	(47) 21.01.2009
(54) AGENT THERAPEUTIQUE TRAITANT	(00) 07.09.2005	(00) 21.01.2009
LES TROUBLES STOMACAUX DE	(73) Sanofi-Aventis	(73) O'Dowd, Brian, F.
COMPETENCE ALIMENTAIRE	(73) 174 Avenue de France	George, Susan, R.
(00) 08.04.2023	Paris	(73) 229 Catalina Drive
(21) 037250339	75013	Scarborough Ontario M1E 1B8
(11) 1494647	France	Canada
(00) European Patent Validation	(74) GEVERS PATENTS	c/o 229 Catalina Drive
(47) 06.09.2006	(54) NOUVEAUX DERIVES D INDOLIZINE	Scarborough Ontario M1E 1B8
(00) 06.09.2006	1,2,3 SUBSTITUEE, INHIBITEURS	Canada
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.	DES FGFs, LEUR PROCEDE	(74) GEVERS PATENTS
(73) Via Palermo 26/A	DE PREPARATION ET LES	(54) PROCEDE D'IDENTIFICATION DE
Parma	COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES	COMPOSES AGISSANT AVEC DES
43100	LES CONTENANT	PROTEINES TRANSMEMBRANAIRES
Italy	(00) 02.04.2023	(00) 11.04.2023
(74) GEVERS PATENTS	(21) 037121266	(21) 037204757
(54) PROCEDE DE PREPARATION	(11) 1495104	(11) 1495486
D'UNE SUSPENSION	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
STERILE DE PARTICULES DE	(47) 06.08.2008	(47) 04.10.2006
CORTICOSTEROIDES, DESTINEE A	(00) 06.08.2008	(00) 04.10.2006
ETRE ADMINISTREE PAR INHALATION	(73) BASF SE	(73) ERS Electronic GmbH
(00) 15.04.2023	(73) ,	(73) Stettiner Strasse 3 + 5
(21) 037216876	Ludwigshafen	Germering
	67056	

82110 Germany (74) KIRKPATRICK (54) PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONDITIONNER DES PLAQUETTES SEMI-CONDUCTRICES ET/OU DES HYBRIDES (00) 15.04.2023	(54) MEDICAMENT CONTENANT DES STEROIDES ET UN NOUVEL ANTICHOLINERGIQUE (00) 09.04.2023	(73) 88 Harcourt Street Dublin 2 D02DK18 Ireland (74) D'HALLEWEYN Nele Veerle Trees Gertrudis (54) Werkwijzen en samenstellingen voor het behandelen van een plaag van ectoparasieten (00) 14.04.2023
(21) 037457272 (11) 1496748 (00) European Patent Validation (47) 27.06.2007 (00) 27.06.2007 (73) PURATOS N.V. (73) Industrialaan 25 Groot-Bijgaarden 1702 Belgium (74) AWA Benelux SA (54) Werkwijze en samenstelling voor het voorkomen van het oud worden respectievelijk met vertragen van het oud worden en de uitwerking op het bakproces van bakkerijproducten (00) 07.04.2023	(21) 037131687 (11) 1497025 (00) European Patent Validation (47) 14.06.2006 (00) 14.06.2006 (73) Alteco Medical AB (73) Lilla Gråbrödersgatan 3C Lund 222 22 Sweden (74) AWA Benelux SA (54) SEPARATION AMELIOREE (00) 04.04.2023	(21) 037406105 (11) 1499304 (00) European Patent Validation (47) 07.03.2018 (00) 07.03.2018 (73) Paris, Laurence (73) 24, rue du Progrès 03600 Commentry France (74) AWA Benelux SA (54) COMPOSITIONS LIQUIDES POUR CAPSULES MOLLES A LIBERATION PROLONGEE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION (00) 15.04.2023
(21) 037227501 (11) 1496857 (00) European Patent Validation (47) 11.01.2017 (00) 11.01.2017 (73) Nektar Therapeutics (73) 455 Mission Bay Boulevard South San Francisco, CA 94158 United States (74) POWIS de TENBOSSCHE Roland (54) AEROSOL CONTENANT UNE SUBSTANCE ACTIVE PARTICULAIRE (00) 15.04.2023	(21) 037468113 (11) 1497033 (00) European Patent Validation (47) 23.01.2008 (00) 23.01.2008 (73) Alfa Laval Copenhagen A/S (73) Maskinvej 5 Soeborg 2860 Denmark (74) CALLEWAERT Koen (54) CENTRIFUGEUSE DE DECANTATION (00) 09.04.2023	(21) 037461175 (11) 1499545 (00) European Patent Validation (47) 12.12.2007 (00) 12.12.2007 (73) Monsanto Technology LLC (73) 800 North Lindbergh Boulevard St. Louis Missouri 63167 United States (74) BOSCH Henry (54) SYSTEME AUTOMATISE DE PRELEVEMENT, DE PESAGE ET DE TRIAGE D'UNE MATIERE PARTICULAIRE (00) 02.04.2023
(21) 037187242 (11) 1496876 (00) European Patent Validation (47) 19.03.2008 (00) 19.03.2008 (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG (73) Binger Strasse 173 Ingelheim am Rhein 55216 Germany (74) KIRKPATRICK (54) FORMULATION D'AEROSOL CONTENANT TIOTROPIUM BROMIDE POUR ADMINISTRATION PAR INHALATION (00) 02.04.2023	(21) 037466141 (11) 1497287 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2010 (00) 24.11.2010 (73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc. (73) 4560 Horton Street Emeryville CA 94608 United States (74) GEVERS PATENTS (54) CHINOLINEDERIVATEN IN COMBINATIE MET 5-FU OF CPT-11 VOOR TOEPASSING BIJ DE BEHANDELING VAN KANKER. (00) 04.04.2023	(21) 037467735 (11) 1500671 (00) European Patent Validation (47) 31.03.2010 (00) 31.03.2010 (73) Mitsubishi Chemical Corporation MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION (73) 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8251 Japan Shiodome Sumitomo-Bldg. 25F, 9-2 Higashi-shinbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0021 Japan
(21) 037121373 (11) 1496902 (00) European Patent Validation (47) 14.12.2005 (00) 14.12.2005 (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG (73) Binger Strasse 173 Ingelheim am Rhein 55216 Germany (74) KIRKPATRICK	(21) 037211562 (11) 1497807 (00) European Patent Validation (47) 05.10.2005 (00) 05.10.2005 (73) GATSOMETER B.V. (73) Claes Tillyweg 2 Haarlem 2031 CW Netherlands (74) BARTELDs Erik (54) WERKWIJZE EN INRICHTING VOOR HET BESTUREN VAN EEN ROODLICHTCAMERA (00) 15.04.2023	(74) KIRKPATRICK (54) COMPOSITION DE POLYCARBONATE AROMATIQUE ET SON RECIPIENT CREUX (00) 10.04.2023
(21) 037475910 (11) 1499184 (00) European Patent Validation (47) 05.09.2012 (00) 05.09.2012 (73) Nuvo Pharmaceuticals (Ireland) Designated Activity Company	(21) 037475910 (11) 1499184 (00) European Patent Validation (47) 05.09.2012 (00) 05.09.2012 (73) Nuvo Pharmaceuticals (Ireland) Designated Activity Company	(21) 037187580 (11) 1501498 (00) European Patent Validation (47) 30.12.2009 (00) 30.12.2009 (73) Cheplapharm Arzneimittel GmbH (73) Ziegelhof 24 Greifswald

17489	(00) 26.04.2006	(73) Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co. KG
Germany	(73) Bär, Gerd	(73) Kiesacker 7-9
(74) GEVERS PATENTS	(73) Pfaffenstrasse 7	35418 Buseck
(54) COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPORTANT UN INHIBITEUR DES LIPASES ET DU GLUCOMANNAN	Heilbronn	Germany
(00) 15.04.2023	74078	(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES
(21) 037284031	Germany	(54) MACHINE A SOUDER
(11) 1501612	(74) GEVERS PATENTS	(00) 02.04.2023
(00) European Patent Validation	(54) Système pour hayon élévateur	(21) 037215894
(47) 15.08.2012	(00) 31.08.2022	(11) 1507658
(00) 15.08.2012	(21) 040182552	(00) European Patent Validation
(73) Nautilus, Inc.	(11) 1502946	(47) 17.05.2017
(73) 17750 SE 6th Way	(00) European Patent Validation	(00) 17.05.2017
Vancouver, Washington 98683	(47) 04.02.2009	(73) Avery Dennison Corporation
United States	(00) 04.02.2009	(73) 8080 Norton Parkway
(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland	(73) PROPHYTA BIOLOGISCHER PFLANZENSCHUTZ GMBH	Mentor, Ohio 44060
(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL DE SÉLECTION DE POIDS	(73) Inselstrasse 12	United States
(00) 15.04.2023	Malchow	(74) FARMER Guy
(21) 037224649	23999	(54) ARTICLES FLUORESCENTS A COUCHES DE FILM MULTIPLES
(11) 1501806	Germany	(00) 09.04.2023
(00) European Patent Validation	(74) GEVERS PATENTS	(21) 034056150
(47) 29.03.2006	(54) Fermenteur en milieu solide	(11) 1510492
(00) 29.03.2006	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(73) Aventis Pharma S.A.	(21) 037283926	(47) 16.05.2007
(73) 20 avenue Raymond Aron	(11) 1503794	(00) 16.05.2007
Antony	(00) European Patent Validation	(73) INVENTIO AG
92160	(47) 11.04.2012	(73) Seestrasse 55 Postfach
France	(00) 11.04.2012	Hergiswil
(74) GEVERS PATENTS	(73) E. R. Squibb & Sons, L.L.C.	6052
(54) PREPARATIONS POUR L'APPLICATION TOPIQUE DE SUBSTANCES ANTIANDROGENES	(73) Route 206 and Province Line Road	Switzerland
(00) 14.04.2023	Princeton	(74) KIRKPATRICK
(21) 037216108	NJ 08540	(54) Méthode pour tester un ascenseur et ascenseur
(11) 1501856	United States	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(74) POLVERARI Luca	(21) 030195184
(47) 19.12.2012	(54) Behandlungsverfahren unter verwendung von CTLA-4 antikörpern	(11) 1510952
(00) 19.12.2012	(00) 11.04.2023	(00) European Patent Validation
(73) Genentech, Inc.	(21) 037239464	(47) 14.02.2007
(73) 1 DNA Way	(11) 1503897	(00) 14.02.2007
South San Francisco CA 94080-4990	(00) European Patent Validation	(73) ACCENTURE GLOBAL SERVICES Limited
United States	(47) 02.11.2016	(73) 3 Grand Canal Plaza, Upper Grand Canal Street, DUBLIN 4
(74) JONGSTE Johan Frank	(00) 02.11.2016	-
(54) ANTI-HER2 ANTILICHAAMVARIANTEN	(73) Avery Dennison Corporation	Ireland
(00) 09.04.2023	(73) 8080 Norton Parkway	(74) GEVERS PATENTS
(21) 037118114	Mentor, Ohio 44060	(54) Capture, agrégation et/ou visualisation des caractéristiques structurales des architectures
(11) 1502599	United States	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(74) FARMER Guy	(21) 040188161
(47) 08.06.2011	(54) FLUORESZIERENDE MEHRSCICHTARTIKEL	(11) 1512781
(00) 08.06.2011	(00) 09.04.2023	(00) European Patent Validation
(73) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB)	(21) 040188468	(47) 16.04.2008
(73) Avenida 31 entre 158 y 190 Cubanacan Playa	(11) 1505782	(00) 16.04.2008
Ciudad de la Habana 10600	(00) European Patent Validation	(73) L.G.L. Electronics S.p.A.
Cuba	(47) 08.12.2021	(73) Via Ugo Foscolo 156
(74) GEVERS PATENTS	(00) 08.12.2021	Gandino (Bergamo)
(54) TOEPASSING VAN GEMUTEERDE VEGF VOOR ANTI-ANGIOGENE THERAPIE	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	24024
(00) 11.04.2023	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742	Italy
(21) 030174148	(73) Korea (Republic)	(74) GEVERS PATENTS
(11) 1502812	(54) Procédé de resélection de cellule pour la réception de données en mode paquet	(54) Moteur de frein à réglage automatique pour fournisseurs de fil pour des métiers à tisser
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(47) 26.04.2006	(21) 037454873	(21) 037215720
	(11) 1507623	
	(00) European Patent Validation	
	(47) 15.03.2017	
	(00) 15.03.2017	

(11) 1513787		(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	Sardinia House Sardinia Street	(21) 037886942
(47) 03.03.2010	London WC2A 3NL	(11) 1532053
(00) 03.03.2010	United Kingdom	(00) European Patent Validation
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc.	(74) VAN VARENBERG Patrick	(47) 14.10.2009
(73) 5200 Bayway Drive	(54) NOUVEAUX DERIVES PURIQUES	(00) 14.10.2009
Baytown TX 77520-5200	(00) 31.08.2022	(73) Robust Plastics GmbH
United States	(21) 037841491	Schoeller Arca Systems GmbH
(74) GEVERS PATENTS	(11) 1529088	(73) Hosnedlgasse 18
(54) PROCEDE ET APPAREIL	(00) European Patent Validation	Wien
PERMETTANT DE REDUIRE	(47) 29.08.2012	1220
DES SOUS-PRODUITS DE	(00) 29.08.2012	Austria
DECOMPOSITION DANS UN SYSTEME	(73) BASF SE	
DE REACTEUR DE CONVERSION DE	(73) ,	Sacktannen 1
METHANOL EN OLEFINES	Ludwigshafen	Schwerin
(00) 04.04.2023	67056	19057
(21) 037249950	Germany	Germany
(11) 1513893	(74) GEVERS PATENTS	(74) GEVERS PATENTS
(00) European Patent Validation	(54) ANTIGELS AQUEUX SANS GLYCOL	(54) CASIER À BOUTEILLES ET SON
(47) 07.01.2009	CONTENANT DES SELS D'ACIDES	PROCÉDÉ DE FABRICATION
(00) 07.01.2009	DICARBOXYLIQUES	(00) 31.08.2022
(73) Ciba Holding Inc.	(00) 31.08.2022	(21) 037491636
(73) Klybeckstrasse 141	(21) 037842226	(11) 1532152
Basel	(11) 1529370	(00) European Patent Validation
4057	(00) European Patent Validation	(47) 25.10.2006
Switzerland	(47) 07.01.2009	(00) 25.10.2006
(74) GEVERS PATENTS	(00) 07.01.2009	(73) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC.
(54) COMPOSITIONS DE POLYMERE	(73) OY Plusdial AB	(73) 10555 Science Center Drive
IGNIFUGES CONTENANT DES	(73) Porkkalankatu 20 B	San Diego CA 92121-1102
ESTERS HYDROXYLAMINES	Helsinki	United States
(00) 10.04.2023	00180	(74) GEVERS PATENTS
(21) 037601325	Finland	(54) NOUVEAU POLYMORPHE
(11) 1514542	(74) KIRKPATRICK	DE N-METHYL-N-(3- 3- 2-
(00) European Patent Validation	(54) PROCEDE ET DISPOSITIF POUR	THIENYLCARBONYL]-PYRAZOL-
(47) 22.02.2012	AUTHENTIFIER UN PRODUIT DE	1,5-ALPHA]-PYRIMIDIN-7-
(00) 22.02.2012	VALEUR FOURNI SOUS FORME DE	YL PHENYL)ACETAMIDE ET
(73) TOYAMA CHEMICAL CO., LTD.	MESSAGE NUMERIQUE	COMPOSITIONS ET METHODES
(73) 2-5 3-chome Nishishinjuku Shinjuku-ku	(00) 31.08.2022	ASSOCIEES
Tokyo 160-0023	(21) 037875465	(00) 31.08.2022
Japan	(11) 1531674	(21) 037281706
(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland	(00) European Patent Validation	(11) 1532323
(54) Composition pharmaceutique à base de	(47) 18.06.2014	(00) European Patent Validation
Tacrine ou de Donépézil pour améliorer	(00) 18.06.2014	(47) 05.08.2009
le fonctionnement du cerveau	(73) Lorus Therapeutics Inc.	(00) 05.08.2009
(00) 03.04.2023	(73) 2 Meridian Road	(73) SB Produksjon AS
(21) 034056044	Toronto Ontario M9W 4Z7	(73) P.O. Box 73
(11) 1514600	Canada	Andalsnes
(00) European Patent Validation	(74) GEVERS PATENTS	6301
(47) 20.06.2007	(54) IMIDAZOLES 2,4,5-TRISUBSTITUES	Norway
(00) 20.06.2007	ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME	(74) AWA Benelux SA
(73) Socorex Isba S.A.	AGENTS ANTI-MICROBIENS	(54) FIXATION POUR ELEMENTS DE
(73) 7 chemin Champ Colomb	(00) 31.08.2022	CONSTRUCTION
Ecublens	(21) 037925427	(00) 15.04.2023
1024	(11) 1531693	(21) 037865045
Switzerland	(00) European Patent Validation	(11) 1534819
(74) AWA Benelux SA	(47) 07.11.2012	(00) European Patent Validation
(54) Pipette à piston mécanique	(00) 07.11.2012	(47) 09.12.2009
(00) 31.08.2022	(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour	(00) 09.12.2009
(21) 037482387	l'Etude et l'Exploitation des Procédés	(73) REVIVICOR, INC.
(11) 1529047	Georges Claude	(73) 1700 Kraft Drive Suite 2400
(00) European Patent Validation	(73) 75 quai d'Orsay	Blacksburg VA 24060
(47) 21.02.2007	Paris	United States
(00) 21.02.2007	75007	(74) KIRKPATRICK
(73) Cyclacel Limited	France	(54) PORCINS NE PRESENTANT AUCUNE
Cancer Research Technology Limited	(74) GEVERS PATENTS	EXPRESSION DE L'ALPHA 1,3-
(73) 6-8 Underwood Street	(54) PROCEDE POUR AMELIORER	GALACTOSYLTRANSFERASE
London N1 7JQ	L'EFFICACITE BIOCIDÉ DE LA GLACE	FONCTIONNELLE
United Kingdom	SECHE	

(00) 31.08.2022	D'UN PERMEAT D'ULTRAFILTRATION	(73) Seestrasse 55 Postfach
(21) 037941036	DE LACTOSERUM	6052 Hergiswil
(11) 1535524	(00) 31.08.2022	Switzerland
(00) European Patent Validation	(21) 037181922	(54) Positionnement de machine
(47) 17.10.2012	(11) 1539004	d'entraînement d'ascenseur
(00) 17.10.2012	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(73) Japan Tobacco Inc.	(47) 02.02.2011	(21) 051033165
(73) 2-1 Toranomom 2-chome Minato-ku	(00) 02.02.2011	(11) 1597965
Tokyo 105-8422	(73) Jackson, Roger P.	(00) European Patent Validation
Japan	(73) Suite 600 2750 Clay Edwards Drive	(47) 12.06.2013
(74) KIRKPATRICK	North Kansas City MO 64116	(00) 12.06.2013
(54) FILTRE A FUMEE	United States	(73) Seminis Vegetable Seeds, Inc.
(00) 31.08.2022	(74) GEVERS PATENTS	(73) 2700 Camino Del Sol
(21) 037914181	(54) GUIDE D'ACCOUPLLEMENT DE	Oxnard CA 93030-7967
(11) 1536006	VERROUILLAGE MECANIQUE	United States
(00) European Patent Validation	ENTRE PIECES ENROULE	(74) KIRKPATRICK
(47) 24.08.2011	HELICOIDALEMENT ET STRUCTURE	(54) BROKKOLART ANGEPASST FUR
(00) 24.08.2011	D'AVANCEMENT	MUHELOSIGKEIT DER ERNTE
(73) Medinet Co., Ltd.	(00) 04.04.2023	(00) 24.10.2022
(73) Usui Bldg 9F 2-5-14 Shin-Yokohama	(21) 037981305	(21) 037202561
Kohoku-ku Yokohama-shi	(11) 1542925	(11) 1608575
Kanagawa 222-0033	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
Japan	(47) 11.03.2009	(47) 28.03.2007
(74) AWA Benelux SA	(00) 11.03.2009	(00) 28.03.2007
(54) ANTIGENES CANCEREUX ET LEUR	(73) Evonik Operations GmbH	(73) Universität Hannover
UTILISATION	(73) Rellinghauser Straße 1-11	Braun GmbH
(00) 31.08.2022	Essen	(73) Welfengarten 1
(21) 037932951	45128	Hannover
(11) 1536851	Germany	30167
(00) European Patent Validation	(74) KIRKPATRICK	Germany
(47) 23.12.2015	(54) PROCEDE DE TRANSFORMATION DE	Frankfurter Strasse 145
(00) 23.12.2015	POLYSULFANES	Kronberg im Taunus
(73) Medela Holding AG	(00) 31.08.2022	61476
(73) Lättichstrasse 4b	(21) 037927381	Germany
6340 Baar	(11) 1547537	(74) KIRKPATRICK
Switzerland	(00) European Patent Validation	(54) DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE
(74) VANHALST Koen Victor Rachel	(47) 06.05.2015	ORIENTATION PREDETERMINEE
(54) MANUELLE BRUSTPUMPE MIT	(00) 06.05.2015	(00) 03.04.2023
STIMULATIONS-MÖGLICHKEIT	(73) TORAY INDUSTRIES, INC.	(21) 037208568
(00) 31.08.2022	(73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome,	(11) 1610932
(21) 037949716	Chuo-ku	(00) European Patent Validation
(11) 1537281	Tokyo 103-8666	(47) 18.08.2010
(00) European Patent Validation	Japan	(00) 18.08.2010
(47) 18.06.2008	(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland	(73) Pantex International S.p.A.
(00) 18.06.2008	(54) CATHETER PERMETTANT DE	(73) Via Michelangelo 18
(73) PASCHAL-WERK G. MAIER GmbH	TRAITER UN POULS CARDIAQUE	Pescara (PE)
(73) Kreuzbühlstrasse 5	IRREGULIER	65100
Steinach	(00) 31.08.2022	Italy
77790	(21) 037195773	(74) KIRKPATRICK
Germany	(11) 1575483	(54) PROCEDE ET DISPOSITIF DE
(74) GEVERS PATENTS	(00) European Patent Validation	PRODUCTION DE MATERIAU EN
(54) COFFRAGE CIRCULAIRE	(47) 03.08.2011	BANDE PERFORE
(00) 31.08.2022	(00) 03.08.2011	(00) 02.04.2023
(21) 037582715	(73) Merial LLC	(21) 037298262
(11) 1538920	(73) 3239 Satellite Blvd.	(11) 1611542
(00) European Patent Validation	Duluth GA 30096-4640	(00) European Patent Validation
(47) 31.05.2006	United States	(47) 09.05.2007
(00) 31.05.2006	(74) KIRKPATRICK	(00) 09.05.2007
(73) Novasep Process Solutions	(54) BACTERIES GRAM NEGATIVES	(73) TBS Holding AG
(73) 5 Chemin du Pilon	ATTENUUEES	(73) Rösslimatte 8
01700 Saint-Maurice-de-Beynost	(00) 04.04.2023	Pfäffikon SZ
France	(21) 051072007	88088
(74) CABINET BEDE	(11) 1591404	Switzerland
(54) PROCEDE DE DECALCIFICATION	(00) European Patent Validation	(74) KIRKPATRICK
D'UNE SOLUTION AQUEUSE, EN	(47) 23.12.2015	(54) SYSTEME PERMETTANT LA
PARTICULIER DE LACTOSERUM OU	(00) 23.12.2015	REPRESENTATION SANS CONTACT
	(73) Inventio AG	

DE PAILLES DERMiques AVEC UN CONTRASTE ELEVE	Japan	(73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI
(00) 10.04.2023	(74) VAN VARENBERG Patrick	KAISHA
(21) 054501333	(54) DISPOSITIF DE FREIN DE FIL DE	(73) 18-18 Nomachi 5-chome
(11) 1624122	TRAME ET PROCEDE DE COMMANDE	Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650
(00) European Patent Validation	D'UN DISPOSITIF DE FREIN DE FIL DE	Japan
(47) 12.10.2011	TRAME	(74) VAN VARENBERG Patrick
(00) 12.10.2011	(00) 31.08.2022	(54) Procédé d'introduction de valeurs de
(73) Zellulosedämmstoffproduktion CPH	(21) 051078202	référence dans un métier à tisser
Beteiligungs GmbH & Co KG	(11) 1630422	(00) 31.08.2022
(73) Am Ökopark 6	(00) European Patent Validation	(21) 047381207
8230 Hartberg	(47) 06.11.2013	(11) 1648536
Austria	(00) 06.11.2013	(00) European Patent Validation
(74) DE CLERCQ Ann	(73) Pentair Water Pool and Spa, Inc.	(47) 18.05.2011
(54) Agencement d'un élément d'absorption	(73) 1620 Hawkins Avenue	(00) 18.05.2011
acoustique sur la face intérieure d'une	Sanford NC 27330	(73) DEBIOTECH S.A.
paroi extérieure d'un bâtiment et son	United States	(73) 28, avenue de Sévelin
procédé de fabrication	(74) KIRKPATRICK	1004 Lausanne
(00) 31.08.2022	(54) Regelverfahren und gerät zum regeln	Switzerland
(21) 042547620	eines pumpsystems mit veränderbarer	(74) AWA Benelux SA
(11) 1624224	drehzahl	(54) SYSTEME DE CONDUITE DE DIALYSE
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	PERITONEALE
(47) 14.05.2008	(21) 040204943	(00) 31.08.2022
(00) 14.05.2008	(11) 1630510	(21) 047381215
(73) Bright Technologies LLC	(00) European Patent Validation	(11) 1648537
(73) 4082 Forsythe Way	(47) 03.01.2007	(00) European Patent Validation
Tallahassee Florida 32309	(00) 03.01.2007	(47) 20.04.2011
United States	(73) SWEP International AB	(00) 20.04.2011
(74) GEVERS PATENTS	(73) Bävergatan 10	(73) DEBIOTECH S.A.
(54) Procédé d'enrobage d'une portion de	Landskrona	(73) 28 avenue de Sévelin
cable avec une composition liquide	261 22	Lausanne
(00) 31.08.2022	Sweden	1004
(21) 052917317	(74) KIRKPATRICK	Switzerland
(11) 1628332	(54) Echangeur de chaleur à plaques	(74) AWA Benelux SA
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(54) SYSTEME PERMETTANT
(47) 22.06.2022	(21) 038171922	D'ADMINISTRER UN FLUIDE DANS LA
(00) 22.06.2022	(11) 1635742	DIALYSE PERITONEALE
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
aux Énergies Alternatives	(47) 10.12.2008	(21) 047862792
(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc	(00) 10.12.2008	(11) 1651596
75015 Paris	(73) ADLER ORTHO S.R.L.	(00) European Patent Validation
France	(73) Via Guelfa 9	(47) 13.01.2010
(54) Procédé de fabrication d'un élément en	Bologna	(00) 13.01.2010
couches minces	40138	(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE
(00) 31.08.2022	Italy	ET DE LA RECHERCHE MEDICALE
(21) 040205858	(74) VAN VARENBERG Patrick	(INSERM)
(11) 1630037	(54) PROTHESE DE LA HANCHE	CENTRE NATIONAL DE LA
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
(47) 13.12.2006	(21) 050184266	Université Paris Cité
(00) 13.12.2006	(11) 1637636	(73) 101 rue de Tolbiac
(73) Bär, Gerd	(00) European Patent Validation	Paris Cédex 13
(73) Pfaffenstrasse 7	(47) 23.11.2011	75654
74078 Heilbronn	(00) 23.11.2011	France
Germany	(73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI	3 rue Michel-Ange
(74) GEVERS PATENTS	KAISHA	Paris Cedex 16
(54) PLATE-FORME DE CHARGE	(73) 18-18 Nomachi 5-chome	75794
PARTIELLE	Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650	France
(00) 31.08.2022	Japan	85 boulevard Saint-Germain
(21) 050175926	(74) VAN VARENBERG Patrick	75006 Paris
(11) 1630272	(54) Dispositif de décision d'une valeur de	France
(00) European Patent Validation	consigne	(74) GEVERS PATENTS
(47) 10.11.2010	(00) 31.08.2022	(54) DERIVES DE 4,4'-DITHIOBIS-(3-
(00) 10.11.2010	(21) 050181957	AMINOBTUTANE-1-SULFONATES)
(73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI	(11) 1647618	NOUVEAUX ET COMPOSITIONS LES
KAISHA	(00) European Patent Validation	CONTENANT
(73) 18-18 Nomachi 5-chome	(47) 23.11.2011	(00) 31.08.2022
Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650	(00) 23.11.2011	(21) 047679865

(11) 1651664	(00) 31.08.2022	(73) P.O.Box 327 Sandringham House
(00) European Patent Validation	(21) 047643176	Sandringham Avenue Harlow Business
(47) 22.04.2009	(11) 1658047	Park
(00) 22.04.2009	(00) European Patent Validation	Harlow Essex CM19 5TG
(73) Almac Sciences (Scotland) Limited	(47) 12.03.2008	United Kingdom
(73) 4th Floor Saltire Court 20 Castle Terrace	(00) 12.03.2008	(74) KIRKPATRICK
Edinburgh EH1 2EN	(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH &	(54) AVERMECTINES ET
United Kingdom	Co. KG	MONOSACCHARIDES
(54) PROCEDE DE LIGATURE	(73) Binger Strasse 173	D'AVERMECTINE SUBSTITUES AUX
(00) 31.08.2022	Ingelheim	POSITIONS 4' ET 4 , POSSEDANT DES
(21) 047713490	55216	PROPRIETES PESTICIDES
(11) 1654936	Germany	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(74) KIRKPATRICK	(21) 047802301
(47) 23.12.2009	(54) POUDRES AMORPHES SECHEES	(11) 1661428
(00) 23.12.2009	PAR ATOMISATION PRESENTANT	(00) European Patent Validation
(73) Fuji Oil Company, Limited	UNE FAIBLE HUMIDITE RESIDUELLE	(47) 19.12.2007
(73) 1-5 Nishishinsaibashi 2-chome	ET UNE BONNE STABILITE AU	(00) 19.12.2007
Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-0086	STOCKAGE	(73) QUALCOMM INCORPORATED
Japan	(00) 31.08.2022	(73) 5775 Morehouse Drive
(74) GEVERS PATENTS	(21) 047811393	San Diego California 92121
(54) PROCEDE DE PRODUCTION	(11) 1660047	United States
D'ALIMENTS DE BASE HUILEUX	(00) European Patent Validation	(74) KIRKPATRICK
HYDRATES	(47) 27.11.2013	(54) ENSEMBLES ACTIFS DE CONTRÔLE
(00) 31.08.2022	(00) 27.11.2013	D'AUTORISATION, D'ACCUSE DE
(21) 047637384	(73) Biocon Limited	RECEPTION ET DE DEBIT
(11) 1656343	(73) 20th K.M. Hosur Road Electronics City	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	P.O.	(21) 047645353
(47) 01.10.2014	Bangalore 560 100 Karnataka	(11) 1662882
(00) 01.10.2014	India	(00) European Patent Validation
(73) Evonik Operations GmbH	(74) VERLEYEN Christ'I-Marie	(47) 18.01.2017
(73) Rellinghauser Straße 1-11	(54) FORMULATION DE DOSAGE DE	(00) 18.01.2017
45128 Essen	SOLIDES DE SELS D'ACIDES	(73) Upfield Europe BV
Germany	GRAS DESTINEE A DES AGENTS	(73) Nassaukade 5
(74) AWA Benelux SA	THERAPEUTIQUES	3071 JL Rotterdam
(54) CATALYSEUR POUR LA SYNTHSE	(00) 31.08.2022	Netherlands
D'ALCANETHIOL ET PROCEDE DE	(21) 047821186	(74) EP & C
PRODUCTION DUDIT CATALYSEUR	(11) 1660253	(54) PAIN À HAUTE TENEUR EN FIBRES ET
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	COMPOSITIONS D'AMÉLIORATION DU
(21) 038183802	(47) 10.06.2020	PAIN
(11) 1656464	(00) 10.06.2020	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(73) Timberline Tool, L.L.C.	(21) 038183349
(47) 03.01.2007	(73) 90 Conestoga Court	(11) 1662950
(00) 03.01.2007	Kalispell, MT 59901	(00) European Patent Validation
(73) Refractory Intellectual Property GmbH &	United States	(47) 29.09.2010
Co. KG	(74) KIRKPATRICK	(00) 29.09.2010
(73) Wienerbergstrasse 11	(54) PINCE ET OUTIL DE REPARATION	(73) All-Ciad Metalcrafters LLC
Wien	(00) 31.08.2022	(73) 424 Morganza Road
1100	(21) 047753157	Canonsburg PA 15317
Austria	(11) 1660299	United States
(74) BERKENBRINK Kai-Oliver	(00) European Patent Validation	(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland
(54) PROCEDE DE PRODUCTION	(47) 23.06.2010	(54) COMPOSANTS METALLIQUES
PYROMETALLURGIQUE DU CUIVRE	(00) 23.06.2010	LIES A CARACTERISTIQUES DE
DANS UN CONVERTISSEUR	(73) AR Packaging Flexibles AB	CONDUCTIVITE THERMIQUE
(00) 31.08.2022	(73) P.O. Box 22	UNIFORMES, ET PROCEDE DE
(21) 053801817	221 00 Lund	FABRICATION
(11) 1656949	Sweden	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(74) GEVERS PATENTS	(21) 047450648
(47) 10.01.2007	(54) FILIÈRE D'EXTRUSION AVEC	(11) 1662988
(00) 10.01.2007	SYSTEME A ETRANGLEMENT	(00) European Patent Validation
(73) Grifols, S.A.	INTERIEUR	(47) 09.11.2011
(73) C/ JESUS Y MARIA 6	(00) 31.08.2022	(00) 09.11.2011
BARCELONA / BARCELONA	(21) 047645684	(73) Microtech Medical Technologies Ltd.
08022	(11) 1660510	(73) Kiryat Atidim Building 7
Spain	(00) European Patent Validation	61581 Tel Aviv
(74) GEVERS PATENTS	(47) 02.04.2008	Israel
(54) Utilisation de l'alpha-1-antitrypsine pour	(00) 02.04.2008	(74) GEVERS PATENTS
la préparation d'un médicament pour le	(73) Merial Limited	
traitement de la fibromyalgie		

(54) PROCEDE DE PROTECTION DE CAPTEURS RESONANTS ET CAPTEURS RESONANTS PROTEGES	(73) Dvorak, Michael (73) Feuerwerkerstrasse 39 Thun 3602 Switzerland	(00) 03.04.2023 (21) 063008940 (11) 1757666 (00) European Patent Validation (47) 18.06.2014 (00) 18.06.2014
(00) 31.08.2022	(74) SPEICH Stéphane (54) PROCEDE DE REVETEMENT DE LA SURFACE D'UN SUBSTRAT AVEC UTILISATION D'UN JET DE PLASMA	(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM (73) 19 avenue Jules Carteret Lyon 69007 France
(21) 047818091	(00) 07.02.2023	(74) KIRKPATRICK (54) Procédé de solidarisation de deux pièces en matière thermoplastique au moyen d'une matière liante
(11) 1663210	(21) 047664776	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(11) 1680371	(21) 060181559
(47) 19.04.2017	(00) European Patent Validation	(11) 1764443
(00) 19.04.2017	(47) 19.09.2012	(00) European Patent Validation
(73) AstraZeneca AB Array Biopharma, Inc.	(00) 19.09.2012	(47) 14.05.2008
(73) 151 85 Södertälje Sweden	(73) AGC Glass Europe (73) Chaussée de la Hulpe 166 Bruxelles (Watermael-Boitsfort) 1170 Belgium	(00) 14.05.2008 (73) Speno International S.A. (73) 26 Parc du Château-Banquet Geneve 1202 Switzerland
3200 Walnut Street Boulder, CO 80301 United States	(74) DUCROCQ Martine (54) VERRE A FAIBLE TRANSMISSION LUMINEUSE	(74) VAN VARENBERG Patrick (54) Dispositif de reprofilage des rails de chemins de fer avec captage des déchets
(74) KIRKPATRICK	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(54) DERIVES DE BENZIMIDAZOLE UTILISES COMME INHIBITEURS DE MEK	(21) 047616255	(21) 060180619
(00) 31.08.2022	(11) 1687343	(11) 1772051
(21) 050183276	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 1666688	(47) 23.07.2014	(47) 09.07.2008
(00) European Patent Validation	(00) 23.07.2014	(00) 09.07.2008
(47) 22.08.2018	(73) Matrix Innovation Inc. (73) 1450 rue City Councilors Bureau 230 Montréal Québec H3A 2E6 Canada	(73) Schumacher, Günter (73) Raiffeisenstrasse 10 Eichelhardt 57612 Germany
(00) 22.08.2018	(74) LAZARO BETANCOR Ignacio (54) NOUVEAUX MONOMERES A BASE DE POLYETHER ET RESINES AMPHIPHILES FORTEMENT RETICULEES	(74) GEVERS PATENTS (54) Unité d'entraînement pour une lame de coupe
(73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(73) Trompeterallee 162-170 41189 Mönchengladbach-Wickrath Germany	(21) 047644034	(21) 057727240
(74) AWA Benelux SA	(11) 1689735	(11) 1776124
(54) CHARNIERES POUR FENETRES, PORTES ET SIMILAIRES	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(47) 16.01.2008	(00) 04.01.2017
(21) 047807318	(00) 16.01.2008	(00) 04.01.2017
(11) 1673399	(73) Evonik Operations GmbH (73) Rellinghauser Strasse 1-11 45128 Essen Germany	(73) Gilead Sciences, Inc. (73) 333 Lakeside Drive Foster City, CA 94404 United States
(00) European Patent Validation	(74) KIRKPATRICK (54) PROCEDE POUR PRODUIRE DU METHACRYLATE DE CARBONATE DE GLYCEROL	(74) NLO BVBA (54) OLIGONUCLEOTIDES IMMUNOMODULATEURS EN ASSOCIATION AVEC DES MESURES CHIMIOThERAPEUTIQUES
(47) 05.04.2017	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 05.04.2017	(21) 060185261	(21) 057977696
(73) Monogram BioSciences, Inc.	(11) 1726877	(11) 1776707
(73) 345 Oyster Point Boulevard South San Francisco, CA 94080-1913 United States	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(74) DE CLERCQ Ann	(47) 13.08.2008	(47) 09.06.2010
(54) DETECTION ET PROFILAGE DE COMPLEXES MOLECULAIRES	(00) 13.08.2008	(00) 09.06.2010
(00) 31.08.2022	(73) Keppel Seghers Holdings Pte Ltd (73) 1 Harbourfront Avenue 18-01 Keppel Bay Tower Singapore 098632 Singapore	(73) TN International (73) 1 rue des Hérons
(21) 047824453	(74) DE CLERCQ Ann	
(11) 1675800	(54) Werkwijze en apparaat voor het controleren van de injectie van primaire en secundaire lucht in een afvalverbrandingssysteem	
(00) European Patent Validation		
(47) 02.05.2012		
(00) 02.05.2012		
(73) Lancer Corporation		
(73) 6655 Lancer Boulevard San Antonio TX 78219 United States		
(74) POLVERARI Luca		
(54) PROCEDE ET DISPOSITIF RELATIFS A LA BUSE D'UN DISTRIBUTEUR DE BOISSONS		
(00) 31.08.2022		
(21) 047869912		
(11) 1675971		
(00) European Patent Validation		
(47) 19.05.2010		
(00) 19.05.2010		

Montigny Le Bretonneux 78182 France	(21) 058506460 (11) 1784923 (00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022 <hr/> (21) 058577685 (11) 1789336
(54) PROCEDE ET DISPOSITIF D'ELIMINATION DES GAZ INFLAMMABLES DANS UNE ENCEINTE FERMEE ET ENCEINTE EQUIPEE D'UN TEL DISPOSITIF	(47) 09.01.2013 (00) 09.01.2013 (73) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc. (73) 333 Twin Dolphin Drive Redwood City CA 94065 United States	(00) European Patent Validation (47) 20.08.2008 (00) 20.08.2008 (73) Creanova Universal Closures Ltd. (73) 5 Shannon Point Oakfield Close Tewkesbury Business Park Tewkesbury GL20 8PF United Kingdom
(00) 31.08.2022 <hr/> (21) 057892523 (11) 1778723 (00) European Patent Validation (47) 14.11.2012 (00) 14.11.2012	(74) KIRKPATRICK (54) SYSTEME DE SUPPRESSION D'INTERFERENCES (00) 31.08.2022	(74) GEVERS PATENTS (54) MOYEN D'ETANCHEITE POUR BOUCHON, BOUCHON ET PROCEDE ASSOCIES (00) 31.08.2022 <hr/> (21) 057701419 (11) 1789384 (00) European Patent Validation (47) 15.10.2008 (00) 15.10.2008
(73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (73) 777 Old Saw Mill River Road Tarrytown NY 10591 United States	(21) 057737371 (11) 1786354 (00) European Patent Validation (47) 14.09.2016 (00) 14.09.2016	(73) LEO PHARMA A/S (73) Industriparken 55 Ballerup 2750 Denmark
(74) KIRKPATRICK (54) FORMULATIONS D'UN ANTAGONISTE IL-1 (00) 31.08.2022 <hr/> (21) 057842841 (11) 1778761 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021	(73) Denta Vision GmbH (73) Bernstrasse 7A 4665 Oftringen Switzerland (74) POWIS de TENBOSSCHE Roland (54) SYSTEME D'IMPLANT DENTAIRE (00) 31.08.2022	(47) 15.10.2008 (00) 15.10.2008 (73) LEO PHARMA A/S (73) Industriparken 55 Ballerup 2750 Denmark
(73) Reva Medical, Inc. (73) 5751 Copley Drive, B San Diego, CA 92111 United States	(21) 057866717 (11) 1786430 (00) European Patent Validation (47) 03.04.2013 (00) 03.04.2013	(74) GEVERS PATENTS (54) EPIMERISATION D'ALCOOLS ALLYLIQUES (00) 31.08.2022 <hr/> (21) 071025316 (11) 1790230 (00) European Patent Validation (47) 18.09.2019 (00) 18.09.2019
(54) POLYMERES BIORESORBABLES INTRINSEQUEMENT RADIO-OPAQUES POUR USAGES MULTIPLES (00) 31.08.2022 <hr/> (21) 047641774 (11) 1779126 (00) European Patent Validation (47) 02.12.2009 (00) 02.12.2009	(73) Buck Institute for Age Research (73) 8001 Redwood Boulevard Novato CA 94945 United States (74) KIRKPATRICK (54) PETITES MOLECULES REMPLAÇANT OU FAISANT DISPARAITRE LA FONCTION P53 (00) 31.08.2022	(73) PURATOS N.V. (73) Industrialaan 25 1702 Groot-Bijgaarden Belgium (74) DE CLERCQ Ann VANHALST Koen Victor Rachel GOESAERT Hans LESTHAEGHE David GREGOIR Pieter HENNIN Caroline
(73) Enel Distribuzione S.p.A. (73) Via Ombrone 2 Roma 00198 Italy	(00) European Patent Validation (47) 11.08.2010 (00) 11.08.2010 (73) Fluidity Enterprises, Inc. (73) East Bay Street 14 Jacksonville FL 32202 United States	(54) PROCEDE ET COMPOSITION POUR LA PREVENTION OU LE RETARDEMENT DU RASSISSEMENT (00) 07.04.2023 <hr/> (21) 057719130 (11) 1791940 (00) European Patent Validation (47) 30.04.2008 (00) 30.04.2008
(74) KIRKPATRICK (54) METHODE ET SYTEME DETECTANT LA PHASE D'UN CABLE D'UNE TENSION DE PHASE INCONNUE PAR RAPPORT A UNE TENSION DE PHASE DE REFERENCE (00) 31.08.2022 <hr/> (21) 057922965 (11) 1781672 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2010 (00) 06.10.2010	(74) GEVERS PATENTS (54) DISPOSITIF BARRE D'EXERCICE AUTOPORTANTE POUR LA DANSE (00) 31.08.2022	(73) Unilever IP Holdings B.V. (73) Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands (74) KIRKPATRICK (54) COMPOSITIONS DE TRAITEMENT POUR LA BLANCHISSERIE (00) 31.08.2022 <hr/> (21) 057975385 (11) 1799449 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2010 (00) 10.11.2010
(73) Cardinal Health Switzerland 515 GmbH (73) Lindenstrasse 10 Baar 6340 Switzerland	(73) Saint-Gobain Glass France (73) 18 Avenue d'Alsace 92400 Courbevoie France (74) DENNEMEYER & ASSOCIATES (54) VITRAGE FEUILLETE MUNI D'UN EMPILEMENT DE COUCHES MINCES REFLECHISSANT LES INFRAROUGES ET/OU LE RAYONNEMENT SOLAIRE ET D'UN MOYEN DE CHAUFFAGE	

(73) Saint-Gobain Glass France S.A.	(00) European Patent Validation	(21) 067766477
(73) Les Miroirs, 18 Avenue d'Alsace Courbevoie 92400 France	(47) 03.07.2013 (00) 03.07.2013 (73) Ventana Medical Systems, Inc. (73) 1910 E. Innovation Park Drive Tucson Arizona 85755 United States	(11) 1913115 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2016 (00) 27.04.2016 (73) DMT GmbH & Co. KG ArcelorMittal Bremen GmbH
(54) PROFILE D'AMORTISSEMENT ACOUSTIQUE ASSOCIE ENTRE UN VITRAGE ET LA CARROSSERIE D'UN VEHICULE	(74) LAMBERT Romain (54) Systeme de coloration de lame automatique a volume de traitement eleve	(73) Am Technologiepark 1 45307 Essen Germany
(00) 31.08.2022	(00) 15.04.2023	Carl-Benz-Strasse 30 28237 Bremen Germany
(21) 070051826	(21) 070163217	(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES
(11) 1854477	(11) 1892284	(54) PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE NETTOYAGE D'UNE PORTE DE FOUR A COKE
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(47) 03.08.2016	(47) 30.09.2009	(21) 067894618
(00) 03.08.2016	(00) 30.09.2009	(11) 1913521
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited	(73) MIFA AG FRENKENDORF (73) Rheinstrasse 99 Frenkendorf 4402 Switzerland	(00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States
(73) 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka Japan	(74) GEVERS PATENTS (54) Vloeibare bleekmiddelsamenstelling	(54) CODAGE/DECODAGE MULTIMEDIA NUMERIQUE BASE SUR UNE TRANSFORMEE A RECOUVREMENT SIMD
(74) AWA Benelux SA	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(54) Compositions et procédé de traitement de troubles ophtalmiques	(00) 31.08.2022	(21) 067929083
(00) 15.11.2022	(21) 070756812	(11) 1915274
(21) 057751406	(11) 1892822	(00) European Patent Validation (47) 04.12.2019 (00) 04.12.2019 (73) Tram Power Ltd Unit 4, Carraway Road Gillmoss Industrial Estate Liverpool, Merseyside L11 0EE United Kingdom
(11) 1857473	(00) European Patent Validation	(74) KIRKPATRICK
(00) European Patent Validation	(47) 16.02.2022	(54) LIGNES ELECTRIQUES AERIENNES POUR VEHICULES FERROVIAIRES
(47) 27.07.2011	(00) 16.02.2022	(00) 31.08.2022
(00) 27.07.2011	(73) Vacon Oy	(21) 067612655
(73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA	(73) Runsorintie 7 65380 Vaasa Finland	(11) 1917061
(73) 1-1 Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku Tokyo 103-8338 Japan	(54) Balance de niveau de puissance de convertisseurs de fréquence raccordés en parallèle	(00) European Patent Validation (47) 11.03.2009 (00) 11.03.2009 (73) Von Weymarn-Schärli, Alexander Thiersteinnerrain 110 Basel 4059 Switzerland
(74) GEVERS PATENTS	(00) 31.08.2022	(74) DE CLERCQ & PARTNERS C.V.B.A.
(54) ALCOOL POLYVINYLIQUE MODIFIE ET SON PROCEDE DE PREPARATION	(21) 071153746	(54) APPAREIL MEDICAL DESTINE A ETRE INTRODUIT AU MOINS PARTIELLEMENT DANS UN PASSAGE CORPOREL
(00) 31.08.2022	(11) 1908887	(00) 31.08.2022
(21) 071165864	(00) European Patent Validation	(21) 067765610
(11) 1860910	(47) 09.12.2009	(11) 1917646
(00) European Patent Validation	(00) 09.12.2009	(00) European Patent Validation
(47) 28.12.2011	(73) Viega Technology GmbH & Co. KG	(47) 13.06.2012
(00) 28.12.2011	(73) Viega Platz 1 Attendorf 57439 Germany	(00) 13.06.2012
(73) QUALCOMM Incorporated	(74) KIRKPATRICK	
(73) 5775 Morehouse Drive R-132D San Diego CA 92121-1714 United States	(54) Siphon de sol en particulier sous forme d'une rainure de douche	
(74) KIRKPATRICK	(00) 31.08.2022	
(54) Aktive garantie, bestätigungs und ratensteuerungssätze	(21) 067799338	
(00) 31.08.2022	(11) 1911317	
(21) 070155635	(00) European Patent Validation	
(11) 1889554	(47) 02.08.2017	
(00) European Patent Validation	(00) 02.08.2017	
(47) 06.01.2010	(73) Nokia Technologies Oy	
(00) 06.01.2010	(73) Karaportti 3 02610 Espoo Finland	
(73) Berkahn, Klaus	(74) AWA Benelux SA	
(73) Gildensteinstrasse 67 Heilbronn 74081 Germany	(54) PORTILLONNAGE DE VOIE DE CONTROLE DE LIAISON MONTANTE DYNAMIQUE POUR L'AUGMENTATION DE LA CAPACITE	
(74) GEVERS PATENTS	(00) 31.08.2022	
(54) Récipient pour un triangle géométrique	(00) 31.08.2022	
(00) 31.08.2022		
(21) 070199518		
(11) 1890127		

(73) Galini Associates Ltd. (73) Suite 41/42 Victoria House 26 Main Street Gibraltar Gibraltar	(00) 27.10.2010 (73) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG (73) Hammerstrasse 47 Liestal 4410 Switzerland	(00) 08.10.2014 (73) Toyobo Co., Ltd. (73) 2-8 Dojimahama 2-chome Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8230 Japan
(54) SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION INTEROPERABLES DE SERVICES MULTIPLES GEOLOCALISABLES (00) 31.08.2022	(74) GEVERS PATENTS (54) UTILISATION DE N-(DIBENZ (B,F)OXEPIN-10-YLMETHYL)-N-METHYL-N-PROP-2-YNYLAMINE (OMIGAPILE) POUR LA PROPHYLAXIE ET/OU LE TRAITEMENT DE LA DYSTROPHIE MUSCULAIRE (00) 31.08.2022	(74) GEVERS PATENTS (54) FILM POUR LA DOUBLURE D'UNE TÔLE DE MÉTAL (00) 31.08.2022
(21) 057748345 (11) 1917725 (00) European Patent Validation (47) 30.11.2011 (00) 30.11.2011	(21) 067916684 (11) 1924369 (00) European Patent Validation (47) 24.02.2010 (00) 24.02.2010	(21) 067930032 (11) 1927275 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2010 (00) 29.09.2010
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ) (73) Patent Unit Stockholm 164 83 Sweden	(73) Eduard-Schloemann-Strasse 4 Düsseldorf 40237 Germany	(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (73) Wittelsbacherplatz 2 München 80333 Germany
(74) POLVERARI Luca (54) PROCEDES ET DISPOSITIFS D'EVALUATION D'AUGMENTATION DE BRUIT (00) 31.08.2022	(73) SMS Siemag AG (73) KIRKPATRICK (54) PROCEDE POUR LUBRIFIER ET REFROIDIR LES CYLINDRES ET LA BANDE METALLIQUE LORS DU LAMINAGE, NOTAMMENT LORS DU LAMINAGE A FROID DE BANDES METALLIQUES (00) 31.08.2022	(74) LAMBERT Romain (54) GABARIT D'IMPRESSION D'UN PROCESSUS SMT ET SON PROCEDE DE REVETEMENT (00) 31.08.2022
(21) 068138403 (11) 1920597 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021	(21) 068025568 (11) 1924653 (00) European Patent Validation (47) 09.12.2015 (00) 09.12.2015	(21) 067770701 (11) 1928436 (00) European Patent Validation (47) 04.07.2012 (00) 04.07.2012
(73) HID Global Corporation (73) 611 Center Ridge Drive Austin, TX 78753 United States	(73) PPG Industries Ohio, Inc. (73) 3800 West 143rd Street Cleveland, OH 44111 United States	(73) Grünenthal GmbH (73) Zieglerstrasse 6 Aachen 52078 Germany
(54) CAPTEURS BIOMETRIQUES (00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation (47) 09.12.2015 (00) 09.12.2015	(74) KUTZENBERGER Helga (54) SYSTEME D'APPLICATION POUR UN PANSEMENT CONTENANT UN PRINCIPE ACTIF ET AGENT DE REGULATION DE LA LIBERATION DU PRINCIPE ACTIF (00) 31.08.2022
(21) 067821975 (11) 1921077 (00) European Patent Validation (47) 26.07.2017 (00) 26.07.2017	(74) VANHALST Koen Victor Rachel (54) COMPOSITIONS DE REVETEMENT PRESENTANT DES PROPRIETES DE RESISTANCE A LA CORROSION, SUBSTRATS REVETUS ASSOCIES ET PROCEDES (00) 31.08.2022	(21) 067697003 (11) 1937650 (00) European Patent Validation (47) 15.06.2011 (00) 15.06.2011
(73) Kyowa Kirin Co., Ltd. (73) 1-9-2, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004 Japan	(73) 3800 West 143rd Street Cleveland, OH 44111 United States	(73) MEI Pharma, Inc. (73) 11975 El Camino Real Suite 101 San Diego CA 92130 United States
(74) GEVERS PATENTS (54) AGENT DE TRAITEMENT ET/OU DE PREVENTION DES TROUBLES DU SOMMEIL (00) 31.08.2022	(73) Sela, Nisim (73) 30 Ben Yehuda Street 46804 Herzliya Israel	(73) 11975 El Camino Real Suite 101 San Diego CA 92130 United States
(21) 057910762 (11) 1923513 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2016 (00) 30.03.2016	(00) European Patent Validation (47) 24.10.2018 (00) 24.10.2018	(74) GEVERS PATENTS (54) COMPOSES HETEROCYCLIQUES (00) 31.08.2022
(73) FOMINAYA, S.A. (73) Ctra. del Plà 46117 Betera Spain	(73) COSMOVICI Paul (54) SYSTÈME DE COMMUNICATION CELLULAIRE DESTINÉ À RÉDUIRE LES EFFETS D'UN RAYONNEMENT ÉMIS DEPUIS DES ANTENNES DE TÉLÉPHONE CELLULAIRE (00) 31.08.2022	(21) 068027515 (11) 1937669 (00) European Patent Validation (47) 01.02.2012 (00) 01.02.2012
(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland (54) SYSTEME DE BLOQUAGE D'ELEMENTS DE REGULATION DANS UNE CITERNE (00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation (47) 27.10.2010	(73) Janssen Pharmaceutica NV (73) Turnhoutseweg 30 Beerse 2340 Belgium
(21) 067770073 (11) 1924255 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2010	(21) 067822411 (11) 1925639 (00) European Patent Validation (47) 08.10.2014	(74) BRAS Piet (54) Nieuwe benzopyranderivaten als kaliumkanaalpeners (00) 31.08.2022

(21) 067792127	(21) 072532872	79674
(11) 1940320	(11) 1965286	Germany
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(74) GEVERS PATENTS
(47) 22.12.2010	(47) 15.06.2022	(54) PROCEDE DE FABRICATION DE
(00) 22.12.2010	(00) 15.06.2022	BROSSES ET BROSSES AINSI
(73) WEST HERTFORDSHIRE HOSPITALS	(73) VIA Technologies, Inc.	FABRIQUEES.
NHS TRUST	(73) 8F, No.535, Chung-Cheng Road Hsin-	(00) 15.04.2023
(73) Research and Development Offices	Tien City	(21) 2005/0414
2nd Floor Verulam Wing Hemel	Taipei 231	(11) 1016741
Hempstead Hertfordshire HP2 4AD	Taiwan, Province of China	(00) National Patent
United Kingdom	(54) Microprocesseur doté d'un mécanisme	(47) 08.05.2007
(74) KIRKPATRICK	amélioré de protection et de surveillance	(00) 08.05.2007
(54) STRUCTURE D'ECHAFAUDAGE	thermique	(73) ZAHORANSKY AG
CHIRURGICALE	(00) 31.08.2022	(73) Anton Zahoransky-Str. 1
(00) 31.08.2022	(21) 077593549	TODTNAU
(21) 067898957	(11) 2001983	79674
(11) 1940491	(00) European Patent Validation	Germany
(00) European Patent Validation	(47) 18.02.2015	(74) GEVERS PATENTS
(47) 27.10.2021	(00) 18.02.2015	(54) DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT
(00) 27.10.2021	(73) The Lubrizol Corporation	DE POILS.
(73) MEDTRONIC MINIMED, INC.	(73) 29400 Lakeland Boulevard	(00) 31.08.2022
(73) 18000 Devonshire Street	Wickliffe, Ohio 44092	(21) 2008/0449
Northridge, CA 91325-1219	United States	(11) 1018248
United States	(54) Compositions de lubrifiant contenant un	(00) National Patent
(54) APPAREIL D'ADMINISTRATION DE	copolymère de styrène-butadiène à deux	(47) 06.07.2010
FLUIDES	blocs	(00) 06.07.2010
(00) 31.08.2022	(00) 15.12.2022	(73) AREVA NP
(21) 068061555	(21) 2003/0215	(73) Tour Areva-1, Place de la Coupole,
(11) 1940881	(11) 1015460	F-92400 COURBEVOIE
(00) European Patent Validation	(00) National Patent	-
(47) 30.11.2016	(47) 05.04.2005	France
(00) 30.11.2016	(00) 05.04.2005	(74) KIRKPATRICK
(73) Amgen Research (Munich) GmbH	(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, naamloze	(54) PROCEDE DE REMPLACEMENT
(73) Staffelseestrasse 2	vennootschap	D'UN TRONCON D'UNE TUYAUTERIE
81477 München	(73) Boomssesteenweg 957	ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN
Germany	WILRIJK	OEUVRE D'UN TEL PROCEDE.
(54) COMPOSITIONS COMPORTANT	2610	(00) 31.08.2022
DES ANTICORPS SPECIFIQUES	Belgium	(21) 2008C/031
D'ESPECES CROISEES ET LEURS	(74) DONNE Eddy	(11) 2008C031
UTILISATIONS	(54) WERKWIJZE VOOR HET STUREN	(00) Supplementary Protection Certificate
(00) 15.11.2022	VAN EEN PERSLUCHTINSTALLATIE	(47) 01.09.2009
(21) 068135136	MET MEERDERE COMPRESSOREN,	(00) 01.09.2009
(11) 1945231	STUURDOOS DAARBIJ TOEGEPAST,	(73) Merck Sharp & Dohme LLC
(00) European Patent Validation	EN PERSLUCHTINSTALLATIE DIE	(73) 126 East Lincoln Avenue, P.O. Box 2000
(47) 10.11.2021	DEZE WERKWIJZE TOEPAST.	Rahway, New Jersey 07065
(00) 10.11.2021	(00) 04.04.2023	United States
(73) Rochal Partners, LLP	(21) 2003/0226	(74) KIRKPATRICK
(73) 9681 Pine Trail Court	(11) 1016277	(54) BETA-AMINO-
Lake Worth, FL 33467	(00) National Patent	TETRAHYDROIMIDAZO(1, 2-
United States	(47) 04.07.2006	A)PYRAZINES ET BETA-AMINO-
(54) PANSEMENT ET MATIERE DE	(00) 04.07.2006	TETRAHYDROTRIOAZOLO(4, 3-
REVETEMENT ADAPTABLES A BASE	(73) CIBA SPECIALTY CHEMICALS	A)PYRAZINES UTILISEES EN TANT
DE SOLVANT	HOLDING INC.	QU'INHIBITEURS DE LA DIPEPTIDYL
(00) 31.08.2022	(73) Klybeckstrasse 141	PEPTIDASE DANS LE TRAITEMENT
(21) 068018886	BASEL	OU LA PREVENTION DU DIABETE
(11) 1962794	4057	(95) SITAGLIPTINE, CHLORHYDRATE DE
(00) European Patent Validation	Switzerland	METFORMINE.
(47) 14.11.2018	(74) GEVERS PATENTS	(00) 08.04.2023
(00) 14.11.2018	(54) MELANGES DE STABILISANTS.	(21) 2009/0466
(73) Merial, Inc.	(00) 09.04.2023	(11) 1018848
(73) 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500	(21) 2003/0242	(00) National Patent
Duluth, GA 30096	(11) 1015470	(47) 04.10.2011
United States	(00) National Patent	(00) 04.10.2011
(74) KIRKPATRICK	(47) 05.04.2005	(73) KINOVITA
(54) FORMULATIONS PARASITICIDES	(00) 05.04.2005	(73) Rue Centrale 68
INJECTABLE A ACTION PROLONGEE	(73) ANTON ZAHORANSKY GMBH & CO.	SOIGNIES
(00) 31.08.2022	(73) Schwarzwaldstrasse 8	7063
	TODTNAU	Belgium

(74) GEVERS PATENTS	(21) 2010C/044	(00) 27.10.2015
(54) BEQUILLE A REGLAGE DE DEPLOIEMENT AUTOMATISE.	(11) 2010C044	(73) BRIQUETERIES DE PLOEGSTEERT
(00) 31.08.2022	(00) Supplementary Protection Certificate	(73) Rue du Touquet 228
(21) 2009C/022	(47) 15.12.2017	LE BIZET
(11) 2009C022	(00) 15.12.2017	7783
(00) Supplementary Protection Certificate	(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT	Belgium
(47) 02.02.2010	PRODUCTION	(74) GEVERS PATENTS
(00) 02.02.2010	(73) 45 Place Abel Gance	(54) ELEMENT DE MUR PORTEUR POUR
(73) Ferring B.V.	BOULOGNE BILLANCOURT	LA CONSTRUCTION D'UN MUR
(73) Polarisavenue 144	92100	PORTEUR POUR SUPPORTER
HOOFDDORP	France	UNE CHARGE, MUR PORTEUR ET
2132 JX	(74) GEVERS PATENTS	PROCEDE DE FABRICATION DE
Netherlands	(54) Dérivé halogéné antimototique d'alcoïde	L'ELEMENT DE MUR PORTEUR ET
(74) GEVERS PATENTS	de Vinca	UTILISATION DE L'ELEMENT DE MUR
(54) ANTAGONISTES DE GnRH MODIFIES	(95) DITARTRATE DE VINFLUNINE.	PORTEUR POUR LA CONSTRUCTION
AUX POSITIONS 5 ET 6	(00) 10.04.2023	D'UN MUR PORTEUR.
(95) DEGARELIX.	(21) 2011/0500	(00) 31.08.2022
(00) 13.04.2023	(11) 1020193	(21) 2013/0539
(21) 2010/0491	(00) National Patent	(11) 1022029
(11) 1019448	(47) 04.06.2013	(00) National Patent
(00) National Patent	(00) 04.06.2013	(47) 05.02.2016
(47) 03.07.2012	(73) WEWATT	(00) 05.02.2016
(00) 03.07.2012	(73) Geldenaaksevest 80	(73) CMI Defence SA
(73) WAREHOUSE SYSTEMS	LEUVEN	(73) Rue Alfred Deponthière 44
INTEGRATORS, coöperatieve	3000	LONCIN
vennootschap met beperkte	Belgium	4431
aansprakelijkheid	(74) DE CLERCQ & PARTNERS C.V.B.A.	Belgium
(73) Schabbestraat 7	(54) GROENE MEUBELS.	(74) AWA Benelux SA
KURINGEN-HASSELT	(00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF DE PREHENSION POUR
3511	(21) 2011/0514	LE MAINTIEN DE LA MUNITION LORS
Belgium	(11) 1020207	DU CHARGEMENT D'UN CANON
(74) VAN VARENBERG Patrick	(00) National Patent	(00) 31.08.2022
(54) WERKWIJZE VOOR HET PLAATSEN	(47) 04.06.2013	(21) 2013/0541
VAN EEN VERTICAAL CONSTRUCTIE-	(00) 04.06.2013	(11) 1021887
ELEMENT EN EEN HULPMIDDEL	(73) HORTIPLAN	(00) National Patent
DAARVOOR.	(73) Drevendaal 9	(47) 25.01.2016
(00) 31.08.2022	SINT-KATELIJNE-WAVER	(00) 25.01.2016
(21) 2010/0504	2860	(73) MAHUSACA SPRL
(11) 1019756	Belgium	(73) Rue Maison Bois 1
(00) National Patent	(74) GEVERS PATENTS	OLNE
(47) 04.12.2012	(54) WERKWIJZE VOOR HET UIT EEN	4877
(00) 04.12.2012	DOOR EEN OPSTAANDE RAND	Belgium
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA	BEGRENSDE BAK LICHTEN VAN EEN	(74) ABYOO
JIDOSHOKKI	VAN TEN MINSTE EEN ZAAILING	(54) APPAREIL AUTONOME POUR
(73) 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, AICHI-KEN	VOORZIEN SUBSTRAAT EN PLAAT EN	VEHICULER UN FLUIDE VERS UN
-	INRICHTING MET EEN DERGELIJKE	ETRE VIVANT.
Japan	PLAAT DAARVOOR.	(00) 31.08.2022
(74) VAN VARENBERG Patrick	(00) 31.08.2022	(21) 2014/0611
(54) DETECTION DE FIL DE TRAME POUR	(21) 2012C/006	(11) 1021336
UN METIER A TISSER DU TYPE A JET.	(11) 2012C006	(00) National Patent
(00) 31.08.2022	(00) Supplementary Protection Certificate	(47) 03.11.2015
(21) 2010C/037	(47) 10.08.2017	(00) 03.11.2015
(11) 2010C037	(00) 10.08.2017	(73) IZEN ENERGY SYSTEMS NV
(00) Supplementary Protection Certificate	(73) THERAMEX HQ UK LIMITED	(73) Hoeksken 56
(47) 14.07.2016	(73) Sloane Square House, 1 Holbein Place	LILLE
(00) 14.07.2016	Belgravia, London SW1W 8NS	2275
(73) Daiichi Sankyo Company Limited	United Kingdom	Belgium
(73) 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku, JP-	(74) KIRKPATRICK	(74) CHIELENS Kristof
TOKYO 103-8426	(54) Utilisation d'une composition	(54) VERBETERD OPSLAGVAT VOOR EEN
-	estropogestative en tant que contraceptif	ZONNEBOILERSYSTEEM
Japan	oral	(00) 31.08.2022
(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland	(95) NOMEGESTROL ACETATE /	(21) 2016C/010
(54) NOUVELLE PROTEINE ET METHODE	ESTRADIOL LIBRE OU ESTERIFIE.	(11) 2016C010
DE PRODUCTION ASSOCIEE	(00) 08.10.2022	(00) Supplementary Protection Certificate
(95) DENOSUMAB.	(21) 2013/0530	(47) 15.12.2017
(00) 15.04.2023	(11) 1021309	(00) 15.12.2017
	(00) National Patent	(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft
	(47) 27.10.2015	(73) Alfred-Nobel-Straße 50

40789 Monheim Germany	(73) ALSTOM Transport Technologies (73) 48 rue Albert Dhalenne 93400 Saint-Ouen France	(73) 3F Therapeutics, Inc (73) 20412 James Bay Circle Lake Forest, CA 92630 United States
(74) BRANTS Johan Philippe Emile	(74) MICHIELS Stéphanie	(54) SYSTÈME FAIBLEMENT INVASIF DE REMPACEMENT D'UNE VALVULE
(54) COMBINAISONS DE SUBSTANCES ACTIVES FONGICIDES.	(54) DISPOSITIF DE FREINAGE ELECTRIQUE SECURITAIRE AVEC MOTEUR A AIMANTS PERMANENTS ET REGULATION DU COUPLE DE FREINAGE	(00) 31.08.2022
(95) Prothioconazool en Imidacloprid (00) 06.04.2023	(21) 080144405	(21) 081629727
(21) 074052648	(11) 2034594	(11) 2045901
(11) 2019173	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 20.04.2011	(47) 26.08.2015
(47) 20.04.2011	(21) 080144405	(00) 26.08.2015
(00) 20.04.2011	(11) 2034594	(73) ALSTOM Transport Technologies
(73) BEWA GmbH ARGISOL-Bausysteme	(47) 29.09.2021	(73) 48 rue Albert Dhalenne 93400 Saint-Ouen France
(73) Grünstadter Strasse 2 Obersülzen 67271 Germany	(00) 29.09.2021	(74) COLOMBIE Damien
(74) DE CLERCQ Ann	(73) ViZaar AG	(54) Dispositif de compensation actif de courants d'harmonique
(54) Élément de coffrage pour la construction du type à coffrage perdu tout et coffrage composé de tels éléments de coffrage	(73) Hechinger Strasse 152 72461 Albstadt Germany	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(54) Moteur linéaire électromagnétique	(21) 077881100
(21) 070167549	(00) 31.08.2022	(11) 2049008
(11) 2030510	(21) 078738408	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(11) 2035445	(47) 17.02.2010
(47) 27.10.2010	(00) European Patent Validation	(00) 17.02.2010
(00) 27.10.2010	(47) 17.06.2015	(73) F. Hoffmann-La Roche AG
(73) Kraft Foods Schweiz Holding GmbH	(00) 17.06.2015	(73) Grenzacherstrasse 124 Basel 4070 Switzerland
(73) Chollerstrasse 4 6300 Zug Switzerland	(73) Bristol-Myers Squibb Company	(74) KIHN Pierre
(74) GEVERS PATENTS	(73) Route 206 and Province Line Road Princeton, NJ 08543 United States	(54) EMBALLAGE CONTENANT UN ÉLÉMENT MICROFLUIDIQUE À REVÊTEMENT DE SURFACE HYDROPHILE
(54) VETMENGSEL VOOR WERMTEBESTENDIGE CHOCOLADE.	(74) POLVERARI Luca	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(54) POLYNUKLEOTIDE ZUR KODIERUNG NEUARTIGER PCSK9-VARIANTEN	(21) 078015104
(21) 080141070	(00) 14.02.2022	(11) 2049123
(11) 2030591	(21) 080151673	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(11) 2036725	(47) 28.11.2012
(47) 06.10.2021	(00) European Patent Validation	(00) 28.11.2012
(00) 06.10.2021	(47) 11.12.2013	(73) Horizon Pharma AG
(73) Fotona d.o.o.	(00) 11.12.2013	(73) Kägenstrasse 17 4153 Reinach Switzerland
(73) Stegne 7 1000 Ljubljana Slovenia	(73) manroland sheetfed GmbH	(74) GEVERS PATENTS
(54) Système laser pour blanchir les dents de manière cosmétique	(73) Mühlheimer Straße 341 Offenbach 63075 Germany	(54) BEHANDLUNG VAN REUMATOÏDE AANDOENINGEN MET GLUCOCORTICOÏDEN MET VERTRAAGDE AFGIFTE
(00) 31.08.2022	(54) Procédé de fonctionnement d'une machine d'impression rotative	(00) 31.08.2022
(21) 080147713	(00) 16.11.2022	(21) 078026093
(11) 2031249	(21) 080151756	(11) 2051753
(00) European Patent Validation	(11) 2036970	(00) European Patent Validation
(47) 28.03.2018	(00) European Patent Validation	(47) 25.05.2016
(00) 28.03.2018	(47) 28.08.2013	(00) 25.05.2016
(73) Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	(00) 28.08.2013	(73) SHL Medical AB
(73) 16-1, Kaigan 1-chome Minato-ku Tokyo, 105-0022 Japan	(73) Haldor Topsoe A/S	(73) P.O. Box 1240 Augustendalsvägen 19 131 28 Nacka Strand Sweden
(74) MERH-IP	(73) Nymollevej 55 Kgs. Lyngby 2800 Denmark	(74) BÄCKLUND Olof
(54) DISPOSITIF DE CONTROLE DE CAPACITE POUR COMPRESSEUR A VIS	(74) GEVERS PATENTS	(54) VORRICHTUNG ZUR MEDIKAMENTENFREISETZUNG MIT DRUCKENTLASTUNGSMECHANISMUS
(00) 31.08.2022	(54) Procédé de conversion d'oxygénates en essence	(00) 31.08.2022
(21) 081633240	(00) 31.08.2022	(21) 078025723
(11) 2033833	(21) 068135722	(11) 2054165
(00) European Patent Validation	(11) 2040645	
(47) 03.07.2019	(00) European Patent Validation	
(00) 03.07.2019	(47) 29.09.2021	
	(00) 29.09.2021	

(00) European Patent Validation	(54) COMPOSITION À BASE DE	(47) 24.11.2021
(47) 30.03.2011	MICROSPHÈRES DESTINÉE	(00) 24.11.2021
(00) 30.03.2011	À LA PRÉVENTION ET/OU AU	(73) RHODIA OPERATIONS
(73) Surfactis Technologies	RENVERSEMENT D'UNE SITUATION	(73) 52 Rue de la Haie Coq
(73) 22 Rue Roger Amsler	DE NOUVELLE APPARITION D'UN	93300 Aubervilliers
Angers	DIABÈTE AUTO-IMMUN	France
49100	(00) 31.08.2022	(54) COMPOSITION A RÉDUCTIBILITÉ
France	(21) 078374410	ÉLEVÉE À BASE D'UN OXYDE
(74) KIRKPATRICK	(11) 2056903	DE CÉRIUM NANOMÉTRIQUE
(54) PROCÉDE DE RECOUVREMENT	(00) European Patent Validation	SUR UN SUPPORT, PROCÉDE DE
DE SURFACES METALLIQUES	(47) 14.11.2018	PRÉPARATION ET UTILISATION
OU MINÉRALES PAR DES	(00) 14.11.2018	COMME CATALYSEUR
COUCHES DE COMPOSES GEM-	(73) Meridian Medical Technologies, Inc.	(00) 31.08.2022
BISPHOSPHONIQUES ET LEURS	(73) 6350 Stevens Forest Road, Suite 301	(21) 078086097
UTILISATIONS	Columbia, MD 21046	(11) 2060146
(00) 31.08.2022	United States	(00) European Patent Validation
(21) 078020054	(74) GEVERS PATENTS	(47) 18.07.2018
(11) 2056666	(54) ELEMENT TOURBILLONNAIRE POUR	(00) 18.07.2018
(00) European Patent Validation	SYSTEME D'ADMINISTRATION DE	(73) Skramstad, Rune
(47) 11.07.2018	MEDICAMENT	(73) Stubberudveien 144
(00) 11.07.2018	(00) 31.08.2022	3031 Drammen
(73) Precision Drip B.V.	(21) 078025400	Norway
(73) Burgemeester Crezeelaan 40	(11) 2057000	(74) GEVERS PATENTS
2678 KX De Lier	(00) European Patent Validation	(54) HAUT-PARLEUR A PAVILLON ET
Netherlands	(47) 11.01.2017	SOURCE DE SON
(74) OCTROIBUREAU ARNOLD &	(00) 11.01.2017	(00) 31.08.2022
SIEDSMA B.V.B.A.	(73) BASF SE	(21) 078019296
(54) ADMINISTRATION DE SUBSTANCES	(73) Carl-Bosch-Strasse 38	(11) 2061621
A DES VEGETAUX PAR INJECTION	67056 Ludwigshafen am Rhein	(00) European Patent Validation
DANS LE SUBSTRAT	Germany	(47) 26.10.2011
(00) 31.08.2022	(54) MATRICES COMPRENANT UNE	(00) 26.10.2011
(21) 078015625	CARACTÉRISATION POUR LA	(73) Precitec Vision GmbH & Co. KG
(11) 2056845	FABRICATION D'APPRÊTS DE	(73) Unterortstrasse 48
(00) European Patent Validation	DÉCORATION	Eschborn
(47) 11.10.2017	(00) 31.08.2022	65760
(00) 11.10.2017	(21) 078372505	Germany
(73) Rheinische Friedrich-Wilhelms-	(11) 2057196	(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland
Universität Bonn	(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDE ET DISPOSITIF
(73) Regina-Pacis-Weg 3	(47) 24.02.2010	D'ÉVALUATION OPTIQUE DE LA
53113 Bonn	(00) 24.02.2010	QUALITÉ D'UNE SOUDURE LORS DU
Germany	(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.	SOUDAGE
(74) GEVERS PATENTS	(73) 2040 Dow Center	(00) 31.08.2022
(54) STRUCTURE ET UTILISATION	Midland MI 48674	(21) 078410586
D'OLIGONUCLEOTIDES 5'-	United States	(11) 2062157
PHOSPHATE	(74) GEVERS PATENTS	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(54) PRODUCTION DE COMPOSÉS	(47) 07.05.2014
(21) 078138203	TÉLÉCHÉLIQUES PAR	(00) 07.05.2014
(11) 2056883	DÉPOLYMÉRISATION PAR	(73) REDCOM LABORATORIES, Inc.
(00) European Patent Validation	MÉTATHÈSE	(73) 1 Redcom Center
(47) 22.09.2021	(00) 31.08.2022	Victor New York 14564-0995
(00) 22.09.2021	(21) 078115300	United States
(73) Baxter Healthcare S.A.	(11) 2057512	(74) KIRKPATRICK
University of Pittsburgh - Of the	(00) European Patent Validation	(54) COMMUTATEUR DE
Commonwealth System of Higher	(47) 18.09.2013	TÉLÉCOMMUNICATIONS VOIP
Education	(00) 18.09.2013	(00) 31.08.2022
Baxter International Inc.	(73) ExxonMobil Research and Engineering	(21) 067781468
(73) Thurgauerstrasse 130	Company	(11) 2066653
8152 Glattpark (Opfikon)	(73) 1545 Route 22 East P.O. Box 900	(00) European Patent Validation
Switzerland	Annandale NJ 08801-0900	(47) 12.09.2012
	United States	(00) 12.09.2012
200 Gardner Steel Conference Center	(74) KIRKPATRICK	(73) ROTTAPHARM BIOTECH S.R.L.
Thackeray & O'Hara Streets	(54) PROCÉDE DE MODIFICATION DE	(73) Via Valosa di Sopra 3
Pittsburgh, PA 15260	MATRICE DE GAIN MODÈLE	Monza MB
United States	(00) 31.08.2022	20900
	(21) 078199692	Italy
One Baxter Parkway	(11) 2059339	(74) KIRKPATRICK
Deerfield, IL 60015	(00) European Patent Validation	(54) DÉRIVÉS DE 6-1H
United States		IMIDAZOQUINAZOLINE ET DE

QUINOLÉINE, NOUVEAUX PUISSANTS ANALGÉSIFIQUES ET AGENTS ANTI- INFLAMMATOIRES	Wickrange 3980 Luxembourg	(21) 091741488 (11) 2144071 (00) European Patent Validation (47) 16.05.2018
(00) 31.08.2022	(74) SPEICH Stéphane	(47) 16.05.2018
(21) 077941995	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'UTILISATION DE POLYMÈRES CONTENANT DE L'OXYGÈNE	(00) 16.05.2018 (73) e-distribuzione S.p.A. (73) Via Ombrone, 2 00198 Roma Italy
(11) 2066910	(00) 31.08.2022	(74) GEVERS PATENTS (54) PROCEDE ET SYSTEME POUR LA DETECTION DE PHASE D'UNE TENSION DE PHASE INCONNUE PAR RAPPORT A LA TENSION DE PHASE DE REFERENCE
(00) European Patent Validation (47) 26.01.2022	(21) 078255817	(00) 31.08.2022
(00) 26.01.2022	(11) 2096928	(21) 090099912 (11) 2151679 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022
(73) Xylem IP Holdings LLC (73) 1 International Drive Rye Brook, NY 10573 United States	(00) European Patent Validation (47) 20.05.2015 (00) 20.05.2015	(00) 05.01.2022 (73) Aerosol d.o.o. (73) Kamniska ulica 39A 1000 Ljubljana Slovenia
(54) DISPOSITIF POUR INTERCONNECTER UN PREMIER ÉLÉMENT ET UN SECOND ÉLÉMENT AINSI QUE POMPE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF	(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS (73) Langebrogade 1 Postboks 17 1001 Copenhagen K. Denmark	(54) Dispositif et procédé de mesure de composants d'intérêt dans un échantillon.
(00) 31.08.2022	(74) AWA Benelux SA (54) COMPOSITION	(00) 31.08.2022
(21) 083802504	(00) 31.08.2022	(21) 087477725 (11) 2152681 (00) European Patent Validation (47) 29.03.2017
(11) 2078682	(21) 078053618	(00) 29.03.2017
(00) European Patent Validation (47) 16.02.2011	(11) 2102970	(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (73) Carel Van Bylandtlaan 30 2596 HR The Hague Netherlands
(00) 16.02.2011	(00) European Patent Validation (47) 16.05.2018	(54) CATALYSEUR D'ÉPOXYDATION, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CE CATALYSEUR, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN OXYDE D'OLÉFINE, D'UN 1,2-DIOL, D'UN ÉTHER DE 1,2-DIOL, D'UN 1,2-CARBONATE OU D'UNE ALCANOLAMINE
(73) TALLERES DAUMAR S.L. (73) c/Iluis companys, 13-15 Vilassar de Dalt (Barcelona) 08339 Spain	(00) 16.05.2018 (73) Valeo Systèmes Thermiques (73) Propriete Industrielle 8 rue Louis Lormand La Verriere - BP 513 78320 Le Mesnil Saint Denis France	(00) 28.02.2023 (21) 080144892 (11) 2153780 (00) European Patent Validation (47) 02.07.2014 (00) 02.07.2014 (73) B. Braun Surgical, S.A. (73) Carretera de Terrassa 121 Rubi (Barcelona) 08191 Spain
(74) CABINET BEDE (54) Sac filet en plastique	(54) GROUPE MOTO VENTILATEUR A REFROIDISSEMENT AMELIORE	(74) KIRKPATRICK (54) Träger für chirurgisches, mit mindestens einer nadel verbundenem wundnahtmaterial
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 13.10.2021 (00) 13.10.2021 (73) LG Electronics Inc.
(21) 078030731	(21) 087287769	
(11) 2084047	(11) 2126054	
(00) European Patent Validation (47) 30.10.2013	(00) European Patent Validation (47) 06.07.2016	
(00) 30.10.2013	(00) 06.07.2016	
(73) Siemens Mobility GmbH (73) Otto-Hahn-Ring 6 81739 München Germany	(73) Yeda Research And Development Company Limited (73) The Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 76100 Rehovot Israel	
(74) EIDELSBURG Olivier (54) DISPOSITIF DE LIAISON MÉCANIQUE DE VÉHICULES	(74) VERLEYEN Christ'l-Marie (54) UMGELEITETE UND GENETISCH MANIPULIERTE REGULATORISCHE T-ZELLEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER UNTERDRÜCKUNG VON AUTOIMMUN- UND ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN	
(00) 31.08.2022	(74) VERLEYEN Christ'l-Marie	
(21) 078351996	(54) UMGELEITETE UND GENETISCH MANIPULIERTE REGULATORISCHE T-ZELLEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER UNTERDRÜCKUNG VON AUTOIMMUN- UND ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN	
(11) 2086310	(00) 01.03.2023	
(00) European Patent Validation (47) 03.10.2018	(21) 090133208	
(00) 03.10.2018	(11) 2143750	
(73) DeLaval Holding AB (73) Box 39 147 21 Tumba Sweden	(00) European Patent Validation (47) 27.06.2012 (00) 27.06.2012 (73) Mitsubishi Chemical Corporation (73) 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8251 Japan	
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER UNE MASTITE CHEZ LES ANIMAUX À TRAIRE, SYSTÈME DE TRAITE ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE	(00) European Patent Validation (47) 27.06.2012 (00) 27.06.2012 (73) Mitsubishi Chemical Corporation (73) 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8251 Japan	
(00) 05.12.2022	(00) European Patent Validation (47) 27.06.2012 (00) 27.06.2012 (73) Mitsubishi Chemical Corporation (73) 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8251 Japan	
(21) 078019478	(74) KIRKPATRICK	
(11) 2087030	(54) Composition de polycarbonate aromatique, procédé de production correspondant, et récipient creux obtenu à partir de celle-ci	
(00) European Patent Validation (47) 05.01.2011	(00) 10.04.2023	
(00) 05.01.2011		
(73) PAC Holding S.A. (73) 4-6 rue des Trois Cantons		

(73) LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu Seoul 150-721 Korea (Republic)	(47) 09.10.2019 (00) 09.10.2019 (73) CYBEX GmbH (73) Riedinger Strasse 18 95448 Bayreuth Germany	(00) 20.03.2013 (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd.
(54) Équilibrage de billes et lave-linge doté de celui-ci	(74) KORSTEN Marius	(73) 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8071 Japan
(00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF DE SECURITE POUR UN SIEGE ENFANT DANS UN VEHICULE	Osaki Center Building 1-5-1 Osaki Shinagawa-ku Tokyo Japan
(21) 081623845	(00) 31.08.2022	(74) GEVERS PATENTS
(11) 2154729	(21) 090753716	(54) APPAREIL DE TRANSPORT DE BLOC ANNULAIRE ET PROCÉDÉ DE RÉPARATION POUR ENCEINTE DE HAUT FOURNEAU
(00) European Patent Validation	(11) 2163300	(00) 31.08.2022
(47) 27.10.2010	(00) European Patent Validation	(21) 087897385
(00) 27.10.2010	(47) 22.12.2021	(11) 2173376
(73) Dudas, Mirko	(00) 22.12.2021	(00) European Patent Validation
(73) 6 sentier du bras Etang Salé 97427 France	(73) Covestro Intellectual Property GmbH & Co. KG	(47) 25.03.2015 (00) 25.03.2015
(74) VEREENIGDE OCTROOIBUREAU NV	(73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60 51373 Leverkusen Germany	(73) Biondvax Pharmaceuticals Ltd.
(54) DISPOSITIF DE MODULE SOLAIRE ET AGENCEMENT DE TOIT	(54) UTILISATION D'UNE PLAQUE DE DISTRIBUTION D'ÉCOULEMENTS FLUIDIQUES	(73) Weizmann Science Park 14 Einstein Street (4th floor) P.O. Box 4143 74140 Ness-Ziona Israel
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(74) VAN SOMEREN Petronella
(21) 091675454	(21) 090151929	(54) multimere multiepitop-influenza-impstoffe
(11) 2156725	(11) 2163614	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 087930947
(47) 28.09.2011	(73) REVIVICOR, INC.	(11) 2175962
(00) 28.09.2011	(73) 1700 Kraft Drive, Suite 2400 Blacksburg, VA 24060 United States	(00) European Patent Validation
(73) Deere & Company	(74) KIRKPATRICK	(47) 22.06.2022
(73) One John Deere Place Moline IL 61265-8098 United States	(54) PORCS DEFICIENT POUR L'EXPRESSION DE L'ALPHA 1,3- GALACTOSYL TRANSFERASE	(00) 22.06.2022
(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland	(00) 31.08.2022	(73) Woongjin Coway Co., Ltd.
(54) Système de flotteur pour dispositif de coupe à utiliser avec une faucheuse andaineuse ou moissonneuse-batteuse agricole	(21) 091681874	(73) 658, Yugu-ri, Yugu-eup, Gongju-si, Chungcheongnam-do 314-895 Korea (Republic)
(00) 31.08.2022	(11) 2163802	(54) ÉPURATEUR D'AIR
(21) 091683946	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(11) 2157249	(47) 02.10.2013	(21) 087974291
(00) European Patent Validation	(00) 02.10.2013	(11) 2175974
(47) 18.06.2014	(73) Viega Technology GmbH & Co. KG	(00) European Patent Validation
(00) 18.06.2014	(73) Viega Platz 1 Attendorf 57439 Germany	(47) 23.09.2020 (00) 23.09.2020
(73) Viega Technology GmbH & Co. KG	(74) ROX Thomas	(73) VYSTAR Corporation
(73) Viega Platz 1 Attendorf 57439 Germany	(54) Connecteur à fiche étanche à l'extérieur	(73) 101 Aylesbury Road Worcester, Massachusetts 01609 United States
(74) KRÜGER Jérôme	(00) 31.08.2022	(74) GEVERS PATENTS
(54) Armature d'écoulement dotée d'un siphon	(21) 090106220	(54) MELANGEUR MOLECULAIRE DE HUGHES ET REACTEUR CATALYTIQUE
(00) 31.08.2022	(11) 2168533	(00) 31.08.2022
(21) 090107103	(00) European Patent Validation	(21) 087854725
(11) 2161120	(47) 23.02.2022	(11) 2176354
(00) European Patent Validation	(00) 23.02.2022	(00) European Patent Validation
(47) 11.10.2017	(73) Henke-Sass, Wolf GmbH	(47) 17.04.2013
(00) 11.10.2017	(73) Keltenstrasse 1 78532 Tuttlingen Germany	(00) 17.04.2013
(73) Fette GmbH	(54) Seringue, notamment pour applications médicales vétérinaires	(73) SWISS KRONO Tec AG
(73) Grabauer Strasse 24 21493 Schwarzenbek Germany	(00) 31.08.2022	(73) Museggstrasse 14 6004 Luzern Switzerland
(74) VAN VARENBERG Patrick	(21) 088271408	(74) KIRKPATRICK
(54) VERFAHREN ZUM PRÜFEN VON MEHRSCICHTTABLETTEN IN EINER MEHRFACHRUNDLÄUFERPRESSE	(11) 2172569	(54) VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER EMISSION VON ALDEHYDEN
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	
(21) 091681742	(47) 20.03.2013	
(11) 2161159		
(00) European Patent Validation		

UND FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN AUS HOLZWERKSTOFFEN	(73) Park 6 6039 Root D4 Switzerland	(73) DUPONT TEIJIN FILMS U.S. LIMITED PARTNERSHIP
(00) 31.08.2022	(74) GEVERS PATENTS	(73) Chestnut Run Plaza 730 974 Centre Road P.O. Box 2915 Wilmington, Delaware 19805 United States
(21) 087871471	(54) TRAITEMENT DE PARASITES PAR DES CHAMPS ELECTRIQUES	(74) KORSTEN Marius
(11) 2177025	(00) 31.08.2022	(54) RECIPIENT EMBALLE SOUS-VIDE POUR ALIMENT DOUBLE ALLANT AU FOUR COMPRENANT UN RECEPTACLE CONTENANT DES PRODUITS ALIMENTAIRES ET UN COUVERCLE EN FILM DE POLYESTER THERMOFORMABLE
(00) European Patent Validation	(21) 087956025	(00) 31.08.2022
(47) 10.11.2021	(11) 2183249	(21) 087873204
(00) 10.11.2021	(00) European Patent Validation	(11) 2185382
(73) Nintendo European Research and Development	(47) 26.02.2014	(00) European Patent Validation
(73) 115 rue Réaumur 75002 Paris France	(00) 26.02.2014	(47) 18.04.2012
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CHIFFREMENT PARTIEL D'UN CONTENU NUMÉRIQUE	(73) Theravance Biopharma R&D IP, LLC	(00) 18.04.2012
(00) 31.08.2022	(73) 901 Gateway Boulevard South San Francisco, CA 94080 United States	(73) Konecranes Global Corporation
(21) 087887030	(74) OSTYN Frans	(73) Koneenkatu 8 05830 Hyvinkää Finland
(11) 2179185	(54) 8-azabicyclo[3.2.1]octyl-2- hydroxybenzamid verbindungen zur verwendungs als mü-opioidrezeptor- antagonisten	(74) KIRKPATRICK
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF DE FIXATION D'UN CONTENEUR SUR LA PLATE-FORME D'UN VEHICULE DE TRANSPORT
(47) 14.05.2014	(21) 088273057	(00) 31.08.2022
(00) 14.05.2014	(11) 2183906	(21) 088465208
(73) Business Lines Limited	(00) European Patent Validation	(11) 2185417
(73) Unit 9 Kellet Road Industrial Estate Carnforth LA5 9XP United Kingdom	(47) 04.05.2016	(00) European Patent Validation
(74) VERLEYEN Christ'l-Marie	(00) 04.05.2016	(47) 23.03.2011
(54) DISPOSITIF INDICATEUR DE ROTATION	(73) American Teleconferencing Services, Ltd.	(00) 23.03.2011
(00) 31.08.2022	(73) 3280 Peachtree Road N.W., Suite 1000 Atlanta, GA 30305 United States	(73) Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.)
(21) 087950077	(74) GEVERS PATENTS	(73) 2 Place Maurice Quentin Paris Cedex 01 75039 France
(11) 2180844	(54) TELEKONFERENZSYSTEME UND - VERFAHREN	(74) KIRKPATRICK
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(54) INSTRUMENT D'ACQUISITION ET DE DISTRIBUTION D'IMAGES D'OBSERVATION TERRESTRE A HAUTE RESOLUTION SPATIALE ET TEMPORELLE
(47) 21.02.2018	(21) 088487053	(00) 31.08.2022
(00) 21.02.2018	(11) 2185087	(21) 087987103
(73) Insys Development Company, Inc.	(00) European Patent Validation	(11) 2185617
(73) 1333 South Spectrum Boulevard Suite 100 Chandler, AZ 85286 United States	(47) 14.10.2015	(00) European Patent Validation
(74) AWA Benelux SA	(00) 14.10.2015	(47) 16.03.2016
(54) AEROSOL SUBLINGUAL DE FENTANYL	(73) Adler Mediequip Pvt. Ltd.	(00) 16.03.2016
(00) 31.08.2022	(73) Sushrut House S.No.288 Next to MIDC Hinjewadi Phase II At Mann Mulshi Pune 411057 India	(73) Dow Global Technologies LLC
(21) 087825840	(74) KIRKPATRICK	(73) 2040 Dow Center Midland, MI 48674 United States
(11) 2182949	(54) PLAQUES VISSÉES ET ENSEMBLES DE LAMES OSSEUSES	(54) CATALYSE DE MOUSSES VISCO- ÉLASTIQUES PAR DES SELS DE BISMUTH.
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(47) 02.01.2013	(21) 088302070	(21) 087973541
(00) 02.01.2013	(11) 2185198	(11) 2185622
(73) Targacept Inc.	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) 100 North Main Street Suite 1510 Winston-Salem NC 27101 United States	(47) 14.01.2015	(47) 31.10.2012
(74) GEVERS PATENTS	(00) 14.01.2015	(00) 31.10.2012
(54) (2S,3R)-N-(2-((3-Pyridinyl)methyl)-1- Azabicyclo[2.2.2]OCT-3- YL)BenzofuraN-2-Carbonsäureamide, Neue salzformen und anwendungsverfahren dafür	(73) Gilead Biologics, Inc.	(73) NatureWorks LLC
(00) 31.08.2022	(73) 333 Lakeside Drive Foster City, CA 94404 United States	(73) 15305 Minnetonka Blvd Minnetonka MN 55345
(21) 087890836	(74) POLVERARI Luca	
(11) 2183024	(54) LOX UND LOXL2-HEMMER UND VERWENDUNGEN DAVON	
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	
(47) 15.05.2019	(21) 087986972	
(00) 15.05.2019	(11) 2185359	
(73) Novocure GmbH	(00) European Patent Validation	
	(47) 02.01.2019	
	(00) 02.01.2019	

United States	(73) SMS group GmbH	(00) European Patent Validation
(74) HUBERT Philippe	(73) Eduard-Schloemann-Strasse 4	(47) 05.07.2017
(54) PROCÉDÉ DESTINÉ À FABRIQUER	40237 Düsseldorf	(00) 05.07.2017
DES COPOLYMÈRES DE LACTIDE ET	Germany	(73) VM Discovery, Inc.
UN 1:4-3:6 DIANHYDROHEXITOL	(74) LECOMTE Didier	(73) 45535 Northport Loop East, 2nd floor
(00) 31.08.2022	(54) ENRICHTUNG ZUR ÜBERLEITUNG	Fremont, CA 94538
(21) 088016233	VON STRANGGIESBBRAMMEN	United States
(11) 2185699	(00) 31.08.2022	(74) GEVERS PATENTS
(00) European Patent Validation	(21) 087867982	(54) COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR
(47) 22.11.2017	(11) 2190977	MODULATEURS D'APOPTOSE
(00) 22.11.2017	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(73) HYpharm GmbH	(47) 19.02.2014	(21) 088295324
(73) Am Neuland 3	(00) 19.02.2014	(11) 2194807
82347 Bernried	(73) Université Libre de Bruxelles	(00) European Patent Validation
Germany	(73) Avenue F. D. Roosevelt 50 CP 161	(47) 22.05.2013
(74) VANHALST Koen Victor Rachel	Bruxelles	(00) 22.05.2013
DE CLERCQ Ann	1050	(73) McGinley, Michael L.
LESTHAEGHE David	Belgium	(73) 4013 West 69th Street
GOESAERT Hans	(74) DE CLERCQ Ann	Prairie Village KS 66208
(54) NOUVELLES PROTEINES	(54) Generatie van neuronale cellen uit	United States
CONTRE LES INFECTIONS DE	pluripotente stamcellen	(74) VERLEYEN Christ'I-Marie
STAPHYLOCOQUE CHEZ L'HOMME ET	(00) 31.08.2022	(54) CRUCHE À PANNEAU SOUPLE AVEC
DES ANIMAUX	(21) 088484829	DIVISEUR INCURVÉ
(00) 31.08.2022	(11) 2191070	(00) 31.08.2022
(21) 088719869	(00) European Patent Validation	(21) 088288394
(11) 2187815	(47) 27.01.2016	(11) 2195039
(00) European Patent Validation	(00) 27.01.2016	(00) European Patent Validation
(47) 13.04.2022	(73) NewTL	(47) 30.11.2016
(00) 13.04.2022	(73) Z.A.E. de la Bruche 20 avenue de la	(00) 30.11.2016
(73) THE SPECTRANETICS CORPORATION	Concorde	(73) Otago Innovation Limited
(73) 96 Talamine Court	67120 Ermlsheim sur Bruche	Adelaide Research & Innovation Pty Ltd.
Colorado Springs Colorado 80907	France	Robinson Squidgel Limited
United States	(74) MERCKLING Norbert	(73) Centre for Innovation 87 St David Street
(54) THROMBECTOMIE ET DISPOSITIF DE	(54) MODULE PREFABRIQUE DE VOIE	P O Box 56
RETRAIT DE DÉBRIS SOUPLES	POUR VEHICULE DE TRANSPORT	Dunedin
(00) 31.08.2022	URBAIN AUTOGUIDE SUR	New Zealand
(21) 088575246	PNEUMATIQUES	
(11) 2188805	(00) 31.08.2022	Level 7 115 Grenfell Street
(00) European Patent Validation	(21) 087829735	Adelaide, SA 5000
(47) 17.11.2021	(11) 2191086	Australia
(00) 17.11.2021	(00) European Patent Validation	
(73) Raytheon Company	(47) 06.07.2016	C/o Polson Higgs 139 Moray Place
(73) 870 Winter Street	(00) 06.07.2016	Dunedin 9010
Waltham, MA 02451-1449	(73) Rosati, Wasyl	New Zealand
United States	(73) 12 Chorley Avenue	(74) KIRKPATRICK
(54) DÉTECTEUR POUR GUIDAGE LASER	Cheltenham, NSW 2119	(54) CHIRURGISCHES HYDROGEL
SEMI-ACTIF FIXÉ AU CORPS ET	Australia	(00) 31.08.2022
INOFFENSIF POUR L'OEIL	(74) GEVERS PATENTS	(21) 087989091
(00) 31.08.2022	(54) MITTEL ZUR DEMONTAGE VON	(11) 2195724
(21) 087854311	BETONVERSCHALUNG VON EINER	(00) European Patent Validation
(11) 2190386	BETONFLÄCHE	(47) 09.10.2019
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(00) 09.10.2019
(47) 20.04.2011	(21) 101515856	(73) Commvault Systems, Inc.
(00) 20.04.2011	(11) 2194028	(73) 2 Crescent Place
(73) WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG	(00) European Patent Validation	Oceanport, NJ 07757-0090
(73) Barkhausenweg 10	(47) 26.01.2022	United States
Hamburg	(00) 26.01.2022	(74) GEVERS PATENTS
22339	(73) Unicycive Therapeutics, Inc.	(54) GESTION D'ENERGIE DE
Germany	(73) 5150 El Camino Real, Suite A-32	RESSOURCES DE TRAITEMENT
(74) KIRKPATRICK	Los Altos, CA 94022	DE DONNEES, TELLE QUE LA
(54) ÉLÉMENT ENDOPROTHÉTIQUE	United States	GESTION ADAPTATIVE D'ENERGIE
(00) 31.08.2022	(54) Composés de métaux de terres rares,	D'OPERATIONS DE STOCKAGE DE
(21) 088011366	procédés de fabrication et leurs procédés	DONNEES
(11) 2190610	d'utilisation	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(21) 087955829
(47) 28.06.2017	(21) 087974689	(11) 2195744
(00) 28.06.2017	(11) 2194783	(00) European Patent Validation
		(47) 22.12.2021

(00) 22.12.2021	(54) Méthode pour la traite automatique des animaux laitiers et machine de traite entièrement automatique pour réaliser la méthode	(11) 2250251
(73) Cisco Technology, Inc. 170 West Tasman Drive San Jose, CA 95134 United States	(00) 24.02.2023	(00) European Patent Validation (47) 22.11.2017 (00) 22.11.2017
(54) ARCHITECTURE TRÈS EXTENSIBLE POUR DES SERVEURS MONOFONCTIONNELS DE RÉSEAU D'APPLICATION	(21) 101600757 (11) 2216995 (00) European Patent Validation (47) 05.12.2012 (00) 05.12.2012	(73) Sartorius Stedim Cellca GmbH (73) Erwin-Rentschler-Str. 21 88471 Laupheim Germany
(00) 31.08.2022	(73) Tagivan II, LLC (73) 5425 Wisconsin Avenue, Suite 801 Chevy Chase MD 20815 United States	(74) OFFICE FREYLINGER S.A. (54) ADDITIF AMELIORE DE MILIEU DE CULTURE ET SON PROCEDE D'UTILISATION
(21) 087884250 (11) 2197365 (00) European Patent Validation (47) 04.06.2014 (00) 04.06.2014	(74) GEVERS PATENTS KIRKPATRICK	(00) 15.12.2022 (21) 090110545 (11) 2254214 (00) European Patent Validation (47) 06.07.2022
(73) Smith & Nephew PLC (73) Building 5, Croxley Park Hatters Lane Watford Hertfordshire WD18 8YE United Kingdom	(54) PROCEDE DE CODAGE DE VECTEURS DE MOUVEMENT ET PROCEDE DE DECODAGE DE VECTEURS DE MOUVEMENT	(00) 06.07.2022 (73) Mitsubishi Electric Corporation (73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan
(54) DISPOSITIF MÉDICAL	(00) 10.04.2023	(00) 06.07.2022
(00) 31.08.2022	(21) 087971271 (11) 2237899 (00) European Patent Validation (47) 30.07.2014 (00) 30.07.2014	(54) Interrupteur et son procédé de commande de fonctionnement (00) 31.08.2022
(21) 088296603 (11) 2198362 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022	(73) Tronox LLC (73) 3301 NW 150th St Oklahoma City, OK 73134 United States	(21) 087922266 (11) 2255986 (00) European Patent Validation (47) 06.07.2022 (00) 06.07.2022
(73) Apple Inc. (73) One Apple Park Way Cupertino CA 95014 United States	(74) KIRKPATRICK	(73) Mitsubishi Logisnext Co., Ltd. (73) 1-1-2-Chome, Higashikotari Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8585 Japan
(54) INTERFACE D'ÉDITION	(54) Fotokatalytische coatingsamenstellingen	(54) VEHICULE INDUSTRIEL HYBRIDE (00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(21) 088729967 (11) 2257229 (00) European Patent Validation (47) 08.11.2017 (00) 08.11.2017
(21) 090101767 (11) 2199932 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022	(73) Donaldson Company, Inc. (73) 1400 West 94 Street Minneapolis, MN 55440 United States	(73) Smith & Nephew, Inc. (73) 1450 East Brooks Road Memphis, TN 38116 United States
(73) SAP SE (73) Dietmar-Hopp-Allee 16 69190 Walldorf Germany	(54) Cartouche pour filtre à air	(54) SYSTEME D'IDENTIFICATION D'UN POINT DE REPÈRE (00) 31.08.2022
(54) MIGRATION DE DONNÉES SÉLECTIONNABLES	(00) 31.08.2022	(21) 097257844 (11) 2280687 (00) European Patent Validation (47) 27.02.2019 (00) 27.02.2019
(00) 31.08.2022	(21) 101741098 (11) 2248841 (00) European Patent Validation (47) 04.01.2012 (00) 04.01.2012	(73) Stichting Sanammad (73) Bijleveldsingel 89 6521 AP Nijmegen Netherlands
(21) 087989455 (11) 2201493 (00) European Patent Validation (47) 13.07.2022 (00) 13.07.2022	(73) Mitsubishi Chemical Corporation MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION	(00) 09.02.2023 (21) 097477087 (11) 2280882 (00) European Patent Validation (47) 06.07.2016 (00) 06.07.2016
(73) Hologic, Inc. (73) 250 Campus Drive Marlborough, MA 01752 United States	(73) 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8251 Japan	(73) CSP Technologies, Inc.
(54) TOMOSYNTHESE DE SEIN AVEC AFFICHAGE DE CALCIFICATIONS SUSPECTÉES MISES EN ÉVIDENCE	(73) Shiodome Sumitomo-Bldg, 25F, 9-2 Higashi-shinbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0021 Japan	
(00) 31.08.2022	(74) KIRKPATRICK	
(21) 100750397 (11) 2213161 (00) European Patent Validation (47) 27.09.2017 (00) 27.09.2017	(54) Récipient creux comprenant une composition de polycarbonate aromatique	
(73) Lely Patent N.V. (73) Cornelis van der Lelylaan 1 3147 PB Maassluis Netherlands	(00) 10.04.2023 (21) 097010904	

(73) 2570 Boulevard of the Generals 100 Washington Square Suite 120 Norristown, PA 19403 United States	(73) 88 Harcourt Street Dublin 2 D02DK18 Ireland	(74) CABINET PIERRE HERRBURGER (54) Installation de pose de manchons étirables (00) 31.08.2022
(54) FLACON MUNI D'UN JOINT D'ÉTANCHÉITÉ NON CIRCULAIRE (00) 06.12.2022	(74) IHLE Kornelia (54) PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE L'INFESTATION D'ECTOPARASITES (00) 14.04.2023	(21) 104501374 (11) 2292969 (00) European Patent Validation (47) 09.10.2019 (00) 09.10.2019 (73) 88KGROUP AG (73) KMU Netzwerk AG Eschenring 13 6300 Zug Switzerland
(21) 101715738 (11) 2281541 (00) European Patent Validation (47) 25.02.2015 (00) 25.02.2015 (73) Kinovita (73) Rue Centrale 68 7063 Soignies Belgium	(00) 100086800 (11) 2286728 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022 (73) J. Morita Manufacturing Corporation (73) 680 Higashihama Minami-cho Fushimi-ku Kyoto-shi, Kyoto Japan	(74) GEVERS PATENTS (54) DISPOSITIF DE STOCKAGE ET DE TRANSPORT DE GAZ LIQUEFIES PAR VOIE CRYOGENE (00) 31.08.2022
(74) GEVERS PATENTS (54) Béquille à réglage de déploiement automatisé (00) 31.08.2022	(54) APPAREIL MÉDICAL À RAYONS X (00) 31.08.2022	(21) 101744746 (11) 2293082 (00) European Patent Validation (47) 17.08.2022 (00) 17.08.2022 (73) SYSMEX CORPORATION (73) 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-0073 Japan
(21) 091674846 (11) 2281864 (00) European Patent Validation (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (73) Sailer, Walter (73) Beethovenallee 3 9220 Velden Austria	(54) Système optique et appareil optique équipé de celui-ci (00) 31.08.2022	(54) Système de traitement d'échantillons, procédé pour économiser l'électricité consommée par le système de traitement et support de stockage non transitoire (00) 31.08.2022
(74) GEVERS PATENTS (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERGASUNG FESTER BRENNSTOFFE (00) 31.08.2022	(21) 101891935 (11) 2288068 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022 (73) QUALCOMM Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(21) 100086495 (11) 2295638 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2016 (00) 30.03.2016 (73) Zürcher, Ralf (73) Binzenweg 12 77974 Meissenheim Germany
(21) 091674374 (11) 2284468 (00) European Patent Validation (47) 21.02.2018 (00) 21.02.2018 (73) Sailer, Walter (73) Beethovenallee 3 9220 Velden Austria	(54) Codage et multiplexage d'informations de contrôle dans un système de communication sans fil (00) 31.08.2022	(74) KORSTEN Marius (54) VERFAHREN ZUM ERSTELLEN EINES GLEISKÖRPERS (00) 31.08.2022
(74) GEVERS PATENTS (54) PROCEDE DE SECHAGE DE MATIERES HACHEES (00) 31.08.2022	(21) 101784445 (11) 2289942 (00) European Patent Validation (47) 31.07.2013 (00) 31.07.2013 (73) Genentech, Inc. (73) 1 DNA Way South San Francisco CA 94080-4990 United States	(21) 100128305 (11) 2299638 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742 Korea (Republic)
(21) 101722197 (11) 2284805 (00) European Patent Validation (47) 25.05.2022 (00) 25.05.2022 (73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH (73) Prinzregentenstraße 159 81677 München Germany	(74) SWINKELS B.W. (54) Anti-Her2 antilichaamvarianten (00) 09.04.2023	(54) PROCÉDÉ DE RESÉLECTION DE CELLULE POUR LA RÉCEPTION DE DONNÉES EN MODE PAQUET (00) 31.08.2022
(54) Support de données ayant une structure optiquement variable (00) 31.08.2022	(21) 103059200 (11) 2292392 (00) European Patent Validation (47) 05.06.2013 (00) 05.06.2013 (73) Protection-Décoration-Conditionnement- P.D.C. Europe (73) Zl La Roseraie Montdidier 80500 France	(21) 101865921 (11) 2311382 (00) European Patent Validation (47) 23.10.2013 (00) 23.10.2013 (73) Ethicon LLC (73) 475 Calle C Suite 401 Los Frailes Industrial Park
(21) 101839926 (11) 2286663 (00) European Patent Validation (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017 (73) Nuvo Pharmaceuticals (Ireland) Designated Activity Company		

Guaynabo 00969 Puerto Rico (74) KIRKPATRICK (54) Hechtanker en werkwijze (00) 31.08.2022	Germany (54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'EMBALLAGES AYANT DES PROPRIÉTÉS DE BARRIÈRE AUX GRAISSES (00) 31.08.2022	(73) Dow Global Technologies LLC (73) 2040 Dow Center Midland MI 48674 United States (54) Production de mélanges de méthylènedianiline et de ses homologues supérieurs en utilisant des catalyseurs de silice-oxyde métallique calcinés (00) 31.08.2022
(21) 098047095 (11) 2312895 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) Sun Patent Trust (73) 437 Madison Avenue, 35th Floor New York, NY 10022 United States (54) STATION DE BASE, TERMINAL, PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE BANDES DE FRÉQUENCE ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES EN LIAISON DESCENDANTE (00) 31.08.2022	(21) 098118086 (11) 2316010 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022 (73) The University of Miami (73) 1600 N.W. 10th Avenue Miami, FL 33136 United States (54) CASSETTE DE TISSU ET MÉTHODE DE PRÉPARATION D'ÉCHANTILLONS TISSULAIRES (00) 31.08.2022	(21) 097814396 (11) 2321430 (00) European Patent Validation (47) 09.10.2013 (00) 09.10.2013 (73) Institut Clinident (73) Biopôle Clermont Limagne Saint Beauzire 63360 France (74) GEVERS PATENTS (54) Verfahren zur bewertung des oralkarzinomrisikos bei menschen (00) 31.08.2022
(21) 097854889 (11) 2313444 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) Mitsubishi Chemical UK Limited (73) Cassel Works New Road Billingham TS23 1LE United Kingdom (54) COMPOSITIONS ACRYLIQUES DURCISSABLES EN DEUX PARTIES (00) 31.08.2022	(21) 101854834 (11) 2316377 (00) European Patent Validation (47) 05.11.2014 (00) 05.11.2014 (73) Biosensors International Group, Ltd. (73) Clarendon House 2 Church Street Hamilton HM 11 Bermuda (54) Endoprothèse pour la distribution de médicaments et méthode de traitement de la resténose (00) 01.12.2022	(21) 098071368 (11) 2321849 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022 (73) Green Revolution Cooling, Inc. (73) 5555 N. Lamar K117 Austin, TX 78701 United States (54) SUPPORT DE SERVEUR INFORMATIQUE HORIZONTAL SUBMERGÉ DANS UN LIQUIDE, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE REFROIDISSEMENT D UN TEL SUPPORT DE SERVEUR (00) 31.08.2022
(21) 097804090 (11) 2313483 (00) European Patent Validation (47) 20.06.2018 (00) 20.06.2018 (73) Henkel AG & Co. KGaA (73) Henkelstrasse 67 40589 Düsseldorf Germany (54) PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LE POUVOIR DE NETTOYAGE D'UN PRODUIT DÉTERGENT OU NETTOYANT (00) 23.02.2023	(21) 097918213 (11) 2317963 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) The Procter & Gamble Company (73) One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, OH 45202 United States (54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION D UN ARTICLE ABSORBANT JETABLE AVEC UN MATÉRIAU POLYMÈRE, PARTICULAIRE ET ABSORBANT ET UN ARTICLE FABRIQUÉ À PARTIR DE CELUI-CI (00) 31.08.2022	(21) 098099054 (11) 2322899 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022 (73) Kabushiki Kaisha Bridgestone (73) 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku Tokyo 104-8340 Japan (54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA RUGOSITÉ D'UN ÉCHANTILLON ET APPAREIL POUR LE PROCÉDÉ (00) 31.08.2022
(21) 098055353 (11) 2315664 (00) European Patent Validation (47) 27.07.2022 (00) 27.07.2022 (73) Arkema France (73) 420, rue d'Estienne d'Orves 92700 Colombes France (54) SUBSTRAT DE MATTE (00) 31.08.2022	(21) 098068844 (11) 2319206 (00) European Patent Validation (47) 22.06.2022 (00) 22.06.2022 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742 Korea (Republic) (54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION D'UN APPEL SUR UN RÉSEAU DOMESTIQUE (00) 31.08.2022	(21) 097781017 (11) 2324090 (00) European Patent Validation (47) 09.10.2013 (00) 09.10.2013 (73) Bayer Intellectual Property GmbH (73) Alfred-Nobel-Strasse 10 Monheim 40789 Germany (74) KIRKPATRICK (54) FORMULATIONS À BASE DE DISPERSIONS POLYMÈRES AQUEUSES ANIONIQUEMENT STABILISÉES
(21) 097818017 (11) 2315815 (00) European Patent Validation (47) 08.01.2014 (00) 08.01.2014 (73) BASF SE (73) , Ludwigshafen 67056	(21) 097915177 (11) 2321257 (00) European Patent Validation (47) 27.03.2013 (00) 27.03.2013	

(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	50389 Wesseling
(21) 101738490	(21) 098088370	Germany
(11) 2324694	(11) 2326273	(54) POLYÉTHYLÈNE POUR MOULAGES PAR INJECTION
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 22.02.2023
(47) 25.06.2014	(47) 24.11.2021	(21) 101862522
(00) 25.06.2014	(00) 24.11.2021	(11) 2330181
(73) Pérard	(73) Prostagcare Pty Ltd	(00) European Patent Validation
(73) Avenue de l'Europe	(73) Level 5, 56 Pitt Street	(47) 28.11.2018
Verdun	Sydney NSW 2000	(00) 28.11.2018
55100	Australia	(73) Octane Biotech Inc.
France	(54) Système comprenant un cathéter et des	(73) 640 Catarqui Woods Drive
(54) Procédé de commande d'un épandeur et	électrodes déployables pour l'ablation	Kingston, ON K7P 2Y5
épandeur.	non-thermique de tissu	Canada
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES
(21) 100160209	(21) 097915144	(54) SYSTEME D'INGENIERIE AUTOMATIQUE DE TISSUS
(11) 2325647	(11) 2326342	(00) 08.04.2023
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 098107295
(47) 14.07.2021	(47) 06.10.2021	(11) 2330975
(00) 14.07.2021	(00) 06.10.2021	(00) European Patent Validation
(73) Becton Dickinson Infusion Therapy	(73) The United States Of America, As	(47) 06.10.2021
Systems Inc.	Represented By The Secretary,	(00) 06.10.2021
(73) 1 Becton Drive	Department Of Health & Human Services	(73) Huawei Device Co., Ltd.
Franklin Lakes, NJ 07417-1880	(73) 6011 Executive Blvd. Suite 325	(73) B2-5 of Nanfang Factory No.2 of
United States	Rockville, MD 20852-3804	Xincheng Road Songshan Lake Science
(74) LAENEN Bart	United States	and Technology Industrial Zone
(54) Séquences utilisées pour la détection et	(54) PROCÉDÉS D'UTILISATION	Dongguan, Guangdong,PRC, 523808
l'identification de Staphylococcus aureus	D'INTERFÉRENS GAMMA POUR	China
résistant à la méthicilline (SARM) de type	ABSORBER UN FLUIDE DEPUIS	(54) FUSION DE CAPTEURS POUR
MREJ xx	L'ESPACE SOUS-RÉTINIEN	IDENTIFICATION D'UNE ACTIVITÉ
(00) 25.11.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 087904298	(21) 097820104	(21) 098072234
(11) 2325744	(11) 2326783	(11) 2332113
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 03.08.2022	(47) 02.08.2017	(47) 27.10.2021
(00) 03.08.2022	(00) 02.08.2017	(00) 27.10.2021
(73) Fujitsu Limited	(73) Gebr. Bode GmbH & Co. KG	(73) MasterCard International Incorporated
(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-	(73) Ochshäuser Strasse 14	(73) 2000 Purchase Street
ku	34123 Kassel	Purchase, NY 10577
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588	Germany	United States
Japan	(74) VERMEULEN Martijn	(54) PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET
(54) UNITÉ DE TRAITEMENT	(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN-/	SUPPORTS APTES À ÊTRE LUS PAR
(00) 31.08.2022	AUSSTIEGSMONTEUR MIT	ORDINATEUR POUR DISTRIBUER
(21) 098096118	KUPPLUNG	ÉLECTRONIQUEMENT UNE CARTE
(11) 2325966	(00) 31.08.2022	PRÉPAYÉE À UN DISPOSITIF MOBILE
(00) European Patent Validation	(21) 097820179	(00) 31.08.2022
(47) 30.03.2022	(11) 2328930	(21) 097916258
(00) 30.03.2022	(00) European Patent Validation	(11) 2334677
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba	(47) 24.12.2014	(00) European Patent Validation
(73) 1-1 Shibaura 1-chome	(00) 24.12.2014	(47) 09.10.2013
Minato-ku Tokyo 105-8001	(73) Vivoryon Therapeutics N.V.	(00) 09.10.2013
Japan	(73) Weinbergweg 22	(73) Array Biopharma, Inc.
(54) RELAIS DE COURT-CIRCUIT À	06120 Halle (Saale)	(73) 3200 Walnut Street
DISTANCE	Germany	Boulder CO 80301
(00) 31.08.2022	(74) DE CLERCQ Ann	United States
(21) 098134182	(54) GEGEN DAS PYROGLUTAMAT	(74) KIHN Henri
(11) 2326254	TRAGENDE MONOZYTEN	(54) Triazolopyridinverbindungen als PIM-
(00) European Patent Validation	CHEMOATTRACTANT PROTEIN-1	kinase inhibitoren
(47) 08.12.2021	(MCP-1 N1pE) GERICHTETE	(00) 31.08.2022
(00) 08.12.2021	ANTIKÖRPER	(21) 098103807
(73) Accuray, Inc.	(00) 31.08.2022	(11) 2335203
(73) 1310 Chesapeake Terrace	(21) 097781488	(00) European Patent Validation
Sunnyvale, CA 94089	(11) 2328968	(47) 27.07.2022
United States	(00) European Patent Validation	(00) 27.07.2022
(54) ROBOT MANIPULATEUR À SEPT	(47) 03.05.2017	(73) Maxim Integrated Products, Inc.
DEGRÉS DE LIBERTÉ OU PLUS	(00) 03.05.2017	(73) 160 Rio Robles
COMPORTANT AU MOINS UNE	(73) Basell Polyolefine GmbH	
ARTICULATION REDONDANTE	(73) Brühler Strasse 60	

San Jose, CA 95134 United States	(47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022	(73) Universitätsplatz 10 06108 Halle/Saale Germany
(54) TERMINAL DE POINT DE VENTE PERSONNEL MOBILE	(73) Halliburton Energy Services, Inc. (73) 3000 N. Sam Houston Parkway E. Houston, TX 77032 United States	(54) PROCÉDÉ DE VACCINATION PAR VOIE ORALE/MUQUEUSE À L'AIDE DE LEVURES DE RECOMBINAISON
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 29.11.2022
(21) 098017288	(54) OUTIL DE MESURE DIÉLECTRIQUE À HAUTE FRÉQUENCE	(21) 111734372
(11) 2342840	(00) 31.08.2022	(11) 2405250
(00) European Patent Validation	(21) 101758969	(00) European Patent Validation
(47) 15.08.2012	(11) 2375654	(47) 15.12.2021
(00) 15.08.2012	(00) European Patent Validation	(00) 15.12.2021
(73) Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.)	(47) 03.10.2012	(73) CORN Products Development Inc.
(73) 2 Place Maurice Quentin Paris Cedex 01 75039 France	(00) 03.10.2012	(73) 5 Westbrook Corporate Center Westchester, IL 60154 United States
(74) KIRKPATRICK	(73) 3G Licensing S.A. (73) 6, Avenue Marie Thérèse 2132 Luxembourg Luxembourg	(54) Procédé et appareil pour distribuer des échantillons de poudre
(54) GRILLE DE STATIONS TERRESTRES DE RECEPTION ET D'ENREGISTREMENT DE DONNEES SATELLITAIRES	(74) RIEMENS Rudi (54) Radiotoegangsnetwerk en terminal met robuuste hoofdingcompressie	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(21) 107096059
(21) 097404818	(21) 110063187	(11) 2409544
(11) 2342841	(11) 2389937	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 07.10.2020
(47) 01.08.2012	(47) 15.08.2018	(00) 07.10.2020
(00) 01.08.2012	(00) 15.08.2018	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(73) Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.)	(73) TOYAMA CHEMICAL CO., LTD. (73) 2-5, 3-chome, Nishishinjuku, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023 Japan	(73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China
(73) 2 Place Maurice Quentin Paris Cedex 01 75039 France	(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland (54) COMPOSITIONS MEDICINALES AMELIORANT LA FONCTION CEREBRALE	(54) REDUCTION DE TEMPORISATION DE CANAL D'ACCÈS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL
(74) KIRKPATRICK	(00) 03.04.2023	(00) 08.09.2022
(54) PROCEDE ET SYSTEME D'ACQUISITION ET RAPATRIEMENT DE DONNEES SATELLITAIRES	(21) 107498099	(21) 111764155
(00) 31.08.2022	(11) 2393390	(11) 2415526
(21) 097363014	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 2344081	(47) 09.11.2016	(47) 22.09.2021
(00) European Patent Validation	(00) 09.11.2016	(00) 22.09.2021
(47) 16.01.2013	(73) Schneider, Sigrun	(73) Müller, Gert Jäger, Reinhold
(00) 16.01.2013	(73) Geilsheim 107 91717 Wassertrüdingen Germany	(73) Alpenblickstr. 1 87477 Moosbach Germany
(73) Boiangiu, Andy (73) 8 HaNotrim Street Apt 11 58280 Holon Israel	(54) SYSTÈME DE CONNEXION ET D'ÉCHANGE DE BANDES	
(74) SWINKELS B.W.	(00) 31.08.2022	Gartenstr. 6 87448 Waltenhofen Germany
(54) Dentales Knochenimplantat	(21) 107077034	(54) Dispositif de broyage de matériaux
(00) 31.08.2022	(11) 2400924	(00) 31.08.2022
(21) 097780456	(00) European Patent Validation	(21) 111762241
(11) 2346445	(47) 28.06.2017	(11) 2416074
(00) European Patent Validation	(00) 28.06.2017	(00) European Patent Validation
(47) 16.12.2015	(73) St. Jude Medical, Inc.	(47) 22.12.2021
(00) 16.12.2015	(73) One St. Jude Medical Drive St. Paul, MN 55117 United States	(00) 22.12.2021
(73) Waldemar Link GmbH & Co. KG (73) Barkhausenweg 10 22339 Hamburg Germany	(54) VALVULES CARDIAQUE PROTHÉTIQUE	(73) Mitsubishi Electric Corporation (73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan
(74) AWA Benelux SA	(00) 08.02.2023	(54) Unité intérieure d'appareil de climatisation d'air et appareil de climatisation d'air
(54) ENDOPROTHESE MIT EINER STECKVERBINDUNG UND VERBESSERTER DREHSICHERUNG	(21) 098089766	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(11) 2403947	(21) 111764718
(21) 098279177	(00) European Patent Validation	(11) 2416239
(11) 2361394	(47) 14.02.2018	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) 14.02.2018	(47) 22.09.2021
	(73) Martin-Luther-Universität Halle- Wittenberg	

(00) 22.09.2021	(54) ONDULEUR SANS	(00) 16.02.2022
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha	TRANSFORMATEUR AVEC	(73) Hewlett-Packard Development Company,
(73) 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku	CONVERTISSEUR ABAISSEUR	L.P.
Nagoya, Aichi 467-8561	(00) 31.08.2022	(73) 10300 Energy Drive
Japan	(21) 111777967	Spring, TX 77389
(54) Contrôle de dispositif monté sur un	(11) 2421204	United States
dispositif de terminal de type portable	(00) European Patent Validation	(54) Appareil de formation d'images
(00) 31.08.2022	(47) 30.10.2019	(00) 31.08.2022
(21) 111770715	(00) 30.10.2019	(21) 111941423
(11) 2417915	(73) Technische Universität Kaiserslautern	(11) 2431037
(00) European Patent Validation	(73) Gottlieb-Daimler-Strasse,	(00) European Patent Validation
(47) 08.01.2014	67663 Kaiserslautern	(47) 30.11.2016
(00) 08.01.2014	Germany	(00) 30.11.2016
(73) Biomet UK Healthcare Limited	(54) Noeud d'émission/de réception	(73) Attenua, Inc.
(73) Waterton Industrial Estate	commandé de manière temporelle et	(73) 25 West 50th St., Suite 17H
Bridgend South Wales CF31 3XA	prioritaire	New York, NY 10019
United Kingdom	(00) 31.08.2022	United States
(74) KIRKPATRICK	(21) 111770863	(74) GEVERS PATENTS
(54) Équilibreur de ligament et guide-foret	(11) 2422679	(54) (2S,3R)-N-(2-((3-pyridinyl)methyl)-1-
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	azabicyclo[2.2.2]oct-3-yl)benzofuran-2-
(21) 111768982	(47) 06.10.2021	carbonsäureamid, neue salzformen und
(11) 2418426	(00) 06.10.2021	anwendungsverfahren dafür
(00) European Patent Validation	(73) BSH Hausgeräte GmbH	(00) 31.08.2022
(47) 14.02.2018	(73) Carl-Wery-Strasse 34	(21) 107799991
(00) 14.02.2018	81739 München	(11) 2436777
(73) HT- design, s.r.o.	Germany	(00) European Patent Validation
(73) Podhorie 71	(54) Lave-vaisselle	(47) 19.08.2015
013 18 Podhorie	(00) 31.08.2022	(00) 19.08.2015
Slovakia	(21) 111784724	(73) Xiamen University
(54) Poêle encastrable	(11) 2423395	(73) No. 422 Si Ming Nan Road Siming
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	District
(21) 112507223	(47) 05.10.2016	Xiamen, Fujian 361005
(11) 2418496	(00) 05.10.2016	China
(00) European Patent Validation	(73) Easy Sanitary Solutions B.V.	(54) MÉTHODE DE DÉTECTION DES
(47) 06.10.2021	(73) Nijverheidsstraat 60	VARIATIONS DANS DES SÉQUENCES
(00) 06.10.2021	7575 BK Oldenzaal	D'ACIDE NUCLÉIQUE
(73) Tektronix, Inc.	Netherlands	(00) 10.11.2020
(73) 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box	(74) GEVERS PATENTS	(21) 111913612
500, M/S 50-LAW	(54) Douchevloer afdichtsysteem	(11) 2441456
Beaverton, Oregon 97077-0001	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
United States	(21) 111772984	(47) 06.10.2021
(54) Recherche de domaine temporel dans un	(11) 2424076	(00) 06.10.2021
instrument de mesure et de test	(00) European Patent Validation	(73) Endorecherche, Inc.
(00) 31.08.2022	(47) 22.06.2022	(73) 2989 de la Promenade
(21) 110068343	(00) 22.06.2022	Sainte-Foy, Quebec G1W 2J5
(11) 2420452	(73) General Electric Company	Canada
(00) European Patent Validation	(73) 1 River Road	(54) Compositions de DHEA pour traiter la
(47) 04.06.2014	Schenectady, NY 12345	ménopause
(00) 04.06.2014	United States	(00) 31.08.2022
(73) GC Corporation	(54) Ensemble de stator segmenté	(21) 120001789
(73) 3-2-14 Hongo Bunkyo-ku	(00) 31.08.2022	(11) 2444286
Tokyo 113-0033	(21) 111928040	(00) European Patent Validation
Japan	(11) 2428542	(47) 07.11.2018
(74) GEVERS PATENTS	(00) European Patent Validation	(00) 07.11.2018
(54) Spenderbehälter	(47) 27.06.2018	(73) WESTFALIA - Automotive GmbH
(00) 31.08.2022	(00) 27.06.2018	(73) Am Sandberg 45
(21) 110066396	(73) BASF SE	33378 Rheda-Wiedenbrück
(11) 2421135	(73) Carl-Bosch-Strasse 38	Germany
(00) European Patent Validation	67056 Ludwigshafen am Rhein	(54) Support de charge pour un véhicule
(47) 02.10.2019	Germany	automobile
(00) 02.10.2019	(54) antigels aqueux sans glycol contenant	(00) 24.01.2023
(73) KATEK Memmingen GmbH	des sels d'acides dicarboxyliques	(21) 111774832
(73) Mammostraße 1	(00) 31.08.2022	(11) 2458620
87700 Memmingen	(21) 111794723	(00) European Patent Validation
Germany	(11) 2428853	(47) 01.12.2021
(74) GEVERS PATENTS	(00) European Patent Validation	(00) 01.12.2021
	(47) 16.02.2022	

(73) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik	(21) 108062381 (11) 2462161 (00) European Patent Validation	Dublin D11 KXN4 Ireland
(73) Im Technologiepark 25 15236 Frankfurt / Oder Germany	(47) 08.03.2017 (00) 08.03.2017 (73) Immunas Pharma, Inc.	(54) COMPOSITIONS IMMUNOMODULATRICES COMPRENANT UNE MATRICE POLYMÈRE ET UNE PHASE HUILEUSE
(54) Fabrication de dispositifs électroniques à graphène utilisant un contour de surface étagée	(73) Kanagawa Science Park R&D D11F 3-2-1 Sakado Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012 Japan	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 107499105 (11) 2464489 (00) European Patent Validation	(21) 107499105 (11) 2464489 (00) European Patent Validation
(21) 107549966 (11) 2459051 (00) European Patent Validation	(74) AWA Benelux SA (54) ANTICORPS QUI SE LIENT SPECIFIQUEMENT A DES BETA- OLIGOMERES ET UTILISATION DE CEUX-CI	(47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) Lincoln Global, Inc.
(47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022	(00) 31.08.2022	(73) 9160 Norwalk Boulevard Santa Fe Springs, CA 90670 United States
(73) Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd.	(21) 108062399 (11) 2462162 (00) European Patent Validation	(54) PROCEDE ET DISPOSITIF GMAW DE SOUDAGE A L'ARC PAR COURT- CIRCUIT À HAUTE VITESSE DE DÉPOT
(73) The Chaim Sheba Medical Center Tel HaShomer 52 621 Ramat Gan Israel	(47) 12.10.2016 (00) 12.10.2016 (73) Immunas Pharma, Inc.	(00) 31.08.2022
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE PÉRIMÉTRIE CHROMATIQUE OBJECTIVE AU MOYEN D'UN PUPILLOMÈTRE	(73) Kanagawa Science Park R&D D11F 3-2-1 Sakado Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012 Japan	(21) 107481418 (11) 2464578 (00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(74) AWA Benelux SA (54) ANTIKÖRPER, DIE SPEZIFISCH AN A BETA-OLIGOMERE BINDEN UND VERWENDUNG DAVON	(47) 09.10.2013 (00) 09.10.2013 (73) GEFIT S.p.A. (73) Via de Negri 9 Alessandria 15100 Italy
(21) 107399412 (11) 2461812 (00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(74) PECHER Nicolas (54) DISPOSITIF À CAPUCHON DISTRIBUTEUR POUR UNE BOUTEILLE DE BOISSON, EN PARTICULIER UNE BOUTEILLE DE BOISSON ALCOOLISÉE
(47) 01.01.2014 (00) 01.01.2014	(21) 108071853 (11) 2462221 (00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(73) SciPharm SaRL (73) 33 rue Hiehl Junglinster 6131 Luxembourg	(47) 22.02.2017 (00) 22.02.2017 (73) Genomatica, Inc.	(21) 108087925 (11) 2464698 (00) European Patent Validation
(54) Zusammensetzung zur behandlung von zystischer fibrose	(73) 4757 Nexus Center Drive San Diego, CA 92121 United States	(47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) Nano-C, Inc. (73) 33 Southwest Park Westwood, MA 02090 United States
(00) 31.08.2022	(74) GEVERS PATENTS (54) ACIDE TEREPHTALIQUE SEMI- SYNTHETIQUE OBTENU PAR L'INTERMEDIAIRE DE MICRO- ORGANISMES QUI PRODUISENT DE L'ACIDE MUCONIQUE	(00) 31.08.2022
(21) 107396137 (11) 2462007 (00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(54) ENCRE DE NANOTUBES DE CARBONE À BASE DE SOLVANT ET À BASE D'EAU COMPRENANT DES ADDITIFS POUVANT ÊTRE ÉLIMINÉS
(47) 01.06.2016 (00) 01.06.2016	(21) 108065467 (11) 2462801 (00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(73) Saint-Gobain Glass France (73) 18, avenue d'Alsace 92400 Courbevoie France	(47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Shin Nippon Biomedical Laboratories, Ltd.	(21) 108081720 (11) 2465634 (00) European Patent Validation
(54) VITRE AYANT UN CHAMP DE DETECTION OPTIQUEMENT TRANSPARENT	(73) 2438, Miyanoura-cho Kagoshima-shi Kagoshima 891-1394 Japan	(47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) Hamamatsu Photonics K.K. (73) 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 Japan
(00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF DE CONTENTION DE PRIMATE	(00) 31.08.2022
(21) 107428112 (11) 2462121 (00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(21) 107496259 (11) 2464341 (00) European Patent Validation
(47) 18.02.2015 (00) 18.02.2015	(73) Pierre Fabre Médicament (73) 45, Place Abel Gance 92100 Boulogne-Billancourt France	(47) 06.07.2022 (00) 06.07.2022 (73) Sublimity Therapeutics Limited (73) DCU Alpha Innovation Campus Old Finglas Road
(73) Pierre Fabre Médicament (73) 45, Place Abel Gance 92100 Boulogne-Billancourt France	(21) 107496259 (11) 2464341 (00) European Patent Validation	(73) Hamamatsu Photonics K.K. (73) 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 Japan
(74) TEXIER Christian (54) DÉRIVÉS DE 2H-PYRIDAZIN-3- ONES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE LA SCD-1	(00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF D'USINAGE LASER ET PROCÉDÉ D'USINAGE LASER
(00) 31.08.2022		(00) 31.08.2022 (21) 108083528 (11) 2465991 (00) European Patent Validation

(47) 03.08.2022	(73) 6447 Parkland Drive P.O. Box 1839	6th Floor, Orange Building 810-7,
(00) 03.08.2022	Sarasota, FL 34230-1839	Yeoksam-dong Gangnam-gu
(73) LG Electronics Inc.	United States	Seoul 135-080
(73) 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL	Korea (Republic)
Seoul 150-721	D'ALIGNEMENT ET DE	(54) PUCE À ACIDE NUCLÉIQUE PAR
Korea (Republic)	POSITIONNEMENT DE SURFACE	DÉPÔT MÉTALLIQUE PAR POINTS
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D' UNE	(00) 31.08.2022	MULTIPLES AYANT DES RÉSEAUX
MACHINE À LAVER	(21) 097525026	DE NANOSTRUCTURE POUR
(00) 31.08.2022	(11) 2467684	DIAGNOSTIQUER LA DYSTROPHIE DE
(21) 108081654	(00) European Patent Validation	LA CORNÉE
(11) 2466345	(47) 07.08.2013	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(00) 07.08.2013	(21) 108098641
(47) 03.11.2021	(73) MIKROBIYOSİSTEMLER ELEKTRONİK	(11) 2469249
(00) 03.11.2021	SAN VE TİC A.Ş., ODTÜ Teknokent MET	(00) European Patent Validation
(73) Toppa Printing Co., Ltd.	Yerleşkesi	(47) 06.10.2021
(73) 5-1, Taito 1-chome Taito-ku	(73) Dumlupınar Blv. No:280 B Blok, Ofis 10	(00) 06.10.2021
Tokyo 110-0016	Ankara	(73) Panasonic Intellectual Property
Japan	06530	Management Co., Ltd.
(54) CORPS D'AFFICHAGE D'IMAGE ET	Turkey	(73) 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi
ARTICLES ÉTIQUETÉS	(74) GEVERS PATENTS	2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi
(00) 31.08.2022	(54) In een microfluidisch kanaal inbedbare,	Osaka 540-6207
(21) 107521734	lateraal oscillerende gravimetrische	Japan
(11) 2467288	sensorinrichting geproduceerd door	(54) DÉTECTEUR INFRAROUGE
(00) European Patent Validation	middel van micro-elektromechanische	(00) 31.08.2022
(47) 15.06.2022	systeemtechnologie (MEMS)	(21) 107446031
(00) 15.06.2022	(00) 31.08.2022	(11) 2470133
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	(21) 107578189	(00) European Patent Validation
(73) 1, Toyota-cho,	(11) 2467701	(47) 29.12.2021
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571	(00) European Patent Validation	(00) 29.12.2021
Japan	(47) 06.10.2021	(73) BSN medical GmbH
(54) SYSTÈME CONTRÔLE VÉHICULE	(00) 06.10.2021	(73) Schützenstraße 1-3
(00) 31.08.2022	(73) Malvern Panalytical Limited	22761 Hamburg
(21) 107480261	(73) Enigma Business Park Grovewood Road	Germany
(11) 2467339	Malvern, Worcestershire WR14 1XZ	(54) ARTICLE POUR LE SOIN DES PLAIES
(00) European Patent Validation	United Kingdom	COMPRENANT UN ÉLÉMENT ACTIF
(47) 15.09.2021	(54) MICRORHÉOLOGIE BASÉE SUR	EN PLASTIQUE POUVANT ÊTRE
(00) 15.09.2021	LA DIFFUSION DYNAMIQUE DE LA	DÉFORMÉ OU MODELÉ
(73) Corning Incorporated	LUMIÈRE DE FLUIDES COMPLEXES,	(00) 31.08.2022
(73) 1 Riverfront Plaza	AVEC DÉTECTION EN MODE	(21) 107475261
Corning, NY 14831	DIFFUSION SIMPLE AMÉLIORÉE	(11) 2470214
United States	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(54) VERRES COMPATIBLES AU ZIRCON	(21) 108100397	(47) 15.05.2013
POUR ÉTIRAGE VERS LE BAS	(11) 2468699	(00) 15.05.2013
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(73) OrgaNext Research B.V.
(21) 107430837	(47) 05.01.2022	(73) Jansbuitensingel 7
(11) 2467489	(00) 05.01.2022	Arnhem
(00) European Patent Validation	(73) Noritake Co., Limited	6811 AA
(47) 27.05.2015	(73) 3-1-36, Noritakeshinmachi	Netherlands
(00) 27.05.2015	Nishi-ku Nagoya-shi Aichi 451-8501	(74) MOLLING Matheus Catharina
(73) GENETHON	Japan	(54) Werkwijze voor het behandelen van
(73) 1 bis, rue de l'Internationale	(54) CORPS DE ZIRCON FRITTÉ ET	kwetsbaarheid
91000 Evry	MÉLANGE, COMPRIMÉ PRÉFRITTÉ	(00) 31.08.2022
France	ET CORPS CALCINÉ PRÉFRITTÉ	(21) 107474058
(74) GEVERS PATENTS	POUR LE FRITTAGE D'UN CORPS DE	(11) 2470237
(54) BACULOVIRUS-BASIERTE	ZIRCON FRITTÉ	(00) European Patent Validation
HERSTELLUNG VON	(00) 31.08.2022	(47) 15.10.2014
BIOPHARMAZEUTIKA OHNE	(21) 108101544	(00) 15.10.2014
KONTAMINIERENDE BACULOVIRUS-	(11) 2468884	(73) MBH-International A/S
VIRIONEN	(00) European Patent Validation	(73) Gydevang 30
(00) 31.08.2022	(47) 08.06.2022	3450 Allerød
(21) 108104373	(00) 08.06.2022	Denmark
(11) 2467672	(73) Korea Advanced Institute of Science and	(74) GEVERS PATENTS
(00) European Patent Validation	Technology	(54) DISPOSITIF D'IRRIGATION ET
(47) 23.03.2022	Avellino Co., Ltd	PROCÉDÉ D'UTILISATION DU
(00) 23.03.2022	(73) 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu	DISPOSITIF
(73) Benz Research And Development	Daejeon 305-701	(00) 31.08.2022
Corporation	Korea (Republic)	(21) 107471914

(11) 2470599	(00) 31.08.2022	(11) 2472527
(00) European Patent Validation	(21) 107499725	(00) European Patent Validation
(47) 01.05.2013	(11) 2471333	(47) 27.07.2022
(00) 01.05.2013	(00) European Patent Validation	(00) 27.07.2022
(73) Sika Technology AG	(47) 29.06.2022	(73) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd.
(73) Zugerstrasse 50	(00) 29.06.2022	(73) 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku Tokyo 103-8383 Japan
Baar	(73) Qualcomm Incorporated	(54) LIQUIDE DE REVÊTEMENT DE DISPERSION DE CHARGE DE CARBONE AQUEUX, MATÉRIAU CONFÉRANT DES PROPRIÉTÉS CONDUCTRICES, ÉLECTRODE PLANE POUR UN DISPOSITIF DE STOCKAGE ÉLECTRIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ ET DISPOSITIF DE STOCKAGE ÉLECTRIQUE
6340	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121 United States	(00) 31.08.2022
(74) GEVERS PATENTS	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION MULTI-UTILISATEURS DANS UN SYSTÈME DE TRANSMISSION DE COMMUNICATIONS INITIÉES PAR LE CLIENT	(21) 108119033
(54) Compositions à base de polymères fixés par silane	(00) 31.08.2022	(11) 2472568
(00) 31.08.2022	(21) 108110420	(00) European Patent Validation
(21) 108158981	(11) 2471781	(47) 12.01.2022
(11) 2470894	(00) European Patent Validation	(00) 12.01.2022
(00) European Patent Validation	(47) 07.09.2016	(73) Showa Denko K.K.
(47) 29.12.2021	(00) 07.09.2016	(73) 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8518 Japan
(00) 29.12.2021	(73) Biolab Sanus Farmacéutica Ltda	(54) GALETTE ÉPITAXIALE EN CARBURE DE SILICIUM ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(73) Alltech, Inc.	(73) Av. Paulo Ayres, 280 Vila Iasi 06767-220 Taboã da Serra - SP Brazil	(00) 31.08.2022
(73) 3031 Catnip Hill Pike Nicholasville, KY 40345 United States	(74) KORSTEN Marius	(21) 108118498
(54) ADSORBANTS SYNTHÉTIQUES DES MYCOTOXINES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION	(54) BENZYLARALKYLETHERVERBINDUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ZWISCHENPRODUKTVERBINDUNGEN, VERWENDUNG DIESER VERBINDUNGEN, BEHANDLUNGS-ODER PRÄVENTIONSVERFAHREN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND MEDIKAMENT DAMIT	(11) 2472646
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(21) 108158023	(21) 108118472	(47) 06.07.2022
(11) 2471067	(11) 2471869	(00) 06.07.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd.
(47) 15.09.2021	(47) 29.06.2022	(73) 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku Tokyo 103-8383 Japan
(00) 15.09.2021	(00) 29.06.2022	(54) LIQUIDE DE REVÊTEMENT AQUEUX POUR UNE PLAQUE D'ÉLECTRODE, PLAQUE D'ÉLECTRODE POUR UN DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE D'ÉLECTRODE POUR UN DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ, ET DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(73) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd.	(00) 31.08.2022
(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052 United States	(73) 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku Tokyo 103-8383 Japan	(21) 121544134
(54) MÉMOIRE FLASH NON-ET INTERRUPTIBLE	(54) COMPOSITION DE BOUILLIE AQUEUSE, PLAQUE D'ÉLECTRODES POUR DISPOSITIF DE STOCKAGE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE	(11) 2472729
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(21) 108158890	(21) 098487382	(47) 04.10.2017
(11) 2471134	(11) 2471971	(00) 04.10.2017
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc.
(47) 05.01.2022	(47) 30.03.2022	(73) 333 Twin Dolphin Drive Redwood City, CA 94065 United States
(00) 05.01.2022	(00) 30.03.2022	(74) KIRKPATRICK
(73) Zenlabs Energy, Inc.	(73) Daiwa Steel Tube Industries Co., Ltd.	(54) SYSTEME D'ANNULATION D'INTERFERENCE
(73) 3390 Gateway Blvd Fremont, CA 94538 United States	(73) NK Bldg. 6F 2-8-12 Iwamoto-cho Chiyoda-ku Tokyo 101-0032 Japan	(00) 31.08.2022
(54) OXYDES MÉTALLIQUES COMPLEXES RICHES EN LITHIUM COUCHE-COUCHE AVEC UNE CAPACITÉ SPÉCIFIQUE ÉLEVÉE ET UNE EXCELLENTE SUCCESSION DE CYCLES	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FABRIQUER UN TUYAU EN ACIER PLAQUÉ DE MÉTAL	(21) 108118480
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	
(21) 108122904	(21) 108118472	
(11) 2471294	(47) 30.03.2022	
(00) European Patent Validation	(00) 30.03.2022	
(47) 17.11.2021	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	
(00) 17.11.2021	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742 Korea (Republic)	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'INDIQUER EFFICACEMENT DES RESSOURCES DE SOUS-BANDES DISTRIBUÉES	
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742 Korea (Republic)		

(21) 108123837	(00) 12.11.2014	(11) 2485020
(11) 2473145	(73) Renolit SE	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(73) Horchheimer Strasse 50	(47) 17.05.2017
(47) 24.11.2021	67547 Worms	(00) 17.05.2017
(00) 24.11.2021	Germany	(73) Krohne AG
(73) The Merino Company Limited	(74) LAMBERT Romain	(73) Uferstrasse 90
(73) 9th Floor, 45 Queen Street	(54) IMPRESSION DE FEUILLES EN	4019 Basel
Auckland 1010	PLASTIQUE PAR UNE IMPRIMANTE	Switzerland
New Zealand	NUMÉRIQUE À TÊTES D'IMPRESSION	(54) Débitmètre massique Coriolis
(54) VÊTEMENT DE COMPRESSION ET	FIXES POUR COMMANDES DE	(00) 11.01.2023
PROCÉDÉ	PRODUCTION DE PETITS LOTS	(21) 107455172
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(11) 2485631
(21) 108131483	(21) 107478265	(00) European Patent Validation
(11) 2473834	(11) 2475828	(47) 09.03.2016
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 09.03.2016
(47) 08.09.2021	(47) 25.04.2018	(73) Premark FEG L.L.C.
(00) 08.09.2021	(00) 25.04.2018	(73) 1300 North Market Street, Suite 504
(73) National ICT Australia Limited	(73) Mooser Schwingungstechnik GmbH	Wilmington, Delaware 19801
(73) Level 5, 13 Garden Street	(73) Lindberghstrasse 3	United States
Eveleigh, NSW 2015	82178 Puchheim	(74) AWA Benelux SA
Australia	Germany	(54) APPAREIL DE LAVAGE DE VAISSELLE
(54) RÉCUPÉRATION DE SPECTRE	(74) AWA Benelux SA	À TRANSPORTEUR COMPORTANT
D'ÉCLAIRAGE	(54) PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR	UN SYSTÈME DE RETRAIT
(00) 31.08.2022	POSER DU BETON OU DES MATIERES	AUTOMATIQUE DES EAUX USÉES
(21) 108131491	SIMILAIRES	(00) 31.08.2022
(11) 2473975	(00) 31.08.2022	(21) 110063906
(00) European Patent Validation	(21) 111509691	(11) 2486806
(47) 10.11.2021	(11) 2476476	(00) European Patent Validation
(00) 10.11.2021	(00) European Patent Validation	(47) 28.11.2018
(73) National ICT Australia Limited	(47) 30.05.2018	(00) 28.11.2018
(73) Level 5, 13 Garden Street	(00) 30.05.2018	(73) Purecircle USA
Eveleigh, NSW 2015	(73) General Electric Technology GmbH	(73) 200 West Jackson Boulevard, Suite 800
Australia	(73) Brown Boveri Strasse 7	Chicago, IL 60606
(54) ESTIMATION DE PARAMÈTRES	5400 Baden	United States
DE MODÈLE DE FACTEUR DE	Switzerland	(74) GEVERS PATENTS
RÉFLEXION À PARTIR D'UNE IMAGE	(54) Compression d'un fluide contenant du	(54) COMPOSITION DE STEVIA
(00) 31.08.2022	dioxyde de carbone	(00) 31.08.2022
(21) 108114661	(00) 25.01.2023	(21) 110063906
(11) 2474579	(21) 107548828	(11) 2486806
(00) European Patent Validation	(11) 2480682	(00) European Patent Validation
(47) 06.10.2021	(00) European Patent Validation	(47) 28.11.2018
(00) 06.10.2021	(47) 31.08.2016	(00) 28.11.2018
(73) Oike & Co., Ltd.	(00) 31.08.2016	(73) Purecircle USA
(73) 181, Tokusayama-cho, Nishinotoin Nishi-	(73) Liofilchem S.r.l.	(73) 200 West Jackson Boulevard, Suite 800
iru, Bukkoji-dori Shimogyo-ku	(73) Via Scozia- Zona Industriale	Chicago, IL 60606
Kyoto-shi, Kyoto 600-8461	64026 Roseto Degli Abruzzi (TE)	United States
Japan	Italy	(74) GEVERS PATENTS
(54) DISPERSION DE FINES	(74) MOLLING Matheus Catharina	(54) COMPOSITION DE STEVIA
RECOUVERTES D'UNE PELLICULE ET	(54) PAPIERSTROOK VOOR DE BEPALING	(00) 14.02.2023
EN FORME D'ÉCAILLES	VAN MINIMALE REMMENDE	(21) 108232406
(00) 31.08.2022	ANTIBIOTICACONCENTRATIES	(11) 2489525
(21) 107792046	(00) 09.12.2022	(00) European Patent Validation
(11) 2475419	(21) 108202813	(47) 10.11.2021
(00) European Patent Validation	(11) 2484714	(00) 10.11.2021
(47) 12.04.2017	(00) European Patent Validation	(73) Toppan Printing Co., Ltd.
(00) 12.04.2017	(47) 02.05.2018	(73) 5-1, Taito 1-chome Taito-ku
(73) Sievert, Karl-Dietrich	(00) 02.05.2018	Tokyo 110-0016
(73) Pfadfinderweg 1/3	(73) TOYOBO CO., LTD.	Japan
5020 Salzburg	(73) 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
Austria	Osaka-shi Osaka 530-8230	ARTICLE ÉTIQUETÉ
(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES	Japan	(00) 31.08.2022
(54) SAKRALER NEUROMODULATOR	(74) KIRKPATRICK	(21) 108257676
(00) 31.08.2022	(54) FILM POLYESTER POUR PROTEGER	(11) 2491147
(21) 107575656	LES SURFACES ARRIERES DES	(00) European Patent Validation
(11) 2475525	CELLULES PHOTOVOLTAIQUES	(47) 08.04.2020
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(00) 08.04.2020
(47) 12.11.2014	(21) 110099041	(73) Seminis Vegetable Seeds, Inc.

(73) 800 N. Lindbergh Blvd. St. Louis, MO 63167 United States	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China	(54) Procédé et dispositif d'amélioration ou de réparation d'installations de voies ferrées (00) 31.08.2022
(54) PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR IDENTIFIER DES PLANTES DE CONCOMBRE RÉSISTANTES AU MILDIOU (00) 19.07.2022	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'OBTENTION D'UNE CAPACITÉ D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR PAR UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, UN SERVEUR DE DONNÉES D'ABONNÉ RÉSIDENTIEL ET UN ÉLÉMENT DE RÉSEAU CENTRAL (00) 31.08.2022	(21) 121806202 (11) 2559862 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) Ansaldo Energia IP UK Limited (73) 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street Cavendish Square London W1G 9DQ United Kingdom
(21) 097481162 (11) 2496676 (00) European Patent Validation (47) 29.06.2016 (00) 29.06.2016 (73) Unilever N.V. (73) Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands	(21) 121897649 (11) 2551762 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021	(54) CONTRÔLE D'UNE VANNE DE SOUTIRAGE EN RÉPONSE À UNE SOUDAINNE DIMINUTION DE CHARGE DANS UNE TURBINE À GAZ (00) 31.08.2022
(54) COMPOSITIONS POUR LESSIVE (00) 21.11.2022	(73) Apple Inc. (73) One Apple Park Way Cupertino CA 95014 United States	(21) 121807952 (11) 2559987 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022
(21) 108396581 (11) 2517943 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Korea Railroad Research Institute (73) 360-1, Woulam-dong Uiwang-city, Gyeonggi-do 437-757 Korea (Republic)	(54) Interface d'édition (00) 31.08.2022	(73) Sensata Technologies, Inc. (73) 529 Pleasant Street Attleboro, MA 02703 United States
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE ACTIVE DE DIRECTION ET PROCÉDÉ POUR VÉHICULE FERROVIAIRE (00) 31.08.2022	(21) 121793244 (11) 2557294 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022	(73) 529 Pleasant Street Attleboro, MA 02703 United States
(21) 108408022 (11) 2521111 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Hitachi Astemo, Ltd. (73) 2520, Takaba Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503 Japan	(73) v. Görtz & Finger Techn. Entwicklungs GmbH (73) Vorderburg 36110 Schlitz Germany	(54) Combinaison de pression/température dans un ensemble compact de détection (00) 31.08.2022
(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ACCOTEMENT DE ROUTE ET VÉHICULE UTILISANT UN DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ACCOTEMENT DE ROUTE (00) 31.08.2022	(73) Moteur à combustion (00) 31.08.2022	(21) 121803142 (11) 2560013 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022
(21) 121722227 (11) 2537529 (00) European Patent Validation (47) 17.10.2018 (00) 17.10.2018 (73) Gilead Biologics, Inc. (73) 333 Lakeside Drive Foster City, CA 94404 United States	(21) 121796783 (11) 2557547 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021	(73) Aclara Meters LLC (73) 945 Hornet Drive Hazelwood MO 63042 United States
(74) LAENEN Bart (54) ANTICORPS INHIBITEURS DIRIGES CONTRE LOXL2, ET PROCÉDES D'UTILISATION ASSOCIÉS (00) 31.08.2022	(73) Atos IT Solutions and Services GmbH (73) Otto-Hahn-Ring 6 81739 München Germany	(54) Ensembles de bobines de Rogowski et procédés d'obtention correspondants (00) 31.08.2022
(21) 118193820 (11) 2549796 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) ZTE Corporation	(54) Surveillance d'objet (00) 31.08.2022	(21) 121805568 (11) 2562030 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021 (73) General Electric Company (73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States
	(54) Tête aspirante, aspirateur et procédé de rangement d'un tuyau d'aspirateur (00) 31.08.2022	(54) Appareil et procédé pour charger un véhicule électrique (00) 31.08.2022
	(21) 121800395 (11) 2559812 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021	(21) 121810303 (11) 2562303 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021
	(73) Alfred Kärcher SE & Co. KG (73) Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 71364 Winnenden Germany	(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742 Korea (Republic)
	(54) Machine à laver dotée d'un appareil d'approvisionnement en eau (00) 31.08.2022	(54) Machine à laver dotée d'un appareil d'approvisionnement en eau (00) 31.08.2022
	(73) Knape Gruppe Holding GmbH (73) Taxetstrasse 1 85551 Kirchheim bei München Germany	(21) 121797518

(11) 2562314	(00) 24.09.2014	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(73) Hortiplan	(47) 09.03.2022
(47) 11.05.2022	(73) Drevendaal 9	(00) 09.03.2022
(00) 11.05.2022	Sint-Katelijne-Waver	(73) Ricoh Company, Ltd.
(73) TOTO LTD.	2860	(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku
(73) 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku	Belgium	Tokyo 143-8555
Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601	(74) GEVERS PATENTS	Japan
Japan	(54) Werkwijze voor het uit een door een	(54) Appareil de formation d'images
(54) Chasse d'eau	opstaande rand begrensd bak lichten	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	van een van ten minste één zaailing	(21) 107638298
(21) 121800031	voorzien substraat en plaat en inrichting	(11) 2571743
(11) 2562352	met een dergelijke plaat daarvoor.	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(47) 28.09.2016
(47) 29.09.2021	(21) 121822902	(00) 28.09.2016
(00) 29.09.2021	(11) 2565331	(73) MUCKTRUCK UK LIMITED
(73) General Electric Company	(00) European Patent Validation	(73) 27D Pennygillam Way Pennygillam
(73) 1 River Road	(47) 27.10.2021	Industrial Estate
Schenectady, NY 12345	(00) 27.10.2021	Launceston PL15 7ED
United States	(73) Kobelco Construction Machinery Co.,	United Kingdom
(54) ENSEMBLE D'AUBE DE TURBINE	Ltd.	(74) GEVERS PATENTS
À GAZ AVEC REFROIDISSEMENT	(73) 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku	(54) BROUETTE MOTORISEE
DE PLATEFORME AMÉLIORÉ ET	Hiroshima-shi	(00) 31.08.2022
PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN TEL	Hiroshima 731-5161	(21) 117246074
ENSEMBLE	Japan	(11) 2575776
(00) 31.08.2022	(54) Élément de support d'appareil et	(00) European Patent Validation
(21) 111788485	plateforme pivotante dotée de celui-ci	(47) 30.05.2018
(11) 2562692	(00) 31.08.2022	(00) 30.05.2018
(00) European Patent Validation	(21) 117132233	(73) Baxter International Inc
(47) 09.10.2013	(11) 2567120	Baxter Healthcare SA
(00) 09.10.2013	(00) European Patent Validation	(73) One Baxter Parkway
(73) TEXTILMA AG	(47) 18.03.2015	Deerfield, IL 60015
(73) Kehrsitenstrasse 23	(00) 18.03.2015	United States
Stansstad	(73) ZF Friedrichshafen AG	
6362	(73) 88038 Friedrichshafen	
Switzerland	Germany	Thurgauerstrasse 130
(74) KIRKPATRICK	(54) ENSEMBLE DE TRANSMISSION	8152 Glattpark (Opfikon)
(54) Module de puce RFID	DE COUPLE, NOTAMMENT	Switzerland
(00) 31.08.2022	CONVERTISSEUR DE COUPLE	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
(21) 121839559	HYDRODYNAMIQUE, EMBRAYAGE	COMPOSITIONS HÉMOSTATIQUES
(11) 2562728	HYDRAULIQUE OU EMBRAYAGE	SOUS FORME SÈCHE ET STABLE
(00) European Patent Validation	HUMIDE	(00) 16.02.2023
(47) 20.04.2022	(00) 06.03.2023	(21) 117258699
(00) 20.04.2022	(21) 121821722	(11) 2576327
(73) The Coca-Cola Company	(11) 2568505	(00) European Patent Validation
(73) One Coca-Cola Plaza, NW	(00) European Patent Validation	(47) 29.03.2017
Atlanta, GA 30313	(47) 29.09.2021	(00) 29.03.2017
United States	(00) 29.09.2021	(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH
(54) Procédé et appareils permettant d'obtenir	(73) JOLED INC.	(73) Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2
une boisson sélectionnable	(73) 10F, 3-23, Kandanishikicho, Chiyoda-ku	29345 Unterlüß
(00) 31.08.2022	Tokyo 101-0054	Germany
(21) 121812259	Japan	(54) DISPOSITIF POUR AMORTIR LES
(11) 2562897	(54) Affichage et unité électronique	VIBRATIONS DANS UN VÉHICULE
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	FERROVIAIRE OU CHENILLÉ
(47) 29.09.2021	(21) 121930895	(00) 22.02.2023
(00) 29.09.2021	(11) 2570176	(21) 120058136
(73) Hamilton Sundstrand Corporation	(00) European Patent Validation	(11) 2578952
(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola	(47) 04.05.2016	(00) European Patent Validation
Road	(00) 04.05.2016	(47) 24.02.2016
Charlotte, NC 28217	(73) SpectraSensors, Inc.	(00) 24.02.2016
United States	(73) 11027 Arrow Route	(73) Gemeinnützige
(54) Affaiblissement actif avec un	Rancho Cucamonga, CA 91730	Wohnungsbaugesellschaft der Stadt
condensateur commuté	United States	Kassel mbH
(00) 31.08.2022	(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES	(73) Neue Fahrt 2
(21) 121820849	(54) WÄSCHER FÜR REAKTIVE GASE	34117 Kassel
(11) 2564682	(00) 31.08.2022	Germany
(00) European Patent Validation	(21) 121821011	(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland
(47) 24.09.2014	(11) 2570859	(54) TEMPERATURDIFFERENZREGLER IN
		EINROHRHEIZSYSTEMEN

(00) 31.08.2022	D'HYDROGENE AU MOYEN D'UNE	(00) 25.10.2022
(21) 121818223	EAU NON TRAITEE SALEE ET	(21) 121982896
(11) 2581318	SYSTEME D'ELECTRODIALYSE	(11) 2594591
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(47) 03.08.2016	(21) 120061148	(47) 06.06.2018
(00) 03.08.2016	(11) 2584240	(00) 06.06.2018
(73) Schoeller Allibert GmbH	(00) European Patent Validation	(73) Arpi, Matossian-Rogers
(73) Sacktannen 1	(47) 14.12.2016	(73) 376 Finchley Road
19057 Schwerin	(00) 14.12.2016	London NW3 7AJ
Germany	(73) NORMA Germany GmbH	United Kingdom
(74) KIRKPATRICK	(73) Edisonstrasse 4	(74) KORSTEN Marius
(54) Caisse à bouteilles pour la réception de	63477 Maintal	(54) PEPTIDES ASSOCIES AU TCR-V BETA
Six-Packs	Germany	POUR TRAITEMENT ET DIAGNOSTIC
(00) 31.08.2022	(74) GEVERS PATENTS	D'UNE MALADIE AUTO-IMMUNE
(21) 120059308	(54) BRIDE DE FIXATION AVEC ÉLÉMENT	(00) 31.08.2022
(11) 2581477	D'ÉTANCHÉITÉ	(21) 118224823
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(11) 2596387
(47) 22.10.2014	(21) 121824114	(00) European Patent Validation
(00) 22.10.2014	(11) 2586973	(47) 06.10.2021
(73) Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha	(00) European Patent Validation	(00) 06.10.2021
(73) 18-18, Nomachi 5-chome	(47) 06.10.2021	(73) PRAD Research and Development
Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650	(00) 06.10.2021	Limited
Japan	(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP.	(73) P.O. Box 71 Craigmuir Chambers
(74) OCTROIBUREAU ARNOLD &	(73) 1000 Marie Victorin, (01BE5)	Road Town, Tortola 1110
SIEDSMA B.V.B.A.	Longueuil, Québec J4G 1A1	Virgin Islands (British)
(54) Appareil d'affichage d'informations pour	Canada	(54) SYSTÈME CAPTEUR À FIBRE
métier à tisser	(54) Pale pour moteur à turbine à gaz	OPTIQUE RÉPARTI DOTÉ D'UNE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	MEILLEURE LINÉARITÉ
(21) 121805113	(21) 121815997	(00) 31.08.2022
(11) 2581536	(11) 2587159	(21) 117437319
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 2600802
(47) 18.11.2015	(47) 29.09.2021	(00) European Patent Validation
(00) 18.11.2015	(00) 29.09.2021	(47) 29.05.2019
(73) SIEGENIA-AUBI KG	(73) General Electric Company	(00) 29.05.2019
(73) Industriestrasse 1-3	(73) 1 River Road	(73) Cardinal Health Switzerland 515 GmbH
57234 Wilsdorf	Schenectady, NY 12345	(73) Lindenstrasse 10
Germany	United States	6340 Baar
(74) FREUDENBERG Thomas	(54) Ensemble d'injection de carburant à	Switzerland
(54) ECKLAGER	utiliser dans les moteurs à turbine et	(74) POLVERARI Luca
(00) 31.08.2022	procédé d'assemblage correspondant	(54) ENDOPROTHESE HELICOIDALE
(21) 121824049	(00) 31.08.2022	FLEXIBLE COMPRENANT
(11) 2581586	(21) 118164649	UN ELEMENT STRUCTURAL
(00) European Patent Validation	(11) 2590410	INTERMEDIAIRE
(47) 03.11.2021	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(00) 03.11.2021	(47) 24.11.2021	(21) 117387514
(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP.	(00) 24.11.2021	(11) 2600845
(73) 1000 Marie Victorin, (01BE5)	(73) Nippon Telegraph And Telephone	(00) European Patent Validation
Longueuil, Quebec J4G 1A1	Corporation	(47) 14.05.2014
Canada	(73) 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku	(00) 14.05.2014
(54) Démarrage d'un moteur d'avion d'un	Tokyo 100-8116	(73) Pierre Fabre Médicament
système multimoteur	Japan	(73) 45 Place Abel Gance
(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ AINSI QUE DISPOSITIF DE	Boulogne-Billancourt
(21) 107825325	CODAGE VIDÉO, PROCÉDÉ AINSI	92100
(11) 2582619	QUE DISPOSITIF DE DÉCODAGE	France
(00) European Patent Validation	VIDÉO, ET PROGRAMME ASSOCIÉ	(74) AUDREN Marie
(47) 26.08.2020	(00) 31.08.2022	(54) COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
(00) 26.08.2020	(21) 117379917	CONTENANT UN EXTRAIT DE
(73) WME Gesellschaft für	(11) 2590916	SERENOA REPENS
windkraftbetriebene	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
Meerwasserentsalzung mbH	(47) 12.10.2016	(21) 118153824
(73) Dorfstrasse 38	(00) 12.10.2016	(11) 2600918
18556 Dranske/Rügen	(73) Arkema France	(00) European Patent Validation
Germany	(73) 420, rue d'Estienne d'Orves	(47) 13.10.2021
(74) VAN VARENBERG Patrick	92700 Colombes	(00) 13.10.2021
(54) PROCEDE DE PRODUCTION DE	France	(73) Heartware, Inc.
CHLORURE D'HYDROGENE OU D'UNE	(54) COMPOSITION STABLE DE 2,3,3,3-	(73) 14000 NW 57th Court
SOLUTION AQUEUSE DE CHLORURE	TETRAFLUOROPROPENE	Miami Lakes, FL 33014

United States (54) DISPOSITIF DE CONDUIT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN DISPOSITIF D'ASSISTANCE VENTRICULAIRE (00) 31.08.2022	United States (74) GEVERS PATENTS (54) OPTIQUE FUSIONNEE (00) 31.08.2022	Memphis, TN 38116 United States (54) Strukturen zur Verwendung bei der Fixierung orthopädischer Implantate (00) 31.08.2022
(21) 117406520 (11) 2600924 (00) European Patent Validation (47) 25.05.2022 (00) 25.05.2022 (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (73) Brüningstraße 50 65929 Frankfurt am Main Germany	(21) 118151810 (11) 2601477 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Oxford Instruments America, Inc. (73) 300 Baker Avenue, Suite 150 Concord, MA 01742 United States	(21) 118161751 (11) 2603240 (00) European Patent Validation (47) 20.11.2019 (00) 20.11.2019 (73) Degama Smart Ltd. (73) Maples Corporate Services Ltd. P.O.B. 309 Uglund House Grand Cayman KY1-1104 Cayman Islands
(54) ASSEMBLAGE DESTINÉ À UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT (00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT D'ACQUÉRIR DES IMAGES SIMULTANÉES ET SUPERPOSÉES À PARTIR DE FAISCEAUX OPTIQUE ET DE PARTICULES CHARGÉES (00) 31.08.2022	(74) LOZANO GANDIA José (54) PRODUITS ALIMENTAIRES LIQUIDES PROBIOTIQUES (00) 31.08.2022
(21) 118153873 (11) 2600967 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) Brown University (73) Horace Mann Building 47 George Street, Third Floor Providence, RI 02912 United States	(21) 107429573 (11) 2601487 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) Micro Motion, Inc. (73) 7070 Winchester Circle Boulder, CO 80301 United States	(21) 118161546 (11) 2603267 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) Fisher & Paykel Healthcare Limited (73) 15 Maurice Paykel Place East Tamaki, Auckland 2013 New Zealand
(54) MATÉRIAUX CHROMATOGRAPHIQUES FONCTIONNALISÉS (00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL SERVANT À DÉTERMINER LA TEMPÉRATURE D'UN COMPOSANT CAPTEUR À VIBRATION D'UN DISPOSITIF DE MESURE À VIBRATION (00) 31.08.2022	(54) APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR DES GAZ À UN UTILISATEUR (00) 31.08.2022
(21) 118151976 (11) 2600970 (00) European Patent Validation (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (73) Japan Cooperation Center Petroleum JGC Catalysts and Chemicals Ltd. Saudi Arabian Oil Company (73) Sunshine 60 Building, 58th Floor, 3-1-1, Higashi-Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo 170-6058 Japan	(21) 117417360 (11) 2601789 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021 (73) Qualcomm Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121 United States	(21) 118166602 (11) 2603310 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) SK ie technology Co., Ltd. SK Innovation Co., Ltd. (73) 26, Jong-ro Jongno-gu Seoul 03188 Korea (Republic)
580, Horikawa-cho Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013 Japan	(54) SIGNALISATION D'ATTRIBUTS POUR DES DONNÉES VIDÉO DIFFUSÉES EN CONTINU DANS UN RÉSEAU (00) 31.08.2022	99, Seorin-dong Jongro-gu Seoul 110-110 Korea (Republic)
Box 5000 Dhahran 31311 Saudi Arabia	(21) 117417378 (11) 2601790 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021 (73) Qualcomm Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121 United States	(54) SÉPARATEUR COMPOSITE MULTICOUCHE À PORES PROTÉGÉS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION (00) 31.08.2022
(74) KORSTEN Marius (54) CATALYSEUR D'HYDROCRAQUAGE POUR HUILE HYDROCARBONÉE ET PROCÉDÉ D'HYDROCRAQUAGE D'UNE HUILE HYDROCARBONÉE AU MOYEN D'UN CATALYSEUR D'HYDROCRAQUAGE (00) 31.08.2022	(54) ATTRIBUTS DE SIGNALISATION POUR DES DONNÉES DE DIFFUSION DE FLUX VIDÉO EN RÉSEAU (00) 31.08.2022	(21) 097778187 (11) 2603340 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021 (73) Franz Haimer Maschinenbau KG (73) Weiherstrasse 21 86568 Hollenbach-Igenhausen Germany
(21) 118151901 (11) 2601475 (00) European Patent Validation (47) 03.10.2018 (00) 03.10.2018 (73) Trijicon, Inc. (73) 49385 Shafer Avenue Wixom, Michigan 48393	(21) 118170364 (11) 2603173 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2016 (00) 23.03.2016 (73) Smith & Nephew, Inc. (73) 1450 East Brooks Road	(54) PORTE-OUTIL (00) 31.08.2022
		(21) 118170935 (11) 2603373 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Greene, Tweed Technologies, Inc. (73) 1105 North Market Street, Suite 1300

Wilmington, DE 19801 United States	(00) European Patent Validation (47) 10.10.2018	(54) COMMANDE DE TRANSFERT INDUCTIF D'ÉNERGIE
(54) COMPOSITE DE FIBRES THERMOPLASTIQUES AYANT UNE CHARGE DE FIBRES À VOLUME ÉLEVÉ ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION	(00) 10.10.2018 (73) The University of Western Ontario ARLANXEO Deutschland GmbH (73) 1151 Richmond Street North London, Ontario N6A 5B8 Canada	(00) 31.08.2022 <hr/> (21) 118164110 (11) 2605069 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Merck Patent GmbH (73) Frankfurter Strasse 250 64293 Darmstadt Germany
(00) 31.08.2022 <hr/> (21) 117500140 (11) 2603377 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) Avery Dennison Corporation (73) 150 North Orange Grove Blvd. Pasadena, CA 91103 United States	(54) UTILISATION DES COPOLYMÈRES FONCTIONNALISÉS D'ISOLÉFINES ET DE DIOLÉFINES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS DE COMPATIBILISATION POUR L'AMÉLIORATION DE LA MOUILLABILITÉ	(54) LIQUIDE DE RINÇAGE POUR LA LITHOGRAPHIE ET PROCÉDÉ POUR FORMER UN MODÈLE UTILISANT CELUI-CI
(54) PROCÉDE POUR LA FABRICATION D'ÉTIQUETTES DE PRIX MULTICOUCHES	(00) 31.08.2022 <hr/> (21) 117415620 (11) 2603905 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Wincor Nixdorf International GmbH (73) Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn Germany	(00) 31.08.2022 <hr/> (21) 118176130 (11) 2605666 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) Burcon Nutrascience (MB) Corp. (73) 1388 Waller Avenue Winnipeg, Manitoba R3T 1P9 Canada
(00) 31.08.2022 <hr/> (21) 118159755 (11) 2603464 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022 (73) Anaergia Inc. (73) 4210 South Service Road Burlington, ON L7L 4X5 Canada	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION ET DE VÉRIFICATION DE TENTATIVES DE MANIPULATION SUR UN TERMINAL DE DISTRIBUTION AUTOMATIQUE	(54) PRODUCTION AMÉLIORÉE DE SOLUTIONS DE PROTÉINE À PARTIR DE SOJA
(54) TRAITEMENT DES EAUX USÉES URBAINES PAR DIGESTION ANAÉROBIE	(00) 31.08.2022 <hr/> (21) 117415620 (11) 2603905 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Wincor Nixdorf International GmbH (73) Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn Germany	(00) 31.08.2022 <hr/> (21) 117459032 (11) 2605694 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) Cognoptix, Inc. (73) 20 Main Street Acton, MA 01720 United States
(00) 31.08.2022 <hr/> (21) 118159672 (11) 2603547 (00) European Patent Validation (47) 12.10.2016 (00) 12.10.2016 (73) The University of Western Ontario ARLANXEO Deutschland GmbH (73) 1151 Richmond Street North London, Ontario N6A 5B8 Canada	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION ET DE VÉRIFICATION DE TENTATIVES DE MANIPULATION SUR UN TERMINAL DE DISTRIBUTION AUTOMATIQUE	(54) PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION DE PROTÉINES AMYLOÏDES
(00) 31.08.2022 <hr/> (21) 118159664 (11) 2603556 (00) European Patent Validation (47) 22.03.2017 (00) 22.03.2017 (73) ARLANXEO Deutschland GmbH (73) Alte Heerstrasse 2 41540 Dormagen Germany	(73) 18 avenue d'Alsace 92400 Courbevoie France (74) KIRKPATRICK (54) VITRE ÉQUIPÉE D'UNE ANTENNE	(00) 31.08.2022 <hr/> (21) 118186584 (11) 2605727 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) Smith & Nephew, Inc. (73) 7135 Goodlett Farms Parkway Cordova, TN 38016 United States
(54) PROCÉDES DE PREPARATION DE NOUVEAUX COPOLYMERES GREFFES	(00) 31.08.2022 <hr/> (21) 117455345 (11) 2603961 (00) European Patent Validation (47) 10.10.2018 (00) 10.10.2018 (73) Chintala, Sandeep Kumar (73) Flat 93 - Aspects 1 Throwley Way Sutton, Surrey SM1 4FD United Kingdom	(54) OUTIL D'ALIGNEMENT ACÉTABULAIRE ADAPTÉ À UN PATIENT
(00) 31.08.2022 <hr/> (21) 118159664 (11) 2603556 (00) European Patent Validation (47) 22.03.2017 (00) 22.03.2017 (73) ARLANXEO Deutschland GmbH (73) Alte Heerstrasse 2 41540 Dormagen Germany	(74) KORSTEN Marius (54) ALIMENTATION SANS FIL	(00) 31.08.2022 <hr/> (21) 118186154 (11) 2606037 (00) European Patent Validation (47) 25.05.2022 (00) 25.05.2022 (73) Bakelite UK Holding Ltd. (73) Bakelite Synthetics Sully Moors Road, Sully, Penarth CF64 5YU United Kingdom
(54) LATEX À BASE D'IONOMÈRE BUTYLIQUE	(00) 31.08.2022 <hr/> (21) 118166743 (11) 2603969 (00) European Patent Validation (47) 13.07.2022 (00) 13.07.2022 (73) Auckland UniServices Limited (73) Level 10 49 Symonds Street Auckland 1010 New Zealand	(54) NOUVELLES COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR PRODUIRE
(00) 31.08.2022 <hr/> (21) 118159680 (11) 2603563		

DES CONDENSATS TRIAZINE-ARYLHYDROXY-ALDÉHYDE AVEC UNE SOLUBILITÉ AMÉLIORÉE	(47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) Parkside Optical Inc. (73) 650-375 Water Street Vancouver, British Columbia V6B 5C6 Canada	(47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Accuride International Limited (73) Liliput Lane Brackmills Industrial Estate Northampton NN4 7AS United Kingdom
(00) 31.08.2022	(54) APPAREIL DE NETTOYAGE DE LUNETTES	(54) CAGE POUR BILLES DANS UN SUPPORT À COULISSE
(21) 117462523 (11) 2606070 (00) European Patent Validation (47) 21.12.2016 (00) 21.12.2016 (73) Novartis AG (73) Lichtstrasse 35 4056 Basel Switzerland	(00) 31.08.2022 (21) 117823682 (11) 2606538 (00) European Patent Validation (47) 16.09.2015 (00) 16.09.2015 (73) ERNI Production GmbH & Co. KG (73) Seestrasse 9 73099 Adelberg Germany	(00) 31.08.2022 (21) 118206259 (11) 2608777 (00) European Patent Validation (47) 24.07.2019 (00) 24.07.2019 (73) Ventrix, Inc. The Regents of the University of California (73) 3030 Bunker Hill Street Suite 117D San Diego, CA 92109 United States
(74) KIRKPATRICK (54) ANTIKÖRPER FÜR DEN EPIDERMALEN WACHSTUMSFAKTORREZEPTOR 3 (HER 3)	(74) CABINET PIERRE HERRBURGER (54) STECKVERBINDER	1111 Franklin Street 8th Floor Oakland, California 94607 United States
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) COMPOSITIONS ET MÉTHODES UTILISÉES POUR LE TRAITEMENT CARDIAQUE
(21) 118178177 (11) 2606181 (00) European Patent Validation (47) 07.10.2020 (00) 07.10.2020 (73) UPM-Kymmene Corporation Wetend Technologies Oy (73) Eteläesplanadi 2 00130 Helsinki Finland	(21) 118182484 (11) 2606955 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Meiji Co., Ltd. (73) 2-1, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048306 Japan	(00) 31.08.2022 (21) 117646737 (11) 2609041 (00) European Patent Validation (47) 27.05.2015 (00) 27.05.2015 (73) Xylem IP Holdings LLC (73) 1133 Westchester Avenue White Plains, NY 10604 United States
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRÉCIPITATION DU CARBONATE DE CALCIUM ET PRODUIT COMPRENANT DU CARBONATE DE CALCIUM	(54) PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA PERFORMANCE D'UN DISPOSITIF D'ATOMISATION ET PROCÉDÉ DE MISE À L'ÉCHELLE	(74) GEVERS PATENTS (54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE LIQUIDES AU MOYEN D'OZONE
(00) 02.12.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 117457713 (11) 2606187 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2016 (00) 20.04.2016 (73) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG (73) Am Ahlmannkai 24768 Rendsburg Germany	(21) 118182492 (11) 2606956 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) Meiji Co., Ltd. (73) 2-1, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048306 Japan	(21) 117638023 (11) 2609200 (00) European Patent Validation (47) 26.04.2017 (00) 26.04.2017 (73) Danisco US Inc. (73) 925 Page Mill Road Palo Alto, CA 94304 United States
(74) KORSTEN Marius (54) ABDECKUNG AUS MEHREREN, INEINANDER EINGESETZTEN ROSTEN	(54) APPAREIL DE RUPTURE DE LA TAILLE DES PARTICULES ET PROCÉDÉ	(74) POLVERARI Luca (54) CHAMPIGNONS FILAMENTEUX AYANT UN PHENOTYPE DE VISCOSITE MODIFIE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 118188945 (11) 2606337 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) Stratedigm Inc. (73) 19 Great Oaks Boulevard Suite 20 San Jose, California 95119 United States	(21) 118183300 (11) 2608423 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-742 Korea (Republic)	(21) 117575324 (11) 2609270 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) Julius Blum GmbH (73) Industriestrasse 1 6973 Höchst Austria
(54) DISPOSITIF DE DÉTECTEUR POUR SYSTÈME DE CYTOMÉTRIE DE FLUX	(54) FORMAT DE RAPPORT D'INFORMATIONS MDT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONFIGURATION DE MARQUEURS TEMPORÉLS	(54) CHARNIÈRE POUR DES MEUBLES
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 108560061 (11) 2606395 (00) European Patent Validation	(21) 117494799 (11) 2608698 (00) European Patent Validation	

(21) 117671552	Shanghai 201203	(47) 27.04.2022
(11) 2609398	China	(00) 27.04.2022
(00) European Patent Validation	(74) OCTROOBUREAU ARNOLD & SIEDSMA B.V.B.A.	(73) Medtronic Vascular Galway
(47) 18.06.2014		(73) Parkmore Business Park West
(00) 18.06.2014	(54) Pharmazeutische Zusammensetzung zur Behandlung von chronischen ebererkrankungen und deren Verwendung	Galway
(73) NorthQ ApS		Ireland
(73) Strandvejen 157 1.tv. Hellerup 2900 Denmark	(00) 31.08.2022	(54) STRUCTURE DE SUPPORT DE VALVULE PROTHÉTIQUE
(74) HOEBEN Ferdinand Egon	(21) 118509546	(00) 31.08.2022
(54) IN TE BOUWEN SYSTEEM VOOR HET AUTOMATISCH AFLEZEN VAN VERBRUIKSMETERS EN EEN MAL VOOR HET UITRICHTEN VAN EEN OPTISCHE-SENSORBEHUIZING DAARVAN	(11) 2610218	(21) 118225762
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(11) 2611413
(21) 118205400	(47) 27.04.2022	(00) European Patent Validation
(11) 2609476	(00) 27.04.2022	(47) 06.04.2022
(00) European Patent Validation	(73) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho	(00) 06.04.2022
(47) 20.04.2022	(73) 41-1, Yokomichi Nagakute-shi, Aichi-ken 480-1192 Japan	(73) Shiseido Company, Limited
(00) 20.04.2022	(54) STRUCTURE DE GRAPHÈNE CONTENANT DE L'AZOTE ET LIQUIDE DE DISPERSION AU PHOSPHORE	(73) 7-5-5, Ginza, Chuo-ku Tokyo 104-0061 Japan
(73) Life Technologies Corporation	(00) 31.08.2022	(54) COMPOSITIONS POUR LA PEAU ET LEURS APPLICATIONS
(73) 5823 Newton Drive Carlsbad, CA 92008 United States	(21) 118200518	(00) 31.08.2022
(54) RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE D'UN SYSTÈME DE DÉTECTION CHIMIQUE	(11) 2610355	(21) 117581546
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(11) 2611552
(21) 118207752	(47) 10.11.2021	(00) European Patent Validation
(11) 2609566	(00) 10.11.2021	(47) 12.10.2016
(00) European Patent Validation	(73) Nippon Steel Corporation	(00) 12.10.2016
(47) 23.02.2022	(73) 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo Japan	(73) Trolley Wash Services GmbH
(00) 23.02.2022	(54) PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN MATÉRIAU DE STRUCTURE ET MATÉRIAU DE STRUCTURE TRAITÉ THERMIQUEMENT	(73) Mooswinkl 7 6134 Vomp Austria
(73) RxSafe, LLC	(00) 31.08.2022	(74) KORSTEN Marius
(73) 2453 Cades Way, Suite A Vista, CA 92081 United States	(21) 118202175	(54) MOBILES REINIGUNGSSYSTEM
(54) SYSTÈME DE STOCKAGE ET DE RÉCUPÉRATION DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES	(11) 2610524	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(21) 117524314
(21) 117521724	(47) 13.04.2022	(11) 2611924
(11) 2609759	(00) 13.04.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(73) Kim, Young Hee	(47) 06.03.2019
(47) 18.05.2022	(73) 105-1201 Daeu APT, Dadae-dong Saha-gu Busan-si 640.050 Korea (Republic)	(00) 06.03.2019
(00) 18.05.2022	(54) MÉCANISME DE TRANSFERT DE FORCE	(73) Dow Agrosciences LLC
(73) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG	(00) 31.08.2022	(73) 9330 Zionsville Road Indianapolis, IN 46268-1053 United States
(73) Am Labor 1 30900 Wedemark Germany	(21) 117637801	(74) GEVERS PATENTS
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE CHAMP SONORE AMÉLIORÉE DE SIGNAUX D'ENTRÉE AUDIO SPATIALEMENT CODÉS	(11) 2611353	(54) PLATEFORME DE MARQUAGE D'ACTIVATION POUR MAIS ET POPULATION MARQUEE RESULTANTE ET PLANTES
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(21) 118193853	(47) 15.06.2022	(21) 117582965
(11) 2609922	(00) 15.06.2022	(11) 2611925
(00) European Patent Validation	(73) Koninklijke Philips N.V.	(00) European Patent Validation
(47) 07.09.2016	(73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	(47) 29.11.2017
(00) 07.09.2016	(54) FILS-GUIDES DE DÉTECTION À FORME OPTIQUE POUVANT ÊTRE CHARGÉS EN ARRIÈRE	(00) 29.11.2017
(73) Shuguang Hospital Affiliated To Shanghai University of Traditional Chinese Medicine	(00) 31.08.2022	(73) Corteva Agriscience LLC
(73) No. 528 Zhang Heng Rd. Pudong New District	(21) 117524058	(73) 9330 Zionsville Road Indianapolis, IN 46268 United States
	(11) 2611388	(74) GEVERS PATENTS
	(00) European Patent Validation	(54) ACTIVATEUR DU VIRUS BACILLIFORME DE LA CANNE A SUCRE (SCBV) ET SON UTILISATION EN GENOMIQUE VEGETALE FONCTIONNELLE
		(00) 31.08.2022
		(21) 117516724
		(11) 2611972
		(00) European Patent Validation

(47) 15.02.2017	(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.	Germany
(00) 15.02.2017	(73) 5-1 Koraku 2-chome	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE
(73) Sita Holding B.V.	Bunkyo-ku Tokyo 112-8563	RÉGLAGE D'UN FONCTIONNEMENT
(73) Waldecklaan 30	Japan	DE SECOURS, EN CAS D'UN
1213 XX Hilversum	(54) MACHINE DE TRAVAIL HYDRAULIQUE	SYSTÈME DÉFECTUEUX POUR LA
Netherlands	(00) 31.08.2022	DÉTECTION DE PRÉALLUMAGES
(74) OCTROOIBUREAU ARNOLD &	(21) 118212661	DANS UN MOTEUR À COMBUSTION
SIEDSMA B.V.B.A.	(11) 2613173	INTERNE
(54) DISPOSITIF DE LAVAGE ET PROCEDE	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
DE LAVAGE D'OBJETS	(47) 29.09.2021	(21) 117435149
(00) 31.08.2022	(00) 29.09.2021	(11) 2614338
(21) 118217041	(73) Panasonic Intellectual Property	(00) European Patent Validation
(11) 2612610	Management Co., Ltd.	(47) 29.09.2021
(00) European Patent Validation	(73) 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi	(00) 29.09.2021
(47) 11.05.2022	2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi	(73) Endress + Hauser Flowtec AG
(00) 11.05.2022	Osaka 540-6207	(73) Kägenstrasse 7
(73) Mani, Inc.	Japan	4153 Reinach
(73) 8-3, Kiyohara Industrial Park	(54) APPAREIL RADAR	Switzerland
Utsunomiya-shi	(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ POUR DÉTECTER
Tochigi 321-3231	(21) 118213008	UNE OBSTRUCTION DANS UN
Japan	(11) 2613426	DÉBITMÈTRE
(54) COUTEAU MÉDICAL	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(47) 20.10.2021	(21) 117582924
(21) 118218346	(00) 20.10.2021	(11) 2614524
(11) 2612913	(73) Sumitomo Bakelite Co., Ltd.	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(73) 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome	(47) 29.09.2021
(47) 27.07.2016	Shinagawa-ku Tokyo 140-0002	(00) 29.09.2021
(00) 27.07.2016	Japan	(73) Raytheon Company
(73) API Corporation	(54) COMPOSITION DE RÉSINE DE	(73) 870 Winter Street
(73) 13-4, Uchikanda 1-chome	FIXATION DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE	Waltham, MA 02451-1449
Chiyoda-ku Tokyo 101-0047	DANS UN ROTOR	United States
Japan	(00) 31.08.2022	(54) CIRCUIT INTÉGRÉ À MICRO-ONDES
(74) AWA Benelux SA	(21) 117551499	MONOLITHIQUE
(54) NEUES HYDROLASEPRORTEIN	(11) 2613746	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(21) 117543371
(21) 118216118	(47) 14.10.2015	(11) 2614590
(11) 2612938	(00) 14.10.2015	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(73) Whitechurch, Patrick	(47) 16.05.2018
(47) 06.11.2019	(73) 25 rue de la Favorite	(00) 16.05.2018
(00) 06.11.2019	69005 Lyon	(73) Saint-Gobain Glass France
(73) Kobe Steel, Ltd.	France	(73) 18 avenue d' Alsace
(73) 2-4, Wakino-hama-Kaigandori 2-chome,	(74) JEANNET Olivier	92400 Courbevoie
Chuo-ku,	(54) APPAREIL POUR TRAITER DES	France
Kobe, Hyogo 651-8585	FRACTURES DE LA CLAVICULE	(74) KIRKPATRICK
Japan	(00) 31.08.2022	(54) VITRE ISOLANT EN PANNEAU AVEC
(74) GEVERS PATENTS	(21) 118195262	CAPTEUR CAPACITIF
(54) MATERIAU D'AILETTE EN ALLIAGE	(11) 2613783	(00) 31.08.2022
D'ALUMINIUM POUR ECHANGEUR	(00) European Patent Validation	(21) 117584243
DE CHALEUR ET SON PROCEDE DE	(47) 12.06.2019	(11) 2614680
PRODUCTION	(00) 12.06.2019	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(73) IPCA Laboratories Limited	(47) 28.06.2017
(21) 118216233	(73) 48, Kandivali Industrial Estate Charkop	(00) 28.06.2017
(11) 2613030	Kandivali (West)	(73) Saint-Gobain Glass France
(00) European Patent Validation	400 067 Mumbai, Maharashtra	(73) 18 avenue d' Alsace
(47) 13.10.2021	India	92400 Courbevoie
(00) 13.10.2021	(54) MÉTHODES DE TRAITEMENT OU DE	France
(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.	PROPHYLAXIE DE LA THROMBOSE	(74) KIRKPATRICK
(73) 5-1, Koraku, 2-chome	OU EMBOLIE	(54) TRANSPARENTE SCHEIBE MIT
Bunkyo-ku Tokyo 112-8563	(00) 31.08.2022	HEIZBESCHICHTUNG
Japan	(21) 117543157	(00) 31.08.2022
(54) MACHINE DE TRAVAIL	(11) 2614244	(21) 118234384
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(11) 2614770
(21) 118216456	(47) 25.05.2022	(00) European Patent Validation
(11) 2613031	(00) 25.05.2022	(47) 02.03.2022
(00) European Patent Validation	(73) Robert Bosch GmbH	(00) 02.03.2022
(47) 02.03.2022	(73) Postfach 30 02 20	(73) Konica Minolta Advanced Layers, Inc.
(00) 02.03.2022	70442 Stuttgart	Tohoku University

(73) 2970 Ishikawa-machi Hachioji-shi, Tokyo 192-8505 Japan	(21) 117455469 (11) 2617097 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021	(73) Europhyseo (73) 1Bis, rue de l'Eglise 08000 Charleville-Mézières France
2-1-1, Katahira Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577 Japan	(00) 29.09.2021 (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG (73) Mühlendorfstrasse 15 81671 München Germany	(74) RHEIN Alain (54) APPAREIL DE RENFORCEMENT MUSCULAIRE ET/OU DE REEDUCATION DE L'ARTICULATION DE L'ÉPAULE ET DU MEMBRE SUPERIEUR EN CHAÎNE CINÉTIQUE FERMÉE
(54) DISPOSITIF DE MESURE DE BIOMAGNÉTISME, SYSTÈME DE MESURE DE BIOMAGNÉTISME ET PROCÉDÉ DE MESURE DE BIOMAGNÉTISME	(54) COMBINEUR DE SIGNAUX HAUTE FRÉQUENCE (00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 120056999 (11) 2618386 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021	(21) 117390732 (11) 2621681 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022
(21) 131513756 (11) 2615114 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) Amgen Inc. (73) One Amgen Center Drive Thousand Oaks, California 91320-1799 United States	(00) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) LG Electronics Inc. (73) 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Korea (Republic)	(00) 27.04.2022 (00) 27.04.2022 (73) Robert Bosch GmbH (73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany
(54) Protéines de liaison à un antigène pour proprotéine convertase subtilisine kexine de type 9 (PCSK9)	(54) Cellule solaire biface (00) 31.08.2022	(54) MACHINE-OUTIL PORTATIVE (00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 131647679 (11) 2620280 (00) European Patent Validation (47) 15.05.2019	(21) 118311190 (11) 2622725 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022
(21) 121805220 (11) 2615382 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021 (73) BSH Hausgeräte GmbH (73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München Germany	(00) 15.05.2019 (73) Avery Dennison Corporation (73) 8080 Norton Parkway Mentor, Ohio 44060 United States	(00) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) Eaton Intelligent Power Limited (73) 30 Pembroke Road Dublin 4 Ireland
(54) Élément de filtre et hotte aspirante	(74) FARMER Guy (54) ARTICLES FLUORESCENTS A COUCHES MULTIPLES (00) 09.04.2023	(54) CIRCUIT À ENTRÉES DISCRÈTES DE TENSION UNIVERSELLE (00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 118265495 (11) 2620767 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021	(21) 117584250 (11) 2622938 (00) European Patent Validation (47) 09.11.2016
(21) 118256221 (11) 2616170 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021 (73) Innovative Water Care, LLC (73) 1400 Bluegrass Lakes Parkway Alpharetta, GA 30004 United States	(00) 20.10.2021 (73) Sysmex Corporation (73) 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-0073 Japan	(00) 09.11.2016 (00) 09.11.2016 (73) Saint-Gobain Glass France (73) 18 avenue d'Alsace 92400 Courbevoie France
(54) PROCÉDÉ ET MOYENS DE PRÉPARATION DE SOLUTIONS À PARTIR DE SUBSTANCES CHIMIQUES SÈCHES	(54) ANALYSEUR DE CELLULES (00) 31.08.2022	(74) KIRKPATRICK (54) TRANSPARENTE SCHEIBE MIT HEIZBESCHÜTTUNG (00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 118280429 (11) 2621199 (00) European Patent Validation (47) 13.07.2022	(21) 131605636 (11) 2622969 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022
(21) 118256445 (11) 2616488 (00) European Patent Validation (47) 04.03.2015 (00) 04.03.2015 (73) Corteva Agriscience LLC (73) 9330 Zionsville Road Indianapolis, IN 46268 United States	(00) 13.07.2022 (73) ZTE Corporation (73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China	(00) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) PureCircle SDN BHD (73) PT 23419 Lengku Teknologi Techpark Enstek 71760 Bandar Enstek, Negeri Sembilan Malaysia
(74) GEVERS PATENTS (54) ANTICORPS MONOCLONAUX ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION D'ENZYMES QUI CONFÈRENT UNE RÉSISTANCE À L'ACIDE 2,4- DICHLOROPHÉNOXYACÉTIQUE	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMPTAGE POUR SERVICE DE DIFFUSION MULTIMÉDIA GROUPEE (00) 31.08.2022	(54) Mogrosides de grande pureté et procédé pour leur purification (00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 117648238 (11) 2621340 (00) European Patent Validation (47) 26.11.2014	(21) 131658460 (11) 2623150 (00) European Patent Validation (47) 29.06.2022
	(00) 26.11.2014	(00) 29.06.2022 (73) Avent, Inc.

(73) 5405 Windward Parkway Alpharetta, GA 30004 United States	(54) Système de barrière pour un appareil à haute tension et appareil à haute tension doté d'un système de barrière	France
(54) CATHETER ANTIMICROBIEN	(00) 26.01.2023	(54) Plateau distributeur pour colonne de contact gaz/liquide offshore
(00) 31.08.2022	(21) 118443233	(00) 01.12.2022
(21) 131589988	(11) 2640197	(21) 118506385
(11) 2626023	(00) European Patent Validation	(11) 2654824
(00) European Patent Validation	(47) 30.10.2019	(00) European Patent Validation
(47) 29.09.2021	(00) 30.10.2019	(47) 09.02.2022
(00) 29.09.2021	(73) Sweet Green Fields International Co., Limited	(00) 09.02.2022
(73) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l.	(73) 16th Floor, Wing On Centre, 111 Connaught Road Central, Hong Kong	(73) Matsuura, David G. Krensky, Robert Simpson, Philip J.
(73) 102, rue des Maraîchers 2124 Luxembourg Luxembourg	(74) LAENEN Bart	(73) 531 Stevens Ave. West, Suite A Solana Beach, California 92075-2043 United States
(54) Appareil, systèmes et procédés pour réaliser une neuromodulation rénale intravasculaire par induction thermique	(54) COMPOSITIONS COMPRENANT DES REBAUDIOSIDE A, REBAUDIOSIDE B ET REBAUDIOSIDE D	19 Menin Road Toronto, Ontario M6C 3J1 Canada
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	
(21) 117729822	(21) 118407782	531 Stevens Ave. West, Suite A Solana Beach, California 92075-2043 United States
(11) 2629605	(11) 2642517	
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(54) SYSTÈME INTRA-OPÉRATOIRE DE RÉCUPÉRATION DU SANG
(47) 28.12.2016	(47) 29.12.2021	(00) 31.08.2022
(00) 28.12.2016	(00) 29.12.2021	(21) 118112754
(73) Syngenta Limited	(73) Fuji Electric Co., Ltd.	(11) 2658939
(73) European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 7YH United Kingdom	(73) 1-1, Tanabeshinden Kawasaki-ku Kawasaki-shi 210-9530 Japan	(00) European Patent Validation
(74) AWA Benelux SA	(54) DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR	(47) 16.06.2021
(54) AGROCHEMISCHE KONZENTRATE MIT ALKOXYLIERTEN HILFSSTOFFEN	(00) 31.08.2022	(00) 16.06.2021
(00) 23.02.2023	(21) 128297231	(73) 3M Innovative Properties Company
(21) 131687154	(11) 2643461	(73) 3M Center P.O.Box 33427 St. Paul, MN 55133-3427 United States
(11) 2630955	(00) European Patent Validation	(54) ADHÉSIFS HYBRIDES STRUCTURAUX
(00) European Patent Validation	(47) 15.06.2016	(00) 28.11.2022
(47) 22.09.2021	(00) 15.06.2016	
(00) 22.09.2021	(73) Grifols Therapeutics Inc.	(21) 131600645
(73) Johnson & Johnson Consumer Inc.	(73) 4101 Research Commons 79 TW Alexander Drive Research Triangle Park, NC 27709 United States	(11) 2666568
(73) 199 Grandview Road Skillman, NJ 08558 United States	(74) DE CLERCQ Ann	(00) European Patent Validation
(54) Schema posologique d'ibuprofene a liberation immediate et a liberation continue	(54) PROCÉDÉS, COMPOSITIONS ET TROUSSES DE DÉTECTION DU VIRUS DE L'HÉPATITE A	(47) 13.10.2021
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 13.10.2021
(21) 131590820	(21) 131760225	(73) Franz Haimer Maschinenbau KG Weiherstrasse 21 86568 Hollenbach-Igenhausen Germany
(11) 2633981	(11) 2650214	(54) Dispositif porte-outil
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(47) 10.08.2022	(47) 26.01.2022	(21) 127029700
(00) 10.08.2022	(00) 26.01.2022	(11) 2670454
(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc.	(73) The Boeing Company	(00) European Patent Validation
(73) 7500 Centurion Parkway, Suite 100 Jacksonville, FL 32256 United States	(73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596 United States	(47) 16.12.2015
(54) Appareil pour la formation d'une lentille ophtalmique	(54) Arrangement d'une surface aérodynamique et d'un agencement de riblets	(00) 16.12.2015
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH
(21) 131558926	(21) 133054569	(73) Else-Kröner-Strasse 1 61352 Bad Homburg Germany
(11) 2637177	(11) 2653203	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU SANG, SYSTÈME DE COMMANDE, SYSTÈME DE DISTRIBUTION ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU SANG
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 08.02.2023
(47) 29.11.2017	(47) 03.03.2021	(21) 127441889
(00) 29.11.2017	(00) 03.03.2021	(11) 2672840
(73) Siemens Aktiengesellschaft	(73) IFP Energies nouvelles	
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany	(73) 1 & 4 avenue de Bois-Préau 92500 Rueil-Malmaison	

(00) European Patent Validation	United States	(54) Dispositif de dilution des gaz
(47) 26.12.2018	(54) SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION DE	d'échappement et système de mesure de
(00) 26.12.2018	TRANSPORT ET PROCÉDÉ POUR	PM
(73) Purecircle USA	SON FONCTIONNEMENT	(00) 31.08.2022
(73) 915 Harger Road Suite 250	(00) 07.07.2022	(21) 131791881
Oak Brook, IL 60523-1492	(21) 130039175	(11) 2696217
United States	(11) 2695588	(00) European Patent Validation
(54) COMPOSITION À BASE DE STÉVIA	(00) European Patent Validation	(47) 03.11.2021
(00) 14.02.2023	(47) 11.10.2017	(00) 03.11.2021
(21) 118582105	(00) 11.10.2017	(73) CGG Services SAS
(11) 2673429	(73) von Seck, Peter	(73) 27, Avenue Carnot
(00) European Patent Validation	(73) Wilhelm-Kopp-Strasse 2	91300 Massy
(47) 09.03.2022	Wiesbaden	France
(00) 09.03.2022	65203	(54) Dispositif et procédé de dé-signature
(73) Zodiac Pool Systems LLC	Germany	directionnelle de données sismiques
(73) 2882 Whiptail Loop East 100	(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland	(00) 31.08.2022
Carlsbad, California 92010	(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR	(21) 121798672
United States	BEKÄMPFUNG VON ÜBERGEWICHT	(11) 2696259
(54) NETTOYEUR DE PISCINE À JET D'EAU	ODER FETTSUCHT BEIM MENSCHEN	(00) European Patent Validation
DOTÉ DE PROPULSEURS DOUBLES	(00) 31.08.2022	(47) 13.10.2021
OPPOSÉS	(21) 131796518	(00) 13.10.2021
(00) 31.08.2022	(11) 2695770	(73) Tobii AB
(21) 131837718	(00) European Patent Validation	(73) Box 743
(11) 2677776	(47) 06.04.2016	182 17 Danderyd
(00) European Patent Validation	(00) 06.04.2016	Sweden
(47) 03.08.2022	(73) B.O.B. Sistemi Idraulici S.p.A.	(54) Réveil rapide dans un système de suivi
(00) 03.08.2022	(73) Regione Oltre Rea, 32	du regard
(73) FUJITSU LIMITED	Monchiero	(00) 31.08.2022
(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-	Italy	(21) 131791741
ku	(74) AWA Benelux SA	(11) 2696462
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588	(54) REMORQUE A PNEU AVEC SYSTEME	(00) European Patent Validation
Japan	DE LEVAGE A CROCHET	(47) 26.01.2022
(54) Station de base radio et station mobile	(00) 31.08.2022	(00) 26.01.2022
(00) 31.08.2022	(21) 130038912	(73) General Electric Company
(21) 130046972	(11) 2695870	(73) 1 River Road
(11) 2679382	(00) European Patent Validation	Schenectady, NY 12345
(00) European Patent Validation	(47) 29.09.2021	United States
(47) 02.02.2022	(00) 29.09.2021	(54) Procédés et systèmes permettant
(00) 02.02.2022	(73) Diehl Defence GmbH & Co. KG	de commander un convertisseur de
(73) AVERY DENNISON CORPORATION	(73) Alte Nußdorfer Strasse 13	puissance
(73) 150 North Orange Grove Boulevard	88662 ÜBERLINGEN	(00) 31.08.2022
Pasadena, CA 91103	Germany	(21) 131796773
United States	(54) Masse active pyrotechnique avec agent	(11) 2696463
(54) Machine de fabrication d'étiquettes de	accélérateur de combustion	(00) European Patent Validation
prix multicouches	(00) 31.08.2022	(47) 17.11.2021
(00) 31.08.2022	(21) 121795686	(00) 17.11.2021
(21) 124660150	(11) 2696175	(73) Hitachi Power Solutions Co., Ltd.
(11) 2692960	(00) European Patent Validation	(73) 2-2, Saiwai-cho 3-chome,
(00) European Patent Validation	(47) 15.09.2021	Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073
(47) 02.02.2022	(00) 15.09.2021	Japan
(00) 02.02.2022	(73) Grundfos Holding A/S	(54) Système de génération d'énergie
(73) LiCrete s.r.o.	(73) Poul Due Jensens Vej 7-11	d'éolienne, dispositif et procédé de
(73) Pod Harfou 3	8850 Bjerringbro	commande de génération d'énergie
190 00 Praha 9	Denmark	d'éolienne
Czech Republic	(54) Procédé de détection du débit d'une	(00) 31.08.2022
(54) Grille de cadre pour la fabrication d'un	pompe à centrifuge	(21) 131798225
élément de construction ayant des	(00) 31.08.2022	(11) 2696466
propriétés translucides	(21) 130039159	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(11) 2696189	(47) 29.09.2021
(21) 127168136	(00) European Patent Validation	(00) 29.09.2021
(11) 2694891	(47) 22.09.2021	(73) Panasonic Intellectual Property
(00) European Patent Validation	(00) 22.09.2021	Management Co., Ltd.
(47) 15.01.2020	(73) Horiba, Ltd.	(73) 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi
(00) 15.01.2020	(73) 2, Miyano Higashi-cho Kisshoin Minami-ku	2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi
(73) Carrier Corporation	Kyoto-shi, Kyoto 601-8510	Osaka 540-6207
(73) 1 Carrier Place	Japan	Japan
Farmington, CT 06034		(54) Adaptateur et outil électrique

(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(21) 131796583	(47) 01.06.2022	(47) 25.05.2016
(11) 2696482	(00) 01.06.2022	(00) 25.05.2016
(00) European Patent Validation	(73) Elektrobot Automotive GmbH	(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG
(47) 01.12.2021	(73) Am Wolfsmantel 46	(73) Weiberndorf 20
(00) 01.12.2021	91058 Erlangen	6380 St. Johann in Tirol
(73) MINEBEA MITSUMI Inc.	Germany	Austria
(73) 4106-73 Oaza Miyota	(54) Technique de configuration pour un	(74) MEYER Hans-Joachim
Miyota-machi, Kitasaku-gun Nagano	appareil de commande avec des	(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
389-0293	applications communiquant entre elles	VON BEIDSETIG MIT DEKORPAPIER
Japan	(00) 31.08.2022	BESCHITETEN PLATTEN UND
(54) Moteur de type pôle à griffes	(21) 123680209	DEKORPAPIER ZUR HERSTELLUNG
(00) 31.08.2022	(11) 2698729	SOLCHER PLATTEN
(21) 131795536	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(11) 2696572	(47) 22.12.2021	(21) 131811119
(00) European Patent Validation	(00) 22.12.2021	(11) 2701024
(47) 30.06.2021	(73) Amadeus S.A.S.	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2021	(73) 485 Route du Pin Montard, Sophia	(47) 29.06.2022
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	Antipolis	(00) 29.06.2022
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	06410 Biot	(73) Yokogawa Electric Corporation
Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742	France	(73) 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi
Korea (Republic)	(54) Mise à jour des résultats d'interrogation	Tokyo 180-8750
(74) GEVERS PATENTS	de base de données antémémorisées	Japan
(54) Procédé de commande d'économie	(00) 31.08.2022	(54) Appareil, système et procédé de support
d'énergie et dispositif électronique le	(21) 117952051	de maintenance de dispositif portable
supportant	(11) 2699027	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(21) 131813214
(21) 121802698	(47) 06.10.2021	(11) 2701056
(11) 2698200	(00) 06.10.2021	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(73) Huawei Device Co., Ltd.	(47) 27.10.2021
(47) 14.10.2015	(73) B2-5 of Nanfang Factory No.2 of	(00) 27.10.2021
(00) 14.10.2015	Xincheng Road Songshan Lake Science	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) TIB Chemicals AG	and Technology Industrial Zone	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-
(73) Mülheimer Straße 16-22	Dongguan, Guangdong 523808	si
68219 Mannheim	China	Gyeonggi-do 443-742
Germany	(54) PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION ET	Korea (Republic)
(74) GEVERS PATENTS	DE TRAITEMENT D'INFORMATION,	(54) Procédé de fonctionnement d'une
(54) Catalyseurs thermolatents, leur	SON DISPOSITIF ET SON TERMINAL	fonction de crayon et dispositif
fabrication et leur utilisation	MOBILE	électronique le supportant
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 131800013	(21) 118640309	(21) 131813180
(11) 2698468	(11) 2699679	(11) 2701061
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 29.09.2021	(47) 16.02.2022	(47) 22.12.2021
(00) 29.09.2021	(00) 16.02.2022	(00) 22.12.2021
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(73) DNAE Group Holdings Limited	(73) CA, Inc.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-	(73) Scale Space 58 Wood Lane	(73) 520 Madison Avenue
si	London W12 7RZ	New York, NY 10022
Gyeonggi-do 16677	United Kingdom	United States
Korea (Republic)	(54) COMPOSITIONS POUR ISOLER UN	(54) Méthode de mises à jour ou rollback
(54) Machine à laver et à sécher le linge avec	ANALYTE CIBLE À PARTIR D'UN	d'un Agent Java en instrumentant
des pièces de recueillir les peluches	ÉCHANTILLON HÉTÉROGÈNE	dynamiquement son bytecode
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 131795726	(21) 131813446	(21) 131796401
(11) 2698534	(11) 2700343	(11) 2701186
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 11.05.2022	(47) 10.11.2021	(47) 30.03.2022
(00) 11.05.2022	(00) 10.11.2021	(00) 30.03.2022
(73) General Electric Company	(73) GOTOHTI.COM INC.	(73) STMicroelectronics, Inc.
(73) 1 River Road	(73) 4743 Christie Drive	(73) 750 Canyon Drive, Suite 300
Schenectady, NY 12345	Beamsville Ontario L0R 1B4	Coppell, TX 75019
United States	Canada	United States
(54) Système et procédé de freinage d'un	(54) SYSTÈME DE CARTOUCHE DE	(54) Dispositif électronique comprenant des
rotor d'éolienne en cas de survitesse	DISTRIBUTION CLAVETÉ ROTATIF	régions d'isolation de tranchée peu
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	profonde (STI) doté d'une couche linéaire
(21) 130040322	(21) 131808008	inférieure de nitrure et d'une couche
(11) 2698678	(11) 2700511	linéaire supérieure d'oxyde et procédés
		associés

(00) 31.08.2022	(73) Aktiebolaget SKF	(54) Système et procédé pour une commande
(21) 131813347	(73) 415 50 Göteborg	dynamique d'attributions de tâche dans
(11) 2701248	Sweden	un processus de fabrication
(00) European Patent Validation	(54) Procédé destiné au traitement d'un	(00) 31.08.2022
(47) 27.10.2021	élément de palier en acier	(21) 131822959
(00) 27.10.2021	(00) 31.08.2022	(11) 2703923
(73) Ciena Corporation	(21) 131802035	(00) European Patent Validation
(73) 7035 Ridge Road	(11) 2703642	(47) 15.12.2021
Hanover, MD 21076	(00) European Patent Validation	(00) 15.12.2021
United States	(47) 20.10.2021	(73) Yokogawa Electric Corporation
(54) Système de sécurité pour un laser à fibre	(00) 20.10.2021	(73) 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi
de haute puissance	(73) General Electric Company	Tokyo 180-8750
(00) 31.08.2022	(73) 1 River Road	Japan
(21) 131809725	Schenectady, NY 12345	(54) Système et procédé de support de
(11) 2701375	United States	maintenance
(00) European Patent Validation	(54) Système de commande de pas	(00) 31.08.2022
(47) 22.09.2021	d'éolienne	(21) 131817488
(00) 22.09.2021	(00) 31.08.2022	(11) 2703926
(73) PFU LIMITED	(21) 130040595	(00) European Patent Validation
(73) 98-2, Nu, Unoke	(11) 2703651	(47) 16.02.2022
Kahoku-shi, Ishikawa 929-1192	(00) European Patent Validation	(00) 16.02.2022
Japan	(47) 02.02.2022	(73) Honeywell International Inc.
(54) Appareil de lecture d'images	(00) 02.02.2022	(73) 115 Tabor Road
(00) 31.08.2022	(73) Hydac Technology GmbH	Morris Plains, NJ 07950
(21) 131823551	(73) Industriestraße	United States
(11) 2702919	66280 Sulzbach	(54) Système et procédé de commande
(00) European Patent Validation	Germany	d'aéronef permettant d'atteindre un point
(47) 01.12.2021	(54) Dispositif doté d'un ensemble	de cheminement à une heure d'arrivée
(00) 01.12.2021	d'accumulateurs de pression	requis
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	(21) 130042807	(21) 131824328
Suwon-si, Gyeonggi-do 16677	(11) 2703823	(11) 2704271
Korea (Republic)	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(54) Robot de nettoyage et son procédé de	(47) 06.07.2022	(47) 10.08.2022
commande	(00) 06.07.2022	(00) 10.08.2022
(00) 31.08.2022	(73) Kistler Holding AG	(73) NGK Spark Plug Co., Ltd.
(21) 133860254	(73) Eulachstrasse 22	(73) 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku
(11) 2703016	8408 Winterthur	Nagoya-shi, Aichi 467-8525
(00) European Patent Validation	Switzerland	Japan
(47) 08.04.2020	(54) Détection de roue	(54) Bougie d'allumage
(00) 08.04.2020	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(73) Logothetidis, Stergios	(21) 121824403	(21) 131796252
Aristotle University of Thessaloniki-	(11) 2703836	(11) 2704280
Research Committee	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
Karagkiozaki, Varvara	(47) 24.06.2015	(47) 03.11.2021
(73) Aristotle University Physics Department	(00) 24.06.2015	(00) 03.11.2021
LAB of LTFN	(73) Sofkinetic Sensors N.V.	(73) Hamilton Sundstrand Corporation
541 24 Thessaloniki	(73) Boulevard de la Plaine 15	(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola
Greece	1050 Bruxelles	Road
	Belgium	Charlotte, NC 28217
3rd Septemvriou, KEDEA	(74) KIRKPATRICK	United States
Panepistimioupoli Thessalonikis	(54) Système d'éclairage TOF et caméra	(54) Armoire de distribution d'énergie
54636 Thessaloniki	TOF et procédé de fonctionnement, avec	(00) 31.08.2022
Greece	supports de commande de dispositifs	(21) 131820730
	électroniques situés dans la scène	(11) 2704281
207 Vassilis Olgas Str.	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
54646 Thessaloniki	(21) 131788861	(47) 29.09.2021
Greece	(11) 2703922	(00) 29.09.2021
(54) Méthode pour la production de	(00) European Patent Validation	(73) Hewlett-Packard Development Company,
revêtements de polymères multi-couches	(47) 06.10.2021	L.P.
et nano-poreux et ses produits	(00) 06.10.2021	(73) 10300 Energy Drive
(00) 31.08.2022	(73) The Boeing Company	Spring, TX 77389
(21) 131808537	(73) 100 North Riverside Plaza	United States
(11) 2703502	Chicago, IL 60606-1596	(54) Circuit de décharge
(00) European Patent Validation	United States	(00) 31.08.2022
(47) 12.01.2022		(21) 131812794
(00) 12.01.2022		(11) 2704309

(00) European Patent Validation (47) 22.06.2022 (00) 22.06.2022	(73) 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku Tokyo 100-7015 Japan	Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(73) General Electric Company (73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States	(54) Appareil de formation d'images, procédé de commande de puissance et support d'enregistrement (00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN RAID SOUPLE EN SSD (00) 31.08.2022
(54) Système et procédé de commande d'un générateur à induction à alimentation double en réponse à des événements de réseau à haute tension (00) 31.08.2022	(21) 131808222 (11) 2713224 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021	(21) 118695220 (11) 2734454 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) CJ Cheiljedang Corporation Korea Advanced Institute of Science and Technology
(21) 121823405 (11) 2704409 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) BlackBerry Limited (73) 2200 University Avenue East Waterloo, ON N2K 0A7 Canada	(73) Canon Kabushiki Kaisha (73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 Japan (54) Cartouche emballée, matériau d'emballage et cartouche (00) 31.08.2022	(73) SmartPlex Building 292 Ssangnim-dong Jung-gu Seoul 100-400 Korea (Republic) 335 Gwahak-ro Yuseong-gu Daejeon 305-701 Korea (Republic)
(54) Renvoi d'appel vers un autre dispositif sur la base de l'emplacement (00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU DE CONDITIONNEMENT ALIMENTAIRE PRÉSENTANT UNE HYDROPHOBICITÉ ET MOULE CORRESPONDANT (00) 31.08.2022
(21) 131810475 (11) 2705930 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) Koyo Machine Industries Co., Ltd. (73) 34 Minamiematsucho 2-chome Yao-shi, Osaka 581-0091 Japan	(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.) (73) 3, rue Michel-Ange 75794 Paris Cedex 16 France (54) Utilisation d'un solvant polaire aprotique pour la solubilisation d'un composé d'intercalation du graphite (00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation (47) 17.06.2015 (00) 17.06.2015 (73) Brule, René-Louis (73) 4 rue JB Tubi 78590 Noisy Le Roi France
(54) Appareil de support de pièce en forme de disque fin, procédé de fabrication associé et meuleuse bilatérale (00) 31.08.2022	(21) 141531327 (11) 2727982 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021	(74) KIRKPATRICK (54) PRÉPARATION CONGEELEE POUR SOUFFLES SALES (00) 31.08.2022
(21) 131809758 (11) 2705955 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) PFU LIMITED (73) 98-2, Nu, Unohe Kahoku-shi, Ishikawa 929-1192 Japan	(73) Biosynthetic Technologies, LLC (73) 2 Park Plaza, Suite 200 Irvine, CA 92614 United States (54) Huiles et lubrifiants à base d'estolide à viscosité faible et élevée (00) 31.08.2022	(21) 127808137 (11) 2739162 (00) European Patent Validation (47) 17.06.2015 (00) 17.06.2015 (73) Brule, René-Louis (73) 4 rue JB Tubi 78590 Noisy Le Roi France
(54) Appareil de transport du papier, procédé de récupération et programme informatique (00) 31.08.2022	(11) 2731641 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021	(74) KIRKPATRICK (54) PRÉPARATION SURGELÉE DESTINÉE À DES SOUFFLÉS SUCRÉS (00) 31.08.2022
(21) 131790420 (11) 2712716 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (73) 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 Japan	(73) UNL Holdings LLC (73) 601 Lexington Avenue, 54th floor New York, New York 10022 United States (54) MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR DES POMPES D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS À INDICATION INTÉGRÉE DE L'ÉTAT (00) 31.08.2022	(21) 127428993 (11) 2739455 (00) European Patent Validation (47) 04.07.2018 (00) 04.07.2018 (73) Windmüller & Hölscher KG (73) Münsterstrasse 50 49525 Lengerich Germany
(54) Dispositif de robot (00) 31.08.2022	(21) 128236049 (11) 2732373 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022	(74) KIRKPATRICK (54) PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER, REMPLIR ET FERMER DES SACS AINSI QU'UN SAC (00) 31.08.2022
(21) 131823809 (11) 2713213 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022 (73) Konica Minolta, Inc.	(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian	

(21) 127462281	(21) 117435024	(00) 31.08.2022
(11) 2739558	(11) 2740279	(21) 128221157
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 2742085
(47) 29.09.2021	(47) 01.09.2021	(00) European Patent Validation
(00) 29.09.2021	(00) 01.09.2021	(47) 01.12.2021
(73) 3M Innovative Properties Company	(73) T&W Engineering A/S	(00) 01.12.2021
(73) 3M Center P.O.Box 33427	(73) Nymøllevvej 6	(73) University of Virginia Patent Foundation
St. Paul, MN 55133-3427	3540 Lynge	(73) 722 Preston Ave, Suite 107
United States	Denmark	Charlottesville, VA 22903
(54) OUTIL DE MANIPULATION	(54) PROTHÈSE AUDITIVE DOTÉE	United States
D'OPERCULE ET PROCÉDÉS	D'UNE CAPACITÉ DE RÉGLAGE	(54) COMPOSITIONS DE CAOUTCHOUC
D'UTILISATION	AUTOMATIQUE	SILICONE VISCOÉLASTIQUES
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 127410272	(21) 127483535	(21) 127585495
(11) 2739655	(11) 2741679	(11) 2742269
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 02.08.2017	(47) 20.10.2021	(47) 29.09.2021
(00) 02.08.2017	(00) 20.10.2021	(00) 29.09.2021
(73) Total Research & Technology Feluy	(73) W.L. Gore & Associates, Inc.	(73) Sonceboz Automative SA
(73) Zone Industrielle C	(73) 555 Paper Mill Road	(73) 5 rue Rosselet-Challandes
7181 Seneffe	Newark, DE 19711	2605 Sonceboz
Belgium	United States	Switzerland
(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES	(54) DISPOSITIFS D'OCCLUSION	(54) DISPOSITIF DE DOSAGE COMPACT
(54) CATALYSEURS DE PREPARATION	CARDIAQUE	(00) 31.08.2022
DE POLYETHYLENE A POIDS	(00) 31.08.2022	(21) 127514008
MOLECULAIRE TRES ELEVE	(21) 127516599	(11) 2742473
(UHMWPE)	(11) 2741729	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(47) 13.07.2022
(21) 128196201	(47) 03.11.2021	(00) 13.07.2022
(11) 2739902	(00) 03.11.2021	(73) Bloomberg Finance L.P.
(00) European Patent Validation	(73) 3M Innovative Properties Company	(73) 731 Lexington Avenue
(47) 19.01.2022	(73) 3M Center P.O.Box 33427	New York, NY 10022
(00) 19.01.2022	St. Paul, MN 55133-3427	United States
(73) Dialight Corporation	United States	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ
(73) 1501 Route 34 South	(54) COMPOSITION DURCISSABLE AVEC	PERMETTANT UNE DISTRIBUTION
Farmingdale, NJ 07727	TEMPS DE PRISE RÉDUIT, SON	ÉLECTRONIQUE DE LOGICIELS ET DE
United States	PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET SON	DONNÉES
(54) LUMINAIRE À DIODES	UTILISATION	(00) 31.08.2022
ÉLECTROLUMINESCENTES DESTINÉ	(00) 31.08.2022	(21) 128222684
À ÊTRE BRANCHÉ EN SÉRIE	(21) 127481406	(11) 2742603
(00) 31.08.2022	(11) 2741813	(00) European Patent Validation
(21) 127751196	(00) European Patent Validation	(47) 16.02.2022
(11) 2740142	(47) 09.03.2022	(00) 16.02.2022
(00) European Patent Validation	(00) 09.03.2022	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(47) 30.03.2022	(73) Inspire Medical Systems, Inc.	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
(00) 30.03.2022	(73) 5500 Wayzata Boulevard, Suite 1600	Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742
(73) Plansee SE	Golden Valley, MN 55416	Korea (Republic)
(73) 6600 Reutte	United States	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SUIVI DE
Austria	(54) SYSTÈME POUR LA SÉLECTION	FAISCEAU DANS UN SYSTÈME DE
(54) ANODE MUNIE D'UNE DIRECTION	D'UN PROTOCOLE DE STIMULATION	COMMUNICATION SANS FIL
PRINCIPALE D'EXTENSION LINÉAIRE	BASÉE SUR UN EFFORT	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	RESPIRATOIRE MESURÉ	(21) 127486645
(21) 127534071	(00) 31.08.2022	(11) 2742772
(11) 2740260	(21) 127481232	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(11) 2741817	(47) 24.04.2019
(47) 29.12.2021	(00) European Patent Validation	(00) 24.04.2019
(00) 29.12.2021	(47) 22.12.2021	(73) Saint-Gobain Glass France
(73) Connaught Electronics Ltd.	(00) 22.12.2021	(73) 18 avenue d'Alsace
(73) Dunmore Road	(73) Boston Scientific Neuromodulation	92400 Courbevoie
Tuam, County Galway	Corporation	France
Ireland	(73) 25155 Rye Canyon Loop	(74) KIRKPATRICK
(54) DISPOSITIF COMPORTANT UN	Valencia, CA 91355	(54) COMPOSITE DE CONTACT
BOÎTIER, AU MOINS DEUX CARTES	United States	ELECTRIQUE, PROCEDE DE
DE CIRCUIT IMPRIMÉ, ET AU MOINS	(54) COMMANDE ET/OU QUANTIFICATION	FABRICATION DE COMPOSITES DE
UN ÉLÉMENT DE DISSIPATION DE	DE CHEVAUCHEMENT DE VOLUME	CONTACT ELECTRIQUES
CHALEUR	DE STIMULATION DE CIBLE ET SON/	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	LEUR INTERFACE	(21) 130042302

(11) 2742905	(11) 2744448	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 127456853
(47) 18.07.2018	(47) 17.11.2021	(11) 2745015
(00) 18.07.2018	(00) 17.11.2021	(00) European Patent Validation
(73) ZM Präzisionsdentaltechnik GmbH	(73) W.L. Gore & Associates, Inc.	(47) 06.10.2021
(73) Breite Strasse 16	(73) 555 Paper Mill Road	(00) 06.10.2021
18055 Rostock	Newark, DE 19711	(73) Leybold GmbH
Germany	United States	(73) Bonner Strasse 498
(74) GEVERS PATENTS	(54) DISPOSITIF DE GREFFE	50968 Köln
(54) IMPLANT DENTAIRE	D'ENDOPROTHÈSE RAMIFIÉE	Germany
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) POMPE ROOTS
(21) 128218864	(21) 128244886	(00) 31.08.2022
(11) 2742953	(11) 2744557	(21) 127479251
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 2745074
(47) 22.09.2021	(47) 10.11.2021	(00) European Patent Validation
(00) 22.09.2021	(00) 10.11.2021	(47) 16.02.2022
(73) ONO Pharmaceutical Co., Ltd.	(73) Smiths Medical ASD, Inc.	(00) 16.02.2022
(73) 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku	(73) 6000 Nathan Lane North	(73) Leica Geosystems AG
Osaka-shi, Osaka 541-8526	Plymouth, MN 55442	(73) Heinrich-Wild-Strasse
Japan	United States	9435 Heerbrugg
(54) AGENT THÉRAPEUTIQUE DESTINÉ	(54) DISPOSITIF D'ACCÈS AVEC VALVE	Switzerland
À DES MALADIES AUTO-IMMUNES	D'ENDOPROTHÈSE RAMIFIÉE	(54) AGENCEMENT DE PLUSIEURS PSD
COMPRENANT UN AGONISTE DE	(00) 31.08.2022	ET CIRCUIT
PD-1	(21) 127623841	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(11) 2744619	(21) 128238177
(21) 128242179	(00) European Patent Validation	(11) 2745093
(11) 2742977	(47) 15.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) 15.06.2022	(47) 15.12.2021
(47) 16.02.2022	(73) Lincoln Global, Inc.	(00) 15.12.2021
(00) 16.02.2022	(73) 9160 Norwalk Boulevard	(73) Waters Technologies Corporation
(73) Xi'an Westpeace Fire Technology Co.,	Santa Fe Springs, CA 90670	(73) 34 Maple Street
Ltd	United States	Milford, MA 01757
(73) Room 705, Building 6 No. 65, Kejerlu	(54) PROCÉDÉ POUR DÉMARRER ET	United States
Gaoxin District	UTILISER UNE COMBINAISON D'UNE	(54) CELLULES D'ÉCOULEMENT POUR
Xi'an, Shaanxi 710065	ALIMENTATION DE FIL D'APPORT	DÉTECTION DIFFÉRENTIELLE PAR
China	ET D'UNE SOURCE D'ÉNERGIE DE	INDICE DE RÉFRACTION
(54) BOUTEILLE INTÉRIEURE	HAUTE INTENSITÉ POUR SOUDAGE	(00) 31.08.2022
D'EXTINCTEUR À AÉROSOL À	(00) 31.08.2022	(21) 117607168
DISPOSITIF D'EXPANSION	(21) 128252475	(11) 2745095
(00) 31.08.2022	(11) 2744838	(00) European Patent Validation
(21) 127512317	(00) European Patent Validation	(47) 08.12.2021
(11) 2744365	(47) 17.03.2021	(00) 08.12.2021
(00) European Patent Validation	(00) 17.03.2021	(73) Agilent Technologies, Inc.
(47) 08.12.2021	(73) BASF SE	(73) 5301 Stevens Creek Blvd 1A-PB
(00) 08.12.2021	(73) Carl-Bosch-Strasse 38	Santa Clara, CA 95051
(73) Noxell Corporation	67056 Ludwigshafen am Rhein	United States
(73) 11050 York Road	Germany	(54) APPAREIL ET MÉTHODE DE
Hunt Valley, Maryland 21030-2098	(54) PROCÉDÉS DE FABRICATION DE	VALIDATION DE LA PERFORMANCE
United States	RÉSINES DE CONDENSATION ET	OPÉRATIONNELLE D'UN
(54) APPAREIL COSMÉTIQUE	UTILISATION DE CES RÉSINES	INSTRUMENT ANALYTIQUE BASÉ SUR
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	LA PHOTO-LUMINESCENCE
(21) 127481414	(21) 127617686	(00) 31.08.2022
(11) 2744385	(11) 2744909	(21) 127620417
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 2745104
(47) 05.08.2015	(47) 22.09.2021	(00) European Patent Validation
(00) 05.08.2015	(00) 22.09.2021	(47) 26.01.2022
(73) Premark FEG L.L.C.	(73) Baxter Healthcare SA	(00) 26.01.2022
(73) 3600 West Lake Avenue	Baxter International Inc.	(73) Möller Medical GmbH
Glenview, IL 60026	(73) Thurgauerstrasse 130	(73) Wasserkuppenstrasse 29-31
United States	8152 Glattpark (Opfikon)	36043 Fulda
(74) AWA Benelux SA	Switzerland	Germany
(54) LAVE-VAISSELLE ET PROCÉDÉ	One Baxter Parkway	(54) TUBE COMPRENANT UNE GAINÉ
PERMETTANT DE NETTOYER	Deerfield, IL 60015	MÉTALLIQUE MUNIE D'UNE
AUTOMATIQUEMENT UN LAVE-	United States	CHEMISE EN MATIÈRE PLASTIQUE,
VAISSELLE	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE	DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS
(00) 31.08.2022	COUCHE BARRIÈRE POUR UN	DES APPLICATIONS À BASSE
(21) 127509578	CAPTEUR DE GLUCOSE	PRESSION ET À HAUTE PRESSION,

EN PARTICULIER EN QUALITÉ DE COLONNE HPLC	United States	(00) 27.07.2022
(00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME DE COMMUNICATIONS MOBILES, ÉQUIPEMENT	(73) Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai
(21) 127870814	INFRASTRUCTUREL, TERMINAL DE COMMUNICATIONS MOBILES, ET	(73) No.6 Qianshan Jinji West Road Zhuhai, Guangdong 519070 China
(11) 2745133	PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE DONNÉES UTILISATEUR DANS CANAL À ACCÈS ALÉATOIRE DE LIAISON MONTANTE	(54) UNITE INTERIEURE DU CLIMATISEUR
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(47) 09.03.2022	(21) 127540748	(21) 118709062
(00) 09.03.2022	(11) 2745605	(11) 2746737
(73) Koninklijke Philips N.V.	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) High Tech Campus 52	(47) 29.09.2021	(47) 24.11.2021
5656 AG Eindhoven	(00) 29.09.2021	(00) 24.11.2021
Netherlands	(73) SCA IPLA Holdings Inc.	(73) SM Instruments Co., Ltd.
(54) RÉDUCTION DU CHAMP RADIOFRÉQUENCE ÉMIS DANS UN VOLUME PRÉDÉFINI DURANT UNE IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE	(73) 550 Madison Avenue	(73) 20, Yuseongdae 1184beon-gil Yuseong-gu Daejeon 34109 Korea (Republic)
(00) 31.08.2022	New York, NY 10022	(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION ACOUSTIQUE ET CAMÉRA ACOUSTIQUE UTILISANT UN RÉSEAU DE MICROPHONES MEMS
(21) 128235579	United States	(00) 31.08.2022
(11) 2745462	(54) SYSTÈME DE COMMUNICATIONS MOBILES, ÉQUIPEMENT	(21) 127587905
(00) European Patent Validation	INFRASTRUCTUREL, TERMINAL DE COMMUNICATIONS MOBILES, ET	(11) 2747585
(47) 20.10.2021	PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE DONNÉES UTILISATEUR DANS CANAL À ACCÈS ALÉATOIRE DE LIAISON MONTANTE	(00) European Patent Validation
(00) 20.10.2021	(00) 31.08.2022	(47) 22.09.2021
(73) Pfaqtruma Research LLC	(21) 127514768	(00) 22.09.2021
(73) 1209 Orange Street	(11) 2745647	(73) TE Bios Co., Ltd.
Wilmington, DE 19801	(00) European Patent Validation	(73) 608 C&V Center Corporate Research 1 Osongsangmyeong 1-ro 194-41 Osong-eup, Heungdeok-gu Cheongju-si Chungcheongbuk-do Korea (Republic)
United States	(47) 08.06.2022	(54) MICROORGANISMES DE L'ESPÈCE BACTEROIDES XYLANISOLVENS DSM23964 (CTC1) et leur utilisation dans un produit alimentaire
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'INTERACTION MONDIALE VIRTUELLE	(00) 08.06.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(73) Carl Zeiss Meditec AG	(21) 127595320
(21) 127811594	(73) Carl-Zeiss-Staße 22	(11) 2747665
(11) 2745531	73447 Oberkochen	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	Germany	(47) 06.04.2022
(47) 06.10.2021	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE GÉNÉRER UN RAYONNEMENT DE RAYONS X	(00) 06.04.2022
(00) 06.10.2021	(00) 31.08.2022	(73) Canon Kabushiki Kaisha
(73) Koninklijke Philips N.V.	(21) 141605261	(73) 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 1468501 Japan
(73) High Tech Campus 52	(11) 2746365	(54) APPAREIL D'ACQUISITION D'INFORMATIONS RELATIVES À UN OBJET
5656 AG Eindhoven	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
Netherlands	(47) 13.10.2021	(21) 128264686
(54) APPAREIL ET MÉTHODE POUR SUPPORTER L'OPÉRATION DE L'AFFICHAGE DE DONNÉES IMAGES	(00) 13.10.2021	(11) 2747802
(00) 31.08.2022	(73) JFE Steel Corporation	(00) European Patent Validation
(21) 127516714	(73) 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku	(47) 12.01.2022
(11) 2745571	Tokyo, 100-0011	(00) 12.01.2022
(00) European Patent Validation	Japan	(73) Exogenesis Corporation
(47) 27.10.2021	(54) Procédé de production de coke	(73) 20 Fortune Drive Billerica, Massachusetts 01821 United States
(00) 27.10.2021	(00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(73) Alcatel Lucent	(21) 141605295	(00) 31.08.2022
(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust	(11) 2746366	(21) 128254166
91620 Nozay	(00) European Patent Validation	(11) 2747805
France	(47) 06.10.2021	(00) European Patent Validation
(54) DÉCLENCHEURS AUTOMATISÉS POUR UNE APPLICATION DE TECHNIQUES D'ATTÉNUATION D'INTERFÉRENCE ET/OU DE BIAIS D'ASSOCIATION DE CELLULES	(00) 06.10.2021	(47) 27.04.2022
(00) 31.08.2022	(73) JFE Steel Corporation	(00) 27.04.2022
(21) 127540730	(73) 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku	(73) SCA IPLA Holdings Inc.
(11) 2745604	Tokyo, 100-0011	(73) 550 Madison Avenue
(00) European Patent Validation	Japan	New York, NY 10022
(47) 27.04.2022	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COKE	
(00) 27.04.2022	(00) 31.08.2022	
(73) SCA IPLA Holdings Inc.	(21) 128233236	
(73) 550 Madison Avenue	(11) 2746691	
New York, NY 10022	(00) European Patent Validation	
	(47) 27.07.2022	

(47) 27.10.2021	(00) 10.11.2021	France
(00) 27.10.2021	(73) BSH Hausgeräte GmbH	(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES
(73) H&M Innovations, LLC	(73) Carl-Wery-Strasse 34	(54) PROCEDE DE FABRICATION DE
(73) 1003 Upper Reach Drive	81739 München	MATERIAUX TRANSPARENTS,
Wilmington, NC 28409	Germany	COMESTIBLES, UTILISABLES
United States	(54) APPAREIL MÉNAGER À SYSTÈME	COMME RECIPIENTS POUR DES
(54) APPAREIL À EMBOUT D'ASPIRATION	DE COMMANDE ET D'AFFICHAGE	PRODUITS ALIMENTAIRES ET LEURS
ANTI-OBSTRUCTION	TACTILE	APPLICATIONS
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 128251055	(21) 127516748	(21) 127593226
(11) 2747830	(11) 2748560	(11) 2750587
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 13.10.2021	(47) 13.04.2022	(47) 23.02.2022
(00) 13.10.2021	(00) 13.04.2022	(00) 23.02.2022
(73) Heuser, Richard R.	(73) Qualcomm Incorporated	(73) Microtech Medical Technologies Ltd.
(73) 2626 E. Arizona Biltmore Circle 33	(73) 5775 Morehouse Drive	(73) Kiryat Atidim, Bldg. 8
Phoenix, AZ 85016	San Diego, CA 92121-1714	6158101 Tel Aviv
United States	United States	Israel
(54) DISPOSITIFS DE TRAITEMENT	(54) GÉNÉRATION D'IDENTIFIANT POUR	(54) DISPOSITIF CAPTEUR IMPLANTABLE
DE L'HYPERTENSION AVEC DE	BALISE VISUELLE	POUR MESURER LA PRESSION DU
L'ÉNERGIE	(00) 31.08.2022	FLUIDE
(00) 31.08.2022	(21) 127832707	(00) 31.08.2022
(21) 128338597	(11) 2748805	(21) 127595627
(11) 2747890	(00) European Patent Validation	(11) 2750594
(00) European Patent Validation	(47) 01.06.2022	(00) European Patent Validation
(47) 05.04.2017	(00) 01.06.2022	(47) 08.12.2021
(00) 05.04.2017	(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha	(00) 08.12.2021
(73) FLODESIGN SONICS, INC.	(73) 1 Toyota-cho,	(73) Battelle Memorial Institute
(73) 380 Main Street	Toyota-shi, Aichi 471-8571	(73) A Non-Profit Corporation Of The State Of
Wilbraham, MA 01095	Japan	Ohio 505 King Avenue
United States	(54) DISPOSITIF D'ASSISTANCE À	Columbus, OH 43201
(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland	LA CONDUITE ET PROCÉDÉ	United States
(54) ULTRASON ET ACOUSTOPHORESE	D'ASSISTANCE À LA CONDUITE	(54) SYSTÈME DE DÉTECTION
POUR PRELEVEMENT ET	(00) 31.08.2022	D'EXTRAIVASATION RÉPARTIE
TRANSFORMATION DE MICRO-	(21) 128259355	(00) 31.08.2022
ORGANISMES OLEAGINEUX	(11) 2750283	(21) 128276771
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(11) 2750643
(21) 128383593	(47) 06.04.2022	(00) European Patent Validation
(11) 2748081	(00) 06.04.2022	(47) 29.09.2021
(00) European Patent Validation	(73) Panasonic Corporation	(00) 29.09.2021
(47) 05.12.2018	(73) 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi	(73) PresbiBio, LLC
(00) 05.12.2018	Osaka 571-8501	(73) 6922 Hollywood Blvd., Suite 306
(73) Frishman, Abe	Japan	Los Angeles, CA 90028
(73) 2924 Cambridgeshire Drive	(54) APPAREIL DE COMMANDE DE	United States
Carollton, TX 75007	MOTEUR ET MOTEUR SANS BALAI	(54) SYSTEM POUR DÉCOUPE AU LASER
United States	(00) 31.08.2022	D'UNE POCHE CORNÉENNE
(74) Andreas MACKERT	(21) 117555060	(00) 31.08.2022
(54) CAPSULE DE BOUTEILLE A	(11) 2750501	(21) 127533891
TRACTION FACILE	(00) European Patent Validation	(11) 2750749
(00) 31.08.2022	(47) 11.07.2018	(00) European Patent Validation
(21) 128250214	(00) 11.07.2018	(47) 13.10.2021
(11) 2748109	(73) Organic Medical Ventures, L.L.C.	(00) 13.10.2021
(00) European Patent Validation	(73) 3209 North Flood Street Suite 7	(73) Coloplast A/S
(47) 03.06.2020	Norman, OK 73069	(73) Holtedam 1
(00) 03.06.2020	United States	3050 Humlebaek
(73) BASF Corporation	(74) KORSTEN Marius	Denmark
(73) 100 Park Avenue	(54) SOLUTION DE BLOCAGE D'UN ACCES	(54) BLOCAGE D'ÉCOULEMENT DANS UN
Florham Park, NJ 07932	VEINEUX TRANSDERMIQUE	CATHÉTER
United States	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(54) PRÉCURSEUR DE ZÉOLITES ET	(21) 127731180	(21) 127618999
SYNTHÈSE D'UNE ZÉOLITE DE TYPE	(11) 2750521	(11) 2750751
CHABAZITE	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(47) 07.08.2019	(47) 13.04.2022
(21) 127463420	(00) 07.08.2019	(00) 13.04.2022
(11) 2748369	(73) Bouaziz, Hassouna	(73) QUALIMED Innovative Medizinprodukte
(00) European Patent Validation	(73) 10 Rue Robert Cahen	Gesellschaft mit beschränkter Haftung
(47) 10.11.2021	78220 Viroflay	(73) Boschstrasse 16

21423 Winsen/Luhe Germany (54) CATHÉTER D'ASPIRATION (00) 31.08.2022	(54) ENSEMBLE DE SOUPE ET METHODE D'ADOUCCISSEMENT DE L'EAU (00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022 (21) 127703262 (11) 2751558 (00) European Patent Validation (47) 18.12.2019 (00) 18.12.2019 (73) ExxonMobil Research and Engineering Company (73) 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Annandale, NJ 08801-0900 United States (74) HAESTIER-MARESCHAL Anne (54) CORRECTIONS D'HUMIDITE ET DE TEMPERATURE POUR AMELIORER LA PRECISION DE DISPOSITIFS DE SURVEILLANCE D'AIR AMBIANT D'HF SUR LA BASE DE MESURES D'ABSORPTION INFRAROUGE (IR) PAR LASER A DIODE ACCORDABLE (00) 31.08.2022
(21) 127593028 (11) 2750757 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) Cardiac Pacemakers, Inc. (73) 4100 Hamline Avenue North St. Paul, Minnesota 55112 United States	(21) 127977221 (11) 2750834 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022 (73) Robert Bosch GmbH (73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	(47) 18.12.2019 (00) 18.12.2019 (73) ExxonMobil Research and Engineering Company (73) 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Annandale, NJ 08801-0900 United States (74) HAESTIER-MARESCHAL Anne (54) CORRECTIONS D'HUMIDITE ET DE TEMPERATURE POUR AMELIORER LA PRECISION DE DISPOSITIFS DE SURVEILLANCE D'AIR AMBIANT D'HF SUR LA BASE DE MESURES D'ABSORPTION INFRAROUGE (IR) PAR LASER A DIODE ACCORDABLE (00) 31.08.2022
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA PROGRAMMATION À DISTANCE DE PARAMÈTRES D'IRM D'UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE (00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF DE POIGNÉE (00) 31.08.2022	(74) HAESTIER-MARESCHAL Anne (54) CORRECTIONS D'HUMIDITE ET DE TEMPERATURE POUR AMELIORER LA PRECISION DE DISPOSITIFS DE SURVEILLANCE D'AIR AMBIANT D'HF SUR LA BASE DE MESURES D'ABSORPTION INFRAROUGE (IR) PAR LASER A DIODE ACCORDABLE (00) 31.08.2022
(21) 128267051 (11) 2750761 (00) European Patent Validation (47) 13.07.2022 (00) 13.07.2022 (73) Zoll Medical Corporation (73) 269 Mill Road Chelmsford, MA 01824 United States	(21) 128276912 (11) 2751095 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) Sanford-Burnham Medical Research Institute (73) 10901 North Torrey Pines Road La Jolla, CA 92037 United States	(21) 127665008 (11) 2751605 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022 (73) Corning Optical Communications LLC (73) 4200 Corning Place Charlotte, NC 28216 United States
(54) DISPOSITIF DE SURVEILLANCE ET DE TRAITEMENT PORTABLE (00) 31.08.2022	(54) NOUVEAUX BENZODIAZÉPINONES EN TANT QUE MODULATEURS DE FONCTIONS D'UN RÉCEPTEUR MÉTABOTROPIQUE DU GLUTAMATE, ET UTILISATIONS NEUROLOGIQUES DE CEUX-CI (00) 31.08.2022	(73) Corning Optical Communications LLC (73) 4200 Corning Place Charlotte, NC 28216 United States (54) ÉTRIERS ANTI-TIRAGE AMOVIBLES SERVANT À FIXER DES CÂBLES EN FIBRES OPTIQUES ET/OU DES FIBRES OPTIQUES À UN ÉQUIPEMENT À FIBRES OPTIQUES, ET ASSEMBLAGES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS (00) 31.08.2022
(21) 127598571 (11) 2750768 (00) European Patent Validation (47) 03.10.2018 (00) 03.10.2018 (73) Astex Pharmaceuticals, Inc. (73) 4420 Rosewood Drive, Suite 200 Pleasanton, CA 94588 United States	(21) 127506897 (11) 2751177 (00) European Patent Validation (47) 09.11.2016 (00) 09.11.2016 (73) Dow Global Technologies LLC (73) 2040 Dow Center Midland, MI 48674 United States	(54) ÉTRIERS ANTI-TIRAGE AMOVIBLES SERVANT À FIXER DES CÂBLES EN FIBRES OPTIQUES ET/OU DES FIBRES OPTIQUES À UN ÉQUIPEMENT À FIBRES OPTIQUES, ET ASSEMBLAGES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS (00) 31.08.2022
(54) FORMULATIONS DE DERIVES DE DECITABINE (00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MOUSSE DE POLYURÉTHANE FLEXIBLE AVEC COMPOSÉS SILANES HYDROLYSABLES (00) 31.08.2022	(73) Dow Global Technologies LLC (73) 2040 Dow Center Midland, MI 48674 United States (54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MOUSSE DE POLYURÉTHANE FLEXIBLE AVEC COMPOSÉS SILANES HYDROLYSABLES (00) 31.08.2022
(21) 128274958 (11) 2750785 (00) European Patent Validation (47) 09.02.2022 (00) 09.02.2022 (73) NanoH2O Inc. (73) 750 Lairport Street El Segundo, California 90245-5006 United States	(21) 127595692 (11) 2751458 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) BS & B Safety Systems Limited (73) Bay G-1, Raheen Industrial Estate County Raheen, Limerick Ireland	(73) Amazon Technologies, Inc. (73) P.O. Box 8102 Reno, NV 89507 United States (54) AFFICHAGE DE STATUT DE COMPOSANT DE COMMANDE DE DISPOSITIFS INFORMATIQUES HÔTES (00) 31.08.2022
(54) DISPOSITIF DE SÉPARATION MEMBRANAIRE AVEC PLAQUE D'ÉTANCHÉITÉ (00) 31.08.2022	(54) SOUPE À TIGE DE FLAMBAGE (00) 31.08.2022	(54) AFFICHAGE DE STATUT DE COMPOSANT DE COMMANDE DE DISPOSITIFS INFORMATIQUES HÔTES (00) 31.08.2022
(21) 128274651 (11) 2750800 (00) European Patent Validation (47) 08.07.2020 (00) 08.07.2020 (73) Kinetico Incorporated (73) 10845 Kinsman Road Newbury, OH 44065 United States	(21) 128281292 (11) 2751472 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) Suzhou Lakin Semiconductor Co., Ltd. (73) 168 Changsheng North Road Taicang City, Suzhou China	(21) 127731206 (11) 2751910 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) Moteurs Leroy-Somer (73) Boulevard Marcellin Leroy 16000 Angoulême France (54) MACHINE ELECTRIQUE A REFROIDISSEMENT AMELIORE (00) 31.08.2022
(74) GEVERS PATENTS	(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE	(21) 128268406 (11) 2751935 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021

(00) 17.11.2021	(21) 128284288	(00) 31.08.2022
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(11) 2752461	(21) 127563369
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742 Korea (Republic)	(00) European Patent Validation	(11) 2753496
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR SÉLECTIONNER LE MEILLEUR FAISCEAU DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL	(47) 17.08.2022	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(00) 17.08.2022	(47) 27.07.2022
(21) 128289550	(73) ELEMUS LLC	(00) 27.07.2022
(11) 2752104	Tokyo Metropolitan Industrial Technology Research Institute	(73) Chrysler Group LLC
(00) European Patent Validation	(73) 102 Aza Mimitori Myodaiji-cho Okazaki-shi Aichi 444-0864 Japan	(73) 800 Chrysler Drive East CIMS 483-02-19 Auburn Hills, Michigan 48326-2757 United States
(47) 04.05.2022	4-10, Aomi 2-chome Koto-ku Tokyo 135-0064 Japan	(54) AGENCEMENT DE SIÈGE POUVANT ÊTRE RANGÉ, DESTINÉ À UN VÉHICULE À MOTEUR
(00) 04.05.2022	(54) MATIÈRE À MOULER, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET ARTICLE MOULÉ PAR COMPRESSION À L'AIDE DE LADITE MATIÈRE À MOULER	(00) 31.08.2022
(73) Wieland Microcool, LLC	(00) 31.08.2022	(21) 127590131
(73) 2100 Market Street NE Decatur, AL 35601 United States	(21) 128280724	(11) 2753727
(54) ASSEMBLAGE D'UNE PLAQUE DE BASE EN MÉTAL PLAQUÉ AMÉLIORÉE	(11) 2752542	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(47) 12.01.2022
(21) 128358769	(47) 26.01.2022	(00) 12.01.2022
(11) 2752222	(00) 26.01.2022	(73) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon Churerstrasse 120 8808 Pfäffikon Switzerland
(00) European Patent Validation	(73) Sugatsune Kogyo Co., Ltd.	(54) PIÈCE DÉCORATIVE POUR VÉHICULES AUTOMOBILES
(47) 02.03.2022	(73) 8-11 Higashikanda 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 101-8633 Japan	(00) 31.08.2022
(00) 02.03.2022	(54) AMORTISSEUR ROTATIF ET DISPOSITIF DE CHARNIÈRE AVEC AMORTISSEUR	(21) 128254174
(73) Xi'an Westpeace Fire Technology Co., Ltd	(00) 31.08.2022	(11) 2753835
(73) Room 705, Building 6 No. 65, Keijerlu Gaoxin District Xi'an, Shaanxi 710065 China	(21) 128290863	(00) European Patent Validation
(54) EXTINCTEUR D'INCENDIE PORTABLE	(11) 2753155	(47) 15.06.2022
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(00) 15.06.2022
(21) 128270758	(47) 10.11.2021	(73) Infastech Intellectual Properties Pte. Ltd. 8 Marina Boulevard 05-02 Marina Bay Financial Centre Tower 1 Singapore 018981 Singapore
(11) 2752240	(00) 10.11.2021	(54) ANGLE D'ENTRAÎNEMENT NÉGATIF
(00) European Patent Validation	(73) Universidad Industrial de Santander	(00) 31.08.2022
(47) 03.03.2021	(73) Carrera 27 Calle 9 Ciudad Universitaria Bucaramanga Colombia	(21) 127562395
(00) 03.03.2021	(54) SOURCE COMPACTE AUTO- RÉSONNANTE DE RAYONS X	(11) 2753855
(73) Sekisui Chemical Co., Ltd.	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(73) 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565 Japan	(21) 128279205	(47) 18.05.2022
(74) KORSTEN Marius	(11) 2753157	(00) 18.05.2022
(54) PROCEDE DE PRODUCTION DU CATALYSEUR POUVANT ETRE UTILISE POUR LA SYNTHÈSE DE COMPOSES OXYGENES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES OXYGENES	(00) European Patent Validation	(73) Parker Hannifin Manufacturing Limited Riverside Road Pottington Business Park Barnstaple, Devon EX31 1NP United Kingdom
(00) 31.08.2022	(47) 01.12.2021	(54) ENSEMBLE SOUPAPE À FAIBLE ÉMISSION
(21) 128280344	(00) 01.12.2021	(00) 31.08.2022
(11) 2752274	(73) Yokota Technica Limited Company	(21) 127590115
(00) European Patent Validation	(73) 437-11, Nibukatamachi Hachioji-shi Hachioji-shi, Tokyo 193-0822 Japan	(11) 2753905
(47) 30.12.2020	(54) CONVOYEUR	(00) European Patent Validation
(00) 30.12.2020	(00) 31.08.2022	(47) 21.09.2016
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.)	(21) 127567766	(00) 21.09.2016
(73) 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585 Japan	(11) 2753455	(73) Kocher-Plastik Maschinenbau GmbH 74429 Sulzbach-Laufen Germany
(74) GEVERS PATENTS	(00) European Patent Validation	(74) GEVERS PATENTS
(54) PROCEDE DE COMMANDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE	(47) 26.10.2016	(54) VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG DES VORLIEGENS VON VORGEGEBENEN EIGENSCHAFTEN EINES BEHÄLTERERZEUGNISSES UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(00) 31.08.2022	(00) 26.10.2016	(00) 31.08.2022
	(73) Saint-Gobain Glass France	
	(73) 18 avenue d'Alsace 92400 Courbevoie France	
	(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES	
	(54) MEULE DE FACONNAGE POUR VERRE PLAT	

(21) 127534766	(47) 22.09.2021	(11) 2758660
(11) 2754137	(00) 22.09.2021	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA	(47) 23.03.2022
(47) 02.11.2016	(73) 1, Asahi-machi 2-chome	(00) 23.03.2022
(00) 02.11.2016	Kariya-shi, Aichi 448-8650	(73) Vestas Wind Systems A/S
(73) Bundesdruckerei GmbH	Japan	(73) Hedeager 42
(73) Kommandantenstraße 18	(54) POMPE À EAU	8200 Aarhus N
10969 Berlin	(00) 31.08.2022	Denmark
Germany	(21) 128312840	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT
(54) DISPOSITIF POUR RECONNAITRE DE	(11) 2757555	D'AMÉLIORER LA PERFORMANCE DE
MANIÈRE MOBILE UN DOCUMENT	(00) European Patent Validation	LA PUISSANCE D'UN PARC ÉOLIEN
(00) 06.12.2022	(47) 04.05.2022	À RÉSEAU DE GRANDE TAILLE
(21) 127589588	(00) 04.05.2022	PAR LA MANIPULATION ACTIVE DU
(11) 2754302	(73) Tomoegawa Co., Ltd.	SILLAGE POUR RÉDUIRE LES EFFETS
(00) European Patent Validation	(73) 2-1-3, Kyobashi, Chuo-ku	D'OMBRE
(47) 22.12.2021	Tokyo 104-8335	(00) 31.08.2022
(00) 22.12.2021	Japan	(21) 127595775
(73) QUALCOMM Incorporated	(54) MATIÈRE TRANSMETTANT LE SON,	(11) 2758851
(73) Attn: International IP Administration 5775	STRUCTURE DE SURFACE DE	(00) European Patent Validation
Morehouse Drive	COMMANDE ACOUSTIQUE UTILISANT	(47) 03.11.2021
San Diego, CA 92121	LADITE MATIÈRE ET AYANT DES	(00) 03.11.2021
United States	APPLICATIONS COMPRENANT UNE	(73) Qualcomm Incorporated
(54) TRANSMISSION EN CONTINU DE	CONSTRUCTION, UN PARE-VENT	(73) 5775 Morehouse Drive
DONNÉES VIDÉO CODÉES DANS UN	DE MICROPHONE, UNE GRILLE	San Diego, CA 92121
RÉSEAU	PROTECTRICE, UN ÉCRAN DE	United States
(00) 31.08.2022	CINÉMA TRANSMETTANT LE SON ET	(54) VEILLE DYNAMIQUE POUR
(21) 130042203	UN HAUT-PARLEUR	DISPOSITIFS INFORMATIQUES
(11) 2754389	(00) 31.08.2022	MULTIC URS
(00) European Patent Validation	(21) 127538932	(00) 31.08.2022
(47) 13.10.2021	(11) 2757912	(21) 127595577
(00) 13.10.2021	(00) European Patent Validation	(11) 2758912
(73) Kabushiki Kaisha TOPCON	(47) 10.08.2022	(00) European Patent Validation
(73) 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku	(00) 10.08.2022	(47) 20.10.2021
Tokyo 174	(73) R. J. Reynolds Tobacco Company	(00) 20.10.2021
Japan	(73) 950 Reynolds Boulevard	(73) Qualcomm Incorporated
(54) Appareil et procédé de tomographie par	Winston-Salem, NC 27102-1487	(73) 5775 Morehouse Drive
cohérence optique et de réglage des	United States	San Diego, CA 92121
caractéristiques de la source lumineuse	(54) ARTICLE À FUMER SEGMENTÉ DOTÉ	United States
utilisée	D'UNE CAVITÉ POUR SUBSTRATS	(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LA
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	MISE EN CORRESPONDANCE DE
(21) 128297140	(21) 127566743	FORMES PROGRESSIVE DANS UN
(11) 2755032	(11) 2758356	ENVIRONNEMENT MOBILE
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(47) 02.03.2022	(47) 09.06.2021	(21) 128346830
(00) 02.03.2022	(00) 09.06.2021	(11) 2761894
(73) Hitachi High-Tech Corporation	(73) Evonik Operations GmbH	(00) European Patent Validation
(73) 17-1, Toranomon 1-chome	(73) Rellinghauser Straße 1-11	(47) 13.10.2021
Minato-ku Tokyo 105-6409	45128 Essen	(00) 13.10.2021
Japan	Germany	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(54) ANALYSEUR AUTOMATISÉ ET	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
PROCÉDÉ POUR CELUI-CI	MATÉRIAUX CÉRAMIQUES LÉGERS	Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	Korea (Republic)
(21) 127590446	(21) 127568863	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE
(11) 2756131	(11) 2758443	FOURNITURE DE SERVICE
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(47) 20.12.2017	(47) 27.02.2019	(21) 128349412
(00) 20.12.2017	(00) 27.02.2019	(11) 2761970
(73) Triples-Systeme GmbH	(73) Dow Global Technologies LLC	(00) European Patent Validation
(73) Brunshofstrasse 6-8	(73) 2040 Dow Center	(47) 15.12.2021
45470 Mülheim an der Ruhr	Midland, MI 48674	(00) 15.12.2021
Germany	United States	(73) NEC Corporation
(74) OFFICE FREYLINGER S.A.	(54) POLYURETHANES OBTENUS A L'AIDE	(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku
(54) WEICHENHEIZUNGSSYSTEM	DE MELANGES DE COMPOSES	Tokyo 108-8001
(00) 31.08.2022	AMINES TERTIAIRES ET D'ACIDES DE	Japan
(21) 128319563	LEWIS COMME CATALYSEURS	(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION
(11) 2757270	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(21) 127507069	(21) 128350139

(11) 2762203	(00) 22.12.2021	5400 Baden
(00) European Patent Validation	(73) Ideal Implant Incorporated	Switzerland
(47) 09.02.2022	(73) Suite 120 8345 Walnut Hill Lane	(54) Dispositif de détection de tension
(00) 09.02.2022	Dallas, TX 75231	(00) 31.08.2022
(73) Xi'an Westpeace Fire Technology Co., Ltd	United States	(21) 131795783
(73) Room 705, Building 6 No. 65, Kejierlu Gaoxin District Xi'an, Shaanxi 710065 China	(54) IMPLANT MAMMAIRE À FAIBLE COEFFICIENT DE FROTTEMENT ENTRE LES COQUES INTERNES DANS UN ENVIRONNEMENT FLUIDE AQUEUX	(11) 2835321
(54) DISPOSITIF D'EXTINCTION D'INCENDIE PORTABLE	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(21) 127437267	(47) 09.03.2016
(21) 127621902	(11) 2776817	(00) 09.03.2016
(11) 2764177	(00) European Patent Validation	(73) UHU GmbH & Co. KG
(00) European Patent Validation	(47) 01.06.2022	(73) Herrmannstrasse 7
(47) 29.06.2022	(00) 01.06.2022	77815 Bühl (Baden)
(00) 29.06.2022	(73) Kronen AG	Germany
(73) voestalpine Krems GmbH	(73) Böhmerwaldstrasse 5	(74) VAN VARENBERG Patrick
(73) Schmidhüttenstr. 5 3500 Krems an der Donau Austria	93073 Neutraubling Germany	(54) RECIPIENT POUR LE DOSAGE D'UN PRODUIT COULANT
(54) PROFILÉ CREUX	(54) CONTRÔLE ET RETOUR DE RÉCIPIENTS	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(21) 131797243
(21) 127617777	(21) 141744532	(11) 2835334
(11) 2764257	(11) 2810678	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 29.09.2021
(47) 09.01.2019	(47) 13.10.2021	(00) 29.09.2021
(00) 09.01.2019	(00) 13.10.2021	(73) KONE Corporation
(73) Business Lines Limited	(73) Avent, Inc.	(73) Kartanontie 1
(73) Unit 9 Boundary Way Kellet Road Industrial Estate Carnforth Cumbria LA5 9XP United Kingdom	(73) 5405 Windward Parkway Alpharetta, GA 30004 United States	00330 Helsinki Finland
(74) LAENEN Bart	(54) Cathéter anti-microbien	(54) Procédé de commande d'un ascenseur et ascenseur
(54) INDICATEUR DE ROTATION	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 141744672	(21) 141798868
(21) 128436821	(11) 2810679	(11) 2835390
(11) 2771737	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 06.10.2021	(47) 09.03.2016
(47) 29.09.2021	(00) 06.10.2021	(00) 09.03.2016
(00) 29.09.2021	(73) Avent, Inc.	(73) A ET A - Mader
(73) LG Innotek Co., Ltd.	(73) 5405 Windward Parkway Alpharetta, GA 30004 United States	Roquette Frères
(73) 98, Huam-ro, Jung-gu Seoul, 04637 Korea (Republic)	(54) Cathéter anti-microbien	(73) 22-24, rue Anatole France 59800 Lille France
(54) ÉLÉMENT OPTIQUE	(00) 31.08.2022	1 rue de la Haute Loge 62136 Lestrem France
(00) 31.08.2022	(21) 137106175	(74) BALESTA Pierre
(21) 127531507	(11) 2819528	(54) RÉSINE ALKYDE BIOSOURCÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE RÉSINE ALKYDE
(11) 2773197	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(47) 25.10.2017	(21) 131798985
(47) 04.10.2017	(00) 25.10.2017	(11) 2835520
(00) 04.10.2017	(73) N.V. Nutricia	(00) European Patent Validation
(73) Argenlab Global Ltd	(73) Eerste Stationsstraat 186 2712 HM Zoetermeer Netherlands	(47) 06.04.2022
(73) Vincenti Buildings 29/19 (Suite 1338) Strait Street Valletta LVT 1432 Malta	(74) KORSTEN Marius	(00) 06.04.2022
(74) GEVERS PATENTS	(54) COMPOSITION NUTRITIONNELLE LIQUIDE RICHE EN ENERGIE AYANT DES PROPRIETES ORGANOLEPTIQUES AMELIOREES	(73) Vitesco Technologies GmbH
(54) COMPOSITION D'IONOMERE ANTIMICROBIENNE ET UTILISATIONS DE CELLE-CI	(00) 08.12.2022	(73) Siemensstraße 12 93055 Regensburg Germany
(00) 31.08.2022	(21) 130038680	(54) Injecteur de carburant et procédé de fonctionnement
(21) 128478351	(11) 2833154	(00) 31.08.2022
(11) 2775960	(00) European Patent Validation	(21) 131792988
(00) European Patent Validation	(47) 06.04.2022	(11) 2835697
(47) 22.12.2021	(00) 06.04.2022	(00) European Patent Validation
	(73) ABB Schweiz AG	(47) 05.01.2022
	(73) Bruggenstrasse 66	(00) 05.01.2022
		(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse
		(73) Schild-Rust-Strasse 17

2540 Grenchen Switzerland	(54) Procédé de transmission redondante de messages dans un réseau de communication industriel et appareil de communication	(21) 141809053 (11) 2840759 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Ricoh Company, Ltd. (73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku Tokyo 143-8555 Japan
(54) Dispositif d'affichage d'une indication de quantité	(00) 31.08.2022	(00) 06.10.2021
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 06.10.2021
(21) 141800565 (11) 2837568 (00) European Patent Validation (47) 22.03.2017 (00) 22.03.2017 (73) Airbus Defence and Space Netherlands B.V.	(21) 131800575 (11) 2838248 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) NXP B.V. (73) High Tech Campus 60 5656 AG Eindhoven Netherlands	(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku Tokyo 143-8555 Japan (54) SYSTÈME DE CONFÉRENCE, PROCÉDÉ ET PROGRAMME CORRESPONDANT (00) 31.08.2022
(73) Mendelweg 30 2333 CS Leiden Netherlands	(54) Dispositif d'affichage, procédé de fonctionnement d'un dispositif d'affichage et produit de programme informatique	(00) 31.08.2022
(74) KORSTEN Marius	(00) 31.08.2022	(00) 16.02.2022
(54) VEHICULE SPATIAL ET STRUCTURE ADAPTEE POUR LEDIT	(00) 31.08.2022	(00) 16.02.2022
(00) 31.08.2022	(21) 140027608 (11) 2839934 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) KUKA Deutschland GmbH (73) Zugspitzstraße 140 86165 Augsburg Germany	(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic) (54) LAVE-VAISSELLE (00) 31.08.2022
(21) 131802126 (11) 2837723 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Electrolux Appliances Aktiebolag (73) S:t Göransgatan 143 105 45 Stockholm Sweden	(54) Procédé de commande d'un robot	(21) 131818429 (11) 2842802 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) Volvo Car Corporation (73) Intellectual Property VAK - HBBVN 40 531 Göteborg Sweden
(54) MACHINE À LAVER/SÉCHER LE LINGE	(00) 31.08.2022	(54) Dossier pour siège de véhicule (00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 141814350 (11) 2840334 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD. (73) 1-1, Osaki 2-Chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-6025 Japan	(21) 131820375 (11) 2842827 (00) European Patent Validation (47) 03.08.2022 (00) 03.08.2022 (73) Bombardier Transportation GmbH (73) Eichhornstraße 3 10785 Berlin Germany
(21) 131802399 (11) 2837979 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) ABB Schweiz AG (73) Bruggerstrasse 66 5400 Baden Switzerland	(54) Procédé, appareil et produit de programme informatique permettant de configurer un convertisseur de fréquence	(73) Bombardier Transportation GmbH (73) Eichhornstraße 3 10785 Berlin Germany (54) VÉHICULE AVEC COMPENSATION DE L'EFFET DU VENT LATÉRAL (00) 31.08.2022
(54) Procédé, appareil et produit de programme informatique permettant de configurer un convertisseur de fréquence	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 141797696 (11) 2838125 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Palo Alto Research Center Incorporated (73) 3333 Coyote Hill Road Palo Alto, California 94304 United States	(21) 141821199 (11) 2843080 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022 (73) WASEDA UNIVERSITY Yokogawa Electric Corporation (73) 104, Totsukamachi 1-chome Shinjuku-ku Tokyo Japan
(21) 141797696 (11) 2838125 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Palo Alto Research Center Incorporated (73) 3333 Coyote Hill Road Palo Alto, California 94304 United States	(54) Appuie-tête actif sur le plan acoustique	(73) WASEDA UNIVERSITY Yokogawa Electric Corporation (73) 104, Totsukamachi 1-chome Shinjuku-ku Tokyo Japan
(54) Diode électroluminescente avec une couche transparente de blocage des électrons et de transport des trous ainsi qu' une couche composite de contact électrique	(00) 31.08.2022	(73) WASEDA UNIVERSITY Yokogawa Electric Corporation (73) 104, Totsukamachi 1-chome Shinjuku-ku Tokyo Japan
(00) 31.08.2022	(21) 141819920 (11) 2840693 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) MILOO-ELECTRONICS Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia (73) Stary Wisnicz 289 32-720 Nowy Wisnicz Poland	(73) WASEDA UNIVERSITY Yokogawa Electric Corporation (73) 104, Totsukamachi 1-chome Shinjuku-ku Tokyo Japan
(21) 131803355 (11) 2838220 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Siemens Aktiengesellschaft (73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany	(54) Alimentation électrique triphasée et système de DEL avec alimentation triphasée	(73) MILOO-ELECTRONICS Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia (73) Stary Wisnicz 289 32-720 Nowy Wisnicz Poland (54) Procédé de traitement de surface d'une couche mince de diamant (00) 31.08.2022
(73) Siemens Aktiengesellschaft (73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022 (21) 131824245 (11) 2843101 (00) European Patent Validation

(47) 13.10.2021	Herford	(00) European Patent Validation
(00) 13.10.2021	32049	(47) 06.10.2021
(73) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A.	Germany	(00) 06.10.2021
(73) Viale Treviso 15	(54) SYSTÈME DE CONVOYEUR PAR	(73) Samsung Display Co., Ltd.
33170 Pordenone	SUCCION	(73) 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu
Italy	(00) 31.08.2022	Yongin-si
(54) Machine à laver comprenant un appareil	(21) 141812875	Gyeonggi-do
de détartrage	(11) 2843289	Korea (Republic)
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(54) Technique de juxtaposition temporelle
(21) 131823346	(47) 10.11.2021	utilisée pour la compression de données
(11) 2843103	(00) 10.11.2021	cumulatives
(00) European Patent Validation	(73) Black & Decker Inc.	(00) 31.08.2022
(47) 23.02.2022	(73) 1207 Drummond Plaza	(21) 137195236
(00) 23.02.2022	Newark, Delaware 19711	(11) 2844605
(73) Electrolux Appliances Aktiebolag	United States	(00) European Patent Validation
(73) St Göransgatan 143	(54) Pistolet graisseur	(47) 27.12.2017
105 45 Stockholm	(00) 31.08.2022	(00) 27.12.2017
Sweden	(21) 141810531	(73) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A.
(54) APPAREIL POUR SÉCHER LE	(11) 2843331	(73) Grand'Place 1
LINGE AVEC FILTRE À PELUCHES	(00) European Patent Validation	BRUSSEL
AUXILIAIRE	(47) 06.10.2021	1000
(00) 31.08.2022	(00) 06.10.2021	Belgium
(21) 131823288	(73) BSH Hausgeräte GmbH	(74) RIVIERE Anne
(11) 2843123	(73) Carl-Wery-Strasse 34	(54) UNITÉ DE DISTRIBUTION DE
(00) European Patent Validation	81739 München	BOISSONS COMPACTE
(47) 06.07.2022	Germany	(00) 20.01.2023
(00) 06.07.2022	(54) Porte de réfrigérateur et réfrigérateur	(21) 137668851
(73) Electrolux Appliances Aktiebolag	(00) 31.08.2022	(11) 2844957
(73) St Göransgatan 143	(21) 141819359	(00) European Patent Validation
105 45 Stockholm	(11) 2843423	(47) 15.12.2021
Sweden	(00) European Patent Validation	(00) 15.12.2021
(54) APPAREIL POUR SÉCHER LE	(47) 06.07.2022	(73) Krohne AG
LINGE AVEC FILTRE À PELUCHES	(00) 06.07.2022	(73) Uferstrasse 90
AUXILIAIRE	(73) Tektronix, Inc.	4019 Basel
(00) 31.08.2022	(73) 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box	Switzerland
(21) 141827121	500, M/S 50-LAW	(54) APPAREIL DE MESURE DE DÉBIT À
(11) 2843144	Beaverton, Oregon 97077-0001	INDUCTION MAGNÉTIQUE
(00) European Patent Validation	United States	(00) 31.08.2022
(47) 24.11.2021	(54) Sonde isolée avec un multimètre	(21) 141819029
(00) 24.11.2021	numérique ou voltmètre	(11) 2845546
(73) Neobeit	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(73) 111 Rue Cardinet	(21) 140026923	(47) 25.05.2022
75017 Paris	(11) 2843470	(00) 25.05.2022
France	(00) European Patent Validation	(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc.
(54) Cloison modulaire	(47) 06.07.2022	(73) 4545 Creek Road
(00) 31.08.2022	(00) 06.07.2022	Cincinnati, OH 45242
(21) 141813105	(73) Haspo Sportgeräte GmbH & Co. KG	United States
(11) 2843238	(73) Johannisweg 23/25	(54) Agencements de batterie secondaire
(00) European Patent Validation	38723 Seesen	pour instruments chirurgicaux à moteur
(47) 01.06.2022	Germany	(00) 31.08.2022
(00) 01.06.2022	(54) DISPOSITIF DE REPRÉSENTATION	(21) 141960583
(73) PFEIFFER VACUUM GMBH	VISUELLE D'INFORMATIONS	(11) 2845843
(73) Berliner Strasse 43	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
35614 Asslar	(21) 140029109	(47) 06.03.2019
Germany	(11) 2843509	(00) 06.03.2019
(54) Pompe à vide dans laquelle différents	(00) European Patent Validation	(73) Evonik Operations GmbH
modules peuvent soit être opérés à des	(47) 03.11.2021	(73) Rellinghauser Strasse 1-11
vitesse différentes, soit être traversés	(00) 03.11.2021	45128 Essen
par des flux de gaz différents	(73) LG Electronics, Inc.	Germany
(00) 31.08.2022	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
(21) 141813436	Seoul 150-721	MATÉRIAUX CÉRAMIQUES LÉGERS
(11) 2843283	Korea (Republic)	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(54) Dispositif électronique ayant une fonction	(21) 141804773
(47) 11.05.2022	tactile de proximité	(11) 2845945
(00) 11.05.2022	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(73) Siekmann, Marco	(21) 141825489	(47) 27.12.2017
(73) Lange Trift 2	(11) 2843843	(00) 27.12.2017

(73) eurolaser GmbH (73) Borsigstrasse 18 21339 Lüneburg Germany	France	(00) 31.08.2022
(74) STOLMAR Matthias (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON TEXTILMATERIAL MIT LASERSTRAHLUNG	(54) Procédé d'exploitation d'un gisement souterrain comprenant au moins un affleurement géologique au moyen d'une photogrammétrie	(21) 141810382 (11) 2849532 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) BSH Hausgeräte GmbH (73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München Germany
(00) 31.08.2022 (21) 141916585 (11) 2845948 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) International Paper Company (73) 6400 Poplar Avenue Memphis, TN 38197 United States	(00) 31.08.2022 (21) 141817890 (11) 2846454 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS (73) 33, rue André Blanchet 27120 Pacy sur Eure France	(00) 31.08.2022 (21) 141812891 (11) 2849551 (00) European Patent Validation (47) 10.08.2022 (00) 10.08.2022 (73) Rockwell Automation Asia Pacific Business Ctr. Pte., Ltd. (73) 2 Corporation Road No. 06-05/10, Corporation Place Singapore 618494 Singapore
(54) Additif pour feuille de pâte à papier en flocons sèche	(54) Procédé de commande mis en oeuvre dans un variateur de vitesse pour la décélération d'un moteur électrique	(00) 31.08.2022 (21) 137457974 (11) 2847751 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Novomatic AG (73) Wiener Strasse 158 2352 Gumpoldskirchen Austria
(00) 31.08.2022 (21) 141815951 (11) 2846039 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) General Electric Company (73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States	(54) DISPOSITIF POUR LA PRÉSENTATION DE SUPPORTS D'INFORMATION	(00) 31.08.2022 (21) 141821264 (11) 2853211 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) Terumo Kabushiki Kaisha (73) 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072 Japan
(54) Système et procédé de surveillance de chargement de turbine éolienne	(54) Marche d'escalier mécanique et escalier mécanique comportant celle-ci	(54) Entraînement par moteur avec isolation électrique inhérente (00) 31.08.2022 (21) 141821264 (11) 2853211 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) Terumo Kabushiki Kaisha (73) 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072 Japan
(00) 31.08.2022 (21) 141819813 (11) 2846044 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021 (73) Pfeiffer Vacuum GmbH (73) Berliner Strasse 43 35614 Aßlar Germany	(00) 31.08.2022 (21) 141820282 (11) 2848572 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022 (73) Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha (73) 72-34, Horikawa-cho Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa 212-8585 Japan	(54) Système de traitement osseux (00) 31.08.2022 (21) 141818690 (11) 2853832 (00) European Patent Validation (47) 10.08.2022 (00) 10.08.2022 (73) Honeywell International Inc. (73) 115 Tabor Road Morris Plains, NJ 07950 United States
(54) POMPE À VIDE ET SYSTÈME DOTÉ D'UNE POMPE À VIDE	(54) Capacité d'accord intégrée pour antenne flexible de dispositif d'aide auditive	(54) Systèmes d'optimisation d'énergie basés sur l'occupation (00) 31.08.2022 (21) 141807982 (11) 2854121 (00) European Patent Validation (47) 13.07.2022 (00) 13.07.2022 (73) Iconex LLC (73) 3237 Satellite Blvd., Suite 550 Duluth GA 30096 United States
(00) 31.08.2022 (21) 143062669 (11) 2846115 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) Technoalpin France (73) 3, chemin du Jubin 69570 Dardilly France	(00) 31.08.2022 (21) 141810960 (11) 2849282 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021 (73) Starkey Laboratories, Inc. (73) 6600 Washington Avenue South Eden Prairie, MN 55344 United States	(54) Rouleau d'étiquettes et de reçus combinés avec motifs optimisés de patches adhésifs et procédé de fabrication associé (00) 31.08.2022 (21) 141801654 (11) 2858467 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022
(54) Dispositif pour produire de la neige de culture, et procédé de production de neige de culture	(54) Chargeur de batterie	
(00) 31.08.2022 (21) 143063071 (11) 2846176 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) IFP Energies nouvelles (73) 1 & 4 avenue de Bois-Préau 92500 Rueil-Malmaison	(00) 31.08.2022 (21) 141798447 (11) 2849310 (00) European Patent Validation (47) 06.07.2022 (00) 06.07.2022 (73) Robert Bosch GmbH (73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	

(00) 05.01.2022	(00) 06.10.2021	(54) Résonateur de laser à gaz
(73) Goodrich Corporation	(73) Nutrition & Biosciences USA 2, LLC	(00) 31.08.2022
(73) 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road Charlotte, North Carolina 28217-4578 United States	(73) 3490 Winton Place Rochester, NY 14623 United States	(21) 128823952
(54) Localisation des structures optiques à DEL	(54) COMPOSITION DE REVÊTEMENT COMPRENANT UN BIOCIDÉ	(11) 2869490
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(21) 141813733	(21) 138283809	(47) 19.01.2022
(11) 2859796	(11) 2866870	(00) 19.01.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(47) 30.12.2020	(47) 17.11.2021	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(00) 30.12.2020	(00) 17.11.2021	(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE RETRANSMISSION DE DONNÉES
(73) Casetech GmbH	(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited	(00) 31.08.2022
(73) August-Wolff-Strasse 13 29699 Bomlitz Germany	(73) 15 Maurice Paykel Place East Tamaki, Auckland 2013 New Zealand	(21) 141822205
(74) AWA Benelux SA	(54) SYSTÈME À MASQUE ET HARNAIS	(11) 2874261
(54) EMBALLAGE DE PRODUITS ALIMENTAIRES DOTE D'EQUIPEMENT BIOCIDÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(21) 137628921	(47) 17.08.2022
(21) 141805226	(11) 2867507	(00) 17.08.2022
(11) 2860481	(00) European Patent Validation	(73) Raycap Intellectual Property, Ltd.
(00) European Patent Validation	(47) 08.06.2022	(73) 66 Akropoleos Avenue, 2012 Strovolos Nicosia Cyprus
(47) 10.10.2018	(00) 08.06.2022	(54) Ensemble de branchement de câble
(00) 10.10.2018	(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha	(00) 31.08.2022
(73) Hertwich Engineering GmbH	(73) 1 Toyota-cho Toyota-shi, Aichi 471-8572 Japan	(21) 137537254
(73) Prof. Weinbergerstraße 6 5280 Braunau Austria	(54) SYSTÈME DE COMMANDE DE VÉHICULE POUR COMMANDER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE PENDANT UN CHANGEMENT DE VITESSE DE TRANSMISSION	(11) 2875430
(74) KIRKPATRICK	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(54) FOUR DE FUSION POUR DEBRIS D'ALUMINIUM	(21) 141925289	(47) 29.12.2021
(00) 31.08.2022	(11) 2868299	(00) 29.12.2021
(21) 141822486	(00) European Patent Validation	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(11) 2862548	(47) 10.08.2022	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(00) European Patent Validation	(00) 10.08.2022	(54) FACILITATEUR DE POLITIQUE D'ENTREPRISE BASÉ SUR UN GROUPE DE RÉGULATION POUR L'ACCÈS RÉGULÉ À UN CLOUD
(47) 01.06.2022	(73) NEW PHASE LTD	(00) 31.08.2022
(00) 01.06.2022	(73) 13 Rehov Hatzor 4030000 Kfar Yona Israel	(21) 128833209
(73) LensAR, Inc.	(54) Matériaux de changement de phase et de changement de forme	(11) 2876964
(73) 2800 Discovery Drive Suite 100 Orlando FL 32826 United States	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(54) Procédé et système d'enregistrement d'iris	(21) 141825075	(47) 29.09.2021
(00) 31.08.2022	(11) 2869276	(00) 29.09.2021
(21) 141829432	(00) European Patent Validation	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(11) 2863264	(47) 06.10.2021	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(00) European Patent Validation	(00) 06.10.2021	(54) PROCÉDÉ D'ACCÈS, ÉQUIPEMENT ET SYSTÈME
(47) 26.01.2022	(73) Glory Ltd.	(00) 31.08.2022
(00) 26.01.2022	(73) 3-1 Shimoteno 1-chome Himeji-shi, Hyogo 670-8567 Japan	(21) 137563359
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.	(54) Appareil de détection magnétique de feuille de papier	(11) 2879541
(73) 10300 Energy Drive Spring, TX 77389 United States	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(54) Appareil de formation d'image et procédé de réduction de cerclage d'image de l'appareil de formation d'image	(21) 141822627	(47) 15.11.2017
(00) 31.08.2022	(11) 2869411	(00) 15.11.2017
(21) 137479432	(00) European Patent Validation	(73) Flexheel GmbH
(11) 2864427	(47) 29.09.2021	(73) Bayerwaldstr. 9 81737 München Germany
(00) European Patent Validation	(00) 29.09.2021	(74) VAN VARENBERG Patrick
(47) 06.10.2021	(73) Via Mechanics, Ltd.	(54) SOHLENTEIL
	(73) 2100 Kamiimaizumi Ebina-Shi Kanagawa 243-0488 Japan	(00) 31.08.2022
		(21) 138258140

(11) 2879557	(21) 138264759	(11) 2880557
(00) European Patent Validation	(11) 2880228	(00) European Patent Validation
(47) 17.11.2021	(00) European Patent Validation	(47) 04.05.2022
(00) 17.11.2021	(47) 08.07.2020	(00) 04.05.2022
(73) Talentone Hong Kong Limited	(00) 08.07.2020	(73) Netwave
(73) Unit 3, 13/F, Nanyang Plaza, No. 57 Hung To Road, Kwun Tong, Kowloon China	(73) Form 700 Pty Ltd	(73) Allée du Lac Lake Park Zone Activité Commerciale 31670 Labège France
(54) ASPIRATEURS ET FILTRES À POUSSIÈRE HUMIDES	(73) 68-76 Drake Boulevard Altona, VIC 3018 Australia	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES DE CONNEXION D'UNE PLATEFORME D'UN SITE INTERNET
(00) 31.08.2022	(74) GEVERS PATENTS	(00) 31.08.2022
(21) 138293923	(54) STRUCTURE D'ECHAFAUDAGE	(21) 137445623
(11) 2879752	(00) 31.08.2022	(11) 2880558
(00) European Patent Validation	(21) 137454237	(00) European Patent Validation
(47) 06.10.2021	(11) 2880308	(47) 04.05.2022
(00) 06.10.2021	(00) European Patent Validation	(00) 04.05.2022
(73) Intuitive Surgical Operations, Inc.	(47) 20.04.2022	(73) Netwave
(73) 1020 Kifer Road	(00) 20.04.2022	(73) Allée du Lac Lake Park Zone Activité Commerciale 31670 Labège France
Sunnyvale, CA 94086 United States	(73) Wobben Properties GmbH	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES POUR ANALYSE SITUATIONNELLE
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À CONFIGURER DES COMPOSANTS DANS UN INSTRUMENT À EFFRACTION MINIMALE	(73) Borsigstrasse 26 26607 Aurich Germany	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(54) CHAUFFAGE DE PALE PAR RÉSISTANCE PRFC	(21) 138258488
(21) 138264536	(00) 31.08.2022	(11) 2880636
(11) 2879912	(21) 138254628	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(11) 2880448	(47) 05.01.2022
(47) 10.11.2021	(00) European Patent Validation	(00) 05.01.2022
(00) 10.11.2021	(47) 29.06.2022	(73) DreamWorks Animation LLC
(73) Gentex Corporation	(00) 29.06.2022	(73) 1000 Flower Street Glendale, CA 91201 United States
(73) 600 North Centennial Street Zeeland, MI 49464 United States	(73) Foundation Medicine, Inc. UCL Business Ltd	(54) ÉVALUATION DE CONTRAINTE DANS DES GRAPHES ACYCLIQUES DIRIGÉS
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LUMIÈRES EXTÉRIEURES DE VÉHICULE EN RÉACTION À LA DÉTECTION D'UN SEMI-REMORQUE	(73) 150 Second Street Cambridge, MA 02141 United States	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	University College London Gower Street London WC1E 6BT United Kingdom	(21) 137627196
(21) 137445482	(54) PAPILLOMAVIRUS HUMAIN EN TANT QUE PRÉDICTEUR DU PRONOSTIC DU CANCER	(11) 2880640
(11) 2879967	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(21) 137589412	(47) 11.05.2022
(47) 29.09.2021	(11) 2880465	(00) 11.05.2022
(00) 29.09.2021	(00) European Patent Validation	(73) Magneto IP Holdings (Pty) Ltd
(73) Becton Dickinson France	(47) 24.11.2021	(73) Building 5 Woodhill Office Park Philip Engelbrecht Street Meyersdal, Johannesburg 1448 South Africa
(73) Rue Aristide Bergès 38800 Le Pont-de-Claix France	(00) 24.11.2021	(54) PROTECTION DE BILLET DE BANQUE
(54) SYSTÈME DE FERMETURE POUR UN RÉCIPIENT	(73) TotalEnergies SE	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(73) La Défense 6 2 Place Jean Millier 92400 Courbevoie France	(21) 137445797
(21) 137444402	(54) PROCÉDÉ DE RESTAURATION DE DONNÉES DE PUIITS DE FORAGE	(11) 2880735
(11) 2880188	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(21) 137589396	(47) 04.05.2022
(47) 27.07.2016	(11) 2880471	(00) 04.05.2022
(00) 27.07.2016	(00) European Patent Validation	(73) Siemens Gamesa Renewable Energy Service GmbH
(73) Tata Steel Nederland Technology B.V.	(47) 29.09.2021	(73) Beim Strohhause 17-31 20097 Hamburg Germany
(73) P.O. Box 10000 1970 CA IJmuiden Netherlands	(00) 29.09.2021	(54) AMÉLIORATION DE LA RÉGULATION DE LA TENSION POUR DES ÉOLIENNES
(74) VERLEYEN Christ'l-Marie	(73) TOTAL SE	(00) 31.08.2022
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON STAHLSTREIFEN AUS KOHLENSTOFFSTAHL	(73) La Défense 6 2 Place Jean Millier 92400 Courbevoie France	(21) 128825239
(00) 01.12.2022	(54) PROCÉDÉ DE DETERMINATION DE TRAJECTOIRES DE CHENAUX	(11) 2880812
	(00) 31.08.2022	
	(21) 137445615	

(00) European Patent Validation	(11) 2882366	84 Fontanestabe
(47) 12.01.2022	(00) European Patent Validation	15366 Neuenhagen, Berlin
(00) 12.01.2022	(47) 04.01.2017	Germany
(73) Netsweeper (Barbados) Inc.	(00) 04.01.2017	(74) COSMOVICI Paul
(73) L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill St. Michael Barbados	(73) Aesculap AG	(54) Formulations pharmaceutiques contenant des derives 3-(4-cinnamyl-l- piperazinyl)amino de 3-formylrifamycine S
(54) POLITIQUE SUR LE CONTENU DE RÉSEAU FOURNISSANT UN RÉSULTAT DE RECHERCHE LIÉ	(73) Am Aesculap-Platz 78532 Tuttlingen Germany	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(74) MOLLING Matheus Catharina	(21) 137451407
(21) 128820271	(54) DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'IDENTIFICATION SIMULTANEE D'UN GRAND NOMBRE D'INSTRUMENTS CHIRURGICAUX	(11) 2882606
(11) 2880875	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(21) 137502480	(47) 30.03.2022
(47) 10.11.2021	(11) 2882372	(00) 30.03.2022
(00) 10.11.2021	(00) European Patent Validation	(73) Jaguar Land Rover Limited
(73) Nokia Solutions and Networks Oy	(47) 17.11.2021	(73) Abbey Road Whitley Coventry, Warwickshire CV3 4LF United Kingdom
(73) Karakaari 7 02610 Espoo Finland	(00) 17.11.2021	(54) MOYENS DE COMMANDE ET PROCÉDÉ POUR CHARGER UN VÉHICULE
(54) SYSTÈME ET APPAREIL DESTINÉS À UN RAPPORT DE MESURE DANS UN SYSTÈME DE TRANSMISSION MULTIPOINT COORDONNÉ	(73) W. L. Gore & Associates, Inc. 555 Paper Mill Road Newark, DE 19711 United States	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIFS DE FILTRATION VASCULAIRE À FILET DOUBLE	(21) 137891511
(21) 148309321	(00) 31.08.2022	(11) 2882625
(11) 2881423	(21) 138294459	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(11) 2882435	(47) 29.09.2021
(47) 18.05.2022	(00) European Patent Validation	(00) 29.09.2021
(00) 18.05.2022	(47) 17.03.2021	(73) Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung
(73) LG Chem, Ltd.	(00) 17.03.2021	(73) Beethovengasse 43-45 2340 Mödling Austria
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336 Korea (Republic)	(73) Adipharm Ead Apostolova-Dimova, Velichka Llieva Fudulov, Lyibomir Bozhidarov Fudulov, Bozhidar Lyubenov Ditchev Consulting ood Ninov, Kiril Asenov Stefanova, Evtimia Ivanova Koytchev, Rossen Krumov	(54) BATTANT DE PORTE POUR VÉHICULE, EN PARTICULIER POUR VÉHICULE FERROVIAIRE
(54) FILM HYDROFUGE ET OLÉOFUGE ET DISPOSITIF ÉLECTRIQUE/ ÉLECTRONIQUE	(73) 130 Simeonovsko shose Str. 1700 Sofia Bulgaria	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	h.k. Mladost 1 bl.54A, entr. 1, floor 5, suite 16 1784 Sofia Bulgaria	(21) 138274519
(21) 138281654	37 Stara Planina Str. 1504 Sofia Bulgaria	(11) 2882649
(11) 2882073	37 Stara Planina Str. 1504 Sofia Bulgaria	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	46 Zlatishki prohod Str. Bl. 30. entr. A, fl. 5, ap. 15 1404 Sofia Bulgaria	(47) 12.01.2022
(47) 29.09.2021	18 Soultan tepe Str. 1505 Sofia Bulgaria	(00) 12.01.2022
(00) 29.09.2021	Petko Karavelov Str. bl.77, entr. A, floor 6 1408 Sofia Bulgaria	(73) Astroscale Israel Ltd.
(73) Kyocera Corporation		(73) Azrieli Center 5, Menachem Begin 132, Floor 27, Tel Aviv, 6701101 Israel
(73) 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi Kyoto 612-8501 Japan		(54) MICRO-SATELLITE DE FAIBLE VOLUME COMPRENANT PANNEAUX ENROULÉS SOUPLES EXTENSIBLES APRÈS LANCEMENT
(54) SYSTÈME DE GESTION, PROCÉDÉ DE GESTION, DISPOSITIF DE COMMANDE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE		(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022		(21) 137530044
(21) 137793667		(11) 2882701
(11) 2882305		(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation		(47) 22.09.2021
(47) 06.07.2016		(00) 22.09.2021
(00) 06.07.2016		(73) Aspen Aerogels, Inc.
(73) LB LYOPHARM S.R.L.		(73) 30 Forbes Road, Bldg B Northborough MA 01532 United States
(73) Via Galvani 2 39100 Bolzano (BZ) Italy		(54) COMPOSITES DE GEL SEGMENTÉS ET PANNEAUX RIGIDES FABRIQUÉS À PARTIR DE CEUX-CI
(74) HESSELINK Dinah Elisabeth		(00) 31.08.2022
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SERUMPROTEINENKONZENTRATS		(21) 137478277
(00) 31.08.2022		(11) 2882742
(21) 137450763		

(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(47) 21.09.2016	(21) 137589008	(47) 02.03.2022
(00) 21.09.2016	(11) 2882987	(00) 02.03.2022
(73) F. Hoffmann-La Roche AG	(00) European Patent Validation	(73) Danmarks Tekniske Universitet
(73) Grenzacherstrasse 124	(47) 13.12.2017	(73) Anker Engeldunds Vej 101
4070 Basel	(00) 13.12.2017	2800 Kongens Lyngby
Switzerland	(73) Uponsor Infra Oy	Denmark
(74) GEVERS PATENTS	(73) Äyritie 20	(54) SOURCE LASER À BALAYAGE DE
(54) ARYLETHINYL-PYRIMIDINE	01510 Vantaa	LONGUEUR D'ONDE
(00) 31.08.2022	Finland	(00) 31.08.2022
(21) 138291927	(74) GEVERS PATENTS	(21) 127505766
(11) 2882871	(54) METHODE DE LESTAGE D'UN TUYAU	(11) 2883364
(00) European Patent Validation	ET TUYAU LESTE	(00) European Patent Validation
(47) 18.12.2019	(00) 31.08.2022	(47) 22.12.2021
(00) 18.12.2019	(21) 138292883	(00) 22.12.2021
(73) Sinha, Sudhir	(11) 2883088	(73) TDK Corporation
(73) 4908 Guidry Street	(00) European Patent Validation	(73) 3-9-1, Shibaura, Minato-ku,
Metairie, LA 70006	(47) 02.03.2022	Tokyo 108-0023
United States	(00) 02.03.2022	Japan
(74) KORSTEN Marius	(73) Applied Physical Sciences Corp.	(54) MICROPHONE À SYSTÈME
(54) DEVELOPPEMENT D'UN SYSTEME	(73) 475 Bridge Street Suite 100	MICROÉLECTROMÉCANIQUE (MEMS)
DE QUANTIFICATION TRES SENSIBLE	Groton, CT 06340	ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
POUR EVALUER LA DEGRADATION	United States	DU MICROPHONE MEMS
ET LA QUALITE DE L'ADN DANS DES	(54) SOURCE DE SON COHÉRENT POUR	(00) 31.08.2022
ECHANTILLONS MEDICO-LEGAUX	ÉTUDES SISMIQUES MARINES	(21) 151508058
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(11) 2883919
(21) 138299250	(21) 138275797	(00) European Patent Validation
(11) 2882872	(11) 2883108	(47) 27.09.2017
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 27.09.2017
(47) 06.10.2021	(47) 22.06.2022	(73) PPG Industries Ohio Inc.
(00) 06.10.2021	(00) 22.06.2022	(73) 3800 West 143rd Street
(73) The Regents of the University of	(73) Kinestral Technologies, Inc.	Cleveland, OH 44111
California	(73) 400 E. Jamie Court Suite 201	United States
(73) 1111 Franklin Street, 12th Floor	South San Francisco, California 94080	(54) Compositions de revêtement qui
Oakland, CA 94607	United States	émettent un rayonnement infrarouge et
United States	(54) DISPOSITIFS MULTICOUCHES	présentent une stabilité de couleur et
(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE	ÉLECTROCHROMIQUES À COUCHES	systèmes de revêtement associés
DÉTECTION DE COMPOSANTS	ÉLECTROCONDUCTRICES	(00) 27.02.2023
BIOLOGIQUES	COMPOSITES	(21) 138273529
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(11) 2884262
(21) 137917142	(21) 137510061	(00) European Patent Validation
(11) 2882885	(11) 2883151	(47) 27.04.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 27.04.2022
(47) 25.05.2016	(47) 22.06.2022	(73) Hamamatsu Photonics K.K.
(00) 25.05.2016	(00) 22.06.2022	(73) 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku
(73) Berndorf Innovations und Technologie	(73) Qualcomm Incorporated	Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558
GmbH	(73) 5775 Morehouse Drive	Japan
(73) Leobersdorfer Strasse 26	San Diego, CA 92121	(54) UNITÉ DE DIFFUSION RAMAN
Berndorf	United States	EXALTÉE DE SURFACE
2560	(54) CACHE STT-MRAM MULTINIVEAU	(00) 31.08.2022
Austria	RÉGLABLE POUR PROCESSEUR	(21) 138283403
(74) GEVERS PATENTS	MULTIC UR	(11) 2884266
(54) VERFAHREN ZUM	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
PLASMABESCHICHTEN EINES	(21) 138294483	(47) 01.12.2021
PRESSBLECHS	(11) 2883215	(00) 01.12.2021
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(73) Hamamatsu Photonics K.K.
(21) 138287362	(47) 22.06.2022	(73) 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku
(11) 2882936	(00) 22.06.2022	Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558
(00) European Patent Validation	(73) Auto-Measure Pty Limited	Japan
(47) 16.05.2018	(73) Level 26 44 Market Street	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION
(00) 16.05.2018	Sydney, New South Wales 2000	D'ÉLÉMENT DE DIFFUSION RAMAN
(73) BARNES GROUP INC.	Australia	EXALTÉE DE SURFACE
(73) 123 Main Street	(54) SYSTÈME DE MODÉLISATION DE	(00) 31.08.2022
Bristol, CT 06010	BÂTIMENTS	(21) 138795349
United States	(00) 31.08.2022	(11) 2884624
(74) CABINET PIERRE HERRBURGER	(21) 137456810	(00) European Patent Validation
(54) TIGE DE LIAISON SOUPLE	(11) 2883291	(47) 04.05.2022

(00) 04.05.2022	United States	(11) 2885361
(73) Kyocera Corporation	(54) GUIDE DE COUPE RÉGLABLE	(00) European Patent Validation
(73) 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi, Kyoto 612-8501 Japan	PENDANT UNE INTERVENTION	(47) 23.02.2022
(54) DISPOSITIF DE GESTION D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU DISPOSITIF DE GESTION D'ÉNERGIE	(00) 31.08.2022	(00) 23.02.2022
(00) 31.08.2022	(21) 137510582	(73) Sika Technology AG
(21) 138271440	(11) 2885003	(73) Zugerstrasse 50
(11) 2884747	(00) European Patent Validation	6340 Baar
(00) European Patent Validation	(47) 29.09.2021	Switzerland
(47) 16.02.2022	(00) 29.09.2021	(54) MEMBRANE ÉTANCHE AVEC BONNE ADHÉRENCE AU BÉTON
(00) 16.02.2022	(73) Novartis AG	(00) 31.08.2022
(73) Sun Patent Trust	(73) Lichtstrasse 35	(21) 138291745
(73) 437 Madison Avenue, 35th Floor New York, NY 10022 United States	4056 Basel	(11) 2885388
(54) PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE, DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGE	Switzerland	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(54) COMBINAISON DE PI3K INHIBITEUR ET DE C-MET INHIBITEUR	(47) 16.03.2022
(21) 137530135	(00) 31.08.2022	(00) 16.03.2022
(11) 2884853	(21) 137500179	(73) BASF SE
(00) European Patent Validation	(11) 2885025	(73) Carl-Bosch-Strasse 38
(47) 02.08.2017	(00) European Patent Validation	67056 Ludwigshafen am Rhein
(00) 02.08.2017	(47) 11.05.2022	Germany
(73) Danisco US Inc.	(00) 11.05.2022	(54) POLYMÈRE POUR COMPOSITIONS DE LUBRIFIANT ET SON PROCÉDÉ DE FORMATION
(73) 925 Page Mill Road Palo Alto, CA 94304 United States	(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	(00) 31.08.2022
(74) POLVERARI Luca	(73) Brüningsstraße 50	(21) 138292412
(54) VARIANTS DE TRICHODERMA REESEI GLUCOAMYLASE RESISTANTS A L'ABSENCE D'ACTIVITE ASSOCIEE A L'OXYDATION ET LEUR UTILISATION	65929 Frankfurt am Main	(11) 2885415
(00) 31.08.2022	Germany	(00) European Patent Validation
(21) 137630000	(54) AUTO-INJECTEUR	(47) 03.08.2022
(11) 2884880	(00) 31.08.2022	(00) 03.08.2022
(00) European Patent Validation	(21) 137538351	(73) Easel Biotechnologies LLC
(47) 08.06.2022	(11) 2885036	(73) 9920 Jefferson Boulevard
(00) 08.06.2022	(00) European Patent Validation	Culver City, California 90232
(73) Sirona Dental Systems GmbH	(47) 11.05.2022	United States
(73) Fabrikstrasse 31	(00) 11.05.2022	(54) PRODUCTION À DEUX ÉTAPES D'ALCOOLS SUPÉRIEURS
64625 Bensheim	(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	(00) 31.08.2022
Germany	(73) Brüningsstraße 50	(21) 137503488
(54) PROCÉDÉ DE MESURE D'UN OBJET DENTAIRE	65929 Frankfurt am Main	(11) 2885420
(00) 31.08.2022	Germany	(00) European Patent Validation
(21) 138313036	(54) CAPUCHON POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS ET DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS	(47) 05.12.2018
(11) 2884907	(00) 31.08.2022	(00) 05.12.2018
(00) European Patent Validation	(21) 138294129	(73) Evolva SA
(47) 15.09.2021	(11) 2885074	(73) Duggingerstrasse 23
(00) 15.09.2021	(00) European Patent Validation	4153 Reinach
(73) Carponovum AB	(47) 05.01.2022	Switzerland
(73) Olofsdalsvägen 10	(00) 05.01.2022	(74) KIRKPATRICK
302 41 Halmstad	(73) IDEV TECHNOLOGIES, INC.	(54) PRODUCTION AUGMENTÉE DE TERPENES ET DE TERPENOÏDES
Sweden	(73) 253 Medical Center Blvd.	(00) 31.08.2022
(54) DISPOSITIF POUR L'ANASTOMOSE	Webster, TX 77598	(21) 138298336
(00) 31.08.2022	United States	(11) 2885452
(21) 138278098	(54) PROCÉDÉS DE RETRAIT D'OXYDE D'UNE SURFACE	(00) European Patent Validation
(11) 2884908	(00) 31.08.2022	(47) 17.11.2021
(00) European Patent Validation	(21) 137566485	(00) 17.11.2021
(47) 24.11.2021	(11) 2885080	(73) Whitmore, David W.
(00) 24.11.2021	(00) European Patent Validation	(73) 474 Dovercourt Drive
(73) Smith & Nephew, Inc.	(47) 27.07.2022	Winnipeg, Manitoba R3Y 1G4
(73) 1450 East Brooks Road	(00) 27.07.2022	Canada
Memphis, TN 38116	(73) ARKEMA FRANCE	(54) PROTECTION CONTRE LA CORROSION DE CÂBLES DANS UNE STRUCTURE DE BÉTON
	(73) 420 rue d'Estienne d'Orves	(00) 31.08.2022
	92700 Colombes	(21) 138795307
	France	(11) 2885612
	(54) COLLECTEURS POUR L'ENRICHISSEMENT DE MINÉRAIS	(00) European Patent Validation
	(00) 31.08.2022	(47) 29.09.2021
	(21) 137559977	(00) 29.09.2021

(73) Aspect AI Ltd.	(21) 137539540	(00) 31.08.2022
(73) 27 Hashaked St. Industrial Area Hevel Modi'in P.O. Box 926 Shoham, 6085001 Israel	(11) 2885712 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021	(21) 138767686 (11) 2886053 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021
(54) MESURE DE PROPRIÉTÉS DE FLUIDES À L'AIDE D'IRM	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052 United States	(73) Toshiba Medical Systems Corporation (73) 1385 Shimoishigami Otawara-shi, Tochigi-ken 324-0036 Japan
(00) 31.08.2022	(54) ATTRIBUTION IMPÉRATIVE SE RAPPORTANT À DES ÉLÉMENTS LORS D'EXÉCUTIONS GÉRÉES	(54) DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE POUR LA DIFFÉRENCIATION DES TISSUS MYOCARDIQUES
(21) 137480513	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 2885647	(21) 137456851	(21) 137662326
(00) European Patent Validation	(11) 2885844	(11) 2887887
(47) 05.01.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 05.01.2022	(47) 11.05.2022	(47) 29.12.2021
(73) Rauschert Heinersdorf-Pressig GmbH Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	(00) 11.05.2022	(00) 29.12.2021
(73) Bahnhofstraße 1 96332 Pressig Germany	(73) Robert Bosch GmbH (73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	(73) Phenox GmbH (73) Lise-Meitner-Allee 31 44801 Bochum Germany
(54) DISPOSITIF DE MESURE POUR UNE MESURE DE COURANT SANS CONTACT	(54) SYSTÈME D'ENFICHAGE ÉLECTRIQUE	(54) IMPLANT
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 127587863	(21) 128830742	(21) 138326301
(11) 2885663	(11) 2885852	(11) 2887911
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 29.09.2021	(47) 08.12.2021	(47) 10.08.2022
(00) 29.09.2021	(00) 08.12.2021	(00) 10.08.2022
(73) Equinor Energy AS	(73) Nokia Technologies Oy	(73) Globus Medical, Inc.
(73) Forusbeen 50 4035 Stavanger Norway	(73) Karakaari 7 02610 Espoo Finland	(73) Valley Forge Business Center 2560 General Armistead Avenue Audubon, PA 19403 United States
(54) MODÉLISATION DE TEMPÉRATURE LIMITÉE SUR DES DONNÉES GÉOPHYSIQUES ET RESTAURATION CINÉMATIQUE	(54) APPAREIL PERMETTANT LE REMPACEMENT À CHAUD D'UNE BATTERIE	(54) IMPLANT INTERVERTÉBRAL
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 138299714	(21) 137532487	(21) 138316260
(11) 2885698	(11) 2885917	(11) 2887943
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 06.10.2021	(47) 03.11.2021	(47) 06.12.2017
(00) 06.10.2021	(00) 03.11.2021	(00) 06.12.2017
(73) Saturn Licensing LLC	(73) QUALCOMM INCORPORATED	(73) Virostatics Srl
(73) 25 Madison Avenue New York, NY 10022-3211 United States	(73) ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 United States	(73) Porto Conte Ricerche S.P.55 Porto Conte/Capo Caccia Km 8.400 07041 Alghero (SS) Italy
(54) LIVRAISON À LARGE BANDE D'INFORMATIONS DE PERSONNALISATION POUR DES SERVICES TV AVANCÉS	(54) GÉNÉRATION DE LISTES D'IMAGES DE RÉFÉRENCE POUR UN CODAGE VIDÉO MULTIVUE OU 3D	(74) GEVERS PATENTS (54) NOUVEAUX DERIVES D'AMINOPYRIMIDINE A DISUBSTITUTION 4,6
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 137539565	(21) 138306303	(21) 138317581
(11) 2885701	(11) 2885957	(11) 2887946
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 22.09.2021	(47) 25.12.2019	(47) 10.11.2021
(00) 22.09.2021	(00) 25.12.2019	(00) 10.11.2021
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(73) ADC Technologies Inc.	(73) Société des Produits Nestlé S.A.
(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052 United States	(73) 271-925 de Maisonneuve West Montreal, H3A 0A5 Canada	(73) Entre-deux-Villes 1800 Vevey Switzerland
(54) PRÉDICTION D'ERREURS D'ÉLABORATION DE LOGICIEL	(54) APPAREILS DE TRANSMISSION DE CHALEUR ENTRE UN ÉQUIPEMENT MONTÉ SUR UN RAIL DE BÂTI ET UN CANAL D'UNE ENCEINTE DE BÂTI DE REFROIDISSEMENT, AINSI QUE COMPOSANTS	(54) GESTION DE PERTE DE POIDS ET DE MASSE CORPORELLE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
	(21) 138313440	(21) 138313440
	(11) 2888089	(11) 2888089

(00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) CRT Technology, Inc. (73) 947 East Impala Avenue Mesa, Arizona 85204 United States	(00) European Patent Validation (47) 20.07.2022 (00) 20.07.2022 (73) President and Fellows of Harvard College (73) 17 Quincy Street Cambridge, MA 02138 United States	(21) 138315098 (11) 2888793 (00) European Patent Validation (47) 25.05.2022 (00) 25.05.2022 (73) Neilsen-Kuljian Inc. (73) 3511 Charter Park Drive San Jose, California 95136 United States
(54) DISPOSITIFS ET PROCESSUS DE FABRICATION DE SYSTÈMES OPTIQUES MULTI-COMPOSANTS (00) 31.08.2022	(54) CAPTEUR À BALAYAGE À L'ÉCHELLE NANOMÉTRIQUE (00) 31.08.2022	(54) CAPTEUR DE COURANT AUTO- ALIMENTÉ AYANT UN AJUSTEMENT LINÉAIRE (00) 31.08.2022
(21) 137560702 (11) 2888308 (00) European Patent Validation (47) 17.08.2016 (00) 17.08.2016 (73) Covestro Deutschland AG (73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60 51373 Leverkusen Germany	(21) 137828398 (11) 2888601 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022 (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	(21) 137569661 (11) 2888797 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) WiTricity Corporation (73) 57 Water Street Watertown, MA 02472 United States
(74) AWA Benelux SA (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERCARBONATPOLYOLEN (00) 31.08.2022	(54) CAPTURE DES MOUVEMENTS AU MOYEN D'UNE ACQUISITION RAPIDE D'IMAGES (00) 31.08.2022	(54) COMMANDE DE L'ALIMENTATION EN ÉNERGIE DANS DES SYSTÈMES DE TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS FIL (00) 31.08.2022
(21) 137563789 (11) 2888309 (00) European Patent Validation (47) 17.08.2016 (00) 17.08.2016 (73) Covestro Deutschland AG (73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60 51373 Leverkusen Germany	(21) 138303656 (11) 2888660 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd (73) Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen Guangdong 518000 China	(00) 31.08.2022 (21) 137539920 (11) 2888799 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021 (73) Eaton Intelligent Power Limited (73) 30 Pembroke Road Dublin 4 Ireland
(74) AWA Benelux SA (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERCARBONATPOLYOLEN (00) 31.08.2022	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SYNCHRONISATION DE DONNÉES DANS UNE APPLICATION RÉSEAU (00) 31.08.2022	(54) SYSTÈMES D'ALIMENTATION SANS INTERRUPTION COMPORTANT DES ARCHITECTURES À BLOC MODULAIRE (00) 31.08.2022
(21) 138305347 (11) 2888349 (00) European Patent Validation (47) 09.02.2022 (00) 09.02.2022 (73) Yale University (73) Two Whitney Avenue New Haven, CT 06510 United States	(21) 138326541 (11) 2888676 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021 (73) VMware, Inc. (73) 3401 Hillview Avenue Palo Alto, CA 94304 United States	(21) 138309893 (11) 2888857 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) Akamai Technologies, Inc. (73) 8 Cambridge Center Cambridge, MA 02142 United States
(54) SYSTÈME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION À HAUT RENDEMENT D'ANALYTES MULTIPLES (00) 31.08.2022	(54) PLACEMENT DE CLIENT DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU INFORMATIQUE AU MOYEN D'ALLOCATIONS DE PONDÉRATION DYNAMIQUE SUR DES MÉTRIQUES D'UTILISATION DE RESSOURCES (00) 31.08.2022	(54) DISTRIBUTION DE CONTENU HYBRIDE HTTP ET UDP (00) 31.08.2022
(21) 138302609 (11) 2888507 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) Amber Kinetics, Inc. (73) 47338 Fremont Blvd. Fremont, CA 94538 United States	(21) 138337423 (11) 2888786 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) Amphenol FCI Asia Pte. Ltd. (73) 159 Kampong Ampat No. 04-01/04 KA Place Singapore 368328 Singapore	(21) 137500260 (11) 2888860 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) Hitachi Energy Switzerland AG (73) Bruggerstrasse 72 5400 Baden Switzerland
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉCHARGER MAGNÉTIQUEMENT UN PALIER DE ROTOR (00) 31.08.2022	(54) CONNECTEUR ÉLECTRIQUE À HAUTE VITESSE (00) 31.08.2022	(54) ANALYSE DE COMMUNICATION DE CONFIGURATION DES SYSTÈMES DE CONTRÔLE DE PROCESSUS (00) 31.08.2022
(21) 138212212 (11) 2888596	(00) 31.08.2022	(21) 137596060 (11) 2888922

(00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021 (73) Interdigital Patent Holdings, Inc. (73) 200 Bellevue Parkway Suite 300 Wilmington, DE 19809 United States	(11) 2889902 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Mitsubishi Electric Corporation (73) 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan	(00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation (73) 25155 Rye Canyon Loop Valencia, CA 91355 United States
(54) EFFECTUATION D'UNE DÉCOUVERTE DE DISPOSITIF À DISPOSITIF (00) 31.08.2022 (21) 138317748 (11) 2889352 (00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021 (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd. (73) 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-0072 Japan	(54) DISPOSITIF ÉLECTRIQUE À SEMI- CONDUCTEUR DE PUISSANCE (00) 31.08.2022 (21) 138339239 (11) 2890104 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) Xerox Corporation Canon Finetech Nisca Inc. (73) 45 Glover Avenue P.O. Box 4505 Norwalk, CT 06856-4505 United States	(54) VISUALISATION DE PARAMÈTRES, INTERFACE DE SÉLECTION ET D'ANNOTATION (00) 31.08.2022 (21) 138326731 (11) 2890457 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022 (73) Best Medical International, Inc. (73) 7643 Fullerton Road Springfield, VA 22153 United States
(54) AGENT D'OBTURATION DE PERFORATION (00) 31.08.2022 (21) 138313713 (11) 2889391 (00) European Patent Validation (47) 20.12.2017 (00) 20.12.2017 (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.) (73) 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-8585 Japan	14-1, Chuo 1-chome Misato-shi Saitama 341-8527 Japan (54) DISPOSITIF DE LECTURE DE MANUSCRIT (00) 31.08.2022 (21) 137569257 (11) 2890256 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) Kind Consumer Limited (73) 79 Clerkenwell Road London EC1R 5AR United Kingdom	(54) DISPOSITIF D'APPLICATEUR DE CURIETHÉRAPIE (00) 31.08.2022 (21) 137531257 (11) 2890589 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022 (73) Volkswagen Aktiengesellschaft (73) Berliner Ring 2 38440 Wolfsburg Germany
(74) GEVERS PATENTS (54) PLAQUE D'ACIER EPAISSE AYANT UNE BONNE DURETE A TEMPERATURE ULTRABASSE (00) 31.08.2022 (21) 138271598 (11) 2889605 (00) European Patent Validation (47) 09.02.2022 (00) 09.02.2022 (73) Hamamatsu Photonics K.K. (73) 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 Japan	(54) COMPOSITION DE NICOTINE (00) 31.08.2022 (21) 137791240 (11) 2890360 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Laboratoires Vivacy (73) 44 rue Paul Valéry 75116 Paris France	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE L'ÉCLAIRAGE DE L'ESPACE INTÉRIEUR D'UN MOYEN DE TRANSPORT (00) 31.08.2022 (21) 128837986 (11) 2890606 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) Sembcorp Marine Repairs & Upgrades Pte. Ltd. (73) Sembawang Shipyard Admiralty Road West Singapore 759956 Singapore
(54) ELÉMENT À DIFFUSION RAMAN EXALTÉE PAR EFFET DE SURFACE (00) 31.08.2022 (21) 138325816 (11) 2889732 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022 (73) Sony Interactive Entertainment Inc. (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(54) COMPOSITION, STERILISÉE, COMPRENANT AU MOINS UN ACIDE HYALURONIQUE ET DE L'ASCORBYL PHOSPHATE DE MAGNESIUM (00) 31.08.2022 (21) 137528352 (11) 2890399 (00) European Patent Validation (47) 06.11.2019 (00) 06.11.2019 (73) University of Geneva (73) 24, rue du General-Dufour 1211 Geneve 4 Switzerland	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER L'ADHÉRENCE D'ORGANISMES DANS L'EAU À UN SUBSTRAT EN CONTACT AVEC L'EAU (00) 31.08.2022 (21) 137564563 (11) 2890633 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) GRAPHENE-XT S.r.l. (73) Via D'Azeglio 15 40123 Bologna Italy
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME, ET SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS LISIBLE PAR ORDINATEUR (00) 31.08.2022 (21) 138327861	(74) VERMEULEN Martijn (54) HYDROGELS HYBRIDES (00) 31.08.2022 (21) 137601811 (11) 2890451	(54) MATÉRIAU À BASE DE CARBONE NANOSTRUCTURÉ (00) 31.08.2022 (21) 137559951

(11) 2890655	D'ALCENOLS DE FAIBLE POIDS	Germany
(00) European Patent Validation	MOLECULAIRE	(54) MACHINE ÉLECTRIQUE SERVANT
(47) 20.03.2019	(00) 31.08.2022	AU RÉGLAGE MOTORISÉ DE PIÈCES
(00) 20.03.2019	(21) 137567632	MOBILES DANS UN VÉHICULE
(73) Saint-Gobain Glass France	(11) 2890829	À MOTEUR, ET PROCÉDÉ DE
(73) 18 avenue d' Alsace	(00) European Patent Validation	FABRICATION DE LA MACHINE
92400 Courbevoie	(47) 27.07.2022	ÉLECTRIQUE
France	(00) 27.07.2022	(00) 31.08.2022
(74) KIRKPATRICK	(73) PPG Industries Ohio, Inc.	(21) 137484499
(54) VITRE REVETUE AVEC ZONES	(73) 3800 West 143rd Street	(11) 2891368
PARTIELLEMENT SANS REVETEMENT	Cleveland, OH 44111	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	United States	(47) 15.09.2021
(21) 137561098	(54) COMPOSITIONS DE PRÉTRAITEMENT	(00) 15.09.2021
(11) 2890683	DU ZIRCONIUM QUI CONTIENNENT	(73) Qualcomm Incorporated
(00) European Patent Validation	DU LITHIUM, PROCÉDÉS ASSOCIÉS	(73) Attn: International IP Administration 5775
(47) 12.10.2016	PERMETTANT DE TRAITER DES	Morehouse Drive
(00) 12.10.2016	SUBSTRATS MÉTALLIQUES	San Diego, CA 92121-1714
(73) Janssen Sciences Ireland UC	ET SUBSTRATS MÉTALLIQUES	United States
(73) Eastgate Village, Eastgate	RECOUVERTS ASSOCIÉS	(54) INTERACTIONS ENTRE MOBILITÉ
Little Island, Co. Cork	(00) 31.08.2022	SUR LA BASE DU RÉSEAU RAN ET LE
Ireland	(21) 137773420	RÉSEAU WLAN EXISTANT
(74) AWA Benelux SA	(11) 2890835	(00) 31.08.2022
(54) DERIVES DE SULFAMOYLE	(00) European Patent Validation	(21) 138337837
BICYCLIQUES FUSIONNES ET LEUR	(47) 08.09.2021	(11) 2891648
UTILISATION COMME MEDICAMENTS	(00) 08.09.2021	(00) European Patent Validation
POUR LE TRAITEMENT DE	(73) Evatec AG	(47) 16.02.2022
L'HEPATITE B	(73) Hauptstrasse 1A	(00) 16.02.2022
(00) 31.08.2022	9477 Trübbach	(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd
(21) 137560983	Switzerland	(73) 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku
(11) 2890728	(54) PROCÉDÉ POUR LE DÉPÔT D'UNE	Tokyo 100-8321
(00) European Patent Validation	COUCHE DE NITRURE D'ALUMINIUM	Japan
(47) 09.02.2022	(00) 31.08.2022	(54) DÉRIVÉ D'AMINE AROMATIQUE ET
(00) 09.02.2022	(21) 137531661	ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT
(73) BASF Coatings GmbH	(11) 2890944	ORGANIQUE UTILISANT LEDIT
(73) Glasuritstrasse 1	(00) European Patent Validation	DÉRIVÉ
48165 Münster	(47) 19.09.2018	(00) 31.08.2022
Germany	(00) 19.09.2018	(21) 138325477
(54) POLYMÈRE DANS DES PEINTURES	(73) Triples-Systeme GmbH	(11) 2891650
MULTICOUCHES COLORÉES OU À	(73) Brunshofstrasse 6-8	(00) European Patent Validation
EFFET	45470 Mülheim an der Ruhr	(47) 01.08.2018
(00) 31.08.2022	Germany	(00) 01.08.2018
(21) 138340526	(74) OFFICE FREYLINGER S.A.	(73) API Corporation
(11) 2890765	(54) ECHANGEUR THERMIQUE DESTINE	(73) 13-4, Uchikanda 1-chome Chiyoda-ku
(00) European Patent Validation	A UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE	Tokyo 101-0047
(47) 08.12.2021	RAILS	Japan
(00) 08.12.2021	(00) 31.08.2022	(74) GEVERS PATENTS
(73) Earth Systems Consulting Pty Ltd	(21) 137445599	(54) PROCEDE DE PRODUCTION D'UN
(73) Suite 17 79-83 High Street	(11) 2891214	COMPOSE BIARYLE
Kew Victoria 3101	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
Australia	(47) 16.02.2022	(21) 138321781
(54) SÉCHAGE ET PYROLYSE EFFICACES	(00) 16.02.2022	(11) 2891651
D'UN MATÉRIAU CONTENANT DU	(73) Lapp Engineering AG	(00) European Patent Validation
CARBONE	(73) Hinterbergstrasse 15	(47) 08.03.2017
(00) 31.08.2022	6330 Cham	(00) 08.03.2017
(21) 137669099	Switzerland	(73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(11) 2890793	(54) UNITÉ DE FICHE ET APPAREIL	(73) 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku
(00) European Patent Validation	ÉLECTRIQUE DOTÉ D'UNE TELLE	Osaka-shi, Osaka 541-8526
(47) 02.08.2017	UNITÉ DE FICHE	Japan
(00) 02.08.2017	(00) 31.08.2022	(74) POLVERARI Luca
(73) Scientist of Fortune S.A.	(21) 137506879	(54) SEL D'AMINE ET CRISTAUX
(73) 7a rue des Glacis	(11) 2891236	ASSOCIÉS
1628 Luxembourg	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
Luxembourg	(47) 24.11.2021	(21) 138328331
(74) GEVERS PATENTS	(00) 24.11.2021	(11) 2891732
(54) PRODUCTION DE DIENES	(73) Robert Bosch GmbH	(00) European Patent Validation
VOLATILS PAR DESHYDRATATION	(73) Postfach 30 02 20	(47) 22.09.2021
ENZYMATIQUE (EC 4.2.1.127)	70442 Stuttgart	(00) 22.09.2021

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (73) 1 Toyota-cho Toyota-shi, Aichi 471-8572 Japan	Galway Ireland	United States
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UN MONOCRISTAL DE CARBURE DE SILICIUM (SIC)	(54) SYSTÈME DE POSE TRANS- AORTIQUE AYANT UN DISPOSITIF DE CENTRAGE DE CAPSULE DE CONFINEMENT	(54) GOULOTTE POUR TRANSMISSION DE MOTEUR À TURBINE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 141798728	(21) 137621603	(21) 138347778
(11) 2891824	(11) 2892719	(11) 2893696
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 20.10.2021	(47) 23.05.2018	(47) 23.03.2022
(00) 20.10.2021	(00) 23.05.2018	(00) 23.03.2022
(73) Venture-Invest Bohemia s.r.o.	(73) Saint-Gobain Glass France	(73) Universal Electronics, Inc.
(73) Bedricha Smetany 301 00 Pilsen Czech Republic	(73) 18 avenue d'Alsace 92400 Courbevoie France	(73) 15147 N. Scottsdale Rd. Suite H300 Scottsdale, AZ 85254 United States
(54) Tiroir	(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES	(54) FONCTIONNALITÉ DE COMMANDE D'APPAREIL D'UN DISPOSITIF INTELLIGENT
(00) 31.08.2022	(54) VITRAGE ECLAIRE AVEC INTERCALAIRE DE FEUILLETAGE IMPRIME	(00) 31.08.2022
(21) 138329610	(00) 31.08.2022	(21) 137601563
(11) 2892106	(21) 137456406	(11) 2893748
(00) European Patent Validation	(11) 2892853	(00) European Patent Validation
(47) 04.05.2022	(00) European Patent Validation	(47) 17.11.2021
(00) 04.05.2022	(47) 14.09.2016	(00) 17.11.2021
(73) Fujikura Ltd.	(00) 14.09.2016	(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku Tokyo 135-8512 Japan	(73) Baden-Württemberg Stiftung gGmbH Kriegsbergstraße 42 70174 Stuttgart Germany	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States
(54) ÉLÉMENT DE CELLULE SOLAIRE À PIGMENT PHOTOSENSIBLE POUR FAIBLE LUMINANCE	(74) VANHALST Koen Victor Rachel	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ASSOCIATION DANS DES RÉSEAUX À BONDS MULTIPLES
(00) 31.08.2022	(54) PARTIKEL ZUR NÜCKGEWINNUNG EINES ANIONS AUS EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG	(00) 31.08.2022
(21) 138322870	(00) 31.08.2022	(21) 137562260
(11) 2892178	(21) 138351010	(11) 2893757
(00) European Patent Validation	(11) 2893007	(00) European Patent Validation
(47) 24.08.2022	(00) European Patent Validation	(47) 22.09.2021
(00) 24.08.2022	(47) 16.03.2022	(00) 22.09.2021
(73) Kuang-Chi Intelligent Photonic Technology Ltd.	(00) 16.03.2022	(73) Qualcomm Incorporated
(73) 2007-27, Building C, Oriental New World Plaza Crossing of Shen Nan Road and Cai Tian Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518000 China	(73) Medicago Inc. 1020 Route de l'Eglise Suite 600 Quebec, Quebec G1V 3V9 Canada	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UN TRAITEMENT DE DONNÉES BASÉ SUR UN SIGNAL DE LUMIÈRE	(54) PRODUCTION DE PARTICULES PSEUDOVIRALES D'ENTEROVIRUS 71 DANS LES PLANTES	(54) MULTIPLES GROUPES D'AVANCE DE TEMPORISATION (TAG) POUR AGRÉGATION DE PORTEUSE EN UL (CA)
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 138346523	(21) 138358429	(21) 138349055
(11) 2892466	(11) 2893066	(11) 2893923
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 20.07.2022	(47) 06.10.2021	(47) 24.11.2021
(00) 20.07.2022	(00) 06.10.2021	(00) 24.11.2021
(73) Carl Zeiss Meditec Production, LLC	(73) MMI-IPCO, LLC	(73) Universidad Autónoma De Madrid (UAM)
(73) 1040 South Vintage Avenue, Bldg. A Ontario, CA 91761-3631 United States	(73) 46 Stafford Street Lawrence, MA 01842 United States	Universidad Politécnica De Valencia (UPV) Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC)
(54) SYSTÈME DE LENTILLE INTRA- OCULAIRE (IOL) PRÉCHARGÉE	(54) ÉTOFFES COMPOSITES ISOLÉES	(73) Ciudad Universitaria de Cantoblanco C/ Einstein 3 28049 Madrid Spain
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	
(21) 137599403	(21) 138356365	
(11) 2892467	(11) 2893167	
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	
(47) 17.11.2021	(47) 06.10.2021	
(00) 17.11.2021	(00) 06.10.2021	
(73) Medtronic Vascular Galway	(73) Raytheon Technologies Corporation	
(73) Parkmore Business Park West	(73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032	Camino de Vera s/n 46022 Valencia Spain
		Instituto de Salud Carlos III C/ Monforte de Lemos , 3-5, Pabellón 11 Edificio I+D, bloque 5, planta 1a

28029 Madrid Spain	(54) GRADATEUR À DEUX FILS PRÉSENTANT UNE DÉTECTION DE PASSAGE PAR ZÉRO AMÉLIORÉE	(11) 2901224 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021
Serrano 117 28006 Madrid Spain	(00) 31.08.2022	(00) 15.12.2021
(54) LIBÉRATION DE SUBSTANCES DANS DES CELLULES SÉNESCENTES	(21) 138371919 (11) 2896543 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021	(73) Endress+Hauser SE+Co. KG (73) Hauptstrasse 1 79689 Maulburg Germany
(00) 31.08.2022	(00) 20.10.2021	(54) ENSEMBLE, COMPRENANT AU MOINS UN APPAREIL DE TERRAIN, AU MOINS UNE UNITÉ À CAPTEUR OU UNE UNITÉ DE DÉTECTION DE SIGNAL AFFECTÉE À CE DERNIER, ET AU MOINS UN BLOC FONCTIONNEL
(21) 138356100 (11) 2894347 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022	(73) Honda Motor Co., Ltd. (73) 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome Minato-ku Tokyo 107-8556 Japan	(00) 31.08.2022
(00) 09.03.2022 (73) Edwards Japan Limited (73) 1078-1 Yoshihashi Yachiyo-shi, Chiba 276-8523 Japan	(54) VÉHICULE HYBRIDE (00) 31.08.2022	(21) 138404850 (11) 2902127 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021
(54) ÉLÉMENT STATORIQUE ET POMPE À VIDE	(00) 29.06.2022	(00) 06.10.2021
(00) 31.08.2022	(73) JTEKT CORPORATION (73) 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8652 Japan	(73) JFE Steel Corporation (73) 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-0011 Japan
(21) 137598603 (11) 2894970 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022	(54) Limiteur de couple (00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE CAUSE DE RETOUR ÉLASTIQUE ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE CAUSE DE RETOUR ÉLASTIQUE
(00) 04.05.2022 (73) Lely Patent N.V. (73) Cornelis van der Lelylaan 1 3147 PB Maassluis Netherlands	(21) 138375977 (11) 2897396 (00) European Patent Validation (47) 02.10.2019	(00) 31.08.2022
(54) DISPOSITIF DE TRAITE	(00) 02.10.2019	(21) 138428354 (11) 2902295 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022
(00) 31.08.2022	(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. (73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan	(00) 01.06.2022 (73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha (73) 1 Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650 Japan
(21) 137502431 (11) 2895276 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021	(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES (54) SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL	(73) 1 Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650 Japan
(00) 06.10.2021 (73) Panduit Corp. (73) 18900 Panduit Drive Tinley Park, IL 60487 United States	(00) 31.08.2022	(54) APPAREIL D'ASSISTANCE À LA CONDUITE DE VÉHICULE
(54) DISPOSITIF PERMETTANT D'OUVRIR OU DE FERMER UNE PORTE D'UN CÔTÉ OU DE L'AUTRE	(21) 138392048 (11) 2899871 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 23.03.2022	(21) 138284245 (11) 2905559 (00) European Patent Validation (47) 13.07.2022
(21) 138369566 (11) 2895569 (00) European Patent Validation (47) 25.10.2017	(73) Fuji Electric Co., Ltd. (73) 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530 Japan	(00) 13.07.2022 (73) Mitsubishi Electric Corporation (73) 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan
(00) 25.10.2017 (73) Henkel IP & Holding GmbH (73) Henkelstrasse 67 40589 Düsseldorf Germany	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE FREIN ÉLECTROMAGNÉTIQUE (00) 31.08.2022	(54) ÉQUIPEMENT FRIGORIFIQUE EN CASCADE
(74) KORNELIA Ihle	(21) 138273917 (11) 2900852 (00) European Patent Validation (47) 07.10.2020	(00) 31.08.2022
(54) COMPOSITIONS ADHESIVES ET LEUR UTILISATION	(00) 07.10.2020	(21) 138341540 (11) 2905563 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021
(00) 31.08.2022	(73) Parker-Hannifin Corporation (73) 6035 Parkland Boulevard Cleveland, Ohio 44124-4141 United States	(00) 15.09.2021 (73) Daikin Industries, Ltd. (73) Umeda Center Building 4-12, Nakazaki- Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8323 Japan
(21) 137626610 (11) 2896277 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022	(74) GEVERS PATENTS (54) DISPOSITIFS ET PROCÉDES POUR LA FABRICATION DE MICROFIBRES ET DE NANOFIBRES	(00) 15.09.2021
(00) 23.03.2022 (73) Lutron Technology Company LLC (73) 7200 Suter Road Coopersburg, PA 18036 United States	(00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION
	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
	(21) 137568606	(21) 151577111 (11) 2905580

(00) European Patent Validation	CÉRAMIQUE AYANT LA FORME D'UNE	(54) COMMANDE D'AFFICHAGE POUR UN
(47) 10.11.2021	CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ ET	DISPOSITIF MÉDICAL À DÉTECTEURS
(00) 10.11.2021	PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION	MULTIPLES
(73) France Brevets	(00) 09.03.2022	(00) 29.09.2022
(73) 47, rue de la Victoire	(21) 138505722	(21) 138027420
75009 Paris	(11) 2913997	(11) 2934905
France	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR	(47) 29.09.2021	(47) 05.10.2016
MESURER L'ÉLECTRICITÉ	(00) 29.09.2021	(00) 05.10.2016
DÉCENTRALISÉE	(73) NEC Corporation	(73) Morpho B.V.
(00) 31.08.2022	(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku	(73) Oudeweg 32
(21) 147899843	Tokyo 108-8001	2031 CC Haarlem
(11) 2909577	Japan	Netherlands
(00) European Patent Validation	(54) SYSTÈME DE TRAITEMENT DE	(74) KORSTEN Marius
(47) 06.10.2021	DONNÉES, PROCÉDÉ POUR LE	(54) IDENTITEITSDOCUMENT OMVATTEND
(00) 06.10.2021	TRAITEMENT DE DONNÉES, ET	EEN GEESTBEELD OP BASIS VAN
(73) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co.	PROGRAMME	EEN TWEEDIMENSIONAAL BEELD
KG	(00) 31.08.2022	(00) 07.02.2023
(73) Königbacher Strasse 15	(21) 141803825	(21) 141797258
94496 Ortenburg	(11) 2927941	(11) 2940866
Germany	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(47) 27.07.2022	(47) 08.12.2021
MESURE DE L'ÉPAISSEUR SUR DES	(00) 27.07.2022	(00) 08.12.2021
OBJETS À MESURER	(73) Nordson Corporation	(73) NXP B.V.
(00) 31.08.2022	(73) 28601 Clemens Road	(73) High Tech Campus 60
(21) 137655478	Westlake, OH 44145	5656 AG Eindhoven
(11) 2909989	United States	Netherlands
(00) European Patent Validation	(54) Appareil d'inspection par rayons X	(54) Circuit de commutation RF
(47) 13.10.2021	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 13.10.2021	(21) 137628806	(21) 151712825
(73) Centripetal Networks, Inc.	(11) 2931997	(11) 2944246
(73) 41378 Raspberry Drive	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
Leesburg, Virginia 20176-7826	(47) 04.12.2019	(47) 16.02.2022
United States	(00) 04.12.2019	(00) 16.02.2022
(54) MÉTHODES ET SYSTÈMES POUR	(73) Zafeiropoulos, Grigorios	(73) iRobot Corporation
PROTÉGER UN RÉSEAU SÉCURISÉ	(73) 16 Korai & Sourl Str.	(73) 8 Crosby Drive
(00) 31.08.2022	133 41 Ano Lioussa Attikis	Bedford, MA 01730
(21) 138061288	Greece	United States
(11) 2911061	(74) LAENEN Bart	(54) ROBOTS DE COUVERTURE
(00) European Patent Validation	(54) SYSTEME DE CHASSIS	AUTONOMES
(47) 30.03.2022	COULISSANTS ANTI-CAMBRIOLAGE	(00) 31.08.2022
(00) 30.03.2022	(00) 31.08.2022	(21) 138747936
(73) Sanechips Technology Co., Ltd.	(21) 151687753	(11) 2945470
ZTE Corporation	(11) 2933336	(00) European Patent Validation
(73) ZTE Industrial Park Liuxian Avenue Xili	(00) European Patent Validation	(47) 06.10.2021
Street Nanshan District	(47) 29.03.2017	(00) 06.10.2021
Shenzhen, Guangdong 518055	(00) 29.03.2017	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
China	(73) GENETHON	(73) Huawei Administration Building Bantian
ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech	(73) 1 bis, rue de l'Internationale	Longgang District Shenzhen, Guangdong
Industrial Park Nanshan District	91000 Evry	518129
Shenzhen, Guangdong 518057	France	China
China	(74) GEVERS PATENTS	(54) ARCHITECTURE D'INTERCONNEXION
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(54) PRODUCTION DES PRODUITS	DE CIRCUITS IMPRIMÉS
TRAITEMENT DE MÉMOIRE TAMPON	BIOPHARMACEUTIQUES À BASE	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	DE BACULOVIRUS DÉPOURVUS	(21) 148347958
(21) 137832457	DE VIRIONS BACULOVIRAUX	(11) 2949717
(11) 2911994	CONTAMINANTS	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(47) 27.04.2022
(47) 01.01.2020	(21) 138649488	(00) 27.04.2022
(00) 01.01.2020	(11) 2934324	(73) LG Chem, Ltd.
(73) Rogers Germany GmbH	(00) European Patent Validation	(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
(73) Am Stadtwald 2	(47) 06.05.2020	Seoul 150-721
92676 Eschenbach	(00) 06.05.2020	Korea (Republic)
Germany	(73) Volcano Corporation	(54) COMPOSITION ADHÉSIVE, FILM
(54) CIRCUIT OU MODULE DE CIRCUIT	(73) 3661 Valley Centre Dr., Suite 200	ADHÉSIF, ET PROCÉDÉ DE
ÉLECTRIC OU ÉLECTRONIQUE	San Diego, CA 92130	PRÉPARATION D'UN DISPOSITIF
CONTENANT UN SUBSTRAT MÉTAL-	United States	

ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE L'UTILISANT (00) 31.08.2022	(21) 151722865 (11) 2962962 (00) European Patent Validation (47) 25.04.2018	(54) DISPOSITIF HYDRAULIQUE ET DISPOSITIF DE MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT (00) 31.08.2022
(21) 148390693 (11) 2953226 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022	(00) 25.04.2018 (73) Autostore Technology AS (73) Stokkastrandvegen 85 5578 Nedre Vats Norway	(21) 151794666 (11) 2980768 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021
(00) 26.01.2022 (73) LG Energy Solution Ltd. (73) Tower 1, 108 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu 07335 Seoul Korea (Republic)	(74) LAENEN Bart (54) ROBOT DE TRANSPORT DE BACS DE STOCKAGE (00) 28.02.2023	(00) 13.10.2021 (73) Hekatron Vertriebs GmbH (73) Brühlmatten 9 79295 Sulzburg Germany
(54) DISPOSITIF DE MESURE DU COURANT À RELAIS (00) 31.08.2022	(21) 138770953 (11) 2964124 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021	(54) DISPOSITIF D'ALERTE INCENDIE DOTE DE VERROUILLAGE ET PROCEDE DE VERROUILLAGE/ DEVERROUILLAGE D'UNE PARTIE DE DISPOSITIF D'ALERTE AYANT UNE PARTIE DE SOCLE D'UN DISPOSITIF D'ALERTE D'INCENDIE (00) 31.08.2022
(21) 141796953 (11) 2955566 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021	(00) 27.10.2021 (73) CSA Medical, Inc. (73) 1101 E. 33 rd Street Baltimore, MD 21218 United States	(21) 147119663 (11) 2981594 (00) European Patent Validation (47) 15.11.2017
(00) 27.10.2021 (73) Pegavision Corporation (73) 2F.-1, No.5, Xingye St., Guishan Township 333 Taoyuan County Taiwan, Province of China	(54) CATHÉTERS À CRYOPULVÉRISATION (00) 31.08.2022	(00) 15.11.2017 (73) UPM-Kymmene Corporation (73) Alvar Aallon katu 1 00100 Helsinki Finland
(54) Lentille torique (00) 31.08.2022	(21) 148353568 (11) 2966139 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021	(74) GEVERS PATENTS (54) COMPOSITION D'HYDROCARBURE RENOUVELABLE (00) 02.02.2023
(21) 147553606 (11) 2958983 (00) European Patent Validation (47) 12.10.2016	(00) 29.09.2021 (73) LG Chem, Ltd. (73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(21) 151800018 (11) 2982327 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021
(00) 12.10.2016 (73) Cup Candle GmbH (73) Schulweg 6 19258 Grevén Germany	(54) COMPOSITION ADHÉSIVE, FILM ADHÉSIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE L'UTILISANT (00) 31.08.2022	(00) 24.11.2021 (73) Karl Storz SE & Co. KG (73) Dr.-Karl-Storz-Straße 34 78532 Tuttlingen Germany
(74) WOLFF Félix (54) KERZENMAGAZIN (00) 31.08.2022	(21) 141824870 (11) 2974771 (00) European Patent Validation (47) 02.11.2016	(73) ENVELOPPE STERILE POUR UN INSTRUMENT D'OBSERVATION MÉDICALE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN INSTRUMENT D'OBSERVATION MÉDICALE (00) 31.08.2022
(21) 151597838 (11) 2959787 (00) European Patent Validation (47) 28.04.2021	(00) 02.11.2016 (73) Ludwig-Maximilians-Universität München Universität der Bundeswehr München (73) Geschwister-Scholl-Platz 1 80539 München Germany	(21) 151802881 (11) 2982483 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022
(00) 28.04.2021 (73) Shenzhen Smoore Technology Limited (73) 2 Floor Building 8 No. 16 Dongcai Industrial Park Gushu Town Xixiang Baoan District Shenzhen, Guangdong 518102 China	(73) Werner-Heisenberg-weg 39 85577 Neubiberg Germany	(00) 27.04.2022 (73) Institut de Recherche Technologique Jules Verne (73) Technocampus EMC2 ZI du Chaffault 44340 Bouguenais France
(54) CIGARETTE ÉLECTRONIQUE (00) 01.12.2022	(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland (54) VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER ENERGIEDEPONIERUNG EINES IONENSTRAHLS (00) 31.08.2022	(54) ROBOT À CÂBLES RECONFIGURABLE ET MÉTHODE DE CONFIGURATION D'UN TEL ROBOT (00) 31.08.2022
(21) 138872080 (11) 2961295 (00) European Patent Validation (47) 15.06.2022	(00) 31.08.2022 (21) 138801402 (11) 2980419 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021	(21) 151802535 (11) 2982649 (00) European Patent Validation
(00) 15.06.2022 (73) Cascade Corporation (73) P.O. Box 20187 Portland, OR 97294-0187 United States	(00) 20.10.2021 (73) Mitsubishi Power, Ltd. (73) 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku Yokohama 220-8401 Japan	
(54) DISPOSITIF DE PRÉHENSION POUR LA MANIPULATION D'UN ROULEAU DE PAPIER À USAGE SANITAIRE ET DOMESTIQUE (00) 31.08.2022		

(47) 07.03.2018	(73) Carl-Wery-Strasse 34	(47) 22.09.2021
(00) 07.03.2018	81739 München	(00) 22.09.2021
(73) AVA-Co2 Schweiz AG	Germany	(73) Apple Inc.
(73) Baarerstraße 20	(54) PROCEDE DESTINE AU	(73) One Apple Park Way
6304 Zug	FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL	Cupertino CA 95014
Switzerland	MENAGER DOTE D'UNE UNITE DE	United States
(74) OFFICE FREYLINGER S.A.	COMMANDE EXTERNE A L'APPAREIL	(54) SYSTÈME DE FIXATION POUR
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG	ET APPAREIL MENAGER	DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
VON AKTIVKOHLE	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 151796166	(21) 151811320
(21) 151799384	(11) 2983150	(11) 2984987
(11) 2982775	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 06.10.2021	(47) 04.04.2018
(47) 06.10.2021	(00) 06.10.2021	(00) 04.04.2018
(00) 06.10.2021	(73) BSH Hausgeräte GmbH	(73) Biosense Webster (Israel) Ltd.
(73) Raytheon Technologies Corporation	(73) Carl-Wery-Strasse 34	(73) 4 Hatnufa Street
(73) 10 Farm Springs Road	81739 München	2066717 Yokneam
Farmington, CT 06032	Germany	Israel
United States	(54) PROCEDE DESTINE AU	(74) KORSTEN Marius
(54) REVÊTEMENT À MODULATION DE	FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL	(54) PROCEDE ET SYSTEME DE
PRESSION	MENAGER DOTE D'UNE UNITE DE	MARQUAGE DE CHAMP DE VISION DE
(00) 31.08.2022	COMMANDE EXTERNE A L'APPAREIL	FLUOROSCOPE
(21) 151798105	ET APPAREIL MENAGER	(00) 31.08.2022
(11) 2982874	(00) 31.08.2022	(21) 141812065
(00) European Patent Validation	(21) 143062412	(11) 2985019
(47) 06.10.2021	(11) 2983193	(00) European Patent Validation
(00) 06.10.2021	(00) European Patent Validation	(47) 20.10.2021
(73) SMP Deutschland GmbH	(47) 20.10.2021	(00) 20.10.2021
(73) Schlossmattenstrasse 18	(00) 20.10.2021	(73) Church & Dwight Co., Inc.
79268 Bötzingen	(73) Aselta Nanographics	(73) 469 North Harrison Street
Germany	(73) 7, Parvis Louis Neel - Minatec Bat. 52 de	Princeton, NJ 08543-5297
(54) BOSSAGE POUR VIS DESTINE A LA	Haute Technologie	United States
FIXATION D'UN COMPOSANT	38000 Grenoble	(54) Composition nasale ayant des propriétés
(00) 31.08.2022	France	antivirales
(21) 151799194	(54) Procédé pour déterminer les paramètres	(00) 31.08.2022
(11) 2982919	d'un modèle de processus de fabrication	(21) 141809129
(00) European Patent Validation	de circuits intégrés	(11) 2985155
(47) 03.11.2021	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(00) 03.11.2021	(21) 151795747	(47) 28.06.2017
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(11) 2983258	(00) 28.06.2017
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	(00) European Patent Validation	(73) Evonik Operations GmbH
Suwon-si, Gyeonggi-do	(47) 29.09.2021	(73) Rellinghauser Straße 1-11
Korea (Republic)	(00) 29.09.2021	45128 Essen
(54) RÉFRIGÉRATEUR	(73) ABB Schweiz AG	Germany
(00) 31.08.2022	(73) Bruggerstrasse 66	(54) Mélange de croissance de
(21) 151796828	5400 Baden	mercaptosilane sous gaine plastique
(11) 2983109	Switzerland	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(54) ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE ET	(21) 141805036
(47) 06.10.2021	PROCÉDÉ DE FABRICATION	(11) 2985255
(00) 06.10.2021	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(21) 151796596	(47) 17.11.2021
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-	(11) 2983341	(00) 17.11.2021
si	(00) European Patent Validation	(73) KONE Corporation
Gyeonggi-do 443-742	(47) 02.03.2022	(73) Kartanontie 1
Korea (Republic)	(00) 02.03.2022	00330 Helsinki
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	Finland
D'AUTHENTIFICATION D'UTILISATEUR	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-	(54) Élévateur
BASÉS SUR L'EMPREINTE	si	(00) 31.08.2022
DIGITALE ET SUR UN SIGNAL DE	Gyeonggi-do 16677	(21) 151809803
L'ÉLECTROCARDIOGRAMME (ECG)	Korea (Republic)	(11) 2985412
(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE	(00) European Patent Validation
(21) 151796141	SYNCHRONISATION D' APPLICATIONS	(47) 04.05.2022
(11) 2983149	D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE	(00) 04.05.2022
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(73) ANSALDO ENERGIA S.P.A.
(47) 06.10.2021	(21) 151806304	(73) Via Nicola Lorenzi 8
(00) 06.10.2021	(11) 2984961	16152 Genova
(73) BSH Hausgeräte GmbH	(00) European Patent Validation	Italy

(54) KIT ET PROCÉDÉ DE MAINTENANCE D'UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE À TURBINE À GAZ	(73) The Boeing Company (73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596 United States	(00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) HERE Global B.V. (73) Kennedyplein 222 5611 ZT Eindhoven Netherlands
(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UNE UTILISATION DANS LA FORMATION D'UN SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE LA Foudre	(54) DISTANCE D'AVERTISSEMENT OPTIMALE
(21) 151810512	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 2985414	(21) 151808755	(21) 151820651
(00) European Patent Validation	(11) 2987905	(11) 2988342
(47) 19.01.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 19.01.2022	(47) 11.10.2017	(47) 06.04.2022
(73) Pratt & Whitney Canada Corp.	(00) 11.10.2017	(00) 06.04.2022
(73) 1000 Marie-Victorin (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1 Canada	(73) Klaus Schmitt Beteiligungsgesellschaft mbH	(73) Luminus, Inc. (73) 1145 Sonora Ct. Sunnyvale, California 94086 United States
(54) ROTOR POUR UN MOTEUR À TURBINE À GAZ AVEC CAVITÉ ANNULAIRE	(73) Heusweilerstrasse 100 66557 Illingen Germany	(54) DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS COMPRENANT UNE DEL ET UN MATÉRIAU DE FIXATION DE PUCE RÉFLÉCHISSANT
(00) 31.08.2022	(74) VIEL Christof	(00) 31.08.2022
(21) 150023919	(54) MITTEL ZUR HYDROPHILEN BESCHICHTUNG VON FLÄCHENGEBILDEN AUS HYDROPHOBEN THERMOPLASTISCHEN MATERIALEN UND VERWENDUNG DES MITTELS	(21) 151805892
(11) 2985593	(00) 31.08.2022	(11) 2988381
(00) European Patent Validation	(21) 151815966	(00) European Patent Validation
(47) 29.09.2021	(11) 2987988	(47) 12.01.2022
(00) 29.09.2021	(00) European Patent Validation	(00) 12.01.2022
(73) Optolane Technologies Inc.	(47) 23.03.2022	(73) RIKEN
(73) F3 Elentec ,17Pangyo-ro 228beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si,Gyeonggi-do, 463-400 Korea (Republic)	(00) 23.03.2022	(73) 2-1, Hirosawa Wako-shi, Saitama 351-0198 Japan
(54) BIOPUCE COMPRENANT UN DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT DE TYPE À ÉMISSION LATÉRALE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(73) Pratt & Whitney Canada Corp. (73) 1000 Marie-Victorin (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1 Canada	(54) LASER À CASCADE QUANTIQUE À SEMI-CONDUCTEUR NITRURE
(00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME D'ADMISSION D'AVION À FAIBLE BRUIT	(00) 31.08.2022
(21) 143800241	(00) 31.08.2022	(21) 143062842
(11) 2985629	(21) 150023794	(11) 2988544
(00) European Patent Validation	(11) 2988154	(00) European Patent Validation
(47) 29.09.2021	(00) European Patent Validation	(47) 06.04.2022
(00) 29.09.2021	(47) 06.10.2021	(00) 06.04.2022
(73) Siemens Rail Automation S.A.U.	(00) 06.10.2021	(73) Alcatel Lucent
(73) Ronda de Europa 5 ES-28760 Tres Cantos (Madrid) Spain	(73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH	(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust 91620 Nozay France
(54) Système et procédé permettant de détecter et de localiser le centre de balises installées le long des itinéraires d'un véhicule guidé	(73) Prinzregentenstraße 159 81677 München Germany	(54) Identification de cellule
(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT OPTIQUE ET ELEMENT OPTIQUE	(00) 31.08.2022
(21) 151794518	(00) 31.08.2022	(21) 148403330
(11) 2986046	(21) 151814514	(11) 2988554
(00) European Patent Validation	(11) 2988194	(00) European Patent Validation
(47) 27.10.2021	(00) European Patent Validation	(47) 29.12.2021
(00) 27.10.2021	(47) 17.11.2021	(00) 29.12.2021
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) 17.11.2021	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (73) 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571 Japan	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742 Korea (Republic)
(54) PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL POUR EMPÊCHER DES ATTAQUES DE DÉGRADATION PENDANT LE MOUVEMENT D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR	(54) DISPOSITIF DE FONCTIONNEMENT POUR VÉHICULE	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRISE EN CHARGE DE PLUSIEURS CONNEXIONS DANS UN LAN SANS FIL
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 151808300	(21) 151794625	(21) 151825437
(11) 2987562	(11) 2988285	(11) 2989879
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(47) 11.05.2022	(47) 11.05.2022	(47) 20.04.2022
(00) 11.05.2022	(73) Sørensen, Harry Højvang	(00) 20.04.2022

(73) Fåborgvej 5 Fåborg 6818 Årre Denmark	(21) 151824141 (11) 2990192 (00) European Patent Validation	(73) CPD Powerline Ltd (73) 65 Tirmacrannon Road Loughgall, Armagh BT61 8LW United Kingdom
(54) DISTRIBUTEUR DE FUMIER LIQUIDE (00) 31.08.2022	(47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉDIFICATION DE POLE (00) 31.08.2022
(21) 151805769 (11) 2989880 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Husqvarna AB (73) Drottninggatan 2 56182 Huskvarna Sweden	(73) Benteler Automobiltechnik GmbH (73) An der Talle 27-31 33102 Paderborn Germany (54) MOULE DE FORMAGE A COMPENSATION DE TOLERANCE (00) 31.08.2022	(21) 141825901 (11) 2990803 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) F. Hoffmann-La Roche AG (73) Grenzacherstrasse 124 4070 Basel Switzerland
(54) ENSEMBLE DE RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE CHÂSSIS DE COUPE (00) 31.08.2022	(21) 151827938 (11) 2990288 (00) European Patent Validation (47) 03.08.2022 (00) 03.08.2022	(54) Procédé d'association d'antenne de lecteur d'étiquettes RFID dans un dispositif de laboratoire (00) 31.08.2022
(21) 150023414 (11) 2989890 (00) European Patent Validation (47) 31.03.2021 (00) 31.03.2021 (73) Eder GmbH (73) Moorweg 5 83104 Tunttenham Germany	(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha (73) 1-21, Shibaura 3-chome Minato-ku Tokyo 108-8410 Japan (54) VÉHICULE HYBRIDE (00) 31.08.2022	(21) 151829223 (11) 2990804 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) SYSMEX CORPORATION (73) 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-0073 Japan
(74) OFFICE FREYLINGER S.A. (54) DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE D'ALIMENTATION DE GROUPES D'ANIMAUX (00) 31.08.2022	(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan (54) STRUCTURE DE PARTIE AVANT DE COUVERCLE DE CARROSSERIE DE VÉHICULE POUR MOTOCYCLETTE (00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME DE TEST (00) 31.08.2022
(21) 151821345 (11) 2989957 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022	(21) 151820370 (11) 2990820 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) FURUNO ELECTRIC CO., LTD. (73) 9-52, Ashihara-cho Nishinomiya-City, Hyogo 662-8580 Japan
(54) APPAREIL DE NETTOYAGE (00) 31.08.2022	(73) 1-29, Goryoohara Nishikyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-8245 Japan (54) PROCÉDÉ DE FORMATION DE FILM MÉTALLIQUE (00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF D'ÉLIMINATION DU FOUILLIS ET APPAREIL RADAR COMPRENANT CE DISPOSITIF (00) 31.08.2022
(21) 141824466 (11) 2989979 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) Wellell Inc. (73) No. 9, Minsheng St. Tucheng Dist. New Taipei City 23679 Taiwan, Province of China	(21) 151826526 (11) 2990503 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022	(21) 151830148 (11) 2990930 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon- si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(54) Procédé et système de reconnaissance de formes d'ondes respiratoires (00) 31.08.2022	(73) Flosfia Inc. (73) 1-29, Goryoohara Nishikyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-8245 Japan (54) PROCÉDÉ DE FORMATION DE FILM MÉTALLIQUE (00) 31.08.2022	(54) FOUILLIS ET APPAREIL RADAR COMPRENANT CE DISPOSITIF (00) 31.08.2022
(21) 143063329 (11) 2990085 (00) European Patent Validation (47) 10.08.2022 (00) 10.08.2022 (73) NINTENDO CO., LTD. (73) 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601 Japan	(21) 151831088 (11) 2990561 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) Sommer Fassadensysteme-Stahlbau- Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG (73) Industriestrasse 1 95182 Döhlau Germany (54) FAÇADE (00) 31.08.2022	(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon- si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic) (54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FOURNITURE D'INFORMATIONS EXTRAITES (00) 31.08.2022
(54) Procédé et appareil pour estimer la valeur d'une entrée en présence d'un facteur perturbateur (00) 31.08.2022	(21) 151822392 (11) 2990566 (00) European Patent Validation (47) 11.10.2017 (00) 11.10.2017	(21) 141822684 (11) 2991084 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG (73) Otto-Hahn-Ring 6 81739 München

Germany	(54) SYSTÈME DE FILTRATION DE LA	(73) Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32
(54) Parafoudre	POUSSIÈRE DE MÉLANGE GAZEUX	21033 Hamburg
(00) 31.08.2022	DE GAZ DE PÉTROLE À HAUTE	Germany
(21) 151828084	TEMPÉRATURE, DE VAPEUR D'EAU	(54) PROCEDE DE FABRICATION D'UN
(11) 2991130	ET DE CARBURES PRÉCIPITATION-	ARTICLE EN FORME DE TIGE DE
(00) European Patent Validation	PRONE	L'INDUSTRIE DE TRAITEMENT DU
(47) 22.09.2021	(00) 31.08.2022	TABAC
(00) 22.09.2021	(21) 150022911	(00) 31.08.2022
(73) Samsung Display Co., Ltd.	(11) 2993342	(21) 151830106
(73) 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si	(00) European Patent Validation	(11) 2995406
Gyeonggi-do 17113	(47) 13.10.2021	(00) European Patent Validation
Korea (Republic)	(00) 13.10.2021	(47) 23.03.2022
(54) APPAREIL D'AFFICHAGE ET SON	(73) Innio Jenbacher GmbH & Co OG	(00) 23.03.2022
PROCÉDÉ DE FABRICATION	(73) Achenseestrasse 1-3	(73) Black & Decker, Inc.
(00) 31.08.2022	6200 Jenbach	(73) Drummond Plaza Office Park 1207
(21) 151824448	Austria	Drummond Plaza
(11) 2991453	(54) PROCÉDÉ DESTINÉ AU DÉMARRAGE	Newark, DE 19711
(00) European Patent Validation	D'UN MOTEUR À COMBUSTION	United States
(47) 04.05.2022	INTERNE	(54) SCIE À ONGLET AVEC MODE DE
(00) 04.05.2022	(00) 31.08.2022	TRANSPORT AMÉLIORÉ
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE	(21) 151822400	(00) 31.08.2022
ATOMIQUE ET AUX ENERGIES	(11) 2993491	(21) 151815297
ALTERNATIVES	(00) European Patent Validation	(11) 2995655
(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc	(47) 11.05.2022	(00) European Patent Validation
75015 Paris	(00) 11.05.2022	(47) 29.09.2021
France	(73) Honeywell International Inc.	(00) 29.09.2021
(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À LED	(73) 115 Tabor Road	(73) LG Innotek Co., Ltd.
(00) 31.08.2022	Morris Plains, NJ 07950	(73) 98, Huam-ro, Jung-gu
(21) 151796182	United States	Seoul, 04637
(11) 2992821	(54) PROCÉDÉ POUR LA SÉLECTION	Korea (Republic)
(00) European Patent Validation	GÉOGRAPHIQUE D'ÉLÉMENTS D'UN	(54) MATIÈRE DE REMPLISSAGE
(47) 03.11.2021	SYSTÈME MONDIAL DE NAVIGATION	INORGANIQUE ET COMPOSITION
(00) 03.11.2021	PAR SATELLITE	DE RÉSINE ÉPOXY COMPRENANT
(73) Apple Inc.	(00) 31.08.2022	CELLE-CI
(73) One Apple Park Way	(21) 151803566	(00) 31.08.2022
Cupertino CA 95014	(11) 2993882	(21) 151811403
United States	(00) European Patent Validation	(11) 2996043
(54) ARCHITECTURE DE TRAJETS	(47) 30.03.2022	(00) European Patent Validation
LUMINEUX MULTIPLES ET PROCÉDÉS	(00) 30.03.2022	(47) 23.02.2022
D'OBSCURCISSEMENT DE SIGNAL	(73) Canon Kabushiki Kaisha	(00) 23.02.2022
ET D'OPTIMISATION D'INDICE DE	(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku	(73) ARM Limited
PERFUSION	Tokyo 146-8501	(73) 110 Fulbourn Road
(00) 31.08.2022	Japan	Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ
(21) 151808441	(54) SYSTÈME DE TRAITEMENT	United Kingdom
(11) 2992928	D'INFORMATIONS, APPAREIL DE	(54) DÉBOGAGE DANS UN APPAREIL DE
(00) European Patent Validation	TRAITEMENT D'INFORMATIONS,	TRAITEMENT DE DONNÉES
(47) 22.09.2021	PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-	(00) 31.08.2022
(00) 22.09.2021	CI, ET SUPPORT DE STOCKAGE	(21) 151829686
(73) Nihon Kohden Corporation	(00) 31.08.2022	(11) 2996319
(73) 31-4, Nishiochiai 1-chome	(21) 137563938	(00) European Patent Validation
Shinjuku-ku Tokyo	(11) 2994801	(47) 10.11.2021
Japan	(00) European Patent Validation	(00) 10.11.2021
(54) APPAREIL MÉDICAL, SYSTÈME DE	(47) 01.06.2022	(73) FUJIFILM Corporation
COMMUNICATION ET APPAREIL	(00) 01.06.2022	(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku
MÉDICAL	(73) Siemens Aktiengesellschaft	Tokyo 106-8620
(00) 31.08.2022	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1	Japan
(21) 151799624	80333 München	(54) APPAREIL DE TRAITEMENT
(11) 2992943	Germany	D'IMAGES NUMÉRIQUES, PROCÉDÉ
(00) European Patent Validation	(54) COMMANDE PROGRAMMABLE PAR	DE TRAITEMENT D'IMAGES
(47) 06.10.2021	UNE MÉMOIRE	NUMÉRIQUES ET PROGRAMME
(00) 06.10.2021	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(73) Henan Dragon into Coal Technology Co.,	(21) 151830890	(21) 151809654
Ltd	(11) 2995208	(11) 2996447
(73) Industry Cluster District Hongshiqiao	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
Village Huiche Town	(47) 29.06.2022	(47) 06.04.2022
Xixia Nanyang Henan 474500	(00) 29.06.2022	(00) 06.04.2022
China	(73) Hauni Maschinenbau GmbH	(73) Xerox Corporation

(73) Mailstop: XRX2-020 100 Clinton Avenue South Rochester, NY 14644 United States	81739 München Germany	Mountain View, CA 94043 United States
(54) PROCÉDÉ D'IMPRESSION PAR AÉROSOL AVEC UNE COMPOSITION D'ENCRE POUR MASQUE DE SOUDURE	(74) EIDELSBURG Olivier (54) LADUNG VON BATTERIEFAHRTFÄHIGEN STRASSENFAHRZEUGEN	(54) PERSONNALISATION AUTOMATIQUE D'UNE APPLICATION LOGICIELLE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 151824877	(21) 147277651	(21) 147839906
(11) 2998694	(11) 3004252	(11) 3009290
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 23.02.2022	(47) 26.02.2020	(47) 20.07.2022
(00) 23.02.2022	(00) 26.02.2020	(00) 20.07.2022
(73) Carl Zeiss Optotechnik GmbH	(73) Schlenk Metallic Pigments GmbH	(73) Komatsu Ltd.
(73) Georg-Wiesböck-Ring 12-14 83115 Neubuern Germany	(73) Barnsdorfer Hauptstrasse 5 91154 Roth - Barnsdorf Germany	(73) 2-3-6, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 1078414 Japan
(54) PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A DETERMINER LES COORDONNEES 3D D'UN OBJET	(54) UTILISATION DE PIGMENTS À EFFET MODIFIÉS DANS DES COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT RADIODURCISSABLES	(54) VÉHICULE DE CHANTIER
(00) 31.08.2022	(00) 10.11.2022	(00) 31.08.2022
(21) 151803806	(21) 151895737	(21) 154500300
(11) 3001036	(11) 3006022	(11) 3009992
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 29.09.2021	(47) 13.10.2021	(47) 01.06.2022
(00) 29.09.2021	(00) 13.10.2021	(00) 01.06.2022
(73) Sugino Machine Limited	(73) Bitop AG	(73) EVVA Sicherheitstechnologie GmbH
(73) 2410 Hongo Uozu city Toyama 937-8511 Japan	(73) Stockumer Strasse 28 58453 Witten Germany	(73) Wienerbergstrasse 59-65 1120 Wien Austria
(54) COUPLAGE DE FLUIDE	(54) OSMOLYTE DESTINE AU TRAITEMENT DE MALADIES DES VOIES RESPIRATOIRES D'ORIGINE VIRALE	(54) PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION D'AUTORISATIONS D'ACCES
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 150023471	(21) 151805181	(21) 151900792
(11) 3002526	(11) 3007164	(11) 3012224
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 13.07.2022	(47) 04.05.2022	(47) 13.04.2022
(00) 13.07.2022	(00) 04.05.2022	(00) 13.04.2022
(73) Kampmann GmbH & Co. KG	(73) Hamilton Sundstrand Corporation	(73) Nanoco Technologies, Ltd.
(73) Friedrich-Ebert-Straße 128-130 49811 Lingen (Ems) Germany	(73) Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217 United States	(73) 46 Grafton Street Manchester M13 9NT United Kingdom
(54) PROCÉDÉ D'ENTRETIEN D'UN DISPOSITIF DE CLIMATISATION ET DISPOSITIF DE CLIMATISATION DE PIÈCES	(54) RÉDUCTION DE BRUIT POUR SYSTÈMES ET COMPOSANTS D'AÉRONEF DANS DES BAIES D'UN AÉRONEF	(54) NANOPARTICULES FONCTIONNALISÉES EN SURFACE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 151825544	(21) 151947694	(21) 151824968
(11) 3002924	(11) 3007518	(11) 3012683
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 15.12.2021	(47) 20.07.2022	(47) 04.05.2022
(00) 15.12.2021	(00) 20.07.2022	(00) 04.05.2022
(73) TEKTRONIX, INC.	(73) Rohm Co., Ltd.	(73) LG Display Co., Ltd.
(73) 14200 S.W. Karl Braun Drive Beaverton, OR 97077 United States	(73) 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-8585 Japan	(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Korea (Republic)
(54) SOLUTION DE STOCKAGE D'OBJETS À BASE DE FLUX DE DONNÉES POUR DES APPLICATIONS EN TEMPS RÉEL	(54) DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT	(54) APPAREIL D'AFFICHAGE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 147550511	(21) 138869318	(21) 148053929
(11) 3003774	(11) 3008617	(11) 3014880
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 02.08.2017	(47) 23.02.2022	(47) 10.11.2021
(00) 02.08.2017	(00) 23.02.2022	(00) 10.11.2021
(73) Siemens Mobility GmbH	(73) Intuit Inc.	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) Otto-Hahn-Ring 6	(73) 2700 Coast Avenue	(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States
		(54) CODAGE D'UNE VIDÉO CAPTURÉE AVEC UNE FAIBLE LUMINOSITÉ
		(00) 31.08.2022
		(21) 151801503
		(11) 3015938
		(00) European Patent Validation
		(47) 27.04.2022

(00) 27.04.2022	(00) European Patent Validation	(47) 08.12.2021
(73) Xiaomi Inc.	(47) 29.09.2021	(00) 08.12.2021
(73) Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District Beijing 100085 China	(00) 29.09.2021	(73) Johnson Matthey Public Limited Company
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA COMMUTATION DE MODE	(73) LG Chem, Ltd.	(73) 5th Floor 25 Farringdon Street London EC4A 4AB United Kingdom
(00) 31.08.2022	(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Korea (Republic)	(54) MÉTHODE DE CAPTURE D'HYDROGENE ET DE VAPEUR D'EAU
(21) 148375702	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POUDRE DE RÉSINE ET DISPOSITIF DE COAGULATION INTÉGRAL ASSOCIÉ	(00) 31.08.2022
(11) 3016170	(00) 31.08.2022	(21) 148312150
(00) European Patent Validation	(21) 138915236	(11) 3027754
(47) 08.12.2021	(11) 3021601	(00) European Patent Validation
(00) 08.12.2021	(00) European Patent Validation	(47) 02.03.2022
(73) LG Display Co., Ltd.	(47) 22.12.2021	(00) 02.03.2022
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Korea (Republic)	(00) 22.12.2021	(73) enEvolv, Inc.
(54) STRATIFIÉ COMPRENANT UN MASQUE ORGANIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE AU MOYEN DE CELUI-CI	(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) 83 Cambridge Parkway Cambridge, MA 02142 United States
(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ENVOYER UN MESSAGE DÉCLENCHÉMENT	(54) PROCÉDÉS ET CELLULES HÔTES POUR INGÉNIERIE BIOMOLÉCULAIRE, GÉNOMIQUE ET DE LA VOIE
(21) 138914205	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3018962	(21) 151796901	(21) 148329998
(00) European Patent Validation	(11) 3023830	(11) 3028068
(47) 26.01.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 26.01.2022	(47) 06.10.2021	(47) 04.05.2022
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) 06.10.2021	(00) 04.05.2022
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Atmospheric & Space Technology Research Associates LLC 5777 Central Avenue Suite 221 Boulder, CO 80301 United States
(54) PROCÉDÉ D'ACCÈS ALÉATOIRE À UN RÉSEAU, ET TERMINAL	(54) SYSTÈME D'IMAGERIE	(54) SURVEILLANCE MÉTÉOROLOGIQUE ET SURVEILLANCE DE LA MÉTÉOROLOGIE DE L'ESPACE AUTONOMES ET EN TEMPS RÉEL
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 138914387	(21) 151818523	(21) 137529137
(11) 3018968	(11) 3024047	(11) 3028135
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 27.07.2022	(47) 22.09.2021	(47) 10.11.2021
(00) 27.07.2022	(00) 22.09.2021	(00) 10.11.2021
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Samsung Display Co., Ltd.	(73) Nokia Technologies Oy
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si Gyeonggi-do Korea (Republic)	(73) Karakaari 7 02610 Espoo Finland
(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME D'ACCÈS SANS FIL	(54) AFFICHAGE A DIODES ELECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES	(54) DÉCLENCHÉMENT DE L'AFFICHAGE D'UNE NOTIFICATION
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 138892450	(21) 148341993	(21) 147451710
(11) 3019929	(11) 3027245	(11) 3028279
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 29.09.2021	(47) 15.06.2022	(47) 02.03.2022
(00) 29.09.2021	(00) 15.06.2022	(00) 02.03.2022
(73) LG Electronics Inc.	(73) Merit Medical Systems, Inc.	(73) THALES
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(73) 1600 West Merit Parkway South Jordan, UT 84095 United States	Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.) Université Paris-Saclay
(54) VISIOPASQUE COMPRENANT DE MULTIPLÉS FORMATS D'INTERFACE UTILISATEUR ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE	(54) KIT DE GONFLAGE POUR DISPOSITIF MÉDICAL	(73) 45, rue de Villiers 92200 Neuilly sur Seine France
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	3, rue Michel-Ange 75016 Paris France
(21) 158042960	(21) 147499883	
(11) 3020751	(11) 3027306	
	(00) European Patent Validation	Bâtiment Bréguet 3 rue Joliot Curie

91190 Gif-sur-Yvette France	Israel	(21) 147662498
(54) DISPOSITIF MEMOIRE AVEC SKYRMIONS MAGNETIQUES ET PROCEDE ASSOCIE	(54) DISPOSITIF DE RETRAIT D'EMBOLIE AVEC ÉLÉMENT À DIRIGER	(11) 3030314
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(21) 161518840	(21) 148337603	(47) 23.02.2022
(11) 3028596	(11) 3030198	(00) 23.02.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) Inspire Medical Systems, Inc.
(47) 20.07.2022	(47) 15.12.2021	(73) 5500 Wayzata Boulevard, Suite 1600
(00) 20.07.2022	(00) 15.12.2021	Golden Valley, MN 55416
(73) Jemella Limited	(73) Globus Medical, Inc.	United States
(73) Bridgewater Place Water Lane	(73) Valley Forge Business Center 2560	(54) SYSTÈME DE GESTION DES PATIENTS, POUR DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE
Leeds LS11 5BZ	General Armistead Avenue	(00) 31.08.2022
United Kingdom	Audubon, PA 19403	(21) 147479299
(54) APPAREIL DE COIFFURE	United States	(11) 3030372
(00) 31.08.2022	(54) IMPLANT INTERVERTÉBRAL EXPANSIBLE ARTICULÉ	(00) European Patent Validation
(21) 147580732	(00) 31.08.2022	(47) 20.07.2022
(11) 3028714	(21) 147497739	(00) 20.07.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3030224	(73) MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG
(47) 29.09.2021	(00) European Patent Validation	(73) Liebenauer Hauptstrasse 317
(00) 29.09.2021	(47) 27.02.2019	8041 Graz
(73) Centro de Inmunologia Molecular	(00) 27.02.2019	Austria
(73) Calle 216 esq. 15, Atabey Playa P.O. Box	(73) Chemo Research, S.L.	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE LIAISON SOUDÉE
16040	(73) Manuel Pombo Angulo, 28, 3rd and 4th floor	(00) 31.08.2022
La Habana 11600	28050 Madrid	(21) 148338924
Cuba	Spain	(11) 3030420
(54) COMPOSITIONS VACCINALES BIVALENTES ET LEUR UTILISATION POUR LA THERAPIE ANTITUMORALE	(74) GEVERS PATENTS	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(54) PARTICULES INHALABLES CONTENANT DU TIOTROPIUM ET L'INDACATEROL	(47) 16.03.2022
(21) 151813474	(00) 31.08.2022	(00) 16.03.2022
(11) 3029732	(21) 148343767	(73) TIAX LLC
(00) European Patent Validation	(11) 3030265	(73) 35 Hartwell Avenue
(47) 15.12.2021	(00) European Patent Validation	Lexington, Massachusetts 02421
(00) 15.12.2021	(47) 17.11.2021	United States
(73) LG Display Co., Ltd.	(00) 17.11.2021	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA COLLECTE ET L'ÉCHANTILLONNAGE D'ESPÈCES CHIMIQUES
(73) 128, Yeoui-daero,	(73) Reva Medical, Inc.	(00) 31.08.2022
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721	Rutgers, The State University of New Jersey	(21) 148341779
Korea (Republic)	(73) 5751 Copley Drive	(11) 3030422
(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	San Diego, CA 92111	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	United States	(47) 17.11.2021
(21) 138907605	Old Queen's Somerset Street	(00) 17.11.2021
(11) 3029974	New Brunswick, NJ 08901	(73) Henkel IP & Holding GmbH
(00) European Patent Validation	United States	Henkel AG & Co. KGaA
(47) 20.04.2022	(54) BIOMATÉRIAUX POLYMÈRES ISSUS DE MONOMÈRES COMPRENANT DES HYDROXYACIDES ET DES COMPOSÉS PHÉNOL, ET LEURS UTILISATIONS MÉDICALES	(73) Henkelstrasse 67
(00) 20.04.2022	(00) 31.08.2022	40589 Düsseldorf
(73) FUJITSU CONNECTED TECHNOLOGIES LIMITED	(21) 148340821	Germany
(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara- ku Kawasaki-shi	(11) 3030268	Henkelstrasse 67
Kanagawa 211-8588	(00) European Patent Validation	40589 Düsseldorf
Japan	(47) 27.07.2022	Germany
(54) STATION DE BASES POUR INTERACTION PAR INFORMATION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION	(00) 27.07.2022	(54) COMPOSITE RÉSISTANT À L'USURE
(00) 31.08.2022	(73) The Trustees Of The University Of Pennsylvania	(00) 31.08.2022
(21) 147524342	(73) 3160 Chestnut Street Suite 200	(21) 148353493
(11) 3030165	Philadelphia, PA 19104	(11) 3030486
(00) European Patent Validation	United States	(00) European Patent Validation
(47) 23.02.2022	(54) COMBINAISON D'IFN-GAMMA ET D'ANTICORPS ANTI-ERBB POUR LE TRAITEMENT DE CANCERS	(47) 29.12.2021
(00) 23.02.2022	(00) 31.08.2022	(00) 29.12.2021
(73) Rapid Medical Ltd.	(21) 147524342	(73) Lockheed Martin Corporation
(73) P.O. Box 337	(11) 3030165	(73) 6801 Rockledge Drive
20692 Yokneam	(00) European Patent Validation	Bethesda, Maryland 20817
	(73) The Trustees Of The University Of Pennsylvania	United States
	(73) 3160 Chestnut Street Suite 200	(54) CHARNIÈRE MOBILE COMPOSITE
	Philadelphia, PA 19104	(00) 31.08.2022
	United States	(21) 148339971
	(54) COMBINAISON D'IFN-GAMMA ET D'ANTICORPS ANTI-ERBB POUR LE TRAITEMENT DE CANCERS	
	(00) 31.08.2022	

(11) 3030635	(00) 15.12.2021	93053 Regensburg
(00) European Patent Validation	(73) Wobben Properties GmbH	Germany
(47) 30.01.2019	(73) Borsigstrasse 26	(54) CAPTEUR OPTIQUE ET
(00) 30.01.2019	26607 Aurich	ARRANGEMENT POUR LA
(73) Konnick, Michael M.	Germany	DÉTECTION QUANTITATIVE D'UN
The Scripps Research Institute	(54) ÉLÉMENT COMPOSITE ET PROCÉDÉ	ANALYTE
Hashiguchi, Brian G.	DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT	(00) 31.08.2022
Periana, Roy A.	COMPOSITE	(21) 147582043
(73) 3102 Myrtlewood Circle E.	(00) 31.08.2022	(11) 3030947
Palm Beach Gardens, Florida 33418	(21) 147529812	(00) European Patent Validation
United States	(11) 3030818	(47) 20.04.2022
	(00) European Patent Validation	(00) 20.04.2022
10550 North Torrey Pines Road	(47) 29.09.2021	(73) Qualcomm Incorporated
La Jolla, CA 92037	(00) 29.09.2021	(73) 5775 Morehouse Drive
United States	(73) Fisher Controls International LLC	San Diego, CA 92121-1714
	(73) 205 South Center St.	United States
4005 Panella Circle, Apt. 494	Marshalltown, IA 50158	(54) ADAPTATION DE RÉDUCTION
Palm Beach Gardens, Florida 33410	United States	THERMIQUE POUR DISPOSITIF
United States	(54) UTILISATION DE CAPACITÉS DE	ÉLECTRONIQUE MOBILE
	DIAGNOSTIC ET/OU DE PRONOSTIC	(00) 31.08.2022
232 Cove Place	DANS UN SYSTÈME DE COMMANDE	(21) 147587182
Jupiter, FL 33469	DE PROCÉDÉ	(11) 3030953
United States	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(74) VAN VARENBERG Patrick	(21) 147470538	(47) 10.11.2021
(54) CONVERSION D'ALCANES EN	(11) 3030830	(00) 10.11.2021
COMPOSES ORGANIQUES DU	(00) European Patent Validation	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
SELENIUM ET DU TELLURE	(47) 29.09.2021	(73) One Microsoft Way
(00) 31.08.2022	(00) 29.09.2021	Redmond, WA 98052-6399
(21) 148347347	(73) Valeo Vision	United States
(11) 3030683	(73) 34 rue Saint André	(54) INTERACTION À DEUX MAINS AVEC
(00) European Patent Validation	93012 Bobigny Cedex	UNE INTERFACE UTILISATEUR
(47) 02.03.2022	France	NATURELLE
(00) 02.03.2022	(54) DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ET/OU DE	(00) 31.08.2022
(73) Pacific Biosciences of California, Inc.	SIGNALISATION POUR VEHICULES	(21) 148345234
(73) 1305 O'Brien Drive	AUTOMOBILES	(11) 3031005
Menlo Park, CA 94025	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
United States	(21) 147593560	(47) 01.06.2022
(54) COMPOSÉS RÉACTIFS	(11) 3030839	(00) 01.06.2022
FLUORESCENTS PROTÉGÉS	(00) European Patent Validation	(73) ENIGIO TIME AB
(00) 31.08.2022	(47) 06.04.2022	(73) Drottningholmsvägen 10, 5 tr
(21) 147901706	(00) 06.04.2022	112 42 Stockholm
(11) 3030749	(73) Intell Properties B.V.	Sweden
(00) European Patent Validation	(73) Impact 83	(54) PROCÉDÉ POUR CRÉER DES
(47) 13.10.2021	6921 RZ Duiven	SIGNAUX POUR L'HORODATAGE
(00) 13.10.2021	Netherlands	DE DOCUMENTS ET PROCÉDÉ
(73) Safran Aircraft Engines	(54) BRÛLEUR À GAZ ET COUVERCLE DE	D'HORODATAGE DE DOCUMENTS
(73) 2 Boulevard du Général Martial Valin	BRÛLEUR	(00) 31.08.2022
75015 Paris	(00) 31.08.2022	(21) 148351125
France	(21) 148388861	(11) 3031059
(54) AUBE MOBILE DE TURBOMACHINE	(11) 3030885	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(47) 08.09.2021
(21) 148338999	(47) 22.12.2021	(00) 08.09.2021
(11) 3030755	(00) 22.12.2021	(73) Clarus Technologies Pty Ltd.
(00) European Patent Validation	(73) Raytheon Company	(73) 14 Hamilton Place
(47) 20.04.2022	(73) 870 Winter Street	Little Burra, New South Wales 2620
(00) 20.04.2022	Waltham, MA 02451-1449	Australia
(73) Raytheon Technologies Corporation	United States	(54) MUSCLE BIONIQUE
(73) 10 Farm Springs Road	(54) DÉTECTION DE MATIÈRES	(00) 31.08.2022
Farmington, CT 06032	EXPLOSIVES	(21) 137509998
United States	(00) 31.08.2022	(11) 3031195
(54) DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE JEU	(21) 147616981	(00) European Patent Validation
AVEC ASSEMBLAGE SPÉCIFIQUE	(11) 3030886	(47) 02.03.2022
D'UN ANNEAU DE CONTRÔLE DE JEU	(00) European Patent Validation	(00) 02.03.2022
(00) 31.08.2022	(47) 22.09.2021	(73) Nokia Technologies Oy
(21) 147479307	(00) 22.09.2021	(73) Karakaari 7
(11) 3030781	(73) PreSens Precision Sensing GmbH	02610 Espoo
(00) European Patent Validation	(73) Am BioPark 11	Finland
(47) 15.12.2021		

(54) SYNCHRONISATION DE STOCKAGE SÉCURISÉ	PRODUIT MOULÉ À LA PRESSE ET DISPOSITIF POUR OBTENIR UN PRODUIT MOULÉ À LA PRESSE	Osaka 573-0036 Japan
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF ROTATIF MAGNÉTIQUE, MOTEUR ÉLECTRIQUE ET GÉNÉRATEUR À MOTEUR ÉLECTRIQUE
(21) 148342538	(21) 148457989	(00) 31.08.2022
(11) 3031223	(11) 3031545	(21) 148346117
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3032852
(47) 20.04.2022	(47) 29.09.2021	(00) European Patent Validation
(00) 20.04.2022	(00) 29.09.2021	(47) 08.12.2021
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(73) Nippon Steel Corporation	(00) 08.12.2021
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742 Korea (Republic)	(73) 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo Japan	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONNEXION WI-FI DIRECT	(54) PRODUIT MOULÉ À LA PRESSE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUIT MOULÉ À LA PRESSE	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742 Korea (Republic)
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR OBTENIR DES INFORMATIONS D'AUTHENTIFICATION
(21) 147479505	(21) 148344971	(00) 31.08.2022
(11) 3031308	(11) 3032321	(21) 147580443
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3033039
(47) 13.10.2021	(47) 10.11.2021	(00) European Patent Validation
(00) 13.10.2021	(00) 10.11.2021	(47) 06.07.2022
(73) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg	(73) Kohoku Kogyo Co., Ltd.	(00) 06.07.2022
(73) Ohmstraße 2a 97076 Würzburg Germany	(73) 1623 Takatsuki Takatsuki-cho Nagahama-shi, Shiga 529-0241 Japan	(73) Berkely, Donovan, Winston
(54) STRUCTURE DE CIRCUIT IMPRIMÉ, DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MODULE DE VENTILATEUR DE RADIATEUR ET PROCÉDÉ	(54) DISPOSITIF OPTIQUE	(73) 1719 Angel Pkwy Suite 400-133 Allen, TX 75002 United States
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) EMBOUT DE SERINGUE
(21) 148336530	(21) 148339393	(00) 31.08.2022
(11) 3031365	(11) 3032327	(21) 147560858
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3033095
(47) 06.10.2021	(47) 10.11.2021	(00) European Patent Validation
(00) 06.10.2021	(73) Mitsumi Electric Co., Ltd.	(47) 28.02.2018
(73) Hangzhou Leggy Horse Tech. Co., Ltd.	(73) 11-2, Tsurumaki 2-chome Tama-shi, Tokyo 206-8567 Japan	(00) 28.02.2018
(73) Room 205 Building 5 No.1197 Binan Road Binjiang District Hangzhou Zhejiang 310050 China	(54) DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR SUPPORT D'OBJECTIF, MODULE DE CAMÉRA, ET TERMINAL PORTABLE AVEC CAMÉRA	(73) Laurantis Pharma OY
(54) AFFICHAGE D'EXPOSITION ASSEMBLÉ AU MOYEN DE RACCORDS	(00) 31.08.2022	(73) Itäinen Pitkätatu 4 B 20520 Turku Finland
(00) 31.08.2022	(21) 148353592	(74) GEVERS PATENTS
(21) 148342744	(11) 3032701	(54) UTILISATION THERAPEUTIQUE DE VEGF-C ET CCBE1
(11) 3031417	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(47) 22.09.2021	(21) 147506307
(47) 13.04.2022	(00) 22.09.2021	(11) 3033096
(00) 13.04.2022	(73) Scramoge Technology Limited	(00) European Patent Validation
(73) Olympus Corporation	(73) Suite 23 The Hyde Building, The Park Carrickmines Dublin 18 Ireland	(47) 29.08.2018
(73) 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507 Japan	(54) DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS FIL	(00) 29.08.2018
(54) SONDE À ULTRASONS ET APPAREIL DE TRAITEMENT À ULTRASONS	(00) 31.08.2022	(73) Ostara Biomedical Ltd
(00) 31.08.2022	(21) 148346265	(73) Liverpool Science Park 131 Mount Pleasant Liverpool, Merseyside L3 5TF United Kingdom
(21) 148457799	(11) 3032718	(74) LAENEN Bart
(11) 3031544	(00) European Patent Validation	(54) COMPOSITION CONTENANT DE L'EOTAXINE ET DES RANTES POUR L'UTILISATION POUR AMÉLIORER LE TAUX DE GESTATION
(00) European Patent Validation	(47) 17.11.2021	(00) 31.08.2022
(47) 29.09.2021	(00) 17.11.2021	(21) 148359276
(00) 29.09.2021	(73) Narita Co., Ltd.	(11) 3033098
(73) Nippon Steel Corporation	Mukai, Kayoko	(00) European Patent Validation
(73) 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo Japan	(73) 3-6, Ikagakitamachi Hirakata-shi Osaka 573-0036 Japan	(47) 22.06.2022
(54) PRODUIT MOULÉ À LA PRESSE, PROCÉDÉ POUR OBTENIR UN	3-6, Ikagakitamachi Hirakata-shi	(00) 22.06.2022
		(73) Bioverativ Therapeutics Inc. (73) 225 Second Avenue

Waltham, MA 02451 United States	(73) 4100 Hamline Avenue North St. Paul, Minnesota 55112 United States	DE ROTOR D'UN MOTEUR À TURBINE À GAZ
(54) PROTÉINES DE FACTEUR VIII DE RECOMBINAISON	(54) STIMULATEUR CARDIAQUE SANS FIL ET DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(21) 147476634
(21) 148363674	(21) 148368285	(11) 3033581
(11) 3033123	(11) 3033158	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 12.07.2017
(47) 03.10.2018	(47) 29.09.2021	(00) 12.07.2017
(00) 03.10.2018	(00) 29.09.2021	(73) CMI Defence SA
(73) Somnus Medical, LLC	(73) 3M Innovative Properties Company	(73) Rue Alfred Deponthière 44 LONCIN 4431 Belgium
(73) 395 West 2900 North Pleasant Grove, Utah 84062 United States	(73) 3M Center P.O.Box 33427 St. Paul, MN 55133-3427 United States	(74) AWA Benelux SA
(74) VAN BORM Werner	(54) ÉLÉMENT FILTRANT POUR APPLICATIONS BIOPHARMACEUTIQUES	(54) DISPOSITIF DE PREHENSION POUR LE MAINTIEN DE LA MUNITION LORS DU CHARGEMENT D'UN CANON
(54) SYSTEME D'ENSEMBLES A PERFUSION (IV) AYANT DES COMPOSANTS CODES	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 147526180	(21) 147526180
(21) 148361280	(11) 3033628	(11) 3033628
(11) 3033125	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 29.06.2022	(47) 29.06.2022
(47) 03.10.2018	(00) 29.06.2022	(00) 29.06.2022
(00) 03.10.2018	(73) Koninklijke Philips N.V.	(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) Somnus Medical, LLC	(73) Android Industries LLC	(73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands
(73) 395 West 2900 North Pleasant Grove, Utah 84062 United States	(73) 2155 Executive Hills Drive Auburn Hills, MI 48326-2943 United States	(54) ENSEMBLE DE BOBINES RF D'ÉMISSION POUR IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE
(74) VAN BORM Werner	(54) GONFLEUR AVEC CONTRÔLE DE PRESSION DE PNEU RÉACTIF	(00) 31.08.2022
(54) SYSTEME D'ENSEMBLE DE PERFUSION INTRAVEINEUSE MUNI D'UN COLLECTEUR DE DERIVATION	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 147504724	(21) 147555049
(21) 148368855	(11) 3033388	(11) 3033653
(11) 3033126	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 04.12.2019	(47) 25.05.2022
(47) 02.01.2019	(00) 04.12.2019	(00) 25.05.2022
(00) 02.01.2019	(73) Total Research & Technology Feluy	(73) General Electric Company
(73) Somnus Medical, LLC	(73) Zone Industrielle C 7181 Seneffe Belgium	(73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States
(73) 395 West 2900 North Pleasant Grove, Utah 84062 United States	(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À L'INTERFAÇAGE DE SYSTÈMES DE COMMANDE D'AUTOMATISATION AVEC DES SYSTÈMES EXTERNES
(74) VAN BORM Werner	(54) POLYETHYLENE POUR DES APPLICATIONS DE MOULAGE PAR INJECTION-ÉTRIRAGE-SOUFFLAGE	(00) 31.08.2022
(54) SYSTEME D'ENSEMBLES DE PERFUSION INTRAVEINEUSE AYANT DES ENSEMBLES IV PELABLES, RELIES DE FAÇON SEPARABLE, ET UN PASSAGE DE FLUIDE CONVERGENT	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 147507982	(21) 148360597
(21) 147498505	(11) 3033409	(11) 3033764
(11) 3033127	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 22.09.2021	(47) 06.10.2021
(47) 06.10.2021	(00) 22.09.2021	(00) 06.10.2021
(00) 06.10.2021	(73) Catexel Technologies Limited	(73) KLA - Tencor Corporation
(73) UCB Biopharma SRL	(73) 4th Floor Imperial House 8 Kean Street London WC2B 4AS United Kingdom	(73) One Technology Drive Milpitas, California 95035 United States
(73) Allé de la Recherche 60 1070 Brussels Belgium	(54) COMPOSITION	(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉTERMINER LA MISE AU POINT
(54) INJECTEUR	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 148359714	(21) 147528459
(21) 147525331	(11) 3033493	(11) 3033773
(11) 3033145	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 08.12.2021	(47) 04.05.2022
(47) 22.09.2021	(00) 08.12.2021	(00) 04.05.2022
(00) 22.09.2021	(73) Raytheon Technologies Corporation	(73) Norwegian University of Science and Technology (NTNU)
(73) Cardiac Pacemakers, Inc.	(73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States	(73) Sem Sælands vei 14 7491 Trondheim
	(54) RÉDUCTION DE CONTRAINTE D'UNE POCHE D'ENROBAGE POUR DISQUE	

Norway	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(54) CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES À NANOFILS À JONCTION P-N RADIALES	(21) 148371180 (11) 3035843 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021	(21) 147584692 (11) 3035971 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022
(00) 31.08.2022	(00) 03.11.2021	(00) 23.03.2022
(21) 147580302 (11) 3033847 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) Qualcomm Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(73) AFTx, Inc. (73) 10955 Westmoor Drive, Suite 400 Westminster, CO 80021 United States	(73) Lee, James D. (73) 25 Glenbrook Road 508 Stamford, CT 06902 United States
(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(54) PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET APPAREIL D'IDENTIFICATION ET DE CARACTÉRISATION DE ROTORS ASSOCIÉS À UNE FIBRILLATION AURICULAIRE	(54) PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER LA SANTÉ DU SYSTÈME RESPIRATOIRE ET AUGMENTER LA CONCENTRATION D'ION HYPOTHIOCYANITE DANS DES POUMONS DE VERTÈBRÉ
(54) ACK/NACK DE GROUPE POUR LTE DANS UN SPECTRE SANS LICENCE	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 148364805 (11) 3033871 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022 (73) Sun Chemical Corporation (73) 35 Waterview Blvd. Parsippany, NJ 07054 United States	(21) 147619290 (11) 3035974 (00) European Patent Validation (47) 09.10.2019 (00) 09.10.2019 (73) Arch Biosurgery Inc. (73) One Broadway 14th Floor Cambridge, Massachusetts 02142 United States
(21) 148364805 (11) 3033871 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022 (73) Sun Chemical Corporation (73) 35 Waterview Blvd. Parsippany, NJ 07054 United States	(54) PANSEMENT OCULAIRE AMÉLIORÉ	(74) KORSTEN Marius
(54) CARTES EN COULEURS IMPRIMÉES NUMÉRIQUEMENT	(00) 31.08.2022 (21) 147553341 (11) 3035955 (00) European Patent Validation (47) 11.09.2019 (00) 11.09.2019 (73) CureVac AG (73) Paul-Ehrlich-Str. 15 72076 Tübingen Germany	(54) MAILLES IMPLANTABLES POUR LA SURVEILLANCE DU MOUVEMENT DE FLUIDES
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 148358617 (11) 3033894 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) CIS Maxwell, LLC (73) 11 Hines Road, Suite 200 Ottawa, ON K2K 2X1 Canada	(74) OFFICE FREYLINGER S.A. (54) COMPOSITION ET VACCIN POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DU POUMON	(54) MAILLES IMPLANTABLES POUR LA SURVEILLANCE DU MOUVEMENT DE FLUIDES
(54) GESTION DE DOMAINE INTÉGRÉ AVEC SYSTÈME D'EXPLOITATION	(00) 31.08.2022	(21) 147530539 (11) 3035982 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (73) Brüningstraße 50 65929 Frankfurt am Main Germany
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN TEL DISPOSITIF
(21) 147552442 (11) 3033932 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Eaton Intelligent Power Limited (73) 30 Pembroke Road Dublin 4 Ireland	(21) 147930226 (11) 3035963 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Veterinärmedizinische Universität Wien (73) Veterinärplatz 1 1210 Vienna Austria	(00) 31.08.2022 (21) 148372568 (11) 3036028 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) American Air Filter Company, Inc. (73) 9920 Corporate Campus Drive, Suite 2200 Louisville, KY 40223 United States
(54) ENTRAÎNEMENT HYBRIDE À FRÉQUENCE RÉGLABLE REFROIDI PAR AIR/LIQUIDE À MOYENNE TENSION	(54) VACCIN CONTRE LES ADÉNOVIRUS FOWL	(54) FILTRE ABSORBEUR AVEC PRÉFILTRATION
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 148369515 (11) 3034163 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Kyodo Printing Co., Ltd. (73) 14-12, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku Tokyo 112-8501 Japan	(21) 148378581 (11) 3035965 (00) European Patent Validation (47) 11.11.2020 (00) 11.11.2020 (73) MacroGenics, Inc. (73) 9704 Medical Center Drive Rockville, MD 20850 United States	(21) 147891790 (11) 3036032 (00) European Patent Validation (47) 07.12.2016 (00) 07.12.2016 (73) Kwizda Agro GmbH (73) Universitätsring 6 1010 Wien Austria
(54) COMPOSITION D'ADSORBANT, FILM CONTENANT UN ADSORBANT ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION	(74) NOVAGRAAF BREVETS (54) DIABODIES MONOVALENTS BI- SPECIFIQUES QUI SONT CAPABLES DE SE LIER A CD 123 ET CD 3, ET LEURS UTILISATIONS	(74) VAN VARENBERG Patrick

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONZENTRATEN VON VORZUGSWEISE WASSERLÖSLICHEN WIRKSTOFFEN	(00) European Patent Validation (47) 08.04.2020 (00) 08.04.2020 (73) OLEON NV	(00) 13.10.2021 (73) AstenJohnson, Inc. (73) 4399 Corporate Road Charleston, SC 29405 United States
(00) 31.08.2022	(73) Assenedestraat 2 9940 Ertvelde Belgium	(54) ÉLÉMENT DE COUTURE À DEUX AIGUILLES
(21) 148385289 (11) 3036051	(74) JAEKEN Annemie	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation (47) 03.11.2021	(54) ENCRE D'IMPRESSION CONTENANT UN SOLVANT D'ESTER D'ACIDE GRAS D'ISOSORBIDE	(21) 147580617 (11) 3036369
(00) 03.11.2021	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation (47) 27.10.2021
(73) Fipak Research And Development Company	(21) 147614788 (11) 3036333	(00) 27.10.2021 (73) Milliken & Company (73) 920 Milliken Road, M-495 Spartanburg, South Carolina 29303 United States
(73) 388 Newburyport Turnpike Rowley, MA 01969 United States	(00) European Patent Validation (47) 19.01.2022	(54) MATÉRIAU TEXTILE TRAITÉ ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE CE DERNIER
(54) HOTTE À RECYCLAGE OU À ÉVACUATION DOTÉE D'UNE FERMETURE ANTÉRIEURE À VOLET À GUILLOTINE AMÉLIORÉE	(00) 19.01.2022 (73) E. I. du Pont de Nemours and Company Pioneer Hi-Bred International, Inc. (73) Chestnut Run Plaza 974 Centre Road P.O. Box 2915 Wilmington, DE 19805 United States	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(73) 7100 N.W. 62nd Avenue Box 1014 Johnston, IA 50131-1014 United States	(21) 147530802 (11) 3036379
(21) 147560239 (11) 3036125	(54) PROCÉDÉS VISANT À PRODUIRE DES MODIFICATIONS GÉNÉTIQUES DANS UN GÉNOME DE VÉGÉTAL SANS INTRODUIRE DE MARQUEUR DE TRANSGÈNE SÉLECTIONNABLE, ET COMPOSITIONS CORRESPONDANTES	(00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) Geith International Limited (73) Unit 5/6c Swords Business Campus Balheary Road Swords, Co. Dublin Ireland
(00) European Patent Validation (47) 06.10.2021	(00) 31.08.2022	(54) MÉCANISME DE COUPLAGE DE SÛRETÉ
(00) 06.10.2021	(21) 147531487 (11) 3036166	(00) 31.08.2022 (21) 147872212 (11) 3036384
(73) Jaguar Land Rover Limited (73) Abbey Road Whitley Coventry, Warwickshire CV3 4LF United Kingdom	(00) European Patent Validation (47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022 (73) Global Life Sciences Solutions Operations UK Ltd (73) 19 Jessops Riverside 800 Brightside Lane Sheffield S9 2RX United Kingdom	(00) European Patent Validation (47) 08.11.2017 (00) 08.11.2017 (73) Briconord FIXAT (73) RN 10 Le Grand Chemin Vignolles 16300 Barbezieux-Saint-Hilaire France
(54) SYSTÈME POUR METTRE EN DISPOSITION UN CADRAN POUR UN INDICATEUR D'ÉTAT DE CHARGE D'UNE BATTERIE ET VÉHICULE HYBRIDE AVEC UN TEL SYSTÈME	(00) 31.08.2022	(73) 34, rue Françoise De Beauffremez 59700 Marcq en Baroeul France
(00) 31.08.2022	(21) 147530745 (11) 3036341	(74) MATKOWSKA Franck (54) LAMES DE REVETEMENTS ASSEMBLABLES BORD A BORD PAR EMBOITEMENT AUTOBLOQUANT ET ACCESSOIRES DE POSE POUR LEUR SOLIDARISATION AVEC UNE PAROI ET PROCEDE DE POSE
(21) 147531487 (11) 3036166	(00) European Patent Validation (47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022 (73) Global Life Sciences Solutions Operations UK Ltd (73) 19 Jessops Riverside 800 Brightside Lane Sheffield S9 2RX United Kingdom	(00) 31.08.2022 (21) 148376700 (11) 3036353
(00) European Patent Validation (47) 25.04.2018	(00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) MDS Coating Technologies Corp. (73) 7810 Henri Bourassa West St Laurent, Quebec H4S 1P4 Canada	(00) European Patent Validation (47) 08.11.2017 (00) 08.11.2017 (73) Briconord FIXAT (73) RN 10 Le Grand Chemin Vignolles 16300 Barbezieux-Saint-Hilaire France
(00) 25.04.2018	(00) 31.08.2022	(74) MATKOWSKA Franck (54) LAMES DE REVETEMENTS ASSEMBLABLES BORD A BORD PAR EMBOITEMENT AUTOBLOQUANT ET ACCESSOIRES DE POSE POUR LEUR SOLIDARISATION AVEC UNE PAROI ET PROCEDE DE POSE
(73) Oakbridge Investments Limited (73) Bankfield Mills Moldgreen Huddersfield HD5 9BB United Kingdom	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022 (21) 148377385 (11) 3036418
(74) POLVERARI Luca	(00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) MDS Coating Technologies Corp. (73) 7810 Henri Bourassa West St Laurent, Quebec H4S 1P4 Canada	(00) European Patent Validation (47) 09.02.2022 (00) 09.02.2022 (73) Raytheon Technologies Corporation (73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States
(54) DISPOSITIF ET PROCEDE POUR HELICOIDALMENT ENVELOPPER DES ARTICLES	(54) DÉTECTION DE L'AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLÉIQUE DANS UN SUBSTRAT POREUX	(00) European Patent Validation (47) 09.02.2022 (00) 09.02.2022 (73) Raytheon Technologies Corporation (73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) TURBINE À GAZ
(21) 148387145 (11) 3036203	(21) 148376700 (11) 3036353	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation (47) 02.10.2019	(00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) MDS Coating Technologies Corp. (73) 7810 Henri Bourassa West St Laurent, Quebec H4S 1P4 Canada	(00) European Patent Validation (47) 09.02.2022 (00) 09.02.2022 (73) Raytheon Technologies Corporation (73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States
(00) 02.10.2019	(00) 31.08.2022	(54) TURBINE À GAZ
(73) "Pelcom Dubna Machine-Building Factory" Ltd	(21) 148386345 (11) 3036368	(00) 31.08.2022
(73) ulitsa Druzhyby, dom 25 141980 Moskovskaia oblast, gorod Dubna Russian Federation	(00) European Patent Validation (47) 13.10.2021	(00) 31.08.2022
(74) KIRKPATRICK	(00) European Patent Validation (47) 13.10.2021	(00) 31.08.2022
(54) PROCEDE PERMETTANT D'ARRONDIR LES BORDS ACERES D'OBJETS EN VERRE	(00) European Patent Validation (47) 13.10.2021	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 148386345 (11) 3036368	(00) 31.08.2022
(21) 147532550 (11) 3036295	(00) European Patent Validation (47) 13.10.2021	(00) 31.08.2022

(21) 147558852	(00) 31.08.2022	(47) 27.04.2022
(11) 3036466	(21) 148372618	(00) 27.04.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3036526	(73) General Electric Technology GmbH
(47) 29.06.2022	(00) European Patent Validation	(73) Brown Boveri Strasse 7
(00) 29.06.2022	(47) 29.09.2021	5400 Baden
(73) TECHNIP N-POWER	(00) 29.09.2021	Switzerland
(73) 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche	(73) The University Of Queensland	(54) PROTECTION ÉLECTRIQUE À COTÉ
ZAC Danton	University of Leeds	AC DANS UN SYSTÈME À HAUTE
92400 Courbevoie	(73) P.O. Box 6069	TENSION CONTINU
France	St. Lucia QLD 4067	(00) 31.08.2022
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE	Australia	(21) 148376502
CONDUITE TUBULAIRE FLEXIBLE	RIS - Contracts and Commercialisation	(11) 3036846
(00) 31.08.2022	Room 2.24 Charles Thackrah Building	(00) European Patent Validation
(21) 147901847	101 Clarendon Road	(47) 02.03.2022
(11) 3036471	Leeds LS2 9LJ	(00) 02.03.2022
(00) European Patent Validation	United Kingdom	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(47) 29.09.2021	(54) SYSTÈME LASER POUR IMAGERIE	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-
(00) 29.09.2021	ET ANALYSE DE MATÉRIAUX ET	si
(73) Cryostar SAS	PROCÉDÉ CORRESPONDANT	Gyeonggi-do 16677
(73) 2 Rue de l'Industrie, ZI BP 48	(00) 31.08.2022	Korea (Republic)
68220 Hesingue	(21) 148364128	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL
France	(11) 3036550	D'ACQUISITION D'INFORMATIONS
(54) STATION DE REMPLISSAGE DE GAZ	(00) European Patent Validation	DE COMMANDE DE SIGNAL
LIQUÉFIÉ ASSOCIÉE À UN DISPOSITIF	(47) 11.05.2022	D'INTERFÉRENCE À UTILISER DANS
DE PRODUCTION DE GAZ LIQUÉFIÉ	(00) 11.05.2022	UN SYSTÈME DE COMMUNICATION
(00) 31.08.2022	(73) Arcteq Relays Oy	SANS FIL
(21) 148373806	(73) Kvartsikatu 2 A 1	(00) 31.08.2022
(11) 3036479	65300 Vaasa	(21) 148374374
(00) European Patent Validation	Finland	(11) 3036852
(47) 26.01.2022	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME ET	(00) European Patent Validation
(00) 26.01.2022	PROGRAMME INFORMATIQUE	(47) 11.05.2022
(73) Masterson Enterprises Inc.	PERMETTANT DE MESURER DES	(00) 11.05.2022
(73) 1419 W. Jeffrey Drive	QUANTITÉS DE SYSTÈMES DE	(73) Aviat Networks, Inc.
Addison, IL 60101	COURANT ALTERNATIF	(73) 5200 Great America Parkway
United States	(00) 31.08.2022	Santa Clara, CA 95054
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	(21) 148377864	United States
COMBUSTION DE COMBUSTIBLE	(11) 3036650	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DES
SOLIDE	(00) European Patent Validation	RÉPÉTEURS ADAPTATIFS
(00) 31.08.2022	(47) 19.01.2022	(00) 31.08.2022
(21) 147532410	(00) 19.01.2022	(21) 148380124
(11) 3036505	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(11) 3036899
(00) European Patent Validation	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-	(00) European Patent Validation
(47) 19.01.2022	si	(47) 02.03.2022
(00) 19.01.2022	Gyeonggi-do 16677	(00) 02.03.2022
(73) Hilti Aktiengesellschaft	Korea (Republic)	(73) LG Electronics Inc.
(73) Feldkircherstrasse 100	(54) SYSTÈME, APPAREIL ET PROCÉDÉ	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
9494 Schaan	POUR PARTAGER UN DISPOSITIF	Seoul 07336
Liechtenstein	ÉLECTRONIQUE	Korea (Republic)
(54) APPAREIL LASER ET DISPOSITIF DE	(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE
SUPPORT POUR LA FIXATION D'UN	(21) 138917356	RÉCEPTION DE SIGNAUX DE
APPAREIL LASER À UN ÉLÉMENT DE	(11) 3036770	DIFFUSION
SUPPORT	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(47) 02.03.2022	(21) 147872667
(21) 147555908	(00) 02.03.2022	(11) 3036943
(11) 3036511	(73) Intel Corporation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(73) 2200 Mission College Boulevard	(47) 29.12.2021
(47) 10.11.2021	Santa Clara, CA 95054	(00) 29.12.2021
(00) 10.11.2021	United States	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) Krohne AG	(54) COUCHE À HAUTE RÉSISTANCE	(73) 164 83 Stockholm
(73) Uferstrasse 90	POUR CANAL III-V DÉPOSÉ SUR DES	Sweden
4019 Basel	SUBSTRATS DU GROUPE IV POUR	(54) CRÉATION DE RAPPORT DE
Switzerland	TRANSISTORS MOS	PERFORMANCE DE DONNÉES ET
(54) DÉBITMÈTRE NUCLÉAIRE	(00) 31.08.2022	CONTRÔLE DE MOBILITÉ ENTRE
MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ	(21) 147532493	DIFFÉRENTES TECHNOLOGIES
PERMETTANT DE FAIRE	(11) 3036813	D'ACCÈS RADIO
FONCTIONNER DES DÉBITMÈTRES	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
NUCLÉAIRES MAGNÉTIQUES		(21) 147594014

(11) 3036955	(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku	(73) Shingle Farm
(00) European Patent Validation	Tokyo 106-8620	Benhall Saxmundham Suffolk IP17 2BH
(47) 06.10.2021	Japan	United Kingdom
(00) 06.10.2021	(74) POLVERARI Luca	(54) CATHÉTER
(73) Coherent Logix Incorporated	(54) CORPS STRATIFIE	(00) 31.08.2022
(73) 1120 South Capital of Texas Highway	(00) 31.08.2022	(21) 147558365
Building 3, Suite 310	(21) 148395858	(11) 3038705
Austin, TX 78746	(11) 3038445	(00) European Patent Validation
United States	(00) European Patent Validation	(47) 25.12.2019
(54) FORME D'ONDE RADIO PARAMÉTRÉE	(47) 21.11.2018	(00) 25.12.2019
POUR FONCTIONNER DANS UNE	(00) 21.11.2018	(73) PCI Biotech AS
PLURALITÉ D'ENVIRONNEMENTS	(73) engbakken Group's Holding ApS	(73) Ullernchausseen 64
SANS FIL	(73) Odensevej 116	0379 Oslo
(00) 31.08.2022	5290 Marslev	Norway
(21) 148374754	Denmark	(74) GEVERS PATENTS
(11) 3037091	(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES	(54) DISPOSITIF D'ADMINISTRATION
(00) European Patent Validation	(54) APPAREIL POUR LE TRAITEMENT	D'ANTIGENE
(47) 06.10.2021	D'UNE SURFACE DE GAZON	(00) 31.08.2022
(00) 06.10.2021	(00) 31.08.2022	(21) 147907208
(73) Korea Research Institute of Bioscience	(21) 148408339	(11) 3038757
and Biotechnology	(11) 3038465	(00) European Patent Validation
Enzychem Lifesciences Corporation	(00) European Patent Validation	(47) 08.06.2022
(73) 125 Gwahak-ro Yuseong-gu	(47) 06.10.2021	(00) 08.06.2022
Daejeon 305-806	(00) 06.10.2021	(73) Metso Outotec Finland Oy
Korea (Republic)	(73) Merck Sharp & Dohme Limited	(73) Lokomonkatu 3
KAIST-ICC F741 193 Munji-ro Yuseong-gu	(73) Merck Sharp & Dohme Corp.	33900 Tampere
Daejeon 305-732	(73) Hertford Road	Finland
Korea (Republic)	Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL
(54) COMPOSITION CONTENANT	United Kingdom	POUR TRAITER UN COURANT
UN COMPOSÉ DE	126 East Lincoln Avenue	D'ALIMENTATION POUR UN
MONOACÉTYLDIACYLGLYCÉROL EN	Rahway, NJ 07065-0907	DISPOSITIF DE FLOTTAISON
TANT QUE PRINCIPE ACTIF POUR	United States	(00) 31.08.2022
PRÉVENIR OU TRAITER L'ASTHME	(54) FORMULATION PHARMACEUTIQUE	(21) 148390388
(00) 31.08.2022	ORALE D'OMARIGLIPTINE	(11) 3038768
(21) 148386691	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3037507	(21) 147767529	(47) 20.07.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3038531	(00) 20.07.2022
(47) 29.06.2022	(00) European Patent Validation	(73) Stolle Machinery Company, LLC
(00) 29.06.2022	(47) 08.12.2021	(73) 6949 South Potomac Street
(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd	(00) 08.12.2021	Centennial, Colorado 80112
(73) 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku	(73) Seebreath AB	United States
Tokyo 100-8321	(73) Kontoret Nybroviken Birger Jarlsgatan 2	(54) MACHINE SERVANT A FACONNER
Japan	5tr	DES CORPS DE BOITES DE
(54) COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE	114 34 Stockholm	CONSERVE AVEC MÉCANISME ET
POUR AMORTISSEUR	Sweden	CONCEPTION POUR PRÉVENIR
(00) 31.08.2022	(54) ENSEMBLE D'ANALYSE ET	L'AFFAISSEMENT DE PISTON
(21) 158042978	D'ENTRAÎNEMENT DE RESPIRATION	(00) 31.08.2022
(11) 3037809	(00) 31.08.2022	(21) 148403389
(00) European Patent Validation	(21) 148409915	(11) 3038806
(47) 23.03.2022	(11) 3038562	(00) European Patent Validation
(00) 23.03.2022	(00) European Patent Validation	(47) 15.12.2021
(73) Nucotech Company Limited	(47) 06.07.2022	(00) 15.12.2021
(73) 2nd Fl., Block A	(00) 06.07.2022	(73) GED Integrated Solutions, Inc.
Tongfang Building Shuangqinglu Haidian	(73) Global Dental Science LLC	(73) 9280 Dutton Drive
District Beijing 100084	(73) 15730 N. 83rd Way Suite 101	Twinsburg, Ohio 44087
China	Scottsdale, AZ 85260	United States
(54) APPAREIL D'INSPECTION	United States	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE
AUTOMATIQUE PAR RAYONS X DE LA	(54) RÉFÉRENCE DE DENTIER ET	NETTOYAGE DE FENÊTRE
QUALITÉ D'UN PRODUIT	SYSTÈME D'ENREGISTREMENT	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(21) 138923974
(21) 148383508	(21) 147724058	(11) 3038836
(11) 3037880	(11) 3038689	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 06.10.2021
(47) 18.12.2019	(47) 30.03.2022	(00) 06.10.2021
(00) 18.12.2019	(00) 30.03.2022	(73) Hewlett-Packard Development Company,
(73) FUJIFILM Corporation	(73) The Flume Catheter Company Limited	L.P.
		(73) 10300 Energy Drive

Spring TX 77389 United States	(54) DISPOSITIF ET APPAREIL POUR LA FABRICATION DE PANNEAUX	(00) 11.05.2022 (73) DuPont Toray Specialty Materials Kabushiki Kaisha
(54) SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUVANT ÊTRE IMPRIMÉ	(00) 31.08.2022	(73) 11-1, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo Japan
(00) 31.08.2022	(21) 148402316 (11) 3038969	(54) COMPOSITION DURCISSABLE DE SILICONE, SON PRODUIT DURCI, ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE
(21) 147530646 (11) 3038840	(00) European Patent Validation (47) 03.11.2021	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation (47) 16.03.2022	(00) 03.11.2021 (73) Löfs Specialmaskiner AB (73) Västra Långatan 171 543 35 Tibro Sweden	(21) 148406382 (11) 3039150
(00) 16.03.2022 (73) Mubea Carbo Tech GmbH (73) Eugen-Müller-Strasse 16 5020 Salzburg Austria	(54) DISPOSITIF DE LEVAGE DEVANT ÊTRE UTILISÉ AU NIVEAU D'UN POSTE DE TRAVAIL MANUEL	(00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) The University of Toledo (73) 2801 W. Bancroft Avenue Toledo, OH 43606 United States
(54) ROUE COMPOSITE ET PIÈCE RAPPORTÉE	(00) 31.08.2022	(54) DIGESTION ENZYMATIQUE D'UNE BIOMASSE MICROALGALE POUR LA RÉCUPÉRATION DE LIPIDES, DE SUCRES ET DE PROTÉINES
(00) 31.08.2022	(21) 147614945 (11) 3038983	(00) 31.08.2022
(21) 147482202 (11) 3038852	(00) European Patent Validation (47) 20.10.2021	(21) 148404056 (11) 3039161
(00) European Patent Validation (47) 22.06.2022	(00) 20.10.2021 (73) Corning Incorporated (73) 1 Riverfront Plaza Corning, New York 14831 United States	(00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Personalis, Inc. (73) 1330 O'Brien Drive Menlo Park, CA 94025 United States
(00) 22.06.2022 (73) Volkswagen AG (73) Berliner Ring 2 38440 Wolfsburg Germany	(54) VERRE RÉSISTANT AUX DÉGÂTS AVEC UN COEFFICIENT ÉLEVÉ DE DILATATION THERMIQUE	(54) MÉTHODES ET SYSTÈMES D'ANALYSE GÉNOMIQUE
(54) APPAREIL DE COMMANDE DE GESTION ÉNERGÉTIQUE ET PROCEDE POUR DETERMINER UNE CARACTÉRISTIQUE D'UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUE	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 148402100 (11) 3039047	(21) 148401912 (11) 3039177
(21) 147661995 (11) 3038873	(00) European Patent Validation (47) 13.10.2021	(00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Hollingsworth & Vose Company (73) 112 Washington Street East Walpole, MA 02032 United States
(00) European Patent Validation (47) 29.06.2022	(00) 13.10.2021 (73) Huntsman Petrochemical LLC (73) 10003 Woodloch Forest Drive The Woodlands, TX 77380 United States	(54) SUPPORT FILTRANT PRÉSENTANT UN GRADIENT OPTIMISÉ
(00) 29.06.2022 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (73) 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571 Japan	(54) RÉDUCTION DE LA TENEUR EN ALDÉHYDES DES CATALYSEURS À BASE D'AMINES	(00) 31.08.2022
(54) APPAREIL D'AIDE À LA CONDUITE	(00) 31.08.2022	(21) 148404312 (11) 3039079
(00) 31.08.2022	(21) 148404312 (11) 3039079	(00) European Patent Validation (47) 18.05.2022
(21) 147526271 (11) 3038894	(00) European Patent Validation (47) 18.05.2022	(00) 18.05.2022 (73) DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US 9, LLC. DuPont Toray Specialty Materials Kabushiki Kaisha
(00) European Patent Validation (47) 01.07.2020	(00) 18.05.2022 (73) DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US 9, LLC. DuPont Toray Specialty Materials Kabushiki Kaisha	(54) APPAREIL DE NETTOYAGE DE PISCINE
(00) 01.07.2020 (73) TILSE Industrie- und Schiffstechnik GmbH (73) Sottorfallee 12 22529 Hamburg Germany	(00) 18.05.2022 (73) DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US 9, LLC. DuPont Toray Specialty Materials Kabushiki Kaisha	(00) 31.08.2022
(74) GEVERS PATENTS (54) ENSEMBLE VITRAGE MODULAIRE	(00) 31.08.2022	(21) 148395676 (11) 3039205
(00) 31.08.2022	(21) 147806087 (11) 3038955	(00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) Hayward Industries, Inc. (73) 400 Connell Drive, Suite 6100 Berkeley Heights, NJ 07922 United States
(21) 147806087 (11) 3038955	(00) European Patent Validation (47) 18.10.2017	(54) APPAREIL DE NETTOYAGE DE PISCINE
(00) European Patent Validation (47) 18.10.2017	(00) 18.10.2017 (73) Prisma S.r.l. (73) Via Lusevera, 2 - Z.I.P.R. 33078 San Vito al Tagliamento (PN) Italy	(00) 31.08.2022
(00) 18.10.2017 (73) Prisma S.r.l. (73) Via Lusevera, 2 - Z.I.P.R. 33078 San Vito al Tagliamento (PN) Italy	(00) 31.08.2022 (21) 148396757 (11) 3039080	(21) 148392285 (11) 3039236
(74) KIRKPATRICK	(00) European Patent Validation (47) 11.05.2022	(00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Schlumberger Technology B.V.

(73) Parkstraat 83-89m 2514 JG The Hague Netherlands	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE DE PARAMÈTRES VISCO- ÉLASTIQUES DE MATÉRIAUX SOUPLES	(54) OPTIMISATION DE CACHE EN LIGNE CONCURRENTE EN ACCÈS À DES OBJETS DYNAMIQUEMENT TYPÉS
(54) DÉTERMINATION DE COMPORTEMENT DE PHASE D'UN FLUIDE DE RÉSERVOIR	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 148396583	(21) 147594212
(21) 147553010	(11) 3039416	(11) 3039536
(11) 3039255	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 04.05.2022	(47) 20.04.2022
(47) 13.07.2022	(00) 04.05.2022	(00) 20.04.2022
(00) 13.07.2022	(73) Precision for Medicine (TX), Inc.	(73) Apple Inc.
(73) Siemens Energy, Inc.	(73) 2575 West Bellfort, Suite 190	(73) One Apple Park Way
(73) 4400 Alafaya Trail	Houston, TX 77054	Cupertino CA 95014
Orlando, FL 32826-2399	United States	United States
United States	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ISOLEMENT, LA CAPTURE ET L'ANALYSE MOLÉCULAIRE DE PARTICULES CIBLES	(54) ACCÈS SIMULTANÉS À DES DONNÉES D'OBJETS TYPÉS DYNAMIQUEMENT
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE DU COUPLAGE ENTRE UNE PREMIÈRE MACHINE ET UNE SECONDE MACHINE	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 147579007	(21) 147621643
(21) 148395007	(11) 3039457	(11) 3039537
(11) 3039265	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 05.05.2021	(47) 20.04.2022
(47) 04.05.2022	(00) 05.05.2021	(00) 20.04.2022
(00) 04.05.2022	(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.	(73) Apple Inc.
(73) Raytheon Technologies Corporation	(73) Carel van Bylandtlaan 30	(73) One Apple Park Way
(73) 10 Farm Springs Road	2596 HR The Hague	Cupertino CA 95014
Farmington, CT 06032	Netherlands	United States
United States	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ACQUISITION SISMIQUE	(54) TYPE DÉPENDANT DE LA TAILLE DANS L'ACCÈS À DES OBJETS DE MATRICE DYNAMIQUEMENT TYPÉS
(54) DALOTS DE LUBRIFICATION DE RACCORDS DE COUPLE	(00) 31.08.2021	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 148396617	(21) 148390008
(21) 147553648	(11) 3039477	(11) 3039562
(11) 3039286	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 20.10.2021	(47) 29.09.2021
(47) 29.09.2021	(00) 20.10.2021	(00) 29.09.2021
(00) 29.09.2021	(73) S.D. Sight Diagnostics Ltd.	(73) D&M Holdings, Inc.
(73) Siemens Gamesa Renewable Energy Service GmbH	(73) 23 Menachem Begin Rd, Floor 15,	(73) 2-1 Nisshin-cho Kawasaki-ku
(73) Überseering 10	6618356 Tel Aviv	Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8569
22297 Hamburg	Israel	Japan
Germany	(54) SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET PRODUITS PROGRAMMES D'ORDINATEUR DE MICROSCOPIE NUMÉRIQUE	(54) DISPOSITIF EN RÉSEAU, SYSTÈME ASSOCIÉ ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'UNE LISTE DE LECTURE MULTIMÉDIA INTERACTIVE
(54) ÉOLIENNE ÉQUIPÉE D'UN MODULE D'AUTO-ALIMENTATION	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 148412695	(21) 148404932
(21) 147498539	(11) 3039506	(11) 3039563
(11) 3039356	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 01.06.2022	(47) 01.12.2021
(47) 11.05.2022	(00) 01.06.2022	(00) 01.12.2021
(00) 11.05.2022	(73) Intel Corporation	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) MAHLE International GmbH	(73) 2200 Mission College Boulevard	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-
(73) Pragstrasse 26-46	Santa Clara, CA 95054	si
70376 Stuttgart	United States	Gyeonggi-do 16677
Germany	(54) GESTION D'ALIMENTATION DANS UN CIRCUIT	Korea (Republic)
(54) DISPOSITIF ÉQUIPÉ D'UN MOYEN DE REPLISSAGE DE GRANULAT	(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ D'AFFICHAGE MULTIPLE, SUPPORT DE STOCKAGE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
(00) 31.08.2022	(21) 147594204	(00) 31.08.2022
(21) 148397284	(11) 3039535	(21) 148411168
(11) 3039400	(00) European Patent Validation	(11) 3039598
(00) European Patent Validation	(47) 04.05.2022	(00) European Patent Validation
(47) 06.10.2021	(00) 04.05.2022	(47) 29.09.2021
(00) 06.10.2021	(73) Apple Inc.	(00) 29.09.2021
(73) Rheolution Inc.	(73) One Apple Park Way	(73) F5 Networks, Inc
(73) 7614 rue Fabre Suite 211	Cupertino CA 95014	(73) 801 5th Avenue
Montréal, Québec H2E 2B8	United States	Seattle, WA 98104-1663
Canada		United States

(54) DÉTERMINATION D'EMPREINTE DE NAVIGATEUR INTERNET	EFFECTUÉ EN FONCTION DU CHEMIN DE TRAITEMENT	Finland
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) INDICATEUR DE SÉCURITÉ ADAPTATIVE POUR DISPOSITIFS SANS FIL
(21) 147586390	(21) 147531016	(00) 31.08.2022
(11) 3039602	(11) 3039694	(21) 147714299
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3039929
(47) 19.01.2022	(47) 22.12.2021	(00) European Patent Validation
(00) 19.01.2022	(00) 22.12.2021	(47) 06.07.2022
(73) Liberty Vaults Limited	(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)	(00) 06.07.2022
(73) 1st Floor, 2 Woodberry Grove Finchley London N12 0DR United Kingdom	(73) Ecole Normale Supérieure De Cachan	(73) Qualcomm Incorporated
(54) SYSTÈME PERMETTANT D'ACCÉDER À DES DONNÉES À PARTIR DE PLUSIEURS DISPOSITIFS	(73) 3, rue Michel-Ange 75016 Paris France	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States
(00) 31.08.2022	61 Avenue du Président Wilson 94235 Cachan Cedex France	(54) DÉTERMINATION DE PARAMÈTRE DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION BASÉ SUR UN PROGRAMME DE COMMUNICATION
(21) 147578447	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT ÉLECTROMAGNÉTIQUE MONOLITHIQUE	(00) 31.08.2022
(11) 3039611	(00) 31.08.2022	(21) 148392178
(00) European Patent Validation	(21) 147527584	(11) 3040304
(47) 23.03.2022	(11) 3039715	(00) European Patent Validation
(00) 23.03.2022	(00) European Patent Validation	(47) 23.02.2022
(73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH	(47) 24.11.2021	(00) 23.02.2022
(73) Prinzregentenstraße 159 81677 München Germany	(00) 24.11.2021	(73) Xuzhou Heavy Machinery Co., Ltd.
(54) PROCEDURE ET DISPOSITIF POUR TRANSFERER UNE INFORMATION	(73) Plasma-Therm, LLC	(73) No. 165 Tongshan Road Xuzhou, Jiangsu 221004 China
(00) 31.08.2022	(73) 10050 16th Street North St. Petersburg, FL 33716 United States	(54) BRAS TÉLESCOPIQUE DU TYPE À AXE À SIMPLE EFFET ET GRUE AYANT LE BRAS TÉLESCOPIQUE
(21) 148399454	(54) PROCÉDÉ DE DÉCOUPAGE EN DÉS AU PLASMA D'UNE TRANCHE SEMI-CONDUCTRICE	(00) 31.08.2022
(11) 3039659	(00) 31.08.2022	(21) 148402811
(00) European Patent Validation	(21) 137536645	(11) 3040329
(47) 08.06.2022	(11) 3039745	(00) European Patent Validation
(00) 08.06.2022	(00) European Patent Validation	(47) 10.10.2018
(73) Skybell Technologies, Inc.	(47) 22.12.2021	(00) 10.10.2018
(73) 1 Jenner, Suite 100 Irvine, CA 92618 United States	(00) 22.12.2021	(73) Kyoto Pharmaceutical Industries, Ltd.
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMUNICATION PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE SONNETTE DE PORTE	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(73) 38, Nishinokyo Tsukinowa-cho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8444 Japan
(00) 31.08.2022	(73) 164 83 Stockholm Sweden	(74) GEVERS PATENTS
(21) 147498232	(54) GÉNÉRATEUR DE SIGNAL POUR UNE ANTENNE À BALAYAGE ÉLECTRONIQUE	(54) COMPOSE AROMATIQUE DESTINE AU TRAITEMENT DE TROUBLES DU METABOLISME OSSEUX
(11) 3039660	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(21) 147594287	(21) 148410087
(47) 29.06.2022	(11) 3039747	(11) 3040484
(00) 29.06.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) Lifeline Systems Company	(47) 15.09.2021	(47) 03.11.2021
(73) 111 Lawrence Street Framingham, MA 01702-8171 United States	(00) 15.09.2021	(00) 03.11.2021
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE CHUTE	(73) Carlisle Interconnect Technologies, Inc.	(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd
(00) 31.08.2022	(73) 100 Tensolite Drive Saint Augustine, FL 32092-0590 United States	(73) 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku Tokyo 112-8563 Japan
(21) 147532766	(54) BORNE/CONNECTEUR À BRISE-OXYDE INTÉGRAL	(54) MACHINE DE TRAVAIL
(11) 3039662	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(21) 137661658	(21) 151822939
(47) 10.08.2022	(11) 3039897	(11) 3041051
(00) 10.08.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) Continental Automotive Technologies GmbH	(47) 22.09.2021	(47) 23.02.2022
(73) Vahrenwalder Straße 9 30165 Hannover Germany	(00) 22.09.2021	(00) 23.02.2022
(54) FILTRAGE DE PAQUETS DE DONNÉES REÇUS DANS UN RÉSEAU CAR2X,	(73) Nokia Technologies Oy	(73) LG Display Co., Ltd.
	(73) Karakaari 7 02610 Espoo	(73) 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336 Korea (Republic)

(54) DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE	(21) 148092745 (11) 3041966	(00) 31.08.2022 (21) 148415896
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(11) 3043593
(21) 148391634	(47) 30.05.2018	(00) European Patent Validation
(11) 3041109	(00) 30.05.2018	(47) 08.06.2022
(00) European Patent Validation	(73) KME Germany GmbH & Co. KG	(00) 08.06.2022
(47) 29.06.2022	(73) Klosterstrasse 29	(73) Sony Group Corporation
(00) 29.06.2022	49074 Osnabrück	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
(73) Kyocera Corporation	Germany	Tokyo 108-0075
(73) 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi, Kyoto 612-8501	(74) GEVERS PATENTS	Japan
(54) SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DISTRIBUÉE ET CONDITIONNEUR DE PUISSANCE	(54) ALLIAGE DE CUIVRE, QUE CONTIENT DE FER ET PHOSPHORE	(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 147717920	(21) 147716484	(21) 147662811
(11) 3041403	(11) 3042331	(11) 3043944
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 03.11.2021	(47) 20.07.2022	(47) 27.04.2022
(00) 03.11.2021	(00) 20.07.2022	(00) 27.04.2022
(73) Leica Microsystems CMS GmbH	(73) Cisco Technology, Inc.	(73) The Gleason Works
(73) Ernst-Leitz-Strasse 17-37 35578 Wetzlar	(73) 170 West Tasman Drive	(73) 1000 University Avenue P.O. Box 22970
Germany	San Jose, CA 95134	Rochester, NY 14692-2970
(54) PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE LA TRANSPARENCE OPTIQUE DE ZONES D'UN ÉCHANTILLON TISSULAIRE	(54) INFRASTRUCTURE D'ANNULATION DE LOGICIEL	United States
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ DE USINER D'ENGRENAGE INTÉRIEUR CONIQUE
(21) 147556849	(21) 147663033	(00) 31.08.2022
(11) 3041725	(11) 3042335	(21) 147528004
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3043945
(47) 13.07.2022	(47) 13.10.2021	(00) European Patent Validation
(00) 13.07.2022	(00) 13.10.2021	(47) 29.09.2021
(73) Robert Bosch GmbH	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(00) 29.09.2021
(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart	(73) One Microsoft Way	(73) Profilor GmbH & Co. KG
Germany	Redmond, WA 98052	(73) Zum Alten Rangierbahnhof 18
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER LE TRACÉ D'UNE VOIE DE CIRCULATION D'UN VÉHICULE	(54) GÉNÉRATION AUTOMATIQUE DE DOCUMENTS DE CERTIFICATION	42329 Wuppertal
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	Germany
(21) 147553499	(21) 148421902	(54) PROCÉDÉ DE DÉCOLLETAGE EN DÉVELOPPANTE, ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
(11) 3041797	(11) 3043356	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 147670913
(47) 10.10.2018	(47) 22.09.2021	(11) 3043966
(00) 10.10.2018	(00) 22.09.2021	(00) European Patent Validation
(73) AGC Glass Europe	(73) Denso Corporation	(47) 18.08.2021
(73) Avenue Jean Monnet 4 1348 Louvain-la-Neuve	Essex Furukawa Magnet Wire Japan Co., Ltd.	(00) 18.08.2021
Belgium	(73) 1-1, Showa-cho, Kariya-shi,	(73) SAM OUTILLAGE
(54) FEUILLE DE VERRE TEXTURÉE À MOTIFS RECTILIGNES	Aichi 448-8661	(73) 60, boulevard Thiers
(00) 31.08.2022	Japan	42000 Saint-Etienne
(21) 148424013	16-8, Uchikanda 2-chome Chiyoda-ku	France
(11) 3041810	Tokyo 101-0047	(54) MECANISME DE BLOCAGE/ DEBLOCAGE D'UNE CLE DYNAMOMETRIQUE
(00) European Patent Validation	Japan	(00) 31.08.2022
(47) 16.03.2022	(54) CÂBLE PLAT AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI, ET APPAREIL ÉLECTRIQUE	(21) 147714273
(00) 16.03.2022	(00) 31.08.2022	(11) 3044037
(73) GrafTech International Holdings Inc.	(21) 148408685	(00) European Patent Validation
(73) 982 Keynote Circle	(11) 3043387	(47) 06.04.2022
Brooklyn Heights, OH 44131	(00) European Patent Validation	(00) 06.04.2022
United States	(47) 04.05.2022	(73) J.W. Speaker Corporation
(54) PROCÉDÉS DE FABRICATION DE PRODUITS CARBONÉS ISSUS DE LIGNINE/RÉSIDU CARBONÉ	(00) 04.05.2022	(73) N120 W19434 Freistadt Road P.O. Box 1011
(00) 31.08.2022	(73) CSMC Technologies Fab2 Co., Ltd.	Germantown, WI 53022
	(73) No.8 Xinzhou Road Wuxi New District Jiangsu 214028	United States
	China	(54) APPAREIL POUR CALCULER L'ANGLE D'INCLINAISON D'UN VÉHICULE QUI SE PENCHE DANS LES VIRAGES
	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TRANSISTOR BIPOLAIRE À GRILLE ISOLÉE	(00) 31.08.2022
		(21) 148448343

(11) 3044384	FERROÉLECTRIQUE ET	ET PROCÉDÉ DE DIVISION DE
(00) European Patent Validation	STRUCTURES APPARENTÉES DE	PUISSANCE
(47) 22.04.2020	DISPOSITIFS À SEMI-CONDUCTEURS	(00) 31.08.2022
(00) 22.04.2020	(00) 31.08.2022	(21) 147582696
(73) HAP System LLC	(21) 148436611	(11) 3048953
(73) 492 W. Wrightwood Avenue	(11) 3045526	(00) European Patent Validation
Elmhurst, IL 60126	(00) European Patent Validation	(47) 01.12.2021
United States	(47) 27.10.2021	(00) 01.12.2021
(54) COMBINAISON D'UN APPAREIL	(00) 27.10.2021	(73) Cardiac Pacemakers, Inc.
DE FIXATION DE TUYAU ET D'UNE	(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd.	(73) 4100 Hamline Avenue North
STRUCTURE MURALE.	(73) 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome	St. Paul, MN 55112-5798
(00) 31.08.2022	Shinjuku-ku	United States
(21) 147615306	Tokyo 162-8001	(54) DÉTECTION D'UNE INSUFFISANCE
(11) 3044401	Japan	CARDIAQUE PAR IMPÉDANCE
(00) European Patent Validation	(54) RÉCEPTACLE POUR CULTURE	THORACIQUE
(47) 13.07.2022	CELLULAIRE	(00) 31.08.2022
(00) 13.07.2022	(00) 31.08.2022	(21) 147525604
(73) National Oilwell Varco, L.P.	(21) 148435290	(11) 3049184
(73) 7909 Parkwood Circle Drive	(11) 3046328	(00) European Patent Validation
Houston, Texas 77036	(00) European Patent Validation	(47) 29.06.2022
United States	(47) 26.01.2022	(00) 29.06.2022
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL	(00) 26.01.2022	(73) Linde GmbH
PERMETTANT DE RACCORDER	(73) Sony Group Corporation	(73) Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14
DES ÉLÉMENTS TUBULAIRES D'UN	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	82049 Pullach
EMPLACEMENT DE FORAGE	Tokyo 108-0075	Germany
(00) 31.08.2022	Japan	(54) COLONNE AVEC DISTRIBUTEUR DE
(21) 148437080	(54) DISPOSITIF DE CODAGE, DISPOSITIF	LIQUIDE DOTÉE D'UN GARNISSAGE
(11) 3044511	DE TRANSMISSION ET DISPOSITIF DE	PROFILÉ ANGULAIRE
(00) European Patent Validation	RÉCEPTION	(00) 31.08.2022
(47) 06.10.2021	(00) 31.08.2022	(21) 148489677
(00) 06.10.2021	(21) 147581078	(11) 3049380
(73) Raytheon Technologies Corporation	(11) 3046479	(00) European Patent Validation
(73) 10 Farm Springs Road	(00) European Patent Validation	(47) 10.11.2021
Farmington, CT 06032	(47) 03.10.2018	(00) 10.11.2021
United States	(00) 03.10.2018	(73) UOP LLC
(54) CHAMBRE DE COMBUSTION,	(73) BluPink GmbH	(73) 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017
MOTEUR DE TURBINE À GAZ	(73) Motorstrasse 52	Des Plaines, Illinois 60017-5017
AVEC UN TELLE CHAMBRE DE	70499 Stuttgart	United States
COMBUSTION, ET PROCÉDÉ	Germany	(54) APPAREILS ET PROCÉDÉS POUR
(00) 31.08.2022	(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland	LA FORMATION DE COURANTS DE
(21) 147590749	(54) DISPOSITIF D'ENRICHISSEMENT EN	COMPOSÉS AROMATIQUES EN
(11) 3044780	SPERMATOZOÏDES	C8 CONTENANT DES QUANTITÉS
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	CHOISIES DE COMPOSÉS
(47) 06.10.2021	(21) 148446446	AROMATIQUES EN C9
(00) 06.10.2021	(11) 3046867	(00) 31.08.2022
(73) Cirrus Logic, Inc.	(00) European Patent Validation	(21) 147561815
(73) 800 West 6th Street	(47) 04.05.2022	(11) 3049770
Austin, TX 78701	(00) 04.05.2022	(00) European Patent Validation
United States	(73) Idea Boxx, LLC	(47) 29.09.2021
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE	(73) 1600 Moseley Road	(00) 29.09.2021
SUPPRESSION ADAPTATIVE	Victor, New York 14564	(73) Micro Motion, Inc.
DU BRUIT PAR LA MISE EN	United States	(73) 7070 Winchester Circle
FORME ADAPTATIVE DU BRUIT	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR	Boulder, CO 80301
BLANC INTERNE À DES FINS	LE NETTOYAGE D'UN ROBOT DE	United States
D'ENTRAÎNEMENT D'UN TRAJET	CUISINE	(54) DÉBITMÈTRE MAGNÉTIQUE CAPABLE
SECONDAIRE	(00) 31.08.2022	DE DÉTECTER ET/OU DE PRÉVENIR
(00) 31.08.2022	(21) 147583561	UNE SATURATION
(21) 148443286	(11) 3047705	(00) 31.08.2022
(11) 3044808	(00) European Patent Validation	(21) 147843809
(00) European Patent Validation	(47) 27.07.2022	(11) 3050126
(47) 23.02.2022	(00) 27.07.2022	(00) European Patent Validation
(00) 23.02.2022	(73) Signify Holding B.V.	(47) 05.07.2017
(73) Micron Technology, Inc.	(73) High Tech Campus 48	(00) 05.07.2017
(73) 8000 South Federal Way Mail Stop 525	5656 AE Eindhoven	(73) Technische Universiteit Delft
Boise, ID 83707-0006	Netherlands	(73) Stevinweg 1
United States	(54) DIVISEUR DE PUISSANCE POUR UN	2628 CN Delft
(54) PROCÉDÉS DE FORMATION	NOMBRE VARIABLE DE CHARGES	Netherlands
D'UNE CELLULE MÉMOIRE		

(54) MATÉRIAUX LUMINESCENTS TM2+ POUR DES DISPOSITIFS DE CONVERSION DE RAYONNEMENT SOLAIRE (00) 31.08.2022	(54) BOISSON À BASE DE TOPINAMBOUR (00) 31.08.2022 (21) 137733374 (11) 3055465 (00) European Patent Validation (47) 04.10.2017 (00) 04.10.2017 (73) ArcelorMittal (73) 24-26 boulevard d'Avranches 1160 Luxembourg Luxembourg (74) MICHIELS Stéphanie (54) SUPPORT POUR BATIMENT (00) 31.08.2022 (21) 147552384 (11) 3055726 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Harris Corporation (73) 1025 West NASA Boulevard MS A-11I Melbourne, FL 32919 United States (54) SYSTÈMES D'ENTRAÎNEMENT QUASI- LINÉAIRES SERVANT À POSITIONNER DES RÉFLECTEURS (00) 31.08.2022 (21) 148340706 (11) 3055810 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) ENIGIO TIME AB (73) Drottningholmsvägen 10, 5 tr 112 42 Stockholm Sweden (54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME CONÇUS POUR HORODATER UN DOCUMENT AYANT UN ÉTAT CHANGEANT AU FIL DU TEMPS (00) 31.08.2022 (21) 148345812 (11) 3056038 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) Texas Instruments Incorporated (73) P.O. Box 655474 Mail Station 3999 Dallas, TX 75265-5474 United States (54) SIGNALISATION DYNAMIQUE DE L'ALLOCATION DE SOUS-TRAME DE LIAISON DESCENDANTE ET DE LIAISON MONTANTE DESTINÉE À UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL (00) 31.08.2022 (21) 147553671 (11) 3060392 (00) European Patent Validation (47) 27.01.2021 (00) 27.01.2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (73) Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris 92400 Courbevoie France (74) KIRKPATRICK	(54) VERRE COMPOSITE COMPRENANT AU MOINS UNE VITRE CHIMIQUEMENT PRÉCONTRAÎNTE (00) 31.08.2022 (21) 147892822 (11) 3061013 (00) European Patent Validation (47) 22.04.2020 (00) 22.04.2020 (73) Ares Trading SA (73) Zone Industrielle de l'Ouriettaz 1170 Aubonne Switzerland (54) SYSTÈME DE SOINS AUX PATIENTS REPORTANT L'ADHÉSION AU RÉGIME THÉRAPEUTIQUE (00) 04.12.2022 (21) 148591324 (11) 3064534 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) INSTITUTE OF CHEMISTRY, CHINESE ACADEMIC OF SCIENCES (73) LIU Yuanxia Zhongguancun North First Street 2 Haidian Beijing 100190 China (54) FILM DE CELLULOSE RÉGÉNÉRÉE, FILM FONCTIONNEL ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ (00) 31.08.2022 (21) 148587678 (11) 3065126 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022 (00) 08.06.2022 (73) Sony Semiconductor Solutions Corporation (73) 4-14-1 Asahi-cho Atsugi-shi Kanagawa Japan (54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROGRAMME (00) 31.08.2022 (21) 148403868 (11) 3066535 (00) European Patent Validation (47) 13.07.2022 (00) 13.07.2022 (73) Texas Instruments Incorporated (73) PO Box 655474 Mail Station 3999 12500 TI Boulevard Dallas, TX 75265-5474 United States (54) PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE CALCULER UNE VALEUR MOYENNE D'UN COURANT INACCESSIBLE À PARTIR D'UN COURANT ACCESSIBLE (00) 31.08.2022 (21) 139008783 (11) 3066556 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021
(21) 147620462 (11) 3050835 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) TK Elevator Innovation Center S.A. (73) Laboral Ciudad de la Cultura C/Luis Moya Blanco 261 33203 Gijón - Asturias Spain (54) SYSTÈME DE TRANSPORT À VITESSE VARIABLE (00) 31.08.2022 (21) 148500317 (11) 3052789 (00) European Patent Validation (47) 19.06.2019 (00) 19.06.2019 (73) United Technologies Corporation (73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States (54) TURBOSOUFFLANTE À ENGRENAGES AYANT UNE RELATION DIMENSIONNELLE ENTRE LA TAILLE DE L'ENTRÉE ET LA TAILLE DE LA SOUFFLANTE (00) 14.06.2022 (21) 147497630 (11) 3053242 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) General Electric Technology GmbH (73) Brown Boveri Strasse 7 5400 Baden Switzerland (54) CONVERTISSEUR DE SOURCE DE TENSION (00) 31.08.2022 (21) 148503832 (11) 3053272 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) Nokia Technologies Oy (73) Karakaari 7 02610 Espoo Finland (54) APPAREIL POUR CAPTER LE TOUCHER ET DES PARAMÈTRES (00) 31.08.2022 (21) 147711899 (11) 3054786 (00) European Patent Validation (47) 23.05.2018 (00) 23.05.2018 (73) BRIU GmbH (73) Parkstraße 19d 61462 Königstein Germany (74) DE CLERCQ Ann	(00) 31.08.2022 (21) 147620462 (11) 3050835 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) TK Elevator Innovation Center S.A. (73) Laboral Ciudad de la Cultura C/Luis Moya Blanco 261 33203 Gijón - Asturias Spain (54) SYSTÈME DE TRANSPORT À VITESSE VARIABLE (00) 31.08.2022 (21) 148500317 (11) 3052789 (00) European Patent Validation (47) 19.06.2019 (00) 19.06.2019 (73) United Technologies Corporation (73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States (54) TURBOSOUFFLANTE À ENGRENAGES AYANT UNE RELATION DIMENSIONNELLE ENTRE LA TAILLE DE L'ENTRÉE ET LA TAILLE DE LA SOUFFLANTE (00) 14.06.2022 (21) 147497630 (11) 3053242 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) General Electric Technology GmbH (73) Brown Boveri Strasse 7 5400 Baden Switzerland (54) CONVERTISSEUR DE SOURCE DE TENSION (00) 31.08.2022 (21) 148503832 (11) 3053272 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) Nokia Technologies Oy (73) Karakaari 7 02610 Espoo Finland (54) APPAREIL POUR CAPTER LE TOUCHER ET DES PARAMÈTRES (00) 31.08.2022 (21) 147711899 (11) 3054786 (00) European Patent Validation (47) 23.05.2018 (00) 23.05.2018 (73) BRIU GmbH (73) Parkstraße 19d 61462 Königstein Germany (74) DE CLERCQ Ann	(00) 31.08.2022 (21) 147892822 (11) 3061013 (00) European Patent Validation (47) 22.04.2020 (00) 22.04.2020 (73) Ares Trading SA (73) Zone Industrielle de l'Ouriettaz 1170 Aubonne Switzerland (54) SYSTÈME DE SOINS AUX PATIENTS REPORTANT L'ADHÉSION AU RÉGIME THÉRAPEUTIQUE (00) 04.12.2022 (21) 148591324 (11) 3064534 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) INSTITUTE OF CHEMISTRY, CHINESE ACADEMIC OF SCIENCES (73) LIU Yuanxia Zhongguancun North First Street 2 Haidian Beijing 100190 China (54) FILM DE CELLULOSE RÉGÉNÉRÉE, FILM FONCTIONNEL ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ (00) 31.08.2022 (21) 148587678 (11) 3065126 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022 (00) 08.06.2022 (73) Sony Semiconductor Solutions Corporation (73) 4-14-1 Asahi-cho Atsugi-shi Kanagawa Japan (54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROGRAMME (00) 31.08.2022 (21) 148403868 (11) 3066535 (00) European Patent Validation (47) 13.07.2022 (00) 13.07.2022 (73) Texas Instruments Incorporated (73) PO Box 655474 Mail Station 3999 12500 TI Boulevard Dallas, TX 75265-5474 United States (54) PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE CALCULER UNE VALEUR MOYENNE D'UN COURANT INACCESSIBLE À PARTIR D'UN COURANT ACCESSIBLE (00) 31.08.2022 (21) 139008783 (11) 3066556 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.	(00) European Patent Validation	(73) 1-11 Kanda-Jimbocho
(73) 10300 Energy Drive	(47) 13.04.2022	Chiyoda-ku Tokyo 101-0051
Spring TX 77389	(00) 13.04.2022	Japan
United States	(73) Kyocera Corporation	(74) GEVERS PATENTS
(54) DISPOSITIF MOBILE DE	(73) 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku	(54) PROCEDE DE CODAGE D'IMAGE ET
DISTRIBUTION AUTOMATIQUE DE	Kyoto-shi, Kyoto 612-8501	PROCEDE DE DECODAGE D'IMAGE
TÂCHES D'IMPRESSION À DES	Japan	(00) 10.04.2023
IMPRIMANTES	(54) CÉRAMIQUE PIÉZOÉLECTRIQUE,	(21) 148757743
(00) 31.08.2022	SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET	(11) 3098508
(21) 148629199	COMPOSANT ÉLECTRONIQUE	(00) European Patent Validation
(11) 3070289	(00) 31.08.2022	(47) 30.03.2022
(00) European Patent Validation	(21) 148754062	(00) 30.03.2022
(47) 26.08.2020	(11) 3089221	(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha
(00) 26.08.2020	(00) European Patent Validation	(73) 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome
(73) He, Shili	(47) 10.11.2021	Chuo-ku
(73) No.604 Building 1 Shamaohe Mall	(00) 10.11.2021	Kobe-shi, Hyogo 650-8670
Lucheng District	(73) BYD Company Limited	Japan
Wenzhou, Zhejiang 325000	(73) No. 3009, BYD Road Pingshan	(54) SYSTÈME D'ESTIMATION DE LA
China	Shenzhen, Guangdong 518118	DURÉE DE VIE D'UN TUBE DE
(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES	China	TRANSFERT DE CHALEUR
(54) MOTEUR ROTATIF	(54) MODULE PHOTOVOLTAÏQUE DOUBLE	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	VERRE	(21) 150024149
(21) 147501860	(00) 31.08.2022	(11) 3101204
(11) 3072202	(21) 151825387	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(11) 3091091	(47) 27.12.2017
(47) 06.04.2022	(00) European Patent Validation	(00) 27.12.2017
(00) 06.04.2022	(47) 02.02.2022	(73) Flytech Technology Co., Ltd.
(73) Robert Bosch GmbH	(00) 02.02.2022	(73) 1F, No. 168, Sing-Ai Road Neihu District
(73) Postfach 30 02 20	(73) Hedensted Gruppen A/S	Taipei City 114
70442 Stuttgart	(73) Vejlevej 15	Taiwan, Province of China
Germany	8722 Hedensted	(74) OCTROIBUREAU ARNOLD &
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF	Denmark	SIEDSMA B.V.B.A.
PERMETTANT LA GESTION À	(54) APPAREIL EQUIPE D'UN MANDRIN	(54) VERROUILLAGE ELECTRONIQUE
RENDEMENT CONTRÔLÉ D'UN	PENTAGONAL POUR TRAITEMENT DE	(00) 31.08.2022
SYSTÈME D'ACCUMULATION POUR	PEAUX	(21) 148825151
UN SYSTÈME PHOTOVOLTAÏQUE	(00) 31.08.2022	(11) 3105237
(00) 31.08.2022	(21) 147553549	(00) European Patent Validation
(21) 148673569	(11) 3092102	(47) 06.10.2021
(11) 3077433	(00) European Patent Validation	(00) 06.10.2021
(00) European Patent Validation	(47) 11.05.2022	(73) Nano Safe Coatings Incorporated
(47) 20.04.2022	(00) 11.05.2022	(73) 1445 Jupiter Park Drive Suite 11
(00) 20.04.2022	(73) Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH +	Jupiter, Florida
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc.	Co. KG	United States
(73) 5200 Bayway Drive	(73) Johann-Maus-Strasse 2	(54) REVÊTEMENTS ANTIMICROBIENS
Baytown TX 77520-2101	71254 Ditzingen	FONCTIONNELS AU PHOSPHONATE
United States	Germany	POUR DES SURFACES MÉTALLIQUES
(54) RÉSINES FONCTIONNALISÉES	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'USINAGE	(00) 31.08.2022
POUR PNEUMATIQUES DE HAUTE	D'UNE PIÈCE PAR TRONÇONNAGE	(21) 148830367
PERFORMANCE	(00) 31.08.2022	(11) 3108101
(00) 31.08.2022	(21) 148276041	(00) European Patent Validation
(21) 161680087	(11) 3094681	(47) 20.04.2022
(11) 3082318	(00) European Patent Validation	(00) 20.04.2022
(00) European Patent Validation	(47) 20.01.2021	(73) Raytheon Technologies Corporation
(47) 25.05.2022	(00) 20.01.2021	(73) 10 Farm Springs Road
(00) 25.05.2022	(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc.	Farmington, CT 06032
(73) INVT SPE LLC	(73) 5200 Bayway Drive	United States
(73) One Market Plaza Spear Tower, 42nd	Baytown TX 77520-2101	(54) PROFIL AÉRODYNAMIQUE DE
Floor	United States	MOTEUR À TURBINE À GAZ
San Francisco, CA 94105	(54) COPOLYMÈRES CHOC À BASE DE	(00) 31.08.2022
United States	PROPYLÈNE	(21) 148835150
(54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET	(00) 27.11.2022	(11) 3108106
DISPOSITIF POUR PRÉVENIR LE	(21) 161733258	(00) European Patent Validation
RÉTROBOUCLAGE D'UN FLUX MÉDIA	(11) 3096515	(47) 04.05.2022
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(00) 04.05.2022
(21) 158359356	(47) 06.06.2018	(73) Raytheon Technologies Corporation
(11) 3085678	(00) 06.06.2018	(73) 10 Farm Springs Road
	(73) Godo Kaisha IP Bridge 1	Farmington, CT 06032

United States	Japan	(47) 28.11.2018
(54) PALE DE MOTEUR À TURBINE À GAZ	(54) APPAREIL DE MANIPULATION	(00) 28.11.2018
(00) 31.08.2022	D'ARGENT ET PROCÉDÉ DE GESTION	(73) Ivanti, Inc.
(21) 148828593	D'ARGENT	(73) 698 W. 10000 South,
(11) 3108616	(00) 31.08.2022	South Jordan, UT 84095
(00) European Patent Validation	(21) 148855471	United States
(47) 23.02.2022	(11) 3116652	(74) LAENEN Bart
(00) 23.02.2022	(00) European Patent Validation	(54) INTERFACE TELNET VOCALE
(73) CommScope Technologies LLC	(47) 16.03.2022	(00) 31.08.2022
(73) 1100 CommScope Place SE	(00) 16.03.2022	(21) 161831383
Hickory, NC 28602	(73) Serenity Data Security, LLC	(11) 3127512
United States	(73) P.O. Box 3702	(00) European Patent Validation
(54) MESURE DE QUALITÉ DES LIAISONS	Carbondale, IL 62902-3702	(47) 02.03.2022
DE TRANSPORT D'UN SYSTÈME À	United States	(00) 02.03.2022
ANTENNES RÉPARTIES	(54) DISPOSITIF DE DESTRUCTION DE	(73) Cook Medical Technologies LLC
(00) 31.08.2022	DONNÉES DE LECTEUR DE DISQUE	(73) 750 North Daniels Way
(21) 151806379	DUR	Bloomington, IN 47404
(11) 3112029	(00) 31.08.2022	United States
(00) European Patent Validation	(21) 148852924	(54) DISPOSITIF DE SUPPORT POUR
(47) 29.09.2021	(11) 3119004	IMPLANT GASTRO-INTESTINAL
(00) 29.09.2021	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(73) General Electric Technology GmbH	(47) 06.10.2021	(21) 161824388
(73) Brown Boveri Strasse 8	(00) 06.10.2021	(11) 3127589
5400 Baden	(73) ZTE Corporation	(00) European Patent Validation
Switzerland	(73) ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech	(47) 03.10.2018
(54) MOTIF DE MISE À FEU D'IMPULSION	Industrial Park	(00) 03.10.2018
POUR UN TRANSFORMATEUR D'UN	Shenzhen, Guangdong 518057	(73) Schnippering, Axel
PRÉCIPITATEUR ÉLECTROSTATIQUE	China	Wingenfeld, Martin
ET LEDIT PRÉCIPITATEUR	(54) PROCEDE, DIPOSITIF, ET SUPPORT	(73) Glörfeld 27
(00) 31.08.2022	DE STOCKAGE INFORMATIQUE	58553 Halver
(21) 161817614	PERMETTANT LE SUPPORT DE	Germany
(11) 3112338	CODAGE A FAIBLE DEBIT BINAIRE	
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	Berkermühle 1
(47) 29.09.2021	(21) 148875131	58566 Kierspe
(00) 29.09.2021	(11) 3124973	Germany
(73) Givaudan SA	(00) European Patent Validation	(74) DÖRNER Martin
(73) Chemin de la Parfumerie 5	(47) 02.01.2019	(54) DISPOSITIF DE FORMATION DE
1214 Vernier	(00) 02.01.2019	BARRES CROISEES ET BARRES
Switzerland	(73) Oilcrops Research Institute of Chinese	CROISEES
(54) DÉRIVÉS DE CYCLOHEXÈNE ET LEUR	Academy of Agriculture Sciences	(00) 31.08.2022
UTILISATION COMME SUBSTANCES	(73) No2 Xudong Second Road	(21) 161825328
ODORIFÉRANTES	Wuchang Wuhan Hubei 430062	(11) 3127855
(00) 31.08.2022	China	(00) European Patent Validation
(21) 158664847	(74) GEVERS PATENTS	(47) 03.11.2021
(11) 3112897	(54) IMMUNOABSORBANT ET COLONNE	(00) 03.11.2021
(00) European Patent Validation	D'IMMUNOAFFINITE A NANOCORPUS	(73) Sherpa Autodiagnostik GmbH
(47) 22.09.2021	D'AFLATOXINE ET LEUR PROCEDE	(73) Am Industriepark 11
(00) 22.09.2021	DE PREPARATION ET UTILISATION	84453 Mühlendorf
(73) Jiangsu Midea Cleaning Appliances Co.,	ASSOCIEE	Germany
Ltd.	(00) 31.08.2022	(54) ENTRAINEMENT DE DISPOSITIF DE
(73) No. 39 Caohu Avenue,	(21) 161877766	LEVAGE ELECTRO-HYDRAULIQUE, EN
Xiangcheng Economic Development	(11) 3124993	PARTICULIER ELEVATEUR
Zone Suzhou, Jiangsu 215100	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
China	(47) 06.10.2021	(21) 161821608
(54) ROBOT INTELLIGENT, ET ENSEMBLE	(00) 06.10.2021	(11) 3127875
CAPTEUR ET PROCÉDÉ DE	(73) Elmos Semiconductor SE	(00) European Patent Validation
DÉTECTION D'OBSTACLES POUR UN	(73) Heinrich-Hertz-Strasse 1	(47) 18.05.2022
TEL ROBOT	44227 Dortmund	(00) 18.05.2022
(00) 31.08.2022	Germany	(73) Bottero S.p.A.
(21) 161817606	(54) DISPOSITIF A COMPENSATION DE	(73) Via Genova, 82
(11) 3115976	DEFAUT DESTINE A MESURER UNE	12100 Cuneo
(00) European Patent Validation	VOIE D'ACHEMINEMENT DE SIGNAUX	Italy
(47) 27.10.2021	OPTIQUES	(54) MACHINE PERMETTANT DE COUPER
(00) 27.10.2021	(00) 31.08.2022	DES FEUILLES DE VERRE
(73) Glory Ltd.	(21) 161866876	(00) 31.08.2022
(73) 3-1 Shimoteno 1-chome	(11) 3125499	(21) 161822788
Himeji-shi, Hyogo 670-8567	(00) European Patent Validation	(11) 3127986

(00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) Panasonic Corporation (73) 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi Osaka 571-8501 Japan	(73) 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si Gyeonggi-Do 17113 Korea (Republic)	Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650 Japan
(54) MATÉRIAU DE STOCKAGE DE CHALEUR LATENTE	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN APPAREIL D'AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE	(54) UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT ÉQUILIBREUR ÉLECTRIQUE, MÉLANGEUR AUDIO ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MÉLANGEUR ÉLECTRIQUE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 151801966	(21) 161827712	(21) 161848783
(11) 3128317	(11) 3128607	(11) 3128735
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 05.01.2022	(47) 09.02.2022	(47) 19.01.2022
(00) 05.01.2022	(00) 09.02.2022	(00) 19.01.2022
(73) Xnovo Technology ApS	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(73) Galoche Allé 15 4600 Køge Denmark	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(73) 10300 Energy Drive Spring, TX 77389 United States
(54) CRISTALLOGRAPHIE MULTI-GRAINS À RAYONS X	(54) ANTENNE POUR DISPOSITIF	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN TERMINAL UTILISATEUR ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE ET TERMINAL UTILISATEUR POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCÉDÉ
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 151800893	(21) 161828546	(21) 151794849
(11) 3128453	(11) 3128661	(11) 3128742
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 03.11.2021	(47) 22.09.2021	(47) 16.05.2018
(00) 03.11.2021	(00) 22.09.2021	(00) 16.05.2018
(73) Nokia Technologies Oy	(73) Johnson Electric International AG	(73) Fundació Institut de Ciències Fotòniques
(73) Karakaari 7 02610 Espoo Finland	(73) Freiburgstrasse 33 3280 Murten Switzerland	(73) Parque Mediterráneo de la Tecnología Av. Carl Friedrich Gauss 3 08860 Castelldefels (Barcelona) Spain
(54) APPAREIL COMPRENANT UN CAPTEUR BIOMÉTRIQUE	(54) CAPTEUR MAGNÉTIQUE, PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN ÉTAT DE FONCTIONNEMENT DE CELUI-CI ET UN ENSEMBLE MOTEUR	(74) GEVERS PATENTS (54) CAPTEUR D'IMAGE A CIRCUIT DE LECTURE NON LOCAL ET DISPOSITIF OPTOELECTRONIQUE COMPRENANT LEDIT CAPTEUR D'IMAGE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 161825633	(21) 160017497	(21) 148882418
(11) 3128456	(11) 3128675	(11) 3128773
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 29.09.2021	(47) 30.03.2022	(47) 05.01.2022
(00) 29.09.2021	(00) 30.03.2022	(00) 05.01.2022
(73) Ricoh Company, Ltd.	(73) SAP SE	(73) ZTE Corporation
(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku Tokyo 143-8555 Japan	(73) Dietmar-Hopp-Allee 16 69190 Walldorf Germany	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AUTHENTIFICATION PARMIS UNE CARTE EXTERNE ET OPERATION PARMIS UN TERMINAL À DISTANCE	(54) COMPRESSION DE DONNÉES D'UN CAPTEUR SANS FIL	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT POUR DÉCOUVERTE D2D
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 161822861	(21) 161825906	(21) 161824016
(11) 3128495	(11) 3128688	(11) 3128820
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 13.04.2022	(47) 03.11.2021	(47) 02.03.2022
(00) 13.04.2022	(00) 03.11.2021	(00) 02.03.2022
(73) Yunex GmbH	(73) Yamaha Corporation	(73) Goodrich Corporation
(73) Otto-Hahn-Ring 6 81739 München Germany	(73) 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650 Japan	(73) Four Caliseum Centre 2730 West Tyvola Road Charlotte, NC 28217-4578 United States
(54) PROCEDE DE RECONNAISSANCE DE ZONES GEOGRAPHIQUES D'INFRASTRUCTURE DE TRANSPORT	(54) UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT D'ÉQUILIBREUR ÉLECTRIQUE, DISPOSITIF ÉQUILIBREUR, MÉLANGEUR AUDIO ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MÉLANGEUR ÉLECTRIQUE	(54) CARTE DE CIRCUIT
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	
(21) 161832639	(21) 161825930	
(11) 3128557	(11) 3128689	
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	
(47) 13.04.2022	(47) 27.10.2021	
(00) 13.04.2022	(00) 27.10.2021	
(73) Samsung Display Co., Ltd.	(73) Yamaha Corporation	
	(73) 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku	

(00) 31.08.2022	(73) heiler GmbH & Co. KG	United States
(21) 161836994	(73) Bokelstraße 1	(54) INSPECTION D'ESPACE DE CONTACT
(11) 3130283	33649 Bielefeld	DE PALE DE TURBOMACHINE
(00) European Patent Validation	Germany	VIRTUELLE
(47) 06.04.2022	(74) GEVERS PATENTS	(00) 31.08.2022
(00) 06.04.2022	(54) COUCHE PORTANTE DE GAZON	(21) 161831797
(73) Biosense Webster (Israel) Ltd.	RENFORCÉE PAR DES FIBRES ET	(11) 3130916
(73) 4 Hatnufa Street	PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE	(00) European Patent Validation
2066717 Yokneam	CELUI-CI	(47) 12.01.2022
Israel	(00) 31.08.2022	(00) 12.01.2022
(54) CATHÉTER DE PANIER À HAUTE	(21) 161840871	(73) Ultizyme International Ltd.
DENSITÉ D'ÉLECTRODE	(11) 3130753	ARKRAY, Inc.
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(73) 1-13-16, Minami
(21) 161835004	(47) 30.03.2022	Meguro-ku, Tokyo 152-0013
(11) 3130285	(00) 30.03.2022	Japan
(00) European Patent Validation	(73) ANSALDO ENERGIA S.p.A.	
(47) 02.03.2022	(73) Via Nicola Lorenzi 8	57, Nishiaketa-cho Higashikujo
(00) 02.03.2022	16152 Genova	Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8045
(73) Biosense Webster (Israel) Ltd.	Italy	Japan
(73) 4 Hatnufa Street	(54) UNITÉ DE TURBINE À GAZ AVEC PRÉ-	(54) PROCÉDÉ DE MESURE UTILISANT UN
2066717 Yokneam	TOURBILLONNEMENT ADAPTATIF	CAPTEUR À RÉSEAU D'ÉLECTRODES
Israel	(00) 31.08.2022	INTERDIGITÉES, APPAREIL DE
(54) COMPARAISON ET OBSERVATION	(21) 161839725	MESURE ET PROGRAMME DE
DES SÉQUENCES TEMPORELLES	(11) 3130783	MESURE
D'ACTIVATION CARDIAQUE	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(47) 25.05.2022	(21) 151808359
(21) 162751150	(00) 25.05.2022	(11) 3130936
(11) 3130460	(73) General Electric Company	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(73) 1 River Road	(47) 16.03.2022
(47) 18.05.2022	Schenectady, NY 12345	(00) 16.03.2022
(00) 18.05.2022	United States	(73) Nokia Technologies Oy
(73) Crompton Technology Group Limited	(54) MOTEUR À TURBINE À GAZ, GESTION	(73) Karakaari 7
(73) Fore 1 Fore Business Park Huskisson	DE MARGE DE POMPAGE	02610 Espoo
Way Stratford Road Shirley	(00) 31.08.2022	Finland
Solihul, West Midlands B90 4SS	(21) 161842216	(54) CAPTEUR À EFFET HALL DE
United Kingdom	(11) 3130855	PORTEUR DE CHARGE
(54) MATÉRIAU COMPOSITE	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(47) 15.06.2022	(21) 151810942
(21) 151809233	(00) 15.06.2022	(11) 3130943
(11) 3130554	(73) Raytheon Technologies Corporation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(73) 10 Farm Springs Road	(47) 09.03.2022
(47) 24.11.2021	Farmington, CT 06032	(00) 09.03.2022
(00) 24.11.2021	United States	(73) Trimble Inc.
(73) KONE Corporation	(54) PAROI DE CHAMBRE DE	(73) 935 Stewart Drive
(73) Kartanontie 1	COMBUSTION DE TURBINE À GAZ	Sunnyvale CA 94085
00330 Helsinki	COMPRENANT UNE AGENCEMENT	United States
Finland	DE PERFORATIONS	(54) POSITIONNEMENT D'UN SYSTÈME
(54) ASCENSEUR	(00) 31.08.2022	SATELLITE DE NAVIGATION
(00) 31.08.2022	(21) 151804663	IMPLIQUANT LA GÉNÉRATION
(21) 153824230	(11) 3130858	D'INFORMATIONS DE CORRECTION
(11) 3130572	(00) European Patent Validation	TROPOSPHÉRIQUE
(00) European Patent Validation	(47) 16.03.2022	(00) 31.08.2022
(47) 05.01.2022	(00) 16.03.2022	(21) 161840954
(00) 05.01.2022	(73) Electrolux Appliances Aktiebolag	(11) 3131005
(73) The Boeing Company	(73) S:t Göransgatan 143	(00) European Patent Validation
(73) 100 North Riverside Plaza	105 45 Stockholm	(47) 29.12.2021
Chicago, IL 60606-1596	Sweden	(00) 29.12.2021
United States	(54) PLAQUE DE CUISSON	(73) ALSTOM Transport Technologies
(54) RÉSINE THERMODURCISSABLE	(00) 31.08.2022	(73) 48 rue Albert Dhalenne
INORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE	(21) 161837992	93400 Saint-Ouen
FABRICATION	(11) 3130887	France
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(54) ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE
(21) 161836309	(47) 22.06.2022	FERROVIAIRE COMPRENANT UN
(11) 3130704	(00) 22.06.2022	PROGRAMME DE DÉMARRAGE
(00) European Patent Validation	(73) General Electric Company	COMPORTANT UNE OU PLUSIEURS
(47) 17.07.2019	(73) 1 River Road	PARTITIONS DE DÉMARRAGE,
(00) 17.07.2019	Schenectady, NY 12345	VÉHICULE FERROVIAIRE ET
		SYSTÈME FERROVIAIRE ASSOCIÉS

(00) 31.08.2022	(54) CHARGEMENT D'EXOSOMES	66539 Neunkirchen
(21) 161835640	AVEC DES OLIGONUCLÉOTIDES	Germany
(11) 3131014	HYDROPHOBIQUEMENT MODIFIÉS	(54) PROCEDE DE FIXATION D'UNE
(00) European Patent Validation	(00) 18.10.2022	BAGUE
(47) 29.12.2021	(21) 161831839	(00) 31.08.2022
(00) 29.12.2021	(11) 3132739	(21) 161832811
(73) Accenture Global Services Limited	(00) European Patent Validation	(11) 3133208
(73) 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street	(47) 23.02.2022	(00) European Patent Validation
Upper	(00) 23.02.2022	(47) 24.11.2021
Dublin 4	(73) Polar Electro Oy	(00) 24.11.2021
Ireland	(73) Professorintie 5	(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES
(54) DÉTECTION ET DE RÉOLUTION	90440 Kempele	LIMITED
DE DÉFAUT PROACTIF À BASE	Finland	(73) 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-
D'ANALYSE DE DONNÉES MULTIPLES	(54) AMÉLIORATION DE LA COMMANDE	ku
(00) 31.08.2022	D'UN SYSTÈME DE VÉHICULE	Kobe-shi, Hyogo-ken
(21) 151804051	(00) 31.08.2022	Japan
(11) 3131198	(21) 161838123	(54) DISPOSITIF DE GARDE-BOUE
(00) European Patent Validation	(11) 3132740	(00) 31.08.2022
(47) 08.06.2022	(00) European Patent Validation	(21) 151813334
(00) 08.06.2022	(47) 06.04.2022	(11) 3133326
(73) Goodrich Actuation Systems Limited	(00) 06.04.2022	(00) European Patent Validation
(73) Fore 1, Fore Business Park Huskisson	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(47) 15.12.2021
Way Stratford Road Shirley Solihull	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	(00) 15.12.2021
West Midlands B90 4SS	Suwon-si, Gyeonggi-do 16677	(73) Danfoss A/S
United Kingdom	Korea (Republic)	(73) Nordborgvej 81
(54) STRATÉGIE DE COMMANDE D'UN	(54) PROCÉDÉ POUR DÉTECTER LES	6430 Nordborg
MOTEUR DOUBLE VOIE À AIMANT	INFORMATIONS BIOMÉTRIQUES	Denmark
PERMANENT À TOLÉRANCE DE	ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE	(54) VANNE
PANNES POUR RÉDUIRE LE COUPLE	UTILISANT CELUI-CI	(00) 31.08.2022
DE TRAINÉE SOUS CONDITION DE	(00) 31.08.2022	(21) 151813201
DÉFAILLANCE	(21) 161847173	(11) 3133434
(00) 31.08.2022	(11) 3132745	(00) European Patent Validation
(21) 161840905	(00) European Patent Validation	(47) 27.10.2021
(11) 3131267	(47) 22.12.2021	(00) 27.10.2021
(00) European Patent Validation	(00) 22.12.2021	(73) Nokia Technologies Oy
(47) 04.05.2022	(73) Firstbeat Analytics OY	(73) Karakaari 7
(00) 04.05.2022	(73) Yliopistonkatu 28 C	02610 Espoo
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	40100 Jyväskylä	Finland
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	Finland	(54) AFFICHAGE PROCHE DE L'OEIL À
Suwon-si, Gyeonggi-do 16677	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL	SOURCE DE LUMIÈRE UNIQUE
Korea (Republic)	POUR DÉTERMINER LE SEUIL	(00) 31.08.2022
(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET SON	ANAÉROBIQUE D'UNE PERSONNE DE	(21) 161828611
PROCÉDÉ D'UTILISATION	MANIÈRE NON INVASIVE À PARTIR	(11) 3133563
(00) 31.08.2022	D'EXERCICE EFFECTUÉS LIBREMENT	(00) European Patent Validation
(21) 153062971	AFIN DE FOURNIR UN RETOUR SUR	(47) 12.01.2022
(11) 3131292	L'INTENSITÉ D'ENTRAÎNEMENT	(00) 12.01.2022
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(73) Glory Ltd.
(47) 15.06.2022	(21) 151820081	(73) 3-1 Shimoteno 1-chome
(00) 15.06.2022	(11) 3132765	Himeji-shi, Hyogo 670-8567
(73) InterDigital CE Patent Holdings	(00) European Patent Validation	Japan
(73) 3 rue du Colonel Moll	(47) 30.03.2022	(54) APPAREIL DE MANIPULATION
75017 Paris	(00) 30.03.2022	D'ARGENT
France	(73) Erbe Elektromedizin GmbH	(00) 31.08.2022
(54) CAMÉRA À FONCTION PLENOPTIQUE	(73) Waldhörnlestrasse 17	(21) 161846324
COMPRENANT UN RÉSEAU DE	72072 Tübingen	(11) 3133574
FILTRES DE COULEURS MÉLANGÉES	Germany	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(54) INSTRUMENT DE COAGULATION	(47) 06.10.2021
(21) 157796780	ET DE DISSECTION A COMMANDE	(00) 06.10.2021
(11) 3132044	AMELIOREE	(73) Honeywell International Inc.
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(73) 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377
(47) 08.04.2020	(21) 161833256	Morris Plains, NJ 07950
(00) 08.04.2020	(11) 3132880	United States
(73) University of Massachusetts	(00) European Patent Validation	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE
(73) 225 Franklin Street, 12th Floor	(47) 13.07.2022	SÉLECTION DE DESTINATION DES
Boston, MA 02110	(00) 13.07.2022	INDICATIONS ET DES ALERTES POUR
United States	(73) Purem GmbH	VÉHICULE
	(73) Homburger Straße 95	(00) 31.08.2022

(21) 151813854	(54) PROCÉDE, DISPOSITIF ET TERMINAL	(21) 161864368
(11) 3133663	UTILISATEUR POUR MESURER UN	(11) 3135223
(00) European Patent Validation	SIGNAL DE DECOUVERTE	(00) European Patent Validation
(47) 15.06.2022	(00) 31.08.2022	(47) 18.05.2022
(00) 15.06.2022	(21) 158290056	(00) 18.05.2022
(73) Novald GmbH	(11) 3134995	(73) Ethicon LLC
(73) Elisabeth-Boer-Str. 9	(00) European Patent Validation	(73) 475 Street C, Suite 401 Los Frailes
01099 Dresden	(47) 22.12.2021	Industrial Park
Germany	(00) 22.12.2021	Guaynabo 00969
(54) AMIDES MÉTALLIQUES DESTINÉS À	(73) DivX, LLC	Puerto Rico
ÊTRE UTILISÉS DANS UNE COUCHE	(73) 4350 La Jolla Village Drive, Suite 950	(54) CONSTRUCTIONS CHIRURGICALES
D'INJECTION DE TROUS POUR UNE	San Diego, CA 92122	TUBULAIRES COMPRENANT UN
DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE	United States	MATÉRIAU AUXILIAIRE
ORGANIQUE (OLED)	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	PROTECTION DE FLUX BINAIRES	(21) 161858642
(21) 161842539	ÉLÉMENTAIRES CONTENANT DES	(11) 3135227
(11) 3133782	PAVÉS ENCODÉS SÉPARÉMENT	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(47) 23.03.2022
(47) 03.08.2022	(21) 161887914	(00) 23.03.2022
(00) 03.08.2022	(11) 3135175	(73) Ethicon LLC
(73) Yokogawa Electric Corporation	(00) European Patent Validation	(73) 475 Street C, Suite 401 Los Frailes
(73) 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi	(47) 29.09.2021	Industrial Park
Tokyo 180-8750	(00) 29.09.2021	Guaynabo 00969
Japan	(73) LG Electronics Inc.	Puerto Rico
(54) DISPOSITIF DE RELAIS SANS FIL,	(73) 128, Yeoui-daero	(54) MÂCHOIRES CHIRURGICALES POUR
APPAREIL DE TRAITEMENT, SYSTÈME	Yeongdeungpo-gu Seoul 07336	LA DISSECTION
DE COMMUNICATION SANS FIL ET	Korea (Republic)	(00) 31.08.2022
PROCÉDÉ DE COMMUNICATION	(54) APPAREIL DE NETTOYAGE	(21) 161863667
SANS FIL	(00) 31.08.2022	(11) 3135317
(00) 31.08.2022	(21) 161833652	(00) European Patent Validation
(21) 160017935	(11) 3135180	(47) 03.11.2021
(11) 3133825	(00) European Patent Validation	(00) 03.11.2021
(00) European Patent Validation	(47) 11.05.2022	(73) Ethicon LLC
(47) 12.01.2022	(00) 11.05.2022	(73) 475 Street C, Suite 401 Los Frailes
(00) 12.01.2022	(73) Arçelik Anonim Sirketi	Industrial Park
(73) Diehl Metering Systems GmbH	(73) Sutluce Karaagac Caddesi No: 2/6	Guaynabo 00969
(73) Donaustrasse 120	Beyoglu	Puerto Rico
90451 Nürnberg	34445 Istanbul	(54) ADDITIF POUR FAVORISER LA
Germany	Turkey	CROISSANCE TISSULAIRE
(54) PROCÉDE DE TRANSMISSION RADIO	(54) LAVE-VAISSELLE COMPRENANT UNE	(00) 31.08.2022
BIDIRECTIONNELLE DE DONNEES	UNITÉ DE DOSAGE LIQUIDE/GEL	(21) 151831435
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(11) 3135410
(21) 161929914	(21) 160018735	(00) European Patent Validation
(11) 3133848	(11) 3135197	(47) 02.02.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 02.02.2022
(47) 09.03.2022	(47) 15.06.2022	(73) Sandvik Intellectual Property AB
(00) 09.03.2022	(00) 15.06.2022	(73) 811 81 Sandviken
(73) Apple Inc.	(73) em-tec GmbH	Sweden
(73) One Apple Park Way	(73) Lerchenberg 20	(54) OUTIL DE COUPE DE MÉTAL AVEC
Cupertino, CA 95014	86923 Finning	REFROIDISSEMENT
United States	Germany	(00) 31.08.2022
(54) ÉQUIPEMENT UTILISATEUR POUR	(54) DISPOSITIF DE FIXATION DE TUYAU	(21) 161824156
LA DÉCOUVERTE DISPOSITIF-	(00) 31.08.2022	(11) 3135439
DISPOSITIF (D2D) BASÉE SUR	(21) 161854377	(00) European Patent Validation
PAQUET DANS UN RÉSEAU LTE	(11) 3135203	(47) 20.04.2022
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(00) 20.04.2022
(21) 148922461	(47) 01.12.2021	(73) Wolfcraft GmbH
(11) 3133858	(00) 01.12.2021	(73) Wolff-Straße 1
(00) European Patent Validation	(73) General Electric Company	56746 Kempenich
(47) 22.09.2021	(73) 1 River Road	Germany
(00) 22.09.2021	Schenectady, NY 12345	(54) SYSTÈME D'ADAPTATEUR DESTINÉ A
(73) ZTE Corporation	United States	FIXER UN OUTIL SUR UNE SECTION A
(73) ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS	ENTRAÎNEMENT OSCILLANT
Industrial Park Nanshan	D'ACQUISITION D'IMAGES POUR LA	(00) 31.08.2022
Shenzhen, Guangdong 518057	RECONSTRUCTION D'INSTRUMENT	(21) 161833116
China	CHIRURGICAL	(11) 3135449
	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation

(47) 06.10.2021	(73) Croozer GmbH	(00) 29.12.2021
(00) 06.10.2021	(73) An der Hasenkaule 10	(73) Ingersoll-Rand Industrial U.S., Inc.
(73) The Boeing Company	50354 Hürth	(73) 800-E Beatty Street
(73) 100 North Riverside Plaza	Germany	Davidson, NC 28036
Chicago, IL 60606-2016	(54) COUPLAGE	United States
United States	(00) 31.08.2022	(54) ROTOR DESTINÉ À UN SYSTÈME
(54) MOULE, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS	(21) 151827235	COMPRESSEUR AVEC COLLECTEUR
DE MOULAGE PAR INJECTION DE	(11) 3135620	DE REFROIDISSEMENT INTERNE
MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ À UN	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
OBJET	(47) 24.11.2021	(21) 161853189
(00) 31.08.2022	(00) 24.11.2021	(11) 3135946
(21) 161847793	(73) KONE Corporation	(00) European Patent Validation
(11) 3135525	(73) Kartanontie 1	(47) 05.01.2022
(00) European Patent Validation	00330 Helsinki	(00) 05.01.2022
(47) 14.08.2019	Finland	(73) Nabtesco Corporation
(00) 14.08.2019	(54) ÉLEVATEUR	(73) 7-9, Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku
(73) Iseki & Co., Ltd.	(00) 31.08.2022	Tokyo 102-0093
(73) 700 Umaki-cho	(21) 161861398	Japan
Matsuyama-shi, Ehime 799-2692	(11) 3135626	(54) DISPOSITIF D'ÉTRIER ET
Japan	(00) European Patent Validation	DISPOSITIF DE FREIN À DISQUE LE
(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES	(47) 20.10.2021	COMPRENANT
(54) VEHICULE DE TRAVAIL	(00) 20.10.2021	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(73) SCAIP S.P.A.	(21) 161842331
(21) 161838305	(73) Via Roma, 18 Fraz. San Pancrazio	(11) 3136025
(11) 3135537	43126 Parma	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	Italy	(47) 27.10.2021
(47) 23.02.2022	(54) VÉHICULE INDUSTRIEL AVEC	(00) 27.10.2021
(00) 23.02.2022	DISPOSITIF POUR LIBÉRER LE	(73) Heatcraft Refrigeration Products LLC
(73) AUDI AG	TRAIN D'ATERRISSAGE SANS	(73) 2175 West Park Place Boulevard
(73) 85045 Ingolstadt	DÉCONNECTER LE SYSTÈME	Stone Mountain, GA 30087
Germany	HYDRAULIQUE	United States
(54) PROCEDE DE FONCTIONNEMENT	(00) 31.08.2022	(54) MOTEUR DE BRASSAGE DE L'AIR
D'UN FEU ARRIERE LASER MONTE	(21) 158323535	(00) 31.08.2022
DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE,	(11) 3135744	(21) 161833231
FEU ARRIERE LASER ET VEHICULE	(00) European Patent Validation	(11) 3136082
AUTOMOBILE	(47) 29.09.2021	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(00) 29.09.2021	(47) 04.05.2022
(21) 161855085	(73) Samsung Display Co., Ltd.	(00) 04.05.2022
(11) 3135546	(73) 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si	(73) The Boeing Company
(00) European Patent Validation	Gyeonggi-do 17113	(73) 100 North Riverside Plaza
(47) 06.10.2021	Korea (Republic)	Chicago, IL 60606-2016
(00) 06.10.2021	(54) COMPOSÉ MONOAMINE POUR	United States
(73) certgate GmbH	ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT	(54) CHAMBRE DE FLEXION CYCLIQUE
(73) Kaiserswerther Straße 45	ORGANIQUE ET ÉLÉMENT	À PULVÉRISATION DE SEL ET
40477 Düsseldorf	ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE	PROCÉDÉS
Germany	L'UTILISANT	(00) 31.08.2022
(54) CLÉ D'AUTOMOBILE, SYSTÈME DE	(00) 31.08.2022	(21) 161860309
COMMUNICATION ET PROCÉDÉ	(21) 154600530	(11) 3136132
ASSOCIÉ	(11) 3135854	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(47) 06.10.2021
(21) 161864343	(47) 29.12.2021	(00) 06.10.2021
(11) 3135555	(00) 29.12.2021	(73) PGS Geophysical AS
(00) European Patent Validation	(73) Politechnika Gdanska	(73) P O Box 251 Lilleaker
(47) 20.04.2022	Przedsiębiorstwo Cemet Ltd, Sp. z o.o.	0216 Oslo
(00) 20.04.2022	(73) Ul. Gabriela Narutowicza 11/12	Norway
(73) Transportation IP Holdings, LLC	80-233 Gdansk	(54) DÉTERMINATION DE LA RÉSISTIVITÉ
(73) 901 Main Avenue	Poland	DIRECTE
Norwalk, CT 06851	ul. Sandomierska 34	(00) 31.08.2022
United States	80-051 Gdansk	(21) 161859244
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EXAMEN	Poland	(11) 3136247
D'ITINÉRAIRE	(54) OUTIL DE FORAGE	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(47) 29.12.2021
(21) 161849781	(21) 161853056	(00) 29.12.2021
(11) 3135574	(11) 3135863	(73) Makita Corporation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) 3-11-8, Sumiyoshi-cho
(47) 24.11.2021	(47) 29.12.2021	Anjo, Aichi 446-8502
(00) 24.11.2021		Japan

(54) APPAREIL DE TRAVAIL ET PROCÉDÉ DE RÉÉCRITURE D'INFORMATIONS D'HISTORIQUE	(00) 31.08.2022	(73) Xiaomi Inc.
(00) 31.08.2022	(21) 161854526	(73) Floor 13, Rainbow City Shopping Mall
(21) 151832029	(11) 3136554	(73) Il of China Resources No. 68 Qinghe
(11) 3136413	(00) European Patent Validation	(73) Middle Street Haidian District
(00) European Patent Validation	(47) 27.10.2021	(73) Beijing 100085
(47) 30.03.2022	(00) 27.10.2021	(73) China
(00) 30.03.2022	(73) Johnson Electric International AG	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE
(73) ABB Schweiz AG	(73) Freiburgstrasse 33	(54) COMMANDE DE PRISE DE VUE
(73) Bruggerstrasse 66	(73) 3280 Murten	(54) DE CAMÉRA DE DISPOSITIF
5400 Baden	(73) Switzerland	(54) INTELLIGENT
Switzerland	(54) POMPE ET MOTEUR ÉLECTRIQUE	(00) 31.08.2022
(54) DISJONCTEUR HAUTE TENSION OU MOYENNE AVEC ACTIONNEMENT MODULAIRE	(00) 31.08.2022	(21) 157529181
(00) 31.08.2022	(21) 151830775	(11) 3137278
(21) 161857453	(11) 3136613	(00) European Patent Validation
(11) 3136429	(00) European Patent Validation	(47) 29.09.2021
(00) European Patent Validation	(47) 22.09.2021	(00) 29.09.2021
(47) 09.02.2022	(00) 22.09.2021	(73) KHS GmbH
(00) 09.02.2022	(73) Nokia Technologies Oy	(73) KHS Corpoplast GmbH
(73) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS	(73) Karakaari 7	(73) Juchostraße 20
Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives	(73) 02610 Espoo	(73) 44143 Dortmund
(73) 850, rue Jean Monnet	(73) Finland	(73) Germany
38920 Crolles	(54) TRANSMISSION D'UN SIGNAL DE CHARGE INDUCTIF	(73) Meiendorfer Strasse 203
France	(00) 31.08.2022	(73) 22145 Hamburg
Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc	(21) 151828050	(73) Germany
75015 Paris	(11) 3136627	(54) DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR
France	(00) European Patent Validation	(54) LE TRANSPORT DE PRÉFORMES
(54) FORMATION DE CONTACTS OHMIQUES POUR UN DISPOSITIF DOTE D'UNE REGION EN MATERIAU III-V ET D'UNE REGION EN UN AUTRE MATERIAU SEMI-CONDUCTEUR	(47) 17.11.2021	(54) DANS LA ZONE D'UNE MACHINE DE SOUFFLAGE
(00) 31.08.2022	(00) 17.11.2021	(00) 31.08.2022
(21) 161854948	(73) Kabushiki Kaisha Toshiba	(21) 161863253
(11) 3136504	(73) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku	(11) 3138673
(00) European Patent Validation	(73) Tokyo 105-8001	(00) European Patent Validation
(47) 15.06.2022	(73) Japan	(47) 19.01.2022
(00) 15.06.2022	(54) DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCEDE	(00) 19.01.2022
(73) The Boeing Company	(00) 31.08.2022	(73) Ketonen, Lauri
(73) 100 North Riverside Plaza	(21) 161866439	(73) Huvilakatu 15
Chicago, IL 60606-2016	(11) 3136651	(73) 64100 Kristiinankaupunki
United States	(00) European Patent Validation	(73) Finland
(54) DISTRIBUTION DE GAIN DANS DES SYSTÈMES COMPACTS D'ANTENNE RÉSEAU À COMMANDE DE PHASE À GAIN ÉLEVÉ ET PROCÉDÉS	(47) 06.10.2021	(54) DISPOSITIF DE GESTION D'ARBRE, MACHINE MULTI-PROCÉDÉS ET PROCÉDÉ DESTINÉ À AGENCER L'OPÉRATION DE COUPE D'UN DISPOSITIF DE GESTION D'ARBRE
(00) 31.08.2022	(00) 06.10.2021	(00) 31.08.2022
(21) 163823875	(73) Comcast Cable Communications, LLC	(21) 161836739
(11) 3136521	(73) 1701 JFK Boulevard	(11) 3138716
(00) European Patent Validation	(73) Philadelphia, PA 19103	(00) European Patent Validation
(47) 27.04.2022	(73) United States	(47) 27.10.2021
(00) 27.04.2022	(54) GESTION DE RÉSEAU	(00) 27.10.2021
(73) MACSA ID, S.A.	(21) 161865621	(73) Magna Exteriors GmbH
(73) C/ Oms i de Prat, 2 Pol. Ind. Pla de Santa Anna	(11) 3136697	(73) Kurfürst-Eppstein-Ring 11
08272 Sant Fruitós de Bages (Barcelona)	(00) European Patent Validation	(73) 63877 Sailauf
Spain	(47) 11.05.2022	(73) Germany
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE MARQUAGE LASER À LA DEMANDE ET DISPOSITIF DE MARQUAGE LASER OBTENU PAR LEDIT PROCÉDÉ	(00) 11.05.2022	(54) ENTRÉE D'AIR POUR VÉHICULE AUTOMOBILE
(00) 31.08.2022	(73) Xiaomi Inc.	(00) 31.08.2022
(21) 161848445	(73) Floor 13, Rainbow City Shopping Mall	(21) 161823018
(11) 3136709	(73) Il of China Resources No. 68 Qinghe	(11) 3138735
(00) European Patent Validation	(73) Middle Street Haidian District	(00) European Patent Validation
(47) 17.11.2021	(73) Beijing 100085	(47) 16.02.2022
(00) 17.11.2021	(73) China	(00) 16.02.2022
	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'ENREGISTREMENTS DE CONTACT	(73) Volkswagen Aktiengesellschaft
	(00) 31.08.2022	(73) Berliner Ring 2
	(21) 161848445	(73) 38440 Wolfsburg
	(11) 3136709	(73) Germany
	(00) European Patent Validation	(54) RETROVISEUR EXTERIEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE
	(47) 17.11.2021	
	(00) 17.11.2021	

(00) 31.08.2022	(11) 3141134	Japan
(21) 161852298	(00) European Patent Validation	(54) APPAREIL DE CHAUFFAGE DE FLUIDE
(11) 3139129	(47) 29.09.2021	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(00) 29.09.2021	(21) 158343087
(47) 08.12.2021	(73) Hauni Maschinenbau GmbH	(11) 3142005
(00) 08.12.2021	(73) Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32	(00) European Patent Validation
(73) Kyocera Corporation	21033 Hamburg	(47) 20.04.2022
(73) 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku	Germany	(00) 20.04.2022
Kyoto-shi Kyoto 612-8501	(54) TAMBOUR COULISSANT DE	(73) Huawei Technologies Co. Ltd.
Japan	L'INDUSTRIE DE TRANSFORMATION	(73) Huawei Administration Building Bantian
(54) DISPOSITIF MOBILE, PROCÉDÉ	DU TABAC	Longgang District
DE COMMANDE ET SUPPORT DE	(00) 31.08.2022	Shenzhen, Guangdong 518129
STOCKAGE NON TRANSITOIRE	(21) 148913544	China
(00) 31.08.2022	(11) 3141601	(54) PROCÉDÉ DE CRÉATION
(21) 148593171	(00) European Patent Validation	D'APPLICATION SENSIBLE
(11) 3139256	(47) 12.06.2019	AU CONTEXTE, ET TERMINAL
(00) European Patent Validation	(00) 12.06.2019	UTILISATEUR
(47) 04.05.2022	(73) Jilin Asymchem Laboratories Co., Ltd	(00) 31.08.2022
(00) 04.05.2022	Asymchem Laboratories (Fuxin) Co., Ltd	(21) 161864186
(73) BOE Technology Group Co., Ltd.	Asymchem Laboratories (Tianjin) Co., Ltd	(11) 3142085
(73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District	Asymchem Life Science (Tianjin) Co., Ltd	(00) European Patent Validation
Beijing 100015	Tianjin Asymchem Pharmaceutical Co.	(47) 02.03.2022
China	Ltd.	(00) 02.03.2022
(54) APPAREIL TACTILE À PORTER ET	(73) Industrial Park Economic and	(73) Cleveron AS
PROCÉDÉ POUR APPAREIL TACTILE	Development Zone	(73) Reinu tee 48
À PORTER	Dunhua, Jilin 133700	71020 Viljandi
(00) 31.08.2022	China	Estonia
(21) 148843998	No. 42 E. Road Economic and Technical	(54) TERMINAL DE COLIS ET PROCÉDÉ
(11) 3139586	Development Zone	D'OPTIMISATION DE LA CAPACITÉ EN
(00) European Patent Validation	Fuxin, Liaoning 123000	COLIS DANS LEDIT TERMINAL
(47) 24.11.2021	China	(00) 31.08.2022
(00) 24.11.2021	No. 6 Dongting 3rd Street, TEDA	(21) 161848049
(73) ZTE Corporation	Tianjin 300457	(11) 3142287
(73) ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech	China	(00) European Patent Validation
Industrial Park Nanshan	(73) No. 71, 7th Street, TEDA	(47) 01.12.2021
Shenzhen, Guangdong 518057	Tianjin 300457	(00) 01.12.2021
China	China	(73) Imagination Technologies Limited
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(73) Imagination House Home Park Estate	(73) Imagination Technologies Limited
TRAITEMENT DE PRISE D'IMAGES	Kings Langley Hertfordshire WD4 8LZ	United Kingdom
(00) 31.08.2022	United Kingdom	(54) DISPOSITIFS DE SYNCHRONISATION
(21) 148531544	(54) DISPOSITIFS DE SYNCHRONISATION	(00) 31.08.2022
(11) 3139599	(00) 31.08.2022	(21) 161862958
(00) European Patent Validation	Economic Development Zone TEDA	(11) 3142345
(47) 06.04.2022	Tianjin 300000	(00) European Patent Validation
(00) 06.04.2022	China	(47) 29.09.2021
(73) BOE Technology Group Co., Ltd.	(74) KORSTEN Marius	(00) 29.09.2021
(73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District	(54) DICARBONYLE REDUCTASE MUTANT	(73) Riso Kagaku Corporation
Beijing 100015	ET SON APPLICATION	(73) 5-34-7, Shiba Minato-ku
China	(00) 31.08.2022	Tokyo, 108-8385
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE	(21) 161856166	Japan
COMMANDE DE PROJECTION	(11) 3141644	(54) APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES
DE DISPOSITIF PORTABLE ET	(00) European Patent Validation	POUR CONVERSION MONOCHROME
DISPOSITIF PORTABLE ASSOCIÉ	(47) 23.02.2022	ET APPAREIL DE FORMATION
(00) 31.08.2022	(00) 23.02.2022	D'IMAGE LE COMPRENANT
(21) 161846407	(73) medi GmbH & Co. KG	(00) 31.08.2022
(11) 3139715	(73) Medicusstrasse 1	(21) 161827001
(00) European Patent Validation	95448 Bayreuth	(11) 3144117
(47) 25.05.2022	Germany	(00) European Patent Validation
(00) 25.05.2022	(54) PIECE TRICOTEE COMPRESSIVE ET	(47) 03.11.2021
(73) Tridonic GmbH & Co KG	PROCEDE DE FABRICATION	(00) 03.11.2021
(73) Färbergasse 15	(00) 31.08.2022	(73) Schock GmbH
6851 Dornbirn	(21) 161821822	(73) Hofbauerstrasse 1
Austria	(11) 3141756	94209 Regen
(54) ÉTANCHEIFICATION DE BOITIERS DE	(00) European Patent Validation	Germany
CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES	(47) 22.09.2021	(54) CORPS DE MOULE
(00) 31.08.2022	(00) 22.09.2021	(00) 31.08.2022
(21) 161821418	(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA	
	(73) 1, Asahi-machi, 2-chome	
	Kariya-shi, Aichi 448-8650	

(21) 161847256 (11) 3144418 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) Saurer Spinning Solutions GmbH & Co. KG (73) Carlstr. 60 52531 Übach-Palenberg Germany	Japan (54) DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE (00) 31.08.2022	(73) Simonswerk GmbH (73) Bosfelder Weg 5 D-33378 Rheda-Wiedenbrück Germany
(21) 161847454 (11) 3144969 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(74) OFFICE FREYLINGER S.A. (54) ELEMENT DE LOGEMENT DE PAUMELLE POUR UN SYSTEME DE PAUMELLE INVISIBLE POUR PORTES OU FENETRES ET PAUMELLE DE PORTE COMPRENANT UN ELEMENT DE LOGEMENT DE PAUMELLE (00) 31.08.2022	(74) OFFICE FREYLINGER S.A. (54) ELEMENT DE LOGEMENT DE PAUMELLE POUR UN SYSTEME DE PAUMELLE INVISIBLE POUR PORTES OU FENETRES ET PAUMELLE DE PORTE COMPRENANT UN ELEMENT DE LOGEMENT DE PAUMELLE (00) 31.08.2022
(21) 161832175 (11) 3144617 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) Glock Ökoenergie GmbH (73) Bengerstr. 1 9112 Griffen Austria	(54) INVERSEUR NON VOLATILE (00) 31.08.2022	(21) 161925177 (11) 3147633 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022 (73) Hitachi Astemo, Ltd. (73) 2520, Takaba Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503 Japan
(21) 161850995 (11) 3144649 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Subaru Corporation Kyushu Institute of Technology (73) 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku Tokyo 150-8554 Japan	(21) 167093384 (11) 3145892 (00) European Patent Validation (47) 02.01.2019 (00) 02.01.2019 (73) Uzin Utz AG (73) Dieselstrasse 3 89079 Ulm Germany	(54) DÉBITMÈTRE D'AIR DU TYPE THERMIQUE (00) 31.08.2022
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS AU SÉCHAGE DE COPEAUX DE BOIS (00) 31.08.2022	(74) ISARPATENT (54) FORMULE DE PRODUIT CHIMIQUE DE CONSTRUCTION (00) 20.02.2023	(21) 161840624 (11) 3147790 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) Exagrid Systems, Inc. (73) 350 Campus Drive Marlborough, MA 01752 United States
(21) 161850995 (11) 3144649 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Subaru Corporation Kyushu Institute of Technology (73) 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku Tokyo 150-8554 Japan	(21) 161848460 (11) 3147157 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) STANLEY ELECTRIC CO., LTD. (73) 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku Tokyo 153-8636 Japan	(54) GESTION DE LARGEUR DE BANDE ADAPTATIVE (00) 31.08.2022
(54) SYSTÈME D'ESTIMATION D'ÉTINCELLE D'EXPLOSION ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION D'ÉTINCELLE D'EXPLOSION (00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME DE PHARE POUR VÉHICULE (00) 31.08.2022	(21) 148992126 (11) 3149274 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021 (73) Halliburton Energy Services, Inc. (73) 3000 N. Sam Houston Parkway E. Houston, TX 77032-3219 United States
(21) 161846068 (11) 3144694 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) The Boeing Company (73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596 United States	(21) 161798103 (11) 3147293 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) Novabiotics Limited (73) Cruickshank Building Craibstone Aberdeen AB21 9TR United Kingdom	(54) AMORTISSEMENT ACTIF POUR UN OUTIL DE DIAGNOSTIC DE PUIITS DE FORAGE À L'AIDE DE TECHNIQUES D'APPRENTISSAGE ITÉRATIF (00) 31.08.2022
(54) SUIVI DE DÉTRESSE D'AÉRONEF ET INTERFACE POUR SYSTÈME DE RECHERCHE ET DE SAUVETAGE (00) 31.08.2022	(54) PEPTIDES ANTIMICROBES (00) 31.08.2022	(21) 147550370 (11) 3152000 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG (73) Schmelzegrün 7 77709 Wolfach Germany
(21) 161860820 (11) 3144753 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022 (73) Yokogawa Electric Corporation (73) 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi Tokyo 180-8750	(21) 158304873 (11) 3147337 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) LG Chem, Ltd. (73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(54) DISPOSITIF DE FINITION SERVANT À LA FINITION D'UNE PIÈCE À USINER, EN PARTICULIER D'UN VILEBREQUIN OU D'UN ARBRE À CAMES (00) 31.08.2022
	(54) COMPOSITION ADHÉSIVE (00) 31.08.2022	(21) 158823732 (11) 3152455 (00) European Patent Validation

(47) 20.10.2021	(21) 161932744	(54) PROCÉDÉ DE PURIFICATION
(00) 20.10.2021	(11) 3156141	D'(HYDRO) FLUOROALCÈNES
(73) BeijingWest Industries Co., Ltd.	(00) European Patent Validation	(00) 29.11.2022
(73) No.85 Puan Road Doudian Town	(47) 03.11.2021	(21) 161975560
Fangshan District	(00) 03.11.2021	(11) 3159461
Beijing 102402	(73) Dobbyn, Gregory J.	(00) European Patent Validation
China	Airclean Systems	(47) 03.11.2021
(54) ENSEMBLE D'AMORTISSEUR À	(73) 3248 Lake Woodard Drive	(00) 03.11.2021
FLUIDE AYANT UNE DOUILLE	Raleigh, North Carolina 27604	(73) Combisafe International Aktiebolag
MULTIFONCTION	United States	(73) Storsjöstråket 15
(00) 31.08.2022		831 34 Östersund
(21) 162016786	3248 Lake Woodard Drive	Sweden
(11) 3153546	Raleigh, North Carolina 27604	(54) SYSTÈME DE PROTECTION DE BORD
(00) European Patent Validation	United States	(00) 31.08.2022
(47) 13.07.2022	(54) SYSTÈME, PRODUIT DE	(21) 161841333
(00) 13.07.2022	PROGRAMME ET PROCÉDÉ DE	(11) 3159464
(73) PPG Industries Ohio, Inc.	FONCTIONNEMENT D'UNE HOTTE	(00) European Patent Validation
(73) 3800 West 143rd Street	ASPIRANTE SANS CONDUIT	(47) 07.08.2019
Cleveland, OH 44111	(00) 31.08.2022	(00) 07.08.2019
United States	(21) 158356428	(73) Siegenia-Aubi KG
(54) COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT	(11) 3156385	(73) Postfach 10 05 51
POUR CONTENEURS À ALIMENTS ET	(00) European Patent Validation	57005 Siegen
BOISSONS	(47) 15.12.2021	Germany
(00) 31.08.2022	(00) 15.12.2021	(54) SYSTEME DE SURVEILLANCE DE
(21) 161847363	(73) KYOCERA Corporation	FERMETURE
(11) 3153657	(73) 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	Kyoto-shi	(21) 158315127
(47) 13.10.2021	Kyoto 612-8501	(11) 3159620
(00) 13.10.2021	Japan	(00) European Patent Validation
(73) Doosan Heavy Industries & Construction	(54) CORPS COLLÉ DE CÉRAMIQUES	(47) 13.10.2021
Co., Ltd.	ET ÉCHANGEUR DE CHALEUR	(00) 13.10.2021
(73) 22, Doosan volvo-ro, Seongsan-gu	COMPORTANT CELUI-CI	(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
Changwon-si	(00) 31.08.2022	(73) Huawei Administration Building Bantian
Gyeongsangnam-do, 51711	(21) 161851977	Longgang District
Korea (Republic)	(11) 3156617	Shenzhen Guangdong 518129
(54) APPAREIL D'ÉLIMINATION DE	(00) European Patent Validation	China
SUBSTANCE ÉTRANGÈRE POUR UNE	(47) 06.10.2021	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE
TURBINE À GAZ	(00) 06.10.2021	COMMANDE DE DISPOSITIF DE
(00) 31.08.2022	(73) General Electric Company	RÉGLAGE DE TEMPÉRATURE ET
(21) 148939614	(73) 1 River Road	SYSTÈME PORTATIF
(11) 3154227	Schenectady, NY 12345	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	United States	(21) 161846787
(47) 06.04.2022	(54) SYSTÈME DE COMMANDE POUR	(11) 3159994
(00) 06.04.2022	GÉRER LA CONTRAINTE DE ROTOR	(00) European Patent Validation
(73) ZTE Corporation	DE TURBINE À VAPEUR ET PROCÉDÉ	(47) 04.05.2022
(73) ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech	D'UTILISATION	(00) 04.05.2022
Industrial Park, Nanshan District	(00) 31.08.2022	(73) Hamilton Sundstrand Corporation
Shenzhen city, Guangdong 518057	(21) 161849997	(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola
China	(11) 3156666	Road
(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE	(00) European Patent Validation	Charlotte, NC 28217-4578
PAQUETS, NOEUD, SERVEUR DE	(47) 10.11.2021	United States
GESTION DE TRAJET, ET SUPPORT	(00) 10.11.2021	(54) LIMITEUR DE COURANT
DE STOCKAGE	(73) WITTENSTEIN SE	BIDIRECTIONNEL
(00) 31.08.2022	(73) Walter-Wittenstein-Straße 1	(00) 31.08.2022
(21) 148994593	97999 Igersheim	(21) 158345645
(11) 3155216	Germany	(11) 3160334
(00) European Patent Validation	(54) SYSTEME DE FIXATION D'UN	(00) European Patent Validation
(47) 12.01.2022	ELEMENT DE MACHINE	(47) 01.12.2021
(00) 12.01.2022	(00) 31.08.2022	(00) 01.12.2021
(73) Halliburton Energy Services, Inc.	(21) 162051668	(73) SRI International
(73) 3000 N. Sam Houston Parkway E.	(11) 3159328	(73) 333 Ravenswood Avenue
Houston, TX 77032-3219	(00) European Patent Validation	Menlo Park, CA 94025
United States	(47) 16.05.2018	United States
(54) REGULATION ACTIVE EN LIGNE	(00) 16.05.2018	(54) ÉVALUATION SUR UNE BASE VOCALE
DES VIBRATIONS D'UN OUTIL DE	(73) Mexichem Fluor S.A. de C.V.	DE L'ÉTAT D'ESPRIT D'UN PATIENT
DIAGRAPHIE DE PUIITS DE FORAGE	(73) Eje 106 Zona Industrial C.P. 78395	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	San Luis Potosi, S.L.P.	(21) 161857602
	Mexico	

(11) 3163021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 06.10.2021	(47) 29.09.2021
(47) 23.03.2022	(00) 06.10.2021	(00) 29.09.2021
(00) 23.03.2022	(73) BSH Hausgeräte GmbH	(73) MEDIATEK Inc.
(73) Raytheon Technologies Corporation	(73) Carl-Wery-Strasse 34	(73) No. 1, Dusing Road 1st Science-Based
(73) 10 Farm Springs Road	81739 München	Industrial Park
Farmington, CT 06032	Germany	Hsin-Chu 300
United States	(54) MACHINE POUR BOISSONS AVEC	Taiwan, Province of China
(54) STRUCTURE DE SURFACE AVEC	MOYENS POUR DETECTER LA	(54) FORMAT D'ANTENNE DE
UNE TRAME DE TROUS À FILM ET	QUANTITE D'EAU.	RADIOGONIOMÉTRIE
PROCÉDÉ ASSOCIÉ DE FORMATION	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 162020200	(21) 158315325
(21) 148980527	(11) 3165236	(11) 3167462
(11) 3163953	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 16.03.2022	(47) 05.01.2022
(47) 22.12.2021	(00) 16.03.2022	(00) 05.01.2022
(00) 22.12.2021	(73) Teva Pharmaceuticals International	(73) Fee, Michael Graeme
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	GmbH	Slade, Robert Andrew
(73) Huawei Administration Building Bantian	(73) Schlüsselstrasse 12	Bumby, Christopher William
Longgang District Shenzhen, Guangdong	8645 Jona	Hamilton, Kent Anthony
518129	Switzerland	Jiang, Zhenan
China	(54) PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE	Victoria Link Limited
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	LA DOULEUR VISCÉRALE PAR	Badcock, Rodney Alan
TRANSMISSION DE SIGNAL DE	ADMINISTRATION D'ANTICORPS	Walsh, Rowan Martin
SYNCHRONISATION	D'ANTAGONISTES DIRIGÉS CONTRE	(73) 206 Clyde Street
(00) 31.08.2022	UN PEPTIDE ASSOCIÉ AU GÈNE DE	Island Bay, Wellington 6023
(21) 148994734	LA CALCITONINE	New Zealand
(11) 3163954	(00) 31.08.2022	
(00) European Patent Validation	(21) 158300616	8 Hanmer Cove
(47) 09.02.2022	(11) 3165626	Aotea, Porirua 5024
(00) 09.02.2022	(00) European Patent Validation	New Zealand
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	(47) 06.10.2021	
(73) Huawei Administration Building Bantian	(00) 06.10.2021	43 Makara Road
Longgang District	(73) Nippon Steel Corporation	Karori, Wellington 6012
Shenzhen Guangdong 518129	(73) 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,	New Zealand
China	Tokyo	
(54) PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR	Japan	69 Gracefield Road
RAPPORTER DES INFORMATIONS	(54) FIL MACHINE D'ACIER HAUT	Gracefield, Lower Hutt 5010
D'EMPLACEMENT D'ÉQUIPEMENT	CARBONE D'EXCELLENTE APTITUDE	New Zealand
UTILISATEUR	À L'ÉTIRAGE	
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	39 Speldhurst Grove
(21) 158394288	(21) 161847215	Stokes Valley, Lower Hutt 5019
(11) 3164742	(11) 3165953	New Zealand
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	
(47) 03.11.2021	(47) 01.09.2021	Alan MacDiarmid Building 21 Kelburn
(00) 03.11.2021	(00) 01.09.2021	Parade Kelburn
(73) Halliburton Energy Services, Inc.	(73) AQUAOPTICS CORP.	Wellington 6012
(73) 3000 N. Sam Houston Parkway E.	(73) 4F., No.126, Sec. 2, Fuxing E. Rd.	New Zealand
Houston, TX 77032-3219	Zhubei City, Hsinchu County 30264	
United States	Taiwan, Province of China	29 Wyndrum Avenue
(54) SUPPRESSION DE BRUIT POUR	(54) MODULE DE CONVERSION	Waterloo, Lower Hutt 5011
DES DONNÉES D'UNE DÉTECTION	PHOTOÉLECTRIQUE	New Zealand
ACOUSTIQUE DISTRIBUÉE	(00) 31.08.2022	
(00) 31.08.2022	(21) 158314013	69 Gracefield Road Gracefield
(21) 147578686	(11) 3166544	Lower Hutt 5010
(11) 3164934	(00) European Patent Validation	New Zealand
(00) European Patent Validation	(47) 03.08.2022	(54) POMPE DE COURANT
(47) 13.04.2022	(00) 03.08.2022	SUPRACONDUCTEUR
(00) 13.04.2022	(73) Kraemer, Paul E.	(00) 31.08.2022
(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG	(73) 14243 Overbrook Drive	(21) 147555494
(73) Otto-Hahn-Ring 6	Westfield, Indiana 46074	(11) 3169186
81739 München	United States	(00) European Patent Validation
Germany	(54) APPAREIL DE FUSION DES	(47) 13.04.2022
(54) ENSEMBLE CONVERTISSEUR	VERTÈBRES	(00) 13.04.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(73) Colgate-Palmolive Company
(21) 161867130	(21) 158330498	(73) 300 Park Avenue
(11) 3165137	(11) 3167303	New York, NY 10022
		United States

(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SOIN BUCCAL	(54) DISPOSITIF DE STABILISATEUR DE RECIPIENT, EN PARTICULIER DISPOSITIF DE STABILISATEUR DE SILO, POUR UN VEHICULE UTILITAIRE ET VEHICULE UTILITAIRE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF DE STABILISATEUR DE RECIPIENT	(21) 158314310 (11) 3172853 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(00) 31.08.2022 (21) 158214668 (11) 3169732 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Honeywell International Inc. (73) Patent Services M/S AB/2B Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 Morris Plains, NJ 07950 United States	(00) 31.08.2022 (21) 158357798 (11) 3170855 (00) European Patent Validation (47) 09.06.2021 (00) 09.06.2021 (73) Samyang Corporation (73) 31 Jong-ro 33-gil Jongno-gu Seoul 110-725 Korea (Republic)	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LIVRES DE CODES AVEC DE PETITES PROJECTIONS PAR DIMENSION COMPLEXE ET UTILISATION DE CEUX-CI
(54) COMPOSITIONS D'ASPHALTE POUR APPLICATIONS DE TOITURE, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION, ET MATÉRIAU D'ASPHALTE ADDITIONNÉ D'UNE CHARGE LES COMPRENANT	(54) COPOLYMÈRE DE POLYSULFONE PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA CHALEUR ET UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE CHIMIQUE ET PROCÉDÉ POUR SA PRÉPARATION	(00) 31.08.2022 (21) 158323592 (11) 3172857 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(00) 04.11.2022 (21) 157449349 (11) 3170244 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Siemens Aktiengesellschaft (73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany	(00) 01.12.2022 (21) 171507056 (11) 3170861 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) The Boeing Company (73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596 United States	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE FORMES D'ONDES ET LEUR UTILISATION
(54) SYSTÈME ANTIEFFLUVES POUR MACHINE ÉLECTRIQUE ET MACHINE ÉLECTRIQUE	(54) PROCÉDÉS D'UTILISATION ET DE PRÉPARATION DE COMPOSITIONS ADHÉSIVES	(00) 31.08.2022 (21) 161829551 (11) 3173754 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. IMEC VZW (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(00) 31.08.2022 (21) 158391128 (11) 3170259 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Northrop Grumman Systems Corporation (73) 2980 Fairview Park Drive Falls Church, VA 22042-4511 United States	(00) 31.08.2022 (21) 148996473 (11) 3171456 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Huawei Technologies Co. Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(54) DISPOSITIF DE SPECTROSCOPIE COMPRENANT UN RÉSEAU DE BRAGG
(54) SYSTÈME DE DÉPHASAGE SUPRACONDUCTEUR	(54) ANTENNE À BALAYAGE DE FAISCEAU, SYSTÈME HYPERFRÉQUENCE ET PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT DE FAISCEAU	(00) 31.08.2022 (21) 148979719 (11) 3173864 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Samsung Electronics Co., Ltd (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon- si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(00) 31.08.2022 (21) 157565912 (11) 3170288 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) Siemens Aktiengesellschaft (73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany	(00) 31.08.2022 (21) 161862909 (11) 3171596 (00) European Patent Validation (47) 06.07.2022 (00) 06.07.2022 (73) Xiaomi Inc. (73) Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District Beijing 100085 China	(54) MODULE D'APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE
(54) NOEUDS DE RÉSEAU, MODULE DE COMMANDE D'UN COMPOSANT ET ANNEAU ETHERNET	(54) COMPRESSION D'IMAGE UTILISANT UNE QUANTIFICATION ADAPTATIVE POUR DES RÉGIONS D'INTÉRÊT	(00) 31.08.2022 (21) 161840822 (11) 3174016 (00) European Patent Validation (47) 27.07.2022 (00) 27.07.2022 (73) NCR Corporation (73) 864 Spring St. NW
(00) 31.08.2022 (21) 161864228 (11) 3170696 (00) European Patent Validation (47) 13.06.2018 (00) 13.06.2018 (73) Bock Silosysteme GmbH (73) Gottlieb-Daimler-Strasse 22 28816 Stuhr Germany	(00) 31.08.2022	

Atlanta, GA 30308-1007 United States	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(54) BALAYAGE ACTIVÉ FILIGRANÉ	(21) 171518251	(47) 09.03.2022
(00) 31.08.2022	(11) 3176311	(00) 09.03.2022
(21) 147562128	(00) European Patent Validation	(73) Teleflex Medical Incorporated
(11) 3174429	(47) 01.12.2021	(73) 3015 Carrington Mill Boulevard
(00) European Patent Validation	(00) 01.12.2021	Morrisville, North Carolina 27560
(47) 03.08.2022	(73) LG ELECTRONICS INC.	United States
(00) 03.08.2022	(73) 20, Yeouido-Dong	(54) SONDE À FIBRE OPTIQUE DE
(73) Colgate-Palmolive Company	Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721	DÉTECTION D'URINE, ET SYSTÈME
(73) 300 Park Avenue	Korea (Republic)	POUR NÉPHROSTOMIE PERCUTANÉE
New York, NY 10022	(54) APPAREIL DE TRAITEMENT DE	(00) 31.08.2022
United States	VÊTEMENTS	(21) 147497895
(54) ACCESSOIRE POUR SOINS BUCCO-	(00) 31.08.2022	(11) 3177265
DENTAIRE	(21) 161847546	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(11) 3176460	(47) 13.04.2022
(21) 157533480	(00) European Patent Validation	(00) 13.04.2022
(11) 3174691	(47) 12.01.2022	(73) Amantin Experts
(00) European Patent Validation	(00) 12.01.2022	(73) 11 Avenue Myron Herrick
(47) 08.12.2021	(73) Goodrich Corporation	75008 Paris
(00) 08.12.2021	(73) Four Caliseum Centre 2730 West Tyvola	France
(73) EOS GmbH Electro Optical Systems	Road	(54) COMPOSITIONS DERMATOLOGIQUES
(73) Robert-Stirling-Ring 1	Charlotte, NC 28217-4578	DE PROTECTION
82152 Krailling	United States	(00) 31.08.2022
Germany	(54) PROCÉDÉS DE CARBONISATION	(21) 158296632
(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET UNITÉ DE	ATMOSPHÉRIQUE À CYCLE UNIQUE	(11) 3177282
COMMANDE POUR FABRIQUER UN	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
OBJET TRIDIMENSIONNEL	(21) 161840509	(47) 06.10.2021
(00) 31.08.2022	(11) 3176771	(00) 06.10.2021
(21) 158269076	(00) European Patent Validation	(73) Merck Sharp & Dohme Corp.
(11) 3175226	(47) 08.12.2021	(73) 126 East Lincoln Avenue
(00) European Patent Validation	(00) 08.12.2021	Rahway, NJ 07065-0907
(47) 09.03.2022	(73) Samsung Display Co., Ltd.	United States
(00) 09.03.2022	(73) 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si	(54) COMPOSÉS BICYCLIQUES
(73) Bigfoot Biomedical, Inc.	Gyeonggi-Do 17113	ANTIDIABÉTIQUES
(73) 1820 McCarthy Blvd	Korea (Republic)	(00) 31.08.2022
Milpitas, CA 95035	(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE AVEC UNE	(21) 158301176
United States	PARTIE TRANSPARENTE	(11) 3177287
(54) SYSTÈMES, APPAREIL ET PROCÉDÉS	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
DE MESURES DE LIQUIDE OPTIMISÉS	(21) 157672999	(47) 23.02.2022
AVEC DÉTECTION DE TEMPÉRATURE	(11) 3177131	(00) 23.02.2022
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(73) Merck Sharp & Dohme Corp.
(21) 157477860	(47) 29.09.2021	(73) 126 East Lincoln Avenue
(11) 3175536	(00) 29.09.2021	Rahway, NJ 07065-0907
(00) European Patent Validation	(73) Capello S.r.l.	United States
(47) 03.08.2022	(73) Via Valle Po 100	(54) COMPOSÉS BICYCLIQUES
(00) 03.08.2022	12100 Cuneo	ANTIDIABÉTIQUES
(73) Siemens Aktiengesellschaft	Italy	(00) 31.08.2022
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1	(54) SUPPORT AVANT ROTATIF POUR	(21) 157481797
80333 München	ROULEAU CUEILLEUR D'UNE UNITÉ	(11) 3177338
Germany	DE RECOLTE DE MACHINE DE	(00) European Patent Validation
(54) SYSTÈME ANTI-EFFLUVES ET	RECOLTE	(47) 15.12.2021
MACHINE ÉLECTRIQUE	(00) 31.08.2022	(00) 15.12.2021
(00) 31.08.2022	(21) 158299024	(73) Fresenius Medical Care Deutschland
(21) 158270777	(11) 3177186	GmbH
(11) 3175592	(00) European Patent Validation	(73) Else-Kröner-Strasse 1
(00) European Patent Validation	(47) 29.09.2021	61352 Bad Homburg
(47) 29.12.2021	(00) 29.09.2021	Germany
(00) 29.12.2021	(73) The Coca-Cola Company	(54) PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION PAR
(73) Kandou Labs S.A.	(73) One Coca-Cola Plaza, NW	LAVAGE DE BULLES DE GAZ D'AU
(73) EPFL Innovation Park, Building I	Atlanta, GA 30313	MOINS UNE ZONE CIBLE D'UN
1015 Lausanne	United States	CIRCUIT DE SANG EXTRACORPOREL
Switzerland	(54) SYSTÈME DE PRODUCTION	(00) 31.08.2022
(54) CODES DE SIGNALISATION	D'EXTRAIT LIQUIDE ET PROCÉDÉ DE	(21) 158293142
VECTORIELLE DIFFÉRENTIELLE	PRODUCTION D'UN EXTRAIT LIQUIDE	(11) 3177343
ORTHOGONAUX À HORLOGE	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
INTÉGRÉE	(21) 158298380	(47) 29.09.2021
	(11) 3177209	(00) 29.09.2021

(73) Bullpup Scientific Ltd.	(21) 147552731	(00) 31.08.2022
(73) 10 David Elazar St. Suite 805 3508107 Haifa Israel	(11) 3177422 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021	(21) 158296954 (11) 3177614 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022
(54) APPAREIL D'INSERTION D'UN TUBE DE CATHÉTER	(00) 29.09.2021 (73) Micro Motion, Inc. (73) 7070 Winchester Circle Boulder, CO 80301 United States	(00) 23.02.2022 (73) Merck Sharp & Dohme Corp. (73) 126 East Lincoln Avenue Rahway, NJ 07065 United States
(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DU PROFIL DE PÉNÉTRATION DE LA SOUDURE AVEC APPLICATION D'UN GAZ DE PROTECTION DANS UNE RÉGION INTERNE D'UNE PIÈCE	(54) COMPOSÉS ANTIDIABÉTIQUES BICYCLIQUES FUSIONNÉS (00) 31.08.2022
(21) 157971813 (11) 3177356 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) CTI Vascular AG (73) Industrieplatz 1E 8212 Neuhausen am Rheinfall Switzerland	(00) 31.08.2022 (21) 157532615 (11) 3177429 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022 (73) Energy Recovery, Inc. (73) 1717 Doolittle Drive San Leandro, California 94577 United States	(21) 157539107 (11) 3177621 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) Universität Regensburg Friedrich-Schiller-Universität Jena Universitätsklinikum Jena (73) Universitätsstrasse 31 93053 Regensburg Germany
(54) CATHÉTER À LONGUEUR RÉGLABLE POUR LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES VASCULAIRES	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉPARATION D'UN ÉQUIPEMENT DE GESTION DE FLUIDES	(73) Fürstengraben 1 07743 Jena Germany
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	
(21) 157512039 (11) 3177369 (00) European Patent Validation (47) 09.02.2022 (00) 09.02.2022 (73) Tyco Fire Products LP (73) 1400 Pennbrook Parkway Lansdale, PA 19446 United States	(21) 157666264 (11) 3177465 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022 (73) GIANETTI FAD WHEELS S.r.l. (73) Via Stabilimenti 31 20816 Ceriano Laghetto (Monza e Brianza) Italy	
(54) ENSEMBLES DE RÉGULATION DE FLUIDE POUR SYSTÈMES DE GICLEUR	(54) ROUE POUR VÉHICULES INDUSTRIELS ET COMMERCIAUX	(54) NOUVEAUX INHIBITEURS DE HDAC6 ET LEURS UTILISATIONS (00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	
(21) 158304345 (11) 3177394 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) The University of Connecticut Raytheon Technologies Corporation (73) 236 Farmington Avenue Center for Science & Technology Commercialization Farmington, CT 06030-6400 United States	(21) 157985516 (11) 3177499 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Modelway S.r.l. (73) Via Livorno 60 10144 Torino (TO) Italy	(21) 157709734 (11) 3177633 (00) European Patent Validation (47) 20.07.2022 (00) 20.07.2022 (73) SynAffix B.V. (73) Pivot Park, RE-Building Kloosterstraat 9 5349 AB Oss Netherlands
(54) ARTICLE PRÉSENTANT UNE MOUILLABILITÉ CONTRÔLABLE	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT D'ESTIMER DES VARIABLES INFLUANT SUR LA DYNAMIQUE D'UN VÉHICULE ET CAPTEUR VIRTUEL CORRESPONDANT	(54) PROCÉDÉ POUR LA MODIFICATION D'UNE GLYCOPROTÉINE À L'AIDE D'UNE BÉTA-(1,4)-N- ACÉTYLGALACTOSAMINYL- TRANSFÉRIASE OU D'UN MUTANT CORRESPONDANT (00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	
(21) 158297283 (11) 3177404 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) Control Components, Inc. (73) 22591 Avenida Empresa Rancho Santa Margarita, California 92688 United States	(21) 157571480 (11) 3177544 (00) European Patent Validation (47) 29.06.2022 (00) 29.06.2022 (73) SIDEL PARTICIPATIONS (73) Avenue de la Patrouille de France 76930 Octeville-sur-Mer France	(21) 157452095 (11) 3177635 (00) European Patent Validation (47) 03.10.2018 (00) 03.10.2018 (73) F. Hoffmann-La Roche AG (73) Grenzacherstrasse 124 4070 Basel Switzerland (74) KIRKPATRICK (54) PROCÉDES POUR LA PRÉPARATION D'ANALOGUES DE L'OXYTOCINE (00) 31.08.2022
(54) ENSEMBLE DE BUSE DE PULVÉRISATION À DOUBLE CÔNE POUR SYSTÈMES DE REFROIDISSEMENT À HAUTE TEMPÉRATURE	(54) EMBALLAGE POUR UN ENSEMBLE DE BOUTEILLES	(21) 157505769 (11) 3177700 (00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022		

(47) 02.03.2022	(54) PROCÉDÉ DESTINÉ À LA COUTURE	(00) 30.03.2022
(00) 02.03.2022	DE COMPOSANTS D'INTÉRIEUR D'UN	(73) Heraeus Quartz North America LLC
(73) The Lubrizol Corporation	VÉHICULE	(73) 100 Heraeus Boulevard
(73) 29400 Lakeland Boulevard	(00) 31.08.2022	Buford, GA 30518
Wickliffe, OH 44092-2298	(21) 158303669	United States
United States	(11) 3177778	(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR
(54) LUBRIFIANT POUR ENGRENAGES	(00) European Patent Validation	DÉTERMINER DES PROPRIÉTÉS
INDUSTRIELS COMPRENANT	(47) 16.02.2022	GÉOMÉTRIQUES DE PRÉFORMES DE
UN COMPOSANT SOUFRÉ	(00) 16.02.2022	FIBRE OPTIQUE
BIODÉGRADABLE	(73) Illinois Tool Works Inc.	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(73) 155 Harlem Avenue	(21) 157442583
(21) 158289439	Glenview, IL 60025	(11) 3177903
(11) 3177709	United States	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(54) ACCOUPLEMENT D'UNE EXTRÉMITÉ	(47) 29.12.2021
(47) 18.05.2022	SUPÉRIEURE DE COLONNE DE	(00) 29.12.2021
(00) 18.05.2022	SECTION CREUSE ET D'UN SUPPORT	(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
(73) The J. David Gladstone Institutes, A	D'UNITÉ DE CONSTRUCTION	(73) Brünningstraße 50
Testamentary Trust Established under	(00) 31.08.2022	65929 Frankfurt am Main
The Will of J. David Gladstone	(21) 158296376	Germany
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY	(11) 3177841	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR
OF CALIFORNIA	(00) European Patent Validation	TESTER L'INTÉGRITÉ MÉCANIQUE
(73) 1650 Owens Street	(47) 09.03.2022	DE CARTOUCHES DE MÉDICAMENTS
San Francisco, California 94158	(00) 09.03.2022	LIQUIDES
United States	(73) KER-TRAIN HOLDINGS LTD.	(00) 31.08.2022
1111 Franklin Street, 12th Floor	(73) 1687 Jackson Boulevard	(21) 158291310
Oakland CA 94607-5200	Kingston Ontario K7L 4V1	(11) 3177909
United States	Canada	(00) European Patent Validation
(54) POCHOIRS RÉVERSIBLES POUR LA	(54) ACCOUPLEMENT DE COUPLE DE UN	(47) 11.05.2022
PRODUCTION DE MICRO-TISSUS	À UN	(00) 11.05.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(73) Teleflex Medical Incorporated
(21) 158293118	(21) 157603663	(73) 3015 Carrington Mill Boulevard
(11) 3177720	(11) 3177852	Morrisville, North Carolina 27560
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	United States
(47) 22.09.2021	(47) 11.05.2022	(54) SYSTÈME DE CAPNOGRAPHIE
(00) 22.09.2021	(00) 11.05.2022	(00) 31.08.2022
(73) VLP Therapeutics, Inc.	(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG	(21) 157718602
(73) 1209 Orange Street	(73) Industriestrasse 1-3	(11) 3177944
Wilmington, DE 19801	91074 Herzogenaurach	(00) European Patent Validation
United States	Germany	(47) 29.06.2022
(54) PARTICULE ANALOGUE À UN VIRUS	(54) GROUPE DE PROPULSION	(00) 29.06.2022
COMPRENANT UNE PROTÉINE	(00) 31.08.2022	(73) PXGEO UK Limited
D'ENVELOPPE E3 MODIFIÉE	(21) 157454919	(73) First Floor, Templeback 10 Temple Back
(00) 31.08.2022	(11) 3177882	Bristol BS1 6FL
(21) 157532771	(00) European Patent Validation	United Kingdom
(11) 3177757	(47) 23.02.2022	(54) SYSTÈME À LA MER POUR LE
(00) European Patent Validation	(00) 23.02.2022	DÉPLOIEMENT ET LA RÉCUPÉRATION
(47) 22.09.2021	(73) BSH Hausgeräte GmbH	DE NOEUDS SISMIQUES
(00) 22.09.2021	(73) Carl-Wery-Strasse 34	AUTONOMES
(73) Avintiv Specialty Materials Inc.	81739 München	(00) 31.08.2022
(73) 9335 Harris Corners Parkway Suite 300	Germany	(21) 157455031
Charlotte, North Carolina 28269	(54) UN APPAREIL MÉNAGER	(11) 3177957
United States	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(54) CÂBLE RUBAN À SERTISSAGE	(21) 147530364	(47) 20.04.2022
AUTOMATIQUE ET
NONTISSÉS	(11) 3177898	(00) 20.04.2022
FABRIQUÉS A PARTIR DE LA	(00) European Patent Validation	(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH
(00) 31.08.2022	(47) 15.06.2022	(73) Carl-Zeiss-Promenade 10
(21) 158300897	(00) 15.06.2022	07745 Jena
(11) 3177761	(73) VEGA Grieshaber KG	Germany
(00) European Patent Validation	(73) Hauptstrasse 1 - 5	(54) MICROSCOPE À BALAYAGE À
(47) 16.03.2022	77709 Wolfach	HAUTE RÉOLUTION DISTINGUANT
(00) 16.03.2022	Germany	AU MOINS DEUX PLAGES DE
(73) Inteva Products LLC	(54) DISPOSITIF DE CONNEXION	LONGUEURS D'ONDE
(73) 1401 Crooks Road	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
Troy, Michigan 48084	(21) 147621239	(21) 157535451
United States	(11) 3177902	(11) 3178053
	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
	(47) 30.03.2022	(47) 15.12.2021

(00) 15.12.2021	(54) MATÉRIAU DE CONVERSION	(21) 157847799
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	MULTICOUCHE POUR CONVERSION	(11) 3178198
(73) One Microsoft Way	LUMINEUSE DANS UN ÉCLAIRAGE	(00) European Patent Validation
Redmond, WA 98052-6399	ÉLECTROLUMINESCENT	(47) 15.12.2021
United States	(00) 31.08.2022	(00) 15.12.2021
(54) SERVICE DE DÉCOUVERTE DE	(21) 157540691	(73) Eurotech SPA
BALISE	(11) 3178138	(73) Via Fratelli Solari, 3/A
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	33020 Amaro
(21) 158297572	(47) 06.04.2022	Italy
(11) 3178074	(00) 06.04.2022	(54) APPROVISIONNEMENT MULTI-ÉTAGE
(00) European Patent Validation	(73) Federal-Mogul Ignition LLC	À BASE DE NUAGE SÉCURISÉ
(47) 30.03.2022	(73) 27300 West Eleven Mile Road	(00) 31.08.2022
(00) 30.03.2022	Southfield, MI 48034	(21) 148994403
(73) Inventure Labs LLC	United States	(11) 3178264
(73) 277 Grove St., Suite 301	(54) DISPOSITIF D'ALLUMAGE À	(00) European Patent Validation
Jersey City, NJ 07302	EFFET COURONNE AVEC JOINT	(47) 29.09.2021
United States	D'ÉTANCHÉITÉ AMÉLIORÉ	(00) 29.09.2021
(54) SYSTÈME DE CONNEXION, DE	(00) 31.08.2022	(73) Sun Patent Trust
COMMUNICATION ET DE COMMANDE	(21) 158294439	(73) 450 Lexington Avenue, 38th Floor
POUR UNE UNITÉ DE TRANSPORT	(11) 3178149	New York NY 10017
ET/OU DE STOCKAGE	(00) European Patent Validation	United States
(00) 31.08.2022	(47) 06.04.2022	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE DE
(21) 157499518	(00) 06.04.2022	PUISSANCE ET ÉQUIPEMENT
(11) 3178077	(73) Jabil Inc.	UTILISATEUR DANS UNE
(00) European Patent Validation	(73) 10560 Dr. Martin Luther King Jr. St. North	COMMUNICATION DE DISPOSITIF
(47) 20.04.2022	St. Petersburg, Florida 33716	À DISPOSITIF (D2D) DANS UNE
(00) 20.04.2022	United States	CELLULE DE DESSERT
(73) Siemens Industry, Inc.	(54) APPAREIL, SYSTÈME, ET PROCÉDÉ	(00) 31.08.2022
(73) 100 Technology Drive	D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SANS	(21) 171532922
Alpharetta, GA 30005	FIL	(11) 3178445
United States	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(54) ALARME AMÉLIORÉE AVEC OBJETS	(21) 157474669	(47) 05.05.2021
BACNET	(11) 3178152	(00) 05.05.2021
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(73) VALVE MEDICAL LTD.
(21) 157511122	(47) 29.09.2021	(73) Kiryat Atidim, Bldg. 8
(11) 3178082	(00) 29.09.2021	6158101 Tel Aviv
(00) European Patent Validation	(73) KSB SE & Co. KGaA	Israel
(47) 08.12.2021	(73) Johann-Klein-Straße 9	(54) VALVE PERCUTANÉE MODULAIRE À
(00) 08.12.2021	67227 Frankenthal	AUTOASSEMBLAGE
(73) Canon Kabushiki Kaisha	Germany	(00) 03.12.2022
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku	(54) ROTOR ET MACHINE À RELUCTANCE	(21) 158296541
Tokyo 146-8501	(00) 31.08.2022	(11) 3178571
Japan	(21) 158300525	(00) European Patent Validation
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE	(11) 3178161	(47) 15.12.2021
TRAITEMENT D'INFORMATIONS	(00) European Patent Validation	(00) 15.12.2021
(00) 31.08.2022	(47) 22.09.2021	(73) Ishida Co., Ltd.
(21) 167537059	(00) 22.09.2021	(73) 44 Sanno-cho Shogoin Sakyo-ku
(11) 3178109	(73) QM Power, Inc.	Kyoto-shi, Kyoto 606-8392
(00) European Patent Validation	(73) 9680 Marion Ridge Kansas City	Japan
(47) 01.12.2021	Missouri 64137	(54) APPAREIL D'INSPECTION ET DE TRI
(00) 01.12.2021	United States	(00) 31.08.2022
(73) Meyer Burger (Germany) GmbH	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE	(21) 161831524
(73) An der Baumschule 6-8	MOTEUR SYNCHRONÉ À PHASE	(11) 3178572
09337 Hohenstein-Ernstthal	DIVISÉE	(00) European Patent Validation
Germany	(00) 31.08.2022	(47) 29.09.2021
(54) SUPPORT DE SUBSTRAT	(21) 157509746	(00) 29.09.2021
(00) 31.08.2022	(11) 3178175	(73) Sugino Machine Limited
(21) 157505645	(00) European Patent Validation	(73) 2410 Hongo
(11) 3178118	(47) 06.10.2021	Uozu city Toyama 937-8511
(00) European Patent Validation	(00) 06.10.2021	Japan
(47) 18.05.2022	(73) trans data elektronik GmbH	(54) OUTIL DE NETTOYAGE
(00) 18.05.2022	(73) Lingener Strasse 2	D'ATTACHEMENT
(73) CreeLED, Inc.	49626 Bippen	(00) 31.08.2022
(73) 39870 Eureka Drive	Germany	(21) 158294835
Newark, CA 94560	(54) DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE	(11) 3178804
United States	DONNÉES	(00) European Patent Validation
	(00) 31.08.2022	(47) 27.05.2020

(00) 27.05.2020	(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE	DES APPLICATIONS MÉDICALES,
(73) Korea Research Institute of Chemical Technology	COMPRENANT UNE PLAQUE DE PHOSPHORE	DE PRODUITS ALIMENTAIRES ET D'ALIMENTS POUR ANIMAUX
(73) 141 Gajeong-ro Yuseong-gu Daejeon 305-343 Korea (Republic)	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MÉTHANOL À HAUT RENDEMENT CAPABLE DE RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE DIOXYDE DE CARBONE	(21) 158303842 (11) 3179542 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) Kureha Corporation (73) 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho Chuo-ku Tokyo 103-8552 Japan	(21) 157573700 (11) 3179883 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) NSE Products, Inc. (73) 75 West Center Street Provo, UT 84601 United States
(00) 29.09.2022	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIAU CARBONÉ POUR ÉLECTRODE NÉGATIVE DE BATTERIE RECHARGEABLE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR NETTOYER ET TRAITER LA PEAU
(21) 158291443 (11) 3178923 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) Beijing Ruiipu Chenchuang Technology Co., Ltd Peking University Shenzhen Graduate School Peking University (73) Room 102, Building 15, No. 26 Yard South Rd. of Xihuan Beijing Economic-Technological Development Area Beijing 100176 China Peking University Campus Xili University Town Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518055 China No. 5 Yiheyuan Road Haidian District Beijing 100871 China	(00) 31.08.2022 (21) 161851068 (11) 3179630 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021 (73) Kabushiki Kaisha Toshiba (73) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo Japan	(00) 31.08.2022 (21) 158312777 (11) 3179898 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Intuitive Surgical Operations, Inc. (73) 1020 Kifer Road Sunnyvale, CA 94086 United States
(54) UTILISATION D'UNE PROTÉINE SUSSD2 À TITRE DE MARQUEUR	(73) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo Japan (54) AMPLIFICATEUR À SEMI-CONDUCTEUR HAUTE FRÉQUENCE	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE NETTOYAGE D'UN INSTRUMENT ENDOSCOPIQUE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 158300335 (11) 3178925 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Senju Pharmaceutical Co., Ltd. National Center For Child Health And Development (73) 3-1-9, Kawara-machi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0048 Japan 10-1 Okura 2-chome Setagaya-ku Tokyo 157-8535 Japan	(21) 158302604 (11) 3179824 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) Kyocera Corporation (73) 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi, Kyoto 612-8501 Japan	(21) 158314732 (11) 3179918 (00) European Patent Validation (47) 20.07.2022 (00) 20.07.2022 (73) Covidien LP (73) 15 Hampshire Street Mansfield, MA 02048 United States
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELLULES GANGLIONNAIRES DE LA RÉTINE	(54) TERMINAL UTILISATEUR ET PROCESSEUR	(54) SYSTÈME DE PLANIFICATION D'INTERVENTION THÉRAPEUTIQUE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 158294595 (11) 3179160 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) LG Innotek Co., Ltd. (73) 98, Huam-ro, Jung-gu Seoul, 04637 Korea (Republic)	(21) 157596495 (11) 3179848 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) Oran Oak Engineering Limited (73) 33 Dreenan Road Beragh Omagh, County Tyrone BT79 OSH United Kingdom	(21) 158317537 (11) 3179941 (00) European Patent Validation (47) 06.07.2022 (00) 06.07.2022 (73) Spinal Elements, Inc. (73) 3115 Melrose Drive, Suite 200 Carlsbad, CA 92010 United States
(54) LACTOBACILLUS APINORUM ET LACTOBACILLUS MELLIFER D'ABEILLES DOMESTIQUES DANS	(54) APPAREIL DE TRAITEMENT POUR ANIMAUX	(54) DISPOSITIF D'INSERTION DE TIGE D'ARTICULATION
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 158321315 (11) 3179865 (00) European Patent Validation (47) 27.07.2022 (00) 27.07.2022 (73) Concellae AB (73) Bårslövsvägen 3 253 73 Gantofta Sweden	(21) 158318956 (11) 3179958 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Merit Medical Systems, Inc. (73) 1600 West Merit Parkway South Jordan, UT 84095 United States	(21) 158318956 (11) 3179958 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Merit Medical Systems, Inc. (73) 1600 West Merit Parkway South Jordan, UT 84095 United States
(54) SYSTÈMES D'ACCOUPLLEMENT ET DE DÉSACCOUPLLEMENT DE CATHÉTER	(54) LACTOBACILLUS APINORUM ET LACTOBACILLUS MELLIFER D'ABEILLES DOMESTIQUES DANS	(54) SYSTÈMES D'ACCOUPLLEMENT ET DE DÉSACCOUPLLEMENT DE CATHÉTER
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 157720137 (11) 3180017	(21) 157720137 (11) 3180017	(21) 157720137 (11) 3180017

(00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) CSIR (73) Scientia Meiring Naude Road Brummeria 0184 Pretoria South Africa	(54) PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF MEDICAL PERSONNALISABLE, ET DISPOSITIF OBTENU PAR LEDIT PROCEDE (00) 31.08.2022 (21) 158314203 (11) 3180066 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Northgate Technologies Inc. (73) 1591 Scottsdale Court Elgin, IL 60123 United States	(54) CATALYSEUR MULTIZONE POUR LE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT (00) 31.08.2022 (21) 157538372 (11) 3180151 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) Hypertherm, Inc. (73) Etna Road P.O. Box 5010 Hanover, NH 03755 United States
(54) CONTRÔLE DE PATHOGÈNES DE L'APOPTOSE (00) 31.08.2022 (21) 158319582 (11) 3180024 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) University of Massachusetts (73) 225 Franklin Street, 12th Floor Boston, MA 02110 United States	(54) SYSTÈME HAUTE RÉOLUTION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DÉBITS ÉLEVÉS ET FAIBLES D'INSUFFLATION (00) 31.08.2022 (21) 158316216 (11) 3180071 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Axonics, Inc. (73) 26 Technology Drive Irvine CA 92618 United States	(54) CARTOUCHE RENTABLE POUR CHALUMEAU À ARC DE PLASMA (00) 31.08.2022 (21) 157503806 (11) 3180162 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021 (73) Essilor International (73) 147, rue de Paris 94220 Charenton-le-Pont France
(54) ANTICORPS ANTI-OSPA ET PROCÉDÉS D'UTILISATION (00) 31.08.2022 (21) 158320259 (11) 3180034 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) The Board of Regents of The University of Texas System (73) 210 West 7th Street Austin, TX 78701 United States	(54) DISPOSITIF DE GÉNÉRATEUR D'IMPULSION EXTERNE ET SYSTÈME ASSOCIÉ POUR UNE STIMULATION NERVEUSE D'ESSAI (00) 31.08.2022 (21) 157499534 (11) 3180078 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021 (73) Cyberonics, Inc. (73) 100 Cyberonics Boulevard Houston, TX 77058 United States	(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'EMPLACEMENT D'UN OUTIL D'USINAGE DE LENTILLES DANS UN TOUR CONÇU POUR L'USINAGE DE LENTILLES OPHTHALMIQUES (00) 31.08.2022 (21) 157717273 (11) 3180171 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) IHC Holland IE B.V. (73) Molendijk 94 3361 EP Sliedrecht Netherlands
(54) PRÉVENTION DE LA DYSTROPHIE MUSCULAIRE PAR ÉDITION DE GÈNE MÉDIÉE PAR CRISPR/CAS9 (00) 31.08.2022 (21) 157570730 (11) 3180041 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) The Secant Group, LLC (73) 551 E. Church Avenue Telford, PA 18969 United States	(54) PROCÉDÉ DE TITRAGE DE NEUROSTIMULATION (00) 31.08.2022 (21) 157505652 (11) 3180079 (00) European Patent Validation (47) 20.07.2022 (00) 20.07.2022 (73) Cyberonics, Inc. (73) 100 Cyberonics Boulevard Houston, TX 77058 United States	(54) DÉPÔT DE STRUCTURES D'ARGILE (00) 31.08.2022 (21) 158323675 (11) 3180181 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) ICEE Holdings Pty Limited (73) Level 4 91 William Street Melbourne, VIC 3000 Australia
(54) COMPOSITION, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS UTILES POUR LA FABRICATION D'ARTICLES IMPLANTABLES (00) 31.08.2022 (21) 157507294 (11) 3180047 (00) European Patent Validation (47) 24.10.2018 (00) 24.10.2018 (73) Institut Químic de Sarrià CETS Fundació Privada Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL) (73) Via Augusta 390 08017 Barcelona Spain	(54) SYSTÈME DE STIMULATION DU NERF VAGUE ET DE DÉFIBRILLATION SOUS- CUTANÉE (00) 31.08.2022 (21) 157569757 (11) 3180106 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) Johnson Matthey PLC (73) 5th Floor 25 Farringdon Street London EC4A 4AB United Kingdom	(54) PROCEDE POUR FORMER UN PLI DANS UNE PARTIE D'UN MATERIAU EXPANSIBLE (00) 31.08.2022 (21) 158322461 (11) 3180242 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) Oceanvolt Oy (73) Vetokuja 1 04610 Vantaa Finland
(74) ABG Intellectual Property Law S.L.		(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DANS UN AGENCEMENT DE PROPULSION ÉLECTRIQUE D'UN VOILIER

(00) 31.08.2022	(54) PROTÉINES HYBRIDES	MONTER LA STRUCTURE DE LA
(21) 157540675	D'IMMUNOGLOBULINE SIRP-ALPHA	PAROI
(11) 3180245	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(21) 158326199	(21) 157593963
(47) 27.07.2022	(11) 3180365	(11) 3180486
(00) 27.07.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) Amazon Technologies, Inc.	(47) 18.08.2021	(47) 01.07.2020
(73) P.O. Box 81226	(00) 18.08.2021	(00) 01.07.2020
Seattle, WA 98108-1226	(73) Monash University	(73) PEGA SAS
United States	Baylor College of Medicine	(73) 1 Grande Rue
(54) SÉCURITÉ D'HÉLICE POUR VÉHICULE	Peptides International, Inc.	93250 Villemomble
AÉRIEN AUTOMATISÉ	LA TROBE UNIVERSITY	France
(00) 31.08.2022	(73) Wellington Road Clayton	(74) OFFICE FREYLINGER S.A.
(21) 158324178	Melbourne, Victoria 3800	(54) OUVRANT PORTEFEUILLE A
(11) 3180332	Australia	VOLETS PIVOTANTS ARTICULES
(00) European Patent Validation	One Baylor Plaza	HORIZONTALEMENT
(47) 27.10.2021	Houston, TX 77030	(00) 31.08.2022
(00) 27.10.2021	United States	(21) 157478140
(73) Eolas Therapeutics Inc.	11621 Electron Drive	(11) 3180543
(73) 7445 Trigo Lane	Louisville, Kentucky 40299	(00) European Patent Validation
Carlsbad, California 92009	United States	(47) 16.02.2022
United States	Plenty Road	(00) 16.02.2022
(54) DIFLUOROPYRROLIDINES EN	Bundoora, VIC 3086	(73) Herrmann Ultraschalltechnik GmbH &
TANT QUE MODULATEURS DES	Australia	Co. KG
RÉCEPTEURS DE L'OREXINE	(54) NOUVEAUX INHIBITEURS DES	(73) Descostraße 3-9
(00) 31.08.2022	CANAUX POTASSIQUES ET LEUR	76307 Karlsbad
(21) 158076042	UTILISATION DANS LE TRAITEMENT	Germany
(11) 3180341	DE MALADIES AUTO-IMMUNES	(54) ÉLÉMENT VIBRANT MUNI D'UN
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	COMPOSANT DÉCOUPLÉ
(47) 27.04.2022	(21) 157540824	(00) 31.08.2022
(00) 27.04.2022	(11) 3180393	(21) 158324103
(73) Syngenta Participations AG	(00) European Patent Validation	(11) 3180570
(73) Rosentalstrasse 67	(47) 29.09.2021	(00) European Patent Validation
4058 Basel	(00) 29.09.2021	(47) 02.03.2022
Switzerland	(73) 3M Innovative Properties Company	(00) 02.03.2022
(54) DÉRIVÉS HÉTÉROCYCLIQUES	(73) 3M Center P.O.Box 33427	(73) Hunter Fan Company
ACTIFS SUR LE PLAN PESTICIDE	St. Paul, MN 55133-3427	(73) 7130 Goodlett Farms Parkway, Suite 400
AVEC DES SUBSTITUANTS	United States	Memphis, TN 38016
CONTENANT DU SOUFRE	(54) FILM ADHÉSIF	United States
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME DE COMMANDE DE
(21) 157498189	(21) 157509050	VENTILATEUR DE PLAFOND
(11) 3180362	(11) 3180467	ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	D'UTILISATION
(47) 05.02.2020	(47) 19.01.2022	(00) 31.08.2022
(00) 05.02.2020	(00) 19.01.2022	(21) 157565458
(73) Merck Patent GmbH	(73) Cytec Industries Inc.	(11) 3180610
Calypso Biotech SA	(73) 5 Garret Mountain Plaza	(00) European Patent Validation
(73) Frankfurter Strasse 250	Woodland Park, NJ 07424	(47) 13.04.2022
64293 Darmstadt	United States	(00) 13.04.2022
Germany	(54) TEXTILE TISSÉ HYBRIDE POUR	(73) Materials Center Leoben Forschung
Chemin des Aulx, 14	RENFORT COMPOSITE	GmbH
1228 Plan-les-Ouates	(00) 31.08.2022	(73) Roseggerstrasse 12
Switzerland	(21) 157538943	8700 Leoben
(54) ANTICORPS SPÉCIFIQUES DE MMP9	(11) 3180481	Austria
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ DE TEST D'UN CORPS
(21) 157507443	(47) 10.11.2021	DONT LA MATIÈRE EST FRAGILE
(11) 3180363	(00) 10.11.2021	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(73) DEKO P/S	(21) 157543745
(47) 25.09.2019	(73) Mårkærvej 11	(11) 3180640
(00) 25.09.2019	2630 Taastrup	(00) European Patent Validation
(73) Merck Patent GmbH	Denmark	(47) 04.05.2022
(73) Frankfurter Strasse 250	(54) ÉLÉMENT DE CADRE EXTERNE,	(00) 04.05.2022
64293 Darmstadt	ENSEMBLE DE PIÈCES, STRUCTURE	(73) Gojo Industries, Inc.
Germany	DE MUR ET PROCÉDÉ POUR	(73) 1 Gojo Plaza Suite 500
(74) VERMEULEN Martijn		Akron, Ohio 44309
		United States

(54) CAPTEUR POUR SYSTÈME DE DISTRIBUTION	Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(11) 3180893 (00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMANDER LES PERFORMANCES D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE	(47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021
(21) 157532821	(00) 31.08.2022	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(11) 3180648	(21) 158321968	(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States
(00) European Patent Validation	(11) 3180751	(54) CADRE DE GESTION DE LA CONFIGURATION D'UN DISPOSITIF DE RÉSEAU
(47) 22.09.2021	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(00) 22.09.2021	(47) 01.12.2021	(21) 158319558
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(00) 01.12.2021	(11) 3180908
(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States	(73) Capital One Financial Corporation	(00) European Patent Validation
(54) SERRE-TÊTE À RÉPARTITION DE POIDS POUR ENSEMBLE PORTÉ SUR LA TÊTE	(73) 1680 Capital One Drive McLean VA 22102 United States	(47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021
(00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION NUMÉRIQUE	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(21) 158318055	(00) 31.08.2022	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(11) 3180649	(21) 158324616	(54) APPAREIL DE PHOTOGRAPHIE D'IMAGES, SYSTÈME DE PHOTOGRAPHIE D'IMAGES POUR LA MISE EN UVRE DE PHOTOGRAPHIE AU MOYEN DE PLUSIEURS APPAREILS DE PHOTOGRAPHIE D'IMAGES, ET PROCÉDÉS DE PHOTOGRAPHIE D'IMAGE ASSOCIÉS
(00) European Patent Validation	(11) 3180823	(00) 31.08.2022
(47) 23.02.2022	(00) European Patent Validation	(21) 158389734
(00) 23.02.2022	(47) 13.04.2022	(11) 3180917
(73) Google LLC	(00) 13.04.2022	(00) European Patent Validation
(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(73) IPG Photonics Corporation	(47) 20.04.2022
(54) ARCHITECTURE DE PLIAGE COMPACTE POUR CASQUE À RÉALITÉ VIRTUELLE	(73) 50 Old Webster Road Oxford, Massachusetts 01540 United States	(00) 20.04.2022
(00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME, MÉTHODE ET UTILISATION D'UN LASER À FIBRE À FAISCEAUX MULTIPLES	(73) HFI Innovation Inc.
(21) 158321620	(00) 31.08.2022	(73) 3F.-7, No.5, Taiyuan 1st Street Zhubei City Hsinchu County Taiwan, Province of China
(11) 3180655	(21) 157602855	(54) PROCÉDÉ DE COPIE DE BLOC D'IMAGE DE TYPE INTRA À DES FINS DE CODAGE DE CONTENU D'ÉCRAN ET VIDÉO
(00) European Patent Validation	(11) 3180849	(00) 31.08.2022
(47) 08.12.2021	(00) European Patent Validation	(21) 157847559
(00) 08.12.2021	(47) 10.11.2021	(11) 3180924
(73) Quanergy Systems, Inc.	(00) 10.11.2021	(00) European Patent Validation
(73) 482 Mercury Drive Sunnyvale, California 94085 United States	(73) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência	(47) 12.01.2022
(54) LIDAR À BALAYAGE BIDIMENSIONNEL ET MAPPAGE TRIDIMENSIONNEL ET BASÉ SUR DES RÉSEAUX UNIDIMENSIONNELS À COMMANDE DE PHASE OPTIQUE ET À BRAQUAGE, ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CE LIDAR	(73) Campus da FEUP Rua Dr Roberto Frias 378 4200-465 Porto Portugal	(00) 12.01.2022
(00) 31.08.2022	(54) CONVERTISSEUR CA/CC AVEC CONVERTISSEUR MATRICIEL TROIS À UNE PHASE, CONVERTISSEUR CA/CC DE PONT COMPLET ET TRANSFORMATEUR DE HAUTE FREQUENCE	(73) Alcatel Lucent
(21) 158323840	(00) 31.08.2022	(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust 91620 Nozay France
(11) 3180695	(21) 157506940	(54) METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A ROGUE ONU IN A PON
(00) European Patent Validation	(11) 3180859	(00) 31.08.2022
(47) 06.10.2021	(00) European Patent Validation	(21) 158314526
(00) 06.10.2021	(47) 10.04.2019	(11) 3181090
(73) Qubole Inc.	(00) 10.04.2019	(00) European Patent Validation
(73) 480 San Antonio Road No. 210 Mountain View, CA 94040 United States	(73) Mayser GmbH & Co. KG	(47) 27.04.2022
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MISE À L'ÉCHELLE AUTOMATIQUE D'UN SYSTÈME DE MÉGADONNÉES	(73) Örlinger Strasse 1-3 89073 Ulm Germany	(00) 27.04.2022
(00) 31.08.2022	(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland	(73) Hangzhou Erran Technology Co. Ltd.
(21) 158314641	(54) CIRCUIT ET PROCÉDÉ D'INTERPRÉTATION DES SIGNAUX DE MESURE AINSI QUE SYSTÈME DE CAPTEUR POUR LA DÉTECTION CAPACITIVE D'OBSTACLES	(73) Room F3022 Floor 3 Building 1 (South) No. 368 Liuhe Road Binjiang District Hangzhou, Zhejiang 310053
(11) 3180701	(00) 31.08.2022	
(00) European Patent Validation	(21) 157605379	
(47) 20.07.2022		
(00) 20.07.2022		
(73) Samsung Electronics Co., Ltd		
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si		

China	(73) Huawei Technologies Co. Ltd.	(11) 3182892
(54) PROTHÈSE DENTAIRE EN CÉRAMIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021
(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ISOLER DES RÉGIONS DE DISQUE	(73) Rudzinski, Marek Rudzinski, Maciej (73) Projektowana 5 05-807 Owczarnia Poland
(21) 171527294	(00) 31.08.2022	
(11) 3181208	(21) 161835392	
(00) European Patent Validation	(11) 3182302	
(47) 15.06.2022	(00) European Patent Validation	Kazimierza Jezewskiego 5 m 2 02-796 Warsaw Poland
(00) 15.06.2022	(47) 15.12.2021	
(73) Idex Health&Science LLC	(00) 15.12.2021	
(73) 619 Oak Street Oak Harbor, WA 98277 United States	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE SIGNAUX D'ÉLECTROENCÉPHALOGRAPHIE
(54) TUBAGE BIOCOMPATIBLE POUR SYSTÈMES DE CHROMATOGRAPHIE EN PHASE LIQUIDE	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PARTAGE D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE NAVIGATEUR WEB DANS UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE	(21) 158344929 (11) 3182897 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021
(21) 158312959	(00) 31.08.2022	
(11) 3181556	(21) 161845656	
(00) European Patent Validation	(11) 3182457	
(47) 29.09.2021	(00) European Patent Validation	(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon- si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(00) 29.09.2021	(47) 06.04.2022	
(73) Technoderma Medicines Pte Ltd	(00) 06.04.2022	
(73) Room 413 Fourth Floor 1329 Building Xiuzhou Avenue Xiuzhou District Jiaxing, Zhejiang 314033 China	(73) LG Display Co., Ltd. (73) (Yeouido-dong) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Korea (Republic)	(54) APPAREIL DE RADIOGRAPHIE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN APPAREIL DE RADIOGRAPHIE
(54) COMPOSÉ MICROMOLÉCULAIRE, SON PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE ET APPLICATION ASSOCIÉE	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(54) AFFICHAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES	(21) 158366500 (11) 3182904 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021
(21) 158323386	(00) 31.08.2022	
(11) 3181616	(21) 148995780	
(00) European Patent Validation	(11) 3182509	
(47) 15.09.2021	(00) European Patent Validation	(73) Boiman, Alon Kalo, Arie Borovich, Adi (73) Sanhedrin 7 6291640 Tel Aviv Israel
(00) 15.09.2021	(47) 29.12.2021	
(73) ASahi KASEI KABUSHIKI KAISHA	(00) 29.12.2021	
(73) 1-1-2 Yurakucho Chiyoda-ku Tokyo 100-0006 Japan	(73) DKK Co., Ltd. KDDI Corporation	12 Yefe Nofst. 7406341 Ness Ziona Israel
(54) MICROPOUDRE DE CELLULOSE	(73) 3-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-0005 Japan	Yehosha Ben Non Street 32B App. 6 6274507 Tel Aviv Israel
(00) 31.08.2022		
(21) 161853353	(73) 3-2, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku Tokyo 160-0023 Japan	
(11) 3182175		
(00) European Patent Validation	(54) DISPOSITIF D'ANTENNE DE STATION DE BASE POUR UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE	(54) DISPOSITIF DE SUTURE D'ANASTOMOSE
(47) 01.06.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 01.06.2022	(21) 157541426	(21) 158338228
(73) Tsinghua University	(11) 3182860	(11) 3182980
Nuctech Company Limited	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) Tsinghua Park Haidian District Beijing 100084 China	(47) 01.12.2021	(47) 14.10.2020 (00) 14.10.2020
	(00) 01.12.2021	(73) Wellstat Therapeutics Corporation (73) 14200 Shady Grove Road, Suite 600 Rockville, MD 20850 United States
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION AVEC DIFFRACTION DE RAYONS X	(73) Grass GmbH (73) Grass Platz 1 6973 Höchst Austria	(74) NOVAGRAAF BREVETS (54) TRAITEMENT DE MALADIES LIEES A UNE DEFICIENCE DE LA GLYCOSYLATION
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 149007486	(21) 157879040	(21) 158332973
(11) 3182267		
(00) European Patent Validation		
(47) 24.08.2022		
(00) 24.08.2022		

(11) 3183037	(21) 147990246	(21) 157536921
(00) European Patent Validation	(11) 3183175	(11) 3183236
(47) 16.03.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 16.03.2022	(47) 24.11.2021	(47) 20.04.2022
(73) Immunolight, LLC.	(00) 24.11.2021	(00) 20.04.2022
(73) 1901 St. Antoine Street 6th Floor at Ford Field Detroit, MI 48226 United States	(73) NEWTECH S.R.L. (73) Via Baldissera Antonio, 2 20129 Milano Italy	(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften Universität zu Köln (73) Hofgartenstrasse 8 80539 Munich Germany
(54) COMPOSITIONS POUR L'ACTIVATION SÉLECTIVE DE RÉPONSES PHOTORÉACTIVES	(54) MACHINE PERMETTANT D'APPLIQUER DES ÉTIQUETTES-MANCHONS RÉTRACTABLES ET PROCÉDÉ D'APPLICATION DESDITES ÉTIQUETTES	Albertus-Magnus-Platz 50923 Köln Germany
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 158331728	(21) 158333328	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ESTERS ACTIFS MARQUÉS AU 18F ET LEUR APPLICATION ILLUSTRÉE PAR LA PRÉPARATION D'UN TRACEUR POUR PET SPÉCIFIQUE DE L'ANTIGÈNE MEMBRANAIRE SPÉCIFIQUE DE LA PROSTATE (PSMA)
(11) 3183047	(11) 3183191	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 157541509
(47) 01.12.2021	(47) 27.04.2022	(11) 3183249
(00) 01.12.2021	(00) 27.04.2022	(00) European Patent Validation
(73) Supercritical Fluid Technologies, Inc.	(73) Dematic Corp.	(47) 06.10.2021
(73) 1 Innovation Way Suite 303 Newark, Delaware 19711 United States	(73) 507 Plymouth Avenue, NE Grand Rapids, MI 49505 United States	(00) 06.10.2021
(54) SYSTÈME DE CHROMATOGRAPHIE D'UN FLUIDE SUPERCRITIQUE	(54) ADAPTATION DE DÉBIT DYNAMIQUE DE MANIPULATION DE MATÉRIAU	(73) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH (73) Inhoffenstrasse 7 38124 Braunschweig Germany
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) DÉRIVÉS DU 1,4,7,10-TÉTRAZACYCLODODÉCANE CIBLANT LES BACTÉRIES ET LEUR UTILISATION
(21) 157602160	(21) 157595844	(00) 31.08.2022
(11) 3183111	(11) 3183199	(21) 157599929
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3183297
(47) 15.12.2021	(47) 01.12.2021	(00) European Patent Validation
(00) 15.12.2021	(00) 01.12.2021	(47) 01.06.2022
(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES	(73) Vacuworx Global, LLC	(00) 01.06.2022
(73) 2 boulevard du Général Martial Valin 75015 Paris France	(73) 10105 East 55th Place Tulsa, OK 74146 United States	(73) Dow Global Technologies LLC (73) 2040 Dow Center Midland, MI 48674 United States
(54) CARTER EN MATERIAU COMPOSITE A MATRICE ORGANIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION	(54) JOINT AMÉLIORÉ POUR UN APPAREIL DE LEVAGE DE MATÉRIAU PAR LE VIDE	(54) NUCLÉATION À L'AIDE D'UN AGENT DE NUCLÉATION COMPOSITE SÉQUENCÉ
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 157535766	(21) 157474701	(21) 157605460
(11) 3183116	(11) 3183208	(11) 3183313
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 04.05.2022	(47) 26.02.2020	(47) 24.11.2021
(00) 04.05.2022	(00) 26.02.2020	(00) 24.11.2021
(73) Corning Incorporated	(73) Anheuser-Busch InBev S.A.	(73) Dow Global Technologies LLC (73) 2040 Dow Center Midland, MI 48674 United States
(73) 1 Riverfront Plaza Corning, New York 14831 United States	(73) Grand'Place 1 1000 Brussels Belgium	(54) COMPOSITIONS ADHÉSIVES COMPRENANT DES POLYMÈRES OLÉFINIQUES FONCTIONNALISÉS DE FAIBLE POIDS MOLÉCULAIRE
(54) ENSEMBLES EMPILEMENT DE VERRE POUVANT ÊTRE INCURVÉS ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION	(74) RIVIERE Anne (54) ROBINET POUR DISTRIBUER UNE BOISSON	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(21) 157605460
(21) 157603911	(21) 158334433	(11) 3183313
(11) 3183152	(11) 3183218	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 24.11.2021
(47) 01.12.2021	(47) 19.01.2022	(00) 24.11.2021
(00) 01.12.2021	(00) 19.01.2022	(73) Dow Global Technologies LLC (73) 2040 Dow Center Midland, MI 48674 United States
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH	(73) Xylem Water Solutions U.S.A., Inc.	(54) COMPOSITIONS ADHÉSIVES COMPRENANT DES POLYMÈRES OLÉFINIQUES FONCTIONNALISÉS DE FAIBLE POIDS MOLÉCULAIRE
(73) Laiernstrasse 12 74321 Bietigheim-Bissingen Germany	(73) 9333 North 49th Street Brown Deer, Wisconsin 53223 United States	(00) 31.08.2022
(54) PROCÉDÉ POUR AVERTIR LE CONDUCTEUR D'UN VÉHICULE À MOTEUR DE LA PRÉSENCE D'UN OBJET DANS SON ENVIRONNEMENT PROCHE, SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE ET VÉHICULE À MOTEUR	(54) SYSTÈMES D'AÉRATION DIFFUSÉE ET PROCÉDÉS DE NETTOYAGE DE DIFFUSEURS CONTAMINÉS DANS DES SYSTÈMES D'AÉRATION	(21) 158341065
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(11) 3183398

(00) European Patent Validation (47) 22.05.2019 (00) 22.05.2019 (73) Form 700 Pty Ltd (73) 68-76 Drake Boulevard Altona, VIC 3018 Australia	(73) President and Fellows of Harvard College (73) 17 Quincy Street Cambridge, MA 02138 United States	(00) 13.07.2022 (73) PIRCHE AG (73) Stuttgarter Platz 2 Berlin 10627 Germany
(74) GEVERS PATENTS (54) COFFRAGE DE BETON ET CONSOLE DE SUPPORT DE COFFRAGE (00) 31.08.2022 (21) 157500786 (11) 3183408 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH (73) Wilhelm-Frank-Platz 1 70771 Leinfelden-Echterdingen Germany	(54) ACTIONNEUR SOUPLE AVEC COUCHE ÉLECTRONIQUE SOUPLE À DÉFORMATION LIMITÉE (00) 31.08.2022 (21) 157754839 (11) 3183482 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) Elysee Piping Systems Limited (73) 25 Eyre Court Finchley Road London NW8 9TT United Kingdom	(54) MÉTHODE DE SÉLECTION D'UNE MATIÈRE DE TYPE DONNEUR OU D'UN DONNEUR DE TRANSPLANTATION À L'AIDE D'INFORMATIONS DE TYPAGE HLA FAIBLE OU INTERMÉDIAIRE (00) 31.08.2022 (21) 158009407 (11) 3183586 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022 (73) Disruptive Technologies Research AS Moldsvor, Oystein (73) Strandveien 17 1366 Lysaker Norway
(54) ÉLÉMENT DE COMMANDE POUR SYSTÈME DE FERRURE (00) 31.08.2022 (21) 158336412 (11) 3183412 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Matrix Composites and Engineering Limited (73) 150 Quill Way Henderson, WA 6166 Australia	(54) COEUR DE MINI-VANNE POUR APPLICATIONS BASSE PRESSION À MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ INCORPORÉ ET PROCÉDÉ DE DOUBLE INJECTION POUR RÉALISER CELUI-CI (00) 31.08.2022 (21) 157533613 (11) 3183516 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) BITZER Kühlmaschinenbau GmbH (73) Peter-Schaufler-Platz 1 71065 Sindelfingen Germany	(73) Torvataket 74 7092 Tiller Norway (54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ESSAI DE FUITE ÉLECTRIQUE (00) 31.08.2022 (21) 157567819 (11) 3183598 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) Trimble Inc. (73) 935 Stewart Drive Sunnyvale, CA 94085 United States
(54) DISPOSITIF DE SERRAGE POUR UN TUYAU FLEXIBLE (00) 31.08.2022 (21) 158335513 (11) 3183449 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Dayco IP Holdings, LLC (73) 1650 Research Drive Suite 200 Troy, MI 48083 United States	(54) FONCTIONNER UN ÉQUIPEMENT DE RÉFRIGÉRATION (00) 31.08.2022 (21) 158339853 (11) 3183553 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022 (73) Becton, Dickinson and Company (73) 1 Becton Drive MC 110 Franklin Lakes, New Jersey 07417 United States	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ESSAI DE FUITE ÉLECTRIQUE (00) 31.08.2022 (21) 157567819 (11) 3183598 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) Trimble Inc. (73) 935 Stewart Drive Sunnyvale, CA 94085 United States
(54) SYSTÈME À DEUX ASPIRATEURS À CLAPET D'ARRÊT D'ASPIRATEUR (00) 31.08.2022 (21) 157530221 (11) 3183454 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) LM WP Patent Holding A/S (73) Jupitervej 6 6000 Kolding Denmark	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ÉCHANTILLON POUR MALDI ET SYSTÈME AUTOMATISÉ À CET EFFET (00) 31.08.2022 (21) 157541962 (11) 3183562 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) MB Scientific AB (73) Fålhagsleden 61 753 23 Uppsala Sweden	(54) SYSTÈME D'AVERTISSEMENT PRÉCOCE DE TREMBLEMENT DE TERRE ET DE DÉPLACEMENT (00) 31.08.2022 (21) 157817149 (11) 3183599 (00) European Patent Validation (47) 13.07.2022 (00) 13.07.2022 (73) CGG Services SAS (73) 27 Avenue Carnot 91300 Massy France
(54) COMPOSANT DE PALE DE TURBINE ÉOLIENNE RENFORCÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION (00) 31.08.2022 (21) 158340026 (11) 3183461 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022	(54) DÉTECTEUR D'ATOME OU DE MOLÉCULE NEUTRE (00) 31.08.2022 (21) 157571886 (11) 3183583 (00) European Patent Validation (47) 13.07.2022	(54) INVERSION CONJOINTE DE DONNÉES SISMiques DE COMPRESSION ET DE CISAILLEMENT DANS DES DOMAINES TEMPORELS NATIFS (00) 31.08.2022 (21) 158356568 (11) 3183622 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Mtelligence Corporation (73) 1550 Hotel Circle North Suite 120 San Diego, CA 92108 United States

(54) APPRENTISSAGE BASÉ SUR UNE POPULATION ET INCLUANT DES RÉSEAUX DE CROYANCES PROFONDES	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FOURNITURE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE	(74) CABINET PIERRE HERRBURGER (54) ELEMENT DE CONTACT ET CONNECTEUR
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 157628405	(21) 157538984	(21) 157630609
(11) 3183633	(11) 3183721	(11) 3183786
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 25.05.2022	(47) 19.01.2022	(47) 01.12.2021
(00) 25.05.2022	(00) 19.01.2022	(00) 01.12.2021
(73) Sony Interactive Entertainment Inc.	(73) Jenoptik Robot GmbH	(73) Ten 47 Limited
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-8270 Japan	(73) Opladener Straße 202 40789 Monheim Germany	(73) Frances Industrial Park Unit 2B Wemyss Road Dysart Kirkcaldy, Fife KY1 2XZ United Kingdom
(54) GANT CONTRÔLEUR	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMPTAGE SANS CONTACT D'ESSIEUX D'UN VÉHICULE ET SYSTÈME DE COMPTAGE D'ESSIEUX POUR TRAFIC ROUTIER	(54) AMÉLIORATIONS APPORTÉES À ET RELATIVES À UN PASSAGE DE CÂBLE, UNE RAMPE DE CÂBLE OU UN PROTÈGE-CÂBLE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 157565342	(21) 158333369	(21) 157562786
(11) 3183649	(11) 3183757	(11) 3183794
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 09.03.2022	(47) 04.05.2022	(47) 02.03.2022
(00) 09.03.2022	(00) 04.05.2022	(00) 02.03.2022
(73) VMware, Inc.	(73) CLAP Co., Ltd.	(73) Qualcomm Incorporated
(73) 3401 Hillview Avenue Palo Alto, CA 94304 United States	(73) 502, Cleanwrap BD 313 Bongeunsa-ro Gangnam-Gu Seoul, 06109 Korea (Republic)	(73) International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States
(54) PUBLICATION D'APPLICATION PAR PARTAGE D'ÉTAT DE MÉMOIRE	(54) COMPOSITION À SEMI- CONDUCTEURS ORGANIQUES COMPRENANT UN MILIEU LIQUIDE	(54) CHARGE RAPIDE DE BATTERIE PAR FEEDBACK NUMÉRIQUE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 157605403	(21) 157561275	(21) 158343806
(11) 3183652	(11) 3183771	(11) 3183804
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 29.09.2021	(47) 02.03.2022	(47) 22.06.2022
(00) 29.09.2021	(00) 02.03.2022	(00) 22.06.2022
(73) Xilinx, Inc.	(73) Jaguar Land Rover Limited	(73) Eddy Current Limited Partnership
(73) 2100 Logic Drive San Jose, California 95124 United States	(73) Abbey Road Whitley Coventy, Warwickshire CV3 4LF United Kingdom	(73) 295 Blenheim Road Upper Riccarton Christchurch 8041 New Zealand
(54) MECANISME POUR INTERRUPTIONS INTER-PROCESSEUR DANS UN SYSTEME MULTIPROCESSEUR HETEROGENE	(54) ANTENNE DE VÉHICULE	(54) MISE AU POINT D'UNE RELATION CINÉMATIQUE ENTRE DES ÉLÉMENTS
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 158343590	(21) 149003006	(21) 157562497
(11) 3183697	(11) 3183773	(11) 3183859
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 12.01.2022	(47) 24.11.2021	(47) 27.03.2019
(00) 12.01.2022	(00) 24.11.2021	(00) 27.03.2019
(73) The Climate Corporation	(73) Nokia Technologies Oy	(73) Guangdong OPPO Mobile Telecommunications Corp., Ltd.
(73) 201 Third Street, Suite 1100 San Francisco, CA 94103 United States	(73) Karakaari 7 02610 Espoo Finland	(73) 18 Haibin Road Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong China
(54) PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE AGRONOMIQUE ET AGRICOLE À L'AIDE DE SYSTÈME AÉRIEN SANS PILOTE	(54) APPAREIL COMPRENANT UNE ANTENNE POSSÉDANT DES ÉLÉMENTS CONDUCTEURS SUR UN SUBSTRAT DÉFORMABLE	(74) LAENEN Bart (54) COMPRESSION DE LIAISON TERRESTRE ASSISTÉE PAR TERMINAL
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 158331553	(21) 157571191	(21) 147578967
(11) 3183706	(11) 3183779	(11) 3183865
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 20.01.2021	(47) 03.10.2018	(47) 22.06.2022
(00) 20.01.2021	(00) 03.10.2018	(00) 22.06.2022
(73) Wirebutter Pty Ltd	(73) ERNI Production GmbH & Co. KG	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) Falcon Financial Solutions Pty Ltd Suite 105, 202 Jells Road Whealers Hill, Victoria 3150 Australia	(73) Seestrasse 9 73099 Adelberg Germany	(73) 164 83 Stockholm
(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES		

Sweden	(00) 31.08.2022	(73) Multidimension Technology Co., Ltd.
(54) PROCÉDÉ, SYSTÈME, ET DISPOSITIF D'ACCÈS À UN STOCKAGE DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS.	(21) 158343020 (11) 3184520 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 31.08.2022	(73) No. 7 Guangdong Road Free Trade Zone Zhangjiagang, Jiangsu 215634 China
(00) 31.08.2022	(00) 23.03.2022	(54) CAPTEUR D'ANGLE MAGNÉTO-RÉSISTIF
(21) 157712902 (11) 3183922 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022	(73) Eisai R&D Management Co., Ltd. (73) 4-6-10 Koishikawa Bunkyo-ku Tokyo 112-8088 Japan	(00) 31.08.2022
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(54) SEL DE DÉRIVÉ DE PYRIDINE MONOCYCLIQUE ET SON CRISTAL	(21) 158338475 (11) 3184992 (00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021
(73) 164 83 Stockholm Sweden	(00) 31.08.2022	(73) Nanophoton Corporation
(54) ACTIVATION D'ATTÉNUATION D'INTERFÉRENCES POUR UNE SYNCHRONISATION DYNAMIQUE	(21) 158333294 (11) 3184521 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021	(73) 1-3-267 Umeda 1-chome Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-0001 Japan
(00) 31.08.2022	(00) 06.10.2021	(54) MICROSCOPE DE SPECTROSCOPIE RAMAN ET PROCÉDÉ D'OBSERVATION DE DIFFUSION RAMAN
(21) 158333575 (11) 3184012 (00) European Patent Validation (47) 09.02.2022 (00) 09.02.2022	(73) Shanghai Haihe Pharmaceutical Co., Ltd. Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences	(00) 31.08.2022
(73) Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation	(73) 421 Newton Road Zhangjiang Hi-tech Park Pudong New Area Shanghai 201203 China	(21) 158337709 (11) 3185000 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021
(73) 25-1 Ekimae-honcho, Kawasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8543 Japan	555 Zu Chong Zhi Road Zhangjiang Pudong Shanghai, 201203 China	(73) JEOL LTD. National University Corporation Nagoya University
(54) ASPIRATEUR ÉLECTRIQUE	(54) COMPOSÉS INDAZOLE UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE LA FGFR KINASE, PRÉPARATION ET UTILISATION ASSOCIÉES	(73) 3-1-2, Musashino Akishima, Tokyo 196-8558 Japan
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	1 Furo-cho Chikusa-ku Nagoya-shi Aichi 464-8601 Japan
(21) 171505894 (11) 3184144 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022	(21) 158333773 (11) 3184836 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021	(54) PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'IMAGE EN TROIS DIMENSIONS, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE
(73) Cardiac Pacemakers, Inc.	(73) NTN Corporation	(00) 31.08.2022
(73) 4100 Hamline Avenue North St. Paul, MN 55112-5798 United States	(73) 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku Osaka-shi, Osaka 550-0003 Japan	(21) 149002438 (11) 3185034 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021
(54) SONDE AVEC UN CONDUCTEUR INTÉRIEUR POUR VU D'UNE COUCHE ISOLANTE STRUCTURÉE	(73) ÉLÉMENT DE ROULEMENT, MATÉRIAU POUR CE DERNIER, ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN ÉLÉMENT DE ROULEMENT	(73) Mitsubishi Electric Corporation
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan
(21) 158337477 (11) 3184163 (00) European Patent Validation (47) 06.07.2022 (00) 06.07.2022	(21) 158345470 (11) 3184944 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021	(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha	(73) Taiyo Nippon Sanso Corporation	(00) 31.08.2022
(73) 1-1-2 Yurakucho, Chiyoda-ku Tokyo 100-0006 Japan	(73) 3-26, Koyama 1-chome Shinagawa-ku Tokyo 142-8558 Japan	(21) 158345694 (11) 3185095 (00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MODULE DE MEMBRANE À FIBRE CREUSE COMPOSITE	(54) ÉVAPORATEUR DE CONDENSATION DU TYPE À RÉSERVOIR DE LIQUIDE MULTI-ÉTAGE	(73) Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(73) 25-1 Ekimae-honcho, Kawasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8543 Japan
(21) 158342196 (11) 3184354 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022	(21) 158332163 (11) 3184954 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021	(54) CORPS MOBILE AUTONOME
(73) Nissan Motor Co., Ltd		(00) 31.08.2022
(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan		(21) 158343947
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE		

(11) 3185267	(00) 18.05.2022	
(00) European Patent Validation	(73) Preceyes B.V.	10901 N. Torrey Pines Road
(47) 06.04.2022	(73) de Rondon 18, Unit C	La Jolla, CA 92037
(00) 06.04.2022	5612 AP Eindhoven	United States
(73) Nippon Chemi-Con Corporation	Netherlands	(54) NOUVEAUX INHIBITEURS D'ULK 1 ET
(73) 5-6-4 Osaki Shinagawa-ku	(54) SYSTÈME ROBOTIQUE CHIRURGICAL	LEURS MÉTHODES D'UTILISATION
Tokyo 141-8605	ET DE CONTRÔLE DE SYSTÈME	(00) 31.08.2022
Japan	ROBOTIQUE CHIRURGICAL	(21) 157575580
(54) CONDENSATEUR ET SON PROCÉDÉ	(00) 31.08.2022	(11) 3185875
DE FABRICATION	(21) 158256297	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(11) 3185808	(47) 05.01.2022
(21) 158332015	(00) European Patent Validation	(00) 05.01.2022
(11) 3185314	(47) 23.02.2022	(73) Autolus Limited
(00) European Patent Validation	(00) 23.02.2022	(73) The MediaWorks 191 Wood Lane
(47) 29.09.2021	(73) Beira, Ricardo, Daniel Rita	London W12 7FP
(00) 29.09.2021	DistalMotion SA	United Kingdom
(73) LG Innotek Co., Ltd.	(73) Avenue de Bethusy 55	(54) SYSTÈME DE SIGNALISATION
(73) 98, Huam-ro, Jung-gu	1012 Lausanne	(00) 31.08.2022
Seoul, 04637	Switzerland	(21) 157566142
Korea (Republic)		(11) 3185881
(54) PLAQUE DE PHOSPHORE	EPFL Innovation Park Batiment 1	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	1015 Lausanne	(47) 09.03.2022
(21) 158407056	Switzerland	(00) 09.03.2022
(11) 3185610	(54) SYSTÈME CHIRURGICAL POUR	(73) Betanien Hospital
(00) European Patent Validation	TECHNIQUES DE MICROCHIRURGIE	(73) Bjørstjerne Bjornsonsgate 6
(47) 06.10.2021	(00) 31.08.2022	3722 Skien
(00) 06.10.2021	(21) 158361709	Norway
(73) LG Electronics Inc.	(11) 3185825	(54) MÉTHODES, AGENTS ET
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	(00) European Patent Validation	COMPOSITIONS POUR
Seoul 07336	(47) 15.12.2021	LE TRAITEMENT D'ÉTATS
Korea (Republic)	(00) 15.12.2021	INFLAMMATOIRES
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(73) Innovgas Pty Ltd	(00) 31.08.2022
RÉCEPTION DE SIGNAUX PAR UNE	(73) P.O. Box 1063	(21) 157625088
STATION DANS UN SYSTÈME DE	Launceston, Tasmania 7250	(11) 3185898
COMMUNICATION SANS FIL	Australia	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(54) ÉCRAN CHIRURGICAL DE	(47) 06.04.2022
(21) 157717315	PROTECTION DES YEUX	(00) 06.04.2022
(11) 3185765	(00) 31.08.2022	(73) HSF Pharmaceuticals
(00) European Patent Validation	(21) 157561465	(73) 67 avenue de Sully
(47) 19.01.2022	(11) 3185847	1814 La Tour-de-Peilz
(00) 19.01.2022	(00) European Patent Validation	Switzerland
(73) Maquet Critical Care AB	(47) 16.02.2022	(54) NOUVEAUX AGENTS
(73) P.O. Box 6108	(00) 16.02.2022	D'IMMUNISATION ET PROCÉDÉS
171 06 Solna	(73) Henkel AG & Co. KGaA	D'UTILISATION ASSOCIÉS
Sweden	(73) Henkelstrasse 67	(00) 31.08.2022
(54) PROGRAMME POUR ORDINATEUR ET	40589 Düsseldorf	(21) 157637125
APPAREIL DE PRÉDÉTERMINATION	Germany	(11) 3185930
DE SENSIBILITÉ FLUIDIQUE CHEZ	(54) PROCÉDÉ POUR AUGMENTER	(00) European Patent Validation
DES SUJETS MÉCANIQUEMENT	LA RÉSISTANCE AU LAVAGE DES	(47) 13.10.2021
VENTILÉS	CHEVEUX ARTIFICIELLEMENT	(00) 13.10.2021
(00) 31.08.2022	COLORÉS	(73) Medical Components, Inc.
(21) 158292524	(00) 31.08.2022	(73) 1499 Delp Drive
(11) 3185787	(21) 158368332	Harleysville, PA 19438
(00) European Patent Validation	(11) 3185868	United States
(47) 09.03.2022	(00) European Patent Validation	(54) AIGUILLE DE SÉCURITÉ DE HUBER
(00) 09.03.2022	(47) 06.04.2022	(00) 31.08.2022
(73) Cardiovascular Systems, Inc.	(00) 06.04.2022	(21) 157530650
(73) 1225 Old Highway 8 NW	(73) Salk Institute for Biological Studies	(11) 3185935
New Brighton, Minnesota 55112	Yale University	(00) European Patent Validation
United States	Sanford-Burnham Medical Research	(47) 15.12.2021
(54) POINTE DE FIL-GUIDE POUVANT	Institute	(00) 15.12.2021
ÊTRE REFORMÉE	(73) 10010 N. Torrey Pines Road	(73) Novo Nordisk A/S
(00) 31.08.2022	La Jolla, CA 92037-1002	(73) Novo Allé
(21) 157536947	United States	2880 Bagsværd
(11) 3185806		Denmark
(00) European Patent Validation	Two Whitney Avenue	(54) DISPOSITIF ACCESSOIRE AVEC
(47) 18.05.2022	New Haven, CT 06511	ÉLÉMENT D'ENCLIQUETAGE
	United States	

(00) 31.08.2022	(11) 3186038	(73) 7-7-1 Nakagaito
(21) 157602913	(00) European Patent Validation	Daito-shi Osaka 574-0013
(11) 3185949	(47) 20.07.2022	Japan
(00) European Patent Validation	(00) 20.07.2022	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
(47) 22.06.2022	(73) Milwaukee Electric Tool Corporation	PUCE D'ÉJECTION DE FLUIDE, TÊTE
(00) 22.06.2022	(73) 13135 West Lisbon Road	D'IMPRESSION, PUCE D'ÉJECTION
(73) Aleva Neurotherapeutics SA	Brookfield, WI 53005	DE FLUIDE ET IMPRIMANTE À JET
(73) EPFL Innovation Park Building D	United States	D'ENCRE
1015 Lausanne	(54) PINCE SERRE-TUBES	(00) 31.08.2022
Switzerland	(00) 31.08.2022	(21) 157529868
(54) ÉLECTRODE DE STIMULATION	(21) 149009854	(11) 3186091
CÉRÉBRALE PROFONDE	(11) 3186045	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(47) 23.02.2022
(21) 157565193	(47) 02.03.2022	(00) 23.02.2022
(11) 3185955	(00) 02.03.2022	(73) Kern AG
(00) European Patent Validation	(73) Dicar Inc.	(73) Hünigenstrasse 16
(47) 11.05.2022	(73) 10 Bloomfield Avenue P.O. Box 643	3510 Konolfingen
(00) 11.05.2022	Pine Brook, NJ 07058	Switzerland
(73) Elekta, Inc.	United States	(54) DISPOSITIF D'INSERTION DE
(73) 400 Perimeter Center Terrace, Suite 50	(54) INSTALLATION DE CONTREPARTIES	DOCUMENTS
Atlanta, GA 30346	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
United States	(21) 157539453	(21) 158352526
(54) CHIRURGIE RADIO STÉRÉOTAXIQUE	(11) 3186063	(11) 3186100
À DÉBIT DE DOSE MODULÉ	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(47) 08.06.2022	(47) 29.12.2021
(21) 157569047	(00) 08.06.2022	(00) 29.12.2021
(11) 3186014	(73) MHT Mold & Hotrunner Technology AG	(73) Emerson Climate Technologies, Inc.
(00) European Patent Validation	(73) Dr.-Ruben-Rausing-Strasse 7	(73) 1675 West Campbell Road
(47) 15.12.2021	65239 Hochheim	Sidney, OH 45365-0669
(00) 15.12.2021	Germany	United States
(73) DyeMansion GmbH	(54) SYSTÈME DE TRAITEMENT	(54) COMMANDE DE DÉMARRAGE DE
(73) Robert-Koch-Straße 1	ULTÉRIEUR DE PRÉFORMES	COMPRESSEUR À VITESSE VARIABLE
82152 Planegg	FABRIQUÉES PAR MOULAGE PAR	(00) 31.08.2022
Germany	INJECTION	(21) 157672031
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE	(00) 31.08.2022	(11) 3186107
TRAITEMENT DE SURFACE DE	(21) 157814427	(00) European Patent Validation
PIÈCES MOULÉES	(11) 3186064	(47) 29.09.2021
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(00) 29.09.2021
(21) 158357061	(47) 29.12.2021	(73) PSA Automobiles SA
(11) 3186029	(00) 29.12.2021	(73) 2-10 boulevard de l'Europe
(00) European Patent Validation	(73) Furanix Technologies B.V.	78300 Poissy
(47) 06.04.2022	(73) Zekeringstraat 29	France
(00) 06.04.2022	1014 BV Amsterdam	(54) DISPOSITIF DE CONTRÔLE
(73) The Regents of The University of	Netherlands	ÉQUILIBRÉ DE L'INTENSITÉ
Michigan	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	LUMINEUSE D'UN DISPOSITIF DE
(73) Office of Technology Transfer 1600	FILM ORIENTÉ COMPRENANT	SIGNALISATION ADAPTATIF D'UN
Huron Parkway, 2nd Floor	DU POLY(ÉTHYLÈNE-2,5-	BLOC OPTIQUE DE VÉHICULE
Ann Arbor, MI 48109-2590	FURANDICARBOXYLATE)	(00) 31.08.2022
United States	(00) 31.08.2022	(21) 157672049
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS	(21) 157573940	(11) 3186108
À L'ÉCRITURE DIRECTE DE	(11) 3186065	(00) European Patent Validation
SUPER ALLIAGES ET MÉTAUX	(00) European Patent Validation	(47) 29.09.2021
MONOCRISTALLINS	(47) 15.12.2021	(00) 29.09.2021
(00) 31.08.2022	(00) 15.12.2021	(73) PSA Automobiles SA
(21) 158352377	(73) Incodema3d LLC	(73) 2-10 boulevard de l'Europe
(11) 3186037	(73) 407 Cliff Street	78300 Poissy
(00) European Patent Validation	Ithaca, New York 14850	France
(47) 02.03.2022	United States	(54) VÉHICULE AUTOMOBILE
(00) 02.03.2022	(54) DISPOSITIF DE FABRICATION	COMPRENANT UN DISPOSITIF
(73) 3M Innovative Properties Company	ADDITIVE	D'ILLUMINATION
(73) 3M Center P.O.Box 33427	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
St. Paul, MN 55133-3427	(21) 158348870	(21) 158369116
United States	(11) 3186084	(11) 3186137
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
ARTICLE ABRASIF	(47) 17.11.2021	(47) 13.10.2021
(00) 31.08.2022	(00) 17.11.2021	(00) 13.10.2021
(21) 158351940	(73) Funai Electric Co., Ltd.	(73) Nine Point Eight Inc.

(73) 102-1343 Sandhill Drive Ancaster, Ontario L9G 4V5 Canada	L'ACIDE ALPHA-AMINO-BÊTA- CARBOXYMUCONIQUE	(47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR SUPPORTER DES ÉLÉMENTS TÉLESCOPIQUES	(00) 31.08.2022	(73) Covestro LLC Sumika Covestro Urethane Co., Ltd.
(00) 31.08.2022	(21) 158368381 (11) 3186248	(73) 1 Covestro Circle Pittsburgh, PA 15205 United States
(21) 158350215 (11) 3186139	(00) European Patent Validation (47) 20.04.2022	
(00) 06.10.2021 (47) 06.10.2021	(00) 20.04.2022 (73) CLAP CO., LTD.	3-13-26 Kukuchi Amagasaki-city, Hyogo Pref., 661-0977 Japan
(73) Klinke, Jochen Lovejoy, Mariah, Shannon George, Ronald, A. Abordo, Adrian Teledyne Instruments, Inc. Moldovan, Matthew, A.	(73) 502, Cleanwrap BD, 313 Bongeunsa-ro Gangnam-Gu Seoul 06109 Korea (Republic)	(54) COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT PERMETTANT DE PRODUIRE DES SURFACES DOTÉES DE PROPRIÉTÉS D'EFFACEMENT À SEC
(73) 1049 Camino Dos Rios Thousand Oaks, CA 91360 United States	(54) SEMI-CONDUCTEUR EN COUCHE MINCE COMPRENANT UN COMPOSÉ SEMI-CONDUCTEUR À PETITES MOLÉCULES ET UN POLYMÈRE NON CONDUCTEUR	(00) 31.08.2022
1049 Camino Dos Rios Thousand Oaks, CA 91360 United States	(00) 31.08.2022	(21) 157572231 (11) 3186307
1049 Camino Dos Rios Thousand Oaks, CA 91360 United States	(21) 158368399 (11) 3186274	(00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022
1049 Camino Dos Rios Thousand Oaks, CA 91360 United States	(00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021	(73) LANXESS Deutschland GmbH (73) Kennedyplatz 1 50569 Köln Germany
1049 Camino Dos Rios Thousand Oaks, CA 91360 United States	(73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc. (73) 450 Brookline Avenue Boston, MA 02215 United States	(54) MÉLANGES DE CAOUTCHOUC EXEMPTS DE DIPHÉNYLGUANIDINE CONTENANT DU POLYÉTHYLÉNIMINE
1049 Camino Dos Rios Thousand Oaks, CA 91360 United States	(54) OSTÉOPONTINE INTRACELLULAIRE RÉGULANT L'IMPLICATION DANS LE LIGNAGE DE SOUS-ENSEMBLES LYMPHOÏDES	(00) 31.08.2022
1049 Camino Dos Rios Thousand Oaks, CA 91360 United States	(00) 31.08.2022	(21) 157567942 (11) 3186348
1049 Camino Dos Rios Thousand Oaks, CA 91360 United States	(21) 157605411 (11) 3186285	(00) European Patent Validation (47) 03.08.2022 (00) 03.08.2022
1049 Camino Dos Rios Thousand Oaks, CA 91360 United States	(00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022	(73) The Procter & Gamble Company (73) One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, OH 45202 United States
1049 Camino Dos Rios Thousand Oaks, CA 91360 United States	(73) Nutrition & Biosciences USA 1, LLC (73) 3490 Winton Place Rochester, NY 14623 United States	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN TISSU
(54) TREUIL DE NAVIRE AVEC MOTEUR COMMANDÉ PAR ORDINATEUR	(54) ÉTHERS DE CELLULOSE ESTÉRIFIÉS À FAIBLE TENEUR EN ÉLÉMENTS INSOLUBLES DANS L'ACÉTONE	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(21) 158370338 (11) 3186399
(21) 157529751 (11) 3186196	(21) 157540808 (11) 3186291	(00) European Patent Validation (47) 22.06.2022 (00) 22.06.2022
(00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022	(00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022	(73) Duke University (73) 2812 Erwin Road, Suite 306 P.O. Box 90083 Durham, North Carolina 27705 United States
(73) SKF Marine GmbH (73) Hermann-Blohm-Straße 5 20457 Hamburg Germany	(73) Sumika Covestro Urethane Co. Ltd. Covestro LLC	(54) PROCÉDÉS DE DÉTECTION RAPIDE ET SENSIBLE DE POINTS CHAUDS DE MUTATION
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRÉPARATION D'UN LIQUIDE CHARGÉ EN INGRÉDIENTS	(73) 3-13-26 Kukuchi Amagasaki-city, Hyogo Pref. 661-0977 Japan	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	1 Covestro Circle Pittsburgh, PA 15205 United States	(21) 158306829 (11) 3186404
(21) 157564089 (11) 3186242	(54) COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT PERMETTANT DE PRODUIRE DES SURFACES DOTÉES DE PROPRIÉTÉS D'EFFACEMENT À SEC	(00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021
(00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021	(00) 31.08.2022	(73) Pyrotek, Inc. (73) 705 West 1st Avenue Spokane, WA 99201 United States
(73) Tes Pharma S.r.l. (73) Via Palmiro Togliatti 20 Loc. Taverne 06073 Corciano Italy	(21) 157576018 (11) 3186292	(54) APPAREIL D'AFFINAGE DES ALLIAGES D'ALUMINIUM FONDU
(54) INHIBITEURS DE LA SEMIALDÉHYDE DÉCARBOXYLASE DE	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022

(21) 157542465	(00) 31.08.2022	(47) 22.09.2021
(11) 3186419	(21) 157542259	(00) 22.09.2021
(00) European Patent Validation	(11) 3186475	(73) Chevron U.S.A. Inc.
(47) 24.08.2022	(00) European Patent Validation	Silixa Ltd.
(00) 24.08.2022	(47) 10.08.2022	(73) 6001 Bollinger Canyon Road
(73) AMSLER S.R.L.	(00) 10.08.2022	San Ramon, California 94583
(73) Viale del Lavoro 38	(73) Welltec Oilfield Solutions AG	United States
CAP 36100 VICENZA	(73) Baarerstrasse 96	
Italy	6300 Zug	Silixa House 230 Centennial Park
(54) DISPOSITIF DE PRODUCTION DE FIL	Switzerland	Centennial Avenue Elstree Hertfordshire
GAINÉ	(54) SYSTÈME DE TRANSFERT SANS FIL	WD6 3SN
(00) 31.08.2022	DE FOND DE TROU	United Kingdom
(21) 157574252	(00) 31.08.2022	(54) TAPIS DE DÉTECTION À FIBRE
(11) 3186423	(21) 157575564	OPTIQUE SUR SUBSTRAT SOUPLE
(00) European Patent Validation	(11) 3186544	POUR DÉTECTION ACOUSTIQUE
(47) 20.10.2021	(00) European Patent Validation	RÉPARTIE
(00) 20.10.2021	(47) 12.01.2022	(00) 31.08.2022
(73) NIKE Innovate C.V.	(00) 12.01.2022	(21) 157628744
(73) One Bowerman Drive	(73) Sal London Limited	(11) 3186646
Beaverton, OR 97005	(73) Hyde House Fifth Floor The Hyde	(00) European Patent Validation
United States	London NW9 6LQ	(47) 20.10.2021
(54) ARTICLE CHAUSSANT COMPRENANT	United Kingdom	(00) 20.10.2021
UN TRICOT AVEC DES REGIONS EN	(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE	(73) Aclara Technologies LLC
MONOFILAMENTS	(00) 31.08.2022	(73) 945 Hornet Drive
(00) 31.08.2022	(21) 157665894	Hazelwood, Missouri 63042
(21) 157565920	(11) 3186555	United States
(11) 3186430	(00) European Patent Validation	(54) EXTRACTION DE PUISSANCE POUR
(00) European Patent Validation	(47) 13.10.2021	UN CAPTEUR DE MOYENNE TENSION
(47) 20.10.2021	(00) 13.10.2021	À L'AIDE D'UN DIVISEUR DE TENSION
(00) 20.10.2021	(73) Tre P Engineering S.r.l.	CAPACITIF
(73) BSH Hausgeräte GmbH	(73) Via Ruffilli 22	(00) 31.08.2022
(73) Carl-Wery-Strasse 34	60033 Chiaravalle (AN)	(21) 158357087
81739 München	Italy	(11) 3186659
Germany	(54) BRÛLEUR DOMESTIQUE	(00) European Patent Validation
(54) DISPOSITIF DE RACCORD DE FLUIDE	ATMOSPHERIQUE À PRÉMÉLANGE	(47) 18.05.2022
POUR APPAREIL MÉNAGER ET	(00) 31.08.2022	(00) 18.05.2022
APPAREIL MÉNAGER ÉQUIPÉ DE	(21) 157530254	(73) WAYMO LLC
CELUI-CI	(11) 3186572	(73) 1600 Amphitheatre Parkway
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	Mountain View, CA 94043
(21) 158348466	(47) 17.08.2022	United States
(11) 3186471	(00) 17.08.2022	(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE
(00) European Patent Validation	(73) BSH Hausgeräte GmbH	COORDINATION DE RADAR DE
(47) 08.12.2021	(73) Carl-Wery-Strasse 34	VÉHICULE ET DE RÉDUCTION
(00) 08.12.2021	81739 München	D'INTERFÉRENCE
(73) Scientific Drilling International, Inc.	Germany	(00) 31.08.2022
(73) 16701 Greenspoint Park Dr. Suite 200	(54) APPAREIL MÉNAGER ÉQUIPÉ D'UN	(21) 149005357
Houston, TX 77060	DISPOSITIF DE BLOCAGE DE MOYEN	(11) 3186689
United States	D'ENTRÉE	(00) European Patent Validation
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR	(00) 31.08.2022	(47) 22.12.2021
DÉPLOIEMENT INTRA-TUBULAIRE	(21) 157665878	(00) 22.12.2021
D'UN CAPTEUR	(11) 3186589	(73) Hewlett-Packard Development Company,
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	L.P.
(21) 157712217	(47) 12.01.2022	(73) 10300 Energy Drive
(11) 3186472	(00) 12.01.2022	Spring TX 77389
(00) European Patent Validation	(73) Align Technology, Inc.	United States
(47) 27.10.2021	(73) 2820 Orchard Parkway	(54) ÉTUI DE PROTECTION POUR/VO D'UN
(00) 27.10.2021	San Jose, CA 95134	STAND
(73) Enpro Subsea Limited	United States	(00) 31.08.2022
(73) 16 Abercrombie Court	(54) SOURCE D'ÉCLAIRAGE À PROFIL	(21) 157541699
Westhill Aberdeen Aberdeenshire AB32	ÉNERGÉTIQUE UNIFORME ET	(11) 3186703
6FE	LASER VCSEL COMPRENANT UN	(00) European Patent Validation
United Kingdom	ÉMETTEUR À FAIBLE COHÉRENCE	(47) 06.10.2021
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR	POUR SCANNEUR 3D CONFOCAL	(00) 06.10.2021
ACCÉDER À DES CUVES DE	(00) 31.08.2022	(73) BSH Hausgeräte GmbH
STOCKAGE D'HYDROCARBURES	(21) 157562224	(73) Carl-Wery-Strasse 34
ET POUR PROCÉDER À LEUR	(11) 3186600	81739 München
RÉHABILITATION	(00) European Patent Validation	Germany

(54) CIRCUIT POUR CONTRÔLER PLUS DE DEUX AFFICHAGES, APPAREIL D'UTILISATION ET SON PROCÉDÉ	223 Grinter Hall Gainesville, FL 32611 United States	(00) 01.12.2021 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (73) c/o Fraunhofer Patents und Licensing Hansastraße 27c MÜNCHEN 80686 Germany
(00) 31.08.2022		
(21) 158466052	(54) POLISSAGE DE SUBSTRATS DURS AVEC DES PARTICULES COMPOSITES À NOYAU MOU	(54) SUDAC, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, STATION DE BASE ET SYSTÈME SUDAC
(11) 3186747	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(21) 158353714	(21) 158352799
(47) 20.10.2021	(11) 3186837	(11) 3186904
(00) 20.10.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) T-Mobile USA, Inc.	(47) 06.10.2021	(47) 06.10.2021
(73) 12920 SE 38th Street Bellevue, WA 98006-1350 United States	(00) 06.10.2021	(00) 06.10.2021
(54) DÉVERROUILLAGE À DISTANCE SÉCURISÉ D'UN DISPOSITIF UTILISATEUR	(73) HRL Laboratories, LLC (73) 3011 Malibu Canyon Road Malibu, CA 90265-4799 United States	(73) Samsung Electronics Co., Ltd (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(00) 31.08.2022		
(21) 158351817	(54) TRANSISTOR AU NITRURE III À DOPAGE AMÉLIORÉ DANS LA COUCHE DE BASE	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉGULATION D'UNE INTERFÉRENCE ENTRE DES DISPOSITIFS DE L'INTERNET DES OBJETS
(11) 3186781	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(21) 157662685	(21) 157627738
(47) 27.10.2021	(11) 3186859	(11) 3186951
(00) 27.10.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) ATI Technologies ULC	(47) 03.11.2021	(47) 09.03.2022
(73) One Commerce Valley Drive East Markham, Ontario L3T 7X6 Canada	(00) 03.11.2021	(00) 09.03.2022
(54) EXTENSION DE LA NORME MPEG/ SC3DMC AU MAILLAGES DE POLYGONES	(73) Candela Corporation (73) 530 Boston Post Road Wayland, MA 01778 United States	(73) Sony Group Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan
(00) 31.08.2022		
(21) 149006702	(54) DISPOSITIF POUR RÉDUIRE UNE RÉTROACTION OPTIQUE DANS UN AMPLIFICATEUR LASER	(54) APPAREIL D'IMAGERIE
(11) 3186784	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(21) 157638248	(21) 157632233
(47) 27.10.2021	(11) 3186881	(11) 3186972
(00) 27.10.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) Honeywell International Inc.	(47) 08.07.2020	(47) 16.03.2022
(73) P.O. Box 377 Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 Morris Plains, NJ 07950 United States	(00) 08.07.2020	(00) 16.03.2022
(54) ANNOTATION D'AFFICHAGES TRIDIMENSIONNELS	(73) Maxim Integrated Products, Inc. (73) 160 Rio Robles San Jose, CA 95134 United States	(73) Nagravision SA (73) 22, route de Genève 1033 Cheseaux-sur-Lausanne Switzerland
(00) 31.08.2022		
(21) 158360081	(74) GEVERS PATENTS	(54) FILE D'ATTENTE INTELLIGENTE POUR CONTENU PROVENANT D'UN APPAREIL SECONDAIRE
(11) 3186822	(54) PROCEDE ET ENSEMBLE CIRCUIT POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR PAS A PAS	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(21) 158362731
(47) 15.12.2021	(21) 157571969	(11) 3186994
(00) 15.12.2021	(11) 3186900	(00) European Patent Validation
(73) Applied Materials, Inc.	(00) European Patent Validation	(47) 13.07.2022
(73) 3050 Bowers Avenue Santa Clara, CA 95054 United States	(47) 01.12.2021	(00) 13.07.2022
(54) DÉPÔT SÉLECTIF PAR RÉDUCTION ET PROTECTION SÉLECTIVES AVEC DE L'ALCOOL	(00) 01.12.2021	(73) Samsung Electronics Co., Ltd (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(00) 31.08.2022	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (73) c/o Fraunhofer Patents und Licensing Hansastraße 27c MÜNCHEN 80686 Germany	(54) APPAREILS DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉS DE GESTION DE RESSOURCES POUR UNE COORDINATION D'INTERFÉRENCE DANS CELUI-CI
(21) 157595828	(54) CONTRÔLEUR POUR SYSTÈME DE RELAIS	(00) 31.08.2022
(11) 3186825	(00) 31.08.2022	
(00) European Patent Validation	(21) 157572009	
(47) 13.04.2022	(11) 3186901	
(00) 13.04.2022	(00) European Patent Validation	
(73) Entegris, Inc.	(47) 01.12.2021	
(73) University of Florida Research Foundation, Inc. (73) 129 Concord Road Billerica, MA 01821 United States		

(21) 158359315	Osaka-shi, Osaka 541-0041	(00) 31.08.2022
(11) 3187081	Japan	(21) 162054407
(00) European Patent Validation	(54) MATERIAU FRITTÉ, OUTIL UTILISANT	(11) 3187589
(47) 13.04.2022	UN MATERIAU FRITTÉ, ET PROCÉDÉ	(00) European Patent Validation
(00) 13.04.2022	DE PRODUCTION DE MATERIAU	(47) 12.02.2020
(73) Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation	FRITTÉ	(00) 12.02.2020
(73) 25-1 Ekimae-honcho, Kawasaki-ku	(00) 31.08.2022	(73) Genethon
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8543	(21) 158363408	(73) 1 bis rue de l'Internationale
Japan	(11) 3187526	91000 Evry
(54) APPAREIL DE NETTOYAGE	(00) European Patent Validation	France
ÉLECTRIQUE	(47) 29.09.2021	(74) GEVERS PATENTS
(00) 31.08.2022	(00) 29.09.2021	(54) PRODUCTION A BASE DE
(21) 158361220	(73) LG Chem, Ltd.	BACULOVIRUS DE PRODUITS
(11) 3187161	(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu,	BIOPHARMACEUTIQUES DEPOURVUS
(00) European Patent Validation	Seoul 07336	DE VIRIONS BACULOVIRAUX
(47) 15.12.2021	Korea (Republic)	CONTAMINANTS
(00) 15.12.2021	(54) COMPOSITE PRÉSENTANT DES	(00) 31.08.2022
(73) Daio Paper Corporation	PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES	(21) 158350025
(73) 2-60 Mishimakamiya-cho Shikokuchuo-shi	AMÉLIORÉES ET OBJET MOULÉ LE	(11) 3187606
Ehime 799-0492	CONTENANT	(00) European Patent Validation
Japan	(00) 31.08.2022	(47) 22.05.2019
(54) ARTICLE ABSORBANT	(21) 158368357	(00) 22.05.2019
(00) 31.08.2022	(11) 3187546	(73) Kubota Corporation
(21) 158353656	(00) European Patent Validation	(73) 2-47, Shikitsuhashi 1-chome Naniwa-ku
(11) 3187309	(47) 13.07.2022	Osaka-shi, Osaka 556-8601
(00) European Patent Validation	(00) 13.07.2022	Japan
(47) 16.02.2022	(73) Lintec Corporation	(74) KORSTEN Marius
(00) 16.02.2022	(73) 23-23 Honcho Itabashi-ku	(54) MATERIAU DE COUCHE EXTERNE
(73) Koki Holdings Co., Ltd.	Tokyo 173-0001	POUR ROULEAUX COMPOSITES
(73) 15-1, Konan 2-chome Minato-ku	Japan	POUR LAMINAGE, ET ROULEAU
Tokyo 108-6020	(54) COMPOSITION DURCISSABLE,	COMPOSITE POUR LAMINAGE
Japan	PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE	(00) 31.08.2022
(54) MACHINE DE TRAVAIL ÉLECTRIQUE	COMPOSITION DURCISSABLE,	(21) 158353847
(00) 31.08.2022	MATÉRIAU DURCI, PROCÉDÉ DE MISE	(11) 3187609
(21) 168476232	EN OEUVRE D'UNE COMPOSITION	(00) European Patent Validation
(11) 3187323	DURCISSABLE, ET DISPOSITIF	(47) 06.10.2021
(00) European Patent Validation	OPTIQUE	(00) 06.10.2021
(47) 10.08.2022	(00) 31.08.2022	(73) JFE Steel Corporation
(00) 10.08.2022	(21) 158348334	(73) 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku
(73) KYOCERA Document Solutions Inc.	(11) 3187572	Tokyo 100-0011
(73) 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku	(00) European Patent Validation	Japan
Osaka-shi, Osaka 540-8585	(47) 29.09.2021	(54) FEUILLE D'ACIER INOXYDABLE
Japan	(00) 29.09.2021	FERRITIQUE ET SON PROCÉDÉ DE
(54) ROUE, ET DISPOSITIF DE FORMATION	(73) Kyodo Yushi Co., Ltd.	PRODUCTION
D'IMAGE ASSOCIÉ	(73) 2-30, Tsujido Kandai 2-chome Fujisawa-shi	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	Kanagawa 251-8588	(21) 171526502
(21) 168351955	Japan	(11) 3188012
(11) 3187470	(54) UTILISATION D'UNE COMPOSITION	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	DE GRAISSE	(47) 08.09.2021
(47) 09.02.2022	(00) 31.08.2022	(00) 08.09.2021
(00) 09.02.2022	(21) 158355875	(73) FUJITSU LIMITED
(73) Fujikura Ltd.	(11) 3187580	(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku
(73) 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku	(00) European Patent Validation	Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588
Tokyo 135-8512	(47) 12.01.2022	Japan
Japan	(00) 12.01.2022	(54) APPAREIL DE TRAITEMENT
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE	(73) Osaka University	D'INFORMATIONS, APPAREIL DE
FIBRES OPTIQUES	Hirosaki University	COMMUNICATIONS, PROCÉDÉ DE
(00) 31.08.2022	(73) 1-1 Yamadaoka	TRAITEMENT D'INFORMATIONS
(21) 158353649	Suita-shi, Osaka 565-0871	ET PROGRAMME DE TRAITEMENT
(11) 3187476	Japan	D'INFORMATIONS
(00) European Patent Validation		(00) 31.08.2022
(47) 09.03.2022	1, Bunkyo-cho	(21) 158796318
(00) 09.03.2022	Hirosaki-shi, Aomori 036-8560	(11) 3188071
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.	Japan	(00) European Patent Validation
(73) 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku	(54) TISSU PÉRITONÉAL ARTIFICIEL ET	(47) 13.10.2021
	SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION	(00) 13.10.2021

(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	Taux d'erreurs d'informations	(00) 20.10.2021
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	spécifiques à un dispositif (00) 31.08.2022 (21) 157712753 (11) 3188655	(73) SAFRAN AEROTECHNICS (73) 61, rue Pierre Curie 78370 Plaisir France
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'ACCÈS À UNE APPLICATION	(00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	(54) JAUGE DE CARBURANT (00) 31.08.2022 (21) 158390351 (11) 3189327 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (73) Clunies Ross Street Acton, ACT 2601 Australia
(00) 31.08.2022 (21) 158358408 (11) 3188118 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) Hitachi Astemo, Ltd. (73) 2520, Takaba Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503 Japan	(54) RÉTROACTION D'UTILISATEUR UTILISÉE POUR DES COMMANDES D'ALGORITHME D'ECG DE SURVEILLANCE D'ISCHÉMIE (00) 31.08.2022 (21) 157507583 (11) 3188803 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Beiersdorf AG (73) Unnastraße 48 20253 Hamburg Germany	(54) CAPTEUR DE PH À BASE D'OXYDES MÉTALLIQUES (00) 31.08.2022 (21) 157632373 (11) 3189389 (00) European Patent Validation (47) 08.09.2021 (00) 08.09.2021 (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH (73) Laiernstrasse 12 74321 Bietigheim-Bissingen Germany
(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION D'OBJET	(00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Beiersdorf AG (73) Unnastraße 48 20253 Hamburg Germany	(54) DISPOSITIF DE LOCALISATION ET DE CARTOGRAPHIE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ (00) 31.08.2022 (21) 157541566 (11) 3189415 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) THALES DIS AIS Deutschland GmbH (73) Werinherstraße 81 81541 München Germany
(00) 31.08.2022 (21) 158366757 (11) 3188222 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022 (73) Nippon Micrometal Corporation NIPPON STEEL Chemical & Material Co., Ltd. (73) 158-1, Oaza-Sayamagahara Iruma-shi Saitama 358-0032 Japan	(54) SYSTÈME MULTIPHASÉ TRANSPARENT (00) 31.08.2022 (21) 158374223 (11) 3188877 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022 (73) Stanley, Dr. Anthony G. (73) 7900 Harbor Island Drive - Unit 1514-A North Bay Village, Florida 33141 United States	(54) DISPOSITIF DE LOCALISATION ET DE CARTOGRAPHIE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ (00) 31.08.2022 (21) 157541566 (11) 3189415 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) THALES DIS AIS Deutschland GmbH (73) Werinherstraße 81 81541 München Germany
(73) 13-1, Nihonbashi 1-chome Chuo-ku Tokyo 103-0027 Japan	(54) CORPS FAÇONNÉ CYLINDRIQUE POUR COLONNES DE CONNEXION EN CUIVRE POUR SEMICONDUCTEURS (00) 31.08.2022 (21) 158259010 (11) 3188271 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) Idemitsu Kosan Co., Ltd (73) 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8321 Japan	(54) DISPOSITIF DE LOCALISATION ET DE CARTOGRAPHIE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ (00) 31.08.2022 (21) 157541566 (11) 3189415 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) THALES DIS AIS Deutschland GmbH (73) Werinherstraße 81 81541 München Germany
(54) ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE	(00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) Nixon, Robin Geoffrey (73) 39 Chichester Court Royal College Street London NW1 9LZ United Kingdom	(54) MÉTHODE D'ADAPTATION D'UN ÉQUIPEMENT DE COMMUNICATION PORTABLE (00) 31.08.2022 (21) 157563974 (11) 3189509 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (73) S:t Göransgatan 143 105 45 Stockholm Sweden
(00) 31.08.2022 (21) 158359869 (11) 3188403 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (73) 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8921 Japan	(54) MODULE DE CLÉ (00) 31.08.2022 (21) 158384719 (11) 3189179 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon- si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(54) ÉLECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (73) S:t Göransgatan 143 105 45 Stockholm Sweden (54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATIONS DE DONNÉES D'UN DISPOSITIF D'ORDINATEUR MOBILE AVEC UN APPAREIL MÉNAGER, AINSI QU'UN LOGICIEL D'APPLICATION, UN APPAREIL INFORMATIQUE MOBILE, UN PROGRAMME INFORMATIQUE ET UN SYSTÈME (00) 31.08.2022 (21) 157604216 (11) 3189510
(54) PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE TAUX D'ERREURS D'INFORMATIONS SPÉCIFIQUES À UN DISPOSITIF, ET PROGRAMME DE RÉGLAGE DE	(00) European Patent Validation (47) 20.10.2021	(54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATIONS DE DONNÉES D'UN DISPOSITIF D'ORDINATEUR MOBILE AVEC UN APPAREIL MÉNAGER, AINSI QU'UN LOGICIEL D'APPLICATION, UN APPAREIL INFORMATIQUE MOBILE, UN PROGRAMME INFORMATIQUE ET UN SYSTÈME (00) 31.08.2022 (21) 157604216 (11) 3189510

(00) European Patent Validation	(11) 3190211	(11) 3190964
(47) 13.04.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 13.04.2022	(47) 10.11.2021	(47) 03.03.2021
(73) Electrolux Appliances Aktiebolag	(00) 10.11.2021	(00) 03.03.2021
(73) S:t Göransgatan 143	(73) JFE Steel Corporation	(73) Smart Respiratory Products Limited
105 45 Stockholm	(73) 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku	(73) 33 Riding House St
Sweden	Tokyo 100-0011	London Greater London W1W 7DZ
(54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION	Japan	United Kingdom
DE DONNÉES AVEC UN APPAREIL	(54) TÔLE D'ACIER LAMINÉE À FROID,	(74) HERNANDEZ Yorck
ÉLECTROMÉNAGER PAR UN	PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TÔLE	(54) SPIROMETRE
DISPOSITIF INFORMATIQUE MOBILE,	D'ACIER LAMINÉE À FROID, ÉLÉMENT	(00) 31.08.2022
DISPOSITIF INFORMATIQUE MOBILE	D'AUTOMOBILE, ET ÉQUIPEMENT	(21) 158315168
ET APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER	DE PRODUCTION DE TÔLE D'ACIER	(11) 3191203
(00) 31.08.2022	LAMINÉE À FROID	(00) European Patent Validation
(21) 158373274	(00) 31.08.2022	(47) 03.08.2022
(11) 3189520	(21) 142902261	(00) 03.08.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3190433	(73) Cummins, Inc.
(47) 17.11.2021	(00) European Patent Validation	(73) 500 Jackson Street
(00) 17.11.2021	(47) 03.11.2021	Columbus, Indiana 47201
(73) The University of Washington	(00) 03.11.2021	United States
(73) 4545 Roosevelt Way NE Suite 400	(73) Schlumberger Technology B.V.	(54) SYSTÈME DE FILTRATION DE
Seattle, Washington 98105	(73) Parkstraat 83-89	CARBURANT
United States	2514 JG The Hague	(00) 31.08.2022
(54) CONFINEMENT OU MOUVEMENT	Netherlands	(21) 157629528
D'UN OBJET AU MOYEN D'ONDES	(54) Installation pour intervention dans un	(11) 3191639
ULTRASONORES FOCALISÉES POUR	puits comprenant un générateur de	(00) European Patent Validation
GÉNÉRER UN PUITIS D'INTENSITÉ	neutrons et procédé associé	(47) 27.04.2022
ULTRASONORE	(00) 31.08.2022	(00) 27.04.2022
(00) 31.08.2022	(21) 158383760	(73) Koninklijke Philips N.V.
(21) 157541681	(11) 3190448	(73) High Tech Campus 52
(11) 3189706	(00) European Patent Validation	5656 AG Eindhoven
(00) European Patent Validation	(47) 10.11.2021	Netherlands
(47) 26.09.2018	(00) 10.11.2021	(54) DISPOSITIF DE SOIN PERMETTANT
(00) 26.09.2018	(73) Hamamatsu Photonics K.K.	DE SÉCHER ET D'ASSAINIR DES
(73) Saint-Gobain Glass France	(73) 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku	VÊTEMENTS
(73) 18 Avenue d'Alsace	Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558	(00) 31.08.2022
92400 Courbevoie	Japan	(21) 157452202
France	(54) DISPOSITIF DE MODULATION DE	(11) 3191711
(74) KIRKPATRICK	LUMIÈRE ET SYSTÈME OPTIQUE	(00) European Patent Validation
(54) VITRE AVEC ZONE DE CHAUFFAGE	(00) 31.08.2022	(47) 06.10.2021
ELECTRIQUE	(21) 158387514	(00) 06.10.2021
(00) 31.08.2022	(11) 3190622	(73) Delphi Technologies IP Limited
(21) 158387365	(00) European Patent Validation	(73) Erin Court, Bishop's Court Hill
(11) 3189910	(47) 22.09.2021	St. Michael
(00) European Patent Validation	(00) 22.09.2021	Barbados
(47) 13.10.2021	(73) Hamamatsu Photonics K.K.	(54) MÉCANISME DE POMPAGE
(00) 13.10.2021	(73) 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku	(00) 31.08.2022
(73) Hitachi Metals, Ltd.	Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558	(21) 157540741
(73) 2-70, Konan 1-chome Minato-ku	Japan	(11) 3191725
Tokyo 108-8224	(54) DISPOSITIF D'IMAGERIE À SEMI-	(00) European Patent Validation
Japan	CONDUCTEURS	(47) 22.09.2021
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR UN	(00) 31.08.2022	(00) 22.09.2021
CORPS DE FORME ANNULAIRE	(21) 158377838	(73) EFC Systems, Inc.
(00) 31.08.2022	(11) 3190889	(73) 1851 Clark Road
(21) 158380519	(00) European Patent Validation	Havre de Grace, MD 21078
(11) 3189914	(47) 17.11.2021	United States
(00) European Patent Validation	(00) 17.11.2021	(54) ENSEMBLE PALIER À AIR COMPOSITE
(47) 08.06.2022	(73) Merck Sharp & Dohme Corp.	(00) 31.08.2022
(00) 08.06.2022	(73) 126 East Lincoln Avenue	(21) 157594052
(73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd.	Rahway, NJ 07065-0907	(11) 3191777
(73) 14-1, Sotokanda 4-chome	United States	(00) European Patent Validation
Chiyoda-ku Tokyo 101-8617	(54) COMPOSÉS INHIBANT L'ACTIVITÉ	(47) 06.10.2021
Japan	ENZYMATIQUE DE LA KINASE À	(00) 06.10.2021
(54) MATÉRIAU DE COLLAGE ET	SÉQUENCE RÉPÉTÉE RICHE EN	(73) Siemens Healthcare Limited
PROCÉDÉ DE COLLAGE L'UTILISANT	LEUCINE	(73) Faraday House Sir William Siemens
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	Square
(21) 158390419	(21) 157562091	Frimley, Camberley GU16 8QD

United Kingdom	(54) TERMINAL POUR UN INTERNET	(54) PROCEDE ET DISPOSITIF DE
(54) AGENCEMENT PERMETTANT UN	DES OBJETS ET SON PROCÉDÉ DE	PRODUCTION D'UN RUBAN DE
REFROIDISSEMENT CRYOGÉNIQUE	FONCTIONNEMENT	RESINE THERMOPLASTIQUE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	RENFORCEE PAR DES FIBRES
(21) 157845520	(21) 158406306	(00) 31.08.2022
(11) 3191819	(11) 3192251	(21) 158376673
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3192652
(47) 08.12.2021	(47) 06.10.2021	(00) European Patent Validation
(00) 08.12.2021	(00) 06.10.2021	(47) 27.04.2022
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH	(73) Canon Kabushiki Kaisha	(00) 27.04.2022
(73) 52425 Jülich	(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku	(73) Daikin Industries, Ltd.
Germany	Tokyo 146-8501	(73) Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-
(54) ENSEMBLE DE FAISCEAUX DE	Japan	nishi 2-chome Kita-ku
NEUTRONS POLARISÉS ET PROCÉDÉ	(54) APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE	Osaka-shi, Osaka 530-8323
D'ANALYSE DE LA POLARISATION	ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT	Japan
(00) 31.08.2022	D'IMAGE	(54) ARTICLE ANTISALISSURE
(21) 157500406	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3191822	(21) 157563081	(21) 158400564
(00) European Patent Validation	(11) 3192292	(11) 3193207
(47) 20.07.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 20.07.2022	(47) 15.09.2021	(47) 11.05.2022
(73) Robert Bosch GmbH	(00) 15.09.2021	(00) 11.05.2022
(73) Postfach 30 02 20	(73) Qualcomm Incorporated	(73) Hamamatsu Photonics K.K.
70442 Stuttgart	(73) 5775 Morehouse Drive	(73) 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku
Germany	San Diego, CA 92121-1714	Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558
(54) APPAREIL DE MESURE À MAIN ET	United States	Japan
SON PROCÉDÉ D'UTILISATION	(54) AUTORISATION AUTOMATIQUE	(54) DISPOSITIF DE RAYONNEMENT
(00) 31.08.2022	POUR ACCÉDER À UN DISPOSITIF	DE LUMIÈRE ET PROCÉDÉ DE
(21) 157811456	ÉLECTRONIQUE	RAYONNEMENT DE LUMIÈRE
(11) 3191942	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(21) 157940586	(21) 158379107
(47) 18.05.2022	(11) 3192333	(11) 3193383
(00) 18.05.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) MK Systems USA Inc.	(47) 05.01.2022	(47) 23.02.2022
(73) 251 Little Falls Drive	(00) 05.01.2022	(00) 23.02.2022
Wilmington, DE 19808	(73) Cinogy GmbH	(73) FUJIFILM Corporation
United States	(73) Max-Näder-Strasse 15	(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku
(54) ÉDITEUR INTERACTIF D'APPLICATION	37115 Duderstadt	Tokyo 106-8620
WEB	Germany	Japan
(00) 31.08.2022	(54) ENSEMBLE D'ÉLECTRODES POUR	(54) COMPOSITION DE FORMATION
(21) 157601212	FORMER UNE DÉCHARGE DE	DE FILM DE SEMI-CONDUCTEUR
(11) 3192135	PLASMA À BARRIÈRE DIÉLECTRIQUE	ORGANIQUE, FILM DE SEMI-
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	CONDUCTEUR ORGANIQUE ET SON
(47) 24.11.2021	(21) 157573825	PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET
(00) 24.11.2021	(11) 3192338	ÉLÉMENT DE SEMI-CONDUCTEUR
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH	(00) European Patent Validation	ORGANIQUE
(73) Leibnizstraße 4	(47) 16.02.2022	(00) 31.08.2022
93055 Regensburg	(00) 16.02.2022	(21) 158399626
Germany	(73) Panduit Corp.	(11) 3193550
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE	(73) 18900 Panduit Drive	(00) European Patent Validation
PUCE DE LASER	Tinley Park, IL 60487	(47) 17.11.2021
(00) 31.08.2022	United States	(00) 17.11.2021
(21) 158511659	(54) ARMOIRE ÉLECTRONIQUE	(73) Sharp Kabushiki Kaisha
(11) 3192210	(00) 31.08.2022	(73) 1 Takumi-cho, Sakai-ku
(00) European Patent Validation	(21) 158396135	Sakai City Osaka 590-8522
(47) 03.11.2021	(11) 3192644	Japan
(00) 03.11.2021	(00) European Patent Validation	(54) TERMINAL, STATION DE BASE ET
(73) Korea Electronics Technology Institute	(47) 13.11.2019	PROCÉDÉ DE COMMUNICATION
Samsung Electronics Co., Ltd.	(00) 13.11.2019	(00) 31.08.2022
(73) 25 Saenari-ro Bundang-gu	(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe	(21) 158422485
Seongnam-si, Gyeonggi-do 13509	Steel, Ltd.)	(11) 3193636
Korea (Republic)	(73) 2-4, Wakinhama-Kaigandori 2-chome	(00) European Patent Validation
	Chuo-ku	(47) 06.07.2022
129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-	Kobe-shi, Hyogo 651-8585	(00) 06.07.2022
si	Japan	(73) PureCircle SDN BHD
Gyeonggi-do 16677	(74) GEVERS PATENTS	(73) Level 12, West Wing Rohas Perkasa No.
Korea (Republic)		9 Jalan P Ramlee

50250 Kuala Lumpur Malaysia	(11) 3193876 (00) European Patent Validation	(47) 22.06.2022 (00) 22.06.2022
(54) GLYCOSIDES DE STÉVIOL DE HAUTE PURETÉ	(47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022	(73) Sikorsky Aircraft Corporation (73) 6900 Main Street P.O. Box 9729 Stratford, CT 06615 United States
(00) 31.08.2022	(73) Calithera Biosciences Inc.	(54) SYSTÈME D'ACTIONNEMENT D'AÉRONEF PRODUISANT UNE CHARGE ANTI-VIBRATIONS
(21) 157596032	(73) 343 Oyster Point Boulevard Suite 200 South San Francisco, CA 94080 United States	(00) 31.08.2022
(11) 3193653	(54) FORMES CRISTALLINES D'INHIBITEURS DE GLUTAMINASE	(21) 158313387
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(11) 3194623
(47) 17.11.2021	(21) 158324012	(00) European Patent Validation
(00) 17.11.2021	(11) 3194079	(47) 05.01.2022
(73) NIKE Innovate C.V.	(00) European Patent Validation	(00) 05.01.2022
(73) One Bowerman Drive Beaverton, OR 97005-6453 United States	(47) 26.01.2022	(73) Wayne State University (73) 5057 Woodward Ave Detroit, MI 48202 United States
(54) ARTICLE CHAUSSANT PRÉSENTANT UNE FONCTIONNALITÉ D'ENLÈVEMENT DE LA TERRE	(00) 26.01.2022 (73) dlhBowles Inc. (73) 2422 Leo Avenue SW Canton, OH 44706 United States	(54) SYSTÈMES ET MÉTHODES DE DÉTECTION DU STRESS DANS LES CELLULES SOUCHES ET LEURS UTILISATIONS
(00) 31.08.2022	(73) 2422 Leo Avenue SW Canton, OH 44706 United States	(00) 31.08.2022
(21) 157625187	(54) BUSE DE COUPELLE FLUIDIQUE À PLUSIEURS ENTRÉES ET À PLUSIEURS JETS PULVÉRISÉS COMPRENANT UNE ZONE D'INTERACTION COMMUNE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE JETS PULVÉRISÉS	(21) 157479619
(11) 3193700	(00) 31.08.2022	(11) 3194666
(00) European Patent Validation	(21) 157512435	(00) European Patent Validation
(47) 07.10.2020	(11) 3194138	(47) 01.12.2021
(00) 07.10.2020	(00) European Patent Validation	(00) 01.12.2021
(73) Koninklijke Philips N.V.	(47) 20.04.2022	(73) Trimble Inc. (73) 935 Stewart Drive Sunnyvale CA 94085 United States
(73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	(00) 20.04.2022	(54) SYSTÈME DE GUIDAGE POUR MACHINES DE TERRASSEMENT
(74) KIRKPATRICK	(73) New Balance Athletics, Inc. (73) 100 Guest Street Boston, MA 02135 United States	(00) 31.08.2022
(54) SYSTEME DE MESURE DE COLLAGENE A BASE DE LUMIERE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE LA PEAU	(54) MÉTHODE DE FORMATION D'UNE PIÈCE EN MOUSSE	(21) 157594094
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(11) 3194756
(21) 157712514	(21) 158339747	(00) European Patent Validation
(11) 3193777	(11) 3194148	(47) 06.10.2021
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 06.10.2021
(47) 06.10.2021	(47) 16.03.2022	(73) Delphi Technologies IP Limited (73) Erin Court, Bishop's Court Hill St. Michael Barbados
(00) 06.10.2021	(00) 16.03.2022	(54) INJECTEUR DE CARBURANT
(73) Koninklijke Philips N.V.	(73) Mosaic Manufacturing Ltd. (73) 600 - 110 Spadina Avenue Toronto, Ontario M5V 2K4 Canada	(00) 31.08.2022
(73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	(54) TECHNOLOGIE D'EXTRUSION MULTI- MATIÈRE ACTIVÉE EN SÉRIE	(21) 158418079
(54) ATTACHE AVEC MOYENS D'IDENTIFICATION POUR APPAREIL DE SOINS PERSONNELS ET APPAREIL DE SOINS PERSONNELS	(00) 31.08.2022	(11) 3194790
(00) 31.08.2022	(21) 158302836	(00) European Patent Validation
(21) 157675869	(11) 3194263	(47) 15.12.2021
(11) 3193863	(00) European Patent Validation	(00) 15.12.2021
(00) European Patent Validation	(47) 04.05.2022	(73) Weir Minerals Australia Ltd (73) 1 Marden Street Artarmon, NSW 2064 Australia
(47) 13.07.2022	(00) 04.05.2022	(54) ROTOR DE POMPE À COULIS
(00) 13.07.2022	(73) Aviation Partners, Inc. (73) 7299 Perimeter Road South Seattle, WA 98108-3812 United States	(00) 31.08.2022
(73) University of Cape Town University of Louisville Research Foundation, Inc.	(54) AILETTE DE BOUT D'AILE FENDUE COMBINÉE	(21) 158349688
(73) Lovers Walk Rondebosch 7700 Cape Town South Africa	(00) 31.08.2022	(11) 3194858
Health Science Center, Room 321 University of Louisville Louisville, KY 40292 United States	(21) 158303420	(00) European Patent Validation
(54) INHIBITEURS DE PETITE MOLÉCULES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER	(11) 3194264	(47) 17.11.2021
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(00) 17.11.2021
(21) 158300244		(73) Samsung Electronics Co., Ltd (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon- si Gyeonggi-do 16677

(54) Korea (Republic) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE	(54) LECTEUR DE CARTE À PUCE SÉCURISÉ	(73) DEHN SE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(73) Hans-Dehn-Straße 1 92318 Neumarkt i.d. OPf. Germany
(21) 157541947	(21) 158422998	(54) DISPOSITIF DE PROTECTION D'INSTALLATIONS ET DE PERSONNES DANS DES MOYENS D'ALIMENTATION BASSE TENSION POLYPHASÉS
(11) 3194911	(11) 3195271	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 158321703
(47) 15.12.2021	(47) 10.11.2021	(11) 3195481
(00) 15.12.2021	(00) 10.11.2021	(00) European Patent Validation
(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH	(73) Siemens Industry Software Inc.	(47) 13.07.2022
(73) Falkensteinstrasse 8 93059 Regensburg Germany	(73) 5800 Granite Parkway, Suite 600 Plano, TX 75024-6612 United States	(00) 13.07.2022
(54) DISPOSITIF ÉLECTRIQUE AVEC UN BÔITIER REMPLI D'HUILE ISOLANTE, ET APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE POUR CE DISPOSITIF ÉLECTRIQUE	(54) MÉTHODE, SYSTÈME ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR DE SIMULATION ET DE FABRICATION D'UNE PIÈCE PAR FRITTAGE ET FUSION LASER SÉLECTIVES MULTICOUCHES	(73) Micron Technology, Inc. 8000 S. Federal Way Boise, ID 83716-9632 United States
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE HACHAGE DE COMPRESSION À DÉBIT ADAPTATIF
(21) 157498742	(21) 158320648	(00) 31.08.2022
(11) 3194942	(11) 3195377	(21) 157531526
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3195568
(47) 28.04.2021	(47) 15.12.2021	(00) European Patent Validation
(00) 28.04.2021	(00) 15.12.2021	(47) 29.09.2021
(73) Colormatrix Holdings, Inc.	(73) D-Wave Systems Inc.	(00) 29.09.2021
(73) Corporation Trust Center 1209 Orange Street Wilmington, DE 19801 United States	(73) 3033 Beta Avenue Burnaby, BC V5G 4M9 Canada	(73) Sony Europe B.V. Sony Group Corporation
(74) AWA Benelux SA	(54) PROCÉDÉ DE FORMATION DE COUCHES DE CÂBLAGE SUPRACONDUCTRICES AYANT UN FAIBLE BRUIT MAGNÉTIQUE	(73) The Heights, Brooklands Weybridge, Surrey, KT13 0XW United Kingdom
(54) ANALYSE THERMOGRAPHIE DE MATÉRIAUX POLYMÈRES	(00) 31.08.2022	1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ, TERMINAL MOBILE ET PROGRAMME INFORMATIQUE
(21) 157542093	(21) 157628066	(00) 31.08.2022
(11) 3194978	(11) 3195394	(21) 158341404
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3195676
(47) 07.11.2018	(47) 10.11.2021	(00) European Patent Validation
(00) 07.11.2018	(00) 10.11.2021	(47) 13.04.2022
(73) Université de Genève	(73) Watt Fuel Cell Corp.	(00) 13.04.2022
(73) 24 rue du Général-Dufour 1211 Genève 14 Switzerland	(73) 402 East Main Street Suite 800 Mount Pleasant, PA 15666 United States	(73) Samsung Electronics Co., Ltd 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon- si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(54) PROCÉDÉS POUR IDENTIFIER UN RÉCEPTEUR POUR UN LIGAND ET SES UTILISATIONS	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE MULTI-RÉFORMABLE POUR PILES À COMBUSTIBLE	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE RESSOURCE DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL PRENANT EN CHARGE UNE TECHNIQUE DE TRANSMISSION MULTIUTILISATEUR
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 157543885	(21) 158344143	(21) 158343723
(11) 3195024	(11) 3195419	(11) 3195680
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 17.11.2021	(47) 10.08.2022	(47) 12.01.2022
(00) 17.11.2021	(00) 10.08.2022	(00) 12.01.2022
(73) Sunlight Aerospace Inc.	(73) Bel Fuse (Macao Commercial Offshore) Limited	(73) Samsung Electronics Co., Ltd
(73) 2045 Lincoln Highway Suite One West Edison, NJ 08817 United States	(73) Rua de Xangai No. 175 Edificio Da Associacao Commercial De Macao 13 Andar H-K Macao China	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon- si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(54) REVÊTEMENT ANTI-RÉFLÉCHISSANT SOUPLE ET RÉGLABLE	(54) ALIMENTATION ÉLECTRIQUE PAR CÂBLE ETHERNET POUR ETHERNET 10 GBASE-T	(54) COMMUNICATION SUR DES BANDES SOUS LICENCE ET SANS LICENCE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	
(21) 158420406	(21) 157530445	
(11) 3195182	(11) 3195435	
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	
(47) 29.09.2021	(47) 06.07.2022	
(00) 29.09.2021	(00) 06.07.2022	
(73) VERIFONE, INC.		
(73) 88 West Plumeria Drive San Jose, CA 95134 United States		

(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(54) DISPOSITIF DE CONVERSION DE
(21) 157562711	(47) 13.07.2022	PUISSANCE
(11) 3195687	(00) 13.07.2022	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(73) Lintec Corporation	(21) 148991045
(47) 11.05.2022	(73) 23-23 Honcho Itabashi-ku	(11) 3197114
(00) 11.05.2022	Tokyo 173-0001	(00) European Patent Validation
(73) Qualcomm Incorporated	Japan	(47) 19.01.2022
(73) 5775 Morehouse Drive	(54) COMPOSITION DURCISSABLE,	(00) 19.01.2022
San Diego, CA 92121-1714	PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE	(73) Huawei Technologies Co. Ltd.
United States	COMPOSITION DURCISSABLE,	(73) Huawei Administration Building Bantian
(54) MECHANISME DE CONTROLE	MATÉRIAU DURCI, PROCÉDÉ	Longgang District
DÉCLANCHÉ PAR STATION DE BASE	D'UTILISATION DE COMPOSITION	Shenzhen, Guangdong 518129
POUR SUPPORTER D'UN CANAL	DURCISSABLE, ET DISPOSITIF	China
SUPPLEMENTAIRE	OPTIQUE	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	TRANSMETTRE DES INFORMATIONS
(21) 158329896	(21) 158361956	DE LIAISON MONTANTE MULTI-
(11) 3195883	(11) 3196350	UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	ENTRÉE MULTIPLE SORTIE MULTIPLE
(47) 09.03.2022	(47) 16.02.2022	(00) 31.08.2022
(00) 09.03.2022	(00) 16.02.2022	(21) 158377333
(73) Zobebe España, S.A.	(73) Tohoku University	(11) 3197142
(73) Josep Pla 2, Edificio B2, planta 8 Torres	(73) 2-1-1, Katahira Aoba-ku	(00) European Patent Validation
Diagonal	Sendai-shi, Miyagi 980-8577	(47) 08.12.2021
08019 Barcelona	Japan	(00) 08.12.2021
Spain	(54) MATÉRIAU ÉLECTRO-CONDUCTEUR	(73) Glory Ltd.
(54) DISPOSITIF D'ÉVAPORATION DE	ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION,	(73) 3-1 Shimoteno 1-chome
SUBSTANCES VOLATILES	ET ÉLECTRODE POUR CORPS	Himeji-shi, Hyogo 670-8567
(00) 31.08.2022	VIVANT	Japan
(21) 158359513	(00) 31.08.2022	(54) CAPTEUR DE RÉCEPTION DE
(11) 3195986	(21) 158411538	LUMIÈRE, MODULE DE CAPTEUR,
(00) European Patent Validation	(11) 3196638	ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE
(47) 08.06.2022	(00) European Patent Validation	FEUILLES DE PAPIER
(00) 08.06.2022	(47) 27.10.2021	(00) 31.08.2022
(73) Koki Holdings Co., Ltd.	(00) 27.10.2021	(21) 158349852
(73) 15-1, Konan 2-chome Minato-ku	(73) Sony Group Corporation	(11) 3197171
Tokyo 108-6020	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	(00) European Patent Validation
Japan	Tokyo 108-0075	(47) 29.09.2021
(54) MACHINE DE REDISTRIBUTION	Japan	(00) 29.09.2021
(00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF ET PROGRAMME DE	(73) Sony Group Corporation
(21) 158412908	MESURE DE CARACTERISTIQUES	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
(11) 3195994	ELECTRIQUES	Tokyo 108-0075
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	Japan
(47) 03.08.2022	(21) 158402511	(54) DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET
(00) 03.08.2022	(11) 3196881	PROCÉDÉ DE RÉCEPTION
(73) Toray Industries, Inc.	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome	(47) 22.12.2021	(21) 158372920
Chuo-ku	(00) 22.12.2021	(11) 3197173
Tokyo 103-8666	(73) Sony Group Corporation	(00) European Patent Validation
Japan	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	(47) 01.12.2021
(54) MATÉRIAU DE MOULAGE À BASE	Tokyo 108-0075	(00) 01.12.2021
DE RÉGINE RENFORCÉE PAR DES	Japan	(73) Sony Group Corporation
FIBRES	(54) DISPOSITIF DE LECTURE, PROCÉDÉ	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
(00) 31.08.2022	DE LECTURE, DISPOSITIF DE	Tokyo 108-0075
(21) 158425249	TRAITEMENT DE L'INFORMATION,	Japan
(11) 3196184	PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE	(54) DISPOSITIF DE RÉCEPTION,
(00) European Patent Validation	L'INFORMATION, PROGRAMME ET	PROCÉDÉ DE RÉCEPTION,
(47) 29.09.2021	SUPPORT D'ENREGISTREMENT	DISPOSITIF D'ÉMISSION, ET
(00) 29.09.2021	(00) 31.08.2022	PROCÉDÉ D'ÉMISSION
(73) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.	(21) 158417659	(00) 31.08.2022
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome	(11) 3197036	(21) 158354456
Chiyoda-ku Tokyo 100-6422	(00) European Patent Validation	(11) 3197217
Japan	(47) 16.02.2022	(00) European Patent Validation
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN	(00) 16.02.2022	(47) 06.10.2021
COMPLEXE VERRE/RÉSINE	(73) Hitachi, Ltd.	(00) 06.10.2021
(00) 31.08.2022	(73) 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(21) 158349324	Tokyo 100-8280	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-
(11) 3196254	Japan	si

Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	United States	(47) 05.01.2022
(54) SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE L'EMPLACEMENT D'UNE ZONE D'INTÉRÊT ET D'UNE ENTRÉE	(54) POSITIONNEMENT ASSISTÉ DISPOSITIF À DISPOSITIF DANS DES TECHNOLOGIES CELLULAIRES SANS FIL	(00) 05.01.2022 (73) CPS Technology Holdings LLC (73) 250 Vesey Street 15th Floor New York, New York 10281 United States
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	
(21) 157566217	(21) 158431601	(54) CONNECTEUR INTÉGRÉ
(11) 3197629	(11) 3199491	COMPRENANT DES CONDUCTEURS DE DÉTECTION ET DE COMMUTATION POUR UN RELAIS UTILISÉ DANS UN MODULE DE BATTERIE
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(47) 17.08.2022	(47) 22.09.2021	(21) 158458257
(00) 17.08.2022	(00) 22.09.2021	(11) 3201076
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft	(73) Honda Motor Co., Ltd. Tachi-S Co., Ltd.	(00) European Patent Validation
(73) Petuelring 130 80809 München Germany	(73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku Tokyo 107-8556 Japan	(47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022
(54) PROCÉDÉ DE SOUDAGE D'ÉLÉMENTS À FRICTION	3-3-7, Matsubara-cho Akishima-shi, Tokyo 196-8611 Japan	(73) Sikorsky Aircraft Corporation (73) 6900 Main Street P.O. Box 9729 Stratford, CT 06615 United States
(00) 31.08.2022	(54) STRUCTURE DE COUTURE ÉVIDÉE POUR REVÊTEMENT	(54) CONTRÔLE ACTIF DES VIBRATIONS D'UN GIRAVION
(21) 158443234	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3197798	(21) 158442640	(21) 158705046
(00) European Patent Validation	(11) 3200077	(11) 3201131
(47) 22.09.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 22.09.2021	(47) 09.03.2022	(47) 27.10.2021
(73) Ronstadt, Elias	(00) 09.03.2022	(00) 27.10.2021
(73) 9543 Enstone Circle Spring, TX 77379 United States	(73) Hitachi Astemo, Ltd. 2520, Takaba Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503 Japan	(73) Baker Hughes Holdings LLC (73) 17021 Aldine Westfield Houston, TX 77073 United States
(74) VAN VARENBERG Patrick	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE, SYSTÈME DE REPROGRAMMATION	(54) PROCÉDE DE FABRICATION D'UN COMPOSITE DE CARBONE
(54) REMORQUE DE CAMION SEMI-REMORQUE PLIANTE VERTICALEMENT	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 158446542	(21) 157599853
(21) 158442848	(11) 3200219	(11) 3201243
(11) 3198453	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 27.04.2022	(47) 18.05.2022
(47) 08.06.2022	(00) 27.04.2022	(00) 18.05.2022
(00) 08.06.2022	(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd. 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-0004 Japan	(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc. (73) 5200 Bayway Drive Baytown TX 77520-2101 United States
(73) Intel Corporation	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PLAQUETTE SOI	(54) POLYMÈRES DE POLYÉTHYLÈNE, FILMS RÉALISÉS À PARTIR DE CES DERNIERS, ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION
(73) 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054 United States	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(54) INITIALISATION D'UNE MÉMOIRE DANS UNE RÉGION PROTÉGÉE	(21) 171560907	(21) 157533688
(00) 31.08.2022	(11) 3200379	(11) 3201539
(21) 158440453	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 3198851	(47) 29.09.2021	(47) 20.10.2021
(00) European Patent Validation	(00) 29.09.2021	(00) 20.10.2021
(47) 06.04.2022	(73) Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742 Korea (Republic)	(73) Danfoss A/S (73) Nordborgvej 81 6430 Nordborg Denmark
(00) 06.04.2022	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA TRANSMISSION ET LA RÉCEPTION DE PAQUETS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE PRENANT EN CHARGE UNE REQUÊTE DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE HYBRIDE	(54) PROCÉDÉ, CONTRÔLE ET SYSTÈME D'ESTIMATION DE PERTE DE CHARGE DE FLUIDE FRIGORIGÈNE DANS UN SYSTÈME RVCS
(73) Intel Corporation	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(73) 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054 United States	(21) 157713116	(21) 157631235
(54) TECHNIQUES DE STABILISATION D'IMAGE OPTIQUE UTILISANT DES ACTIONNEURS À MÉMOIRE DE FORME MAGNÉTIQUES	(11) 3201039	(11) 3201572
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(21) 157573999		
(11) 3198897		
(00) European Patent Validation		
(47) 12.01.2022		
(00) 12.01.2022		
(73) Apple Inc. One Apple Park Way Cupertino, CA 95014		

(47) 17.11.2021	(47) 22.09.2021	United Kingdom
(00) 17.11.2021	(00) 22.09.2021	(54) SYSTÈMES DE GESTION DE RÉSEAU DE TÉLÉPHONE MOBILE
(73) Dieterich Standard, Inc.	(73) Apple Inc.	(00) 31.08.2022
(73) 5601 North 71st Street	(73) One Apple Park Way	(21) 158493882
Boulder, CO 80301	Cupertino, CA 95014	(11) 3203914
United States	United States	(00) European Patent Validation
(54) BAGUE D'ALIGNEMENT DE TYPE PLAQUE AVEC ORIFICES DE FIXATION	(54) CONFERENCE VIDEO INTERACTIVE	(47) 22.12.2021
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 22.12.2021
(21) 157567892	(21) 158466706	(73) General Electric Company
(11) 3201988	(11) 3202859	(73) 1 River Road
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	Schenectady, NY 12345
(47) 23.02.2022	(47) 25.05.2022	United States
(00) 23.02.2022	(00) 25.05.2022	(54) DOSE DE RAYONNEMENT APPLIQUÉE À DIFFÉRENTS ÉTAGES ANATOMIQUES
(73) Raytheon Company	(73) Daicel Corporation	(00) 31.08.2022
(73) 870 Winter Street	(73) 3-1, Ofuka-cho Kita-ku Osaka-shi	(21) 157497611
Waltham, MA 02451-1449	Osaka 530-0011	(11) 3204179
United States	Japan	(00) European Patent Validation
(54) CARTE FILLE D'ÉMISSION/ RÉCEPTION AVEC CIRCULATEUR INTÉGRÉ	(54) COMPOSITION DE REVÊTEMENT À BASE DE PARTICULES D'ARGENT	(47) 05.01.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 05.01.2022
(21) 157571928	(21) 161852066	(73) Bilz Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG
(11) 3201998	(11) 3203366	(73) Vogelsangstrasse 8
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	73760 Ostfildern
(47) 17.08.2022	(47) 18.05.2022	Germany
(00) 17.08.2022	(00) 18.05.2022	(54) PORTE-OUTIL COMPRENANT UNE AMENÉE DE FLUIDE
(73) Xieon Networks S.à r.l.	(73) FUJIFILM Business Innovation Corp.	(00) 31.08.2022
(73) 6, route de Trèves	(73) 9-7-3, Akasaka	(21) 157541665
2633 Senningerberg	Minato-ku Tokyo	(11) 3204182
Luxembourg	Japan	(00) European Patent Validation
(54) MODULATION DE PUISSANCE DE POMPE DANS UNE COMMANDE À ACTION DIRECTE POUR LA SUPPRESSION DES TRANSITOIRES DE PUISSANCE	(54) SYSTÈME DE FONCTIONNEMENT, DISPOSITIF DE RECHERCHE, PROGRAMME DE RECHERCHE ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE	(47) 05.12.2018
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 05.12.2018
(21) 158479527	(21) 158477471	(73) Saint-Gobain Glass France
(11) 3202050	(11) 3203541	(73) 18 Avenue d'Alsace
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	92400 Courbevoie
(47) 09.03.2022	(47) 06.07.2022	France
(00) 09.03.2022	(00) 06.07.2022	(74) KIRKPATRICK
(73) X Development LLC	(73) FUJIFILM Corporation	(54) PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISQUE DOTE D'UN REVETEMENT ELECTROCONDUCTEUR ET D'UNE BANDE METALLIQUE BRASEE ; DISQUE CORRESPONDANT
(73) 1600 Amphitheatre Parkway	(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku	(00) 31.08.2022
Mountain View, CA 94043	Tokyo 106-8620	(21) 157506916
United States	Japan	(11) 3204660
(54) DISPOSITIF POUR UNE COMMUNICATION DE RÉTRODIFFUSION	(54) COMPOSITION SEMICONDUCTRICE ORGANIQUE	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(47) 06.10.2021
(21) 158478354	(21) 158476523	(00) 06.10.2021
(11) 3202096	(11) 3203725	(73) Robert Bosch GmbH
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) Postfach 30 02 20
(47) 11.05.2022	(47) 26.01.2022	70442 Stuttgart
(00) 11.05.2022	(00) 26.01.2022	Germany
(73) Intel Corporation	(73) Hitachi Astemo, Ltd.	(54) DISPOSITIF DE FREINAGE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU DISPOSITIF DE FREINAGE AVEC SUPERPOSITION DE DIFFÉRENTES COMPOSANTES DE FORCE
(73) 2200 Mission College Boulevard	(73) 2520, Takaba	(00) 31.08.2022
Santa Clara, CA 95054	Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503	(21) 158487330
United States	Japan	(11) 3205241
(54) TECHNOLOGIES DE DÉTECTION DISTRIBUÉE D'ANOMALIES DE SÉCURITÉ	(54) DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE D'IMAGE EMBARQUÉ SUR UN VÉHICULE	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(47) 16.02.2022
(21) 157512559	(21) 171614746	(00) 16.02.2022
(11) 3202137	(11) 3203770	(73) Ho, David Sai Wah
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	
	(47) 30.03.2022	
	(00) 30.03.2022	
	(73) Actix Limited	
	(73) 200 Hammersmith Road	
	Hammersmith, London W6 7DL	

(73) Flat 3309 33/F. Bank of America Tower 12 Harcourt Road Central Hong Kong China	(54) SOLUTION DE LACTASE ET LAIT L'UTILISANT (00) 06.10.2022 (21) 158503482 (11) 3208625 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) LG Energy Solution, Ltd. (73) Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Korea (Republic)	(47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) Koch Separation Solutions, Inc. (73) 850 Main Street Wilmington, MA 01887-3388 United States (54) SYSTÈME DE MODULE À MEMBRANE AVEC ENCEINTES DE FAISCEAUX ET AÉRATION À IMPULSIONS (00) 31.08.2022 (21) 168356897 (11) 3210189 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) KLA - Tencor Corporation (73) One Technology Drive Milpitas, California 95035 United States
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'APPUI-TÊTE (00) 31.08.2022 (21) 158491779 (11) 3205881 (00) European Patent Validation (47) 22.06.2022 (00) 22.06.2022 (73) Toyooki Kogyo Co., Ltd. (73) 45, Aza-Kaizan Hachi-cho Okazaki-shi, Aichi 444-3592 Japan	(54) DISPOSITIF D'ATTRIBUTION DE CODE D'IDENTIFICATION POUR CATÉGORIES DE GESTION DE BATTERIE, DISPOSITIF DE SÉQUENÇAGE POUR CATÉGORIES DE GESTION DE BATTERIE ET PROCÉDÉ DE GESTION DE BATTERIE LES UTILISANT (00) 31.08.2022 (21) 161825153 (11) 3208698 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) LG Display Co., Ltd. (73) (Yeouido-dong) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Korea (Republic)	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉS DE PRÉDICTION DE L'IMPRIMABILITÉ D'UN DÉFAUT AU NIVEAU D'UNE GALETTE (00) 31.08.2022 (21) 147582340 (11) 3210390 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) Apple Inc. (73) One Apple Park Way Cupertino CA 95014 United States
(54) POMPE À ENGRENAGES INTÉRIEURS (00) 31.08.2022 (21) 167454859 (11) 3207197 (00) European Patent Validation (47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022 (73) Uhlmann & Zacher GmbH (73) Gutenbergstr. 2-4 97297 Waldbüttelbrunn Germany	(54) CIRCUIT DE COMMANDE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE TACTILE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU DISPOSITIF D'AFFICHAGE TACTILE (00) 31.08.2022 (21) 148999089 (11) 3208772 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) Rakuten Group, Inc. (73) 1-14-1 Tamagawa, Setagaya-ku, Tokyo 1580094 Japan	(54) RÉSEAU DE HAUT-PARLEURS SYMÉTRIQUE EN ROTATION (00) 31.08.2022 (21) 158524629 (11) 3210770 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Toyota Iron Works Co., Ltd. (73) 4-50, Hosoya-cho Toyota-shi Aichi 471-8507 Japan
(54) ÉLÉMENT D'ACTIONNEMENT POUR UNE SERRURE À PALASTRE (00) 31.08.2022 (21) 158504142 (11) 3207826 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) Delta Tooling Co., Ltd. (73) 1-2-10 Yanoshinmachi Akiku Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084 Japan	(54) SYSTÈME D'ENTRÉE D'OPÉRATION, PROCÉDÉ D'ENTRÉE D'OPÉRATION ET PROGRAMME (00) 31.08.2022 (21) 158506931 (11) 3208779 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) Sony Group Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(54) PARTIE INTÉRIEURE DE COMPOSITE EMPLIÉ (00) 31.08.2022 (21) 171604424 (11) 3211195 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) Saudi Arabian Oil Company (73) P.O. Box 5000 Dhahran 31311 Saudi Arabia
(54) STRUCTURE DE SUPPORT LOMBAIRE ET STRUCTURE DE SIÈGE (00) 31.08.2022 (21) 171569510 (11) 3207872 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) Abbott Diabetes Care, Inc. (73) 1360 South Loop Road Alameda, CA 94502 United States	(54) SYSTÈME ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION SÉCURISÉE D'INFORMATIONS D'IDENTIFICATION ENTRE DEUX APPAREILS (00) 31.08.2022 (21) 157506064 (11) 3209411 (00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ INTÉGRÉ D'ENTRAÎNEMENT D'UN COMPRESSEUR À CO2 D'UN SYSTÈME DE CAPTURE DE CO2 AU MOYEN D'UNE TURBINE D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À BORD D'UNE SOURCE MOBILE (00) 31.08.2022 (21) 158534503
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉTALONNAGE D'UN CAPTEUR D'ANALYTE DANS UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'ANALYTE (00) 31.08.2022 (21) 158508184 (11) 3208332 (00) European Patent Validation (47) 04.03.2020 (00) 04.03.2020 (73) Godo Shusei Co., Ltd. (73) 250 Azanakahara, Kamihongo Matsudo-shi, Chiba 271-0064 Japan	(74) GEVERS PATENTS (00) 31.08.2022 (21) 158534503	

(11) 3211734	(73) Neuenhofer Weg 3	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	52074 Aachen	(47) 11.05.2022
(47) 20.04.2022	Germany	(00) 11.05.2022
(00) 20.04.2022	(54) DISPOSITIF DE CATHÉTER	(73) FUJIFILM Business Innovation Corp.
(73) Panasonic Intellectual Property	(00) 31.08.2022	(73) 9-7-3, Akasaka
Management Co., Ltd.	(21) 158562454	Minato-ku Tokyo
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku	(11) 3216758	Japan
Osaka-shi, Osaka 540-6207	(00) European Patent Validation	(54) IMPRESSION SÉCURISÉE
Japan	(47) 13.10.2021	AUTOMATIQUE POUR UTILISATEURS
(54) MODULE LASER	(00) 13.10.2021	AUTHENTIFIÉS
(00) 31.08.2022	(73) Daicel Corporation	(00) 31.08.2022
(21) 161865936	(73) 3-1, Ofuka-cho Kita-ku Osaka-shi	(21) 157674292
(11) 3214163	Osaka 530-0011	(11) 3220819
(00) European Patent Validation	Japan	(00) European Patent Validation
(47) 08.06.2022	(54) SUSPENSION D'AGRÉGATS DE	(47) 22.09.2021
(00) 08.06.2022	NANODIAMANTS ET DISPERSION DE	(00) 22.09.2021
(73) SCREEN Holdings Co., Ltd.	DIAMANTS NANOMÉTRIQUES	(73) Freie Universität Berlin
(73) Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-	(00) 31.08.2022	(73) Kaiserswerther Strasse 16-18
chome Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-	(21) 171507510	14195 Berlin
shi	(11) 3219723	Germany
Kyoto 602-8585	(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE
Japan	(47) 06.10.2021	RÉTROACTION POUR L'ÉVALUATION
(54) APPAREIL D'IMAGERIE	(00) 06.10.2021	DE MOUVEMENTS D'UN SYSTÈME
(00) 31.08.2022	(73) Novo Nordisk A/S	POLYVALENT
(21) 158550426	(73) Novo Allé	(00) 31.08.2022
(11) 3214850	2880 Bagsværd	(21) 158581132
(00) European Patent Validation	Denmark	(11) 3222220
(47) 22.12.2021	(54) CIBLAGE DU FACTEUR TISSULAIRE	(00) European Patent Validation
(00) 22.12.2021	AUX PLAQUETTES ACTIVÉES	(47) 27.10.2021
(73) Sony Group Corporation	(00) 31.08.2022	(00) 27.10.2021
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	(21) 171638125	(73) Kim, Ki Seong
Tokyo 108-0075	(11) 3219796	(73) 205-1502 (Siksa-Dong, Wi city Ilsan Zi 2
Japan	(00) European Patent Validation	danji) 46, Wi city 4-ro, Ilsandong-gu
(54) DISPOSITIF D'ÉMISSION DE SON	(47) 07.10.2020	Goyang-si, Gyeonggi-do 10322
(00) 31.08.2022	(00) 07.10.2020	Korea (Republic)
(21) 158548693	(73) GreenLight Biosciences, Inc.	(54) FIL DE SUTURE POUR APPAREIL
(11) 3214870	The Board of Trustees of the Leland	DE FERMETURE DE SITE D'ACCÈS
(00) European Patent Validation	Stanford Junior University	LAPAROSCOPIQUE
(47) 29.09.2021	(73) 200 Boston Avenue, Suite 3100	(00) 31.08.2022
(00) 29.09.2021	Medford, MA 02155	(21) 161849682
(73) Sony Group Corporation	United States	(11) 3222245
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	Office of the General Counsel Building	(00) European Patent Validation
Tokyo 108-0075	170, Third Floor, Main Quad P.O. Box	(47) 22.09.2021
Japan	20386	(00) 22.09.2021
(54) DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET	Stanford, CA 94305-2038	(73) Dentsply Sirona Inc.
PROCÉDÉ DE COMMUNICATION	United States	(73) Susquehanna Commerce Center 221
(00) 31.08.2022	(74) AWA Benelux SA	West Philadelphia Street, Suite 60
(21) 158542688	(54) PROCÉDES DE COMMANDE DE FLUX	York, PA 17401
(11) 3214890	DANS DES VOIES METABOLIQUES	United States
(00) European Patent Validation	PAR MANIPULATION DE LA	(54) MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR LE
(47) 08.12.2021	PROTEASE	NETTOYAGE D'UN CANAL
(00) 08.12.2021	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(73) Sharp Kabushiki Kaisha	(21) 161823117	(21) 158608190
(73) 1 Takumi-cho, Sakai-ku	(11) 3220551	(11) 3222563
Sakai City Osaka 590-8522	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
Japan	(47) 22.12.2021	(47) 23.03.2022
(54) DISPOSITIF DE TRANSMISSION SANS	(00) 22.12.2021	(00) 23.03.2022
FIL, DISPOSITIF DE RÉCEPTION SANS	(73) FUJIFILM Business Innovation Corp.	(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd.
FIL, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION	(73) 9-7-3, Akasaka	(73) 36-11 Shimbashi 5-chome
ET SYSTÈME DE COMMUNICATION	Minato-ku Tokyo	Minato-ku Tokyo 105-8685
(00) 31.08.2022	Japan	Japan
(21) 171626070	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT	(54) COURROIE TRANSPORTEUSE
(11) 3216467	D'INFORMATIONS	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(21) 171688575
(47) 29.09.2021	(21) 161823331	(11) 3223078
(00) 29.09.2021	(11) 3220620	(00) European Patent Validation
(73) AIS GmbH Aachen Innovative Solutions		(47) 29.09.2021

(00) 29.09.2021	(00) 10.11.2021	TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.	(73) CAMPAGNOLO S.R.L.	(00) 31.08.2022
(73) 10300 Energy Drive	(73) Via della Chimica 4	(21) 158676726
Spring TX 77389	I-36100 Vicenza	(11) 3229734
United States	Italy	(00) European Patent Validation
(54) IMPRIMANTE AVEC RÉCIPIENT DE TONER	(54) JANTE POUR UNE ROUE DE BICYCLETTE	(47) 03.11.2021
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 03.11.2021
(21) 158607416	(21) 171706963	(73) Alcon Inc.
(11) 3223232	(11) 3226530	(73) Rue Louis-d'Affry 6
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	1701 Fribourg
(47) 25.05.2022	(47) 06.07.2022	Switzerland
(00) 25.05.2022	(00) 06.07.2022	(54) LENTILLES INTRAOCULAIRES ACCOMODATIVES À CHANGEMENT DE COURBURE
(73) Sony Group Corporation	(73) Orbotech Ltd.	(00) 31.08.2022
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	(73) P.O. Box 215	(21) 158666297
Tokyo 108-0075	81102 Yavne	(11) 3231289
Japan	Israel	(00) European Patent Validation
(54) DISPOSITIF PORTABLE DE TYPE LUNETTES PERMETTANT DE CAPTURER UNE IMAGE DE L'IRIS D'UN UTILISATEUR	Friedrich-Hund-Strasse 3	(47) 06.10.2021
(00) 31.08.2022	07745 Jena	(00) 06.10.2021
(21) 158617035	Germany	(73) SE Tylose GmbH & Co.KG
(11) 3223249	(54) SYSTÈME OPTIQUE DE FORMATION DE FAISCEAU ET SYSTÈME D'IMAGERIE DIRECTE	Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(73) Rheingaustrasse 190-196
(47) 08.12.2021	(21) 161842596	65203 Wiesbaden
(00) 08.12.2021	(11) 3226547	Germany
(73) GRG Banking Equipment Co., Ltd.	(00) European Patent Validation	6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku
(73) 9 Kelin Road Science City Luogang District	(47) 01.06.2022	Tokyo 100-0004
Guangzhou, Guangdong 510663	(00) 01.06.2022	Japan
China	(73) STMicroelectronics (Research & Development) Limited	(54) COMPOSITION DE TYPE HUILE DANS L'EAU ET ALIMENT UTILISANT CETTE DERNIÈRE
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECONNAISSANCE DE PLI DE PAPIER-MONNAIE	(73) Atlas House Third Avenue Globe Park Marlow	(00) 28.11.2022
(00) 31.08.2022	Buckinghamshire SL7 1EY	(21) 161859889
(21) 161864350	United Kingdom	(11) 3231408
(11) 3223338	(54) CONTROLE DU RAPPORT SIGNAL/ BRUIT DANS UN SYSTÈME D'IMAGERIE À COMMANDE D'EXPOSITION AUTOMATIQUE À PLAGES DYNAMIQUES ÉLEVÉES	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(47) 02.01.2019
(47) 11.05.2022	(21) 157673377	(00) 02.01.2019
(00) 11.05.2022	(11) 3227766	(73) Invitalis GmbH
(73) Xing Power Inc.	(00) European Patent Validation	(73) Wackerstrasse 16
(73) Sertus Chambers, Second Floor, The Quadrant, Manglier Street	(47) 11.05.2022	85084 Reichertshofen
Victoria, Mahé	(00) 11.05.2022	Germany
Seychelles	(73) Sony Group Corporation	(74) AWA Benelux SA
(54) MODULE DE BATTERIE	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	(54) PLAQUE VIBRANTE
(00) 31.08.2022	Tokyo 108-0075	(00) 31.08.2022
(21) 158965970	Japan	(21) 158665224
(11) 3224801	(54) UNITÉ D'AFFICHAGE DE PROJECTION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FONCTION	(11) 3231913
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(47) 15.12.2021	(21) 158651901	(47) 04.09.2019
(00) 15.12.2021	(11) 3229205	(00) 04.09.2019
(73) Shanghai United Imaging Healthcare Co., Ltd.	(00) European Patent Validation	(73) Changzhou Wujin Wuyang Textile Machinery Co.,Ltd.
(73) No.2258 Chengbei Rd. Jiading Industrial District	(47) 13.10.2021	(73) No.3 Long Yue Road South District Wu Jin High tech Zone
Shanghai 201815	(00) 13.10.2021	Chang Zhou, Jiangsu 213164
China	(73) Sony Group Corporation	China
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE À MODALITÉS MULTIPLES	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	(54) DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE TÊTE DE MACHINE DE MÉTIER À MAILLES JETÉES
(00) 31.08.2022	Tokyo 108-0075	(00) 26.10.2022
(21) 171611601	Japan	(21) 158667477
(11) 3225384	(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE	(11) 3231920
(00) European Patent Validation		(00) European Patent Validation
(47) 10.11.2021		(47) 20.07.2022
		(00) 20.07.2022

(73) Qingdao Haier Drum Washing Machine Co., Ltd. (73) No.1 Haier Road Hi-Tech Industrial Park Laoshan Qingdao Shandong 266101 China	(73) 5-1, Taito 1-chome Taito-ku Tokyo 110-0016 Japan	China
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CHAUFFAGE POUR MACHINE À LAVER À CUVES MULTIPLES (00) 31.08.2022 (21) 158672915 (11) 3231921 (00) European Patent Validation (47) 24.08.2022 (00) 24.08.2022	(54) TABLEAU DE CONNEXION IMPRIMÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION (00) 31.08.2022 (21) 158261461 (11) 3234303 (00) European Patent Validation (47) 15.08.2018 (00) 15.08.2018 (73) Enpro Subsea Limited (73) 34 Albyn Place Aberdeen AB10 1FW United Kingdom	(54) STRUCTURE DE PIXELS, SON PROCÉDÉ D'AFFICHAGE ET AFFICHEUR (00) 31.08.2022 (21) 158772780 (11) 3243211 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022 (73) Wang, Shih-Yuan (73) 766 Encina Grande Drive Palo Alto, CA 94306 United States
(73) Qingdao Haier Drum Washing Machine Co., Ltd. (73) No.1 Haier Road Hi-Tech Industrial Park Laoshan Qingdao Shandong 266101 China	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PERMETTRE DES OPÉRATIONS PÉTROLIÈRES ET GAZIÈRES (00) 10.11.2022 (21) 158701573 (11) 3236508 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(54) MÉMOIRE VIVE RÉSIDIVE AVEC DES CANAUX IMPLANTÉS (00) 31.08.2022 (21) 171769805 (11) 3244254 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) Visual Physics, LLC (73) 1245 Old Alpharetta Road Alpharetta, GA 30005 United States
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE DE RÉALIMENTATION EN EAU POUR MACHINE À LAVER À CUVES MULTIPLES (00) 31.08.2022 (21) 158673491 (11) 3231922 (00) European Patent Validation (47) 24.08.2022 (00) 24.08.2022	(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE (00) 31.08.2022 (21) 171751837 (11) 3238606 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Synthes GmbH (73) Eimattstrasse 3 4436 Oberdorf Switzerland	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SYSTÈME OPTIQUE TRANSFÉRABLE AYANT UNE ÉPAISSEUR RÉDUITE (00) 31.08.2022 (21) 161834973 (11) 3244300 (00) European Patent Validation (47) 09.02.2022 (00) 09.02.2022 (73) STMicroelectronics (Rousset) SAS (73) ZI de Peynier Rousset Avenue Coq 13790 Rousset France
(73) Qingdao Haier Drum Washing Machine Co., Ltd. (73) No.1 Haier Road Hi-Tech Industrial Park Laoshan Qingdao Shandong 266101 China	(73) Synthes GmbH (73) Eimattstrasse 3 4436 Oberdorf Switzerland	(73) STMicroelectronics (Rousset) SAS (73) ZI de Peynier Rousset Avenue Coq 13790 Rousset France
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE MACHINE À LAVER À DEUX CUVES (00) 31.08.2022 (21) 171742224 (11) 3232199 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022	(54) ECARTEUR MULTI-LAME (00) 31.08.2022 (21) 171551138 (11) 3240334 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021	(54) PROCÉDÉ ET OUTIL DE GÉNÉRATION D'UN CODE PROGRAMME CONFIGURÉ POUR EFFECTUER UNE VÉRIFICATION DU FLOT DE CONTRÔLE D'UN AUTRE CODE PROGRAMME CONTENANT DES INSTRUCTIONS DE BRANCHEMENTS INDIRECTS (00) 31.08.2022 (21) 171793870 (11) 3245969 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021
(73) National University Corporation Okayama University ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (73) 1-1, Tsushima-naka 1-chome Kita-ku Okayama-shi Okayama 700-8530 Japan	(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen Guangdong 518129 China	(73) Boston Scientific Scimed, Inc. (73) One Scimed Place Maple Grove, MN 55311 United States
(54) PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA FONCTION DES CELLULES IMMUNITAIRES ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA MULTIFONCTIONNALITÉ DES CELLULES IMMUNITAIRES (00) 31.08.2022 (21) 158667519 (11) 3232744 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE PUISSANCE DE LIAISON MONTANTE D'UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR DANS UN SCÉNARIO D'AGRÉGATION DE PORTEUSES (00) 31.08.2022 (21) 158516468 (11) 3241236 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) BOE Technology Group Co., Ltd. (73) No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District Beijing 100015	(54) SYSTÈME EN BOUCLE FERMÉE POUR LA CRYOCHIRURGIE (00) 31.08.2022 (21) 171787815 (11) 3246189 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022 (73) Magna PT B.V. & Co. KG (73) Hermann-Hagenmeyer-Strasse 1
(73) Toppan Printing Co., Ltd.		

74199 Untergruppenbach Germany	(47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022	(00) European Patent Validation (47) 15.12.2021
(54) GROUPE MOTOPROPULSEUR HYBRIDE	(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong	(00) 15.12.2021 (73) PARSА Haar- und Modeartikel GmbH (73) Hummelberg 6 74889 Sinsheim Germany
(00) 31.08.2022	518129 China	
(21) 171766413 (11) 3246484	(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, ET STATION DE BASE	(54) BROSSE A CHEVEUX DESTINEE AU DEMELAGE ET AU SOIN DU CUIR CHEVELU
(00) European Patent Validation (47) 29.09.2021	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(73) Sorkin, Felix, L. (73) 13022 Trinity Drive Stafford, TX 77477 United States	(21) 157752635 (11) 3250169	(21) 171828684 (11) 3254616
(54) ÉLÉMENT DE FORMATION DE POCHE PLIABLE	(00) European Patent Validation (47) 16.12.2020 (00) 16.12.2020	(00) European Patent Validation (47) 09.06.2021 (00) 09.06.2021
(00) 31.08.2022	(73) Parmis d.o.o. (73) Lozarjeva ulica 16 1231 Ljubljana - Crnuce Slovenia	(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (73) Brüningstraße 50 65929 Frankfurt am Main Germany
(21) 158788489 (11) 3249422	(74) POLVERARI Luca (54) SYSTEMES ET PROCEDES POUR LA FOURNITURE ET L'UTILISATION D'UN SAUNA Pliable	(54) DISPOSITIF MÉDICAL ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES INFORMATIONS POUR LE CONTRÔLE GLYCÉMIQUE
(00) European Patent Validation (47) 29.12.2021	(00) 31.08.2022	(00) 25.11.2022
(00) 29.12.2021	(21) 158827881 (11) 3251593	(21) 171825102 (11) 3255947
(73) Mitsubishi Electric Corporation (73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan	(00) European Patent Validation (47) 29.06.2022 (00) 29.06.2022	(00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021
(54) DISPOSITIF DE RADAR LASER	(73) University Of Ulsan Foundation For Industry Cooperation (73) 93 Daehak-ro Nam-gu Ulsan 44610 Korea (Republic)	(73) Sun Patent Trust (73) 437 Madison Avenue, 35th Floor New York, NY 10022 United States
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation (47) 29.06.2022	(54) APPAREIL DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ
(21) 158785592 (11) 3249488	(73) Joyetech (Changzhou) Electronics Co., Ltd. (73) No. 7 Fengxiang Road New District Changzhou Jiangsu JS 213125 China	(00) 31.08.2022 (21) 171743875 (11) 3261072
(00) European Patent Validation (47) 06.10.2021	(54) APPAREIL DE MESURE DES TROUBLES DE LA CIRCULATION SANGUINE	(00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022
(00) 06.10.2021	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation (47) 20.04.2022
(73) Joyetech (Changzhou) Electronics Co., Ltd. (73) No. 7 Fengxiang Road New District Changzhou Jiangsu JS 213125 China	(21) 171759160 (11) 3252986	(73) FireAngel Safety Technology Limited (73) Unit 10, Vanguard Centre Sir William Lyons Road Coventry CV4 7EZ United Kingdom
(54) SYSTÈME DE COMMANDE DE TEMPÉRATURE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ, ET CIGARETTE ÉLECTRONIQUE CONTENANT LEDIT SYSTÈME DE COMMANDE DE TEMPÉRATURE	(00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021	(73) Sir William Lyons Road Coventry CV4 7EZ United Kingdom
(00) 31.08.2022	(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong	(54) DÉTECTEUR DE CHALEUR
(21) 158372193 (11) 3249636	518129 China	(00) 31.08.2022 (21) 161844691 (11) 3263002
(00) European Patent Validation (47) 03.08.2022	(54) PROCÉDÉ ET N UDS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL	(00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021
(00) 03.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 22.09.2021
(73) BOE Technology Group Co., Ltd. Beijing Boe Multimedia Technology Co., Ltd. (73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District Beijing 100015 China	(21) 167574466 (11) 3253972	(73) Jiangsu Midea Cleaning Appliances Co., Ltd. (73) No. 39 Caohu Avenue, Xiangcheng Economic Development Zone Suzhou, Jiangsu 215100 China
(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SON PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE	(00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021	(54) DISPOSITIF DE COLLECTE DE POUSSIÈRE ET ASPIRATEUR PORTATIF AVEC UN TEL DISPOSITIF
(00) 31.08.2022	(73) Howmet Aerospace Inc. (73) 201 Isabella Street Pittsburgh, PA 15212-5858 United States	(00) 31.08.2022 (21) 161845581 (11) 3263003
(21) 158823740 (11) 3249845	(54) ÉLÉMENTS DE VERROUILLAGE DE DISPOSITIF DE FIXATION	(00) European Patent Validation (47) 20.07.2022
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022 (21) 161863709 (11) 3254585	

(00) 20.07.2022	(00) 20.10.2021	(00) 31.08.2022
(73) Jiangsu Midea Cleaning Appliances Co., Ltd.	(73) LG Electronics Inc.	(21) 168392462
(73) No. 39 Caohu Avenue, Xiangcheng Economic Development Zone Suzhou, Jiangsu 215100 China	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(11) 3269614
(54) DISPOSITIF DE COLLECTE DE POUSSIÈRE ET ASPIRATEUR PORTATIF AVEC UN TEL DISPOSITIF	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(47) 23.02.2022
(21) 161845276	(21) 159019983	(00) 23.02.2022
(11) 3263176	(11) 3264826	(73) Sumitomo Riko Company Limited
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha
(47) 22.09.2021	(47) 23.02.2022	(73) 1, Higashi 3-chome
(00) 22.09.2021	(00) 23.02.2022	Komaki-shi, Aichi 485-8550
(73) Jiangsu Midea Cleaning Appliances Co., Ltd.	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	Japan
(73) No. 39 Caohu Avenue, Xiangcheng Economic Development Zone Suzhou, Jiangsu 215100 China	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku
(54) ASPIRATEUR PORTABLE	(54) PETITE CELLULE ET PROCÉDÉ DE GESTION D'UTILISATEURS DE PETITE CELLULE	Kobe-shi, Hyogo 650-8670
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	Japan
(21) 171811391	(21) 161856315	(54) DISPOSITIF DE LIAISON ÉLASTIQUE TUBULAIRE POUR POUTRE D'ESSIEU
(11) 3263585	(11) 3267623	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 171882384
(47) 19.01.2022	(47) 02.03.2022	(11) 3270090
(00) 19.01.2022	(00) 02.03.2022	(00) European Patent Validation
(73) Oncotherapy Science, Inc.	(73) Arcadyan Technology Corporation	(47) 11.03.2020
(73) 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012 Japan	(73) No. 8, Sec. 2 Guangfu Road Hsinchu City 30071 Taiwan, Province of China	(00) 11.03.2020
(54) PEPTIDE FOXM1 ET AGENT MÉDICINAL LE COMPRENANT	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE TOPOLOGIE DANS UN RÉSEAU LOCAL	(73) Trijicon, Inc.
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(73) 49385 Shafer Avenue
(21) 171872005	(21) 171831613	Wixom, Michigan 48393
(11) 3264369	(11) 3267751	United States
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(74) GEVERS PATENTS
(47) 29.09.2021	(47) 02.03.2022	(54) OPTIQUE FUSIONNÉE
(00) 29.09.2021	(00) 02.03.2022	(00) 31.08.2022
(73) Siemens Healthcare GmbH	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(21) 158312074
(73) Henkestraße 127 91052 Erlangen Germany	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(11) 3270415
(54) VISUALISATION D'UN ENSEMBLE DE DONNÉES D'IMAGE AVEC PARAMÈTRE DE FOCALISATION DÉPENDANT DE L'OBJET	(54) TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE CONTRÔLE HARQ D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR POUR UNE AGRÉGATION DE PORTEUSES EN LIAISON DESCENDANTE	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(47) 20.10.2021
(21) 168396687	(21) 171818701	(00) 20.10.2021
(11) 3264488	(11) 3269315	(73) BOE Technology Group Co., Ltd.
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District Beijing 100015
(47) 05.01.2022	(47) 02.03.2022	China
(00) 05.01.2022	(00) 02.03.2022	(54) PLAQUE ARRIÈRE D'AFFICHAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE
(73) LG Energy Solution Ltd.	(73) Northgate Technologies Inc.	(00) 31.08.2022
(73) Tower 1, 108 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu 07335 Seoul Korea (Republic)	(73) 1591 Scottsdale Court Elgin, IL 60123 United States	(21) 159023886
(54) DISPOSITIF DE SCELLAGE D'UNE BATTERIE SECONDAIRE	(54) SONDE DE LITHOTRIPSIE ÉLECTROHYDRAULIQUE ET SOURCE ÉLECTRIQUE POUR SONDE DE LITHOTRIPSIE ÉLECTROHYDRAULIQUE	(11) 3271182
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(21) 158834523	(21) 159134247	(47) 29.12.2021
(11) 3264704	(11) 3272521	(00) 29.12.2021
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(47) 20.10.2021	(47) 30.03.2022	(73) 10300 Energy Drive
	(00) 30.03.2022	Spring TX 77389
	(73) Whitestone Co., Ltd.	United States
	(73) (Baekseok-dong) 27, Baekseokgongdan 7-ro Seobuk-gu Cheonan-si	(54) DISPOSITIF D'IMPRESSION AVEC UN DISPOSITIF D'ÉMISSION POUR EXPOSER UN MATÉRIAU D'IMPRESSION

Chungcheongnam-do 31093 Korea (Republic)	(47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022	(11) 3278716 (00) European Patent Validation
(54) FILM DE PROTECTION DE VERRE POUR RECOUVRIR UNE SURFACE INCURVÉE D'UN AFFICHAGE	(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation	(47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021
PORTABLE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE ADHÉRER LE FILM DE PROTECTION DE VERRE À LA SURFACE COURBÉE	(73) Clunies Ross Street Acton, Australian Capital Territory 2601 Australia	(73) Covidien LP 15 Hampshire Street Mansfield, MA 02048 United States
(00) 31.08.2022	(54) RÉPARATION ET MODIFICATION D'OUTILS DE SUPERPOSITION	(54) SYSTÈME D'UTILISATION D'UN CATHÉTER ENDOSCOPIQUE EN TANT QUE PORT EN CHIRURGIE LAPAROSCOPIQUE
(21) 171894199	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3273442	(21) 157596172	(21) 171848575
(00) European Patent Validation	(11) 3277832	(11) 3278745
(47) 20.10.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 20.10.2021	(47) 06.10.2021	(47) 13.10.2021
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	(00) 06.10.2021	(00) 13.10.2021
(73) Hansastraße 27c 80686 München Germany	(73) Enzo Biochem, Inc. 527 Madison Avenue New York, NY 10022 United States	(73) Covidien LP 15 Hampshire Street Mansfield, MA 02048 United States
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR SYNTHÉTISER UNE REPRÉSENTATION PARAMÉTRÉE D'UN SIGNAL AUDIO	(54) COLORANTS MONOAZOÏQUES DOTÉS D'UNE AMINE CYCLIQUE EN TANT QU'EXTINCTEURS DE FLUORESCENCE	(54) ENSEMBLES D'ADAPTATEUR POUR DISPOSITIFS CHIRURGICAUX
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 158328674	(21) 167577915	(21) 171842966
(11) 3273485	(11) 3277842	(11) 3278756
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 13.04.2022	(47) 10.07.2019	(47) 13.07.2022
(00) 13.04.2022	(00) 10.07.2019	(00) 13.07.2022
(73) BOE Technology Group Co., Ltd.	(73) Kura Oncology, Inc.	(73) Aesculap AG
(73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District Beijing 100015 China	(73) 3033 Science Park Road, Suite 220 San Diego, CA 92121 United States	(73) Am Aesculap-Platz 78532 Tuttlingen Germany
(54) TRANSISTOR À COUCHES MINCES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, SUBSTRAT MATRICIEL ET APPAREIL D'AFFICHAGE	(74) GEVERS PATENTS (54) METHODES DE TRAITEMENT DE PATIENTS CANCEREUX A L'AIDE D'INHIBITEURS DE FARNESYLTRANSFERASES	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE MODE DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 171859648	(21) 167606268	(21) 163823818
(11) 3273534	(11) 3278246	(11) 3278818
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 27.10.2021	(47) 30.03.2022	(47) 29.09.2021
(00) 27.10.2021	(00) 30.03.2022	(00) 29.09.2021
(73) Sony Group Corporation	(73) Google LLC	(73) B. Braun Surgical, S. A. Universitat Politècnica De Catalunya
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(73) Ctra. de Terrassa 121 08191 Rubi Spain
(54) ANTENNE À CADRE MULTIBANDE	(54) MANIPULATION DES PAGES WEB EN LIEU	C/Jordi Girona 31 08034 Barcelona Spain
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) HYDROXYAPATITE POLARISÉE DE MANIÈRE PERMANENTE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SES UTILISATIONS
(21) 158851550	(21) 171842461	(00) 31.08.2022
(11) 3273617	(11) 3278645	(21) 161828322
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3278823
(47) 01.12.2021	(47) 20.10.2021	(00) European Patent Validation
(00) 01.12.2021	(00) 20.10.2021	(47) 15.09.2021
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	(73) Deere & Company	(00) 15.09.2021
(73) Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129 China	(73) One John Deere Place Moline, IL 61265 United States	(73) F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124 4070 Basel Switzerland
(54) PROCÉDÉ DE DÉMODULATION DE DONNÉES, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, STATION DE BASE ET SYSTÈME	(54) PROCÉDÉ D'OPTIMISATION D'UN PARAMÈTRE DE TRAVAIL D'UNE MACHINE D'EXTRACTION DE MATÉRIEL AGRICOLE SUR UN CHAMP ET MACHINE CORRESPONDANTE	(54) DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE L'ÉCOULEMENT D'UN FLUIDE DANS
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	
(21) 171870363	(21) 171841760	
(11) 3275637		
(00) European Patent Validation		

UN SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE FLUIDE	(00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021	(00) 31.08.2022 (21) 161828967 (11) 3279635
(00) 31.08.2022	(73) Nidec SSB Wind Systems GmbH (73) Neuenkirchener Strasse 13 48499 Salzbergen Germany	(00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022 (73) Malvern Panalytical Limited
(21) 171846231 (11) 3278968 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021	(54) PROCÉDÉ DE MESURE DE L'ANGLE DE PAS ET/OU DESTINÉ À L'ÉTABLISSEMENT D'UN SYSTÈME DE MESURE DE L'ANGLE DE PAS	(73) Enigma Business Park Grovewood Road Malvern, Worcestershire WR14 1XZ United Kingdom
(73) SIB Strautmänn Ingenieurbüro GmbH (73) Auf dem Haarkamp 22 49219 Glandorf Germany	(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ, PROCESSEUR ET SUPPORT D'INFORMATIONS NON TRANSITAIRE LISIBLE PAR MACHINE DE POUR LA CARACTÉRISATION DE PARTICULES SUSPENDUES DANS UN DISPERSANT FLUIDIQUE
(54) ROTOR D'UNE UNITÉ D'ALIMENTATION DE MATIÈRE À PRESSER D'UNE PRESSE	(21) 171849987 (11) 3279473 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022	(00) 31.08.2022 (21) 160017018 (11) 3279755
(00) 31.08.2022	(00) 08.06.2022 (73) Sysko AG (73) Commercialstrasse 32 7000 Chur Switzerland	(00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) ABB Schweiz AG (73) Bruggerstrasse 66 5400 Baden Switzerland
(21) 171846041 (11) 3279026 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022	(54) DISPOSITIF FORMANT POMPE À PISTON OSCILLANT	(00) 31.08.2022 (21) 163060023 (11) 3279848
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (73) 2500 Shingai Iwata-shi Shizuoka 438-8501 Japan	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) ABB Schweiz AG (73) Bruggerstrasse 66 5400 Baden Switzerland
(54) VÉHICULE ÉLECTRIQUE	(21) 171843790 (11) 3279483 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021	(54) PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT MODULAIRE COMPLEXE AVEC UNE PLURALITÉ DE MODULES DE TRAITEMENT INTERCONNECTÉS
(00) 31.08.2022	(00) 06.10.2021 (73) Thales CETC Avionics Co., Ltd. (73) No. 9 Baichuan Road Hi-Tech Industry West Zone Chengdu, Sichuan 611731 China	(00) 31.08.2022 (21) 163060023 (11) 3279848
(21) 171846975 (11) 3279036 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021	(54) DISPOSITIF DE VERROUILLAGE	(00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022
(73) SMR Patents S.à.r.l. (73) 6, rue Eugène Ruppert 2453 Luxembourg Luxembourg	(00) 31.08.2022	(73) IDEMIA France (73) 2 Place Samuel de Champlain 92400 Courbevoie France
(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI ET DISPOSITIF DE RÉTROVISEUR	(21) 171842024 (11) 3279527 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022	(54) CODE DE SÉCURITÉ DYNAMIQUE POUR UNE TRANSACTION PAR CARTE
(00) 31.08.2022	(00) 18.05.2022 (73) Microtem Srl (73) Via Valdicocchi 6 Cap 19126 La Spezia (SP) Italy	(00) 31.08.2022 (21) 163060031 (11) 3279849
(21) 161826920 (11) 3279303 (00) European Patent Validation (47) 20.03.2019 (00) 20.03.2019	(54) SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ MÉCANIQUE POUR UN ARBRE D'ENTRAÎNEMENT S'ÉTENDANT À TRAVERS UNE OUVERTURE DANS UNE PAROI	(00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022
(73) The Procter & Gamble Company (73) One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, OH 45202 United States	(00) 31.08.2022	(73) IDEMIA France (73) 2 Place Samuel de Champlain 92400 Courbevoie France
(54) ARTICLE DE DOSE UNITAIRE SOLUBLE DANS L'EAU COMPRENANT UN TENSIOACTIF AMPHOTÈRE	(21) 171848385 (11) 3279596 (00) European Patent Validation (47) 20.03.2019	(54) CODE DE SÉCURITÉ DYNAMIQUE POUR UNE TRANSACTION PAR CARTE
(00) 31.08.2022	(00) 20.03.2019 (73) Franke Industrieofen-Service GmbH (73) Dresdner Straße 172 01705 Freital Germany	(00) 31.08.2022 (21) 171846090 (11) 3279907
(21) 161825617 (11) 3279364 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021	(54) SUPPORT D'INSTRUMENTS ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT D'INSTRUMENTS SANS LIQUIDE ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE INTÉRIEURE SANS LIQUIDE DE SYSTÈMES HAUTE TEMPÉRATURE	(00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021
(73) IHI Hauzer Techno Coating B.V. (73) Van Heemskerckweg 22 5928 LL Venlo Netherlands	(00) 31.08.2022	(73) Schneider Electric Industries SAS (73) 35, rue Joseph Monier 92500 Rueil-Malmaison France
(54) APPAREIL DE REVÊTEMENT DE SUBSTRATS	(21) 161831441 (11) 3279470	

(54) ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE POUR UN CONTACTEUR ELECTRIQUE	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE LE PRENANT EN CHARGE	France (54) ROBOT
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 158326744	(21) 170013262	(21) 161840061
(11) 3279944	(11) 3281551	(11) 3281983
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 27.10.2021	(00) European Patent Validation	(47) 15.06.2022
(00) 27.10.2021	(47) 06.10.2021	(00) 15.06.2022
(73) BOE Technology Group Co., Ltd.	(00) 06.10.2021	(73) Evonik Operations GmbH
(73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District Beijing 100015 China	(73) Andreas Stihl AG & Co. KG Badstrasse 115 71336 Waiblingen Germany	(73) Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen Germany
(54) AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENT ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE	(54) DISPOSITIF DE PORTAGE SUR LE DOS ET PLAQUE D'EXTENSION POUR UN DISPOSITIF DE PORTAGE SUR LE DOS	(54) MASSE DE FORMAGE POLYAMIDE DURE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 161821327	(21) 171857840	(21) 171848302
(11) 3280052	(11) 3281581	(11) 3281987
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 30.03.2022	(21) 171857840	(47) 16.03.2022
(00) 30.03.2022	(11) 3281581	(00) 16.03.2022
(73) GE Energy Power Conversion Technology Ltd	(00) European Patent Validation	(73) Konica Minolta, Inc.
(73) Boughton Road Rugby Warwickshire CV21 1BU United Kingdom	(47) 16.03.2022	(73) 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku Tokyo 100-7015 Japan
(54) PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN CIRCUIT SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE COMMANDE PAR TENSION	(73) Biosense Webster (Israel) Ltd. 4 Hatnufa Street 2066717 Yokneam Israel	(54) DE TYPE COEUR/ÉCORCE NANOPARTICULE CONTENANT UN COLORANT FLUORESCENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 171849573	(21) 161839147	(21) 163975246
(11) 3280089	(11) 3281585	(11) 3282066
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 09.03.2022	(47) 08.09.2021	(47) 16.03.2022
(00) 09.03.2022	(00) 08.09.2021	(00) 16.03.2022
(73) Idemia Identity & Security France	(73) Interacoustics A/S	(73) UPM-Kymmene Corporation
(73) 2, Place Samuel de Champlain 92400 Courbevoie France	(73) Audiometer Alle 1 5500 Middelfart Denmark	(73) Alvar Aallon katu 1 00100 Helsinki Finland
(54) PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE CLÉ ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ACCÈS	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE GÉNÉRER ET D'ENREGISTRER LES RÉPONSES AUDITIVES EN RÉGIME STABLE AVEC UN STIMULUS DE TYPE PAROLE	(54) ORGANISME DE FIXATION PERMETTANT DE FIXER DES ÉLÉMENTS ALLONGÉS ET AGENCEMENT LE COMPRENANT
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 171844764	(21) 171853633	(21) 161835921
(11) 3280123	(11) 3281615	(11) 3282135
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 11.05.2022	(47) 24.11.2021	(47) 29.09.2021
(00) 11.05.2022	(00) 24.11.2021	(00) 29.09.2021
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation	(73) Paul Hartmann AG	(73) Airbus Operations GmbH
(73) 1275 Market Street San Francisco, CA 94103 United States	(73) Paul-Hartmann-Strasse 12 89522 Heidenheim Germany	(73) Kreetslag 10 21129 Hamburg Germany
(54) INTERACTION DE CONFÉRENCE BASÉE SUR L'ÉTAT D'UN POINT D'EXTRÉMITÉ	(54) TROUSSE MÉDICALE DESTINÉE À UTILISER LORS DU TRAITEMENT PAR PRESSION NÉGATIVE DES PLAIES ENDOLUMINALES DANS LA RÉGION DU TRACTUS GASTRO-INTESTINAL	(54) DISPOSITIF DE MONTAGE D'ÉQUIPEMENT ET DISPOSITIF D'INSTALLATION COMPRENANT UN DISPOSITIF DE MONTAGE D'ÉQUIPEMENT
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 171841893	(21) 163060528	(21) 161836408
(11) 3280131	(11) 3281753	(11) 3282265
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 27.04.2022	(47) 06.10.2021	(47) 22.09.2021
(00) 27.04.2022	(00) 06.10.2021	(00) 22.09.2021
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(73) Schneider Electric Industries SAS	(73) X-FAB Semiconductor Foundries GmbH
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(73) 35, rue Joseph Monier CS 30323 92500 Rueil-Malmaison	(73) Melexis Technologies SA Haarbergstrasse 67 99097 Erfurt

Germany	(47) 01.12.2021	(00) 20.04.2022
Chemin de Buchaux 38	(00) 01.12.2021	(73) Schneider Electric IT Corporation
2022 Bevaix	(73) Samsung Display Co., Ltd.	(73) 70 Mechanic Street
Switzerland	(73) 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-City	Foxboro, MA 02035
(54) DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE	Gyeonggi-Do	United States
CIRCUITS À SEMI-CONDUCTEURS	Korea (Republic)	(54) CONVERTISSEUR DE PUISSANCE À
(00) 31.08.2022	(54) AFFICHEUR ET PROCÉDÉ DE	DURÉE DE MAINTIEN ÉTENDUE
(21) 171858608	COMMANDE CORRESPONDANT	(00) 31.08.2022
(11) 3282331	(00) 31.08.2022	(21) 161837273
(00) European Patent Validation	(21) 161832050	(11) 3282575
(47) 03.08.2022	(11) 3282480	(00) European Patent Validation
(00) 03.08.2022	(00) European Patent Validation	(47) 09.02.2022
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG	(47) 15.12.2021	(00) 09.02.2022
(73) Flachsmarktstrasse 8	(00) 15.12.2021	(73) Melexis Bulgaria Ltd.
32825 Blomberg	(73) ams AG	(73) Samokovsko Shosse 2 Gorublyane
Germany	(73) Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30	1138 Sofia
(54) UNITÉ D'ENTRÉE/SORTIE POUR LA	8141 Premstätten	Bulgaria
CONNECTION DE DISPOSITIFS DE	Austria	(54) CIRCUIT D'ENTRAÎNEMENT DE
TERRAIN	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN	MOTEUR À PHASE UNIQUE ET
(00) 31.08.2022	CAPTEUR OPTIQUE AU NIVEAU	PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT D'UN
(21) 171871494	D'UNE TRANCHE ET CAPTEUR	MOTEUR À PHASE UNIQUE
(11) 3282381	OPTIQUE	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(21) 158885855
(47) 17.11.2021	(21) 171857063	(11) 3282742
(00) 17.11.2021	(11) 3282489	(00) European Patent Validation
(73) HeartFlow, Inc.	(00) European Patent Validation	(47) 29.09.2021
(73) 1400 Seaport Boulevard Building B	(47) 06.10.2021	(00) 29.09.2021
Redwood City, CA 94063	(00) 06.10.2021	(73) LG Electronics Inc.
United States	(73) LG ELECTRONICS INC.	(73) 128, Yeoui-daero
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS	(73) 128, Yeoui-daero	Yeongdeungpo-gu Seoul 07336
D'ESTIMATION DE	Yeongdeungpo-gu Seoul 07336	Korea (Republic)
CHARACTÉRISTIQUES DE	Korea (Republic)	(54) GESTION DE LA MOBILITÉ POUR
CIRCULATION SANGUINE À PARTIR	(54) MODULE PHOTOVOLTAÏQUE	ÉQUIPEMENT UTILISATEUR MOBILE À
D'UNE GÉOMÉTRIE ET D'UNE	(00) 31.08.2022	GRANDE VITESSE
PHYSIOLOGIE DE VAISSEAU	(21) 171848864	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(11) 3282490	(21) 171851835
(21) 171874787	(00) European Patent Validation	(11) 3284380
(11) 3282392	(47) 30.03.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) 30.03.2022	(47) 03.11.2021
(47) 29.09.2021	(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki	(00) 03.11.2021
(00) 29.09.2021	TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	(73) Candy Hoover (Suzhou) Co. Ltd.
(73) Veoneer Sweden AB	(73) 2-1, Toyoda-cho	(73) 5th Floor, No. 288 Dongping Street
(73) Wallentinsvägen 22	Kariya-shi, Aichi 448-8671	Suzhou Industrial Park
447 83 Vårgårda	Japan	Suzhou, Jiangsu 215123
Sweden	1, Toyota-cho,	China
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VISION	Toyota-shi, Aichi 471-8571	(54) TÊTE D'ASPIRATEUR
POUR VÉHICULE À MOTEUR	Japan	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(54) INTERCONNECTEUR ET PANNEAU	(21) 171841547
(21) 161831870	SOLAIRE	(11) 3284383
(11) 3282420	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(21) 170013387	(47) 13.04.2022
(47) 04.05.2022	(11) 3282520	(00) 13.04.2022
(00) 04.05.2022	(00) European Patent Validation	(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH
(73) Continental Automotive GmbH	(47) 02.03.2022	(73) Mühlenweg 17-37
(73) Vahrenwalder Straße 9	(00) 02.03.2022	42275 Wuppertal
30165 Hannover	(73) GEWISS S.p.A.	Germany
Germany	(73) Via Alessandro Volta, 1	(54) NETTOYEUR HUMIDE ET STATION DE
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE	24069 Cenate Sotto (Bergamo)	BASE COMPRENANT UN RÉSERVOIR
DÉTECTION DE SALISSURES,	Italy	DE LIQUIDE SOUILLÉ, ET PROCÉDÉ
SYSTÈME DE TRAITEMENT D'IMAGE	(54) ASSEMBLAGE DE CONTACT	DE FONCTIONNEMENT D'UNE
ET SYSTÈME D'ASSISTANCE AU	AUXILIAIRE	STATION DE BASE
CONDUCTEUR AVANCÉE	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 171841711	(21) 161845599
(21) 171858020	(11) 3282571	(11) 3284515
(11) 3282441	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 20.04.2022	(47) 06.07.2022
		(00) 06.07.2022

(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG (73) Heraeusstr. 12-14 63450 Hanau Germany	(00) 10.11.2021 (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH (73) Laiernstrasse 12 74321 Bietigheim-Bissingen Germany	(21) 171863731 (11) 3284810 (00) European Patent Validation (47) 27.07.2022 (00) 27.07.2022 (73) The Procter & Gamble Company (73) One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, OH 45202 United States
(54) BLOC D'EN-TÊTE COMPRENANT UNE TRAVERSÉE DE CERMET, EN PARTICULIER POUR UN DISPOSITIF MÉDICAL ÉLECTRIQUE IMPLANTABLE (00) 31.08.2022	(54) ASSISTANCE AU CONDUCTEUR POUR LA MISE EN STATIONNEMENT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UNE REMORQUE ATTELÉE À PARTIR DE CAPTEURS VIRTUELS (00) 31.08.2022	(54) COMPOSITION DE NETTOYAGE (00) 31.08.2022
(21) 171861776 (11) 3284543 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021 (73) Nelson Irrigation Corporation (73) 848 Airport Road Walla Walla, WA 99362 United States	(21) 171867104 (11) 3284665 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) Pratt & Whitney Canada Corp. (73) 1000 Marie-Victorin (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1 Canada	(21) 161844337 (11) 3284853 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) Aknit International Ltd. (73) Portcullis TrustNet Chambers P.O. Box 1225 Apia Samoa
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE VITESSE DE ROTATION VISQUEUX AVEC CIRCUIT DE FLUIDE (00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FEEDBACK DE LA POSITION ANGULAIRE DES PALES D'HÉLICE METTANT EN OEUVRE UNE PAIRE DE DENTS INCLINÉES (00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ DE TRICOTAGE DE TISSU SUPÉRIEUR DE CHAUSSURE INTÉGRALE PAR UNE MACHINE À TRICOTER CIRCULAIRE ET TISSU SUPÉRIEUR DE CHAUSSURE INTÉGRALE ASSOCIÉ (00) 31.08.2022
(21) 171846322 (11) 3284593 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) General Electric Company (73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States	(21) 171867252 (11) 3284666 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Pratt & Whitney Canada Corp. (73) 1000 Marie-Victorin (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1 Canada	(21) 161848791 (11) 3284874 (00) European Patent Validation (47) 04.03.2020 (00) 04.03.2020 (73) SFS Intec Holding AG (73) Rosenbergsaustasse 8 9435 Heerbrugg Switzerland
(54) ARTICLE COMPOSITE À MATRICE CÉRAMIQUE CREUSE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN ARTICLE COMPOSITE À MATRICE CÉRAMIQUE CREUSE (00) 31.08.2022	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'HÉLICE D'AVION (00) 31.08.2022	(54) UTILISATION D'UN ANCRAGE À BÉTON DANS UN PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DUDIT ANCRAGE À BÉTON DANS UN ÉLÉMENT EN BÉTON (00) 31.08.2022
(21) 171860026 (11) 3284601 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) Dover Europe Sàrl (73) Chemin de Blandonnet 8 1214 Vernier Switzerland	(21) 171948045 (11) 3284782 (00) European Patent Validation (47) 27.07.2022 (00) 27.07.2022 (73) Riken Technos Corporation (73) 101 Kanda-Awajicho 2-chome Chiyoda- ku Tokyo 101-8336 Japan	(21) 171848013 (11) 3284911 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021 (73) Raytheon Technologies Corporation (73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FILTRAGE DE L'ATMOSPHÈRE RECYCLÉE D'UNE TÊTE D'IMPRESSION (00) 31.08.2022	(54) COMPOSITION DE RÉSINE ÉLECTROCONDUCTRICE ET FILM AINSI OBTENU (00) 31.08.2022	(54) MOTEUR À TURBINE À GAZ AYANT UNE COUCHE ANTI-USURE POUR CARTER DE SOUFFLANTE (00) 31.08.2022
(21) 171864168 (11) 3284616 (00) European Patent Validation (47) 22.06.2022 (00) 22.06.2022 (73) Hill-Rom Services, Inc. (73) 1069 State Route 46 East Batesville, IN 47006-9167 United States	(21) 171858848 (11) 3284785 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) Kraiburg TPE GmbH & Co. KG (73) Friedrich-Schmidt-Strasse 2 84478 Waldkraiburg Germany	(21) 171846272 (11) 3284940 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Nuovo Pignone Tecnologie Srl (73) Via Felice Matteucci 2 50127 Florence Italy
(54) ENSEMBLE D'ACTIONNEUR ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE (00) 31.08.2022	(54) COMPOSITION D'ÉLASTOMÈRE THERMOPLASTIQUE PERMETTANT L'ADHÉRENCE AUX CAOUTCHOUCS DE DIÈNES RÉTICULÉS (00) 31.08.2022	(54) JOINT POUR UNE TIGE DE PISTON (00) 31.08.2022
(21) 171841620 (11) 3284649 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021		

(21) 171865066 (11) 3284944 (00) European Patent Validation (47) 20.07.2022 (00) 20.07.2022 (73) ArianeGroup GmbH (73) Robert-Koch-Straße 1 82024 Taufkirchen Germany	(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588 Japan	(47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) Yamaha Corporation (73) 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650 Japan
(54) STRUCTURE DE CHAMBRE DE COMBUSTION, EN PARTICULIER POUR UN MOTEUR DE FUSÉE (00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME, PROGRAMME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE TÂCHE DE PROFILING D'APPLICATION (00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME, DISPOSITIF DE TERMINAL, DISPOSITIF PRINCIPAL ET PROCÉDÉ (00) 31.08.2022
(21) 171861685 (11) 3284965 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) Mahle International GmbH Mahle Engine Systems UK Limited Mahle Composants Moteur France SAS (73) Pragstraße 26-46 70376 Stuttgart Germany	(21) 171859606 (11) 3285171 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) Tata Consultancy Services Limited (73) Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021 Maharashtra India	(21) 168354892 (11) 3286947 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(73) Mahle International GmbH Mahle Engine Systems UK Limited Mahle Composants Moteur France SAS (73) Pragstraße 26-46 70376 Stuttgart Germany	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE D'ORIGINES PERMETTANT UN TRAITEMENT EFFICACE DES ALARMES D'ANALYSE STATIQUE (00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AUTO-CONFIGURATION ET D'AUTO-OPTIMISATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL (00) 31.08.2022
2 Central Park Drive Central Park Rugby, Warwickshire CV23 0WE United Kingdom	(21) 171869662 (11) 3285209 (00) European Patent Validation (47) 03.08.2022 (00) 03.08.2022 (73) Idemia Identity & Security France (73) 2 place Samuel de Champlain 92400 Courbevoie France	(21) 171875883 (11) 3287047 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)
PO Box BP 104 27 route de la Foire 74650 Chavanod France	(54) PROCÉDE DE SURVEILLANCE AU MOYEN D'UN SYSTEME MULTI-CAPTEUR (00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE (00) 31.08.2022
(54) COMPOSANT COULISSANT ET PROCÉDÉ (00) 31.08.2022	(21) 171863525 (11) 3285013 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) Viessmann Climate Solutions SE (73) Viessmannstrasse 1 35108 Allendorf Germany	(21) 171857352 (11) 3287055 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) BSH Hausgeräte GmbH (73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München Germany
(54) INSTALLATION DE CHAUFFAGE (00) 31.08.2022	(73) General Electric Technology GmbH (73) Brown Boveri Strasse 7 5400 Baden Switzerland	(54) SÉCURITÉ D'UN COMPOSANT D'USTENSILE DE CUISINE (00) 31.08.2022
(21) 161843214 (11) 3285079 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Siemens Aktiengesellschaft (73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany	(54) TIGE D'ENTRAÎNEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TIGE D'ENTRAÎNEMENT (00) 31.08.2022	(21) 171849979 (11) 3287117 (00) European Patent Validation (47) 18.11.2020 (00) 18.11.2020 (73) Elimelech Rose, Eliezer (73) 2 Habanim Street Bnei Brak Israel
(54) PROCÉDE DE PROTECTION D'UN GÉNÉRATEUR OU D'UNE TRANCHE DE REACTEUR NUCLEAIRE ET DISPOSITIF DE PROTECTION DESTINE A EXECUTER UN TEL PROCÉDE (00) 31.08.2022	(73) Melexis Technologies NV (73) Transportstraat 1 3980 Tessenderlo Belgium	(74) KRITZENBERGER Jürgen Hermann (54) APPAREIL DE BIBERON A COMMANDE D'ÉCOULEMENT (00) 31.08.2022
(21) 171850217 (11) 3285170 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) FUJITSU LIMITED	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉMARRAGE ET/OU D'ENTRAÎNEMENT D'UN VENTILATEUR À BASSE TEMPÉRATURE (00) 31.08.2022	(21) 161852389 (11) 3287174 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Miglar, Robert (73) Georgigasse 2 8020 Graz
(21) 171850217 (11) 3285170 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) FUJITSU LIMITED	(21) 168371029 (11) 3285498 (00) European Patent Validation	

Austria	(21) 171844475	(00) European Patent Validation
(54) ERGOMETRE	(11) 3287289	(47) 15.12.2021
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(00) 15.12.2021
(21) 171871312	(47) 22.09.2021	(73) Chr. Hansen A/S
(11) 3287196	(00) 22.09.2021	(73) Boege Allé 10-12
(00) European Patent Validation	(73) Riso Kagaku Corporation	2970 Hoersholm
(47) 13.10.2021	(73) 5-34-7, Shiba Minato-ku	Denmark
(00) 13.10.2021	Tokyo 108-8385	(54) PROCÉDÉ POUR LA LYOPHILISATION
(73) The Boeing Company	Japan	D'UN CONCENTRÉ CONTENANT DES
(73) 100 North Riverside Plaza	(54) APPAREIL D'IMPRESSION À JET	BACTÉRIES
Chicago, IL 60606-1596	D'ENCRE COMPORTANT DES PAIRES	(00) 31.08.2022
United States	DE ROULEAUX DE TRANSPORT	(21) 171874951
(54) PROCÉDÉ ET APPLICATEUR POUR	(00) 31.08.2022	(11) 3287543
APPLIQUER UN PRODUIT DE	(21) 171841901	(00) European Patent Validation
SCELLEMENT POUR FIXATIONS	(11) 3287297	(47) 27.04.2022
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(00) 27.04.2022
(21) 171849714	(47) 06.10.2021	(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.
(11) 3287200	(00) 06.10.2021	(73) 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku
(00) European Patent Validation	(73) carbovation gmbh	Tokyo 105-8716
(47) 22.09.2021	(73) Otto-Lilienthal-Straße 15	Japan
(00) 22.09.2021	88046 Friedrichshafen	(54) APPAREIL DE TRAITEMENT DU
(73) Petrelli, Patrizio	Germany	TYPE ROULEAU À ROULEAU POUR
(73) Via Ruggero Settimo 18	(54) ROUE POUR UN VÉHICULE À	MATÉRIAU DE BASE LONG ET
21100 Varese	ENTRAÎNEMENT MUSCULAIRE AYANT	APPAREIL DE DÉPÔT L'UTILISANT
Italy	DES RAYONS COLLÉS CÔTÉ JANTE	(00) 31.08.2022
(54) FOUR ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE	(00) 31.08.2022	(21) 168394864
DE MOULES, BUSES DE FILIÈRE ET	(21) 171863913	(11) 3287556
COMPOSANTS POUR APPAREILS	(11) 3287334	(00) European Patent Validation
DE TRAITEMENT DE MATIÈRES	(00) European Patent Validation	(47) 29.09.2021
PLASTIQUES EN GÉNÉRAL	(47) 08.06.2022	(00) 29.09.2021
(00) 31.08.2022	(00) 08.06.2022	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(21) 171862618	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
(11) 3287201	(73) 1, Toyota-cho,	Suwon-si, Gyeonggi-do 16677
(00) European Patent Validation	Toyota-shi, Aichi 471-8571	Korea (Republic)
(47) 20.04.2022	Japan	(54) MACHINE À LAVER
(00) 20.04.2022	(54) APPAREIL DE TRAITEMENT	(00) 31.08.2022
(73) Picote Solutions Inc.	D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE	(21) 161856885
(73) 20810 SE 18th Place	TRAITEMENT D'INFORMATIONS	(11) 3287593
Sammamish, WA 98075	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
United States	(21) 171876923	(47) 06.10.2021
(54) DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE	(11) 3287344	(00) 06.10.2021
TUYAU	(00) European Patent Validation	(73) Ford Global Technologies, LLC
(00) 31.08.2022	(47) 20.07.2022	(73) 330 Town Center Drive, Suite 800 South
(21) 171867153	(00) 20.07.2022	Dearborn, MI 48126
(11) 3287220	(73) Dana Heavy Vehicle Systems Group,	United States
(00) European Patent Validation	LLC	(54) POMPE ROTATIVE À PALETTES
(47) 17.08.2022	(73) P.O. Box 1000	(00) 31.08.2022
(00) 17.08.2022	Maumee, OH 43537	(21) 171845068
(73) Black & Decker Inc.	United States	(11) 3287597
(73) 1000 Stanley Drive	(54) ENSEMBLE DE DIRECTION À	(00) European Patent Validation
New Britain, CT 06053	CAPTEUR INTÉGRÉ	(47) 01.12.2021
United States	(00) 31.08.2022	(00) 01.12.2021
(54) SCIE-CLOCHE	(21) 171859853	(73) Raytheon Technologies Corporation
(00) 31.08.2022	(11) 3287361	(73) 10 Farm Springs Road
(21) 171867906	(00) European Patent Validation	Farmington, CT 06032
(11) 3287254	(47) 06.10.2021	United States
(00) European Patent Validation	(00) 06.10.2021	(54) AUBE AVEC PROTECTION
(47) 03.08.2022	(73) The Boeing Company	GALVANIQUE
(00) 03.08.2022	(73) 100 North Riverside Plaza	(00) 31.08.2022
(73) Promix Solutions AG	Chicago, IL 60606-2016	(21) 171857949
(73) Technoparkstrasse 2	United States	(11) 3287701
8406 Winterthur	(54) LONGERONS PLANCHÉS ASSURANT	(00) European Patent Validation
Switzerland	LE SUPPORT STRUCTURAL À UNE	(47) 17.11.2021
(54) STRUCTURE DE MÉLANGEUR POUR	AILE D'AÉRONEF	(00) 17.11.2021
UN OUTIL POUR FILM ET OUTIL POUR	(00) 31.08.2022	(73) BSH Hausgeräte GmbH
FILM	(21) 171913841	(73) Carl-Wery-Strasse 34
(00) 31.08.2022	(11) 3287518	81739 München

Germany	(54) SYSTÈME D'ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR, AFFICHEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN PANNEAU À ÉCRAN TACTILE POUR DÉTECTION TACTILE	(21) 171878267 (11) 3287955 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021
(54) APPAREIL COMBINÉ COMPRENANT UNE PLAQUE DE CUISSON ET UNE EXTRACTEUR DE FUMÉES	(00) 31.08.2022	(00) 06.10.2021
(21) 171877954 (11) 3287725 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(21) 161851654 (11) 3287887 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(73) Viavi Solutions Inc. (73) 6001 America Center Drive San Jose, CA 95002 United States (54) CLASSIFICATION SPECTROSCOPIQUE DE CONFORMITÉ AVEC DES RESTRICTIONS ALIMENTAIRES (00) 31.08.2022
(54) RÉFRIGÉRATEUR COMPRENANT UN ENSEMBLE DE CAPTEUR TACTILE	(54) APPAREIL DE TERMINAL D'UTILISATEUR ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE	(21) 161857081 (11) 3288067 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) IMEC VZW (73) Kapeldreef 75 3001 Leuven Belgium (54) PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'UNE COUCHE ACTIVE SEMI-CONDUCTRICE DU GROUPE III-IV (00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(21) 171870033 (11) 3288087 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (73) 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 Japan 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi, Aichi 448-8671 Japan (54) MODULE DE BATTERIE SOLAIRE (00) 31.08.2022
(21) 171867492 (11) 3287752 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) Honeywell International Inc. (73) 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 Morris Plains, NJ 07950 United States	(21) 170203798 (11) 3287893 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) Micron Technology, Inc. (73) 8000 S. Federal Way Boise, ID 83716-9632 United States	(00) 30.03.2022
(54) MÉTHODOLOGIE DE FONCTIONNEMENT À FAIBLE PUISSANCE POUR UN CAPTEUR D'ÉCOULEMENT	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉS RELATIFS À DES INSTRUCTIONS MICROCODÉES	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(21) 171868698 (11) 3287918 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) Hitachi, Ltd. (73) 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8280 Japan (54) GESTION DE DISPOSITIFS DE PATIENTS SUR LA BASE DE DONNÉES DE CAPTEUR (00) 31.08.2022
(21) 171878465 (11) 3287800 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (73) Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129 China	(21) 171871304 (11) 3287933 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha (73) 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku Tokyo 141-8562 Japan (54) APPAREIL DE LECTURE (00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(54) APPAREIL DE DÉBOGAGE JTAG ET PROCÉDÉ DE DÉBOGAGE JTAG	(00) 31.08.2022	(21) 171846603 (11) 3288163 (00) European Patent Validation (47) 22.06.2022 (00) 22.06.2022 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(00) 31.08.2022	(21) 171844053 (11) 3287945 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Aptiv Technologies Limited (73) Erin Court Bishop's Court Hill St. Michael Barbados	(00) 31.08.2022
(21) 161852272 (11) 3287814 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Amberg Technologies AG (73) Trockenloostrasse 21 8105 Regensdorf-Watt Switzerland	(21) 171880131 (11) 3287882 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022 (73) Samsung Display Co., Ltd. (73) 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do 17113 Korea (Republic)	(21) 161852595 (11) 3288197 (00) European Patent Validation (47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022 (73) Robert Bosch GmbH (73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany
(54) MÉTHODE D'EXPLORATION EN AVANT ET SUR LE COTÉ DANS LA CONSTRUCTION DE TUNNELS	(54) SYSTÈME DE DÉFINITION DE MODÈLE DE ROUTE DE VÉHICULE AUTOMATISÉE	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	

(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION D'HORLOGES DANS UN RÉSEAU INFORMATIQUE	(54) MATÉRIEL DE CUISINE, RÉCIPENT DE TRAITEMENT ET SYSTÈME CONSTITUÉ D'UN MATÉRIEL DE CUISINE ET D'UN RÉCIPENT DE TRAITEMENT	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(21) 174010934
(21) 171863319	(21) 171882459	(11) 3290240
(11) 3288280	(11) 3289960	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 22.09.2021
(47) 18.05.2022	(47) 27.07.2022	(00) 22.09.2021
(00) 18.05.2022	(00) 27.07.2022	(73) Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG
(73) Swarm Holdings LLC	(73) SCHOTT AG	(73) Am Amazonenwerk 9-13 49205 Hasbergen Germany
(73) 378 West Broadway, Suite 9 Salt Lake City, UT 84101 United States	(73) Hattenbergstrasse 10 55122 Mainz Germany	(54) ENGIN AGRICOLE
(54) ENSEMBLE DE MONTAGE ET PROCÉDÉ DE DÉSENGAGEMENT DE CELUI-CI	(54) SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE POURVU D'ENSEMBLE FIBREUX HÉTÉROGÈNE	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(21) 171872690
(21) 171863327	(21) 171848328	(11) 3290283
(11) 3288355	(11) 3289971	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 03.11.2021
(47) 10.11.2021	(47) 20.10.2021	(00) 03.11.2021
(00) 10.11.2021	(00) 20.10.2021	(73) Aptiv Technologies Limited
(73) Johnson Controls Technology Company	(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.	(73) Erin Court Bishop's Court Hill St. Michael Barbados
(73) 49200 Halyard Drive Plymouth, MI 48170 United States	(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan	(54) SYSTÈME DE DÉTECTION DE TRAFIC CROISÉ DE VÉHICULES AUTOMATISÉS
(54) BOÎTIER POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES COMPRENANT LE ENTRÉE DE FLUIDE DE SORTIE D'AIR AVEC ATTÉNUATION	(54) DISPOSITIF BIOMÉTRIQUE ET PROCÉDÉ BIOMÉTRIQUE	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(21) 160018784
(21) 174010892	(21) 171880834	(11) 3290399
(11) 3289846	(11) 3290078	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 02.03.2022
(47) 22.09.2021	(47) 09.03.2022	(00) 02.03.2022
(00) 22.09.2021	(00) 09.03.2022	(73) Infineon Technologies AG
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG	(73) DENTSU INC.	(73) Am Campeon 1-12 85579 Neubiberg Germany
(73) Am Amazonenwerk 9-13 49205 Hasbergen Germany	(73) 1-8-1, Higashi-shimbashi Minato-ku Tokyo 105-7001 Japan	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT MÉTAL-CÉRAMIQUE AYANT AU MOINS UN VIA
(54) ENGIN AGRICOLE POURVU D'UN SYSTÈME CENTRAL HYDRAULIQUE	(54) DISPOSITIF DE SUPPORT DE MÉDITATION ET SYSTÈME DE SUPPORT DE MÉDITATION	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(21) 171886864
(21) 171878150	(21) 171846066	(11) 3290426
(11) 3289858	(11) 3290097	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 17.11.2021
(47) 24.07.2019	(47) 23.02.2022	(00) 17.11.2021
(00) 24.07.2019	(00) 23.02.2022	(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.
(73) Technologies Holdings Corp.	(73) MANN+HUMMEL GmbH	(73) 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo Japan
(73) 3737 Willowick Road Houston, TX 77019 United States	(73) Schwieberdinger Str. 126 71636 Ludwigsburg Germany	(54) COMPOSÉ ORGANOXYLSILANE CONTENANT DU 2-CYANOÉTHYL, UN SILSESQUOXANE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION
(74) GEVERS PATENTS	(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE FILTRE	(00) 31.08.2022
(54) BRAS ROBOTIQUE ET SYSTÈME DE GOBELET DE PRÉPARATION	(00) 31.08.2022	(21) 171877848
(00) 31.08.2022	(21) 171884026	(11) 3290443
(21) 171858681	(11) 3290238	(00) European Patent Validation
(11) 3289941	(00) European Patent Validation	(47) 15.12.2021
(00) European Patent Validation	(47) 13.04.2022	(00) 15.12.2021
(47) 02.03.2022	(00) 13.04.2022	(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.
(00) 02.03.2022	(73) The Goodyear Tire & Rubber Company	(73) 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-0004 Japan
(73) BSH Hausgeräte GmbH	(73) 200 Innovation Way Akron, OH 44316 United States	(54) PHTALATE D'HYPROMELLOSE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PHTALATE D'HYPROMELLOSE
(73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München Germany	(54) PNEU POUR FONCTIONNEMENT INTENSIF	(00) 31.08.2022
		(21) 171878085

(11) 3290444	(11) 3290660	(54) APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION ET/OU DE CONGÉLATION
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(47) 15.12.2021	(47) 01.12.2021	(21) 171858764
(00) 15.12.2021	(00) 01.12.2021	(11) 3290840
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.	(73) Raytheon Technologies Corporation	(00) European Patent Validation
(73) 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-0004 Japan	(73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States	(47) 06.10.2021
(54) SUCCINATE D'ACÉTATE D'HYPROMELLOSE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SUCCINATE D'ACÉTATE D'HYPROMELLOSE	(54) RONDELLE DE BARRIÈRE THERMIQUE POUR UN BOSSAGE COMPOSITE	(00) 06.10.2021
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(73) BSH Hausgeräte GmbH
(21) 171880586	(21) 170014542	(73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München Germany
(11) 3290536	(11) 3290670	(54) APPAREIL FRIGORIFIQUE DOMESTIQUE
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(47) 30.03.2022	(47) 08.06.2022	(21) 171886419
(00) 30.03.2022	(00) 08.06.2022	(11) 3290935
(73) General Electric Company	(73) Otegui Rebollo, Juan Luis van Leeuw, Christiane	(00) European Patent Validation
(73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States	(73) Neubiberger Straße 57 81737 München Germany	(47) 06.10.2021
(54) AFFINAGE DE GRAINS EN SUPERALLIAGES PAR PRÉCIPITATION DE PHASE DE LAVES	(54) PISTON AVEC SURFACE SUPÉRIEURE MOBILE ET PLATE	(00) 06.10.2021
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(73) Schneider Electric Industries SAS
(21) 171888787	(21) 171875370	(73) 35, rue Joseph Monier 92500 Rueil-Malmaison France
(11) 3290637	(11) 3290677	(54) UNITÉ DE CONTRÔLE D'UN DISJONCTEUR ÉLECTRIQUE ET DISJONCTEUR COMPORTANT UNE TELLE UNITÉ DE CONTRÔLE
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(47) 03.08.2022	(47) 03.11.2021	(21) 171885163
(00) 03.08.2022	(00) 03.11.2021	(11) 3290943
(73) Raytheon Technologies Corporation	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	(00) European Patent Validation
(73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States	(73) 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 Japan	(47) 06.10.2021
(54) PALES DE ROTOR EN TANDEM AVEC ÉLÉMENTS DE REFRROIDISSEMENT	(54) BLOC DE CYLINDRE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BLOC DE CYLINDRE	(00) 06.10.2021
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(73) Honeywell International Inc.
(21) 171845092	(21) 171877095	(73) 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 Morris Plains, NJ 07950 United States
(11) 3290643	(11) 3290797	(54) SYSTÈME DE SUIVI DE BIENS
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(47) 19.01.2022	(47) 06.10.2021	(21) 171866056
(00) 19.01.2022	(00) 06.10.2021	(11) 3290981
(73) Raytheon Technologies Corporation	(73) Robert Bosch GmbH	(00) European Patent Validation
(73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States	(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	(47) 22.12.2021
(54) ADMISSION COURTE AVEC AGENCEMENTS D'AUBES DIRECTRICES DE SORTIE DE VENTILATEUR À FAIBLE SOLIDITÉ	(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN ÉTAT DE VIEILLISSEMENT D'UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE AINSI QU'UNE UNITÉ DE COMMANDE ET SYSTÈME DE CHAUFFAGE	(00) 22.12.2021
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(73) Seoul Semiconductor Co., Ltd.
(21) 171855661	(21) 171880636	(73) 1B-25, 97-11, Sandan-ro 163beon-gil Danwon-gu Ansan-si Gyeonggi-do 15429 Korea (Republic)
(11) 3290659	(11) 3290839	(54) MODULE ÉMETTEUR DE LUMIÈRE ET LENTILLE ASSOCIÉE
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(47) 09.03.2022	(47) 13.04.2022	(21) 161861091
(00) 09.03.2022	(00) 13.04.2022	(11) 3291029
(73) Raytheon Technologies Corporation	(73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH	(00) European Patent Validation
(73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States	(73) Memminger Str. 77-79 88416 Ochsenhausen Germany	(47) 04.05.2022
(54) AIR DE REFRROIDISSEMENT SUPPLÉMENTAIRE POUR COMPOSANTS ET SURFACES D'ÉCHAPPEMENT DE TURBINE		(00) 04.05.2022
(00) 31.08.2022		(73) Siemens Aktiengesellschaft
(21) 171874514		(73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany

(21) 171888886	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3291041	(21) 171868250	(21) 161864418
(00) European Patent Validation	(11) 3291129	(11) 3291289
(47) 06.07.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 06.07.2022	(47) 05.01.2022	(47) 03.08.2022
(73) Raytheon Technologies Corporation	(00) 05.01.2022	(00) 03.08.2022
(73) 10 Farm Springs Road	(73) NXP B.V.	(73) Brooks Automation (Germany) GmbH
Farmington, CT 06032	(73) High Tech Campus 60	(73) Daimlerstraße 7
United States	5656 AG Eindhoven	78256 Steißlingen
(54) DÉTECTION ÉLECTROMAGNÉTIQUE	Netherlands	Germany
DE COMPOSANTS	(54) TRANSPONDEUR RFID ET PROCÉDÉ	(54) COMPARTIMENT DE RÉTICULE ET
EN COMMUNICATION	PERMETTANT DE LUI FOURNIR DE	PLAQUE DE DIFFUSEUR
ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ	L'ÉNERGIE	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(21) 171885015
(21) 171883556	(21) 161864921	(11) 3291296
(11) 3291051	(11) 3291133	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 11.05.2022
(47) 06.04.2022	(47) 29.09.2021	(00) 11.05.2022
(00) 06.04.2022	(00) 29.09.2021	(73) MediaTek Inc.
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(73) Veoneer Sweden AB	(73) No. 1, Dusing Road 1st Science-Based
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-	(73) Wallentinsvägen 22	Industrial Park
si	447 83 Vårgårda	Hsin-Chu, 300
Gyeonggi-do 16677	Sweden	Taiwan, Province of China
Korea (Republic)	(54) SYSTÈME DE VISION ET PROCÉDÉ	(54) BOÎTIER DE SEMI-CONDUCTEUR
(54) PROCÉDÉ POUR AFFICHER DES	POUR VÉHICULE À MOTEUR	AVEC UNE PUCE DE MÉMOIRE ET
INFORMATIONS TEMPORELLES	(00) 31.08.2022	UNE PUCE DE CIRCUIT INTÉGRÉ
EN ÉTAT DE FAIBLE PUISSANCE	(21) 171873003	AVEC UN CIRCUIT RF
ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE LE	(11) 3291137	(00) 31.08.2022
COMPRENANT	(00) European Patent Validation	(21) 161863998
(00) 31.08.2022	(47) 09.02.2022	(11) 3291380
(21) 171845324	(00) 09.02.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3291069	(73) Aptiv Technologies Limited	(47) 22.09.2021
(00) European Patent Validation	(73) Erin Court Bishop's Court Hill	(00) 22.09.2021
(47) 08.12.2021	St. Michael	(73) Polamco Limited
(00) 08.12.2021	Barbados	(73) Weston Lock Lower Bristol Road
(73) LG Display Co., Ltd.	(54) DÉTECTION ET POURSUITE DE	Bath BA2 1EP
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	REMORQUE BASÉES SUR UNE	United Kingdom
Seoul 07336	CAMÉRA	(54) ENSEMBLE CONNECTEUR MUNI D'UN
Korea (Republic)	(00) 31.08.2022	SYSTÈME DE VERROUILLAGE
(54) AFFICHEUR AFFICHAGE	(21) 171879273	(00) 31.08.2022
ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE	(11) 3291139	(21) 171873839
DOTÉ D'UN CAPTEUR TACTILE ET	(00) European Patent Validation	(11) 3291390
SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(47) 01.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(00) 01.06.2022	(47) 15.06.2022
(21) 161867064	(73) FUJITSU LIMITED	(00) 15.06.2022
(11) 3291102	(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-	(73) ABB Schweiz AG
(00) European Patent Validation	ku Kawasaki-shi	(73) Bruggerstrasse 66
(47) 06.04.2022	Kanagawa 211-8588	5400 Baden
(00) 06.04.2022	Japan	Switzerland
(73) Ordnance Survey Limited	(54) APPAREIL, PROCÉDÉ ET	(54) APPAREIL DE DISTRIBUTION
(73) Explorer House Adanac Drive	PROGRAMME DE TRAITEMENT	ÉLECTRIQUE ET SES PROCÉDÉS
Southampton	D'IMAGES BIOMÉTRIQUES	D'ASSEMBLAGE
Hampshire SO16 0AS	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
United Kingdom	(21) 171879901	(21) 171880727
(54) VALIDATION EN VRAC DE TOPOLOGIE	(11) 3291225	(11) 3291398
SPATIALE	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(47) 16.03.2022	(47) 17.11.2021
(21) 161866421	(00) 16.03.2022	(00) 17.11.2021
(11) 3291121	(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd.	(73) Schneider Electric Industries SAS
(00) European Patent Validation	(73) Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping	(73) 35, rue Joseph Monier
(47) 20.04.2022	Mall II of China Resources No. 68,	92500 Rueil-Malmaison
(00) 20.04.2022	Qinghe Middle Street Haidian District	France
(73) Axis AB	Beijing 100085	(54) UNITÉ DE CONTRÔLE D'UN
(73) Gränden 1	China	DISJONCTEUR COMPORTANT
223 69 Lund	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR	UN SYSTÈME DE GESTION
Sweden	AJOUTER UNE CONNEXION EN	D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET
(54) RESTAURATION DE DISPOSITIF	TOUTE SÉCURITÉ	
ÉLECTRONIQUE SANS TÊTE		

(00) 31.08.2022	DISJONCTEUR COMPORTANT UNE TELLE UNITÉ	(73) One Bowerman Drive Beaverton, OR 97005-6453 United States	(54) COMBINAISON D'UNE TRANSMISSION ET D'UNE ROUE ARRIÈRE, ET UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE POURVU DE LA COMBINAISON
(21) 161863683		(54) TIGE POUR ARTICLE DE CHAUSSURE COMPORTANT AU MOINS UN BRIN POUR MONTER LADITE TIGE	(00) 31.08.2022
(11) 3291438		(00) 31.08.2022	(21) 161878228
(00) European Patent Validation		(21) 171862568	(11) 3293232
(47) 10.11.2021		(11) 3292805	(00) European Patent Validation
(00) 10.11.2021		(00) European Patent Validation	(47) 29.07.2020
(73) Valeo Klimasysteme GmbH		(47) 24.11.2021	(00) 29.07.2020
(73) Werner-von-Siemens Strasse 6 96476 Bad Rodach Germany		(00) 24.11.2021	(73) IGP Pulvertechnik AG
(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE BLOCAGE D'UN MOTEUR PAS À PAS ÉLECTRIQUE, MOTEUR PAS À PAS ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE, DE VENTILATION ET/ OU UN SYSTÈME DE CLIMATISATION COMPRENANT UN MOTEUR PAS À PAS ÉLECTRIQUE		(73) BSH Hausgeräte GmbH Carl-Wery-Strasse 34 81739 München Germany	(73) Ringstrasse 30 9500 Wil Switzerland
(00) 31.08.2022		(54) COMPOSANTS COMPLÉMENTAIRES D'APPAREILS MÉNAGERS DOTÉS D'UN PIED D'APPUI	(74) KIRKPATRICK
(21) 171885098		(00) 31.08.2022	(54) LAQUE EN POWDRE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION
(11) 3291523		(21) 171841851	(00) 05.12.2022
(00) European Patent Validation		(11) 3292830	(21) 171882467
(47) 06.04.2022		(00) European Patent Validation	(11) 3293296
(00) 06.04.2022		(47) 23.02.2022	(00) European Patent Validation
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.		(00) 23.02.2022	(47) 03.11.2021
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)		(73) Covidien LP 15 Hampshire Street Mansfield, MA 02048 United States	(00) 03.11.2021
(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE NOTIFICATION DE SERVICE DE RAPPEL		(54) SYSTÈME DE COAGULATION DE PLASMA BASÉ SUR CATHÉTER	(73) Lotte Advanced Materials Co., Ltd.
(00) 31.08.2022		(00) 31.08.2022	(73) (Pyeongyeo-dong) 334-27 Yeosusandan-ro, Yeosu-si Jeollanam-do 59616 Korea (Republic)
(21) 171875461		(21) 171849854	(54) FIL FILÉ COMPRENANT DES FIBRES DISCONTINUES DE CARBONE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
(11) 3291540		(11) 3292888	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation		(00) European Patent Validation	(21) 171871163
(47) 03.11.2021		(47) 27.10.2021	(11) 3293382
(00) 03.11.2021		(00) 27.10.2021	(00) European Patent Validation
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.		(73) Albert Ziegler GmbH Memmingen Str. 28 89537 Giengen an der Brenz Germany	(47) 08.06.2022
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)		(54) VÉHICULE D'INTERVENTION, EN PARTICULIER VÉHICULE DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE	(00) 08.06.2022
(54) AFFICHEUR D'IMAGES ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT		(00) 31.08.2022	(73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc.
(00) 31.08.2022		(21) 171885791	(73) 2059 S. Tibbs Avenue Indianapolis, IN 46241 United States
(21) 171873375		(11) 3292954	(54) DISSIPATEURS D'AIR DE REFROIDISSEMENT DE ROUE DE COMPRESSEUR DE MOTEUR À TURBINE À GAZ
(11) 3291581		(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation		(47) 20.04.2022	(21) 171871668
(47) 23.02.2022		(00) 20.04.2022	(11) 3293427
(00) 23.02.2022		(73) Thielenhaus Technologies GmbH Schwesterstrasse 50 42285 Wuppertal Germany	(00) European Patent Validation
(73) Oticon A/S		(54) DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE SURFACE LÉGÈREMENT INCURVÉE	(47) 29.09.2021
(73) Kongebakken 9 2765 Smørum Denmark		(00) 31.08.2022	(00) 29.09.2021
(54) DISPOSITIF AUDITIF COMPRENANT UNE UNITE DE DETECTION DE RETROACTION		(21) 171864390	(73) Ventilairsec
(00) 31.08.2022		(11) 3293103	(73) 16 rue des Imprimeurs 44220 Coueron France
(21) 171936487		(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE DE L'AIR SOUFFLÉ DANS UN BÂTIMENT
(11) 3292779		(47) 04.05.2022	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation		(00) 04.05.2022	(21) 171857238
(47) 22.09.2021		(73) Zhejiang Easy Vehicle Co.,Ltd.	(11) 3293538
(00) 22.09.2021		(73) Building No.1 No.123 East Huajie Road New District of West City Yongkang, Zhejiang 321300 China	(00) European Patent Validation
(73) NIKE Innovate C.V.			(47) 20.04.2022
			(00) 20.04.2022
			(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha

(73) 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku Tokyo 141-8562 Japan	(54) GUIDES D'ONDES MILLIMÉTRIQUES (00) 31.08.2022 (21) 171978224	(47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) Zorn Maschinenbau GmbH (73) Höllstrasse 11 78333 Stockach Germany
(54) DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION (00) 31.08.2022 (21) 171887664 (11) 3293555 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) miDiagnostics NV (73) Philipssite 5 PB 11 3001 Heverlee Belgium	(11) 3293841 (00) European Patent Validation (47) 08.09.2021 (00) 08.09.2021 (73) SPIE SAG GmbH (73) Balcke-Dürr-Allee 7 40882 Ratingen Germany	(54) DISPOSITIF D'USINAGE DE PIÈCE À USINER TRANSPORTABLE (00) 31.08.2022 (21) 171876717 (11) 3296090 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) The Boeing Company (73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596 United States
(54) SYSTÈME OPTIQUE DE COUPLAGE DE LUMIÈRE EN GUIDE D'ONDE (00) 31.08.2022 (21) 171879968 (11) 3293557 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021 (73) OSRAM GmbH (73) Marcel-Breuer-Straße 6 80807 München Germany	(11) 3293844 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) Ultra Electronics Limited (73) 417 Bridport Road Greenford, Middlesex UB6 8UA United Kingdom	(54) MOYENS D'ÉCOULEMENT ACTIONNABLES (00) 31.08.2022 (21) 171879802 (11) 3296093 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021 (73) creative automation GmbH & Co. KG (73) Rehbichler Weg 28 87459 Pfronten Germany
(54) OPTIQUE ET SYSTÈME OPTIQUE (00) 31.08.2022 (21) 171863137 (11) 3293612 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022 (73) Apple Inc. (73) One Apple Park Way Cupertino CA 95014 United States	(54) LIAISON MÉCANIQUE (00) 31.08.2022 (21) 171991243 (11) 3294012 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm Sweden	(54) PROCÉDÉ D'USINAGE, MACHINE À USINER PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DU PROCÉDÉ D'USINAGE, CENTRE D'USINAGE POURVU D'UNE PLURALITÉ DE TELLES MACHINES D'USINAGE AINSI QUE MOUVEMENT D'USINAGE DES OUTILS DE LA MACHINE À USINER (00) 31.08.2022 (21) 171851462 (11) 3296205 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) The Boeing Company (73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596 United States
(54) DISPOSITIFS, PROCÉDÉS ET INTERFACES UTILISATEUR GRAPHIQUES POUR MÉLANGE HAPTIQUE (00) 31.08.2022 (21) 171876121 (11) 3293718 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022 (73) Honeywell International Inc. (73) 855 S. Mint Street Charlotte, NC 28202 United States	(21) 171878564 (11) 3295888 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) In'Tech Medical (73) 158 Rue de l'Eglise 62180 Rang du Fliers France	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'INTERFAÇAGE AVEC UN SYSTÈME DE COMMANDE D'UNE CABINE D'AVION (00) 31.08.2022 (21) 171848161 (11) 3296230 (00) European Patent Validation (47) 21.07.2021 (00) 21.07.2021 (73) Precision Valve Corporation (73) 5711 Old Buncombe Road Greenville, South Carolina 29609 United States
(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE PRÉSENTATION DE DESTINATIONS DE DIVERSION EN ROUTE (00) 31.08.2022 (21) 171867336 (11) 3293815 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives (73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc 75015 Paris France	(54) DISPOSITIF POUR INSTRUMENT CHIRURGICAL, DISPOSANT DE CAPTEURS POUR LA MEMORISATION D'INFORMATIONS (00) 31.08.2022 (21) 171958176 (11) 3296024 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Silgan Dispensing Systems Corporation (73) 11901 Grandview Road Grandview, MO 64030 United States	(54) ACTIONNEURS D'AÉROSOL (00) 31.08.2022 (21) 171887730 (11) 3296057 (00) European Patent Validation

(21) 171868680 (11) 3296451 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) BSH Hausgeräte GmbH (73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München Germany	(00) 03.08.2022 (73) OMRON Corporation (73) 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530 Japan	United States (54) DÉTECTION D'ORIENTATION DE CÂBLE (00) 31.08.2022
(54) MACHINE À LAVER AVEC UNE PARTIE D'ISOLATION THERMIQUE (00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME À PUISSANCE RÉPARTIE AVEC UN PANNEAU SOLAIRE, UN CONVERTISSEUR CC-CC, ET UN ONDULEUR (00) 31.08.2022	(21) 157603945 (11) 3298022 (00) European Patent Validation (47) 05.06.2019 (00) 05.06.2019 (73) Boehringer Ingelheim International GmbH (73) Binger Strasse 173 55216 Ingelheim am Rhein Germany
(21) 171856420 (11) 3296515 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021 (73) Raytheon Technologies Corporation (73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States	(21) 168417384 (11) 3297133 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) Hayashikogyosyo Co., Ltd. AISIN CORPORATION (73) 1363-1 Sendanbayashi Nakatsugawa-shi, Gifu 509-9131 Japan	(74) KIRKPATRICK (54) NOUVEAUX PHENOXYACETAMIDES ANNELES (00) 31.08.2022
(54) ENSEMBLE D'AUBES DE STATOR COMPRENANT UN PLUG ANTI- ROTATION (00) 31.08.2022	(73) 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi Aichi 448-8650 Japan	(21) 157506858 (11) 3298746 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(21) 171894215 (11) 3296992 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (73) Hansastraße 27c 80686 München Germany	(54) BOBINE DE STATOR, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STATOR, ET MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE (00) 31.08.2022	(54) DÉLESTAGE DE SERVICES DE SÉCURITÉ DU WEB VERS LE CÔTÉ CLIENT (00) 31.08.2022
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR MODIFIER UNE REPRÉSENTATION PARAMÉTRÉE (00) 31.08.2022	(21) 171941503 (11) 3297208 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) Innovasic, Inc. (73) 5635 Jefferson St. NE Suite A Albuquerque, NM 87109 United States	(21) 170015564 (11) 3299529 (00) European Patent Validation (47) 04.11.2020 (00) 04.11.2020 (73) F. Leskovec, d.o.o. (73) Sentjost nad Horjulom 16 1354 Horjul Slovenia
(21) 171860349 (11) 3297050 (00) European Patent Validation (47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022 (73) Samsung Display Co., Ltd. (73) 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si Gyeonggi-do 17113 Korea (Republic)	(54) APPAREIL DE TRAITEMENT POUR DONNÉES DE BUS (00) 31.08.2022	(73) Sentjost nad Horjulom 16 1354 Horjul Slovenia (54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UNE EMPREINTE POUR ATTACHER UN MATÉRIAU ISOLANT (00) 04.11.2022
(54) AFFICHEUR (00) 31.08.2022	(21) 169014503 (11) 3297464 (00) European Patent Validation (47) 10.08.2022 (00) 10.08.2022 (73) Hon, Lik (73) Room 1610 Jiahuiyuan, Hua'ao Centre No.31 Zizhuyuan Road Haidian District Beijing 100089 China	(21) 171887755 (11) 3299700 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021 (73) Valeo Vision (73) 34 rue Saint André 93012 Bobigny Cedex France
(21) 171874654 (11) 3297100 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) ITT Manufacturing Enterprises LLC (73) 1105 North Market Street, Suite 1300 Wilmington, DE 19801 United States	(54) TYPE DE MICROCAPSULE À MICROÉCLATEMENT UTILISÉE POUR DES CIGARETTES ET ARTICLES À FUMER DOTÉS DESDITES MICROCAPSULES À MICROÉCLATEMENT (00) 31.08.2022	(73) Valeo Vision (73) 34 rue Saint André 93012 Bobigny Cedex France (54) MODULE LUMINEUX, NOTAMMENT D'ÉCLAIRAGE ET/OU DE SIGNALISATION POUR VÉHICULE AUTOMOBILE (00) 31.08.2022
(54) INTERCONNEXION D'ÉTANCHÉITÉ À PROFIL BAS COMPORTANT UNE INTERFACE DE VERROUILLAGE (00) 31.08.2022	(21) 167661479 (11) 3297719 (00) European Patent Validation (47) 09.02.2022 (00) 09.02.2022 (73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation (73) 25155 Rye Canyon Loop Valencia, CA 92355	(21) 171873862 (11) 3299803 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Netzsch-Gerätebau GmbH (73) Wittelsbacherstraße 42
(21) 171868128 (11) 3297117 (00) European Patent Validation (47) 03.08.2022		

95100 Selb Germany (54) PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE DANS LES ANALYSES THERMIQUES D'ÉCHANTILLONS (00) 31.08.2022 (21) 171887201 (11) 3299957 (00) European Patent Validation (47) 17.08.2022 (00) 17.08.2022 (73) Apple Inc. (73) One Apple Park Way Cupertino CA 95014 United States (54) EFFECTUER DES MISES À JOUR EN DIRECT DES VOLUMES DE SYSTÈME DE FICHIERS (00) 31.08.2022 (21) 171870322 (11) 3300025 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022 (73) FUJITSU LIMITED (73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara- ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588 Japan (54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES (00) 31.08.2022 (21) 171851652 (11) 3300191 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk (73) Kasprzaka 44/52 01-224 Warszawa Poland (54) ABSORBEUR SATURABLE ET PROCÉDÉ DE BLOCAGE DE MODE DANS UN LASER (00) 31.08.2022 (21) 171868490 (11) 3300354 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon- si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic) (54) AFFICHEUR D'IMAGES ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT (00) 31.08.2022 (21) 168377018 (11) 3300476 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Unger Marketing International, LLC	(73) 425 Asylum Street Bridgeport CT 06610 United States (54) ENSEMBLES DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN DE SURFACES DURES (00) 31.08.2022 (21) 171852379 (11) 3300829 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) The Boeing Company (73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-2016 United States (54) PROCÉDÉ DE SOUDAGE PAR FRICTION-MALAXAGE D'UN PREMIER ELEMENT ET D'UN DEUXIEME ELEMENT (00) 31.08.2022 (21) 171861354 (11) 3301014 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) The Boeing Company (73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596 United States (54) CORPS DE FORME PROFILÉE AYANT UNE PEAU DE BASE COMPOSITE COMPORTANT UN LONGERON INTÉGRAL EN FORME DE CHAPEAU (00) 31.08.2022 (21) 171847866 (11) 3301081 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) The Boeing Company (73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-2016 United States (54) FABRICATION DE COMPOSITES À MATRICE CÉRAMIQUE COMPORTANT DES NANOTUBES DE CARBONE ET DU GRAPHÈNE (00) 31.08.2022 (21) 171850092 (11) 3301270 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) FUJITSU LIMITED (73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara- ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588 Japan (54) DISPOSITIF DE RÉGÉNÉRATION DE FILTRE, DISPOSITIF DE DÉTECTION DE COLMATAGE DE FILTRE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT (00) 31.08.2022 (21) 171884554 (11) 3301304 (00) European Patent Validation	(47) 17.08.2022 (00) 17.08.2022 (73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG (73) Bachmühle 2 74673 Mulfingen Germany (54) BUSE D'ASPIRATION ET UNITÉ DE SOUFFLAGE D'UN VENTILATEUR (00) 31.08.2022 (21) 171855125 (11) 3301409 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022 (73) Krohne AG (73) Uferstrasse 90 4019 Basel Switzerland (54) TUBE DE MESURE À INSERER DANS UN LOGEMENT DE TUBE DE MESURE D'UN DÉBITMÈTRE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET DÉBITMÈTRE MAGNÉTO-INDUCTIF (00) 31.08.2022 (21) 171871098 (11) 3301487 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022 (00) 08.06.2022 (73) Omron Corporation (73) 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashi Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 Japan (54) CAPTEUR PHOTO-ÉLECTRIQUE À AXE MULTI-OPTIQUE (00) 31.08.2022 (21) 171856891 (11) 3301526 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) Omron Corporation (73) 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashi Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 Japan (54) ORGANE DE COMMANDE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME (00) 31.08.2022 (21) 171868284 (11) 3301562 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Konica Minolta Laboratory U.S.A., Inc. (73) 2855 Campus Dr. Suite 100 San Mateo, CA 94403 United States (54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'UN ÉTAT DE REPRODUCTION DE COULEURS SUR UN ÉCRAN D'ORDONNANCEMENT DE TÂCHES (00) 31.08.2022
--	---	--

(21) 171850985	(00) 31.08.2022	(73) 4601 Six Forks Road, Suite 103
(11) 3301804	(21) 171888159	Raleigh, NC 27609
(00) European Patent Validation	(11) 3308936	United States
(47) 27.10.2021	(00) European Patent Validation	(54) APPAREILS DE DÉTECTION DE
(00) 27.10.2021	(47) 08.12.2021	MOUVEMENT PAR OPTO-MÉCANIQUE
(73) Vertiv Tech Co., Ltd.	(00) 08.12.2021	(00) 31.08.2022
(73) 1-4F, 6-10F, Block B2 Nanshan I Park	(73) Klaus-Dieter Klement Verwaltungs GmbH	(21) 168366284
No. 1001 Xueyuan Road Nanshan	(73) Marie-Curie-Str. 6	(11) 3311619
District, Shenzhen	06667 Weißenfels	(00) European Patent Validation
Guangdong 518055	Germany	(47) 20.04.2022
China	(54) MACHINE DE MOULAGE PAR	(00) 20.04.2022
(54) ONDULEUR, SON PROCÉDÉ ET SON	INJECTION DE MATIÈRE PLASTIQUE	(73) HFI Innovation Inc.
DISPOSITIF DE COMMANDE	DOTÉE D'UN DISPOSITIF DE	(73) 3F.-7, No. 5, Taiyuan 1st St.,
(00) 31.08.2022	MANUTENTION	Zhubei City, Hsinchu County 302
(21) 172040867	(00) 31.08.2022	Taiwan, Province of China
(11) 3305253	(21) 171844673	(54) MODULATION ET DÉMODULATION
(00) European Patent Validation	(11) 3309455	DE SIGNAUX POUR SCHÉMA
(47) 27.04.2022	(00) European Patent Validation	DE TRANSMISSION AVEC
(00) 27.04.2022	(47) 25.12.2019	SUPERPOSITION MULTI-UTILISATEUR
(73) Covidien LP	(00) 25.12.2019	(00) 31.08.2022
(73) 15 Hampshire Street	(73) Valeo Thermal Commercial Vehicles	(21) 172062523
Mansfield, MA 02048	Germany GmbH	(11) 3311943
United States	(73) Friedrichshafener Strasse 7	(00) European Patent Validation
(54) POSE DE DISPOSITIFS MÉDICAUX	82205 Gilching	(47) 22.12.2021
(00) 31.08.2022	Germany	(00) 22.12.2021
(21) 171855596	(74) BRANTSANDPATENTS	(73) Simtek AG
(11) 3305632	(54) DISPOSITIF DE VENTILATION POUR	(73) Christophstrasse 18
(00) European Patent Validation	UN APPAREIL DE CHAUFFAGE	72116 Mössingen
(47) 03.11.2021	A COMBUSTIBLE LIQUIDE	Germany
(00) 03.11.2021	FONCTIONNANT DANS UNE	(54) ÉBAUCHE DESTINÉE À FABRIQUER
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen	EXPLOITATION MONOBRIN	UN FORET DE FORME, ET FORET DE
GmbH	(00) 31.08.2022	FORME
(73) Mühlenwinkel 1	(21) 171853849	(00) 31.08.2022
33428 Harsewinkel	(11) 3309503	(21) 171850423
Germany	(00) European Patent Validation	(11) 3312042
(54) VÉHICULE AGRICOLE	(47) 29.12.2021	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(00) 29.12.2021	(47) 20.10.2021
(21) 158945238	(73) The Boeing Company	(00) 20.10.2021
(11) 3308668	(73) 100 North Riverside Plaza	(73) Panasonic Intellectual Property
(00) European Patent Validation	Chicago, IL 60606-2016	Management Co., Ltd.
(47) 06.04.2022	United States	(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku
(00) 06.04.2022	(54) CIBLE À TROU BASÉ SUR UNE	Osaka-shi, Osaka 540-6207
(73) I.S.A. Indústria De Tecnologia E	SURFACE DESTINÉE À ÊTRE	Japan
Automação LTDA - EPP	UTILISÉE AVEC DES SYSTÈMES ET	(54) VÉHICULE AUTOMOBILE ET SYSTÈME
(73) R. Bartolomeu de Gusmão 784 - Sala B	DES PROCÉDÉS PERMETTANT DE	DE TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS FIL
Canudos	DÉTERMINER UNE POSITION ET UN	(00) 31.08.2022
93301-970 Novo Hamburgo - RS	VECTEUR D'UN TROU FORMÉ DANS	(21) 171878143
Brazil	UNE PIÈCE	(11) 3312675
(54) MACHINE POUR LE MONTAGE D'UNE	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
EMPEIGNE DE CHAUSSURE AVEC	(21) 168974772	(47) 27.04.2022
MOYEN DE TRACTION DE CORDONS	(11) 3309646	(00) 27.04.2022
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(21) 171856867	(47) 25.05.2022	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-
(11) 3308915	(00) 25.05.2022	si
(00) European Patent Validation	(73) Shenzhen Goodix Technology Co., Ltd.	Gyeonggi-do 16677
(47) 29.09.2021	(73) Floor 13, Phase B, Tengfei Industrial	Korea (Republic)
(00) 29.09.2021	Building Futian Free Trade Zone	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
(73) Weber Maschinenbau GmbH	Shenzhen, Guangdong 518045	STRUCTURE DE MOTIF
Breidenbach	China	(00) 31.08.2022
(73) Günther-Weber-Strasse 3	(54) RÉGULATEUR LINÉAIRE	(21) 167515675
35236 Breidenbach	(00) 31.08.2022	(11) 3314761
Germany	(21) 168358109	(00) European Patent Validation
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ	(11) 3310252	(47) 22.06.2022
DE DÉCOUPE DE PRODUITS	(00) European Patent Validation	(00) 22.06.2022
ALIMENTAIRES AINSI QUE PROCÉDÉ	(47) 22.09.2021	(73) Siemens Aktiengesellschaft
DE DÉTECTION DU DÉBUT D'UN	(00) 22.09.2021	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
PRODUIT ALIMENTAIRE	(73) Valencell, Inc.	80333 München

Germany	Beijiao, Shunde Foshan Guangdong	(00) 31.08.2022
(54) PROCEDE DE COMMUTATION DE FILTRE POUR UNE COMMANDE DE MACHINE	528311 China	(21) 168338762 (11) 3320075
(00) 31.08.2022	(54) COMMUTATEUR DE PROTECTION CONTRE LES SUPPRESSIONS ET APPAREIL DE PRESSION MUNI DE CELUI-CI	(00) European Patent Validation (47) 08.06.2022 (00) 08.06.2022 (73) Versum Materials US, LLC (73) 8555 S. River Parkway Tempe, AZ 85284 United States
(21) 158971994	(00) 31.08.2022	(54) COMPOSITION DE NETTOYAGE DE PHOTORÉSINE UTILISÉE EN PHOTOLITHOGRAPHIE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT AVEC CELLE-CI
(11) 3316083	(21) 171872963	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3318485	(21) 158981936
(47) 17.11.2021	(00) European Patent Validation	(11) 3320595
(00) 17.11.2021	(47) 29.06.2022	(00) European Patent Validation
(73) Wacom Co., Ltd.	(00) 29.06.2022	(47) 19.01.2022
(73) 2-510-1 Toyonodai	(73) The Boeing Company	(00) 19.01.2022
Kazo-shi, Saitama 349-1148	(73) 100 North Riverside Plaza	(73) Rohera, Hemant Karamchand
Japan	Chicago, IL 60606-1596	(73) 101 Flamingo Raheja Gardens Wanorie Pune, Maharashtra 411040 India
(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION DE POSITION ET DISPOSITIF DE POINTAGE	United States	(54) BLOC D'ALIMENTATION HYBRIDE
(00) 31.08.2022	(54) ADAPTATION DE PHASE POUR DES DISPOSITIFS D'ÉCOULEMENT RÉSONANTS	(00) 31.08.2022
(21) 159006501	(00) 31.08.2022	(21) 158981936
(11) 3316630	(21) 172003568	(11) 3320595
(00) European Patent Validation	(11) 3318554	(00) European Patent Validation
(47) 30.03.2022	(00) European Patent Validation	(47) 19.01.2022
(00) 30.03.2022	(47) 03.11.2021	(00) 19.01.2022
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) 03.11.2021	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129	(73) Meiji Seika Pharma Co., Ltd.	(73) 101 Flamingo Raheja Gardens Wanorie Pune, Maharashtra 411040 India
China	(73) 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku Tokyo 104-8002	(54) BLOC D'ALIMENTATION HYBRIDE
(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF, ET SYSTÈME DE SYNCHRONISATION TEMPORELLE	Japan	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN AGENT DE CONTRÔLE DE NUISIBLES	(21) 168407930
(21) 167599976	(00) 31.08.2022	(11) 3320620
(11) 3316936	(21) 171870355	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(11) 3318887	(47) 15.12.2021
(47) 29.09.2021	(00) European Patent Validation	(00) 15.12.2021
(00) 29.09.2021	(47) 13.10.2021	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Sulzer Mixpac AG	(00) 13.10.2021	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(73) Rütistrasse 7	(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉMETTRE ET DE RECEVOIR DES SIGNAUX SANS FIL SOUMIS À UN MASQUE SPECTRAL
9469 Haag (Rheintal)	(73) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8001	(00) 31.08.2022
Switzerland	Japan	(21) 157480617
(54) DÉCHARGEUR À POINTE DE PERÇAGE AMÉLIORÉE	(54) UN DISPOSITIF ET UN PROCÉDÉ POUR CORRIGER LE COURANT DANS UNE BOBINE DE GRADIENT D'UN APPAREIL D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE POUR LA COMPENSATION DE L'EFFET DES COURANTS FOUCAULT	(11) 3320691
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(21) 167599851	(21) 168357481	(47) 06.10.2021
(11) 3317856	(11) 3319511	(00) 06.10.2021
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) University Of Southampton Huawei Technologies Co., Ltd.
(47) 01.06.2022	(47) 06.10.2021	(73) University Road Highfield Southampton SO17 1BJ United Kingdom
(00) 01.06.2022	(00) 06.10.2021	
(73) Siemens Mobility GmbH	(73) The General Hospital Corporation Trustees of Boston University	
(73) Otto-Hahn-Ring 6	(73) 55 Fruit Street	
81739 München	Boston, MA 02114	
Germany	United States	
(54) PROCÉDÉ POUR VÉRIFIER L'EXACTITUDE D'UNE REPRÉSENTATION DE DONNÉES D'IMAGE SUR UN MOYEN D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE	(73) 55 Fruit Street Boston, MA 02114 United States	
(00) 31.08.2022	One Silber Way	
(21) 169083607	Boston, MA 02215	
(11) 3318163	United States	
(00) European Patent Validation	(54) SYSTÈME DE RÉGULATION DE GLUCOSE À ADAPTATION AUTOMATIQUE DE CIBLE DE GLUCOSE	
(47) 29.12.2021	(00) 31.08.2022	
(00) 29.12.2021	(21) 168717502	
(73) Foshan Shunde Midea Electrical Heating Appliances Manufacturing Co., Limited	(11) 3321273	
(73) San Le Road 19	(00) European Patent Validation	
	(47) 23.02.2022	
	(00) 23.02.2022	
	(73) Chengdu Okay Pharmaceutical Co., Ltd	

(73) No. 15, Chuangye Road Linqiong Industrial Park Qionglai City, Sichuan 611530 China	(00) 31.08.2022 (21) 167481290 (11) 3322977 (00) European Patent Validation	(11) 3324550 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DIOSMINE (00) 31.08.2022	(47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) The Technology Partnership Plc (73) Melbourne Science Park Cambridge Road Cambridge SG8 6EE United Kingdom	(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(21) 172018772 (11) 3321417 (00) European Patent Validation (47) 24.04.2019 (00) 24.04.2019 (73) eurolaser GmbH (73) Borsigstrasse 18 21339 Lüneburg Germany	(73) INSPECTION DE MATERIAUX PAR COURANTS DE FOUCALUT (00) 31.08.2022 (21) 177774734 (11) 3323265 (00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ DE RÉTROACTION D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL, ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR, ET STATION DE BASE (00) 31.08.2022 (21) 168346450 (11) 3324586 (00) European Patent Validation
(74) STOLMAR Matthias (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COUPE AU RAYON LASER DE MATERIAU TEXTILE (00) 31.08.2022	(47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL) (73) 164 83 Stockholm Sweden	(47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(21) 168435584 (11) 3321886 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) Nuctech Company Limited Tsinghua University (73) 2nd Fl., Block A Tongfang Building Shuangqinglu Haidian District Beijing 100084 China	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION UN CANAL DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE (00) 31.08.2022 (21) 171880016 (11) 3323313 (00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE TABLE DE FLUX (00) 31.08.2022 (21) 159012780 (11) 3324673 (00) European Patent Validation
(73) Tsinghua Yuan Haidian District, Beijing 100084 China	(47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021 (73) Evans Consoles Corporation (73) 1616 - 27th Avenue NE Calgary, Alberta T2E 8W4 Canada	(47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(54) PROCÉDÉ DE RECONSTRUCTION D'IMAGE CT SPECTRALE ET SYSTÈME D'IMAGERIE CT SPECTRALE (00) 31.08.2022	(54) STRUCTURE DE CADRE DE CONSOLE MODULAIRE ET CONSOLE (00) 31.08.2022 (21) 171852924 (11) 3323697 (00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL ET DISPOSITIF ASSOCIÉ (00) 31.08.2022 (21) 159018597 (11) 3325277 (00) European Patent Validation
(21) 171859275 (11) 3321993 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited (73) No. 1, Xingang Road, Zhangwan Town Jiaocheng District Ningde City Fujian 352100 China	(47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH (73) Laiernstrasse 12 74321 Bietigheim-Bissingen Germany	(47) 22.06.2022 (00) 22.06.2022 (73) HP INDIGO B.V. (73) Startbaan 16 1187 XR Amstelveen Netherlands
(54) BATTERIE SECONDAIRE (00) 31.08.2022	(54) PLANIFICATION D'UNE TRAJECTOIRE PERMETTANT LE STATIONNEMENT AUTONOME D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE SUR UN TERRAIN DE PARCAGE (00) 31.08.2022 (21) 171865173 (11) 3324226 (00) European Patent Validation	(54) FACETTES IMPRIMÉES (00) 31.08.2022 (21) 177643095 (11) 3326313 (00) European Patent Validation
(21) 158975193 (11) 3322185 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. (73) No. 555 Qianmo Road Hikvision Technology Area Binjiang District Hangzhou, Zhejiang 310051 China	(47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (73) Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129 China	(47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm Sweden
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DÉBIT DE CODE VIDÉO ET APPAREIL DE CODAGE VIDÉO	(54) APPAREIL D'INTERCONNEXION OPTIQUE (00) 31.08.2022 (21) 159012798	(54) PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS DE COMMUNICATION PAR URLLC (00) 31.08.2022 (21) 168370807 (11) 3327049 (00) European Patent Validation
		(47) 29.05.2019 (00) 29.05.2019

(73) Nissan Chemical Corporation	(00) 31.08.2022	(11) 3328594
(73) 5-1, Nihonbashi 2-chome Chuo-ku Tokyo Japan	(21) 168385102 (11) 3327994 (00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021
(74) GEVERS PATENTS	(47) 15.12.2021	(73) Soft Robotics, Inc.
(54) COMPOSE SILSESQUIOXANE REACTIF ET COMPOSITION POLYMERISABLE CONTENANT UN COMPOSE VINYLIQUE AROMATIQUE	(00) 15.12.2021 (73) New H3C Technologies Co., Ltd. (73) 466 Changhe Road Binjiang District Hangzhou Zhejiang 310052 China	(73) 51 Moulton Street Cambridge, MA 02138 United States
(00) 31.08.2022		(54) SYSTÈME DE PRÉHENSION ROBOTIQUE AUTONOME
(21) 168415347		(00) 31.08.2022
(11) 3327060	(54) GESTION DE RÉSEAU VIRTUEL	(21) 157755174
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(11) 3329052
(47) 11.05.2022	(21) 159018944	(00) European Patent Validation
(00) 11.05.2022	(11) 3328139	(47) 11.05.2022
(73) DIC Corporation	(00) European Patent Validation	(00) 11.05.2022
(73) 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku Tokyo 174-8520 Japan	(47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Ozkan, Aydin (73) Tekyon Tunel ASO 1. O.S.B 5. Kisim Anadolu Cad. No: 7 06930 Sincan / Ankara Turkey
(54) RÉSINE DE POLYESTER, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE RÉSINE DE POLYESTER, COMPOSITION DE RÉSINE, TEXTILE PLAQUÉ DE RÉSINE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TEXTILE PLAQUÉ DE RÉSINE	(54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL, DISPOSITIF DE RÉSEAU, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, ET SYSTÈME	(54) MACHINE DE PRÉHENSION
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 168467553	(21) 157544032	(21) 167535418
(11) 3327375	(11) 3328198	(11) 3329071
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 08.12.2021	(47) 05.08.2020	(47) 16.03.2022
(00) 08.12.2021	(00) 05.08.2020	(00) 16.03.2022
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(73) Colgate-Palmolive Company	(73) Siemens Gamesa Renewable Energy, Inc.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(73) 300 Park Avenue New York, NY 10022 United States	(73) 3500 Quadrangle Blvd., Q14 Orlando, FL 32817 United States
(54) DISPOSITIF DE FIXATION D'ACCUMULATEUR POUR COMPRESSEUR, ET APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'AIR COMPRENANT CELUI-CI	(54) SYSTEME DE CONSERVATION A BASE D'ACIDES ORGANIQUES	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UN TENDON DE SERRAGE DANS UNE TOUR ÉOLIENNE
(00) 31.08.2022	(00) 21.09.2022	(00) 31.08.2022
(21) 181530668	(21) 167575661	(21) 168337079
(11) 3327563	(11) 3328441	(11) 3329428
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 22.12.2021	(47) 13.04.2022	(47) 01.12.2021
(00) 22.12.2021	(00) 13.04.2022	(00) 01.12.2021
(73) Sony Group Corporation	(73) Piiper, Albrecht	(73) Smartrac Technology Fletcher, Inc.
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(73) Handschuhsheimer Landstrasse 52 69121 Heidelberg Germany	(73) 267 Cane Creek Road Fletcher, NC 28732 United States
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE FONCTIONNEMENT	(54) PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE CARCINOMES A L'AIDE DE IRGD ET TOMOGRAPHIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE	(54) ÉTIQUETTE DE COMMUTATEUR D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE DÉTACHABLE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 170013742	(21) 168336964	(21) 168337046
(11) 3327586	(11) 3328558	(11) 3329469
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 29.09.2021	(47) 22.12.2021	(47) 25.05.2022
(00) 29.09.2021	(00) 22.12.2021	(00) 25.05.2022
(73) SAP SE	(73) Texas Instruments Incorporated	(73) Neology, Inc.
(73) Dietmar-Hopp-Allee 16 69190 Walldorf Germany	(73) P.O. Box 655474 Mail Station 3999 Dallas, TX 75265-5474 United States	(73) 12760 Danielson Ct., Suite A Poway, CA 92064 United States
(54) DIAGRAPHIE PHYSIO-LOGICAL POUR SYSTÈME DE BASE DE DONNÉES AGENCÉES EN LIGNES DE MÉMOIRE	(54) TRANSDUCTEUR ULTRASONORE À PORTÉE ÉTENDUE	(54) DISPOSITIF D'AUTO-DÉCLARATION POUR UN VÉHICULE UTILISANT DES VOIES DE CIRCULATION RESTREINTES
	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
	(21) 168314722	(21) 167516269
		(11) 3329524

(00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Cerfe Labs, Inc. (73) 10621 Oak View Drive Austin TX 78759 United States	Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(73) 5, avenue des Hauts-Fourneaux 4362 Esch-sur-Alzette Luxembourg
(54) COMMUTEUR À ÉLECTRONS CORRÉLÉS (00) 31.08.2022 (21) 168333144 (11) 3329727 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE GÉNÉRER UN ITINÉRAIRE POUR UN VÉHICULE AUTONOME (00) 31.08.2022 (21) 171844871 (11) 3330734 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(74) LECOMTE Didier (54) PREPARATION CAPABLE DE PRODUIRE UN BIOPESTICIDE ET/OU REPELLENT POUR LE CONTRÔLE DES PATHOGÈNES DES PLANTES (00) 31.08.2022 (21) 167515378 (11) 3331358 (00) European Patent Validation (47) 17.02.2021 (00) 17.02.2021 (73) Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST) (73) 5, avenue des Hauts-Fourneaux 4362 Esch-sur-Alzette Luxembourg
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SCELLS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL (00) 31.08.2022 (21) 172067852 (11) 3329975 (00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021 (73) Angel Playing Cards Co., Ltd. (73) 4600 Aono-cho Higashiomi Shiga 527-0232 Japan	(54) APPAREIL DE RADAR DE VÉHICULE POUR FOURNIR DES INFORMATIONS EN TROIS DIMENSIONS (00) 31.08.2022 (21) 171878366 (11) 3330970 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022 (73) LG Display Co., Ltd. (73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336 Korea (Republic)	(74) LECOMTE Didier (54) DISPOSITIF DE PROTECTION DES PLANTES POUR CONTRÔLER DES PHYTOPATHOGÈNES (00) 31.08.2022 (21) 167608165 (11) 3331386 (00) European Patent Validation (47) 10.03.2021 (00) 10.03.2021 (73) Sluis Cigar Machinery B.V. (73) Constructieweg 45 8263 BC Kampen Netherlands
(54) DISPOSITIF D'INSPECTION DE DEVISE DE SUBSTITUTION POUR JEUX (00) 31.08.2022 (21) 172072258 (11) 3330051 (00) European Patent Validation (47) 20.07.2022 (00) 20.07.2022 (73) Marmon Foodservice Technologies, Inc. (73) 101 Broadway Street West, Suite 200 Osseo, MN 55369 United States	(54) CIRCUIT DE PORTE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE UTILISANT CELUI-CI (00) 31.08.2022 (21) 171844285 (11) 3331251 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) LG Display Co., Ltd. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(74) HART Walter Willem Hubertus (54) SYSTEME DESTINE AU STOCKAGE DE PARTIES DE CIGARETTES DE CIGARETTES SIMULEES (00) 31.08.2022 (21) 167537737 (11) 3331395 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021 (73) Nike Innovate C.V. (73) Dutch Partnership One Bowerman Drive Beaverton, OR 97005-6453 United States
(54) TRANCHEUSE (00) 31.08.2022 (21) 159022748 (11) 3330052 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) U.M. Kogyo Inc. (73) 1015-1, Kishicho Ono-shi, Hyogo 675-1343 Japan	(54) AFFICHEUR DE TYPE À VIBRATIONS DE PANNEAU PERMETTANT DE GÉNÉRER DES SONS (00) 31.08.2022 (21) 159020304 (11) 3331292 (00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) CHAUSSURE DOTÉE D'UNE CHAMBRE REMPLIE DE FLUIDE COMPRESSIBLE (00) 31.08.2022 (21) 167533009 (11) 3331461 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Silony Medical International AG (73) Bahnhofplatz 76/76a, 8500 Frauenfeld Switzerland
(54) SCIE ÉGOÏNE (00) 31.08.2022 (21) 171842560 (11) 3330147 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'INDIQUER UNE PÉRIODE DE SIGNAL SYNCHRONE (00) 31.08.2022 (21) 167457639 (11) 3331357 (00) European Patent Validation (47) 10.03.2021 (00) 10.03.2021 (73) Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)	(54) INSTRUMENT DE PRÉHENSION POUR UN ANCRAGE OSSEUX (00) 31.08.2022 (21) 157529074 (11) 3331462 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022

(00) 01.06.2022	(73) LATVIAN INSTITUTE OF ORGANIC SYNTHESIS	(21) 167535293
(73) AO Technology AG	(73) Aizkraukles street 21	(11) 3331604
(73) Grabenstrasse 15	1006 RIGA	(00) European Patent Validation
7002 Chur	Latvia	(47) 29.09.2021
Switzerland	(54) UTILISATION DE 2- (5S-METHYL-2-OXO-4R-PHENYL-PYRROLIDIN-1-YL)-ACÉTAMIDE DANS LE TRAITEMENT DE CRISES D'ÉPILEPSIE	(00) 29.09.2021
(54) PLAQUE VISSÉE	(00) 31.08.2022	(73) Medtronic, Inc.
(00) 31.08.2022	(21) 167502210	(73) 710 Medtronic Parkway N.E.
(21) 167502491	(11) 3331528	Minneapolis, Minnesota 55432
(11) 3331482	(00) European Patent Validation	United States
(00) European Patent Validation	(47) 29.09.2021	(54) ABLATION DE TISSU CARDIAQUE PAR CHAMP PULSÉ
(47) 15.09.2021	(73) Heptares Therapeutics Limited	(00) 31.08.2022
(00) 15.09.2021	(73) Granta Park Great Abington	(21) 167512490
(73) Aergo Ltd	Cambridge CB21 6DG	(11) 3331618
(73) Royal College of Art Innovation RCA 20	United Kingdom	(00) European Patent Validation
Howie Street	(54) AGONISTES MUSCARINIQUES	(47) 27.04.2022
London SW11 4AS	(00) 31.08.2022	(00) 27.04.2022
United Kingdom	(21) 167508043	(73) MANN+HUMMEL GmbH
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUPPORT	(11) 3331517	(73) Schwieberding Str. 126
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	71636 Ludwigsburg
(21) 167508043	(47) 06.11.2019	Germany
(11) 3331517	(00) 06.11.2019	(54) CARTOUCHE POUR MASQUE DE PROTECTION RESPIRATOIRE ET MASQUE DE PROTECTION RESPIRATOIRE
(00) European Patent Validation	(73) Université Paris Descartes	(00) 31.08.2022
(47) 06.11.2019	Centre Hospitalier National	(21) 167568369
(00) 06.11.2019	d'Ophthalmologie Quinze-Vingts	(11) 3331636
(73) Université Paris Descartes	Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)	(00) European Patent Validation
Centre Hospitalier National	Imagine Institut des Maladies Génétiques	(47) 27.10.2021
d'Ophthalmologie Quinze-Vingts	Necker Enfants Malades	(00) 27.10.2021
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)	Assistance Publique - Hôpitaux de Paris	(73) Nordson Corporation
Imagine Institut des Maladies Génétiques	Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)	(73) 28601 Clemens Road
Necker Enfants Malades	(73) 12, rue de l'Ecole de Médecine	Westlake, OH 44145
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris	75006 Paris	United States
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)	France	(54) CHICANES DE DÉFLECTEUR D'ÉCOULEMENT À DOUBLE PAROI ET MÉLANGEUR STATIQUE ASSOCIÉ, ET PROCÉDÉS DE MÉLANGE
(73) 12, rue de l'Ecole de Médecine	28 rue de Charenton	(00) 31.08.2022
75006 Paris	75012 Paris	(21) 167596758
France	France	(11) 3331667
		(00) European Patent Validation
		(47) 26.01.2022
		(00) 26.01.2022
		(73) Zimmer, Martin
		Zimmer, Günther
		(73) Mühlenstrasse 6
		77866 Rheinau
		Germany
		Im Salmenkopf 7
		77866 Rheinau
		Germany
		(54) SYSTÈME DE MODULE DE DISPOSITIF DE PRÉHENSION
		(00) 31.08.2022
		(21) 167532977
		(11) 3331723
		(00) European Patent Validation
		(47) 16.02.2022
		(00) 16.02.2022
		(73) KEIPER Seating Mechanisms Co., Ltd.
		(73) 451 Dieqiao Road Kangqiao Industrial Zone Pudong
		Shanghai 201315
		China
(00) 01.06.2022	(73) LATVIAN INSTITUTE OF ORGANIC SYNTHESIS	(21) 167535293
(73) AO Technology AG	(73) Aizkraukles street 21	(11) 3331604
(73) Grabenstrasse 15	1006 RIGA	(00) European Patent Validation
7002 Chur	Latvia	(47) 29.09.2021
Switzerland	(54) UTILISATION DE 2- (5S-METHYL-2-OXO-4R-PHENYL-PYRROLIDIN-1-YL)-ACÉTAMIDE DANS LE TRAITEMENT DE CRISES D'ÉPILEPSIE	(00) 29.09.2021
(54) PLAQUE VISSÉE	(00) 31.08.2022	(73) Medtronic, Inc.
(00) 31.08.2022	(21) 167502210	(73) 710 Medtronic Parkway N.E.
(21) 167502491	(11) 3331528	Minneapolis, Minnesota 55432
(11) 3331482	(00) European Patent Validation	United States
(00) European Patent Validation	(47) 29.09.2021	(54) ABLATION DE TISSU CARDIAQUE PAR CHAMP PULSÉ
(47) 15.09.2021	(73) Heptares Therapeutics Limited	(00) 31.08.2022
(00) 15.09.2021	(73) Granta Park Great Abington	(21) 167512490
(73) Aergo Ltd	Cambridge CB21 6DG	(11) 3331618
(73) Royal College of Art Innovation RCA 20	United Kingdom	(00) European Patent Validation
Howie Street	(54) AGONISTES MUSCARINIQUES	(47) 27.04.2022
London SW11 4AS	(00) 31.08.2022	(00) 27.04.2022
United Kingdom	(21) 167508043	(73) MANN+HUMMEL GmbH
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUPPORT	(11) 3331517	(73) Schwieberding Str. 126
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	71636 Ludwigsburg
(21) 167508043	(47) 06.11.2019	Germany
(11) 3331517	(00) 06.11.2019	(54) CARTOUCHE POUR MASQUE DE PROTECTION RESPIRATOIRE ET MASQUE DE PROTECTION RESPIRATOIRE
(00) European Patent Validation	(73) Université Paris Descartes	(00) 31.08.2022
(47) 06.11.2019	Centre Hospitalier National	(21) 167568369
(00) 06.11.2019	d'Ophthalmologie Quinze-Vingts	(11) 3331636
(73) Université Paris Descartes	Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)	(00) European Patent Validation
Centre Hospitalier National	Imagine Institut des Maladies Génétiques	(47) 27.10.2021
d'Ophthalmologie Quinze-Vingts	Necker Enfants Malades	(00) 27.10.2021
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)	Assistance Publique - Hôpitaux de Paris	(73) Nordson Corporation
Imagine Institut des Maladies Génétiques	Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)	(73) 28601 Clemens Road
Necker Enfants Malades	(73) 12, rue de l'Ecole de Médecine	Westlake, OH 44145
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris	75006 Paris	United States
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)	France	(54) CHICANES DE DÉFLECTEUR D'ÉCOULEMENT À DOUBLE PAROI ET MÉLANGEUR STATIQUE ASSOCIÉ, ET PROCÉDÉS DE MÉLANGE
(73) 12, rue de l'Ecole de Médecine	28 rue de Charenton	(00) 31.08.2022
75006 Paris	75012 Paris	(21) 167596758
France	France	(11) 3331667
		(00) European Patent Validation
		(47) 26.01.2022
		(00) 26.01.2022
		(73) Zimmer, Martin
		Zimmer, Günther
		(73) Mühlenstrasse 6
		77866 Rheinau
		Germany
		Im Salmenkopf 7
		77866 Rheinau
		Germany
		(54) SYSTÈME DE MODULE DE DISPOSITIF DE PRÉHENSION
		(00) 31.08.2022
		(21) 167532977
		(11) 3331723
		(00) European Patent Validation
		(47) 16.02.2022
		(00) 16.02.2022
		(73) KEIPER Seating Mechanisms Co., Ltd.
		(73) 451 Dieqiao Road Kangqiao Industrial Zone Pudong
		Shanghai 201315
		China
(00) 01.06.2022	(73) LATVIAN INSTITUTE OF ORGANIC SYNTHESIS	(21) 167535293
(73) AO Technology AG	(73) Aizkraukles street 21	(11) 3331604
(73) Grabenstrasse 15	1006 RIGA	(00) European Patent Validation
7002 Chur	Latvia	(47) 29.09.2021
Switzerland	(54) UTILISATION DE 2- (5S-METHYL-2-OXO-4R-PHENYL-PYRROLIDIN-1-YL)-ACÉTAMIDE DANS LE TRAITEMENT DE CRISES D'ÉPILEPSIE	(00) 29.09.2021
(54) PLAQUE VISSÉE	(00) 31.08.2022	(73) Medtronic, Inc.
(00) 31.08.2022	(21) 167502210	(73) 710 Medtronic Parkway N.E.
(21) 167502491	(11) 3331528	Minneapolis, Minnesota 55432
(11) 3331482	(00) European Patent Validation	United States
(00) European Patent Validation	(47) 29.09.2021	(54) ABLATION DE TISSU CARDIAQUE PAR CHAMP PULSÉ
(47) 15.09.2021	(73) Heptares Therapeutics Limited	(00) 31.08.2022
(00) 15.09.2021	(73) Granta Park Great Abington	(21) 167512490
(73) Aergo Ltd	Cambridge CB21 6DG	(11) 3331618
(73) Royal College of Art Innovation RCA 20	United Kingdom	(00) European Patent Validation
Howie Street	(54) AGONISTES MUSCARINIQUES	(47) 27.04.2022
London SW11 4AS	(00) 31.08.2022	(00) 27.04.2022
United Kingdom	(21) 167508043	(73) MANN+HUMMEL GmbH
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUPPORT	(11) 3331517	(73) Schwieberding Str. 126
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	71636 Ludwigsburg
(21) 167508043	(47) 06.11.2019	Germany
(11) 3331517	(00) 06.11.2019	(54) CARTOUCHE POUR MASQUE DE PROTECTION RESPIRATOIRE ET MASQUE DE PROTECTION RESPIRATOIRE
(00) European Patent Validation	(73) Université Paris Descartes	(00) 31.08.2022
(47) 06.11.2019	Centre Hospitalier National	(21) 167568369
(00) 06.11.2019	d'Ophthalmologie Quinze-Vingts	(11) 3331636
(73) Université Paris Descartes	Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)	(00) European Patent Validation
Centre Hospitalier National	Imagine Institut des Maladies Génétiques	(47) 27.10.2021
d'Ophthalmologie Quinze-Vingts	Necker Enfants Malades	(00) 27.10.2021
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)	Assistance Publique - Hôpitaux de Paris	(73) Nordson Corporation
Imagine Institut des Maladies Génétiques	Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)	(73) 28601 Clemens Road
Necker Enfants Malades	(73) 12, rue de l'Ecole de Médecine	Westlake, OH 44145
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris	75006 Paris	United States
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)	France	(54) CHICANES DE DÉFLECTEUR D'ÉCOULEMENT À DOUBLE PAROI ET MÉLANGEUR STATIQUE ASSOCIÉ, ET PROCÉDÉS DE MÉLANGE
(73) 12, rue de l'Ecole de Médecine	28 rue de Charenton	(00) 31.08.2022
75006 Paris	75012 Paris	(21) 167596758
France	France	(11) 3331667
		(00) European Patent Validation
		(47) 26.01.2022
		(00) 26.01.2022
		(73) Zimmer, Martin
		Zimmer, Günther
		(73) Mühlenstrasse 6
		77866 Rheinau
		Germany
		Im Salmenkopf 7
		77866 Rheinau
		Germany
		(54) SYSTÈME DE MODULE DE DISPOSITIF DE PRÉHENSION
		(00) 31.08.2022
		(21) 167532977
		(11) 3331723
		(00) European Patent Validation
		(47) 16.02.2022
		(00) 16.02.2022
		(73) KEIPER Seating Mechanisms Co., Ltd.
		(73) 451 Dieqiao Road Kangqiao Industrial Zone Pudong
		Shanghai 201315
		China

(54) BUTÉE POUR UN RAIL D'UN SIÈGE RÉGLABLE EN LONGUEUR	Australia	Germany
(00) 31.08.2022	(54) DÉRIVÉS DE N-(PYRIDIN-2-YL)-4-(THIAZOL-5-YL) PYRIMIDIN-2-AMINE UTILISÉS COMME COMPOSÉS THÉRAPEUTIQUES	Am Altbach 3-5 67246 Dirmstein Germany
(21) 167504356	(00) 31.08.2022	(54) CANALISATION POUR SONDE GÉOTHERMIQUE POUR LA PRODUCTION D'ÉNERGIE GÉOTHERMIQUE, NOTAMMENT D'ÉNERGIE GÉOTHERMIQUE PROFONDE
(11) 3331764	(21) 168357333	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3331890	(21) 167505866
(47) 29.09.2021	(00) European Patent Validation	(11) 3332181
(00) 29.09.2021	(47) 24.11.2021	(00) European Patent Validation
(73) MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co. KG	(00) 24.11.2021	(47) 29.09.2021
(73) Bahnhofstrasse 4 87787 Wolfertschwenden Germany	(73) The Board of Trustees of the University of Illinois	(00) 29.09.2021
(54) MACHINE D'EMBALLAGE À FONCTION DE RÉGLAGE AMÉLIORÉ	(73) 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street Urbana, IL 61801 United States	(73) Carrier Corporation
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(73) One Carrier Place Farmington, Connecticut 06032 United States
(21) 167512367	(21) 168357671	(54) SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION ET MODE DE FONCTIONNEMENT
(11) 3331804	(11) 3331984	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 168333086
(47) 20.10.2021	(47) 22.09.2021	(11) 3332184
(00) 20.10.2021	(00) 22.09.2021	(00) European Patent Validation
(73) TK Elevator Innovation and Operations GmbH	(73) AlloSource	(47) 12.01.2022
(73) E-Plus-Straße 1, LCL 40472 Düsseldorf Germany	(73) 6278 South Troy Circle Centennial, CO 80111 United States	(00) 12.01.2022
(54) DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PERSONNES ÉQUIPÉ D'UN MOYEN DE SURVEILLANCE	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'ALLOGREFFE RAPIDES	(73) LG Electronics Inc.
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)
(21) 167512722	(21) 167517507	(54) CORPS ADIABATIQUE SOUS VIDE ET RÉFRIGÉRATEUR
(11) 3331809	(11) 3332057	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 168333128
(47) 02.10.2019	(47) 29.12.2021	(11) 3332187
(00) 02.10.2019	(00) 29.12.2021	(00) European Patent Validation
(73) Universität Stuttgart	(73) Nike Innovate C.V.	(47) 29.09.2021
(73) Keplerstrasse 7 70174 Stuttgart Germany	(73) Dutch Partnership One Bowerman Drive Beaverton, OR 97005-6453 United States	(00) 29.09.2021
(74) VAN VARENBERG Patrick	(54) MACHINE À TRESSER AVEC PLUSIEURS CERCLES À FUSEAUX	(73) LG Electronics Inc.
(54) DISPOSITIF DE TRANSPORT SANS CONDUCTEUR POUR LE MONTAGE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDE DE DECHARGEMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE D'UN TEL VEHICULE DE TRANSPORT	(00) 31.08.2022	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)
(00) 31.08.2022	(21) 167477769	(54) CORPS ADIABATIQUE SOUS VIDE
(21) 167477769	(11) 3332129	(00) 31.08.2022
(11) 3331829	(00) European Patent Validation	(21) 168333243
(00) European Patent Validation	(47) 30.03.2022	(11) 3332190
(47) 04.05.2022	(00) 30.03.2022	(00) European Patent Validation
(00) 04.05.2022	(73) SPAL Automotive S.r.l.	(47) 13.10.2021
(73) BWT AG	(73) Via per Carpi, 26/B 42015 Correggio Italy	(00) 13.10.2021
(73) Walter-Simmer-Str. 4 5310 Mondsee Austria	(54) VENTILATEUR AXIAL	(73) LG Electronics Inc.
(54) PROCÉDÉ D'ENRICHISSEMENT DE L'EAU EN MINÉRAUX	(00) 31.08.2022	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)
(00) 31.08.2022	(21) 167575505	(54) CORPS ADIABATIQUE SOUS VIDE ET RÉFRIGÉRATEUR
(21) 168319598	(11) 3332178	(00) 31.08.2022
(11) 3331880	(00) European Patent Validation	(21) 168333300
(00) European Patent Validation	(47) 06.10.2021	(11) 3332193
(47) 01.12.2021	(00) 06.10.2021	(00) European Patent Validation
(00) 01.12.2021	(73) WIPOTEC GmbH	(47) 17.11.2021
(73) Aucentra Therapeutics Pty Ltd	(73) Handke Brunnenbau GmbH	(00) 17.11.2021
(73) Bentleys SA Level 5 63 Pirie Street Adelaide SA 5000	(73) Adam-Hoffmann-Straße 26 67657 Kaiserslautern	(73) LG Electronics Inc.
		(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336

Korea (Republic)	(00) 31.08.2022	(73) SpectraSensors, Inc.
(54) CORPS ADIABATIQUE SOUS VIDE	(21) 167533017	(73) 11027 Arrow Route
(00) 31.08.2022	(11) 3332218	Rancho Cucamonga, CA 91730
(21) 168333318	(00) European Patent Validation	United States
(11) 3332194	(47) 03.11.2021	(54) RECONSTRUCTION D'ÉCARTS
(00) European Patent Validation	(00) 03.11.2021	D'ENREGISTREMENT DE
(47) 01.12.2021	(73) TomTom Global Content B.V.	FRÉQUENCE POUR UNE
(00) 01.12.2021	(73) De Ruijterkade 154	SPECTROSCOPIE QUANTITATIVE
(73) LG Electronics Inc.	1011 AC Amsterdam	(00) 31.08.2022
(73) 128, Yeoui-daero	Netherlands	(21) 159010982
Yeongdeungpo-gu Seoul 07336	(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE	(11) 3332267
Korea (Republic)	GÉNÉRATION ET D'UTILISATION	(00) European Patent Validation
(54) CORPS ADIABATIQUE SOUS VIDE ET	DE DONNÉES DE RÉFÉRENCE DE	(47) 15.12.2021
RÉFRIGÉRATEUR	LOCALISATION	(00) 15.12.2021
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)
(21) 168333383	(21) 167709765	(73) 164 83 Stockholm
(11) 3332197	(11) 3332219	Sweden
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(54) POSITIONNEMENT DIFFÉRENCIÉ
(47) 01.12.2021	(47) 03.11.2021	(00) 31.08.2022
(00) 01.12.2021	(00) 03.11.2021	(21) 168310563
(73) LG Electronics Inc.	(73) TomTom Global Content B.V.	(11) 3332283
(73) 128, Yeoui-daero	(73) De Ruijterkade 154	(00) European Patent Validation
Yeongdeungpo-gu Seoul 07336	1011 AC Amsterdam	(47) 02.09.2020
Korea (Republic)	Netherlands	(00) 02.09.2020
(54) CORPS ADIABATIQUE SOUS VIDE ET	(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE	(73) Global Life Sciences Solutions USA LLC
RÉFRIGÉRATEUR	GÉNÉRATION ET D'UTILISATION	(73) 100 Results Way
(00) 31.08.2022	DE DONNÉES DE RÉFÉRENCE DE	Marlborough, MA 01752
(21) 167568328	LOCALISATION	United States
(11) 3332200	(00) 31.08.2022	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE
(00) European Patent Validation	(21) 167502400	TRAITEMENT D'IMAGE DANS DES
(47) 06.10.2021	(11) 3332226	MICROSCOPES OPTIQUES
(00) 06.10.2021	(00) European Patent Validation	(00) 22.09.2022
(73) Gen-Probe Incorporated	(47) 06.10.2021	(21) 168458719
(73) Mail Stop 1/Patent Dept. 10210 Genetic	(00) 06.10.2021	(11) 3332293
Center Drive	(73) Chevron U.S.A. Inc.	(00) European Patent Validation
San Diego, California 92121	Silixa Ltd.	(47) 06.04.2022
United States	(73) 6001 Bollinger Canyon Road	(00) 06.04.2022
(74) GEVERS PATENTS	San Ramon, California 94583	(73) Casio Computer Co., Ltd.
(54) APPAREIL POUR CONSERVER UN	United States	(73) 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku
MILIEU CONTRÔLÉ		Tokyo 151-8543
(00) 31.08.2022	Silixa House 230 Centennial Park	Japan
(21) 167516293	Centennial Avenue Elstree Hertfordshire	(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
(11) 3332213	WD6 3SN	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	United Kingdom	(21) 167540343
(47) 13.10.2021	(54) SURVEILLANCE D'ÉCOULEMENT	(11) 3332343
(00) 13.10.2021	POLYPHASIQUE AVEC UN CAPTEUR	(00) European Patent Validation
(73) Renishaw PLC	ACOUSTIQUE DISTRIBUÉ À FIBRES	(47) 20.10.2021
(73) New Mills	OPTIQUES	(00) 20.10.2021
Wotton-under-Edge, Gloucestershire	(00) 31.08.2022	(73) CVS Pharmacy, Inc.
GL12 8JR	(21) 168336741	(73) One CVS Drive
United Kingdom	(11) 3332227	Woonsocket, RI 02895
(54) MACHINE DE POSITIONNEMENT DE	(00) European Patent Validation	United States
COORDONNÉES	(47) 15.06.2022	(54) PLANIFICATION AUTOMATIQUE DE
(00) 31.08.2022	(00) 15.06.2022	MÉDICAMENT SUR ORDONNANCE
(21) 167475201	(73) Aceinna, Inc.	(00) 31.08.2022
(11) 3332217	(73) One Technology Drive, Suite 325	(21) 168396018
(00) European Patent Validation	Andover, MA 01810	(11) 3332372
(47) 10.11.2021	United States	(00) European Patent Validation
(00) 10.11.2021	(54) CAPTEUR D'ÉCOULEMENT	(47) 02.03.2022
(73) TomTom Global Content B.V.	DE MICROSYSTÈME	(00) 02.03.2022
(73) De Ruijterkade 154	ÉLECTROMÉCANIQUE (MEMS)	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
1011 AC Amsterdam	(00) 31.08.2022	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Netherlands	(21) 167535236	Suwon-si, Gyeonggi-do 16677
(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE	(11) 3332230	Korea (Republic)
GÉNÉRATION ET D'UTILISATION	(00) European Patent Validation	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ
DE DONNÉES DE RÉFÉRENCE DE	(47) 01.12.2021	PERMETTANT DES TRANSACTIONS
LOCALISATION	(00) 01.12.2021	DE PAIEMENT SÉCURISÉES

<p> BASÉES SUR UN ENVIRONNEMENT D'EXÉCUTION DE CONFIANCE (00) 31.08.2022 (21) 168338358 (11) 3332389 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Phase Sensitive Innovations, Inc. (73) 51 East Main Street Suite 201 Newark, DE 19711 United States (54) RÉSEAU DISTRIBUÉ POUR RECHERCHE DE DIRECTION ET DE FRÉQUENCE (00) 31.08.2022 (21) 167540335 (11) 3332498 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022 (73) Qualcomm Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States (54) SEUIL CONFIGURABLE POUR SÉLECTION DE FORMAT EN VUE D'UNE AGRÉGATION DE PORTEUSES AMÉLIORÉE (00) 31.08.2022 (21) 167515584 (11) 3332554 (00) European Patent Validation (47) 06.07.2022 (00) 06.07.2022 (73) Apple Inc. (73) One Apple Park Way Cupertino, CA 95014 United States (54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'UN FLUX D'IMAGES (00) 31.08.2022 (21) 167633544 (11) 3332558 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) Cirrus Logic International Semiconductor, Ltd. (73) 7B Nightingale Way Quatermile Edinburgh Lothian EH3 9EG United Kingdom (54) DÉTECTION D'ÉVÉNEMENT POUR LA GESTION DE LA REPRODUCTION DANS UN APPAREIL AUDIO. (00) 31.08.2022 (21) 167514512 (11) 3332615 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) Hypertherm, Inc. (73) Etna Road P.O. Box 5010 Hanover, NH 03755 United States (54) SYSTÈMES DE DÉCOUPE À L'ARC AU PLASMA AMÉLIORÉS, </p>	<p> CONSOMMABLES ET PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT (00) 31.08.2022 (21) 168343770 (11) 3332632 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) Garcia Castelblanco, Roberto (73) Parcela 1, 2 y 3 Sector Los Copihue Duqueco, Los Angeles Chile (54) PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UNE MASSE RADICULAIRE À PARTIR DE SEMENCES VÉGÉTALES ET MASSE RADICULAIRE AINSI OBTENUE (00) 31.08.2022 (21) 171853286 (11) 3332730 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) Siemens Healthcare GmbH (73) Henkestraße 127 91052 Erlangen Germany (54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SUIVI PERMETTANT LE SUIVI D'UN OBJET MÉDICAL (00) 31.08.2022 (21) 168325132 (11) 3332774 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Fuji Capsule Co., Ltd. (73) 4242-1, Kitayama Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0112 Japan (54) COMPOSITION POUR UN ENVELOPPE DE CAPSULE MOLLE (00) 31.08.2022 (21) 168350270 (11) 3332999 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) Bridgestone Corporation (73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku Tokyo 104-8340 Japan (54) STRUCTURE SUPPORT DE DISPOSITIF MOTEUR ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION DE DISPOSITIF MOTEUR (00) 31.08.2022 (21) 178446506 (11) 3333141 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd. (73) 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041 Japan (54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYCRISTAL DE NITRURE DE BORE, </p>	<p> POLYCRISTAL DE NITRURE DE BORE, OUTIL DE COUPE, OUTIL RÉSISTANT À L'USURE ET OUTIL DE MEULAGE (00) 31.08.2022 (21) 171869621 (11) 3333168 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) Samsung Display Co., Ltd. (73) 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-City Gyeonggi-Do Korea (Republic) (54) COMPOSÉ CYCLIQUE CONDENSÉ ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE LE COMPRENANT (00) 31.08.2022 (21) 178397774 (11) 3333224 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022 (73) LG CHEM, LTD. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic) (54) COMPOSITION DE RÉSINE POUR MATÉRIAU OPTIQUE ET FILM OPTIQUE LA COMPRENANT (00) 31.08.2022 (21) 168323418 (11) 3333252 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) Tianjin Institute Of Industrial Biotechnology, Chinese Academy of Sciences (73) 32 West 7th Avenue Tianjin Airport Economic Area Tianjin 300308 China (54) DISPOSITIF RÉACTIONNEL BIOLOGIQUE À L'ÉTAT SOLIDE, SON PROCÉDÉ D'UTILISATION ET SON UTILISATION (00) 31.08.2022 (21) 168330835 (11) 3333263 (00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021 (73) Riken Zeon Corporation The Yokohama Rubber Co., Ltd. (73) 2-1 Hirosawa Wako-shi, Saitama 351-0198 Japan 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8246 Japan 36-11 Shimbashi 5-chome Minato-ku Tokyo 105-8685 Japan (54) VARIANT DE DIPHOSPHOMÉVALONATE </p>
--	--	--

DÉCARBOXYLASE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSÉ OLÉFINIQUE L'UTILISANT	3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654 Japan	(11) 3334269 (00) European Patent Validation (47) 06.07.2022
(00) 31.08.2022	(54) TRANSISTOR À COUCHES MINCES ORGANIQUES, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TRANSISTOR À COUCHES MINCES ORGANIQUES, MATÉRIAU POUR TRANSISTOR À COUCHES MINCES ORGANIQUES, COMPOSITION POUR TRANSISTOR À COUCHES MINCES ORGANIQUES, FILM SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE, ET COMPOSÉ	(00) 06.07.2022 (73) 360 Yield Center, LLC (73) 180 Detroit Avenue Morton, IL 61550 United States
(21) 159004266	(00) 31.08.2022	(54) CHÂÎNES DE COLLECTE POUR TÊTES MOISSONNEUSES DE CULTURES EN LIGNE
(11) 3333431	(21) 159003672	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3334008	(21) 167533298
(47) 10.11.2021	(00) European Patent Validation	(11) 3334284
(00) 10.11.2021	(47) 16.02.2022	(00) European Patent Validation
(73) Mitsubishi Electric Corporation	(00) 16.02.2022	(47) 06.07.2022
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan	(73) Mitsubishi Electric Engineering Company, Limited	(00) 06.07.2022
(54) SOUFFLANTE CENTRIFUGE, DISPOSITIF DE CLIMATISATION, ET DISPOSITIF À CYCLE DE RÉFRIGÉRATION	(73) 1-13-5, Kudankita Chiyoda-ku Tokyo 102-0073 Japan	(73) R. WEISS Packaging GmbH & Co. KG (73) Zur Flügelau 28 74564 Crailsheim Germany
(00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ET ANTENNE	(54) DISPOSITIF DE TRANSPORT ET DE DISTRIBUTION DE PRODUITS ALIMENTAIRES
(21) 171857527	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3333534	(21) 168346120	(21) 167569870
(00) European Patent Validation	(11) 3334111	(11) 3334286
(47) 20.10.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 20.10.2021	(47) 12.01.2022	(47) 08.04.2020
(73) VÚTS, a.s.	(00) 12.01.2022	(00) 08.04.2020
(73) Svarovska 619 Liberec XI - Ruzodol I 460 01 Liberec Czech Republic	(73) ZTE Corporation	(73) Pfeifer & Langen GmbH & Co. KG (73) Aachener Straße 1042 A 50858 Köln Germany
(54) STATION DE MESURE POUR L'ANALYSE DE POUTRES LONGITUDINALES	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen 518057 China	(74) BROSCHE Olivier
(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS	(54) CAMEL A L'ALLULOSE
(21) 168330629	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3333660	(21) 168330553	(21) 168359735
(00) European Patent Validation	(11) 3334231	(11) 3334361
(47) 06.10.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 06.10.2021	(47) 09.03.2022	(47) 16.02.2022
(73) Hitachi Power Solutions Co., Ltd.	(00) 09.03.2022	(00) 16.02.2022
(73) 2-2, Saiwai-cho 3-chome Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073 Japan	(73) Sharp Kabushiki Kaisha	(73) Covidien AG
(54) SYSTÈME DE DIAGNOSTIC DE PRÉDICTEUR D'ANOMALIES ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DE PRÉDICTEUR D'ANOMALIES	(73) 1 Takumi-cho Sakai-ku Sakai City, Osaka 590-8522 Japan	(73) Victor von Bruns-Strasse 19 8212 Neuhausen am Rheinfall Switzerland
(00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF TERMINAL, DISPOSITIF STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION POUR RECEVOIR EPDCCH	(54) APPAREIL D'ÉLECTROCHIRURGIE DOTÉ D'ÉLÉMENTS DE CAPTURE À RIGIDITÉ VARIABLE
(21) 168353936	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3333908	(21) 159004100	(21) 167537851
(00) European Patent Validation	(11) 3334265	(11) 3334380
(47) 03.11.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 03.11.2021	(47) 25.05.2022	(47) 16.03.2022
(73) Suzhou Lakin Semiconductor Co., Ltd.	(00) 25.05.2022	(00) 16.03.2022
(73) 168 Changsheng North Road Taicang City, Suzhou China	(73) FUJI Corporation	(73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc.
(54) DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT	(73) 19 Chausuyama Yamamachi Chiryu Aichi Japan	(73) 177 East County Road B St. Paul, MN 55117 United States
(00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE BANDE	(54) VALVE CARDIAQUE RÉTRACTABLE, COMPRENANT DES STENTS AYANT DES ARMATURES CONIQUES
(21) 168330140	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3333917	(21) 168357721	(21) 167568435
(00) European Patent Validation	(11) 3334381	(11) 3334381
(47) 06.04.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 06.04.2022		
(73) FUJIFILM Corporation The University of Tokyo		
(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620 Japan		

(47) 27.10.2021	United States	(11) 3334528
(00) 27.10.2021	(54) PRÉPARATIONS ANTIMICROBIENNES	(00) European Patent Validation
(73) Boston Scientific Scimed, Inc.	ET LEURS UTILISATIONS	(47) 29.06.2022
(73) One Scimed Place	(00) 31.08.2022	(00) 29.06.2022
Maple Grove, MN 55311	(21) 167673623	(73) Chevron U.S.A. Inc.
United States	(11) 3334444	(73) 6001 Bollinger Canyon Road
(54) MONTANT D'ATTACHE EN V PIVOTANT	(00) European Patent Validation	San Ramon, California 94583
(00) 31.08.2022	(47) 08.12.2021	United States
(21) 167574086	(00) 08.12.2021	(54) CATALYSEUR D'HYDROCRAQUAGE
(11) 3334405	(73) Probiotal S.p.A.	DE DISTILLATS MOYENS CONTENANT
(00) European Patent Validation	(73) Via Mattei, 3	DE LA ZÉOLITE USY, ET DE LA
(47) 29.09.2021	28100 Novara (NO)	ZÉOLITE BÊTA À FAIBLE ACIDITÉ ET
(00) 29.09.2021	Italy	GRANDE TAILLE DE DOMAINE
(73) Evonik Operations GmbH	(54) COMPOSITION DE BACTÉRIES	(00) 31.08.2022
(73) Rellinghauser Straße 1-11	LACTIQUES DESTINÉE À	(21) 168359206
45128 Essen	ÊTRE UTILISÉE DANS LE	(11) 3334534
Germany	TRAITEMENT D'INFECTIONS DUES À	(00) European Patent Validation
(54) SYSTÈME VECTEUR PERMETTANT	PROPIONIBACTERIUM ACNES ET EN	(47) 03.08.2022
LE PASSAGE DANS LA PEAU BASÉ	PARTICULIER POUR L'ACNÉ	(00) 03.08.2022
SUR DES TENSIO ACTIFS À BASE DE	(00) 31.08.2022	(73) dlhBOWLES, Inc.
SUCRES POSITIVEMENT CHARGÉS.	(21) 168347706	(73) 2422 Leo Avenue SW
(00) 31.08.2022	(11) 3334449	Canton OH 44706
(21) 167673615	(00) European Patent Validation	United States
(11) 3334411	(47) 29.09.2021	(54) FACE DE PULVÉRISATION DE
(00) European Patent Validation	(00) 29.09.2021	ROBINET FLUIDIQUE ET PROCÉDÉ
(47) 29.09.2021	(73) The Medical Research, Infrastructure,	DE GÉNÉRATION DE PULVÉRISATION
(00) 29.09.2021	And Health Services Fund Of The Tel	(00) 31.08.2022
(73) Alfakjn S.r.l.	Aviv Medical Center	(21) 157529934
(73) P.zza Repubblica 22	(73) 6 Weizmann Street	(11) 3334541
27026 Garlasco (PV)	6423906 Tel-aviv	(00) European Patent Validation
Italy	Israel	(47) 29.12.2021
(54) COMPOSITION LIQUIDE INJECTABLE	(54) MÉTHODES ET COMPOSITIONS	(00) 29.12.2021
POUR UTILISATION DANS LA	PHARMACEUTIQUES PERMETTANT	(73) Essilor International
THÉRAPIE PAR INFILTRATION INTRA-	D'AMÉLIORER LA CICATRISATION	Nikon Corporation
ARTICULAIRE	DES PLAIES PAR CD24	(73) 147, rue de Paris
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	94220 Charenton-le-Pont
(21) 168347011	(21) 167540657	France
(11) 3334413	(11) 3334526	Shinagawa Intercity Tower C 2-15-3,
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	Konan
(47) 18.05.2022	(47) 27.04.2022	Minato-ku Tokyo 108-6290
(00) 18.05.2022	(00) 27.04.2022	Japan
(73) PTT Holding Aps	(73) Chevron U.S.A. Inc.	(54) ARTICLE AYANT UNE SURFACE
(73) Stengårds Alle 31A	(73) 6001 Bollinger Canyon Road	NANOTEXTURÉE PRÉSENTANT DES
2800 Lyngby	San Ramon, California 94583	PROPRIÉTÉS HYDROPHOBES
Denmark	United States	(00) 31.08.2022
(54) DISPOSITIF D'ADMINISTRATION	(54) CATALYSEUR D'HYDROCRAQUAGE	(21) 167815380
(00) 31.08.2022	DE DISTILLATS MOYENS CONTENANT	(11) 3334542
(21) 168359958	DE LA ZÉOLITE BÊTA À FAIBLE	(00) European Patent Validation
(11) 3334432	ACIDITÉ OD ET GRANDE TAILLE DE	(47) 08.09.2021
(00) European Patent Validation	DOMAINE	(00) 08.09.2021
(47) 23.02.2022	(00) 31.08.2022	(73) Danieli Automation S.P.A.
(00) 23.02.2022	(21) 167540665	(73) Via Bonaldo Stringher, 4
(73) Portola Pharmaceuticals, Inc.	(11) 3334527	33042 Buttrio
(73) 270 East Grand Avenue Suite 22	(00) European Patent Validation	Italy
South San Francisco, California 94080	(47) 06.07.2022	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
United States	(00) 06.07.2022	LA MESURE À CHAUD, PENDANT
(54) CERDULATINIB POUR LE	(73) Chevron U.S.A. Inc.	LE LAMINAGE, D'UNE TAILLE DE
TRAITEMENT DU MYÉLOME	(73) 6001 Bollinger Canyon Road	PROFILÉS MÉTALLIQUES
(00) 31.08.2022	San Ramon, California 94583	(00) 31.08.2022
(21) 167543826	United States	(21) 168375467
(11) 3334439	(54) CATALYSEUR DE ZÉOLITE À	(11) 3334546
(00) European Patent Validation	MÉTAL NOBLE AMÉLIORÉ POUR	(00) European Patent Validation
(47) 13.10.2021	L'HYDROCRAQUAGE DE DEUXIÈME	(47) 08.06.2022
(00) 13.10.2021	ÉTAGE POUR FABRIQUER UN	(00) 08.06.2022
(73) Akeso Biomedical, Inc.	DISTILLAT INTERMÉDIAIRE	(73) Imerys Minerals USA, Inc.
(73) 2400 District Avenue	(00) 31.08.2022	(73) 100 Mansell Court East, Suite 300
Burlington, MA 01803	(21) 167605930	Roswell, GA 30076

United States (54) PROCÉDÉS PERMETTANT D'AMÉLIORER LA QUALITÉ DE COULÉE ET DES ADDITIFS DE SABLE DE MOULE (00) 31.08.2022 (21) 157509985 (11) 3334558 (00) European Patent Validation (47) 27.07.2022 (00) 27.07.2022 (73) Trumpf Laser- und Systemtechnik GmbH (73) Johann-Maus-Strasse 2 71254 Ditzingen Germany	(73) 504 Carnegie Center Princeton, NJ 08540 United States (54) MATÉRIAU PRÉ-IMPRÉGNÉ CAPABLE D'ASSURER UNE PROTECTION CONTRE LE FOUDROIEMENT ET DE RÉSISTER AUX BRÛLURES PERFORANTES ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION (00) 31.08.2022 (21) 167535558 (11) 3334595 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) 3M Innovative Properties Company (73) 3M Center Post Office Box 33427 St. Paul, MN 55133-3427 United States (54) TISSU COMPOSITE COMPRENANT UN FILM STRUCTURÉ, ET SON PROCÉDÉ DE FORMATION (00) 31.08.2022 (21) 167538958 (11) 3334598 (00) European Patent Validation (47) 16.12.2020 (00) 16.12.2020 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (73) Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris 92400 Courbevoie France	(21) 167669951 (11) 3334661 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) Bericap (73) 1 Boulevard Eiffel Zone Industrielle 21600 Longvic France (54) DISPOSITIF DE FERMETURE ARTICULÉE POUR RÉCIPIENT (00) 31.08.2022 (21) 157817131 (11) 3334678 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) Otis Elevator Company (73) One Carrier Place Farmington CT 06032 United States (54) FREIN DE MOTEUR DE PORTE (00) 31.08.2022 (21) 167508191 (11) 3334697 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (73) Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris 92400 Courbevoie France
(54) MÉTHODE DE SOUDAGE PAR RECHARGEMENT AU LASER (00) 31.08.2022 (21) 168375319 (11) 3334566 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) M Cubed Technologies Inc. (73) 31 Peck's Lane Suite 8 Newtown, CT 06470 United States	(54) SUPPORT DE TRANCHE PRÉSENTANT UNE SURFACE DE SUPPORT DE FROTTEMENT RÉDUITE (00) 31.08.2022 (21) 167659069 (11) 3334577 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) Grenzebach BSH GmbH (73) Rudolf-Grenzebach-Strasse 1 36251 Bad Hersfeld Germany	(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (73) Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris 92400 Courbevoie France (54) PROCÉDE DE DECOUPE D'UNE COUCHE DE VERRE MINCE (00) 31.08.2022 (21) 168362671 (11) 3334746 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) Western Sydney Local Health District The University Of Sydney (73) CNR Hawkesbury & Darcy Road Westmead, New South Wales 2145 Australia
(54) DISPOSITIF DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION MURALE PLEINS ET CREUX EN PLÂTRE LORS D'UN CHANGEMENT RAPIDE (00) 31.08.2022 (21) 168367431 (11) 3334582 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) Stratasys Ltd. (73) 1 Holtzman Street Science Park P.O. Box 2496 7612401 Rehovot Israel	(73) Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris 92400 Courbevoie France (54) VITRE COMPOSITE DOTEÉ D'ECLAIRAGE (00) 31.08.2022 (21) 167670157 (11) 3334616 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) TDK Electronics AG Relyon Plasma GmbH (73) Rosenheimer Strasse 141 e 81671 München Germany Osterhofener Straße 6 93055 Regensburg Germany	(73) CNR Hawkesbury & Darcy Road Westmead, New South Wales 2145 Australia (54) INHIBITION DE LA CONNEXINE 45 POUR LA THÉRAPIE (00) 31.08.2022 (21) 167578343 (11) 3334787 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022 (73) Orion Engineered Carbons GmbH (73) Hahnstrasse 49 60528 Frankfurt am Main Germany
(54) FORMULATION DE MATÉRIAU DE SUPPORT ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ADDITIVE UTILISANT CELLE-CI (00) 31.08.2022 (21) 167580075 (11) 3334591 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) Cytec Industries Inc.	(73) A Corporation Of The State Of Ohio 40 South Washington Street New Bremen, OH 45869 United States (54) APPLICATIONS DE DIRECTION ET DE TRACTION POUR DÉTERMINER UN ATTRIBUT DE COMMANDE DE DIRECTION ET UN ATTRIBUT DE COMMANDE DE TRACTION (00) 31.08.2022	(73) Orion Engineered Carbons GmbH (73) Hahnstrasse 49 60528 Frankfurt am Main Germany (54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ÉLIMINATION DE MATIÈRE PARTICULAIRE À PARTIR D'UN COURANT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT INDUSTRIEL (00) 31.08.2022 (21) 167481217

(11) 3334797	(11) 3334890	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 167578335
(47) 10.11.2021	(47) 27.10.2021	(11) 3334972
(00) 10.11.2021	(00) 27.10.2021	(00) European Patent Validation
(73) TESA SE	(73) Weatherford Technology Holdings, LLC	(47) 20.10.2021
(73) Kst. 9500 - Bf. 645 Hugo-Kirchberg-Str. 1	(73) 2000, St. James Place	(00) 20.10.2021
22848 Norderstedt	Houston, TX 77056	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung
Germany	United States	der angewandten Forschung e.V.
(54) MASSE AUTO-ADHÉSIVE À BASE DE	(54) DÉTECTION ET ALIGNEMENT D'OUTIL	(73) c/o Fraunhofer Patents und Licensing
CAOUTCHOUC D'ACRYLONITRILE -	POUR MISE EN PLACE D'OUTIL	Hansastraße 27c
BUTADIÈNE	(00) 31.08.2022	MÜNCHEN
(00) 31.08.2022	(21) 157543851	80686
(21) 168357812	(11) 3334906	Germany
(11) 3334799	(00) European Patent Validation	(54) DISPOSITIF PERMETTANT DE
(00) European Patent Validation	(47) 01.12.2021	PROTÉGER UNE ZONE DE SÉCURITÉ
(47) 29.09.2021	(00) 01.12.2021	AUTOUR D'AU MOINS UNE MACHINE
(00) 29.09.2021	(73) Woodward, Inc.	FONCTIONNANT DE MANIÈRE
(73) Baker Hughes Holdings LLC	(73) 1081 Woodward Way	AUTONOME
(73) 17021 Aldine Westfield	Fort Collins, Colorado 80524	(00) 31.08.2022
Houston, TX 77073	United States	(21) 167477801
United States	(54) MÉTHODE DE CONTRÔLE D'UNE	(11) 3334976
(54) PROCÉDÉS DE LIBÉRATION	SOUPAPE ET DISPOSITIF DE	(00) European Patent Validation
DE MICROBES OU D'ENZYMES	SOUPAPE ASSOCIÉ	(47) 06.10.2021
PRODUISANT DU CARBONATE DE	(00) 31.08.2022	(00) 06.10.2021
CALCIUM EN FOND DE TROU	(21) 167541200	(73) BSH Hausgeräte GmbH
(00) 31.08.2022	(11) 3334932	(73) Carl-Wery-Strasse 34
(21) 167538883	(00) European Patent Validation	81739 München
(11) 3334837	(47) 19.01.2022	Germany
(00) European Patent Validation	(00) 19.01.2022	(54) NETTOYAGE D'UNE CHAMBRE DE
(47) 16.12.2020	(73) SABIC Global Technologies B.V.	CUISSON
(00) 16.12.2020	(73) Plasticslaan 1	(00) 31.08.2022
(73) Koninklijke Philips N.V.	4612 PX Bergen op Zoom	(21) 167573609
(73) High Tech Campus 52	Netherlands	(11) 3335005
5656 AG Eindhoven	(54) CULASSE POUR COMPRESSEUR	(00) European Patent Validation
Netherlands	(00) 31.08.2022	(47) 08.06.2022
(74) KIRKPATRICK	(21) 159010891	(00) 08.06.2022
(54) EVALUATION DE L'ACTIVITE DE LA	(11) 3334966	(73) HERE Global B.V.
VOIE DE SIGNALISATION CELLULAIRE	(00) European Patent Validation	(73) Kennedyplein 222-226
NFKB UTILISANT UNE MODELISATION	(47) 10.11.2021	5611 ZT Eindhoven
MATHEMATIQUE DE L'EXPRESSION	(00) 10.11.2021	Netherlands
DU GENE CIBLE	(73) Braathen, Thor Froelich	(54) CARTE MULTIDIMENSIONNELLE
(00) 31.08.2022	(73) 3359 Eggedal	POUR NAVIGATION DE VÉHICULE
(21) 167660836	Norway	AÉRIEN
(11) 3334842	(54) RACCORDER POUR RACCORDER DES	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	CONDUITS D'EAU	(21) 168358810
(47) 02.03.2022	(00) 31.08.2022	(11) 3335015
(00) 02.03.2022	(21) 168346963	(00) European Patent Validation
(73) Novartis AG	(11) 3334969	(47) 16.02.2022
(73) Lichtstrasse 35	(00) European Patent Validation	(00) 16.02.2022
4056 Basel	(47) 09.02.2022	(73) Daniel Measurement and Control, Inc.
Switzerland	(00) 09.02.2022	(73) 11100 Brittmoore Park Drive
(54) MÉTHODES DE TRAITEMENT DES	(73) National Oilwell Varco Denmark I/S	Houston, Texas 77041
TROUBLES OPHTALMIQUES	(73) Priorparken 480	United States
(00) 31.08.2022	2605 Brøndby	(54) ENSEMBLE PLAQUE À ORIFICE
(21) 167512987	Denmark	(00) 31.08.2022
(11) 3334884	(54) TUYAU FLEXIBLE NON COLLÉ	(21) 168359354
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(11) 3335031
(47) 13.07.2022	(21) 168346989	(00) European Patent Validation
(00) 13.07.2022	(11) 3334970	(47) 23.03.2022
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE	(00) European Patent Validation	(00) 23.03.2022
(73) Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris	(47) 03.11.2021	(73) Bio-Rad Laboratories, Inc.
92400 Courbevoie	(00) 03.11.2021	(73) 1000 Alfred Nobel Drive
France	(73) National Oilwell Varco Denmark I/S	Hercules, CA 94547
(54) ENSEMBLE AVEC SUPPORT DE VITRE	(73) Priorparken 480	United States
POUR UNE VITRE DE VEHICULE	2605 Brøndby	(54) PROFILAGE MULTI-SPECTRAL
(00) 31.08.2022	Denmark	DE FILTRE ET CONTRÔLE DE LA
(21) 167535657	(54) TUYAU FLEXIBLE NON LIÉ	

QUALITÉ POUR UNE CYTOMÉTRIE DE FLUX	(21) 167571512 (11) 3335228 (00) European Patent Validation	(00) 20.07.2022 (73) BAE Systems PLC (73) 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD United Kingdom
(00) 31.08.2022	(47) 13.07.2022 (00) 13.07.2022	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GESTION DE COMMUNICATIONS
(21) 157499880 (11) 3335051 (00) European Patent Validation	(73) Karlsruher Institut für Technologie (73) Kaiserstrasse 12 76131 Karlsruhe Germany	(00) 31.08.2022
(47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) Nira Dynamics AB (73) Wallenbergs gata 4 58330 Linköping Sweden	(54) CONDUCTEUR APTE À LA SUPRACONDUCTION ET UTILISATION DU CONDUCTEUR APTE À LA SUPRACONDUCTION	(21) 167502160 (11) 3335331 (00) European Patent Validation
(54) ESTIMATION DE VITESSE	(00) 31.08.2022	(47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) BAE Systems PLC (73) 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD United Kingdom
(00) 31.08.2022	(21) 167534353 (11) 3335058 (00) European Patent Validation	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GESTION DE COMMUNICATIONS
(47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022	(47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022	(00) 31.08.2022
(73) ZF Automotive UK Limited (73) The Hub Central Boulevard Shirley Soliuhull, West Midlands B90 8BG United Kingdom	(73) Karlsruher Institut für Technologie (73) Kaiserstrasse 12 76131 Karlsruhe Germany	(21) 157504218 (11) 3335346 (00) European Patent Validation
(54) TRAITEMENT D'UN RAYONNEMENT REÇU RÉFLÉCHI PAR UNE CIBLE	(54) CONNECTEUR POUR CONDUCTEURS SUPRACONDUCTEURS ET UTILISATION DU CONNECTEUR	(47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm Sweden
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN MODE DE FONCTIONNEMENT D'UN TERMINAL SANS FIL
(21) 167540848 (11) 3335119 (00) European Patent Validation	(21) 167569623 (11) 3335311 (00) European Patent Validation	(21) 168354975 (11) 3335363 (00) European Patent Validation
(47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021	(47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021	(47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States	(73) Innovationszentrum für Telekommunikationstechnik GmbH IZT (73) Am Weichselgarten 5 91058 Erlangen Germany	(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(54) ATTRIBUTION D'INSTANCE DE SERVICE À PRIORITÉS MULTIPLES DANS DES PLATE-FORMES INFORMATIQUES EN NUAGE	(54) GÉNÉRATEUR DE BRUIT	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 168343010 (11) 3335142 (00) European Patent Validation	(21) 168343275 (11) 3335320 (00) European Patent Validation	(21) 157570714 (11) 3335368 (00) European Patent Validation
(47) 03.08.2022 (00) 03.08.2022	(47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021	(47) 03.08.2022 (00) 03.08.2022
(73) Haventec PTY LTD (73) Level 27 1 Market Street Sydney, NSW 2000 Australia	(73) Arista Networks, Inc. (73) 5453 Great America Parkway Santa Clara, CA 95054 United States	(73) Nokia Technologies Oy (73) Karakaari 7 02610 Espoo Finland
(54) SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION DE DISPOSITIFS	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FLUX DE DONNÉES CODÉES EN LIGNE	(54) SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CLÉ QUANTIQUE VARIABLE EN CONTINU SUR PUCE AVEC MULTIPLEXAGE EN POLARISATION ET PAR RÉPARTITION EN FRÉQUENCE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 168359321 (11) 3335161 (00) European Patent Validation	(21) 167540608 (11) 3335322 (00) European Patent Validation	(21) 167571728 (11) 3335413 (00) European Patent Validation
(47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021	(47) 13.07.2022 (00) 13.07.2022	(47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022
(73) D-Wave Systems Inc. (73) 3033 Beta Avenue Burnaby, BC V5G 4M9 Canada	(73) Shure Acquisition Holdings, Inc. (73) 5800 West Touhy Avenue Niles, IL 60714 United States	(73) Connaught Electronics Ltd. (73) Dunmore Road
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CRÉATION ET D'UTILISATION D'INTERACTIONS DE DEGRÉ SUPÉRIEUR ENTRE DES DISPOSITIFS QUANTIQUES	(54) SYSTÈME MÉLANGEUR ACCORDABLE À LARGE BANDE	
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	
(21) 167476100 (11) 3335329 (00) European Patent Validation	(21) 167476100 (11) 3335329 (00) European Patent Validation	
(47) 20.07.2022	(47) 20.07.2022	

Tuam, County Galway Ireland	National University Corporation Kumamoto University	(00) 31.08.2022 (21) 168354785
(54) CAMÉRA POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE, AYANT UNE UNITÉ ÉLECTRONIQUE PLACÉE SUR LE BOÎTIER D'OBJECTIF ET VÉHICULE AUTOMOBILE	(73) 36-2 Sugimoto-cho Sabae-shi Fukui 916-0005 Japan	(11) 3336176 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022
(00) 31.08.2022	12-10 Nihonbashi-kobunacho Chuo-ku Tokyo 103-0024 Japan	(73) CHA Biotech Co., Ltd. (73) 3F 442 Dosan-daero Gangnam-gu Seoul 06062 Korea (Republic)
(21) 168376226 (11) 3335436 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021	39-1 Kurokami 2-chome Chuo-ku Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8555 Japan	(54) CELLULES SOUCHES ADHÉSIVES AMÉLIORÉES DÉRIVÉES DE CORDON OMBILICAL, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, ET LEUR UTILISATION
(73) DTS, Inc. (73) 5220 Las Virgenes Road Calabasas, CA 91302 United States	(54) OUTIL DE TRAITEMENT DE TROUBLE DE LA VOIE	(00) 31.08.2022 (21) 168366243 (11) 3336199
(54) GESTION DES BASSES POUR UN SYSTÈME AUDIO À BASE D'OBJETS	(00) European Patent Validation (47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022	(00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021
(00) 31.08.2022	(21) 168354116 (11) 3335678	(73) GeneMind Biosciences Company Limited (73) 5th & 6th F, 2nd Blk Shenye Jinyuan Bldg, No.116 Qingshui river 1st Rd, Luohu District, Shenzhen City, 518023 China
(21) 167543594 (11) 3335437 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022	(73) Hyun, Dong Won (73) 53 Junganggongwon-ro 110-1301 Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 13588 Korea (Republic)	(54) PROCÉDÉ DE SÉQUENÇAGE À MOLÉCULE UNIQUE, DISPOSITIF, SYSTÈME, ET APPLICATION
(73) Google LLC (73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(54) LENTILLE INTRAOCULAIRE RÉGLABLE	(00) 31.08.2022
(54) APPARIEMENT DE DISPOSITIFS DE TRANSMISSION MULTIMÉDIA EN CONTINU	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 168354447 (11) 3335760	(21) 168345932 (11) 3336220
(21) 167542554 (11) 3335453 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022	(00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021	(00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022
(73) BlackBerry Limited (73) 2200 University Avenue East Waterloo, ON N2K 0A7 Canada	(73) Ajou University Industry-Academic Cooperation Foundation (73) Woncheon-dong 206 World cup-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16499 Korea (Republic)	(73) Lin, Hsin-Yung (73) No. 340 Shanying Road Gueishan District Taoyuan, Taiwan 33341 Taiwan, Province of China
(54) IDENTIFIANT D'ACCÈS AU RÉSEAU COMPRENANT UN IDENTIFIANT POUR UN NOEUD DE RÉSEAU D'ACCÈS CELLULAIRE	(54) PLASMA À BASE D'AZOTE, À PRESSION ATMOSPHÉRIQUE ET À BASSE TEMPÉRATURE, POUR LE TRAITEMENT DE LÉSIONS MUSCULAIRES	(54) GÉNÉRATEUR DE GAZ (00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(21) 168352326 (11) 3336391
(21) 167512797 (11) 3335526 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021	(21) 159009802 (11) 3335923 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021	(00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021
(73) Karl Leibinger Medizintechnik GmbH & Co. KG (73) Kolbinger Strasse 10 78570 Mühlheim/Donau Germany	(73) Mitsubishi Electric Corporation (73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan	(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (73) 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka 438-8501 Japan
(54) SCIALYTIQUE À GÉOMÉTRIE MODIFIABLE DU CHAMP LUMINEUX	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE FERROVIAIRE	(54) TRANSMISSION (00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(21) 168410934 (11) 3336462
(21) 168351906 (11) 3335648 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022 (00) 08.06.2022	(21) 168509438 (11) 3336139 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022	(00) European Patent Validation (47) 09.02.2022 (00) 09.02.2022
(73) Wakayoshi Seisakusho Co., Ltd. Nobelpharma Co., Ltd.	(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd. (73) 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-0072 Japan	(73) Daikin Industries, Ltd. (73) Umeda Center Building 4-12 Nakazaki- Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323 Japan
	(54) PNEUMATIQUE	(54) APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION DE CONTENEURS (00) 31.08.2022
		(21) 168352425 (11) 3336555

(00) European Patent Validation	Japan	(73) Vangen, Knut
(47) 27.04.2022	(54) VISIOCASQUE	Vangen, Vidar
(00) 27.04.2022	(00) 31.08.2022	(73) Bekkjarvikveien 19
(73) JEOL LTD.	(21) 171870843	5114 Tertnes
(73) 3-1-2 Musashino,	(11) 3337245	Norway
Akishima, Tokyo 196-8558	(00) European Patent Validation	
Japan	(47) 01.09.2021	Skuteviksveien 36
(54) APPAREIL DE TRANSPORT DE	(00) 01.09.2021	5032 Bergen
SUPPORT D'ÉCHANTILLONS ET	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE	Norway
SYSTÈME D'ANALYSE AUTOMATISÉ	TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
(00) 31.08.2022	(73) No. 18, Haibin Road,	FOURNIR DE L'EAU À UNE CAGE, ET
(21) 168351914	Wusha, Chang'an Dongguan,	UN DISPOSITIF DE TROP-PLEIN
(11) 3336562	Guangdong 523860	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	China	(21) 168373751
(47) 05.01.2022	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION	(11) 3337315
(00) 05.01.2022	D'ANOMALIE DE FONCTION DE	(00) European Patent Validation
(73) Osaka University	COMMUNICATION DE RÉSEAU ET	(47) 17.11.2021
(73) 1-1 Yamadaoka	SUPPORT D'INFORMATIONS	(00) 17.11.2021
Suita-shi, Osaka 565-0871	(00) 31.08.2022	(73) Vangen, Knut
Japan	(21) 168366201	Vangen, Vidar
(54) PROCÉDÉ DE MESURE DE	(11) 3337247	(73) Bekkjarvikveien 19
CHAMP ÉLECTROMAGNÉTIQUE,	(00) European Patent Validation	5114 Tertnes
DISPOSITIF DE MESURE DE	(47) 06.04.2022	Norway
CHAMP ÉLECTROMAGNÉTIQUE, ET	(00) 06.04.2022	
DISPOSITIF D'IMAGERIE DE PHASE	(73) Datang Mobile Communications	Skuteviksveien 36
(00) 31.08.2022	Equipment Co., Ltd.	5032 Bergen
(21) 168432078	(73) 1/F, Building 1, No. 5 Shangdi East Road	Norway
(11) 3336662	Haidian District	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR
(00) European Patent Validation	Beijing 100085	VIDER UNE CAGE D'ÉLEVAGE
(47) 06.10.2021	China	D'ORGANISMES MARINS
(00) 06.10.2021	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(00) 31.08.2022
(73) Omron Corporation	TRANSMISSION DE RÉPONSE	(21) 168402006
(73) 801, Minamifudodo-cho	D'ACCÈS ALÉATOIRE	(11) 3337331
Horikawahigashiru Shiokoji-dori	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
Shimogyo-ku	(21) 168372522	(47) 26.05.2021
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530	(11) 3337277	(00) 26.05.2021
Japan	(00) European Patent Validation	(73) Tropicana Products, Inc.
(54) PROCÉDÉ DE SAISIE DE	(47) 06.07.2022	(73) 1001 13th Avenue E
CARACTÈRES, PROGRAMME DE	(00) 06.07.2022	Bradenton, FL 34208
SAISIE DE CARACTÈRES, SUPPORT	(73) Electronics and Telecommunications	United States
D'ENREGISTREMENT, ET DISPOSITIF	Research Institute	(74) NOVAGRAAF BREVETS
DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS	(73) 218 Gajeong-ro Yuseong-gu	(54) RÉDUCTION DE LA VISCOSITÉ
(00) 31.08.2022	Daejeon 34129	DE BOISSONS ET D'ALIMENTS
(21) 168346807	Korea (Republic)	CONTENANT DES MATIÈRES À BASE
(11) 3336694	(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	DE FRUITS ET DE LÉGUMES RICHES
(00) European Patent Validation	D'UN NOEUD DE COMMUNICATION	EN FIBRES
(47) 06.07.2022	DANS UN RÉSEAU PRENANT EN	(00) 31.08.2022
(00) 06.07.2022	CHARGES DES BANDES SOUS	(21) 168378255
(73) Beijing Gaoyi Information Technology	LICENCE ET SANS LICENCE	(11) 3337340
Co., Ltd.	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(73) Baoneng Center Tower B 10th Floor	(21) 168351393	(47) 06.10.2021
Wangjing 10th Futong East Avenue	(11) 3337284	(00) 06.10.2021
Chaoyang District	(00) European Patent Validation	(73) Purecircle Usa Inc.
Beijing 100012	(47) 18.05.2022	(73) 915 Harger Road Suite 250
China	(00) 18.05.2022	Oak Brook, IL 60523-1492
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE	(73) Kyocera Corporation	United States
RÉALISATION DE SUIVI DE	(73) 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku	(54) SOLUTIONS DE GLYCOSIDE DE
DONNÉES AU MOYEN DE KIT DE	Kyoto-shi Kyoto 612-8501	STÉVIOL
DÉVELOPPEMENT DE LOGICIEL	Japan	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(54) TERMINAL SANS FIL, STATION DE	(21) 167571702
(21) 168350684	BASE ET DISPOSITIF DE WLAN	(11) 3337357
(11) 3337164	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(21) 159017961	(47) 23.03.2022
(47) 27.10.2021	(11) 3337314	(00) 23.03.2022
(00) 27.10.2021	(00) European Patent Validation	(73) tesa SE
(73) Sony Interactive Entertainment Inc.	(47) 29.09.2021	(73) Hugo-Kirchberg-Strasse 1
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	(00) 29.09.2021	22848 Norderstedt
Tokyo 108-0075		Germany

(54) DISPOSITIF DE FIXATION POURVU D'UN ÉLÉMENT SUPPORT DE POSITION RÉGLABLE	San Diego, CA 92121 United States	(54) BRONCHODILATATEUR DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UNE MÉTHODE DE TRAITEMENT DE LA BRONCHOCONSTRICTION ASSOCIÉE À UNE STIMULATION DU NERF VAGAL
(00) 31.08.2022	(54) COMPOSITION COMPRENANT UN CONJUGUÉ COMPRENANT UN COLORANT PHTHALOCYANINE LIÉ À UNE MOLÉCULE CIBLE POUR LA PHOTOIMMUNOTHÉRAPIE	(00) 31.08.2022
(21) 167662378	(00) 31.08.2022	(21) 167575067
(11) 3337398	(21) 167574524	(11) 3337561
(00) European Patent Validation	(11) 3337523	(00) European Patent Validation
(47) 29.09.2021	(00) European Patent Validation	(47) 27.07.2022
(00) 29.09.2021	(47) 27.04.2022	(00) 27.07.2022
(73) Gesval s.a.	(00) 27.04.2022	(73) Cardiac Pacemakers, Inc.
(73) Avenue Pré-Aily 4 4031 Angleur Belgium	(73) University of Iowa Research Foundation	(73) 4100 Hamline Avenue North St. Paul, MN 55112-5798 United States
(54) IN VITRO PROCÉDÉ ET UTILISATION D'UN APPAREIL POUR LE DIAGNOSTIC IN VITRO DU TYPE INFLAMMATOIRE D'UNE MALADIE DES VOIES RESPIRATOIRES	(73) 112 N. Capital Street 6 Gilmore Hall Iowa City, Iowa 52242 United States	(54) CONCEPTION DE FIXATION DE NOYAU DE TÊTE POUR UN IMD
(00) 31.08.2022	(54) THÉRAPIE PRÉVENTIVE POUR OSTÉO-ARTHRITE POST-TRAUMATIQUE	(00) 31.08.2022
(21) 167538990	(00) 31.08.2022	(21) 168377604
(11) 3337418	(21) 16837794	(11) 3337567
(00) European Patent Validation	(11) 3337530	(00) European Patent Validation
(47) 13.10.2021	(00) European Patent Validation	(47) 06.10.2021
(00) 13.10.2021	(47) 16.03.2022	(00) 06.10.2021
(73) Koninklijke Philips N.V.	(00) 16.03.2022	(73) Purdue Research Foundation National University Corporation of Kumamoto University
(73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	(73) Abiomed, Inc. 22 Cherry Hill Drive Danvers, Massachusetts 01923 United States	(73) 1801 Newman Road West Lafayette, IN 47906 United States
(54) SIMULATION D'UNE DÉFORMATION DU SEIN	(54) GAINÉ À DOUBLE LUMIÈRE POUR L'ACCÈS AUX ARTÈRES	2-39-1 Kurokami Kumamoto, 860-855 Japan
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(74) KIRKPATRICK
(21) 168377315	(21) 167571314	(54) INHIBITEURS DE LA PROTÉASE DU VIH-1 ET LEURS UTILISATIONS
(11) 3337464	(11) 3337537	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 168358414
(47) 09.03.2022	(47) 27.04.2022	(11) 3337579
(00) 09.03.2022	(00) 27.04.2022	(00) European Patent Validation
(73) The Johns Hopkins University	(73) Medtronic MiniMed, Inc.	(47) 15.12.2021
(73) 100 North Charles Street Technology Ventures Clark 106 Baltimore, MD 21218 United States	(73) 18000 Devonshire Street Northridge, CA 91325-1219 United States	(00) 15.12.2021
(54) MATÉRIAU COMPOSITE SE FORMANT IN SITU POUR LA RESTAURATION TISSULAIRE	(54) SYSTÈME DE PERFUSION AVEC RECOMMANDATION DE ROTATION DE SITE DE CAPTEUR	(73) Roll Recovery, LLC 1668 Valtec Lane Ste. H Boulder, CO 80301 United States
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) ROULEAU DE MASSAGE
(21) 168399012	(21) 167602572	(00) 31.08.2022
(11) 3337465	(11) 3337548	(21) 167533504
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3337585
(47) 24.11.2021	(47) 29.09.2021	(00) European Patent Validation
(00) 24.11.2021	(00) 29.09.2021	(47) 10.08.2022
(73) The Children's Hospital of Philadelphia	(73) 3M Innovative Properties Company	(00) 10.08.2022
(73) 3401 Civic Center Boulevard Philadelphia, PA 19104 United States	(73) 3M Center Post Office Box 33427 St. Paul, MN 55133-3427 United States	(73) LEGO A/S Aastvej 1 7190 Billund Denmark
(54) COMPOSITIONS ET MÉTHODES D'UTILISATION EN ASSOCIATION DESTINÉES AU TRAITEMENT ET AU DIAGNOSTIC DE MALADIES AUTO-IMMUNES	(54) SYSTÈMES DE FIXATION D'UN TUBE NASOGASTRIQUE	(54) PROCÉDÉ DE CRÉATION D'ENVIRONNEMENT DE JEU VIRTUEL ET SYSTÈME DE JEU INTERACTIF UTILISANT LEDIT PROCÉDÉ
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 167580299	(21) 167601897	(21) 168367019
(11) 3337514	(11) 3337556	(11) 3337618
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 02.03.2022	(47) 25.05.2022	(47) 11.05.2022
(00) 02.03.2022	(00) 25.05.2022	(00) 11.05.2022
(73) Rakuten Medical, Inc.	(73) Galvani Bioelectronics Limited	
(73) 11080 Roselle Street	(73) 980 Great West Road Brentford Middlesex TW8 9GS United Kingdom	

(73) Metso Outotec Finland Oy (73) Lokomonkatu 3 33900 Tampere Finland	(11) 3337676 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021	(73) Otis Elevator Company (73) One Carrier Place Farmington CT 06032 United States
(54) MACHINE ET MÉTHODE PERMETTANT DE TRANSPORTER UN BLINDAGE DANS UN CORPS DE BROYEUR (00) 31.08.2022	(73) Gietz AG (73) Mooswiesstrasse 20 9200 Gossau Switzerland	(54) SYSTÈME D'AMORTISSEUR D'ASCENSEUR (00) 31.08.2022
(21) 158107649 (11) 3337630 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021	(54) MACHINE DE GAUFRAGE À PLAT ET PLAQUE À GAUFREUR (00) 31.08.2022	(21) 167533256 (11) 3337763 (00) European Patent Validation (47) 10.04.2019 (00) 10.04.2019
(73) Envasas Universales De Mexico SAPI De CV (73) Calzada De Guadalupe 504 Col. Centro Cuatitlan Cuatitlan, Edo. De Mexico CP 54800 Mexico	(11) 3337682 (00) European Patent Validation (47) 03.08.2022 (00) 03.08.2022 (73) Nifco Korea Inc. (73) 146, Asan Valley Nam-ro Dunpo-myeon Asan-si, Chungcheongnam-do 31409 Korea (Republic)	(73) BASF SE (73) Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany
(54) RÉCIPIENT D'AÉROSOL MÉTALLIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION (00) 31.08.2022	(54) OBTURATEUR D'AIR POUR UNE BUSE D'AIR D'UN VÉHICULE (00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU ACTIF DE CATHODE ET PRÉCURSEUR DE CELUI-CI, MATIÈRE ACTIVE DE CATHODE ET SON UTILISATION (00) 31.08.2022
(21) 167668318 (11) 3337640 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021	(11) 159016666 (11) 3337686 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021	(21) 167571900 (11) 3337769 (00) European Patent Validation (47) 03.04.2019 (00) 03.04.2019
(73) CVUT V Praze, Fakulta Strojní (73) Technická 4 166 07 Praha 6 Czech Republic	(73) Nokia Technologies Oy (73) Karakaari 7 02610 Espoo Finland	(73) Saint-Gobain Glass France (73) 18 Avenue d'Alsace 92400 Courbevoie France
(54) MACHINE-OUTIL MULTIBROCHE (00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉS, APPAREILS ET INSTRUCTIONS LISIBLES PAR ORDINATEUR POUR ACTIVER LA CHARGE D'UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE (00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF DE CINTRAGE DU VERRE ET PROCEDE UTILISANT UN VENTILATEUR (00) 31.08.2022
(21) 167565787 (11) 3337641 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022	(21) 168367258 (11) 3337724 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021	(21) 168376440 (11) 3337778 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG (73) Industriestrasse 1-3 91074 Herzogenaurach Germany	(73) H3 Dynamics Holdings Pte. Ltd. (73) 67 Ayer Rajah Crescent, No. 03-23/24 Singapore 139950 Singapore	(73) Honeywell International Inc. (73) Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 Morris Plains, NJ 07950 United States
(54) MACHINE DE MONTAGE OU D'USINAGE, LIGNE DE PRODUCTION FORMÉE AVEC CETTE DERNIÈRE, AINSI QU'INSTALLATION DE PRODUCTION (00) 31.08.2022	(54) BOÎTE DE DRONE (00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉS D'ÉLIMINATION D'IMPURETÉS ACIDES PRÉSENTES DANS DES PROPÈNES HALOGÉNÉS (00) 31.08.2022
(21) 159014067 (11) 3337648 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021	(21) 157510074 (11) 3337742 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021	(21) 167663897 (11) 3337820 (00) European Patent Validation (47) 14.10.2020 (00) 14.10.2020
(73) Black & Decker Inc. (73) 1000 Stanley Drive New Britain, CT 06053 United States	(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (73) 10300 Energy Drive Spring TX 77389 United States	(73) Lupin Limited (73) Kalpataru Inspire 3rd Floor Off Western Express Highway Santacruz (East) Maharashtra Mumbai 400 055 India
(54) SYSTEME D'EMBRAYAGE DE GUIDE DE CHAÎNE POUR UNE TRONÇONNEUSE, SYSTEME D'EMBRAYAGE DE SERRAGE DE GUIDE DE CHAÎNE POUR UNE TRONÇONNEUSE ET PROCEDE DE POSITIONNEMENT D'UN GUIDE DE CHAÎNE SUR UNE TRONÇONNEUSE (00) 31.08.2022	(54) RÉGLAGE DE FORCE D'ASPIRATION DE MAINTIEN DE SUPPORT (00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉS D'ÉLIMINATION D'IMPURETÉS ACIDES PRÉSENTES D'ANTICORPS (00) 31.08.2022
(21) 167580844	(21) 157844564 (11) 3337746 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021	(21) 157636721 (11) 3337837

(00) European Patent Validation	(21) 168398824	(00) 22.12.2021
(47) 23.03.2022	(11) 3337966	(73) Koninklijke Philips N.V.
(00) 23.03.2022	(00) European Patent Validation	(73) High Tech Campus 52
(73) Transitions Optical, Inc.	(47) 15.12.2021	5656 AG Eindhoven
(73) 9251 Belcher Road	(00) 15.12.2021	Netherlands
Pinellas Park, FL 33782	(73) Ensyn Renewables, Inc.	(54) GÉNÉRATION DE SIGNAUX RF POUR
United States	(73) 701 Foulk Road, Suite 2H	L'EXCITATION DE NOYAUX DANS
(54) COMPOSITIONS	Wilmington DE 19803	DES SYSTÈMES À RÉSONANCE
PHOTOCHROMIQUES DURCISSABLES	United States	MAGNÉTIQUE
(00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME DE CHAUFFAGE À	(00) 31.08.2022
(21) 167569961	BIOMASSE LIQUIDE	(21) 168379576
(11) 3337866	(00) 31.08.2022	(11) 3338105
(00) European Patent Validation	(21) 167502509	(00) European Patent Validation
(47) 05.01.2022	(11) 3337987	(47) 05.01.2022
(00) 05.01.2022	(00) European Patent Validation	(00) 05.01.2022
(73) tesa SE	(47) 29.09.2021	(73) Zendrive, Inc.
(73) Hugo-Kirchberg-Strasse 1	(00) 29.09.2021	(73) 388 Market Street, Suite 1300
22848 Norderstedt	(73) Latchways PLC	San Francisco CA 94111
Germany	(73) Hopton Park	United States
(54) SOLUTION D'APPRÊT POUR	Devizes Wiltshire SN10 2JP	(54) PROCÉDÉ DE NAVIGATION ASSISTÉE
AMÉLIORER L'ADHÉSION DE	United Kingdom	PAR ACCÉLÉROMÈTRE
BANDES ADHÉSIVES À DES	(54) DIVISEUR DE MOUSQUETON ET	(00) 31.08.2022
SURFACES HYDROPHILES DANS	SYSTÈME ANTICHUTE	(21) 168376994
DES CONDITIONS HUMIDES ET	(00) 31.08.2022	(11) 3338106
MOUILLÉES	(21) 167583400	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(11) 3338006	(47) 22.06.2022
(21) 168375376	(00) European Patent Validation	(00) 22.06.2022
(11) 3337868	(47) 17.11.2021	(73) C360 Technologies, Inc.
(00) European Patent Validation	(00) 17.11.2021	(73) 12330 Perry Highway, Suite 104
(47) 09.02.2022	(73) Nike Innovate C.V.	Wexford, PA 15090
(00) 09.02.2022	(73) A Dutch Partnership One Bowerman	United States
(73) 3M Innovative Properties Company	Drive	(54) GÉNÉRATION D'OBJETS DANS UNE
(73) 3M Center Post Office Box 33427	Beaverton, Oregon 97005-6453	VIDÉO PANORAMIQUE EN TEMPS
St. Paul, MN 55133-3427	United States	RÉEL
United States	(54) DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE	(00) 31.08.2022
(54) ADHÉSIF POLYESTER SENSIBLE À LA	CORDON	(21) 167572056
PRESSION RÉSISTANT AUX CHOCS	(00) 31.08.2022	(11) 3338129
(00) 31.08.2022	(21) 168379212	(00) European Patent Validation
(21) 167666809	(11) 3338023	(47) 11.05.2022
(11) 3337915	(00) European Patent Validation	(00) 11.05.2022
(00) European Patent Validation	(47) 27.07.2022	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung
(47) 03.11.2021	(00) 27.07.2022	der angewandten Forschung e.V.
(00) 03.11.2021	(73) KYOCERA SLD Laser, Inc.	(73) Hansastr. 27c
(73) Si02 Medical Products, Inc.	(73) 485 Pine Avenue	80686 München
(73) 2250 Riley Street	Goleta, CA 93117	Germany
Auburn, AL 36832	United States	(54) DISPOSITIF DE REPRÉSENTATION
United States	(54) SOURCE DE LUMIÈRE INTÉGRÉE	À OUVERTURES MULTIPLES AVEC
(54) CONDITIONNEMENT	SPÉCIALISÉE UTILISANT UNE DIODE	SUBSTRAT OPTIQUE
PHARMACEUTIQUE ET AUTRE	LASER	(00) 31.08.2022
PRÉSENTANT UN FAIBLE TAUX DE	(00) 31.08.2022	(21) 167572064
TRANSMISSION D'OXYGÈNE	(21) 167478957	(11) 3338130
(00) 31.08.2022	(11) 3338029	(00) European Patent Validation
(21) 167571967	(00) European Patent Validation	(47) 20.04.2022
(11) 3337926	(47) 09.03.2022	(00) 20.04.2022
(00) European Patent Validation	(00) 09.03.2022	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung
(47) 22.06.2022	(73) BSH Hausgeräte GmbH	der angewandten Forschung e.V.
(00) 22.06.2022	(73) Carl-Wery-Strasse 34	(73) Hansastr. 27c
(73) Vossloh Fastening Systems GmbH	81739 München	80686 München
(73) Vosslohstraße 4	Germany	Germany
58791 Werdohl	(54) APPAREIL COMBINÉ AVEC PLAQUE	(54) DISPOSITIF IMAGEUR MULTI-
Germany	DE CUISSON ET DISPOSITIF	OUVERTURES, SON PROCÉDÉ DE
(54) DISPOSITIF SERVANT À RECOUVRIR	D'ÉVACUATION DES FUMÉES	FABRICATION ET SYSTÈME IMAGEUR
AU MOINS UN ÉLÉMENT D'UN	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
DISPOSITIF DE FIXATION DE RAILS	(21) 167536705	(21) 159018530
POUR UN POINT DE FIXATION, ET	(11) 3338104	(11) 3338142
DISPOSITIF DE FIXATION DE RAILS	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(47) 22.12.2021	(47) 25.05.2022

(00) 25.05.2022	Waltham, MA 02451-1449	(73) Lawrence Livermore National Security, LLC
(73) HP INDIGO B.V.	United States	
(73) Startbaan 16	(54) TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP	(73) 7000 East Avenue P.O. Box 808 L-703
1187 XR Amstelveen	AYANT DES CELLULES DE	Livermore, CA 94550
Netherlands	TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP	United States
(54) AGENTS DE DÉVELOPPEMENT D'ENCRE	DISTRIBUÉES EN DEUX DIMENSIONS	(54) SYSTÈME DE DÉMARRAGE À IMPULSIONS POUR GÉNÉRATEURS ÉLECTROSTATIQUES
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 167540699	(21) 168376911	(21) 168375160
(11) 3338154	(11) 3338309	(11) 3338358
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 18.05.2022	(47) 10.11.2021	(47) 16.03.2022
(00) 18.05.2022	(00) 10.11.2021	(00) 16.03.2022
(73) Qualcomm Incorporated	(73) DPIX, LLC	(73) Lawrence Livermore National Security, LLC
(73) 5775 Morehouse Drive	(73) 1635 Aero Plaza Drive	
San Diego, CA 92121-1714	Colorado Springs, CO 80916	
United States	United States	
(54) LDO UNIQUE POUR DOMAINES DE TENSION MULTIPLES	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF CAPTEUR D'IMAGE	(73) 7000 East Avenue P.O. Box 808 L-703
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	Livermore, CA 94550
(21) 167583269	(21) 167536689	United States
(11) 3338171	(11) 3338313	(54) CONCEPTION AMÉLIORÉE POUR DES ÉLECTRODES ÉLECTROSTATIQUES DE GÉNÉRATEUR/MOTEUR SITUÉES SUR LA SURFACE INTERNE D'UN ROTOR DE BATTERIE ÉLECTROMÉCANIQUE
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(47) 02.03.2022	(47) 05.01.2022	(21) 167567510
(00) 02.03.2022	(00) 05.01.2022	(11) 3338360
(73) InvenSense, Inc.	(73) Novaled GmbH	(00) European Patent Validation
(73) 1745 Technology Drive Suite 200	(73) Elisabeth-Boer-Str. 9	(47) 29.12.2021
San Jose, CA 95110	01099 Dresden	(00) 29.12.2021
United States	Germany	(73) Aeristech Control Technologies Limited
(54) DISPOSITIF DE CAPTEUR TOUJOURS ACTIVÉ POUR UN TOUCHER HUMAIN	(54) AMIDES MÉTALLIQUES DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS UNE COUCHE D'INJECTION DE TROUS POUR UNE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE (OLED)	(73) Unit G Princes Drive Industrial Estate
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	Kenilworth, Warwickshire CV8 2FD
(21) 167636174	(21) 167659101	United Kingdom
(11) 3338257	(11) 3338326	(54) COMMANDE DE MOTEURS ET GÉNÉRATEURS À AIMANT PERMANENT
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(47) 06.04.2022	(47) 26.01.2022	(21) 167576099
(00) 06.04.2022	(00) 26.01.2022	(11) 3338367
(73) Diebold Nixdorf, Incorporated	(73) Harting Electric GmbH & Co. KG	(00) European Patent Validation
(73) 5995 Mayfair Road	(73) Wilhelm-Harting-Strasse 1	(47) 23.09.2020
North Canton, OH 44720	32339 Espelkamp	(00) 23.09.2020
United States	Germany	(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
(54) ENVELOPPE DE DISPOSITIF OPTIQUE	(54) CONNECTEUR	(73) Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	92400 Courbevoie
(21) 167601335	(21) 168374890	France
(11) 3338260	(11) 3338356	(74) KIRKPATRICK
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(54) VITRE DE FENÊTRE DOTÉE D'UNE ZONE DE COMMUTATION CAPACITIVE ET COUCHE A BASSE ÉMISSION
(47) 15.06.2022	(47) 27.10.2021	(00) 31.08.2022
(00) 15.06.2022	(00) 27.10.2021	(21) 168399558
(73) Renault s.a.s	(73) Lawrence Livermore National Security, LLC	(11) 3338381
(73) 13/15, quai Alphonse Le Gallo	(73) 7000 East Avenue P.O. Box 808 L-703	(00) European Patent Validation
92100 Boulogne Billancourt	Livermore, CA 94550	(47) 08.06.2022
France	United States	(00) 08.06.2022
(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN NIVEAU D'ATTENTION D'UN CONDUCTEUR D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET MÉTHODE DE STIMULATION DE L'ATTENTION D'UN CONDUCTEUR D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE	(54) GÉNÉRATEUR ÉLECTROSTATIQUE/ SYSTÈME D'ÉLECTRODE DE ROTOR DE MOTEUR APTE À ÊTRE INSTALLÉ SUR LA SURFACE EXTÉRIEURE D'UN ROTOR EMB	(73) SA Photonics, Inc.
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(73) 120 Knowles Drive
(21) 167545920	(21) 168375152	Los Gatos, CA 95032
(11) 3338307	(11) 3338357	United States
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(54) SYSTÈME OPTIQUE EN ESPACE LIBRE (FSO)
(47) 13.07.2022	(47) 30.03.2022	(00) 31.08.2022
(00) 13.07.2022	(00) 30.03.2022	(21) 168379329
(73) Raytheon Company		(11) 3338396
(73) 870 Winter Street		

(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	COLONNE CENTRALE, PARE-CHOCS,
(47) 22.09.2021	(21) 168391449	ET POUTRE DE PORTE
(00) 22.09.2021	(11) 3338592	(00) 31.08.2022
(73) Alibaba Group Holding Limited	(00) European Patent Validation	(21) 168366805
(73) Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box	(47) 06.10.2021	(11) 3339305
847 George Town	(00) 06.10.2021	(00) European Patent Validation
Grand Cayman	(73) Taiki Corp., Ltd.	(47) 04.05.2022
Cayman Islands	(73) 2-16 Miyakojimakitadori 1-chome	(00) 04.05.2022
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ	Miyakojima-ku	(73) Zhejiang Hisun Pharmaceutical Co., Ltd
D'ÉTABLISSEMENT DE CONNEXION	Osaka-shi, Osaka 534-0014	(73) No. 46 Waisha Road Jiaojiang District
DANS UN SYSTÈME D'ÉQUILIBRAGE	Japan	Taizhou
DE CHARGE	(54) PRODUIT COSMÉTIQUE	Zhejiang 318000
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	China
(21) 168377661	(21) 168372704	(54) DÉRIVÉ D'INDOLE, SON PROCÉDÉ
(11) 3338430	(11) 3338792	DE PRÉPARATION ET SON
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	UTILISATION DANS UN MÉDICAMENT
(47) 15.09.2021	(47) 29.09.2021	PHARMACEUTIQUE
(00) 15.09.2021	(00) 29.09.2021	(00) 31.08.2022
(73) Alibaba Group Holding Limited	(73) G-Treebnt Co., Ltd.	(21) 168370849
(73) Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box	(73) 22F 248 Jeongjail-ro Bundang-gu	(11) 3339330
847 George Town	Seongnam-si, Gyeonggi-do 13554	(00) European Patent Validation
Grand Cayman	Korea (Republic)	(47) 03.08.2022
Cayman Islands	(54) COMPOSITION DE PRÉVENTION/	(00) 03.08.2022
(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME	TRAITEMENT DE LÉSIONS DE	(73) AGC Inc.
D'AUTHENTIFICATION UTILISÉS DANS	LA CORNÉE COMPORTANT	(73) 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku
UN PROCESSUS DE DISTRIBUTION	COMME PRINCIPES ACTIFS DE LA	Tokyo 100-8405
DE CLÉ QUANTIQUE	THYMOSINE BÉTA 4 ET DE L'ACIDE	Japan
(00) 31.08.2022	CITRIQUE	(54) ÉMULSION AQUEUSE DE
(21) 157570953	(00) 31.08.2022	POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE
(11) 3338478	(21) 181565987	MODIFIÉ, POUFRE FINE ET PROCÉDÉ
(00) European Patent Validation	(11) 3338834	DE PRODUCTION DE CORPS POREUX
(47) 27.10.2021	(00) European Patent Validation	ÉTIRÉ
(00) 27.10.2021	(47) 08.06.2022	(00) 31.08.2022
(73) Nokia Technologies Oy	(00) 08.06.2022	(21) 168369965
(73) Karakaari 7	(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	(11) 3339331
02610 Espoo	(73) Brüningsstraße 50	(00) European Patent Validation
Finland	65929 Frankfurt am Main	(47) 16.02.2022
(54) COMMANDE DE UTILISATION DE UE	Germany	(00) 16.02.2022
RELAIS	(54) ÉLÉMENT DE CONNEXION DE	(73) Adeka Corporation
(00) 31.08.2022	RÉSERVOIR DE MÉDICAMENTS CODÉ	(73) 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku
(21) 168373629	AVEC ARTICULATION	Tokyo 116-8554
(11) 3338481	(00) 31.08.2022	Japan
(00) European Patent Validation	(21) 159017037	(54) COMPOSITION
(47) 29.09.2021	(11) 3339130	(00) 31.08.2022
(00) 29.09.2021	(00) European Patent Validation	(21) 168387660
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(47) 23.03.2022	(11) 3339428
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	(00) 23.03.2022	(00) European Patent Validation
Suwon-si, Gyeonggi-do 16677	(73) Hitachi, Ltd.	(47) 04.05.2022
Korea (Republic)	(73) 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku	(00) 04.05.2022
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE	Tokyo 100-8280	(73) Adiposeeds, Inc.
COMMUNICATION SANS FIL POUR LA	Japan	(73) 1-4-28 Mita Minato-ku
GESTION D'UN TÉLÉCHARGEMENT	(54) BOGIE POUR VÉHICULE	Tokyo 1080073
DE SUPPORTS RADIO DE DONNÉES	FERROVIAIRE	Japan
(DRB) À UNE PORTEUSE DE RÉSEAU	(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE
LOCAL SANS FIL (WLAN)	(21) 168371805	CELLULES MÉSENCHYMATEUSES
(00) 31.08.2022	(11) 3339139	PRÉSENTANT UNE EXPRESSION
(21) 181556374	(00) European Patent Validation	AMÉLIORÉE DU RÉCEPTEUR C-MPL
(11) 3338535	(47) 26.01.2022	SUR LA SURFACE CELLULAIRE
(00) European Patent Validation	(00) 26.01.2022	(00) 31.08.2022
(47) 08.06.2022	(73) Nippon Steel Corporation	(21) 168371573
(00) 08.06.2022	(73) 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,	(11) 3339657
(73) McHale Engineering	Tokyo	(00) European Patent Validation
(73) Castlebar Road	Japan	(47) 04.05.2022
Ballinrobe, County Mayo	(54) STRUCTURE COMBINÉE D'ÉLÉMENTS	(00) 04.05.2022
Ireland	EN TÔLE D'ACIER, ÉLÉMENT	(73) Kanzaki Kokyukoki Mfg. Co., Ltd.
(54) ENRUBANNEUSE ET RAMASSEUSE-	STRUCTUREL POUR AUTOMOBILE,	Yanmar Co., Ltd.
PRESSE/ENRUBANNEUSE COMBINÉE	(73) 18-1, Inadera 2-Chome Amagasaki-shi	

Hyogo 661-0981 Japan	Japan	(47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021
1-32, Chayamachi Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8311 Japan	(54) SYSTÈME DE COMMANDE D'AFFICHAGE ET CENTRE DE COMMANDE L'UTILISANT	(73) Analytics For Life Inc. (73) 160 Bloor Street East, Suite 910 Toronto, ON M4W 1B9 Canada
(54) STRUCTURE DE PASSAGE D'HUILE D'ACTIONNEURS HYDRAULIQUES	(00) 31.08.2022	(73) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ACQUISITION DE SIGNAL DE GRADIENT DE PHASE À LARGE BANDE
(00) 31.08.2022	(21) 168370781 (11) 3340445	(00) 31.08.2022
(21) 159022128	(00) European Patent Validation	(21) 168401339
(11) 3339763	(47) 20.04.2022	(11) 3340875
(00) European Patent Validation	(00) 20.04.2022	(00) European Patent Validation
(47) 13.04.2022	(73) Denso Corporation	(47) 23.03.2022
(00) 13.04.2022	(73) 1-1, Showa-cho Kariya-city Aichi 448-8661 Japan	(00) 23.03.2022
(73) Mitsubishi Electric Corporation	(54) MOTEUR ÉLECTRIQUE	(73) The Regents of the University of California
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan	(00) 31.08.2022	(73) 1111 Franklin Street, 12th Floor Oakland, CA 94607 United States
(54) UNITÉ INTÉRIEURE D'UN APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'AIR	(21) 159017052 (11) 3340452	(54) CODAGE D'ÉCOULEMENT À UN OU DEUX CÔTÉS HYBRIDE UNIQUEMENT (HOTFEO) POUR IRM À CONTRASTE DE PHASE DE CODAGE DE VITESSE
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(21) 159021963	(47) 27.04.2022	(21) 168401297
(11) 3339841	(00) 27.04.2022	(11) 3340890
(00) European Patent Validation	(73) Mitsubishi Electric Corporation	(00) European Patent Validation
(47) 10.11.2021	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan	(47) 06.07.2022
(00) 10.11.2021	(54) DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE	(00) 06.07.2022
(73) Hitachi, Ltd.	(00) 31.08.2022	(73) University Of Louisville Research Foundation, Inc.
(73) 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8280 Japan	(21) 159017128 (11) 3340759	(73) Office of Technology Transfer The Nucleus 300 East Market Street Suite 300 Louisville, KY 40202-1959 United States
(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION DE LUMIÈRE	(00) European Patent Validation	(54) DISPOSITIF DE FERMETURE D'APPENDICE AURICULAIRE
(00) 31.08.2022	(47) 29.12.2021	(00) 31.08.2022
(21) 168556157	(00) 29.12.2021	(21) 167541499
(11) 3340264	(73) FUJI Corporation	(11) 3340898
(00) European Patent Validation	(73) 19 Chausuyama Yamamachi Chiryu Aichi Japan	(00) European Patent Validation
(47) 24.11.2021	(54) DISPOSITIF DE MESURE	(47) 09.02.2022
(00) 24.11.2021	(00) 31.08.2022	(00) 09.02.2022
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(21) 167633965 (11) 3340770	(73) Ethicon LLC
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(00) European Patent Validation	(73) 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park 00969 Guaynabo Puerto Rico
(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE	(47) 13.04.2022	(54) INSTRUMENT CHIRURGICAL À ULTRASONS AVEC ÉLÉMENT D'ACTIVATION DE FLEXION COULISSANT
(00) 31.08.2022	(00) 13.04.2022	(00) 31.08.2022
(21) 159022045	(73) CNH Industrial Belgium NV	(21) 168400836
(11) 3340315	(73) Leon Claeyssstraat 3A 8210 Zedelgem Belgium	(11) 3340910
(00) European Patent Validation	(54) MOISSONNEUSE-BATTEUSE À MOUVEMENT LATÉRAL DE LA TABLE À GRAINS	(00) European Patent Validation
(47) 27.10.2021	(00) 31.08.2022	(47) 17.11.2021
(00) 27.10.2021	(21) 168400208 (11) 3340788	(00) 17.11.2021
(73) Sharp Kabushiki Kaisha	(00) European Patent Validation	(73) Globus Medical, Inc.
(73) 1, Takumi-cho Sakai-ku Sakai City, Osaka 590-8522 Japan	(47) 19.01.2022	(73) Valley Forge Business Center 2560 General Armistead Avenue Audubon, PA 19403 United States
(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES	(00) 19.01.2022	(54) SYSTÈME DE STABILISATION HUMÉRALE PROXIMALE
(54) ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE	(73) Shiflett, Ronald C., Jr. (73) 3631 Cannon Ridge Court Midlothian, Virginia 23113 United States	
(00) 31.08.2022	(54) ASSOCIATION D'UN MANCHE DE PAGAIE ET D'UNE CANNE À PÊCHE	
(21) 159016880	(00) 31.08.2022	
(11) 3340406	(21) 168386589 (11) 3340872	
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	
(47) 23.02.2022		
(00) 23.02.2022		
(73) Mitsubishi Electric Corporation		
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310		

(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	United Kingdom
(21) 167541317	(47) 29.09.2021	(54) REVÊTEMENT HYDROPHOBE DE
(11) 3340941	(00) 29.09.2021	RÉFLECTIVITÉ ULTRA BASSE ET
(00) European Patent Validation	(73) Crisi Medical Systems, Inc.	PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(47) 10.11.2021	(73) 1 Becton Drive	(00) 31.08.2022
(00) 10.11.2021	Franklin Lakes, New Jersey 07417	(21) 167664903
(73) Ossur Iceland EHF	United States	(11) 3341153
(73) Grjothals 5	(54) SYSTÈME DE CAPTEUR	(00) European Patent Validation
110 Reykjavik	D'ÉCOULEMENT AVEC ABSORBEUR	(47) 11.05.2022
Iceland	(00) 31.08.2022	(00) 11.05.2022
(54) SYSTÈME DE POMPE	(21) 167566249	(73) Institut für Nanophotonik Göttingen e.V.
(00) 31.08.2022	(11) 3341057	(73) Hans-Adolf-Krebs-Weg 1
(21) 167598879	(00) European Patent Validation	37077 Göttingen
(11) 3340963	(47) 27.04.2022	Germany
(00) European Patent Validation	(00) 27.04.2022	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ
(47) 23.02.2022	(73) SHL Medical AG	PERMETTANT LA FABRICATION
(00) 23.02.2022	(73) Gubelstrasse 22 PO Box 7710	PAR ABLATION D'UNE STRUCTURE
(73) L'OREAL	6302 Zug	LINÉAIRE PÉRIODIQUE SUR UNE
(73) 14 rue Royale	Switzerland	PIÈCE
75008 Paris	(54) UNITÉ DE SURVEILLANCE	(00) 31.08.2022
France	(00) 31.08.2022	(21) 167539154
(54) COMPOSITION COMPRENANT	(21) 167582501	(11) 3341164
UNE INULINE MODIFIÉE	(11) 3341060	(00) European Patent Validation
HYDROPHOBIQUEMENT ET UNE	(00) European Patent Validation	(47) 02.02.2022
SILICONE MODIFIÉE DE POLYÉTHÈRE	(47) 13.04.2022	(00) 02.02.2022
(00) 31.08.2022	(00) 13.04.2022	(73) KUKA Deutschland GmbH
(21) 167604313	(73) NERUDIA LIMITED	(73) Zugspitzstr. 140
(11) 3340964	(73) Wellington House Physics Road Speke	86165 Augsburg
(00) European Patent Validation	Liverpool Merseyside L24 9HP	Germany
(47) 10.08.2022	United Kingdom	(54) PRÉHENSEUR DE ROBOT
(00) 10.08.2022	(54) APPAREIL INHALATEUR	(00) 31.08.2022
(73) L'OREAL	(00) 31.08.2022	(21) 167582451
(73) 14 rue Royale	(21) 167599372	(11) 3341192
75008 Paris	(11) 3341076	(00) European Patent Validation
France	(00) European Patent Validation	(47) 10.11.2021
(54) COMPOSITION COSMÉTIQUE	(47) 11.05.2022	(00) 10.11.2021
COMPRENANT UN COMPOSÉ	(00) 11.05.2022	(73) RTL Materials Ltd
D'ACIDE SALICYLIQUE	(73) Cardiac Pacemakers, Inc.	(73) 130 Wellworthy Road Ampress Park
(00) 31.08.2022	(73) 4100 North Hamline Avenue	Lymington, Hampshire SO41 8JY
(21) 168401644	St. Paul, Minnesota 55112-5798	United Kingdom
(11) 3340982	United States	(54) ÉLÉMENTS COMPOSITES ET LEURS
(00) European Patent Validation	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR	PROCÉDÉS DE FABRICATION
(47) 15.12.2021	L'ADMINISTRATION DE THÉRAPIE ET	(00) 31.08.2022
(00) 15.12.2021	LA DÉTECTION DE SIGNAL SENSIBLE	(21) 167578525
(73) Achillion Pharmaceuticals, Inc.	AU COMPORTEMENT	(11) 3341234
(73) 121 Seaport Blvd.	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
Boston, MA 02210	(21) 167578426	(47) 29.06.2022
United States	(11) 3341119	(00) 29.06.2022
(54) COMPOSÉS POUR LE TRAITEMENT	(00) European Patent Validation	(73) thyssenkrupp AG
DE TROUBLES IMMUNITAIRES ET	(47) 27.10.2021	thyssenkrupp Marine Systems GmbH
INFLAMMATOIRES	(00) 27.10.2021	(73) ThyssenKrupp Allee 1
(00) 31.08.2022	(73) Cytiva BioProcess R&D AB	45143 Essen
(21) 167574706	(73) Björkgatan 30	Germany
(11) 3341020	751 84 Uppsala	Werftstraße 112-114
(00) European Patent Validation	Sweden	24143 Kiel
(47) 26.02.2020	(54) PROCÉDÉ DE SÉPARATION	Germany
(00) 26.02.2020	D'ANTICORPS PAR	(54) SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT
(73) Eli Lilly and Company	CHROMATOGRAPHIE D'AFFINITÉ	ÉLECTRIQUE REDONDANT POUR
(73) Lilly Corporate Center	(00) 31.08.2022	SOUS-MARIN
Indianapolis, IN 46285	(21) 167758168	(00) 31.08.2022
United States	(11) 3341137	(21) 167576719
(74) OFFICE FREYLINGER S.A.	(00) European Patent Validation	(11) 3341238
(54) ANTICORPS ANTI PD-L1	(47) 17.11.2021	(00) European Patent Validation
("PROGRAMMED DEATH-LIGAND 1")	(00) 17.11.2021	(47) 27.10.2021
(00) 31.08.2022	(73) Surrey Nanosystems Limited	(00) 27.10.2021
(21) 167599521	(73) Euro Business Park	(73) Bombardier Primove GmbH
(11) 3341052	Newhaven, East Sussex BN9 0DQ	

(73) Eichhornstrasse 3 10785 Berlin Germany	(73) Plot No 170-172 Chandramouli Industrial Estate Mohol Bazarpath Solapur 413213 India	(11) 3341403 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022
(54) UN PAD DE TRANSFERT DE PUISSANCE INDUCTIVE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DU TRANSFERT DE PUISSANCE INDUCTIVE AVEC PLATEFORME ÉLÉVATRICE À CISEAUX POUR DÉPLACER UNE BOBINE PRIMAIRE	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'APRÉMILAST (00) 31.08.2022 (21) 167628692 (11) 3341367 (00) European Patent Validation (47) 24.02.2021 (00) 24.02.2021	(73) Novo Nordisk A/S (73) Novo Allé 2880 Bagsværd Denmark (54) NOUVEAUX DÉRIVÉS D'INSULINE ET UTILISATIONS MÉDICALES DE CEUX- CI (00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022 (21) 167542455 (11) 3341240 (00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021 (73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH (73) Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2 29345 Unterlüss Germany	(73) Pfizer Inc. (73) 235 East 42nd Street New York, NY 10017 United States (74) GEVERS PATENTS (54) COMPOSES HETEROARYLES OU ARYLES BICYCLIQUES CONDENSES EN TANT QUE MODULATEURS D'IRAK 4 (00) 31.08.2022 (21) 167629575 (11) 3341371 (00) European Patent Validation (47) 29.06.2022 (00) 29.06.2022 (73) Univerzita Palackého V Olomouci (73) Krizkovského 511/8 771 47 Olomouc Czech Republic	(21) 168427391 (11) 3341422 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) The University of Akron The University Of Warwick (73) 302 East Buchtel Common Akron, OH 44325 United States University House Kirby Corner Road Coventry, West Midlands CV4 8UW United Kingdom
(54) DISPOSITIF POUR MONTER UN SIÈGE DE VÉHICULE (00) 31.08.2022 (21) 168381234 (11) 3341259 (00) European Patent Validation (47) 24.08.2022 (00) 24.08.2022 (73) MSP Innovations Pty Ltd (73) 42B Roberts Street Essendon, Victoria 3040 Australia	(54) DÉRIVÉS D'ADÉNINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS DE PHOTOPROTECTION CONTRE LES UV (00) 31.08.2022 (21) 168385482 (11) 3341375 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) BeiGene, Ltd. (73) c/o Mourant Ozannes Corporate Services (Cayman) Limited 94 Solaris Avenue, PO Box 1348 George Town, KY1-1108 Camana Bay Grand Cayman Cayman Islands	(54) CAOUTCHOUC SYNTHÉTIQUE BIOMIMÉTIQUE ET PROCÉDÉS POUR CONTRÔLER SES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES AU MOYEN D'UNE STÉRÉOCHIMIE À LIAISONS DOUBLES À L'INTÉRIEUR DU SQUELETTE (00) 31.08.2022 (21) 167573526 (11) 3341440 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) SHPP Global Technologies B.V. (73) Plasticslaan 1 4612 PX Bergen op Zoom Netherlands
(54) BROUETTE (00) 31.08.2022 (21) 168401511 (11) 3341289 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) AeroVironment, Inc. (73) 241 18th Street South 415 Arlington VA 22202 United States	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'INHIBITEUR DE PARP, FORMES CRISTALLINES ET LEURS UTILISATIONS (00) 31.08.2022 (21) 167629385 (11) 3341389 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) The Medical College of Wisconsin, Inc. (73) 8701 Watertown Plank Road Milwaukee, WI 53226 United States	(54) COMPOSITION DE POLYPHÉNYLÈNEÉTHÉR, PROCÉDÉ POUR SA FORMATION ET OBJETS PRÉPARÉS À PARTIR DE CELLE-CI (00) 31.08.2022 (21) 167576362 (11) 3341458 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Unilever IP Holdings B.V. (73) Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands
(54) SYSTÈME DE SERVOCOMMANDE DE VOL COUPLÉ POUR VÉHICULE AÉRIEN SANS PILOTE (00) 31.08.2022 (21) 168256956 (11) 3341321 (00) European Patent Validation (47) 12.06.2019 (00) 12.06.2019 (73) CARDIFF GROUP, naamloze vennootschap (73) Bruinstraat 70 3520 Zonhoven Belgium	(54) INHIBITEURS PEPTIDIQUES DE TRANSLOCATION DE LA TÉLOMÉRASE ET LEURS UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES (00) 31.08.2022 (21) 167576339	(54) COMPOSITIONS DE LAVAGE AVEC UNE LIPASE ET UN BIOTENSIOACTIF (00) 31.08.2022 (21) 168427227 (11) 3341477 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) The General Hospital Corporation (73) 55 Fruit Street Boston, MA 02114
(74) VAN VARENBERG Patrick (54) PORTE-BOISSON (00) 31.08.2022 (21) 168386415 (11) 3341359 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) Glenmark Life Sciences Limited		

United States	(47) 03.08.2022	Saudi Arabia
(54) NUCLÉASES CRISPR-CAS9 MODIFIÉES	(00) 03.08.2022	(54) RÉCUPÉRATION ET RÉUTILISATION D'ÉNERGIE RÉSIDUELLE DANS DES INSTALLATIONS INDUSTRIELLES
(00) 31.08.2022	(73) Wobben Properties GmbH	(00) 31.08.2022
(21) 167636448	(73) Borsigstrasse 26	(21) 167580604
(11) 3341483	26607 Aurich	(11) 3341588
(00) European Patent Validation	Germany	(00) European Patent Validation
(47) 18.12.2019	(54) ÉOLIENNE	(47) 23.03.2022
(00) 18.12.2019	(00) 31.08.2022	(00) 23.03.2022
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company	(21) 168401354	(73) Saudi Arabian Oil Company
Pioneer Hi-Bred International, Inc.	(11) 3341562	(73) 1 Eastern Avenue
(73) Chestnut Run Plaza 974 Center Road	(00) European Patent Validation	Dhahran 31311
Wilmington, DE 19805	(47) 16.03.2022	Saudi Arabia
United States	(00) 16.03.2022	(54) RÉCUPÉRATION ET RÉUTILISATION D'ÉNERGIE RÉSIDUELLE DANS DES INSTALLATIONS INDUSTRIELLES
7100 N.W. 62nd Avenue	(73) ConocoPhillips Company	(00) 31.08.2022
Johnston, Iowa 50131-1014	(73) 925 N. Eldridge Parkway	(21) 167580620
United States	Houston, Texas 77079	(11) 3341589
(74) KORSTEN Marius	United States	(00) European Patent Validation
(54) TRANSFORMATION DE PLANTES MEDIEE PAR OCHROBACTRUM	(54) PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE L'AMPLITUDE DE CONTRAINTES	(47) 16.02.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 16.02.2022
(21) 168427029	(21) 167580562	(73) Saudi Arabian Oil Company
(11) 3341498	(11) 3341577	(73) 1 Eastern Avenue
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	Dhahran 31311
(47) 30.03.2022	(47) 29.12.2021	Saudi Arabia
(00) 30.03.2022	(00) 29.12.2021	(54) RÉCUPÉRATION ET RÉUTILISATION D'ÉNERGIE RÉSIDUELLE DANS DES INSTALLATIONS INDUSTRIELLES
(73) The Trustees of Columbia University in the City of New York	(73) Saudi Arabian Oil Company	(00) 31.08.2022
(73) 412 Low Memorial Library 353 West 116th Street	(73) 1 Eastern Avenue	(21) 168386092
New York, NY 10027	Dhahran 31311	(11) 3341595
United States	Saudi Arabia	(00) European Patent Validation
(54) INTERFÉRENCE VIRTUELLE DE L'ACTIVITÉ PROTÉIQUE PAR ANALYSE D'ENRICHISSEMENT D'UN RÉGULON	(54) RÉCUPÉRATION ET RÉUTILISATION D'ÉNERGIE RÉSIDUELLE DANS DES INSTALLATIONS INDUSTRIELLES	(47) 22.06.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 22.06.2022
(21) 167603109	(21) 167580596	(73) A.P. Møller - Mærsk A/S
(11) 3341513	(11) 3341578	(73) Esplanaden 50
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	1263 Copenhagen K
(47) 24.11.2021	(47) 15.12.2021	Denmark
(00) 24.11.2021	(00) 15.12.2021	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PRÉPARATION D'UNE HUILE DEVANT ALIMENTER LES CYLINDRES D'UN MOTEUR À CROSSE À DEUX TEMPS
(73) 3M Innovative Properties Company	(73) Saudi Arabian Oil Company	(00) 31.08.2022
(73) 3M Center Post Office Box 33427	(73) 1 Eastern Avenue	(21) 168426161
St. Paul, MN 55133-3427	Dhahran 31311	(11) 3341615
United States	Saudi Arabia	(00) European Patent Validation
(54) ÉLÉMENT FORMANT BOUCLE POUR DISPOSITIF DE FIXATION DE SURFACE ET COUCHE POUR ADULTE	(54) RÉCUPÉRATION ET RÉUTILISATION D'ÉNERGIE RÉSIDUELLE DANS DES INSTALLATIONS INDUSTRIELLES	(47) 29.09.2021
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 29.09.2021
(21) 167515774	(21) 167580638	(73) Dayco IP Holdings, LLC
(11) 3341516	(11) 3341579	(73) 1650 Research Drive Suite 200
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	Troy, MI 48083
(47) 06.10.2021	(47) 12.01.2022	United States
(00) 06.10.2021	(00) 12.01.2022	(54) RESTRICTEURS UTILISANT L'EFFET VENTURI
(73) Fong's Europe GmbH	(73) Saudi Arabian Oil Company	(00) 31.08.2022
(73) Milchgrundstrasse 32	(73) 1 Eastern Avenue	(21) 167534502
74523 Schwäbisch Hall	Dhahran 31311	(11) 3341637
Germany	Saudi Arabia	(00) European Patent Validation
(74) GEVERS PATENTS	(54) RÉCUPÉRATION ET RÉUTILISATION D'ÉNERGIE RÉSIDUELLE DANS DES INSTALLATIONS INDUSTRIELLES	(47) 09.02.2022
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE TEXTILE EN BOYAU	(00) 31.08.2022	(00) 09.02.2022
(00) 31.08.2022	(21) 167602754	(73) Advanced Innergy Ltd
(21) 167572692	(11) 3341580	(73) Unit E Quedgeley West Business Park
(11) 3341528	(00) European Patent Validation	Bristol Road
(00) European Patent Validation	(47) 23.02.2022	Gloucester, GL2 4PA
	(00) 23.02.2022	United Kingdom
	(73) Saudi Arabian Oil Company	
	(73) 1 Eastern Avenue	
	Dhahran 31311	

(54) ENSEMBLE DE SERRAGE (00) 31.08.2022 (21) 168401255 (11) 3341638 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) Hellermannntyton Corporation (73) 7930 N. Faulkner Road Milwaukee, WI 53224 United States	(73) TomTom Navigation B.V. (73) De Ruijterkade 154 1011 AC Amsterdam Netherlands	(74) KORSTEN Marius (54) PROCEDE D'IDENTIFICATION D'ARBRES INDIVIDUELS DANS DES DONNEES LIDAR AERIENNES ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANT (00) 31.08.2022
(54) SUPPORT DE TROU BORGNE (00) 31.08.2022 (21) 167582428 (11) 3341643 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) Pearson, Jason (73) Reflex 50 Biston Lane Willenhall, West Midlands WC13 2LA United Kingdom	(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE GÉNÉRATION D'ITINÉRAIRES (00) 31.08.2022 (21) 168399434 (11) 3341710 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health & Human Services (73) 6011 Executive Boulevard Suite 325 Rockville, MD 20852 United States	(21) 168402238 (11) 3341759 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) ConocoPhillips Company (73) 925 N. Eldridge Parkway Houston, Texas 77079 United States
(54) ENCEINTE EXTENSIBLE (00) 31.08.2022 (21) 167758150 (11) 3341645 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Intelligent Energy Limited (73) Charnwood Building Holywell Park Ashby Road Loughborough Leicestershire LE11 3GB United Kingdom	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE IMAGERIE OPTIQUE NON LINÉAIRE À VUES MULTIPLES POUR RAPPORT SIGNAL SUR BRUIT ET RÉOLUTION AMÉLIORÉS EN MICROSCOPIE À BALAYAGE DE POINT À PHOTONS MULTIPLES (00) 31.08.2022 (21) 167599497 (11) 3341718 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022 (00) 08.06.2022 (73) Life Technologies Corporation (73) 5823 Newton Drive Carlsbad, CA 92008 United States	(54) PLAN DE RELEVÉ OPTIMAL (00) 31.08.2022 (21) 167544907 (11) 3341761 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) PGS Geophysical AS (73) P O Box 251 Lilleaker 0216 Oslo Norway
(54) APPAREIL DE STOCKAGE DE VASE DE DEWAR (00) 31.08.2022 (21) 158455105 (11) 3341656 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) General Electric Company (73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States	(54) CONCEPTION DE MICROPUI PROFOND ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI (00) 31.08.2022 (21) 168401719 (11) 3341727 (00) European Patent Validation (47) 10.08.2022 (00) 10.08.2022 (73) Duke University (73) 2812 Erwin Road, Suite 406 Durham, NC 27705 United States	(54) CARÉNAGE Pliable (00) 31.08.2022 (21) 167710235 (11) 3341766 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) SeeScan, Inc. (73) 3855 Ruffin Road San Diego, CA 92123 United States
(54) ARRANGEMENT D'INJECTEURS DE CARBURANT POUR UNE TURBINE À GAZ (00) 31.08.2022 (21) 167566934 (11) 3341674 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH (73) Heinrich-Ehrhardt-Str. 2 29345 Unterlüß Germany	(54) CONCEPTION DE MICROPUI PROFOND ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI (00) 31.08.2022 (21) 168401719 (11) 3341727 (00) European Patent Validation (47) 10.08.2022 (00) 10.08.2022 (73) Duke University (73) 2812 Erwin Road, Suite 406 Durham, NC 27705 United States	(54) DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE LOCALISATION FAISANT INTERVENIR DES SUITES DE FRÉQUENCES POUR LA DÉTECTION D'ÉQUIPEMENT (00) 31.08.2022 (21) 167536770 (11) 3341795 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) Carl Zeiss SMT GmbH (73) Rudolf-Eber-Strasse 2 73447 Oberkochen Germany
(54) SYSTÈME DE DÉFENSE CONTRE LES MENACES (00) 31.08.2022 (21) 167545342 (11) 3341687 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022	(54) COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE LA SPÉCIFICITÉ DANS L'INGÉNIERIE GÉNOMIQUE À L'AIDE D'ENDONUCLÉASES GUIDÉES PAR ARN (00) 31.08.2022 (21) 167670389 (11) 3341753 (00) European Patent Validation (47) 30.10.2019 (00) 30.10.2019 (73) Yado Holding B.V. (73) Xiong, Biao (73) High Tech Campus 31 5656 AE Eindhoven Netherlands	(54) ENSEMBLE DE CAPTEURS POUR UNE INSTALLATION DE LITHOGRAPHIE, INSTALLATION DE LITHOGRAPHIE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION DE LITHOGRAPHIE (00) 31.08.2022 (21) 167815505 (11) 3341805 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) BIATEC GROUP a.s. (73) Ventúrska 7
	p/a Lipperkerkstraat 131 7511 CW Enschede Netherlands	

811 01 Bratislava Slovakia	(73) Wiener Strasse 158 2352 Gumpoldskirchen Austria	(00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021
(54) PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE COUPE DE PRODUITS PLATS COMPOSÉS DE MATIÈRE NATURELLE, PRINCIPALEMENT DE BOIS, ET SYSTÈME POUR SA RÉALISATION	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE VÉRIFICATION D'UNE UTILISATION PARALLÈLE D'APPAREILS DE JEU ET/ OU DE DIVERTISSEMENT	(73) QUALCOMM INCORPORATED (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) ANTENNES MULTIPLES CONÇUES PAR RAPPORT À UNE OUVERTURE
(21) 167599505	(21) 168425320	(00) 31.08.2022
(11) 3341859	(11) 3341941	(21) 167545052
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3342006
(47) 03.08.2022	(47) 22.12.2021	(00) European Patent Validation
(00) 03.08.2022	(00) 22.12.2021	(47) 03.08.2022
(73) Google LLC	(73) Intel Corporation	(00) 03.08.2022
(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(73) 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054 United States	(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG (73) Flachsmarktstrasse 8 32825 Blomberg Germany
(54) CLASSEMENT D'INFORMATIONS SUR LA BASE DE PROPRIÉTÉS D'UN DISPOSITIF INFORMATIQUE	(54) MODE DE DÉTECTION ET DE NETTOYAGE D'ERREURS D'UN DISPOSITIF DE MÉMOIRE ET TRANSPARENCE D'ERREUR	(54) ENSEMBLE DE CÂBLES ÉLECTRIQUES
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 167576412	(21) 167629831	(21) 168540292
(11) 3341880	(11) 3341958	(11) 3342012
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 30.03.2022	(47) 15.06.2022	(47) 06.07.2022
(00) 30.03.2022	(00) 15.06.2022	(00) 06.07.2022
(73) INEXTO SA	(73) Suss MicroTec Photomask Equipment GmbH & Co. KG	(73) Microvision, Inc. (73) 6244 185th Ave NE Redmond, WA 98052 United States
(73) Avenue Edouard-Dapples 7 1006 Lausanne Switzerland	(73) Ferdinand-von-Steinbeis-Ring 10 75447 Sternenfels Germany	(54) COMMANDE DE LASER PULSÉ DE PROJECTEUR DE FAISCEAU À BALAYAGE
(54) VÉRIFICATION AVEC TOLÉRANCE D'ERREUR POUR IDENTIFIANTS DE PRODUITS SÉCURISÉS	(54) APPAREIL POUR APPLIQUER UN MEDIUM FLUIDE, DANS LEQUEL UNE RADIATION UV EST INTRODUITE, SUR UN SUBSTRAT	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(21) 157542523
(21) 168398493	(21) 167659341	(11) 3342023
(11) 3341884	(11) 3341980	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 22.09.2021
(47) 15.12.2021	(00) European Patent Validation	(00) 22.09.2021
(00) 15.12.2021	(47) 20.07.2022	(73) Schneider Electric Industries SAS (73) 35, rue Joseph Monier CS 30323 92500 Rueil-Malmaison France
(73) Volxity, Inc.	(00) 20.07.2022	(54) SYSTÈME DE CHANGEMENT DE SOURCE AYANT UN VERROUILLAGE MUTUEL ÉLECTRIQUE DISTRIBUÉ
(73) 11654 Plaza America Drive Suite 774 Reston, VA 20190 United States	(73) CeramTec GmbH (73) CeramTec-Platz 1-9 73207 Plochingen Germany	(00) 31.08.2022
(54) SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS D'ANALYSE ET DE VISUALISATION D'UNE MÉMOIRE	(54) COUCHE ET PROCÉDÉ POUR LA FORMER	(21) 168399897
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(11) 3342042
(21) 168402022	(21) 167639228	(00) European Patent Validation
(11) 3341906	(11) 3341985	(47) 13.04.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 13.04.2022
(47) 13.04.2022	(47) 04.05.2022	(73) The Regents of the University of California (73) 1111 Franklin Street, 12th Floor Oakland, CA 94607 United States
(00) 13.04.2022	(00) 04.05.2022	(54) RÉSEAU DE ZONE CORPORELLE À CHAMP MAGNÉTIQUE DE FAIBLE PUISSANCE
(73) Mastercard International Incorporated	(73) Renault s.a.s	(00) 31.08.2022
(73) 2000 Purchase Street Purchase New York, NY 10577 United States	(73) 13/15, quai Alphonse Le Gallo 92100 Boulogne Billancourt France	(21) 168502318
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR SURVEILLER DES PROCÉDURES D'AUTHENTIFICATION INFORMATIQUE	(54) BATTERIE ASSURANT UNE DÉTERMINATION DE LA TENSION ÉLECTRIQUE AUX BORNES DES ELEMENTS DE CONNEXION ÉLECTRIQUE ENTRE LES ELEMENTS DE STOCKAGE	(11) 3342067
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(21) 167659234	(21) 167574508	(47) 24.08.2022
(11) 3341921	(11) 3341998	(00) 24.08.2022
(00) European Patent Validation		
(47) 04.05.2022		
(00) 04.05.2022		
(73) Novomatic AG		

(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	San Diego, CA 92121-1714 United States	(54) DISTRIBUTEUR ET RÉACTEUR CATALYTIQUE À FLUX DESCENDANT COMPRENANT CELUI-CI
(54) SURVEILLANCE DE RÉSEAU OPTIQUE AVEC UN COMMUTATEUR PHOTONIQUE	(54) ARCHITECTURE MBMS AVEC MISE EN MÉMOIRE CACHE DE CDN DANS UN ENB	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(21) 158822924
(21) 167661206	(21) 157635087	(11) 3342511
(11) 3342081	(11) 3342221	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 29.12.2021
(47) 15.09.2021	(47) 08.12.2021	(00) 29.12.2021
(00) 15.09.2021	(00) 08.12.2021	(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp.
(73) Qualcomm Incorporated	(73) Nokia Solutions and Networks Oy	(73) 1-1, Koyakita 1-chome Itami-shi, Hyogo 664-0016 Japan
(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(73) Karakaari 7 02610 Espoo Finland	(54) OUTIL DE COUPE À SURFACE REVÊTUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(54) TECHNIQUES DE COMMUNICATION SANS FIL À BANDE ÉTROITE	(54) AMÉLIORATION DE LA PRÉCISION DE CONNAISSANCE D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION EN CE QUI CONCERNE LA LOCALISATION DE DISPOSITIFS TERMINAUX	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(21) 168416501
(21) 167633973	(21) 168508943	(11) 3342512
(11) 3342125	(11) 3342385	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 24.11.2021
(47) 27.04.2022	(47) 13.10.2021	(00) 24.11.2021
(00) 27.04.2022	(00) 13.10.2021	(73) Mitsubishi Materials Corporation
(73) Convida Wireless, LLC	(73) Daio Paper Corporation	(73) 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117 Japan
(73) 200 Bellevue Parkway Suite 300 Wilmington, DE 19809-3727 United States	(73) 2-60 Mishimakamiya-cho Shikokuchuo- shi Ehime 799-0492 Japan	(54) OUTIL DE COUPE À SURFACE REVÊTUE CONFÉRANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À L'ÉCAILLAGE ET À L'USURE DANS UN TRAVAIL DE COUPE FORTE INTERMITTENT
(54) AUTORISATION DYNAMIQUE DE LA COUCHE SERVICE	(54) COUCHE JETABLE DE TYPE CULOTTE	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 168399319	(21) 168393106	(21) 168393858
(11) 3342127	(11) 3342414	(11) 3342514
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 03.11.2021	(47) 06.04.2022	(47) 23.02.2022
(00) 03.11.2021	(00) 06.04.2022	(00) 23.02.2022
(73) 128 Technology, Inc.	(73) Stagen Co., Ltd.	(73) Mitsubishi Materials Corporation
(73) 200 Summit Drive Burlington, MA 01803 United States	(73) Kuga Bldg. 8F 4-11-6 Kuramae Taito-ku, Tokyo 111-0051 Japan	(73) 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8117 Japan
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE FLUX DE PAQUETS DE RÉSEAU AYANT UNE GESTION DE SESSION ÉTENDUE	(54) AGENT DE RENFORCEMENT DE L'ATP DANS LES CELLULES	(54) MÊCHE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 167603299	(21) 171947526	(21) 168392389
(11) 3342173	(11) 3342415	(11) 3342586
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 01.06.2022	(47) 26.01.2022	(47) 10.08.2022
(00) 01.06.2022	(00) 26.01.2022	(00) 10.08.2022
(73) DISH Technologies L.L.C.	(73) Rheinische Friedrich-Wilhelms- Universität Bonn	(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd. Sumitomo Electric Sintered Alloy, Ltd.
(73) 9601 S. Meridian Boulevard Englewood, CO 80112 United States	(73) Regina-Pacis-Weg 3 53113 Bonn Germany	(73) 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041 Japan
(54) SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE PRÉSENTER DES INFORMATIONS DE PROGRAMMATION PERTINENTES	(54) STRUCTURE ET UTILISATION D' OLIGONUCLÉOTIDES 5'-PHOSPHATE	2901 Nariwa Nariwa-cho Takahashi-shi, Okayama 716-0192 Japan
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) MOULE MÉTALLIQUE DE MOULAGE À PARTIR DE POUDRES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOULAGE COMPACTÉ À PARTIR DE POUDRE
(21) 159020148	(21) 168421725	(00) 31.08.2022
(11) 3342196	(11) 3342481	(21) 181578238
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3342587
(47) 06.04.2022	(47) 29.09.2021	(00) European Patent Validation
(00) 06.04.2022	(00) 29.09.2021	(47) 25.05.2022
(73) Qualcomm Incorporated	(73) LG Chem, Ltd.	
(73) 5775 Morehouse Drive	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	

(00) 25.05.2022	(73) Nippon Steel Corporation	Osaka Research Institute of Industrial Science and Technology
(73) Textiles Coated Incorporated	(73) 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo	(73) 346-1, Miyanishi Harima-cho
(73) 200 Bouchard Street	Japan	Kako-gun, Hyogo 675-0145
Manchester, NH 03103	(54) TÔLE D'ACIER	Japan
United States	(00) 31.08.2022	
(54) COMPOSITE PTFEE/FIBRE DE VERRE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ COMME UNE BANDE TRANSPORTEUSE	(21) 159022235	7-1, Ayumino 2-chome
(00) 31.08.2022	(11) 3342908	Izumi-shi, Osaka 594-1157
(21) 168407864	(00) European Patent Validation	Japan
(11) 3342765	(47) 27.10.2021	(54) ADDITIF POUR BATTERIE RECHARGEABLE TOUT SOLIDE, BATTERIE RECHARGEABLE TOUT SOLIDE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(00) European Patent Validation	(00) 27.10.2021	(00) 31.08.2022
(47) 15.09.2021	(73) UCHINO CO., LTD.	(21) 159029206
(00) 15.09.2021	(73) 7-15, Nihonbashihoridomecho 1-chome Chuo-ku	(11) 3343750
(73) Sunshine Lake Pharma Co., Ltd.	Tokyo 103-0012	(00) European Patent Validation
(73) Northern Industrial Area Songshan Lake Dongguan, Guangdong 523000	Japan	(47) 22.09.2021
China	(54) TISSU DE GAZE TISSÉ MULTIPLE	(00) 22.09.2021
(54) INHIBITEUR DE CATHEPSINE K ET SON APPLICATION	(00) 31.08.2022	(73) Omron Corporation
(00) 31.08.2022	(21) 168391167	Thhink Wireless Technologies Japan Ltd.
(21) 168407856	(11) 3342942	(73) 801, Minamifudodo-cho
(11) 3342778	(00) European Patent Validation	Horikawahigashiiru Shiokoji-dori
(00) European Patent Validation	(47) 22.12.2021	Shimogyo-ku
(47) 12.01.2022	(00) 22.12.2021	Kyoto-shi, Kyoto 600-8530
(00) 12.01.2022	(73) Komatsu Ltd.	Japan
(73) Zhejiang Hisun Pharmaceutical Co., Ltd.	(73) 3-6, Akasaka 2-chome	
(73) 46, Waisha Road	Minato-ku Tokyo 107-8414	5-27-5 Inamuragasaki
Jiaojiang District Taizhou Zhejiang	Japan	Kamakura-shi, Kanagawa 248-0024
318000	(54) SYSTÈME DE COMMANDE POUR CHARGEUSE À ROUES, PROCÉDÉ DE COMMANDE DESTINÉ AUDIT SYSTÈME DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR CHARGEUSE À ROUES	Japan
China	(00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE PUISSANCE
(54) FORME CRISTALLINE DE PHOSPHATE DE FLUDARABINE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELLE-CI, ET APPLICATION DE CELLE-CI	(21) 159019405	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(11) 3343040	(21) 168387975
(21) 168395846	(00) European Patent Validation	(11) 3343778
(11) 3342827	(47) 02.03.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) 02.03.2022	(47) 03.08.2022
(47) 10.08.2022	(73) Guangdong Meizhi Compressor Co., Ltd.	(00) 03.08.2022
(00) 10.08.2022	(73) Shunfengshan Industrial Development Zone Shunde	(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation
(73) Lotte Advanced Materials Co., Ltd.	Foshan, Guangdong 528333	(73) 5-1 Otemachi 1-chome
(73) 334-27 Yeosusandan-ro	China	Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116
Yeosu-si, Jeonnam-do 59616	(54) COMPRESSEUR ROTATIF ET DISPOSITIF DE CIRCULATION DE RÉFRIGÉRANT LE COMPRENANT	Japan
Korea (Republic)	(00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE SIGNAL
(54) COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE ET ARTICLE MOULÉ PRODUIT À PARTIR DE CETTE DERNIÈRE	(21) 168396240	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(11) 3343684	(21) 171851611
(21) 159022441	(00) European Patent Validation	(11) 3343795
(11) 3342836	(47) 10.08.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) 10.08.2022	(47) 06.10.2021
(47) 18.05.2022	(73) LG Chem, Ltd.	(00) 06.10.2021
(00) 18.05.2022	(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336	(73) Shanghai Research Centre For Wireless Communication
(73) Teraoka Seisakusho Co., Ltd.	Korea (Republic)	(73) 4/F Building 8 No.100 Haike Road
(73) 4-22, Hiromachi 1-chome Shinagawa-ku Tokyo 140-8711	(54) PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE ET MODULE DE PILE LA COMPRENANT	Pudong New Area
Japan	(00) 31.08.2022	Shanghai 201210
(54) RUBAN ADHÉSIF SENSIBLE À LA PRESSION	(21) 168371169	China
(00) 31.08.2022	(11) 3343686	(54) PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DE PARAMÈTRE ADAPTATIF POUR SYSTÈME DE TRANSMISSION À ONDES MILLIMÉTRIQUES DE PRÉCODAGE HYBRIDE
(21) 159021948	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(11) 3342891	(47) 24.11.2021	(21) 171852320
(00) European Patent Validation	(00) 24.11.2021	(11) 3343813
(47) 13.10.2021	(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd.	(00) European Patent Validation
(00) 13.10.2021		(47) 06.10.2021

(00) 06.10.2021	(47) 27.04.2022	(47) 29.09.2021
(73) Shanghai Research Center For Wireless Communications	(00) 27.04.2022	(00) 29.09.2021
(73) 4/F, Building 8 No. 100 Haik Road Pudong New Area Shanghai City 201210 China	(73) Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(73) Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION, PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION ET TERMINAL DE SIGNAL DE SYNCHRONISATION SYMÉTRIQUE	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SERVICE BASÉ SUR LA POSITION	(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UN BOÎTIER MÉTALLIQUE ET BOÎTIER MÉTALLIQUE UTILISÉ POUR CE DERNIER
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 168385227	(21) 168456440	(21) 167746171
(11) 3343831	(11) 3343978	(11) 3344036
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 29.06.2022	(47) 06.04.2022	(47) 10.11.2021
(00) 29.06.2022	(00) 06.04.2022	(00) 10.11.2021
(73) Advanced New Technologies Co., Ltd. Cayman Corporate Centre 27 Hospital Road George Town, Grand Cayman KY1-9008 Cayman Islands	(73) Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) TrapMe ApS Kongensgade 58A, 1. 6700 Esbjerg Denmark
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AUTHENTIFICATION D'IDENTITÉ	(54) PROCÉDÉ DE CONTRÔLE ET CONTRÔLEUR DE COMMUNICATION, ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR, ET INSTANCE DE FONCTION	(54) PROCÉDÉ POUR LE CONTROL D'UN OU DE PLUSIEURS PIÈGES À ANIMAL, COMME DES RATIÈRES
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 172105934	(21) 168396281	(21) 167664952
(11) 3343910	(11) 3343989	(11) 3344081
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 23.03.2022	(47) 08.12.2021	(47) 29.09.2021
(00) 23.03.2022	(00) 08.12.2021	(00) 29.09.2021
(73) Rovi Guides, Inc. 2160 Gold Street San Jose, CA 95002 United States	(73) LG Electronics Inc. 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(73) Nicoventures Trading Limited Globe House 1 Water Street London WC2R 3LA United Kingdom
(54) MESSAGERIE MULTI-PLATEFORME	(54) PROCÉDÉ D'AFFECTATION DE RESSOURCES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET APPAREIL ASSOCIÉ	(54) ARTICLE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN APPAREIL POUR CHAUFFER UNE SUBSTANCE À FUMER
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 159019421	(21) 168410546	(21) 157561721
(11) 3343923	(11) 3344008	(11) 3344109
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 06.10.2021	(47) 29.09.2021	(47) 15.12.2021
(00) 06.10.2021	(00) 29.09.2021	(00) 15.12.2021
(73) Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan	(73) Electrolux Appliances Aktiebolag S:t Göransgatan 143 105 45 Stockholm Sweden
(54) PROCÉDÉ DE CODAGE ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE CHAMP DE VECTEUR DE MOUVEMENT, ET APPAREILS DE CODAGE ET DE DÉCODAGE	(54) APPAREIL DE CUISSON À CHAUFFAGE PAR INDUCTION	(54) DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE DÉTERGENT POUR UN LAVE-VAISSELLE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 159022300	(21) 168410553	(21) 167700681
(11) 3343947	(11) 3344009	(11) 3344115
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 29.12.2021	(47) 29.06.2022	(47) 17.11.2021
(00) 29.12.2021	(00) 29.06.2022	(00) 17.11.2021
(73) Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650 Japan	(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan	(73) ESSILOR INTERNATIONAL 147 Rue de Paris 92440 Charenton-Le-Pont France
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION DE SON	(54) APPAREIL DE CUISSON À CHAUFFAGE PAR INDUCTION	(54) EQUIPEMENT D'OPTOMETRIE, ENSEMBLE ET SYSTEME COMPRENANT UN TEL EQUIPEMENT
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 168422699	(21) 168600773	(21) 167674100
(11) 3343958	(11) 3344022	(11) 3344159
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation

(47) 11.05.2022	(11) 3344230	(54) CATHÉTER À BALLONNET POUR LE
(00) 11.05.2022	(00) European Patent Validation	TRAITEMENT D'UN VAISSEAU AU
(73) Cilag GmbH International	(47) 06.04.2022	NIVEAU D'UNE BIFURCATION
(73) Gubelstrasse 34	(00) 06.04.2022	(00) 31.08.2022
6300 Zug	(73) T.C. Istanbul Medipol Universitesi	(21) 167543693
Switzerland	(73) Kavacik Mh. Ekinciler Cd. No:19	(11) 3344368
(54) EFFECTEUR TERMINAL AMÉLIORÉ	Beykoz/Istanbul	(00) European Patent Validation
POUR DISPOSITIF DE FERMETURE	Turkey	(47) 15.09.2021
DE PLAIE	(54) FORMULATIONS D'HYDROGELS	(00) 15.09.2021
(00) 31.08.2022	À BASE DE MICRO-ÉMULSION	(73) ExxonMobil Upstream Research
(21) 167660323	CHARGÉE DE BENZOCAÏNE À DES	Company
(11) 3344180	FINS THÉRAPEUTIQUES ET LEUR	(73) 22777 Springwoods Village Parkway
(00) European Patent Validation	PROCÉDÉ DE PRODUCTION	Spring, TX 77389
(47) 22.04.2020	(00) 31.08.2022	United States
(00) 22.04.2020	(21) 168428217	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR
(73) Tristel PLC	(11) 3344295	ADSORPTION MODULÉE AU
(73) Unit 4c, Lynx Business Park Fordham	(00) European Patent Validation	MOYEN D'UN FLUX DE TÊTE D'UN
Road	(47) 23.02.2022	DÉMÉTHANISEUR COMME GAZ DE
Snailwell, Newmarket CB8 7NY	(00) 23.02.2022	PURGE
United Kingdom	(73) Helixmith Co., Ltd.	(00) 31.08.2022
(74) LAENEN Bart	(73) 21, Magokjungang 8-ro 7gil	(21) 167574102
(54) TRANSPORT D'INSTRUMENTS	Gangseo-gu Seoul 07794	(11) 3344369
MÉDICAUX	Korea (Republic)	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(54) RÉCEPTEURS D'ANTIGÈNE CHIMÈRE	(47) 23.03.2022
(21) 167631605	TN ANTI-SIALYLE	(00) 23.03.2022
(11) 3344207	(00) 31.08.2022	(73) ExxonMobil Upstream Research
(00) European Patent Validation	(21) 167628759	Company
(47) 01.06.2022	(11) 3344302	(73) 22777 Springwoods Village Parkway
(00) 01.06.2022	(00) European Patent Validation	Spring, TX 77389
(73) Sanford Health	(47) 13.04.2022	United States
(73) 1305 West 18th Street	(00) 13.04.2022	(54) APPAREIL ET SYSTÈME POUR
Sioux Falls, SD 57105	(73) Alcon Inc.	PROCÉDÉS D'ADSORPTION
United States	(73) Rue Louis-d'Affry 6	MODULÉE À CYCLE RAPIDE
(54) VÊTEMENT DE RÉDUCTION DE POINT	1701 Fribourg	ASSOCIÉS À CELUI-CI
DE CONTACT	Switzerland	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIFS MÉDICAUX EN	(21) 167574128
(21) 168425908	SILICONE SOUPLE RECOUVERTS	(11) 3344371
(11) 3344208	DE REVÊTEMENTS LUBRIFIANTS	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	DURABLES	(47) 15.09.2021
(47) 06.10.2021	(00) 31.08.2022	(00) 15.09.2021
(00) 06.10.2021	(21) 168404044	(73) ExxonMobil Upstream Research
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc.	(11) 3344313	Company
(73) 2300 Winchester Road	(00) European Patent Validation	(73) 22777 Springwoods Village Parkway
Neenah, Wisconsin 54956	(47) 03.11.2021	Spring, TX 77389
United States	(00) 03.11.2021	United States
(54) ARTICLE ABSORBANT AYANT UN	(73) Meat & Livestock Australia Limited	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR
CORPS ABSORBANT ASSURANT UN	4C Design Limited	ADSORPTION MODULÉE AU
ACCÈS AMÉLIORÉ À UNE POCHE DE	(73) Locked Bag 991	MOYEN D'UN FLUX DE TÊTE D'UN
CONFINEMENT D'UN ÉLÉMENT DE	North Sydney, New South Wales, 2059	DÉMÉTHANISEUR COMME GAZ DE
CONFINEMENT SITUÉ AU NIVEAU DE	Australia	PURGE
LA TAILLE		(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	Rankine House, Unit 3 Port Dundas	(21) 167606698
(21) 168404523	Business Park 100 Borron Street	(11) 3344401
(11) 3344210	Glasgow, Strathclyde G4 9XG	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	United Kingdom	(47) 06.04.2022
(47) 01.09.2021	(54) INJECTEUR	(00) 06.04.2022
(00) 01.09.2021	(00) 31.08.2022	(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) Evolution Technologies Inc.	(21) 168409407	(73) High Tech Campus 52
(73) 2530 Davies Avenue	(11) 3344324	5656 AG Eindhoven
Port Coquitlam, British Columbia V3C	(00) European Patent Validation	Netherlands
2J9	(47) 13.10.2021	(54) PUCE DE CIRCUITS INTÉGRÉS,
Canada	(00) 13.10.2021	SONDE ET SYSTÈME À ULTRASONS
(54) ENSEMBLE FREIN POUR	(73) Curavas GmbH	(00) 31.08.2022
DÉAMBULATEUR À HAUTEUR	(73) Residenzstr. 18	(21) 167668482
RÉGLABLE	80333 München	(11) 3344419
(00) 31.08.2022	Germany	(00) European Patent Validation
(21) 167823251		(47) 20.07.2022

(00) 20.07.2022	(00) European Patent Validation	(54) ARTICLES ANTIMICROBIEN-
(73) Hohmann, Jörg	(47) 08.06.2022	ANTIREFLET ET SON PROCÉDÉ DE
Hohmann, Frank	(00) 08.06.2022	FABRICATION
(73) Umlandstrasse 6a	(73) PSA Automobiles SA	(00) 31.08.2022
59872 Meschede	(73) 2-10 boulevard de l'Europe	(21) 168427326
Germany	78300 Poissy	(11) 3344651
	France	(00) European Patent Validation
Josef-Menke-Strasse 25	(54) PROCEDE D'ASSISTANCE D'UN	(47) 02.03.2022
59581 Warstein	CONDUCTEUR DANS LA TRANSITION	(00) 02.03.2022
Germany	D'UN PREMIER MODE AUTONOME	(73) Merck Sharp & Dohme Corp.
(54) VISSEUSE DYNAMOMÉTRIQUE	VERS UN DEUXIEME MODE	(73) 126 East Lincoln Avenue
(00) 31.08.2022	AUTONOME	Rahway, NJ 07065-0907
(21) 167597616	(00) 31.08.2022	United States
(11) 3344434	(21) 168428035	(54) PROCÉDÉ D'OBTENTION D'INSULINE
(00) European Patent Validation	(11) 3344534	AVEC LIAISONS DISULFURE
(47) 16.02.2022	(00) European Patent Validation	CORRECTEMENT FORMÉES
(00) 16.02.2022	(47) 19.01.2022	(00) 31.08.2022
(73) MaRVis Interventional GmbH	(00) 19.01.2022	(21) 167667310
(73) Auf dem Rotental 47	(73) University of Maryland, College Park	(11) 3344669
50226 Frechen	(73) 2130 Mitchell Building 7999 Regents	(00) European Patent Validation
Germany	Drive	(47) 29.09.2021
(54) DISPOSITIF POUR L'EXTRUSION D'UN	College Park, MD 20742	(00) 29.09.2021
EXTRUDAT STRUCTURÉ	United States	(73) Rohm and Haas Company
(00) 31.08.2022	(54) VÉHICULE UNIVERSEL DOTÉ DE	(73) 100 Independence Mall West
(21) 167627538	STABILITÉ AMÉLIORÉE DESTINÉ À UN	Philadelphia, PA 19106
(11) 3344438	FONCTIONNEMENT SANS DANGER	United States
(00) European Patent Validation	DANS DES ENVIRONNEMENTS	(54) A L'AIDE DE TRAITEMENT POUR
(47) 22.05.2019	AÉRIEN, AQUATIQUE ET TERRESTRE	MOULAGE DE MOUSSE, A
(00) 22.05.2019	(00) 31.08.2022	COMPOSITION DE MOUSSE DE
(73) Wacker Chemie AG	(21) 167661453	MOULAGE VINYL CHLORIDE RESIN
(73) Hanns-Seidel-Platz 4	(11) 3344544	BASE COMPRENANT ET UNE
81737 München	(00) European Patent Validation	MOUSSE PRODUIT MOULÉ
Germany	(47) 06.07.2022	(00) 31.08.2022
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE	(00) 06.07.2022	(21) 167583517
CORPS FAÇONNÉS	(73) LORD Corporation	(11) 3344694
(00) 31.08.2022	(73) 111 Lord Drive	(00) European Patent Validation
(21) 167574326	Cary, NC 27511	(47) 18.05.2022
(11) 3344453	United States	(00) 18.05.2022
(00) European Patent Validation	(54) SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET	(73) Dow Global Technologies LLC
(47) 22.09.2021	PROCÉDÉS DE MONTAGE ARRIÈRE	(73) 2040 Dow Center
(00) 22.09.2021	ANTI-COUPLE DESTINÉS À	Midland, MI 48674
(73) Performance Materials NA, Inc.	DES TURBOPROPULSEURS/	United States
(73) 2211 H.H. Dow Way	TURBOMOTEURS	(54) ISOLATION DE CÂBLE RÉTICULÉ
Midland, Michigan 48674	(00) 31.08.2022	SOUPLE ET PROCÉDÉS DE
United States	(21) 167505957	FABRICATION D'ISOLATION DE CÂBLE
(54) COMPOSITIONS ADHÉSIVES ET	(11) 3344588	RÉTICULÉ SOUPLE
STRUCTURES MULTICOUCHES	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
COMPRENANT DU POLYPROPYLENE	(47) 12.01.2022	(21) 168429470
FONCTIONNALISÉ	(00) 12.01.2022	(11) 3344777
(00) 31.08.2022	(73) Owens-Brockway Glass Container INC.	(00) European Patent Validation
(21) 167566850	(73) One Michael Owens Way	(47) 29.06.2022
(11) 3344485	Perrysburg, OH 43551	(00) 29.06.2022
(00) European Patent Validation	United States	(73) Cargill, Incorporated
(47) 01.09.2021	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE	(73) 15407 McGinty Road West
(00) 01.09.2021	COLORATION DE CONTENEURS EN	Wayzata, Minnesota 55391
(73) Valeo Systemes Thermiques	VERRE	United States
(73) 8 rue Louis Lormand La Verrière	(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ POUR LA
78320 Le Mesnil Saint Denis	(21) 167661404	TRANSESTERIFICATION
France	(11) 3344592	ENZYMATIQUE D'ESTERS DE CIRE
(54) DISPOSITIF D'OBTURATION	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
D'ENTRÉE D'AIR DE FACE AVANT DE	(47) 27.04.2022	(21) 167637180
VÉHICULE AUTOMOBILE ET MODULE	(00) 27.04.2022	(11) 3344793
DE FACE AVANT POUR VÉHICULE	(73) Corning Incorporated	(00) European Patent Validation
AUTOMOBILE	(73) 1 Riverfront Plaza	(47) 13.04.2022
(00) 31.08.2022	Corning, New York 14831	(00) 13.04.2022
(21) 167752773	United States	(73) Aktiengesellschaft der Dillinger
(11) 3344508		Hüttenwerke

(73) Werkstrasse 1 66763 Dillingen/Saar Germany	(73) 8700 Beverly Boulevard Los Angeles, CA 90048 United States	(73) International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN BLOC D'ÉTALONNAGE	(54) NOUVEAU BIOMARQUEUR DE CELLULES SANGUINES POUR LA MALADIE D'ALZHEIMER À DÉBUT TARDIF	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉGLAGE DYNAMIQUE DE TEMPORISATEURS DE TRANSITION D'ÉTAT DE MÉMOIRE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 167566389	(21) 167597624	(21) 167514264
(11) 3344915	(11) 3345015	(11) 3345073
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 09.03.2022	(47) 15.12.2021	(47) 26.01.2022
(00) 09.03.2022	(00) 15.12.2021	(00) 26.01.2022
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft	(73) Valeo Comfort and Driving Assistance	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) Berliner Ring 2 38440 Wolfsburg Germany	(73) 76, rue Auguste Perret ZI Europarc 94046 Créteil Cedex France	(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States
(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UNE FONCTION D'ÉCLAIRAGE AU MOYEN D'UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DE VÉHICULE	(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE DISTANCE ENTRE UN VÉHICULE ET UN IDENTIFIANT D'ACCÈS ET DE DÉMARRAGE DU VÉHICULE	(54) POSITIONNEMENT DE DISPOSITIFS DANS UN ENVIRONNEMENT À RÉALITÉ AUGMENTÉE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 167599208	(21) 168427532	(21) 167608488
(11) 3344990	(11) 3345059	(11) 3345090
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 20.10.2021	(47) 06.10.2021	(47) 27.04.2022
(00) 20.10.2021	(00) 06.10.2021	(00) 27.04.2022
(73) BP Corporation North America Inc.	(73) Cummins, Inc.	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) 501 Westlake Park Boulevard Houston, TX 77079 United States	(73) 500 Jackson Street Columbus, Indiana 47201 United States	(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States
(54) PRÉDICTION DU POUVOIR SOLVANT DE PÉTROLES BRUTS LÉGERS	(54) MOTEURS COULÉS À PARTIR DE NOYAUX EN UNE SEULE PIÈCE	(54) INTERFACE POUR DÉFINIR L'EXECUTION PARTIELLE D'UN GRAPHIQUE PAR UN UTILISATEUR
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 167599216	(21) 167634674	(21) 167580141
(11) 3344991	(11) 3345061	(11) 3345164
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 20.10.2021	(47) 22.12.2021	(47) 15.12.2021
(00) 20.10.2021	(00) 22.12.2021	(00) 15.12.2021
(73) BP Corporation North America Inc.	(73) Marposs Societa' Per Azioni	(73) Siemens Industry Software Inc.
(73) 501 Westlake Park Boulevard Houston, TX 77079 United States	(73) Via Saliceto 13 40010 Bentivoglio (BO) Italy	(73) 5800 Granite Parkway, Suite 600 Plano, TX 75024-6612 United States
(54) PRÉDICTION DE LA PRÉCIPITATION D'ASPHALTÈNE À HAUTE TEMPÉRATURE	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET DE TRANSMISSION DE DONNÉES	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE MAILLAGES
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 168429439	(21) 167664986	(21) 167662436
(11) 3344998	(11) 3345062	(11) 3345165
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 03.11.2021	(47) 22.12.2021	(47) 15.12.2021
(00) 03.11.2021	(00) 22.12.2021	(00) 15.12.2021
(73) Polymer Technology Systems, Inc.	(73) Marposs Societa' Per Azioni	(73) Valeo Comfort and Driving Assistance
(73) 4600 Anson Boulevard Whitestown, IN 46075 United States	(73) Via Saliceto 13 40010 Bentivoglio (BO) Italy	(73) 76, rue Auguste Perret ZI Europarc 94046 Créteil Cedex France
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONSERVATION D'ÉCHANTILLON DE SANG ET DE SÉPARATION DES GLOBULES ROUGES	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET DE TRANSMISSION DE DONNÉES	(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE DISTANCE ENTRE UN VÉHICULE ET UN IDENTIFIANT D'ACCÈS ET DE DÉMARRAGE DU VÉHICULE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 168428654	(21) 167514538	(21) 167748615
(11) 3345000	(11) 3345070	(11) 3345199
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 31.08.2022	(47) 13.04.2022	(47) 29.12.2021
(00) 31.08.2022	(00) 13.04.2022	(00) 29.12.2021
(73) Cedars-Sinai Medical Center	(73) Qualcomm Incorporated	(73) Medical Energetics Ltd.

(73) Seville House New Dock Street Galway Ireland	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE COURANT À COMMANDE ADAPTATIVE D'UN CIRCUIT DE COMMUTATION	(73) 3M Center Post Office Box 33427 St. Paul, MN 55133-3427 United States
(54) CONDUCTEURS À DOUBLE HÉLICE TOURNANTS	(00) 31.08.2022	(54) FOURNITURE D'INFORMATION CONTEXTUELLE ASSOCIÉE À LA SÉCURITÉ DANS UN SYSTÈME D'ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE
(00) 31.08.2022	(21) 168428522	(00) 31.08.2022
(21) 167579135	(11) 3345275	(21) 167703867
(11) 3345202	(00) European Patent Validation	(11) 3345378
(00) European Patent Validation	(47) 13.04.2022	(00) European Patent Validation
(47) 01.12.2021	(00) 13.04.2022	(47) 10.11.2021
(00) 01.12.2021	(73) Faith Technologies, Inc.	(00) 10.11.2021
(73) ABB Schweiz AG	(73) 201 Main Street	(73) Corning Incorporated
(73) Bruggerstrasse 66 5400 Baden Switzerland	(73) Menasha, WI 54952 United States	(73) 1 Riverfront Plaza Corning, New York 14831 United States
(54) APPAREILLAGE DE COMMUTATION MOYENNE TENSION AVEC CADRE ET/ OU ÉLÉMENT DE SUPPORT	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE D'ÉCOULEMENT D'ÉNERGIE ENTRE DES DISPOSITIFS DE STOCKAGE D'ÉNERGIE DISSEMBLABLES	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PROTECTION D'ÉCRAN EN VERRE D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 159032200	(21) 167572494	(21) 168408839
(11) 3345216	(11) 3345295	(11) 3345404
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 13.10.2021	(47) 27.10.2021	(47) 04.05.2022
(00) 13.10.2021	(00) 27.10.2021	(00) 04.05.2022
(73) HRL Laboratories, LLC	(73) Koninklijke Philips N.V.	(73) Genelec OY
(73) 3011 Malibu Canyon Road Malibu, CA 90265-4799 United States	(73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	(73) Olvitie 5 74100 Iisalmi Finland
(54) TRANSISTORS COMPLÉMENTAIRES AU NITRURE DU GROUPE III	(54) DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION	(54) CONTRÔLE DE MODES ACOUSTIQUES DANS UNE PIÈCE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 167703503	(21) 167600493	(21) 167661552
(11) 3345220	(11) 3345296	(11) 3345452
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 30.03.2022	(47) 30.03.2022	(47) 23.03.2022
(00) 30.03.2022	(00) 30.03.2022	(00) 23.03.2022
(73) G-Ray Switzerland SA	(73) Koninklijke Philips N.V.	(73) Illinois Tool Works Inc.
(73) Rouges-Terres 61 2068 Hauterive Switzerland	(73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	(73) 155 Harlem Avenue Glenview, IL 60025 United States
(54) APPAREIL DE TOMODENSITOMÉTRIE À FAISCEAU CONIQUE DE COMPTAGE DE PHOTONS AVEC DÉTECTEURS DE PIXEL CMOS INTÉGRÉS MONOLITHIQUES	(54) GÉNÉRATEUR DE FORME D'ONDE DE COURANT ÉLECTRIQUE, ACTIONNEUR ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION	(54) DISPOSITIF DE PRÉPARATION D'ALIMENTS À CHAUFFAGE CAPACITIF RF MULTIFONCTION
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 167628403	(21) 168427995	(21) 167600451
(11) 3345230	(11) 3345356	(11) 3345468
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 09.02.2022	(47) 30.03.2022	(47) 03.11.2021
(00) 09.02.2022	(00) 30.03.2022	(00) 03.11.2021
(73) Oxford University Innovation Limited	(73) Intel Corporation	(73) Marposs Societa' Per Azioni
(73) Buxton Court 3 West Way Oxford, Oxfordshire OX2 0JB United Kingdom	(73) 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054 United States	(73) Via Saliceto 13 40010 Bentivoglio (BO) Italy
(54) PÉROVSKITE DOUBLE	(54) OPÉRATIONS DE LECTURE ET D'ÉCRITURE EN REGISTRE SUR DES MESSAGES DE PAGE SUIVANTE EN MODE AUTO-NÉGOCIATION	(54) SYSTÈME DE MESURE ET/OU DE VÉRIFICATION COMPRENANT AU MOINS DEUX UNITÉS, ET PROCÉDÉ DE CONNEXION DE CES UNITÉS
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 167631506	(21) 167634187	(21) 168415966
(11) 3345273	(11) 3345375	(11) 3345681
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 18.05.2022	(47) 13.10.2021	(47) 06.10.2021
(00) 18.05.2022	(00) 13.10.2021	(00) 06.10.2021
(73) TE Connectivity Corporation	(73) 3M Innovative Properties Company	(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd.
(73) 1050 Westlakes Drive Berwyn PA 19312 United States		

(73) 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku Tokyo 136-8531 Japan	Japan	(54) COMPOSITION DE RÉSINE PHOTODURCISSABLE, PILE À COMBUSTIBLE, ET PROCÉDÉ D'ÉTANCHÉITÉ
(54) INJECTEUR DE LIQUIDE À DÉTENTE	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PLAQUE DE VERRE, PLAQUE DE VERRE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLE EN VERRE, ARTICLE EN VERRE	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(21) 168415941
(21) 168418705	(21) 168408342	(11) 3346002
(11) 3345702	(11) 3345894	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 29.09.2021
(47) 10.08.2022	(47) 29.12.2021	(00) 29.09.2021
(00) 10.08.2022	(00) 29.12.2021	(73) Tokyo Women's Medical University
(73) Mitsubishi Materials Corporation	(73) Chen, Kuenfeng	(73) 8-1 Kawada-cho Shinjuku-ku Tokyo 162-8666 Japan
(73) 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117 Japan	(73) Shiau, Chungwai	(54) PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES, PROCÉDÉ D'OBTENTION DE POPULATION DE CELLULES POSSÉDANT DES CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES RÉDUITES
(54) OUTIL DE DÉCOUPE À SURFACE REVÊTUE DOTÉ D'UNE COUCHE DE REVÊTEMENT RIGIDE PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À L'ÉCAILLAGE	(73) No 7 Jhongshan S. Rd. Jhongheng Dist. Taipei City 10002 Taiwan, Province of China	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	No.155 Sec. 2 Linong St. Beitou Dist. Taipei City 112 Taiwan, Province of China	(21) 168407104
(21) 168418648	(54) COMPOSÉ PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ AGONISTE DE LA PROTÉINE TYROSINE PHOSPHATASE SHP-1	(11) 3346046
(11) 3345781	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(21) 159025600	(47) 12.01.2022
(47) 15.12.2021	(11) 3345906	(00) 12.01.2022
(00) 15.12.2021	(00) European Patent Validation	(73) Qingdao Haier Washing Machine Co., Ltd.
(73) Nifco Inc.	(47) 25.05.2022	(73) No.1 Haier Road Hi-Tech Industrial Park Laoshan District Qingdao, Shandong 266101 China
(73) 5-3 Hikarinooka Yokosuka-shi Kanagawa 239-8560 Japan	(00) 25.05.2022	(54) SÈCHE-LINGE VENTILÉ À HAUTE EFFICACITÉ COMPRENANT UN SYSTÈME DE POMPE À CHALEUR
(54) DISPOSITIF DE COUVERCLE DE VÉHICULE	(73) Wuxi Shuangliang Biotechnology Co., Ltd.	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(73) Building A5 6 Dongsheng West Road Jiangyin, Jiangsu 214437 China	(21) 168422459
(21) 168415446	(54) 2-ARYLAMINO PYRIDINE, DÉRIVÉ DE PYRIDINE OU DE TRIAZINE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION	(11) 3346256
(11) 3345865	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(21) 168418580	(47) 06.07.2022
(47) 24.11.2021	(11) 3345937	(00) 06.07.2022
(00) 24.11.2021	(00) European Patent Validation	(73) Nanoentek, Inc.
(73) Showa Denko K.K.	(47) 01.12.2021	(73) (Ace High-end TowerGuro-dong) 12th floor 5 Digital-ro 26-gil Guro-gu Seoul 08389 Korea (Republic)
(73) 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8518 Japan	(00) 01.12.2021	(54) MODULE DE PRÉTRAITEMENT D'UN ÉCHANTILLON
(54) POUDRE DE NITRURE DE BORE HEXAGONAL, PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT, COMPOSITION DE RÉSINE, ET FEUILLE DE RÉSINE	(73) AGC Inc.	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(73) 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405 Japan	(21) 171876972
(21) 168411262	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSITION LIQUIDE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LIQUIDE DE REVÊTEMENT FORMANT UNE COUCHE DE CATALYSEUR, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ENSEMBLE ÉLECTRODE À MEMBRANE	(11) 3346276
(11) 3345874	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(21) 168413722	(47) 13.07.2022
(47) 27.07.2022	(11) 3345946	(00) 13.07.2022
(00) 27.07.2022	(00) European Patent Validation	(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
(73) Bando Kiko Co., Ltd	(47) 29.09.2021	(73) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8001 Japan
(73) 4-60, Kanazawa 2-chome Tokushima-shi, Tokushima 770-0871 Japan	(00) 29.09.2021	(54) APPAREIL DE TRAITEMENT AUTOMATIQUE DE CONTENEUR
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UNE PLAQUE DE VERRE	(73) ThreeBond Co., Ltd.	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(73) 4-3-3, Minamiosawa Hachioji-shi Tokyo 192-0398 Japan	(21) 168415867
(21) 168418838		(11) 3346283
(11) 3345877		(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation		(47) 24.11.2021
(47) 23.03.2022		(00) 24.11.2021
(00) 23.03.2022		
(73) AGC Inc.		
(73) 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405		

(73) Faltec Co., Ltd. (73) 580, Horikawa-cho, Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013 Japan	(54) MODULE DE PILES À COMBUSTIBLE ET DISPOSITIF DE PILE À COMBUSTIBLE	CELLULAIRES D'UN SYSTÈME DISPOSITIF À DISPOSITIF
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 168416758	(21) 168410454	(21) 168419257
(11) 3346334	(11) 3346589	(11) 3346756
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 12.08.2020	(47) 01.12.2021	(47) 16.02.2022
(00) 12.08.2020	(00) 01.12.2021	(00) 16.02.2022
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.	(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha	(73) NTT DOCOMO, INC.
(73) 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8324 Japan	(73) National University Corporation Tokyo University of Marine Science And Technology	(73) 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150 Japan
(74) ARC-IP	(73) 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-8670 Japan	(54) TERMINAL UTILISATEUR ET PROCEDE DE RECEPTION D'INFORMATIONS DE CONTROLE DE LIAISON DESCENDANTE
(54) UTILISATION D'UNE COMPOSITION POUR FORMER UNE SOUS- COUCHE DE PHOTORESIST POUR LITHOGRAPHIE, FILM DE SOUS- COUCHE DE PHOTORESIST POUR LITHOGRAPHIE ET SON PROCEDE DE FABRICATION, ET PROCEDE DE FORMATION DE MOTIF DE PHOTORESIST	(54) MACHINE TOURNANTE	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(21) 168421774
(21) 168421295	(21) 168410462	(11) 3346767
(11) 3346443	(11) 3346592	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 26.01.2022
(47) 27.10.2021	(47) 29.06.2022	(00) 26.01.2022
(00) 27.10.2021	(00) 29.06.2022	(73) LG Electronics Inc.
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(73) National University Corporation Tokyo University of Marine Science And Technology	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha	(54) PROCÉDÉ ET L'APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UNE RESÉLECTION DE CELLULE
(54) PROCÉDÉ DE RECONSTRUCTION D'IMAGE DE RÉSONANCE MAGNÉTIQUE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE DE RÉSONANCE MAGNÉTIQUE	(73) 5-7 Konan 4-chome Minato-ku Tokyo 108-8477 Japan	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(73) 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-8670 Japan	(21) 168421337
(21) 168415248	(54) MACHINE TOURNANTE	(11) 3346771
(11) 3346469	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(21) 171877509	(47) 29.12.2021
(47) 18.05.2022	(11) 3346596	(00) 29.12.2021
(00) 18.05.2022	(00) European Patent Validation	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) Sony Group Corporation	(47) 03.11.2021	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(73) STMicroelectronics S.r.l.	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE LA PUISSANCE DE TRANSMISSION EN LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME	(73) Via C. Olivetti 2 Agrate Brianza Italy	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(54) COMMANDE DE DÉCALAGE DE DURÉE SYMÉTRIQUE POUR CONVERTISSEURS RÉSONNANTS	(21) 168417731
(21) 168418143	(00) 31.08.2022	(11) 3346774
(11) 3346532	(21) 168407500	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(11) 3346746	(47) 08.12.2021
(47) 13.10.2021	(00) European Patent Validation	(00) 08.12.2021
(00) 13.10.2021	(47) 15.12.2021	(73) NTT DOCOMO, INC.
(73) KYOCERA Corporation	(00) 15.12.2021	(73) 11-1, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150 Japan
(73) 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi Kyoto 612-8501 Japan	(73) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.	(54) TERMINAL UTILISATEUR, STATION DE BASE SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL
	(73) 1/F, Building 1, No. 5 Shangdi East Road Haidian District Beijing 100085 China	(00) 31.08.2022
	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ATTRIBUER DES RESSOURCES	(21) 167579010
		(11) 3346821
		(00) European Patent Validation
		(47) 29.01.2020
		(00) 29.01.2020
		(73) AGCO International GmbH
		(73) Victor von Bruns-Strasse 17 8212 Neuhausen am Rheinfall Switzerland

(54) SYSTÈME DE NETTOYAGE DE GRAINS DANS UNE MOISSONNEUSE- BATTEUSE	(73) 614 Walnut Street, 13th Floor Madison, WI 53726 United States	(47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) tesa SE (73) Hugo-Kirchberg-Strasse 1 22848 Norderstedt Germany
(00) 31.08.2022	One Neenah Center, Fourth Floor 134 E. Wisconsin Street Neenah, WI 54956 United States	(54) MASSE ADHÉSIVE MODIFIÉE PAR UNE RÉSINE ADHÉSIVE
(21) 167662410 (11) 3346867 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021	(54) LIBÉRATION DE GAZ DIOXYDE DE CHLORE D'UN FILM D'EMBALLAGE D'ARTICLES MÉDICAUX	(00) 31.08.2022
(73) D. Swarovski KG (73) Swarovskistrasse 30 6112 Wattens Austria	(00) 31.08.2022	(21) 168363059 (11) 3347529 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021
(54) PIERRE DÉCORATIVE À COULEUR MODIFIABLE	(21) 167579127 (11) 3347217 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022	(73) Hengestone Holdings, Inc. (73) 401 The West Mall Suite 610 Toronto, Ontario M9C 5J5 Canada
(00) 31.08.2022	(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (73) Petuelring 130 80809 München Germany	(54) SYSTÈME DE CONSTRUCTION COMPRENANT DES BLOCS DE SUPPORT CENTRAUX ET DES BLOCS À BANDEAUX DÉCORATIFS
(21) 167579002 (11) 3346985 (00) European Patent Validation (47) 24.08.2022 (00) 24.08.2022	(54) SYSTÈME D'AMORTISSEMENT D'UN VÉHICULE À DEUX VOIES	(00) 31.08.2022
(73) MedSkin Solutions Dr. Suwelack AG (73) Josef-Suwelack-Strasse 48727 Billerbeck Germany	(00) 31.08.2022	(21) 167634203 (11) 3347532 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022
(54) COMPOSITION POUR APPLICATION TOPIQUE COMPRENANT DE L'ISOSORBIDE DE DIMÉTHYLE, UN POLYOL ET UN ANTIOXYDANT POLYPHÉNOLIQUE OU PHÉNOLIQUE	(21) 167516046 (11) 3347222 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021	(73) Caterpillar Inc. (73) 100 N.E. Adams Street Peoria, IL 61629 United States
(00) 31.08.2022	(73) Webasto SE (73) Kraillinger Strasse 5 82131 Stockdorf Germany	(54) SYSTÈME DE RETENUE DE CARÉNAGE POUR OUTIL DE TRAVAIL
(21) 167481159 (11) 3347181 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022	(54) TOIT DE VÉHICULE COMPORTANT UNE PARTIE DE TOIT MOBILE	(00) 31.08.2022
(73) Monier Roofing GmbH (73) Frankfurter Landstrasse 2-4 61440 Oberursel Germany	(00) 31.08.2022	(21) 167600501 (11) 3347618 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021
(54) TUILE MUNIE D'UNE RETENUE D'EAU	(21) 167700541 (11) 3347252 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022	(73) Berliner Seilfabrik GmbH & Co. (73) Lengeder Strasse 4 13407 Berlin Germany
(00) 31.08.2022	(73) Renault s.a.s (73) 13/15, quai Alphonse Le Gallo 92100 Boulogne Billancourt France	(54) CONNECTEUR
(21) 167670728 (11) 3347197 (00) European Patent Validation (47) 10.08.2022 (00) 10.08.2022	(54) PROCEDE DE GESTION DE L'ENERGIE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE HYBRIDE	(00) 31.08.2022
(73) Dow Global Technologies LLC Dow Quimica Mexicana S.A.de C.V.	(00) 31.08.2022	(21) 167532498 (11) 3347688 (00) European Patent Validation (47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022
(73) 2040 Dow Center Midland, MI 48674 United States	(21) 167572445 (11) 3347313 (00) European Patent Validation (47) 03.04.2019 (00) 03.04.2019	(73) Hydac Electronic GmbH (73) Hauptstrasse 27 66128 Saarbrücken Germany
Avenida Paseo de la Reforma No. 243 Piso 8 Colonia Cuauhtemoc 06500 Cuauhtemoc Mexico	(73) Saint-Gobain Glass France (73) 18 Avenue d'Alsace 92400 Courbevoie France	(54) DISPOSITIF DÉTECTEUR, NOTAMMENT POUR DES APPLICATIONS MARITIMES
(54) FILMS MULTICOUCHES ET ARTICLES REALISES AVEC CES FILMS	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(54) PROCEDE DE CINTRAGE PAR GRAVITE ASSISTE PAR SURPRESSION ET DISPOSITIF ADAPTE	(21) 167534510 (11) 3347726 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021
(21) 167574748 (11) 3347201 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021	(00) 31.08.2022	(73) Voltech Instruments Ltd. (73) 66 Innovation Drive Milton Park Abingdon, Oxfordshire OX14 4RQ
(73) Wisconsin Alumni Research Foundation Bemis Company, Inc.	(21) 167533561 (11) 3347388 (00) European Patent Validation	

United Kingdom	(54) SIGNAL DE SYNCHRONISATION DE TECHNOLOGIES D'ACCÈS RADIO MULTIPLES	(54) DISPOSITIF À CYCLE FRIGORIFIQUE
(54) EXCITATION D'UNE BOBINE ENROULÉE SUR UN NOYAU MAGNÉTIQUE ET TEST OSCILLATOIRE DE TRANSFORMATEUR	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 167571827	(21) 168439099	(21) 168922854
(11) 3347779	(11) 3348193	(11) 3349252
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 20.04.2022	(47) 01.06.2022	(47) 01.12.2021
(00) 20.04.2022	(00) 01.06.2022	(00) 01.12.2021
(73) Endress+Hauser SE+Co. KG	(73) FUJIFILM Corporation	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Hauptstrasse 1	(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku	(73) Huawei Administration Building Bantian
(73) 79689 Maulburg	(73) Tokyo 106-8620	(73) Longgang District Shenzhen, Guangdong
(73) Germany	(73) Japan	(73) China
(54) PROCÉDÉ POUR GÉRER L'ÉNERGIE D'UN APPAREIL DE TERRAIN EN AUTOMATISATION DES PROCESSUS	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU DÉPLACEMENT POUR DISPOSITIF D'ÉMISSION DE RAYONNEMENT, ET DISPOSITIF D'IMAGERIE RADIOLOGIQUE	(54) DÉTECTEUR À GUIDE D'ONDES OPTIQUE ET MODULE OPTIQUE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 167633924	(21) 168441970	(21) 168441004
(11) 3347840	(11) 3348616	(11) 3349320
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 29.09.2021	(47) 19.01.2022	(47) 05.01.2022
(00) 29.09.2021	(00) 19.01.2022	(00) 05.01.2022
(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc.	(73) Mitsubishi Engineering- Plastics Corporation	(73) Vehicle Energy Japan Inc.
(73) 920 Winter Street	(73) Shiodome Sumitomo-Bldg. 25F 9-2	(73) 1410 Inada
(73) Waltham, MA 02451-1457	(73) Higashi-shinbashi 1-Chome Minato-ku	(73) Hitachinaka-shi Ibaraki-ken 3128505
(73) United States	(73) Tokyo 105-0021	(73) Japan
(54) INTERFACE VOCALE POUR UNE MACHINE DE DIALYSE	(54) COMPOSITION DE RÉSINE À BASE DE POLYESTER ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ	(54) DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE BATTERIE DE STOCKAGE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 168448942	(21) 178321774	(21) 168435790
(11) 3347855	(11) 3348625	(11) 3349400
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 29.09.2021	(47) 29.09.2021	(47) 27.07.2022
(00) 29.09.2021	(00) 29.09.2021	(00) 27.07.2022
(73) Thales DIS France SA	(73) LG Chem, Ltd.	(73) Advanced New Technologies Co., Ltd.
(73) 6, rue de la Verrerie	(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	(73) Cayman Corporate Centre 27 Hospital Road
(73) 92190 Meudon	(73) Seoul 07336	(73) George Town, Grand Cayman KY1-9008
(73) France	(73) Korea (Republic)	(73) Cayman Islands
(54) DISPOSITIF DE CAPTURE DE CRÊTE PAPILLAIRE SANS CONTACT	(54) DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉALISER UNE FONCTION DE SERVICE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 167542729	(21) 181531286	(21) 168441277
(11) 3348036	(11) 3348630	(11) 3349496
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 11.05.2022	(47) 02.03.2022	(47) 06.10.2021
(00) 11.05.2022	(00) 02.03.2022	(00) 06.10.2021
(73) Robert Bosch GmbH	(73) Colgate-Palmolive Company	(73) Sony Group Corporation
(73) Postfach 30 02 20	(73) 300 Park Avenue	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
(73) 70442 Stuttgart	(73) New York, NY 10022	(73) Tokyo 108-0075
(73) Germany	(73) United States	(73) Japan
(54) NOTIFICATION D'ÉVÉNEMENTS D'ACCÈS NON AUTORISÉ POUR UNITÉS DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE DE VÉHICULE	(54) NETTOYANT MOUSSANT	(54) DISPOSITIF DE GESTION DES COMMUNICATIONS, DISPOSITIF DE STOCKAGE, DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE GESTION DES COMMUNICATIONS ET DISPOSITIF SERVEUR POUR CONTRÔLER LA COEXISTENCE D'UNE PLURALITÉ DE SYSTÈMES SANS FIL
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 167605872	(21) 168437481	(21) 168453801
(11) 3348094	(11) 3348939	(11) 3349608
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 15.09.2021	(47) 23.03.2022	(47) 23.03.2022
(00) 15.09.2021	(00) 23.03.2022	(00) 23.03.2022
(73) Qualcomm Incorporated	(73) Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	(73) Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.
(73) 5775 Morehouse Drive	(73) 16-1, Kaigan 1-chome Minato-ku	(73) 16-1, Kaigan 1-chome Minato-ku
(73) San Diego, CA 92121-1714	(73) Tokyo, 105-0022	(73) Tokyo, 105-0022
(73) United States	(73) Japan	(73) Japan

(47) 06.10.2021	(73) Thermo Electron Scientific Instruments	(47) 13.10.2021
(00) 06.10.2021	LLC	(00) 13.10.2021
(73) Paradox Carbon Flex Footwear Holdings Pty Ltd	(73) 5225 Verona Road	(73) Abiomed, Inc.
(73) Level 12, 300 Ann Street	Madison, WI 53711	(73) 22 Cherry Hill Drive
Brisbane City, Queensland 4000	United States	Danvers, Massachusetts 01923
Australia	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE D'IMAGE	United States
(54) ARTICLE CHAUSSANT	(00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF D'ANCRAGE DE GREFFES
(00) 31.08.2022	(21) 167608470	(00) 31.08.2022
(21) 167670025	(11) 3350668	(21) 168370773
(11) 3349993	(00) European Patent Validation	(11) 3351298
(00) European Patent Validation	(47) 03.08.2022	(00) European Patent Validation
(47) 30.06.2021	(00) 03.08.2022	(47) 13.04.2022
(00) 30.06.2021	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(00) 13.04.2022
(73) Beautiful and Usable	(73) One Microsoft Way	(73) Japan Science and Technology Agency
(73) 32 Rue de la Garenne	Redmond, WA 98052-6399	Ayabo Corporation
41400 Vallières les Grandes	United States	(73) 4-1-8, Hon-cho,
France	(54) AMÉLIORATION DE L'EXPÉRIENCE UTILISATEUR PAR RAPPORT À DES DISPOSITIFS PÉRIPHÉRIQUES	Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012
(74) NOVAGRAAF BREVETS	(00) 31.08.2022	Japan
(54) ROUE A DIAMETRE VARIABLE	(21) 167536291	1, Hosogute, Fukukama-cho,
(00) 31.08.2022	(11) 3350428	Anjo-shi, Aichi 446-0052
(21) 167536291	(00) European Patent Validation	Japan
(11) 3350428	(47) 10.11.2021	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE DISPERSION DE NANO-AGRÉGATS LIQUIDES, ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE DISPERSION DE NANO-AGRÉGATS LIQUIDES
(00) European Patent Validation	(00) 10.11.2021	(00) 31.08.2022
(47) 10.11.2021	(73) Vitesco Technologies GmbH	(21) 181611492
(00) 10.11.2021	(73) Siemensstraße 12	(11) 3351463
(73) Vitesco Technologies GmbH	Regensburg	(00) European Patent Validation
(73) Siemensstraße 12	93055	(47) 06.10.2021
Regensburg	Germany	(00) 06.10.2021
93055	(54) DISPOSITIF D'INJECTION SERVANT À DOSER UN FLUIDE ET VÉHICULE À MOTEUR ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF D'INJECTION	(73) Ergon International GmbH
Germany	(00) 31.08.2022	(73) Universitätsstrasse 2
(54) DISPOSITIF D'INJECTION SERVANT À DOSER UN FLUIDE ET VÉHICULE À MOTEUR ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF D'INJECTION	(21) 167541929	56070 Koblenz
(00) 31.08.2022	(11) 3350453	Germany
(21) 167541929	(00) European Patent Validation	(54) SELLE DE BICYCLETTE
(11) 3350453	(47) 16.02.2022	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(00) 16.02.2022	(21) 168461473
(47) 16.02.2022	(73) Hydac Technology GmbH	(11) 3351595
(00) 16.02.2022	(73) Industriestraße	(00) European Patent Validation
(73) Hydac Technology GmbH	66280 Sulzbach	(47) 12.01.2022
(73) Industriestraße	Germany	(00) 12.01.2022
66280 Sulzbach	(54) ACCUMULATEURS DE SOUFFLET, EN PARTICULIER UN AMORTISSEUR DE PULSATION	(73) JXTG Nippon Oil & Energy Corporation
Germany	(00) 31.08.2022	(73) 1-2, Otemachi 1-chome
(54) ACCUMULATEURS DE SOUFFLET, EN PARTICULIER UN AMORTISSEUR DE PULSATION	(21) 167573211	Chiyoda-ku Tokyo 1008162
(00) 31.08.2022	(11) 3350459	Japan
(21) 167573211	(00) European Patent Validation	(54) COMPOSITION D'ÉLASTOMÈRE THERMOPLASTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(11) 3350459	(47) 29.09.2021	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(00) 29.09.2021	(21) 181540345
(47) 29.09.2021	(73) PSA Automobiles SA	(11) 3352108
(00) 29.09.2021	(73) 2-10 boulevard de l'Europe	(00) European Patent Validation
(73) PSA Automobiles SA	78300 Poissy	(47) 06.10.2021
(73) 2-10 boulevard de l'Europe	France	(00) 06.10.2021
78300 Poissy	(54) PROCÉDÉ DE COLLAGE DE TÔLES D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE	(73) Ascensia Diabetes Care Holdings AG
France	(00) 31.08.2022	(73) Peter Merian-Strasse 90
(54) PROCÉDÉ DE COLLAGE DE TÔLES D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE	(21) 167629435	4052 Basel
(00) 31.08.2022	(11) 3350574	Switzerland
(21) 167629435	(00) European Patent Validation	(54) INTERFACE GRAPHIQUE POUR INSTRUMENT DE MESURE D'ANALYTE
(11) 3350574	(47) 15.12.2021	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(00) 15.12.2021	(21) 168467637
(47) 15.12.2021	(73) Thermo Electron Scientific Instruments	(11) 3352465
(00) 15.12.2021	LLC	
	(73) 5225 Verona Road	
	Madison, WI 53711	
	United States	
	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE D'IMAGE	
	(00) 31.08.2022	
	(21) 167608470	
	(11) 3350668	
	(00) European Patent Validation	
	(47) 03.08.2022	
	(00) 03.08.2022	
	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	
	(73) One Microsoft Way	
	Redmond, WA 98052-6399	
	United States	
	(54) AMÉLIORATION DE L'EXPÉRIENCE UTILISATEUR PAR RAPPORT À DES DISPOSITIFS PÉRIPHÉRIQUES	
	(00) 31.08.2022	
	(21) 168470235	
	(11) 3350878	
	(00) European Patent Validation	
	(47) 16.03.2022	
	(00) 16.03.2022	
	(73) INTEL Corporation	
	(73) 2200 Mission College Blvd.	
	Santa Clara, CA 95054	
	United States	
	(54) ANTENNE À RÉSEAU RÉFLECTEUR ET RÉSEAU D'ALIMENTATION ORIENTABLE À FORT GAIN À ONDES MILLIMÉTRIQUES DANS DES RÉSEAUX LOCAUX SANS FIL	
	(00) 31.08.2022	
	(21) 167604040	
	(11) 3351061	
	(00) European Patent Validation	
	(47) 06.10.2021	
	(00) 06.10.2021	
	(73) Robert Bosch GmbH	
	(73) Postfach 30 02 20	
	70442 Stuttgart	
	Germany	
	(54) BLOC ÉLECTRONIQUE POUR MODULE DE COMMANDE DE TRANSMISSION	
	(00) 31.08.2022	
	(21) 167581065	
	(11) 3351068	
	(00) European Patent Validation	
	(47) 13.10.2021	
	(00) 13.10.2021	
	(73) Vitesco Technologies Germany GmbH	
	(73) Vahrenwalder Straße 9	
	30165 Hannover	
	Germany	
	(54) APPAREIL DE COMMANDE ÉTANCHE AUX SUBSTANCES POUR VÉHICULE À MOTEUR ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE L'APPAREIL DE COMMANDE	
	(00) 31.08.2022	
	(21) 181506338	
	(11) 3351209	
	(00) European Patent Validation	

(00) European Patent Validation	AUX PANNES POUR TRAVAILLEUR	(11) 3353846
(47) 27.10.2021	SUR VOIE	(00) European Patent Validation
(00) 27.10.2021	(00) 31.08.2022	(47) 20.07.2022
(73) LG Electronics Inc.	(21) 167606839	(00) 20.07.2022
(73) 128, Yeoui-daero	(11) 3353102	(73) Intel Corporation
Yeongdeungpo-gu Seoul 07336	(00) European Patent Validation	(73) 2200 Mission College Boulevard
Korea (Republic)	(47) 09.02.2022	Santa Clara, CA 95054
(54) SYSTÈME COMPRENANT UN	(00) 09.02.2022	United States
TÉLÉVISEUR NUMÉRIQUE, UN	(73) ABB Schweiz AG	(54) BATTERIE INTELLIGENTE À
TERMINAL MOBILE ET UN SERVEUR	(73) Bruggerstrasse 66	DÉTECTION ET ÉLECTRONIQUE
EXTERNE ET PROCÉDÉ DE	5400 Baden	INTÉGRÉES
TRAITEMENT DES DONNÉES DANS	Switzerland	(00) 31.08.2022
LEDIT SYSTÈME	(54) APPAREIL DE TRANSPORT ET	(21) 168492916
(00) 31.08.2022	SYSTÈME DE TRANSMISSION	(11) 3353957
(21) 167606789	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3352641	(21) 168491850	(47) 06.07.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3353363	(00) 06.07.2022
(47) 16.03.2022	(00) European Patent Validation	(73) Alibaba Group Holding Limited
(00) 16.03.2022	(47) 10.11.2021	(73) Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box
(73) BSH Hausgeräte GmbH	(00) 10.11.2021	847 George Town
(73) Carl-Wery-Strasse 34	(73) Intel Corporation	Grand Cayman
81739 München	(73) 2200 Mission College Boulevard	Cayman Islands
Germany	Santa Clara, CA 95054	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR
(54) DISPOSITIF DE LEVAGE ET LAVE-	United States	L'IDENTIFICATION DE BOUCLES DE
VAISSELLE	(54) ENSEMBLE CHARNIÈRE DE BARRE	RÉSEAU
(00) 31.08.2022	DE SON INTÉGRÉ POUR DISPOSITIF	(00) 31.08.2022
(21) 167535483	ÉLECTRONIQUE MOBILE	(21) 168492882
(11) 3352660	(00) 31.08.2022	(11) 3353996
(00) European Patent Validation	(21) 168491900	(00) European Patent Validation
(47) 15.09.2021	(11) 3353484	(47) 18.05.2022
(00) 15.09.2021	(00) European Patent Validation	(00) 18.05.2022
(73) Qualcomm Incorporated	(47) 21.04.2021	(73) Intel Corporation
(73) International IP Administration 5775	(00) 21.04.2021	(73) 2200 Mission College Boulevard
Morehouse Drive	(73) Westinghouse Electric Company LLC	Santa Clara, CA 95054
San Diego, CA 92121-1714	(73) 1000 Westinghouse Drive Suite 141	United States
United States	Cranberry Township, PA 16066	(54) DÉCOUVERTE DE SERVICE AVEC
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR	United States	DES BALISES AYANT DES SERVICES
OBTENIR DES MESURES DE LA	(54) ÉCHANGEUR DE CHALEUR	VOISINS CLASSÉS
PRESSION ARTÉRIELLE	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 167575158	(21) 168481992
(21) 167569565	(11) 3353682	(11) 3354058
(11) 3353029	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 06.04.2022	(47) 16.02.2022
(47) 12.01.2022	(00) 06.04.2022	(00) 16.02.2022
(00) 12.01.2022	(73) Motorola Solutions, Inc.	(73) Nokia Technologies Oy
(73) Bayerische Motoren Werke	(73) 500 W. Monroe Street	(73) Karakaari 7
Aktiengesellschaft	Chicago IL 60661	02610 Espoo
(73) Petuelring 130	United States	Finland
80809 München	(54) APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT À UN UE
Germany	POUR RÉPONDRE À UNE	D'EXÉCUTER DE FAÇON AUTONOME
(54) DISPOSITIF D'INTERFACE	INTERROGATION DÉCLENCHÉE	DES ACTIONS ASSOCIÉES À UN
UTILISATEUR DESTINÉ À	PAR UN UTILISATEUR AVEC UNE	MESURAGE LORS DE COMMANDES
SÉLECTIONNER UN MODE DE	RÉPONSE BASÉE SUR LE CONTEXTE	IMPLICITES
FONCTIONNEMENT POUR UNE	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
CONDUITE AUTOMATISÉE	(21) 168492064	(21) 168478998
(00) 31.08.2022	(11) 3353687	(11) 3354093
(21) 168492353	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 3353036	(47) 08.06.2022	(47) 13.04.2022
(00) European Patent Validation	(00) 08.06.2022	(00) 13.04.2022
(47) 04.05.2022	(73) Intel Corporation	(73) Qualcomm Incorporated
(00) 04.05.2022	(73) 2200 Mission College Boulevard	(73) 5775 Morehouse Drive
(73) Miller Felpax Corporation	Santa Clara, CA 95054	San Diego, CA 92121-1714
(73) 1155 East 8th Street	United States	United States
Winona, Minnesota 55987	(54) ACCÈS CONTEXTUEL À DES	(54) LONGUEUR ACCRUE DE CRÉNEAU
United States	DONNÉES	TEMPOREL DE PILOTE DE LIAISON
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR	(00) 31.08.2022	MONTANTE DANS DES SOUS-
SYSTÈME DE SÉCURITÉ TOLÉRANT	(21) 168492023	TRAMES SPÉCIALES

(00) 31.08.2022	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	80809 München
(21) 168488187	Tokyo 108-0075	Germany
(11) 3354132	Japan	(54) DISPOSITIF DE PRODUCTION
(00) European Patent Validation	(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT	D'IMAGE ET PROCÉDÉ POUR
(47) 18.05.2022	D'IMAGES ET PROCÉDÉ DE	RÉALISER UN RÉSEAU D'ÉLÉMENTS
(00) 18.05.2022	TRAITEMENT D'IMAGES	DE FORMATION D'IMAGE
(73) Seoul Viosys Co. Ltd.	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(73) 65-16, Sandan-ro 163beon-gil Danwon-	(21) 168806362	(21) 168522415
gu	(11) 3355333	(11) 3357064
Ansang-si, Gyeonggi-do 15429	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
Korea (Republic)	(47) 13.04.2022	(47) 16.03.2022
(54) PIÈGE À INSECTES	(00) 13.04.2022	(00) 16.03.2022
(00) 31.08.2022	(73) Mornsun Guangzhou Science &	(73) Rambus Inc.
(21) 168395309	Technology Co., Ltd.	(73) 4453 N First Street, Suite 100
(11) 3354252	(73) No.5 Kehui St. 1, Kehui Development	San Jose, CA 95134
(00) European Patent Validation	Center,	United States
(47) 04.05.2022	Science Ave., Guangzhou Science City	(54) ÉMETTEUR POURVU D'UN
(00) 04.05.2022	Guangzhou Guangdong 510663	ÉGALISEUR DE TRANSITION À
(73) Jeon, Byoung-moon	China	DÉCLENCHEMENT AUTOMATIQUE
Konkuk University Industrial Cooperation	(54) CIRCUIT D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	(00) 31.08.2022
Corp.	POUR CONTACTEUR	(21) 167535194
(73) 402 Ho, 55-4, Gangnam-daero 94-gil	(00) 31.08.2022	(11) 3357089
Gangnam-gu	(21) 167603091	(00) European Patent Validation
Seoul	(11) 3355737	(47) 29.09.2021
Korea (Republic)	(00) European Patent Validation	(00) 29.09.2021
120, Neungdong-ro	(47) 30.03.2022	(73) General Electric Company
Gwangjin-gu Seoul 05029	(00) 30.03.2022	(73) 1 River Road
Korea (Republic)	(73) Nike Innovate C.V.	Schenectady, NY 12345
(54) AGENT OXYDANT DESTINÉ À	(73) Dutch Partnership One Bowerman Drive	United States
PERMANENTE DES CHEVEUX	Beaverton, Oregon 97005	(54) MODULE DE COMMUTATION DE
CONTENANT DE L'EAU	United States	PUISSANCE À FAIBLE INDUCTANCE
HYDROGÉNÉE, ET MÉTHODE DE	(54) PLAQUE POUR ARTICLE CHAUSSANT	ET FAIBLE ENCOMBREMENT
PERMANENTE DES CHEVEUX	(00) 31.08.2022	VERTICAL ET SON PROCÉDÉ DE
CORRESPONDANTE	(21) 167576750	FABRICATION
(00) 31.08.2022	(11) 3356080	(00) 31.08.2022
(21) 168484178	(00) European Patent Validation	(21) 167577618
(11) 3354705	(47) 16.03.2022	(11) 3357229
(00) European Patent Validation	(00) 16.03.2022	(00) European Patent Validation
(47) 06.10.2021	(73) Walter Maschinenbau GmbH	(47) 22.09.2021
(00) 06.10.2021	(73) Jopestrasse 5	(00) 22.09.2021
(73) Showa Denko K.K.	72072 Tübingen	(73) Qualcomm Incorporated
(73) 13-9, Shiba Daimon 1-Chome Minato-ku	Germany	(73) Attn: International IP Administration 5775
Tokyo 105-8518	(54) MACHINE-OUTIL AVEC UN	Morehouse Drive
Japan	DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR	San Diego, CA 92121-1714
(54) MATÉRIAU ABRASIF À BASE DE	TRANSPORTER UNE PIÈCE	United States
CÉRIUM ET SON PROCÉDÉ DE	(00) 31.08.2022	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR
PRODUCTION	(21) 167577907	EFFECTUER UN AGRANDISSEMENT
(00) 31.08.2022	(11) 3356773	AUTOMATIQUE
(21) 168484301	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(11) 3355063	(47) 13.10.2021	(21) 168318079
(00) European Patent Validation	(00) 13.10.2021	(11) 3357574
(47) 20.04.2022	(73) Illinois Tool Works Inc.	(00) European Patent Validation
(00) 20.04.2022	(73) 155 Harlem Avenue	(47) 29.09.2021
(73) Hitachi High-Tech Corporation	Glenview, IL 60025	(00) 29.09.2021
(73) 17-1, Toranomon 1-chome	United States	(73) LG Chem, Ltd.
Minato-ku Tokyo 105-6409	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS	(73) 128, Yeoui-daero
Japan	PERMETTANT DE VÉRIFIER UNE	Yeongdeungpo-gu Seoul 07336
(54) SYSTÈME D'AUTOMATISATION	DÉCLARATION DE CONTENUS	Korea (Republic)
D'INSPECTION D'ÉCHANTILLON	(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ D'HYDROFORMYLATION
(00) 31.08.2022	(21) 167606714	(00) 31.08.2022
(21) 168484004	(11) 3356886	(21) 168509594
(11) 3355300	(00) European Patent Validation	(11) 3357600
(00) European Patent Validation	(47) 15.06.2022	(00) European Patent Validation
(47) 29.09.2021	(00) 15.06.2022	(47) 10.11.2021
(00) 29.09.2021	(73) Bayerische Motoren Werke	(00) 10.11.2021
(73) Sony Group Corporation	Aktiengesellschaft	(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe
	(73) Petuelring 130	Steel, Ltd.)

(73) 2-4, Wakinozama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-8585 Japan	(73) 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650 Japan	(73) Sony Group Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan
(54) PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'ÉLÉMENTS DE PARE-CHOCS (00) 31.08.2022	3, Kandasurugadai 4-chome Chiyoda-ku Tokyo 101-0062 Japan	(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL ET PROGRAMME (00) 31.08.2022
(21) 168509479 (11) 3357803 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) Honda Motor Co., Ltd. (73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku Tokyo 107-8556 Japan	(54) UNITÉ CAPTEUR ET INSTRUMENT DE MUSIQUE (00) 31.08.2022	(21) 168509057 (11) 3358919 (00) European Patent Validation (47) 20.07.2022 (00) 20.07.2022 (73) Hitachi Astemo, Ltd. (73) 2520, Takaba Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503 Japan
(54) VÉHICULE À SELLE (00) 31.08.2022	(21) 168508752 (11) 3358327 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022 (73) Hitachi Astemo, Ltd. (73) 2520, Takaba Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503 Japan	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION (00) 31.08.2022
(21) 178398145 (11) 3357927 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) LG Chem, Ltd. (73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336 Korea (Republic)	(54) DISPOSITIF DE CAPTEUR À SEMI- CONDUCTEURS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION (00) 31.08.2022	(21) 167578137 (11) 3359229 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) Ypsomed AG (73) Brunnmattstraße 6 3401 Burgdorf Switzerland
(54) PRÉCURSEUR D'AÉROGEL, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'AÉROGEL L'UTILISANT (00) 31.08.2022	(00) 03.08.2022 (73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd. (73) 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-0004 Japan	(73) INJECTEUR AVEC CIRCUIT ELECTRIQUE DESTRUCTIBLE PAR SUITE D'USAGE (00) 31.08.2022
(21) 181623372 (11) 3358037 (00) European Patent Validation (47) 20.07.2022 (00) 20.07.2022 (73) Muhr und Bender KG (73) Mubea-Platz 1 57439 Attendorf Germany	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TRANCHE SOI COLLÉE (00) 31.08.2022	(21) 167633908 (11) 3359243 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Illinois Tool Works Inc. (73) 155 Harlem Avenue Glenview, IL 60025 United States
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BANDE D'ACIER REVÊTU POUR PRODUIRE DES ÉLÉMENTS TAYLORISÉS ADAPTÉS À LA MISE EN FORME THERMOMÉCANIQUE, BANDE PRODUITE, ET UTILISATION D'UNE TELLE BANDE REVÊTUE (00) 31.08.2022	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(54) ENSEMBLE CLAPET ANTIRETOUR (00) 31.08.2022
(21) 181630591 (11) 3358194 (00) European Patent Validation (47) 17.08.2022 (00) 17.08.2022 (73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG (73) Bachmühle 2 74673 Mulfingen Germany	(54) DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME (00) 31.08.2022	(21) 167478049 (11) 3359923 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021 (73) Robert Bosch GmbH (73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany
(54) UNITÉ DE PURGE D'UN VENTILATEUR (00) 31.08.2022	(21) 171791718 (11) 3358813 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022 (73) Samsung Electronics Co., Ltd (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon- si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(54) DISPOSITIF CAPTEUR DESTINÉ À LA DÉTECTION D'AU MOINS UNE PROPRIÉTÉ D'ÉCOULEMENT D'UN MILIEU FLUIDE (00) 31.08.2022
(21) 168509958 (11) 3358319 (00) European Patent Validation (47) 22.06.2022 (00) 22.06.2022 (73) Yamaha Corporation Yupo Corporation	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DE COMMUNICATION (00) 31.08.2022	(21) 177689015 (11) 3360041 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) Google LLC (73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043
	(21) 168509578 (11) 3358856 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022	

United States	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF MULTI-TTP POUR VÉRIFIER LA VALIDITÉ DE L'IDENTITÉ D'UNE ENTITÉ	92310 Sèvres France
(54) TRANSMISSION MULTIMODALE DE DONNÉES EN PAQUETS		(54) DÉLIVRANCE DE RESSOURCES
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 168530541	(21) 168530434	(21) 167576057
(11) 3360751	(11) 3361691	(11) 3363223
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 02.03.2022	(47) 09.02.2022	(47) 18.05.2022
(00) 02.03.2022	(00) 09.02.2022	(00) 18.05.2022
(73) CRRC Qiqihar Rolling Stock Co., Ltd.	(73) China Iwncomm Co., Ltd.	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)
(73) No. 36 Changqian 1st Avenue Tiefeng District Qiqihar, Heilongjiang 161002 China	(73) A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone Xi'an, Shaanxi 710075 China	(73) 164 83 Stockholm Sweden
(54) WAGON ET SON ENSEMBLE CARROSSERIE DE VÉHICULE	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR VÉRIFIER LA VALIDITÉ DE L'IDENTITÉ D'UNE ENTITÉ	(54) DISPOSITIF ET PROCEDE DE SELECTION DE SYNCHRONISATION DES SIGNAUX POUR LE CHANGEMENT DE LA FREQUENCE D'UNE CELLULE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 168533263	(21) 168530509	(21) 181667304
(11) 3361242	(11) 3361692	(11) 3363330
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 27.04.2022	(47) 30.03.2022	(47) 29.12.2021
(00) 27.04.2022	(00) 30.03.2022	(00) 29.12.2021
(73) Sony Semiconductor Solutions Corporation	(73) China Iwncomm Co., Ltd.	(73) RTC Industries, Inc.
(73) 4-14-1 Asahi-cho Atsugi-shi, Kanagawa 243-0014 Japan	(73) A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone Xi'an, Shaanxi 710075 China	(73) 2800 Golf Road Rolling Meadows, IL 60008 United States
(54) DISPOSITIF DE MESURE DE POTENTIEL	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF UTILISANT DE MULTIPLES TTP POUR VÉRIFIER LA VALIDITÉ DE L'IDENTITÉ D'UNE ENTITÉ	(54) SYSTÈME D'AFFICHAGE DE GESTION DE PRODUITS AVEC MÉCANISME DE POUSSOIR SANS VOIE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 181554486	(21) 168558997	(21) 168548303
(11) 3361577	(11) 3362808	(11) 3363450
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 22.09.2021	(47) 18.05.2022	(47) 22.09.2021
(00) 22.09.2021	(00) 18.05.2022	(00) 22.09.2021
(73) TE Connectivity Germany GmbH	(73) Paxata, Inc.	(73) Guangdong Provincial Hospital Of Chinese Medicine
(73) Ampèrestraße 12-14 64625 Bensheim Germany	(73) 305 Walnut St. 2nd Floor Redwood City, CA 94063 United States	(73) No. 111 Dade Road Guangzhou, Guangdong 510120 China
(54) ZONE DE CONTACT ÉLECTRIQUE	(54) OPTIMISATION D'ANTÉMÉMOIRE POUR PRÉPARATION DE DONNÉES	(54) COMPOSITION DE MÉDECINE TRADITIONNELLE CHINOISE POUR LE TRAITEMENT DU PSORIASIS
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 181646696	(21) 168559003	(21) 178663720
(11) 3361600	(11) 3362916	(11) 3363833
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 26.01.2022	(47) 06.07.2022	(47) 20.07.2022
(00) 26.01.2022	(00) 06.07.2022	(00) 20.07.2022
(73) Fontem Holdings 4 B.V.	(73) Paxata, Inc.	(73) LG Chem, Ltd.
(73) 12th Floor Barbara Strozziilaan 101 1083 HN Amsterdam Netherlands	(73) 305 Walnut St. 2nd Floor Redwood City, CA 94063 United States	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Korea (Republic)
(54) PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE DÉTECTION ET DE CHARGE SANS COMMUTATEUR	(54) OPTIMISATION DE MÉMOIRE CACHE BASÉE SUR UNE SIGNATURE EN VUE D'UNE PRÉPARATION DE DONNÉES	(54) RÉSINE THERMOPLASTIQUE ET COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 168530418	(21) 167515857	(21) 168551794
(11) 3361690	(11) 3362980	(11) 3363873
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 30.03.2022	(47) 08.06.2022	(47) 29.12.2021
(00) 30.03.2022	(00) 08.06.2022	(00) 29.12.2021
(73) China Iwncomm Co., Ltd.	(73) Citytaps SAS	(73) Nitto Denko Corporation
(73) A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone Xi'an, Shaanxi 710075 China	(73) 8 Bis Rue de L'Ermitage	(73) 1-2 Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 Japan

(54) FEUILLE ADHÉSIVE DOUBLE FACE, CORPS LIÉ DE FEUILLE ADHÉSIVE DOUBLE FACE, ET PROCÉDÉ DE LIAISON/SÉPARATION VIS-À-VIS D'ADHÉRÉS	Belgium	(11) 3367583
(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FREINS	(00) European Patent Validation
(21) 168551570	(00) 31.08.2022	(47) 27.10.2021
(11) 3364018	(21) 167574417	(00) 27.10.2021
(00) European Patent Validation	(11) 3365349	(73) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.
(47) 08.12.2021	(00) European Patent Validation	(73) 1/F, Building 1, No. 5 Shangdi East Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(00) 08.12.2021	(47) 15.06.2022	(54) PROCÉDÉS ET APPAREILS DE TRANSMISSION ET RÉCEPTION D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL
(73) Nabtesco Corporation	(00) 15.06.2022	(00) 31.08.2022
(73) 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 102-0093 Japan	(73) University of Pittsburgh- Of the Commonwealth System of Higher Education	(21) 167632223
(54) ENSEMBLE PALE ET ROTOR ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE	(73) 1st Floor, Gardner Steel Conference Center 130 Thackeray Avenue Pittsburgh, PA 15260 United States	(11) 3369116
(00) 31.08.2022	(54) PORPHYRINES À FONCTIONNALITÉ VIOLOGÈNE POUR LA RÉDUCTION DU BIO-ENCRASSEMENT SUR DES SURFACES	(00) European Patent Validation
(21) 168551588	(00) 31.08.2022	(47) 01.12.2021
(11) 3364019	(21) 167566660	(00) 01.12.2021
(00) European Patent Validation	(11) 3366068	(73) Robert Bosch GmbH
(47) 06.10.2021	(00) European Patent Validation	(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany
(00) 06.10.2021	(47) 03.08.2022	(54) TRANSISTOR MOSFET
(73) Nabtesco Corporation	(00) 03.08.2022	(00) 31.08.2022
(73) 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 102-0093 Japan	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)	(21) 168587921
(54) ENSEMBLE DE PALE ET ROTOR, ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉNERGIE	(73) 164 83 Stockholm Sweden	(11) 3369388
(00) 31.08.2022	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE SYNCHRONISATION DE SIGNAUX DE DÉCOUVERTE ADAPTATIVE	(00) European Patent Validation
(21) 168548170	(00) 31.08.2022	(47) 08.06.2022
(11) 3364643	(21) 172041782	(00) 08.06.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3366354	(73) Lifetech Scientific (Shenzhen) Co., Ltd.
(47) 08.09.2021	(00) European Patent Validation	(73) Floor 1-5 Cybio Electronic Bldg. Langshan 2nd Street North Area of Hightech Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China
(00) 08.09.2021	(47) 06.04.2022	(54) DISPOSITIF D'OCCCLUSION DE L'OREILLETTE GAUCHE
(73) Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.	(00) 06.04.2022	(00) 31.08.2022
(73) No. 555 Qianmo Road, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310051 China	(73) ResMed Pty Ltd	(21) 168593903
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR UNE IMAGE DE PROFONDEUR COMBINÉE ET CAMÉRA DE PROFONDEUR	(73) 1 Elizabeth Macarthur Drive Bella Vista, New South Wales 2153 Australia	(11) 3369795
(00) 31.08.2022	(54) SOUDAGE PAR ULTRASONS DE TISSUS POUR LE TRAITEMENT DE L'APNÉE DU SOMMEIL	(00) European Patent Validation
(21) 168551562	(00) 31.08.2022	(47) 29.12.2021
(11) 3364677	(21) 181669268	(00) 29.12.2021
(00) European Patent Validation	(11) 3367176	(73) TOYOBO CO., LTD.
(47) 29.09.2021	(00) European Patent Validation	(73) 2-8, Dojima Hama 2-chome Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8230 Japan
(00) 29.09.2021	(47) 13.07.2022	(54) COMPOSITION ADHÉSIVE ET ADHÉSIF THERMOFUSIBLE
(73) Sony Group Corporation	(00) 13.07.2022	(00) 31.08.2022
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA	(21) 168911808
(54) DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION	(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha	(11) 3370113
(00) 31.08.2022	(73) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8001 Japan	(00) European Patent Validation
(21) 167538297	1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-8562 Japan	(47) 15.06.2022
(11) 3365205	(54) BOÎTIER DE CARTOUCHE, CARTOUCHE DE TONER ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES DOTÉ DE LA CARTOUCHE DE TONER	(00) 15.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(73) Autel Robotics Co., Ltd.
(47) 15.06.2022	(21) 168548386	(73) 9th Floor Bldg.B1 Zhiyuan 1001 Xueyuan Rd. Xili Nanshan Shenzhen, Guangdong 518055 China
(00) 15.06.2022		(54) MÉCANISME DE RÉGLAGE DE CENTRE DE GRAVITÉ POUR CAMÉRA PANORAMIQUE ET BASCULANTE, DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT PANORAMIQUE ET BASCULANT ET AÉRONEF
(73) ZF CV Systems Europe BV		
(73) Chaussée de la Hulpe 166 1170 Brussels		

(00) 31.08.2022	AU MOINS UN MÉLANGE DE	(73) LKS GmbH
(21) 181677725	CAOUTCHOUC, PRÉ-RÉTICULÉ PAR	(73) Gerhard-von-Rad-Straße 8
(11) 3370233	FAISCEAUX ÉLECTRONIQUES	90425 Nürnberg
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	Germany
(47) 10.08.2022	(21) 167631431	(54) CONSTRUCTION DE BÂTIMENTS
(00) 10.08.2022	(11) 3371313	POUR VUE DE FONCTION DE
(73) Panasonic Intellectual Property	(00) European Patent Validation	PROTECTION CONTRE L'INCENDIE
Corporation of America	(47) 14.10.2020	POUR MURS EXTÉRIEURS AINSI
(73) 20000 Mariner Avenue, Suite 200	(00) 14.10.2020	QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION
Torrance, CA 90503	(73) Pioneer Hi-Bred International, Inc.	D'UNE TELLE CONSTRUCTION DE
United States	(73) 7100 N.W. 62nd Avenue	BÂTIMENTS
(54) SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET	Johnston, Iowa 50131-1014	(00) 31.08.2022
DISPOSITIF DE REPRODUCTION	United States	(21) 181702622
(00) 31.08.2022	(74) GEVERS PATENTS	(11) 3373122
(21) 171867849	(54) PROCÉDES ET COMPOSITIONS	(00) European Patent Validation
(11) 3370256	DE TRANSFORMATION VÉGÉTALE	(47) 06.04.2022
(00) European Patent Validation	AMELIOREE	(00) 06.04.2022
(47) 13.07.2022	(00) 31.08.2022	(73) Apple Inc.
(00) 13.07.2022	(21) 167515998	(73) One Apple Park Way
(73) STMICROELECTRONICS SA	(11) 3371476	Cupertino CA 95014
(73) 29, Boulevard Romain Rolland	(00) European Patent Validation	United States
92120 Montrouge	(47) 29.12.2021	(54) INTERFACES DE TAILLE RÉDUITE
France	(00) 29.12.2021	POUR GÉRER DES ALERTES
(54) DISPOSITIF COMPACT DE	(73) KNORR-BREMSE Systeme für	(00) 31.08.2022
PROTECTION D'UN CIRCUIT	Nutzfahrzeuge GmbH	(21) 171885379
INTÉGRÉ CONTRE LES DÉCHARGES	(73) Moosacher Strasse 80	(11) 3373506
ÉLECTROSTATIQUES	80809 München	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	Germany	(47) 22.09.2021
(21) 178438552	(54) FREIN À DISQUE POUR VÉHICULE	(00) 22.09.2021
(11) 3370292	UTILITAIRE	(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(73) 1-1, Shibaura 1-chome
(47) 06.10.2021	(21) 169144920	Minato-ku Tokyo 105-8001
(00) 06.10.2021	(11) 3371679	Japan
(73) LG Chem, Ltd.	(00) European Patent Validation	(54) DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu,	(47) 09.03.2022	DE COMMUNICATION QUANTIQUE
Seoul 07336	(00) 09.03.2022	(00) 31.08.2022
Korea (Republic)	(73) SZ DJI Technology Co., Ltd.	(21) 181685389
(54) DISPOSITIF POUR LA FABRICATION	(73) 6F, Hkust SZ IER Bldg. No.9, Yuexing	(11) 3373569
D'UN ENSEMBLE D'ÉLECTRODES	1st Road Hi Tech Park (South) Nanshan	(00) European Patent Validation
COMPRENANT UNE UNITÉ DE	District	(47) 16.02.2022
SOUFFLAGE D'AIR	Shenzhen, Guangdong 518057	(00) 16.02.2022
(00) 31.08.2022	China	(73) Afiniti, Ltd.
(21) 168055572	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE	(73) Crawford House 50 Cedar Avenue
(11) 3370849	DÉTECTION D'OBJET OBSTRUCTIF	Hamilton HM11
(00) European Patent Validation	À DES EMPLACEMENTS PROJETÉS	Bermuda
(47) 19.02.2020	DANS DES IMAGES	(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE
(00) 19.02.2020	(00) 31.08.2022	ROUTAGE D'APPEL BASÉS SUR
(73) Parker-Hannifin Corporation	(21) 168613768	UNE NOTATION STANDARDISÉE À
(73) 6035 Parkland Boulevard	(11) 3372047	VARIABLES MULTIPLES
Cleveland, Ohio 44124	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
United States	(47) 04.05.2022	(21) 168618221
(54) JOINT A VAGUE POUR ÉLÉMENTE	(00) 04.05.2022	(11) 3373636
FILTRANTE	(73) Qualcomm Incorporated	(00) European Patent Validation
(00) 11.05.2022	(73) 5775 Morehouse Drive	(47) 16.03.2022
(21) 167512755	San Diego, CA 92121-1714	(00) 16.03.2022
(11) 3370950	United States	(73) Sony Group Corporation
(00) European Patent Validation	(54) TECHNIQUES POUR LA GESTION	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
(47) 06.10.2021	D'IDENTIFIANTS DE CELLULES ET	Tokyo 108-0075
(00) 06.10.2021	D'AUTRES PARAMÈTRES POUR	Japan
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH	DES EXPLOITATIONS EN DUPLEX	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ
(73) Vahrenwalder Str. 9	FLEXIBLE	(00) 31.08.2022
30165 Hannover	(00) 31.08.2022	(21) 168647089
Germany	(21) 170014666	(11) 3373856
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR	(11) 3372742	(00) European Patent Validation
LA MISE À DISPOSITION DE PNEUS	(00) European Patent Validation	(47) 06.07.2022
NON VULCANISÉS AYANT AU MOINS	(47) 29.12.2021	(00) 06.07.2022
UN COMPOSANT COMPORTANT	(00) 29.12.2021	(73) Christopherson, Jeffrey E.

Christopherson, Tim (73) 179 Maranatha Rd. Kelso, WA 98626 United States	(00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) Sony Group Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(73) 4545 Creek Road Cincinnati, OH 45242 United States
6251 N. Camino Esquina Tucson, Arizona 85718 United States	(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION (00) 31.08.2022 (21) 171887557 (11) 3376578 (00) European Patent Validation (47) 09.02.2022 (00) 09.02.2022	(54) INSTRUMENT D'AGRAFAGE COMPRENANT DES PILOTES D'AGRAFES À RÉENCLenchement (00) 31.08.2022 (21) 178363792 (11) 3379136 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Guangdong Tongfang Illuminations Co., Ltd. (73) No. 2 Gongying Second Road Gonghe Town Heshan City Guangdong Province 592728 China
(54) PROTHÈSE OCULAIRE MOBILE (00) 31.08.2022 (21) 167572023 (11) 3374663 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) ContiTech Transportbandsysteme GmbH (73) Vahrenwalder Str. 9 30165 Hannover Germany	(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (73) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8001 Japan	(54) LAMPE DE PROJECTION À DEL FLEXIBLE (00) 31.08.2022 (21) 168659811 (11) 3379895 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022 (73) Sony Group Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TIRANT AINSI QUE TIRANT (00) 31.08.2022 (21) 181559980 (11) 3375310 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022 (73) NIKE Innovate C.V. (73) One Bowerman Drive Beaverton, OR 97005-6453 United States	(54) BATTERIE SECONDAIRE, BLOC- BATTERIE, ET VÉHICULE (00) 31.08.2022 (21) 171882913 (11) 3376670 (00) European Patent Validation (47) 17.08.2022 (00) 17.08.2022 (73) STMICROELECTRONICS (ROUSSET) SAS (73) Z.I. de Peynier Rousset Avenue Coq 13790 Rousset France	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ (00) 31.08.2022 (21) 167544956 (11) 3380342 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) Continental Reifen Deutschland GmbH (73) Vahrenwalder Str. 9 30165 Hannover Germany
(54) MATÉRIAUX DYNAMIQUES INTÉGRÉS DANS DES ARTICLES POUR DES CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES PHYSIQUES RÉGLABLES (00) 31.08.2022 (21) 168634590 (11) 3375615 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Hangzhou Chipjet Technology Co., Ltd. (73) Room 421, 4th Floor Building 1, Block 1 No. 1180 Bin'an Road Binjiang District Hangzhou, Zhejiang 310012 China	(54) LIGNE À RETARD CONFIGURABLE (00) 31.08.2022 (21) 168638674 (11) 3376798 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Sony Group Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(54) PNEU DE VÉHICULE (00) 31.08.2022 (21) 168409415 (11) 3381193 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) Welspun India Limited (73) Welspun House 6th Floor Kamala Mills Compound Senapati Bapat Marg Lower Parel 400013 Mumbai India
(54) PUCE D'IMPRIMANTE, CARTOUCHE D'ENCRE, ET PROCÉDÉ D'AFFECTATION DE MÉMOIRE DE DONNÉES À UNE PUCE D'IMPRIMANTE (00) 31.08.2022 (21) 170013809 (11) 3376342 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu SEOUL 07336 Korea (Republic)	(73) Lutron Technology Company LLC (73) 7200 Suter Road Coopersburg, PA 18036 United States	(54) ARTICLE TEXTILE INTERACTIF ET SYSTÈME DE RÉALITÉ AUGMENTÉE (00) 31.08.2022 (21) 178461075 (11) 3381598 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) Origin Company, Limited (73) 3-3-27, Sakawa, Sakura-ku Saitama-shi Saitama Japan
(54) TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE (00) 31.08.2022 (21) 168638583 (11) 3376396	(54) SYSTÈME DE COMMANDE DE CHARGE SENSIBLE À L'EMPLACEMENT D'UN OCCUPANT ET/OU DISPOSITIF MOBILE (00) 31.08.2022 (21) 181707019 (11) 3378413 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc.	

(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT D'ASSEMBLAGE	(47) 13.07.2022	(73) Harumi Park Bldg., 2-22, Harumi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8550 Japan
(00) 31.08.2022	(00) 13.07.2022	(54) RESSORT DE BOBINE COMPOSITE
(21) 171878309	(73) ZTE Corporation	(00) 31.08.2022
(11) 3381690	(73) ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057 China	(21) 181761065
(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SUPPORT DE STOCKAGE DE REPRISE APRÈS DÉFAILLANCE	(11) 3388833
(47) 20.04.2022	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(00) 20.04.2022	(21) 168694578	(47) 29.12.2021
(73) STMicroelectronics, Inc. STMicroelectronics S.r.l.	(11) 3386188	(00) 29.12.2021
(73) 750 Canyon Drive Suite 300 Coppell, Texas 75019 United States	(00) European Patent Validation	(73) Abbott Point Of Care, Inc. 400 College Road East Princeton, NJ 08540 United States
Via C. Olivetti 2 Agrate Brianza Italy	(47) 02.03.2022	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DES ANALYSES AUTOMATISÉES D'ÉCHANTILLONS DE SANG ENTIER À PARTIR D'IMAGES DE MICROSCOPIE
(54) DISPOSITIF D'ÉJECTION DE FLUIDE AYANT UN ÉLÉMENT DE RÉDUCTION DE DIAPHONIE, DISPOSITIF D'ÉJECTION COMPRENANT LA TÊTE D'IMPRESSION, IMPRIMANTE COMPRENANT LA TÊTE D'IMPRESSION, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU DISPOSITIF D'ÉJECTION	(00) 02.03.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(73) Universidad De Concepcion Barrio Universitario s/n Edificio Empreudec Concepción Chile	(21) 167507979
(21) 168687663	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE SUPPRIMER LE BRUIT SPATIAL FIXE DANS DES IMAGES EFFECTIVES FORMÉES PAR DES MATRICES DE CAPTEURS ÉLECTROMAGNÉTIQUES D'UN CHAMP LUMINEUX PAR UNE REFOCALISATION NUMÉRIQUE	(11) 3390168
(11) 3383003	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(21) 167570175	(47) 02.03.2022
(47) 29.09.2021	(11) 3387535	(00) 02.03.2022
(00) 29.09.2021	(00) European Patent Validation	(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
(73) LG Electronics Inc.	(47) 29.12.2021	(73) Petuelring 130 80809 München Germany
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(00) 29.12.2021	(54) AUTORISATION D'UTILISER UN VÉHICULE À MOTEUR
(54) TERMINAL MOBILE	(73) Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(21) 167512789
(21) 167576156	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AUTODIAGNOSTIC DE LOGICIEL	(11) 3390171
(11) 3383633	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(21) 168731933	(47) 23.03.2022
(47) 06.10.2021	(11) 3387915	(00) 23.03.2022
(00) 06.10.2021	(00) European Patent Validation	(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
(73) ContiTech Transportbandsysteme GmbH	(47) 30.03.2022	(73) Petuelring 130 80809 München Germany
(73) Vahrenwalder Str. 9 30165 Hannover Germany	(00) 30.03.2022	(54) AUTORISATION D'UTILISER UN VÉHICULE À MOTEUR
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE BANDE TRANSPORTEUSE	(73) Lee, Hae-Yeon HLscience Co., Ltd 277-17 Cheonggye-ro Uiwang-si, Gyeonggi-do 16000 Korea (Republic)	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(73) Lee, Hae-Yeon HLscience Co., Ltd 277-17 Cheonggye-ro Uiwang-si, Gyeonggi-do 16000 Korea (Republic)	(21) 167608389
(21) 167542372	(73) 36 Dongsanjae-gil Bongdam-eup Hwaseong-si Gyeonggi-do 18329 Korea (Republic)	(11) 3391383
(11) 3384482	(54) COMPOSITION (P-JOINT 100) À BASE D'EXTRAITS D'ACHYRANTHES BIDENTATA POUR SOULAGER L'ARTHROSE	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(47) 01.12.2021
(47) 06.10.2021	(21) 181742917	(00) 01.12.2021
(00) 06.10.2021	(11) 3388708	(73) Carestream Dental Technology Topco Limited
(73) Brand Lane ApS	(00) European Patent Validation	(73) Cleveland House 33King Street London SW1Y 6RJ United Kingdom
(73) Meldahlsgade 4 1613 Copenhagen V Denmark	(47) 27.04.2022	(54) PANNEAUX COMPOSITÉS THERMOPLASTIQUES DE DÉTECTION DE RAYONNEMENT
(54) PROCÉDÉS ET APPAREILS PERMETTANT DE FAIRE DE LA PUBLICITÉ SUR DES VOIES FERRÉES	(00) 27.04.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 181742917	(21) 171852957
(21) 168697118	(11) 3388708	(11) 3391966
(11) 3386156	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 27.04.2022	(47) 04.05.2022
	(00) 27.04.2022	(00) 04.05.2022
	(73) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD.	(73) Skyla Corporation Hsinchu Science Park Branch

(73) 1F., No. 8, Dusing Road East Dist. Hsinchu City 30078 Taiwan, Province of China	(73) Shandong Longlive Bio-technology Co., Ltd	(47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021
(54) MÉTHODE DE DÉTECTION BIOLOGIQUE MULTI-RÉACTIONELLE UTILISANT CONCEPTION DE PASSAGE D'ÉCOULEMENT	(73) National High-Tech Industry Development Zone Yucheng Dezhou, Shandong 251200 China	(73) Sleep Number Corporation (73) 1001 Third Avenue South Minneapolis, Minnesota 55404 United States
(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE FIBRE ALIMENTAIRE SOLUBLE	(54) ÉLÉMENT DE CHAPEAU CLIMATISÉ POUR LITS MÉDICAUX
(21) 181774076	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3392017	(21) 181718156	(21) 178836441
(00) European Patent Validation	(11) 3395527	(11) 3399228
(47) 30.03.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 30.03.2022	(47) 05.01.2022	(47) 29.12.2021
(73) Etimex Technical Components GmbH	(00) 05.01.2022	(00) 29.12.2021
(73) Ehinger Straße 30 89616 Rottenacker Germany	(73) The Boeing Company (73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-2016 United States	(73) NGK Insulators, Ltd. (73) 2-56, Suda-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi 467-8530 Japan
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SOUFFLAGE D'UNE GAINÉ SOUFFLÉE	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE DÉPÔT EXTRUDÉ DE POLYMÈRES RENFORCÉS PAR DES FIBRES	(54) ÉLÉMENT LUMINOPHORE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 181772708	(21) 181755919	(21) 178522652
(11) 3392040	(11) 3395832	(11) 3399250
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 19.01.2022	(47) 24.11.2021	(47) 01.06.2022
(00) 19.01.2022	(00) 24.11.2021	(00) 01.06.2022
(73) Koenig & Bauer AG	(73) Biosceptre (Aust) Pty Ltd (73) 11 Julius Avenue North Ryde, NSW 2113 Australia	(73) Midea Group Co., Ltd. GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co., Ltd.
(73) Friedrich-Koenig-Str. 4 97080 Würzburg Germany	(54) ANTICORPS DU RÉCEPTEUR ANTI P2X7 ET LEURS FRAGMENTS	(73) B26-28F, Midea Headquarter Building No. 6 Midea Avenue Beijiao Shunde Foshan, Guangdong 528311 China
(54) ENSEMBLE MACHINE À PLUSIEURS STATIONS POUR LE TRAITEMENT SÉQUENTIEL DE SUBSTRATS SOUS FORME DE FEUILLES	(00) 31.08.2022	Penglai Industry Road Beijiao Shunde Foshan, Guangdong 528311 China
(00) 31.08.2022	(21) 168773273	(54) SYSTÈME INTER-RELIÉ ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
(21) 167788744	(11) 3396405	(00) 31.08.2022
(11) 3393845	(00) European Patent Validation	(21) 168806081
(00) European Patent Validation	(47) 29.09.2021	(11) 3399333
(47) 22.09.2021	(00) 29.09.2021	(00) European Patent Validation
(00) 22.09.2021	(73) Nucotech Company Limited (73) 2nd Fl., Block A Tongfang Building Shuangqinglu Haidian District Beijing 100084 China	(47) 27.10.2021
(73) Sotefin Patents SA (73) No. 40 Via Tesserete 6900 Lugano Switzerland	(54) APPAREIL D'IMAGERIE À BALAYAGE HOLOGRAPHIQUE TRIDIMENSIONNEL À ONDE MILLIMÉTRIQUE ET PROCÉDÉ D'INSPECTION DE CORPS HUMAIN OU D'OBJET	(00) 27.10.2021 (73) Nucotech Company Limited (73) 2nd Fl., Block A Tongfang Building Shuangqinglu Haidian District Beijing 100084 China
(54) STATIONNEMENT AUTOMATIQUE POUR CHARGER UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE OU HYBRIDE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ	(00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF D'IMAGERIE À BALAYAGE HOLOGRAPHIQUE EN TROIS DIMENSIONS D'ONDE MILLIMÉTRIQUE
(00) 31.08.2022	(21) 181773474	(00) 31.08.2022
(21) 167571744	(11) 3398540	(21) 169069291
(11) 3395130	(00) European Patent Validation	(11) 3399468
(00) European Patent Validation	(47) 22.12.2021	(00) European Patent Validation
(47) 10.11.2021	(00) 22.12.2021	(47) 04.05.2022
(00) 10.11.2021	(73) Covidien AG (73) Victor von Bruns-Strasse 19 8212 Neuhausen am Rheinfall Switzerland	(00) 04.05.2022
(73) voestalpine Stahl GmbH (73) voestalpine-Str. 3 4020 Linz Austria	(54) DISPOSITIF DE DÉCOUPE DE CAUTÈRE CHIRURGICAL ULTRASONIQUE PORTABLE ALIMENTÉ PAR BATTERIE	(73) Fujian Landi Commercial Equipment Co., Ltd (73) Building 17 Section A Of Fuzhou Software Park No.89 Software Road Gulou District Fuzhou, Fujian 350003 China
(54) BANDE METALLIQUE ET PROCÉDÉ D'INDUCTION DE BANDES EN CONTINU	(00) 31.08.2022	
(00) 31.08.2022	(21) 181774803	
(21) 168773398	(11) 3398577	
(11) 3395188	(00) European Patent Validation	
(00) European Patent Validation		
(47) 06.10.2021		
(00) 06.10.2021		

(54) PROCÉDÉ DE DEGRADATION QUANTITATIF D'UN QR CODE	(21) 168402758 (11) 3401970 (00) European Patent Validation	(21) 181754789 (11) 3402197 (00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021	(47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021
(21) 168805877 (11) 3399777 (00) European Patent Validation	(73) BOE Technology Group Co., Ltd. (73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District Beijing 100015 China	(73) Electronics and Telecommunications Research Institute (73) 161, Gajeong-dong Yuseong-gu Daejeon-si 305-700 Korea (Republic)
(47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES À POINTS QUANTIQUES	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE VIDÉO ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCODAGE
(73) Fujian Landi Commercial Equipment Co., Ltd (73) Building 17, Section A, Software Park No. 89 Software Road Gulou Fuzhou, Fujian 350000 China	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(54) PROCÉDÉ DE CONNEXION AUTOMATIQUE BLUETOOTH, DISPOSITIF MAÎTRE ET SYSTÈME	(21) 178822680 (11) 3402166 (00) European Patent Validation	(21) 181754839 (11) 3402198 (00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022	(47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021
(21) 181808379 (11) 3399796 (00) European Patent Validation	(73) Choi, Sung-Hwan Kiturami Co., Ltd. Choi, Young-Hwan	(73) Electronics and Telecommunications Research Institute (73) 161, Gajeong-dong Yuseong-gu Daejeon-si 305-700 Korea (Republic)
(47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022	(73) 102dong 302ho, SK Cheongamdae, 56, Samgae-ro Yongsan-gu Seoul 04359 Korea (Republic)	(73) 161, Gajeong-dong Yuseong-gu Daejeon-si 305-700 Korea (Republic)
(73) NEC Corporation (73) 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001 Japan		(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE VIDÉO ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCODAGE
(54) MOUVEMENT ENTRE CELLULES DANS UN SCÉNARIO D'AMÉLIORATION DE PETITES CELLULES	34 Wolgok 2-gil Cheongdo-eup Cheongdo-gun, Gyeongsangbuk-do 38347 Korea (Republic)	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022		(21) 181676065 (11) 3403616 (00) European Patent Validation
(21) 171861339 (11) 3399838 (00) European Patent Validation	104dong 1002ho, Cheongam Xi Apartment, 60, Samgae-ro Yongsan-gu Seoul 04359 Korea (Republic)	(47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) Tendyne Holdings, Inc. (73) 300 E. Lombard St. Suite 840 Baltimore, MD 21202 United States
(47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CHAUDIÈRE INTELLIGENTE IOT	(54) AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES VALVES PROTHÉTIQUES ET INVENTIONS ASSOCIÉES
(73) Edison Opto (Dongguan) Co., Ltd. (73) Block B13, Xicheng Area 1 Heng Li District Dongguan City, Guangdong 523460 China	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(54) CIRCUIT D'ATTAQUE DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE À COURANT D'ENTRAÎNEMENT STABLE	(21) 181751215 (11) 3402195 (00) European Patent Validation	(21) 168848398 (11) 3403625 (00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021	(47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021
(21) 168432813 (11) 3401714 (00) European Patent Validation	(73) Electronics and Telecommunications Research Institute (73) 161 Gajeong-dong Daejeon-si 305-700 Korea (Republic)	(73) Terumo Kabushiki Kaisha (73) 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku Tokyo 151-0072 Japan
(47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE VIDÉO ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCODAGE	(54) ÉLÉMENT APPLICATEUR ET INSTRUMENT MÉDICAL
(73) BOE Technology Group Co., Ltd. BOE Optical Science And Technology Co., Ltd.	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District Beijing 100015 China	(21) 181752841 (11) 3402196 (00) European Patent Validation	(21) 168867661 (11) 3405727 (00) European Patent Validation
No.2 Haitang Street SuzhouIndustrial Park Suzhou, Jiangsu 215021 China	(47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021	(47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021
(54) COMPOSANT DE GUIDAGE DE LUMIÈRE, MODULE DE RÉTROÉCLAIRAGE ET APPAREIL D'AFFICHAGE	(73) Electronics and Telecommunications Research Institute (73) 161, Gajeong-dong Yuseong-gu Daejeon-si 305-700 Korea (Republic)	(73) Regreen Technologies, Inc. (73) 18291 Enterprize Lane Huntington Beach, CA 92648 United States
(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE VIDÉO ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCODAGE	(54) APPAREIL DE TRAITEMENT THERMIQUE DE DÉCHETS ORGANIQUES
	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
		(21) 171870454

(11) 3406307	No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. Shengkeng Dist., New Taipei City 22201 Taiwan, Province of China	China
(00) European Patent Validation		(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PAGE WEB
(47) 20.10.2021		(00) 31.08.2022
(00) 20.10.2021		(21) 168890366
(73) Nintendo Co., Ltd.	(54) PROCÉDÉ D'IMPRESSION TRIDIMENSIONNELLE	(11) 3411928
(73) 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku Kyoto 601-8501 Japan	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(54) SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS	(21) 181823527	(47) 06.10.2021
(00) 31.08.2022	(11) 3406730	(00) 06.10.2021
(21) 171870413	(00) European Patent Validation	(73) HARTING (Zhuhai) Manufacturing Co., LTD.
(11) 3406312	(47) 23.02.2022	(73) No. 19 Chuangxinsi Road Xiangzhou District Zhuhai, Guangdong 519085 China
(00) European Patent Validation	(00) 23.02.2022	(54) CONNECTEUR ENFICHABLE À SÉPARATION GALVANIQUE INTÉGRÉE ET ÉLÉMENT DE BLINDAGE
(47) 20.07.2022	(73) Sirna Therapeutics, Inc.	(00) 31.08.2022
(00) 20.07.2022	(73) 300 Third Street Cambridge MA 02142 United States	(21) 178437422
(73) Nintendo Co., Ltd.	(00) 31.08.2022	(11) 3412537
(73) 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku Kyoto 601-8501 Japan	(21) 159007749	(00) European Patent Validation
(54) SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS	(11) 3408094	(47) 19.01.2022
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(00) 19.01.2022
(21) 181782012	(47) 20.10.2021	(73) Komatsu Ltd.
(11) 3406337	(00) 20.10.2021	(73) 2-3-6 Akasaka Minato-ku Tokyo 107-8414 Japan
(00) European Patent Validation	(73) The Procter & Gamble Company	(54) ENGIN DE CHANTIER ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ENGIN DE CHANTIER
(47) 15.05.2019	(73) One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, OH 45202 United States	(00) 31.08.2022
(00) 15.05.2019	(54) STRATIFIÉS DE POLYÉTHYLÈNE THERMOSCELLÉS À CONTACT DIRECT	(21) 181816349
(73) JGC Catalysts and Chemicals Ltd. Saudi Arabian Oil Company Japan Cooperation Center Petroleum	(00) 31.08.2022	(11) 3412683
(73) 580, Horikawa-cho Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013 Japan	(21) 181791211	(00) European Patent Validation
P.O.Box 5000 Dhahran 31311 Saudi Arabia	(11) 3409434	(47) 09.02.2022
Sunshine 60 Building, 58th Floor, 3-1-1, Higashi-Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo 170-6058 Japan	(00) European Patent Validation	(00) 09.02.2022
(74) KORSTEN Marius	(47) 09.03.2022	(73) KeraNetics, Inc.
(54) PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CATALYSEUR D'HYDROCRAQUAGE	(00) 09.03.2022	(73) 200 East First Street Box 2, Suite 102 Winston-Salem, NC 27101 United States
(00) 31.08.2022	(73) Makita Corporation	(54) PROCÉDÉS D'EXTRACTION DE PROTÉINES DE KÉRATINE
(21) 171861107	(73) 3-11-8, Sumiyoshi-cho Anjo-shi Aichi 446-8502 Japan	(00) 31.08.2022
(11) 3406422	(54) OUTIL ÉLECTRIQUE	(21) 181811696
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(11) 3413236
(47) 06.10.2021	(21) 178554333	(00) European Patent Validation
(00) 06.10.2021	(11) 3409844	(47) 05.01.2022
(73) Kinpo Electronics, Inc. XYZprinting, Inc.	(00) European Patent Validation	(00) 05.01.2022
(73) No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. Shengkeng Dist. New Taipei City 22201 Taiwan, Province of China	(47) 10.11.2021	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
	(00) 10.11.2021	(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 Japan
	(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.	(54) APPAREIL DE COMMANDE, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE DÉTECTION D'IMAGES ET SUPPORT D'INFORMATIONS LISIBLE PAR UN ORDINATEUR
	(73) 16-1, Higashiueno 2-chome Taito-ku Tokyo 110-0015 Japan	(00) 31.08.2022
	(54) MACHINE DE CONSTRUCTION AVEC ISOLATEUR DE VIBRATIONS	(21) 167504273
	(00) 31.08.2022	(11) 3414447
	(21) 181687682	(00) European Patent Validation
	(11) 3410313	(47) 01.09.2021
	(00) European Patent Validation	(00) 01.09.2021
	(47) 27.07.2022	(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG
	(00) 27.07.2022	(73) Kautexstr. 52 53229 Bonn
	(73) Huawei Device Co., Ltd.	
	(73) B2-5 of Nanfang Factory No.2 of Xincheng Road Songshan Lake Science and Technology Industrial Zone Dongguan, Guangdong 523808	

Germany	4070 Basel	(00) 16.02.2022
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE D'EAU ET D'ALIMENTATION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE EN EAU	Switzerland	(73) ADAMA Huifeng (Jiangsu) Ltd.
(00) 31.08.2022	(54) METHODES DE DOSAGE POUR ANALYSE GÉNÉTIQUE	(73) Weier Road
(21) 181793316	(00) 31.08.2022	South Area of Ocean Economic Development Zone Dafeng Jiangsu
(11) 3415538	(21) 178735791	224145
(00) European Patent Validation	(11) 3418539	China
(47) 06.07.2022	(00) European Patent Validation	(54) COMPOSITION FONGICIDE
(00) 06.07.2022	(47) 27.10.2021	(00) 31.08.2022
(73) Westlake Longview Corporation	(00) 27.10.2021	(21) 168966927
(73) 2801 Post Oak Corporation Suite 600 Houston, TX 77056 United States	(73) Mazda Motor Corporation	(11) 3421283
(54) PE-BDL GREFFÉ À UN ANHYDRIDE MALÉIQUE ET PRÉSENTANT UN INDICE DE FUSION ÉLEVÉ	(73) 3-1, Shinchi Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670 Japan	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(54) APPAREIL DE COMMANDE POUR MOTEUR	(47) 24.11.2021
(21) 181878240	(00) 31.08.2022	(00) 24.11.2021
(11) 3416038	(21) 177621729	(73) Yanmar Power Technology Co., Ltd.
(00) European Patent Validation	(11) 3419411	(73) Chayamachi 1-32 Kita Ward Osaka City Japan
(47) 13.04.2022	(00) European Patent Validation	(54) VÉHICULE UTILITAIRE
(00) 13.04.2022	(47) 27.10.2021	(00) 31.08.2022
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(00) 27.10.2021	(21) 168917284
(73) 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(73) Toft, Craig John Heath, Victor Andrew Toft, Michael John	(11) 3422505
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR UNE INTERFACE UTILISATEUR	(73) 19 Honeywood Newcastle under Lyme ST5 9PT United Kingdom	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	1 Hampton Court Newcastle under Lyme ST5 5FB United Kingdom	(47) 29.06.2022
(21) 181884487	128 Hempstalls Lane Newcastle under Lyme ST5 9NR United Kingdom	(00) 29.06.2022
(11) 3417792	(54) SUPPORT	(73) LS Cable & System Ltd.
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(73) (Hogye-dong) 127 LS-ro Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 14119 Korea (Republic)
(47) 02.03.2022	(21) 167608652	(54) OEIL DE TIRAGE POUR CÂBLE SOUS-MARIN ET CÂBLE SOUS-MARIN COMPRENANT UN OEIL DE TIRAGE
(00) 02.03.2022	(11) 3420447	(00) 31.08.2022
(73) C. R. Bard, Inc.	(00) European Patent Validation	(21) 181914128
(73) IP Law Group 1 Becton Drive Franklin Lakes, NJ 07417 United States	(47) 05.01.2022	(11) 3424678
(54) AIGUILLE DE BIOPSIE PORTATIVE AUTONOME	(00) 05.01.2022	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(73) Google LLC	(47) 22.06.2022
(21) 181875469	(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(00) 22.06.2022
(11) 3417848	(54) APPLICATIONS À FAIBLE LATENCE UTILISANT DE MULTIPLES SERVEURS	(73) SWM LUXEMBOURG S.A.R.L
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(73) Campus Contern 17 rue Edmond Reuter 5326 Contern Luxembourg
(47) 22.09.2021	(21) 178493250	(54) ÉLEMENT DE FILTRATION AVEC FEUILLES DE SUPPORT EN PLASTIQUE FLUORÉ NERVURÉES ET PERCÉES POUR UN SUBSTRAT DE FILTRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(00) 22.09.2021	(11) 3420711	(00) 31.08.2022
(73) Baxter International, Inc.	(00) European Patent Validation	(21) 181874710
(73) One Baxter Parkway Deerfield, IL 60015 United States	(47) 13.10.2021	(11) 3425948
(54) COMPOSITIONS PROTÉINIQUES À INVERSION DE PHASE BIOCOMPATIBLES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION	(00) 13.10.2021	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(73) Apple Inc.	(47) 25.05.2022
(21) 181673146	(73) One Apple Park Way Cupertino CA 95014 United States	(00) 25.05.2022
(11) 3418394	(54) VERROUILLAGE DES PARTIES DU BOITIER D'UN APPAREIL ELECTRONIQUE	(73) Sony Group Corporation
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan
(47) 16.03.2022	(21) 169000684	(54) SYSTÈME DE GESTION DE RESSOURCES RADIO
(00) 16.03.2022	(11) 3420820	(00) 31.08.2022
(73) F. Hoffmann-La Roche AG	(00) European Patent Validation	(21) 169003225
(73) Grenzacherstrasse 124	(47) 16.02.2022	(11) 3426549
		(00) European Patent Validation
		(47) 16.03.2022
		(00) 16.03.2022
		(73) MacGregor Finland Oy

(73) Hallimestarinkatu 6 20780 Kaarina Finland	(54) PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION D'UNE DÉTECTION D'AU MOINS UN OBJET DANS UN ENVIRONNEMENT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE PAR UNE MESURE INDIRECTE AVEC DES CAPTEURS, DISPOSITIF DE COMMANDE, SYSTÈME D'ASSISTANCE À LA CONDUITE AINSI QUE VÉHICULE AUTOMOBILE	No.6 Xianxialing Road Laoshan district Qingdao Shandong 266061 China
(54) ADAPTATEUR (00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	
(21) 181783895 (11) 3427784 (00) European Patent Validation (47) 24.08.2022 (00) 24.08.2022 (73) ResMed Pty Ltd (73) 1 Elizabeth Macarthur Drive Bella Vista, NSW 2153 Australia	(21) 168941201 (11) 3431478 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) Yaopharma Co., Ltd. (73) 100 Xingguang Avenue Renhe Town Yubei District Chongqing 401121 China	No.866 Yuhangtang Road xihu district Hangzhou Zhejiang 310013 China
(54) SYSTÈME DE MASQUE (00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	
(21) 178436614 (11) 3428451 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022 (00) 08.06.2022 (73) Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems, Ltd. (73) 16-5, Konan 2-chome Minato-ku Tokyo 108-8215 Japan	(21) 171868441 (11) 3431821 (00) European Patent Validation (47) 27.07.2022 (00) 27.07.2022 (73) Textron Innovations Inc. (73) 40 Westminster Street Providence, Rhode Island 02903 United States	(54) SYSTÈME DE DÉTECTION D'HYDRATES À PROXIMITÉ D'UN FOND MARIN (00) 31.08.2022 (21) 168944858 (11) 3432460 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) Mitsubishi Electric Corporation (73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan
(54) MACHINE À FLUIDES À SPIRALE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ÉLÉMENT À SPIRALE (00) 31.08.2022	(54) MÉDICAMENT MICROMOLÉCULAIRE CIBLANT LES POUMONS (00) 31.08.2022	(54) CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE (00) 31.08.2022
(21) 181917105 (11) 3429223 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Sony Group Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(21) 171868441 (11) 3431821 (00) European Patent Validation (47) 27.07.2022 (00) 27.07.2022 (73) Textron Innovations Inc. (73) 40 Westminster Street Providence, Rhode Island 02903 United States	(21) 181891888 (11) 3432526 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) Nicira Inc. (73) 3401 Hillview Avenue Palo Alto, CA 94304 United States
(54) DISPOSITIF D'ÉMISSION DE SON ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE SON (00) 31.08.2022	(54) SATELLITE À MODE DE DÉFAILLANCE OPTIMISÉ POUR UN FONCTIONNEMENT CONTINU DU SYSTÈME D'ENGRENAGE PLANÉTAIRE (00) 31.08.2022	(54) PASSERELLES L3 ACTIVES MULTIPLÉS POUR RÉSEAUX LOGIQUES (00) 31.08.2022
(21) 181861998 (11) 3429307 (00) European Patent Validation (47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742 Korea (Republic)	(21) 168944825 (11) 3431981 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) IHI Corporation (73) 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku Tokyo 135-8710 Japan	(21) 181947847 (11) 3435005 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) Bosch Automotive Service Solutions Inc. (73) 28635 Mound Road Warren, MI 48092 United States
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE DES DONNÉES AU MOYEN DE MULTIPLES PORTEUSES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE (00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ D'INSPECTION DE MATÉRIAU COMPOSITE ÉLECTROCONDUCTEUR ET DISPOSITIF D'INSPECTION DE MATÉRIAU COMPOSITE ÉLECTROCONDUCTEUR (00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME POUR RECHARGER AVEC PRÉCISION UN SYSTÈME DE CLIMATISATION D'AIR (00) 31.08.2022
(21) 167477900 (11) 3430423 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH (73) CDA-IP Laiernstr. 12 74321 Bietigheim-Bissingen Germany	(21) 178728929 (11) 3432037 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022 (73) National Deep Sea Center The First Institute of Oceanography, SOA Zhejiang University Xi' an Hong Lu Yang Electrical Equipment Co., Ltd. (73) No.1 Weiyang Road Aoshanwei Street Jimo City Qingdao Shandong 266237 China	(21) 169136124 (11) 3436270 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (73) 10300 Energy Drive Spring TX 77389 United States
		(54) PINCES

(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(73) 10 Farm Springs Road
(21) 171848146	(21) 171843527	Farmington, CT 06032
(11) 3437576	(11) 3437895	United States
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(54) ENSEMBLE D'EMBRAYAGE POUR UNE
(47) 09.02.2022	(47) 29.09.2021	TRANSMISSION D'UNE TURBINE À
(00) 09.02.2022	(00) 29.09.2021	GAZ
(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG	(73) Faber-Castell AG	(00) 31.08.2022
(73) Josefstr. 5	(73) Nürnberger Strasse 2	(21) 173825373
78166 Donaueschingen	90546 Stein	(11) 3438542
Germany	Germany	(00) European Patent Validation
(54) DISPOSITIF DE STABILISATION POUR	(54) CRAYON POUR ÉCRITURE ET DESSIN	(47) 17.11.2021
OS OU VERTÈBRES	(00) 31.08.2022	(00) 17.11.2021
(00) 31.08.2022	(21) 181874009	(73) Copreci, S.Coop.
(21) 171846215	(11) 3437897	(73) Avda. de Alava, 3
(11) 3437701	(00) European Patent Validation	20550 Aretxabaleta
(00) European Patent Validation	(47) 23.02.2022	Spain
(47) 10.03.2021	(00) 23.02.2022	(54) SOUPE DE GAZ COMPRENANT
(00) 10.03.2021	(73) Croozer GmbH	UN DISPOSITIF DE RÉTROACTION
(73) Pomoca S.A.	(73) An der Hasenkaule 10	TACTILE ET APPAREIL DE CUISSON
University of Innsbruck	50354 Hürth	COMPORTANT LADITE SOUPE DE
(73) Route de Préverenges 14	Germany	GAZ
1026 Denges	(54) ROUE À SYSTÈME DE DIRECTION	(00) 31.08.2022
Switzerland	INTÉGRÉ POUR CHÂSSIS MOBILES	(21) 181871823
	(00) 31.08.2022	(11) 3438602
	(21) 171847692	(00) European Patent Validation
Höchsterstraße 73	(11) 3437936	(47) 11.05.2022
6850 Dornbirn	(00) European Patent Validation	(00) 11.05.2022
Austria	(47) 17.11.2021	(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha
(74) Weickmann & Weickmann	(00) 17.11.2021	(73) 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku
Patentanwalt-Rechtsanwalt PartmbB	(73) MELECS EWS GmbH	Tokyo 141-8562
(54) MATERIAU DE FRICTION	(73) GZO - Technologiestrasse 1	Japan
UNIDIRECTIONNELLE	7011 Siegendorf	(54) APPAREIL DE MESURE DE
(00) 31.08.2022	Austria	DIMENSIONS ET PROCÉDÉ POUR
(21) 171846314	(54) RÉSEAU DE BORD MULTITENSION	CONTRÔLER CELUI-CI
(11) 3437702	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(21) 171842453	(21) 181868969
(47) 26.01.2022	(11) 3438023	(11) 3438630
(00) 26.01.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) Míka, Vladimír	(47) 20.07.2022	(47) 27.10.2021
(73) Kostelní 1223/26	(00) 20.07.2022	(00) 27.10.2021
37004 České Budejovice	(73) Becton Dickinson Rowa Germany GmbH	(73) Cartesy GmbH
Czech Republic	(73) Rowastraße 1	(73) Am Industriepark 11
(54) UN SKI DE FOND	53539 Kelberg	84453 Mühldorf Bayern
(00) 31.08.2022	Germany	Germany
(21) 171849631	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE	(54) BANC D'ESSAI POUR VÉHICULES
(11) 3437756	PRÉPARATION DES COMMANDES	À MOTEUR AVEC CAPTEUR DE
(00) European Patent Validation	PERMETTANT DE TRANSFÉRER DES	CONTRAINTES
(47) 22.12.2021	COMPOSITIONS MÉDICAMENTEUSES	(00) 31.08.2022
(00) 22.12.2021	(00) 31.08.2022	(21) 170013189
(73) Primetals Technologies Austria GmbH	(21) 171841752	(11) 3438674
(73) Turmstraße 44	(11) 3438410	(00) European Patent Validation
4031 Linz	(00) European Patent Validation	(47) 22.06.2022
Austria	(47) 29.09.2021	(00) 22.06.2022
(54) COULÉE CONTINUE D'UNE BARRE	(00) 29.09.2021	(73) Euroimmun Medizinische
MÉTALLIQUE	(73) General Electric Company	Labordiagnostika AG
(00) 31.08.2022	(73) 1 River Road	(73) Seekamp 31
(21) 171850134	Schenectady, NY 12345	23560 Lübeck
(11) 3437838	United States	Germany
(00) European Patent Validation	(54) SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ POUR	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE
(47) 23.02.2022	MACHINE ROTATIVE	NETTOYAGE DES AIGUILLES DE
(00) 23.02.2022	(00) 31.08.2022	PIPETAGE
(73) CL Schutzrechtsverwaltungs GmbH	(21) 181867979	(00) 31.08.2022
(73) An der Zeil 2	(11) 3438431	(21) 181870593
96215 Lichtenfels	(00) European Patent Validation	(11) 3438675
Germany	(47) 06.10.2021	(00) European Patent Validation
(54) APPAREIL DE FABRICATION ADDITIVE	(00) 06.10.2021	(47) 29.09.2021
D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS	(73) Raytheon Technologies Corporation	(00) 29.09.2021

(73) Shimadzu Corporation (73) 1, Nishinokyo-Kuwabara-cho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511 Japan	(73) Samsung Display Co., Ltd. (73) 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do Korea (Republic)	(54) CELLULES ELECTROCHIMIQUES AU LITHIUM-IODE PRÉSENTANT UNE IMPÉDANCE À DÉCHARGE FAIBLE (00) 31.08.2022
(54) APPAREIL DE PRÉTRAITEMENT ET SYSTÈME D'ANALYSE COMPRENANT L'APPAREIL DE PRÉTRAITEMENT (00) 31.08.2022	(54) FENÊTRE D'AFFICHAGE FLEXIBLE ET AFFICHAGE FLEXIBLE LA COMPRENANT (00) 31.08.2022	(21) 181868423 (11) 3439111 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021 (73) VM Industries (73) 8, rue d'Alembert 31340 Villemur-sur-Tarn France
(21) 173060401 (11) 3438717 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Nexans (73) 4, Allée de l'Arche 92400 Courbevoie France	(21) 173060302 (11) 3438993 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Nexans (73) 4, Allée de l'Arche 92400 Courbevoie France	(54) SERTISSAGE OPTIMISÉ DE DEUX CONNECTEURS ÉLECTRIQUES (00) 31.08.2022
(54) ARMOIRE DE CÂBLE (00) 31.08.2022	(54) CÂBLE DE PUISSANCE DYNAMIQUE (00) 31.08.2022	(21) 181868712 (11) 3439119 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021
(21) 181906520 (11) 3438753 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 Japan	(21) 171845332 (11) 3438996 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Ningbo Geely Automobile Research & Development Co., Ltd. (73) No. 818, Binhai 2nd Road Hangzhou Bay New District Ningbo, Zhejiang 315336 China	(73) UNGER Kabel-Konfektionstechnik GmbH (73) Fabrikstraße 5 09465 Sehmetal - Sehma Germany (54) CONNECTEUR D'APPAREIL, SYSTÈME DE CONNEXION D'APPAREIL ET APPAREIL ÉLECTRIQUE (00) 31.08.2022
(54) DISPERSANT DE CIRE POUR TONER ET TONE (00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF POUR UN SYSTÈME DE TRANSFERT DE PUISSANCE SANS FIL POUR UN VÉHICULE (00) 31.08.2022	(21) 181873290 (11) 3439166 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Rockwell Automation Technologies, Inc. (73) 1 Allen-Bradley Drive Mayfield Heights, OH 44124 United States
(21) 171844442 (11) 3438774 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Siemens Aktiengesellschaft (73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany	(21) 171843980 (11) 3439031 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021 (73) IMEC vzw (73) Kapeldreef 75 3001 Leuven Belgium	(54) CONTRÔLEUR DE MOTEUR À CIRCUIT IMPRIMÉ À COMMUTATION DE PUISSANCE (00) 31.08.2022
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT LA MISE À DISPOSITION DE FONCTIONS AU SEIN D'UN SYSTÈME D'AUTOMATISATION INDUSTRIEL ET SYSTÈME D'AUTOMATISATION INDUSTRIEL (00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE STRUCTURE D'INTERCONNEXION À NIVEAUX MULTIPLES (00) 31.08.2022	(21) 171844384 (11) 3439177 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) IHP GmbH - Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz- Institut für innovative Mikroelektronik (73) Im Technologiepark 25 15236 Frankfurt (Oder) Germany
(21) 171848724 (11) 3438777 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (73) Petuelring 130 80809 München Germany	(21) 181869470 (11) 3439043 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Samsung Display Co., Ltd. (73) 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do 17113 Korea (Republic)	(54) CIRCUIT DE COMMANDE DE GAIN POUR AMPLIFICATEUR À GAIN VARIABLE (00) 31.08.2022
(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR VÉHICULE (00) 31.08.2022	(54) AFFICHEUR (00) 31.08.2022	(21) 171842503 (11) 3439206 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH (73) Becker-Göring-Strasse 16 76307 Karlsbad Germany
(21) 181869256 (11) 3438787 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021	(21) 181871690 (11) 3439077 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) Greatbatch Ltd. (73) 10000 Wehrle Drive Clarence, New York 14031 United States	

(54) INDICATION DE LIMITES DE VITESSE DÉPENDANT DE PAYS (00) 31.08.2022 (21) 181871716 (11) 3439226 (00) European Patent Validation (47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022 (73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives	(47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) Dioxide Materials, Inc. (73) 3998 Fau Boulevard Suite 300 Boca Raton, Florida 33431 United States (54) ÉLECTROLYSEURS COMPORTANTS DES COUCHES DE CATALYSEUR (00) 31.08.2022 (21) 181870254 (11) 3440930 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Deere & Company (73) One John Deere Place Moline, IL 61265 United States (54) PULVÉRISATEUR AGRICOLE MOBILE (00) 31.08.2022 (21) 181872151 (11) 3440946 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021 (73) Hauni Maschinenbau GmbH (73) Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 21033 Hamburg Germany (54) MACHINE DE L'INDUSTRIE DE TRAITEMENT DU TABAC DESTINÉE À LA PRODUCTION SIMULTANÉE D'UNE PLURALITÉ DE BOUDINS (00) 31.08.2022 (21) 181872227 (11) 3440978 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH (73) Mühlenweg 17-37 42275 Wuppertal Germany (54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE NETTOYAGE EN MOUVEMENT DE MANIÈRE AUTOMATIQUE (00) 31.08.2022 (21) 181876343 (11) 3440979 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336 Korea (Republic) (54) ROBOT NETTOYEUR (00) 31.08.2022 (21) 181876194 (11) 3440980 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336	Korea (Republic) (54) ROBOT NETTOYEUR ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE (00) 31.08.2022 (21) 181872854 (11) 3440984 (00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021 (73) MELAG Medizintechnik GmbH & Co. KG (73) Geneststraße 6-10 10829 Berlin Germany (54) PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA DURÉE D'UNE PHASE DE SÉCHAGE D'UN PROCÉDÉ DE NETTOYAGE ET APPAREIL DE NETTOYAGE APPROPRIÉ ASSOCIÉ (00) 31.08.2022 (21) 171858624 (11) 3441005 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) Siemens Healthcare GmbH (73) Henkestraße 127 91052 Erlangen Germany (54) ANALYSE DES LÉSIONS AU MOYEN DE L'IMAGERIE CT MULTI-ÉNERGIE (00) 31.08.2022 (21) 181882952 (11) 3441013 (00) European Patent Validation (47) 03.08.2022 (00) 03.08.2022 (73) Ethicon LLC (73) 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park Guaynabo 00969 Puerto Rico (54) MÂCHOIRE POUR APPLICATEUR D'AGRAFES (00) 31.08.2022 (21) 181877937 (11) 3441014 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Covidien LP (73) 15 Hampshire Street Mansfield, MA 02048 United States (54) ENSEMBLE ENCLUME INCLINABLE (00) 31.08.2022 (21) 171854219 (11) 3441028 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG (73) Josefstr. 5 78166 Donaueschingen Germany
(54) BÂTIMENT "Le Ponant D" 25 rue Leblanc 75015 Paris France (54) DISPOSITIF D'ÉMISSION/ RÉCEPTION A RADIO DE RÉVEIL RÉSISTANT AUX ATTAQUES PAR DÉNI DE SOMMEIL (00) 31.08.2022 (21) 173060252 (11) 3439254 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Schneider Electric Industries SAS (73) 35, rue Joseph Monier 92500 Rueil-Malmaison France (54) DISPOSITIF MULTIPORT (00) 31.08.2022 (21) 171848872 (11) 3439274 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) Nokia Technologies Oy (73) Karakaari 7 02610 Espoo Finland (54) NOTIFICATION D'ÉVÉNEMENTS (00) 31.08.2022 (21) 181870841 (11) 3439322 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022 (73) Facebook Technologies, LLC (73) 1601 Willow Road Menlo Park, CA 94025 United States (54) ENSEMBLE DE SORTIE AUDIO POUR VISIOCASQUE (00) 31.08.2022 (21) 181872557 (11) 3439429 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336 Korea (Republic) (54) APPAREIL DE CUISSON AVEC CHAUFFAGE PAR INDUCTION ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE (00) 31.08.2022 (21) 167821115 (11) 3440238 (00) European Patent Validation		

(54) PARTIE DE RÉCEPTION ET INSTRUMENT POUR MAINTENIR LA PARTIE DE RÉCEPTION	(54) APPAREIL D'ÉJECTION DE LIQUIDE	(00) 20.07.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(73) medi GmbH & Co. KG
(21) 171853864	(21) 181879966	(73) Medicusstrasse 1
(11) 3441143	(11) 3441244	95448 Bayreuth
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	Germany
(47) 13.04.2022	(47) 24.11.2021	(54) POLYURÉTHANE À COMPORTEMENT DE RELAXATION RETARDÉE POUR PRODUITS DE COMPRESSION
(00) 13.04.2022	(00) 24.11.2021	(00) 31.08.2022
(73) F. Hoffmann-La Roche AG	(73) Vermeer Manufacturing Company	(21) 181874793
(73) Grenzacherstrasse 124	(73) 1210 Vermeer Road East	(11) 3441411
4070 Basel	Pella, IA 50219	(00) European Patent Validation
Switzerland	United States	(47) 09.02.2022
(54) PLAQUE DE BASE D'INSTRUMENT DE LABORATOIRE	(54) VÉHICULES AUTOPROPULSÉS AVEC COMMANDE DE TANGAGE	(00) 09.02.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(73) RAMPF Polymer Solutions GmbH & Co. KG
(21) 181885054	(21) 181879651	(73) Robert-Bosch-Straße 8-10
(11) 3441191	(11) 3441287	72661 Grafenberg
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	Germany
(47) 23.03.2022	(47) 06.10.2021	(54) SYSTÈME DE POLYURÉTHANE ET SON UTILISATION DANS LA TECHNOLOGIE D'IMPRESSIION
(00) 23.03.2022	(00) 06.10.2021	(00) 31.08.2022
(73) Black & Decker Inc.	(73) Vermeer Manufacturing Company	(21) 181875196
(73) 1000 Stanley Drive	(73) 1210 Vermeer Road East	(11) 3441456
New Britain, CT 06053	Pella, IA 50219	(00) European Patent Validation
United States	United States	(47) 22.09.2021
(54) COMMANDE DE MATÉRIEL POUR LA PRÉVENTION DE REDÉMARRAGE DANGEREUX DANS UN OUTIL ÉLECTRIQUE	(54) VÉHICULES AUTOPROPULSÉS AYANT UN CAPTEUR DE POSITION DE DIRECTION	(00) 22.09.2021
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(73) Yokogawa Electric Corporation
(21) 171853856	(21) 181877085	(73) 9-32, Nakacho 2-chome
(11) 3441194	(11) 3441296	Musashino-shi Tokyo 180-8750
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	Japan
(47) 06.04.2022	(47) 06.10.2021	(54) SYSTÈME DE SUPPORT D'ASPIRATION DE CELLULE
(00) 06.04.2022	(00) 06.10.2021	(00) 31.08.2022
(73) Mehltrittter, J. Michael	(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha	(21) 181865569
(73) Kagerbauerstraße 52	(73) 2500 Shingai	(11) 3441459
82049 Pullach	Iwata-shi Shizuoka 438-8501	(00) European Patent Validation
Germany	Japan	(47) 17.03.2021
(54) UN POSTE DE TRAVAIL ERGONOMIQUE RÉGLABLE COMPRENANT UNE SYSTÈME EFFICACE DE SUPPORT	(54) UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT ET BICYCLETTE À DIRECTION ASSISTÉE	(00) 17.03.2021
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(73) Technion Research & Development Foundation Limited
(21) 181879198	(21) 171856198	(73) Senate House, Technion City,
(11) 3441207	(11) 3441311	3200004, Haifa
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	Israel
(47) 13.05.2020	(47) 13.04.2022	(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES
(00) 13.05.2020	(00) 13.04.2022	(54) PROCÉDÉS D'EXPANSION DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES DANS UNE CULTURE EN SUSPENSION
(73) Mauerspecht GmbH	(73) HS Marston Aerospace Limited	(00) 31.08.2022
(73) An der Walze 15	(73) Wobaston Road, Fordhouses	(21) 181879008
01640 Coswig	Wolverhampton WV10 6QJ	(11) 3441476
Germany	United Kingdom	(00) European Patent Validation
(74) AWA Benelux SA	(54) SYSTÈME D'INERTAGE DE RÉSERVOIR DE CARBURANT	(47) 29.09.2021
(54) PROCÉDE DE CAROTTAGE ET DISPOSITIFS DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCÉDE	(00) 31.08.2022	(00) 29.09.2021
(00) 31.08.2022	(21) 171853930	(73) Korea Research Institute of Chemical Technology
(21) 181874215	(11) 3441320	(73) 125 Gwahak-ro Yuseong-gu
(11) 3441226	(00) European Patent Validation	Daejeon 34141
(00) European Patent Validation	(47) 16.03.2022	Korea (Republic)
(47) 15.09.2021	(00) 16.03.2022	(54) AUGMENTATION DE LA PRODUCTION DES GINSENOIDES GRACE À L'OPTIMISATION DE LA MACHINERIE DE REPLIEMENT DES PROTEINES CHEZ LES LEVURES
(00) 15.09.2021	(73) San Ho Enterprise Co., Ltd.	(00) 31.08.2022
(73) Seiko Epson Corporation	(73) N°. 12, Gong 8th Rd. Linkou 2nd Industrial Park Linkou Dist.	
(73) 1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8801	New Taipei 24450	
Japan	Taiwan, Province of China	
	(54) BOUCHON DE BOUTEILLE LUMINEUX	
	(00) 31.08.2022	
	(21) 171856115	
	(11) 3441408	
	(00) European Patent Validation	
	(47) 20.07.2022	

(21) 181876772	(00) 05.01.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3441482	(73) Eisenmann, Siegfried A.	(21) 181878562
(00) European Patent Validation	(73) Conchesstrasse 25	(11) 3441719
(47) 30.03.2022	88326 Aulendorf	(00) European Patent Validation
(00) 30.03.2022	Germany	(47) 16.02.2022
(73) PDR Recycling GmbH + Co KG	(54) MACHINE HYDROSTATIQUE	(00) 16.02.2022
(73) Am Alten Sägewerk 3	À PISTONS ROTATIFS ET À	(73) Atlantic Inertial Systems Limited
95349 Thurnau	ENGRENAGE	(73) Clifton Road Southway
Germany	(00) 31.08.2022	Plymouth, Devon PL6 6DE
(54) PROCÉDÉ DE RECYCLAGE POUR	(21) 181879297	United Kingdom
PARTICULES ABRASIVES	(11) 3441620	(54) CAPTEUR DE VITESSE ANGULAIRE
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(21) 181884537	(47) 25.05.2022	(21) 171856941
(11) 3441551	(00) 25.05.2022	(11) 3441756
(00) European Patent Validation	(73) Eichenauer Heizelemente GmbH & Co.	(00) European Patent Validation
(47) 29.09.2021	KG	(47) 15.09.2021
(00) 29.09.2021	(73) Georg-Todd-Strasse 1-3	(00) 15.09.2021
(73) CETA Elektromechanik GmbH	76870 Kandel	(73) Mettler-Toledo GmbH
(73) Tulwitzviertel 60	Germany	(73) Im Langacher 44
8163 Tulwitz	(54) PARTIE DE BOÎTIER DE POMPE	8606 Greifensee
Austria	CHAUFFABLE	Switzerland
(54) DISPOSITIF DOTÉ D'UN ÉLÉMENT	(00) 31.08.2022	(54) MÉCANISME VIAL-HANDLING KARL
POUVANT ÊTRE OUVERT	(21) 171853815	FISCHER AUTOMATISÉ DESTINÉ À UN
(00) 31.08.2022	(11) 3441665	SYSTÈME DE TITRAGE
(21) 181880188	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(11) 3441554	(47) 11.05.2022	(21) 181878539
(00) European Patent Validation	(00) 11.05.2022	(11) 3441772
(47) 22.06.2022	(73) PSA Automobiles SA	(00) European Patent Validation
(00) 22.06.2022	Marelli Automotive Lighting Italy S.p.A.	(47) 29.09.2021
(73) Acomax GmbH	(73) 2-10 boulevard de l'Europe	(00) 29.09.2021
(73) Stockwiesen 14	78300 Poissy	(73) Atlantic Inertial Systems Limited
72631 Aichtal	France	(73) Clifton Road
Germany		Southway Plymouth PL6 6DE
(54) UNITÉ SUPPORT POUR UNE	Via Cavallo, 18	United Kingdom
UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT D'UN	10078 Venaria Reale (TO)	(54) ACCÉLÉROMÈTRE
DISPOSITIF DE VERROUILLAGE OU	Italy	(00) 31.08.2022
DE PROTECTION	(54) MODULE D'ÉCLAIRAGE ROTATIF	(21) 181877002
(00) 31.08.2022	POUR VÉHICULES ET DISPOSITIF	(11) 3441774
(21) 181880873	D'ÉCLAIRAGE ASSOCIÉ POUR	(00) European Patent Validation
(11) 3441593	VÉHICULES	(47) 27.07.2022
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(00) 27.07.2022
(47) 13.07.2022	(21) 181868282	(73) The Boeing Company
(00) 13.07.2022	(11) 3441678	(73) 100 North Riverside Plaza
(73) Raytheon Technologies Corporation	(00) European Patent Validation	Chicago, IL 60606-1596
(73) 10 Farm Springs Road	(47) 15.12.2021	United States
Farmington, CT 06032	(00) 15.12.2021	(54) RÉSEAU DE CAPTEURS DE CHAMP
United States	(73) ELECTROLUX APPLIANCES	MAGNÉTIQUE À GRANDE SURFACE
(54) CARÉNAGE DE DÉCHARGE DE GAZ À	AKTIEBOLAG	ET PROCÉDÉ D'ANALYSE D'UN
LOBES POUR UN MOTEUR À DOUBLE	(73) S:t Göransgatan 143	COURANT ÉLECTRIQUE SUR UNE
FLUX	105 45 Stockholm	SURFACE
(00) 31.08.2022	Sweden	(00) 31.08.2022
(21) 181880816	(54) PLAQUE DE CUISSON COMPORTANT	(21) 173825654
(11) 3441594	AU MOINS UN ÉLÉMENT DE	(11) 3441777
(00) European Patent Validation	TRANSFERT D'ÉNERGIE DE	(00) European Patent Validation
(47) 29.09.2021	CHAUFFAGE	(47) 02.03.2022
(00) 29.09.2021	(00) 31.08.2022	(00) 02.03.2022
(73) Pratt & Whitney Canada Corp.	(21) 181874397	(73) Carrier Corporation
(73) 1000 Marie-Victorin (01BE5)	(11) 3441679	(73) 17900 Beeline Highway
Longueuil, Québec J4G 1A1	(00) European Patent Validation	Jupiter, FL 33478
Canada	(47) 11.05.2022	United States
(54) ÉTAGE D'ENGRENAGE	(00) 11.05.2022	(54) LOCALISATION DE DÉFAUT À LA
ÉPICYCLOÏDAL	(73) LG Electronics Inc.	TERRE
(00) 31.08.2022	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	(00) 31.08.2022
(21) 171850639	Seoul, 07336	(21) 171853617
(11) 3441613	Korea (Republic)	(11) 3441847
(00) European Patent Validation	(54) APPAREIL DE CUISSON	(00) European Patent Validation
(47) 05.01.2022	COMPRENANT UNE PORTE	(47) 19.01.2022
	OUVRABLE BIDIRECTIONNELLE	

(00) 19.01.2022	(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PRENDRE EN CHARGE UNE FRÉQUENCE DE LIAISON MONTANTE SUPPLÉMENTAIRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.	International Business Machines Corporation	
(73) Organize Sanayi Bölgesi 45030 Manisa Turkey	(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc 75015 Paris France	(00) 31.08.2022
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE		(21) 178372439
(00) 31.08.2022	T. J. Watson Research Center 1101 Kitchawan Road, P.O. Box 218 Yorktown Heights, NY 10598 United States	(11) 3443446
(21) 183060896		(00) European Patent Validation
(11) 3441902	(54) PROCÉDE DE FORMATION DE REGIONS D'EXTENSION DOPEES DANS UNE STRUCTURE A NANOFILS SUPERPOSES	(47) 29.09.2021
(00) European Patent Validation		(00) 29.09.2021
(47) 29.09.2021		(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(00) 29.09.2021		(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(73) Idemia Identity & Security France	(00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UN CAPTEUR DE FORCE
(73) 11, boulevard Gallieni 92130 Issy-les-Moulineaux France	(21) 171852502	(00) 31.08.2022
(54) PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE CONTRE DES ATTAQUES PAR INJECTION DE FAUTE	(11) 3442192	(21) 167578459
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(11) 3443677
(21) 181884255	(47) 05.01.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3441968	(00) 05.01.2022	(47) 20.04.2022
(00) European Patent Validation	(73) Robert Bosch GmbH	(00) 20.04.2022
(47) 06.10.2021	(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(00) 06.10.2021	(54) PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE LA CIRCULATION ENTRE DES ÉLÉMENTS DE RÉSEAU DANS UN RÉSEAU	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(73) BlackBerry Limited	(00) 31.08.2022	(54) APPAREIL ET MÉTHODE CE COMMUNICATION UTILISANT DES CODES POLAIRES
(73) 2200 University Avenue East Waterloo, Ontario N2K 0A7 Canada	(21) 181880410	(00) 31.08.2022
(54) MESURE ET COMPENSATION DE LA GIGUE SUR DES SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE SIGNAUX AUDIO SENSIBLES À LA LATENCE	(11) 3442214	(21) 181892191
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(11) 3443845
(21) 181879388	(47) 01.06.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3441969	(00) 01.06.2022	(47) 13.04.2022
(00) European Patent Validation	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA	(00) 13.04.2022
(47) 09.02.2022	(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 Japan	(73) Vogler, Hartmut
(00) 09.02.2022	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE ET PROGRAMME DE RÉGLAGE DE POSITION ET/OU QUALITÉ DES IMAGES LIVRÉES PAR UNE CAMÉRA RÉSEAU	(73) Zur Keglitz 2a 16816 Neuruppin Germany
(73) BlackBerry Limited	(00) 31.08.2022	(54) BROCHE POUR VIANDE DE TYPE À KEBAB ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(73) 2200 University Avenue East Waterloo, Ontario N2K 0A7 Canada	(21) 171857881	(00) 31.08.2022
(54) PAROLE SYNTHÉTIQUE POUR COMMUNICATION DANS UN VÉHICULE	(11) 3442235	(21) 168932226
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(11) 3443903
(21) 171854441	(47) 16.03.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3441994	(00) 16.03.2022	(47) 17.11.2021
(00) European Patent Validation	(73) Continental Automotive GmbH	(00) 17.11.2021
(47) 29.09.2021	(73) Vahrenwalder Straße 9 30165 Hannover Germany	(73) Pan, Weijiang
(00) 29.09.2021	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMPRESSION DE DONNÉES D'IMAGE BRUTES	(73) 2F, Building 64 Majialong Industry Zone Shenzhen, Guangdong 518054 China
(73) Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG	(00) 31.08.2022	(54) SONDE DE TYPE MANCHON DE DOIGT À SECTIONS MULTIPLES
(73) Max-Eyth-Strasse 1 74638 Waldenburg Germany	(21) 181875006	(00) 31.08.2022
(54) AGENCEMENT D'INDUCTEUR ET INDUCTEUR	(11) 3442300	(21) 181888413
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(11) 3443995
(21) 181872573	(47) 05.01.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3442027	(00) 05.01.2022	(47) 08.06.2022
(00) European Patent Validation	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(00) 08.06.2022
(47) 03.11.2021	(73) 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(73) Biosense Webster (Israel) Ltd.
(00) 03.11.2021		(73) 4 Hatnufa Street Yokneam 2066717

Israel	(11) 3444142	(00) 29.12.2021
(54) DÉTECTION DE BULLES DANS UN FLUIDE D'IRRIGATION	(00) European Patent Validation	(73) Pies, Gerrit
(00) 31.08.2022	(47) 01.12.2021	Rixen, Wolfgang
(21) 171865991	(00) 01.12.2021	(73) Friedenstrasse 107-109
(11) 3444079	(73) Naver Labs Corporation	42699 Solingen
(00) European Patent Validation	(73) 95, Jeongjail-ro, Bundang-gu Seongnam-si	Germany
(47) 16.02.2022	Gyeonggi-do	Friedenstrasse 107 - 109
(00) 16.02.2022	Korea (Republic)	42699 Solingen
(73) Siemens Healthcare GmbH	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR	Germany
(73) Henkestraße 127	ÉTALONNER UN CAPTEUR DE	(54) COUVERCLE DE PROTECTION POUR
91052 Erlangen	CHARGE ÉLECTRIQUE D'UN	UN SYSTÈME DE TUBES PROFILÉS
Germany	VÉHICULE EN MOUVEMENT	(00) 31.08.2022
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FAIRE FONCTIONNER UN ROBOT GUIDÉ À LA MAIN	(00) 31.08.2022	(21) 181884735
(00) 31.08.2022	(21) 180006603	(11) 3444417
(21) 171864754	(11) 3444179	(00) European Patent Validation
(11) 3444086	(00) European Patent Validation	(47) 22.06.2022
(00) European Patent Validation	(47) 13.10.2021	(00) 22.06.2022
(47) 23.02.2022	(00) 13.10.2021	(73) Ehret GmbH
(00) 23.02.2022	(73) B+Btec International Bv	(73) Bahnhofstrasse 14-18
(73) SWISS KRONO Tec AG	(73) Munterij 8	77972 Mahlberg
(73) Museggstrasse 14	4762 AH Zevenbergen	Germany
6004 Luzern	Netherlands	(54) SYSTÈME DE STOCKAGE POUR
Switzerland	(74) VAN VARENBERG Patrick	OUVERTURES DE BÂTIMENT
(54) PLAQUE MULTIFONCTION EN BOIS ET EN FIBRES À DEUX COMPOSANTS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ	(54) DISPOSITIF D'ACCÈS POUR UN RÉSERVOIR DE LIQUIDE	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(21) 181890245
(21) 171864812	(21) 181883323	(11) 3444435
(11) 3444100	(11) 3444207	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 06.10.2021
(47) 08.06.2022	(47) 08.09.2021	(00) 06.10.2021
(00) 08.06.2022	(00) 08.09.2021	(73) Raytheon Technologies Corporation
(73) CL Schutzrechtsverwaltungs GmbH	(73) Lin, Jia-Tian	(73) 10 Farm Springs Road
(73) An der Zeil 2	(73) No.8, Aly. 117, Ln. 121, Sec. 3,	Farmington, CT 06032
96215 Lichtenfels	Zhongshan Rd.	United States
Germany	Changhua City	(54) JOINT DE DILATATION POUR
(54) APPAREIL DE FABRICATION ADDITIVE D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS	Taiwan, Province of China	SURFACE PORTANTE POUR MOTEUR
(00) 31.08.2022	(54) STRUCTURE DE CONVOYEUR	À TURBINE À GAZ
(21) 181870999	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3444108	(21) 171868789	(21) 178466397
(00) European Patent Validation	(11) 3444370	(11) 3444454
(47) 30.03.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 30.03.2022	(47) 09.03.2022	(47) 23.02.2022
(73) Aida Engineering, Ltd.	(00) 09.03.2022	(00) 23.02.2022
(73) 2-10 Ohyama-cho Midori-ku	(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG	(73) Kubota Corporation
Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5181	(73) Heraeusstrasse 12-14	(73) 2-47, Shikitsuhiyashi 1-chome Naniwa-ku
Japan	63450 Hanau	Osaka-shi, Osaka 556-8601
(54) MACHINE À SERVOPRESSE	Germany	Japan
(00) 31.08.2022	(54) ALLIAGE À BASE DE CUIVRE DESTINÉ À LA FABRICATION DE VERRES MÉTALLIQUES SOLIDIFIÉS	(54) DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE GAZ DE BLOW-BY
(21) 181887456	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3444109	(21) 171868508	(21) 181890674
(00) European Patent Validation	(11) 3444396	(11) 3444473
(47) 09.03.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 09.03.2022	(47) 29.06.2022	(47) 23.02.2022
(73) Ishida Co., Ltd.	(00) 29.06.2022	(00) 23.02.2022
(73) 44, Sanno-cho Shogoin Sakyo-ku Kyoto-shi	(73) The Procter & Gamble Company	(73) Siemens Gamesa Renewable Energy
Kyoto 606-8392	(73) One Procter & Gamble Plaza	Service GmbH
Japan	Cincinnati, OH 45202	(73) Beim Strohhause 17-31
(54) DISPOSITIF DE FABRICATION DE BOÏTIERS	United States	20097 Hamburg
(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ DE SÉCHAGE	Germany
(21) 181887068	(00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE POUR
(11) 3444411	(21) 181870676	UNE ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ DE
(00) European Patent Validation	(11) 3444555	FONCTIONNEMENT D'UNE ÉOLIENNE
(47) 29.12.2021	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
	(21) 174615914	(21) 174615914
	(11) 3444555	(11) 3444555
	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation

(47) 22.06.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 22.06.2022	(21) 181886169	(21) 174655399
(73) Valeo Autosystemy Sp. z o.o.	(11) 3444759	(11) 3444914
(73) ul. Przemysłowa 3	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
32 050 Skawina	(47) 01.06.2022	(47) 06.10.2021
Poland	(00) 01.06.2022	(00) 06.10.2021
(54) CADRE POUR ÉCHANGEUR DE CHALEUR	(73) Tata Consultancy Services Limited	(73) Vitesco Technologies GmbH
(00) 31.08.2022	(73) Nirmal Building 9th Floor Nariman Point	(73) Vahrenwalder Straße 9
(21) 181881137	Mumbai 400 021	30165 Hannover
(11) 3444566	Maharashtra	Germany
(00) European Patent Validation	(54) GÉNÉRATION DE CLASSE RARE SYNTHÉTIQUE PAR PRÉSERVATION D'IDENTITÉ MORPHOLOGIQUE	(54) DISPOSITIF DE CHARGE SANS FIL POUR UN TRANSFERT DE PUISSANCE INDUCTIVE, UNITÉ DE RÉCEPTION DE PUISSANCE SANS FIL ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS FIL POUR UNE CHARGE SANS FIL
(47) 16.03.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 16.03.2022	(21) 181894197	(21) 171869746
(73) Honeywell International Inc.	(11) 3444782	(11) 3444937
(73) Intellectual Property-Patent Services 115	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377	(47) 30.03.2022	(47) 03.11.2021
Morris Plains, NJ 07950	(00) 30.03.2022	(00) 03.11.2021
United States	(73) COGNEX CORPORATION	(73) GE Energy Power Conversion Technology Limited
(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE GESTION DE VOL À CONTRAINTES DE VITESSE	(73) One Vision Drive	(73) Boughton Road
(00) 31.08.2022	Natick, MA 01760	Rugby Warwickshire CV21 1BU
(21) 171862345	United States	United Kingdom
(11) 3444615	(54) CODAGE DES TOPOLOGIES DE DISTANCE POUR MOTIFS LUMINEUX STRUCTURÉS POUR RECONSTRUCTION 3D	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE CENTRALE DE POMPAGE POUR VUE D'UNE MACHINE ASYNCHRONE À DOUBLE ALIMENTATION
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(47) 08.09.2021	(21) 181895004	(21) 181893314
(00) 08.09.2021	(11) 3444861	(11) 3445007
(73) Freiberg Instruments GmbH	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) Delfter Straße 6	(47) 29.09.2021	(47) 29.09.2021
09599 Freiberg	(00) 29.09.2021	(00) 29.09.2021
Germany	(73) BOE Technology Group Co., Ltd.	(73) Hewlett Packard Enterprise Development L.P.
(54) PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR L'ÉVALUATION DIAGNOSTIQUE ET LA CORRECTION THÉRAPEUTIQUE DES VOIES DE SIGNALISATION NON HAËME CHEZ L'HOMME ET LES ANIMAUX	(73) No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District	(73) 11445 Compaq Center Drive West,
(00) 31.08.2022	Beijing 100015	Houston, TX 77070
(21) 171862410	China	United States
(11) 3444686	(54) PANNEAU D'AFFICHAGE OLED, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET APPAREIL D'AFFICHAGE	(54) ROUTAGE DE PAQUETS DANS L'ORDRE DIMENSIONNEL DANS DES RÉSEAUX MULTIDIMENSIONNELS
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(47) 22.12.2021	(21) 171869589	(21) 181887480
(00) 22.12.2021	(11) 3444910	(11) 3445016
(73) GF Machining Solutions AG	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) Roger-Federer-Allee 7	(47) 22.12.2021	(47) 09.03.2022
2504 Biel/Bienne	(00) 22.12.2021	(00) 09.03.2022
Switzerland	(73) Aptiv Technologies Limited	(73) Carbyne Ltd.
(54) PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UNE SONDÉ GÉOMÉTRIQUE AVEC UNE BROCHE D'UNE MACHINE-OUTIL ET MACHINE-OUTIL CONÇUE POUR METTRE EN OEUVRE UN TEL PROCÉDÉ	(73) Erin Court Bishop's Court Hill	(73) 94 Yigal Alon Street (South Building)
(00) 31.08.2022	St. Michael	6789139 Tel-Aviv
(21) 181879735	Barbados	Israel
(11) 3444689	(54) OUTIL D'INSERTION DE CÂBLE	(54) PROCÉDÉ DE DIFFUSION DE DONNÉES EN TEMPS RÉEL D'UN DISPOSITIF D'UTILISATEUR VERS UN TERMINAL D'UNITÉ DE DISTRIBUTION
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(47) 13.10.2021	(21) 181881178	(21) 181894148
(00) 13.10.2021	(11) 3444912	(11) 3445141
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc.	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) 1 Allen-Bradley Drive	(47) 06.10.2021	(47) 10.11.2021
Mayfield Heights, OH 44124	(00) 06.10.2021	(00) 10.11.2021
United States	(73) Honeywell International Inc.	
(54) GÉNÉRATEUR DE MANIFESTE DE COMMANDE MODULAIRE POUR AUTOMATISATION CLOUD	(73) 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377	
	Morris Plains, NJ New Jersey 07950	
	United States	
	(54) BARRIÈRE DE SÉCURITÉ INTRINSÈQUE COMPORTANT DES CIRCUITS SÉPARÉS POUR LIMITER LA TENSION ET L'ÉNERGIE	

(73) ETABLISSEMENTS GEORGES RENAULT	Taihu International Science & Technology Park Xinwu District, Wuxi Jiangsu 214000 China	Germany
(73) ZAC de la Lorie 38, rue Bobby Sands 44800 Saint Herblain France	(54) SONDE ULTRASONORE ET DISPOSITIF DE DÉTECTION ULTRASONORE COMPRIS AVEC LADITE SONDE ULTRASONORE	(54) TÊTE D'USINAGE À DISPOSITIF DE SERRAGE D'AXE ET DISPOSITIF D'USINAGE
(54) FOND DE PANIER À CONTACT ENTRE MODULE ADJACENTS AMÉLIORÉ	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(21) 171874258
(21) 169117728	(21) 181901521	(11) 3446849
(11) 3446111	(11) 3446641	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 29.09.2021
(47) 09.03.2022	(47) 06.04.2022	(00) 29.09.2021
(00) 09.03.2022	(00) 06.04.2022	(73) Gerresheimer Regensburg GmbH
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.	(73) Covidien LP	(73) Kumpfmühler Str. 2 93047 Regensburg Germany
(73) 10300 Energy Drive Spring TX 77389 United States	(73) 15 Hampshire Street Mansfield, MA 02048 United States	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN EMBALLAGE PRIMAIRE POURVU DE CONDUCTEUR MÉDIAN INTERNE INTÉGRÉ AINSI QU'UN EMBALLAGE PRIMAIRE POURVU DE CONDUCTEUR MÉDIAN INTERNE INTÉGRÉ
(54) FIL CONDUCTEUR DISPOSÉ DANS UNE COUCHE	(54) DÉTECTION D'UNITÉ DE CHARGEMENT SANS CONTACT	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 181894700	(21) 171880230	(21) 171879943
(11) 3446559	(11) 3446717	(11) 3446854
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 13.04.2022	(47) 29.06.2022	(47) 13.10.2021
(00) 13.04.2022	(00) 29.06.2022	(00) 13.10.2021
(73) Deere & Company	(73) Lischka GmbH	(73) CL Schutzrechtsverwaltungs GmbH
(73) One John Deere Place Moline, IL 61265 United States	(73) Boxberger Straße 19 12681 Berlin Germany	(73) An der Zeil 2 96215 Lichtenfels Germany
(54) MESURE D'ÉCOULEMENT DE GRAIN VERS UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE	(54) DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET DE DÉSINFECTION DE PRODUIT À LAVER	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ADDITIVE D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 181886474	(21) 171876071	(21) 171879976
(11) 3446566	(11) 3446730	(11) 3446855
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 20.07.2022	(47) 06.10.2021	(47) 24.11.2021
(00) 20.07.2022	(00) 06.10.2021	(00) 24.11.2021
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.	(73) ECP Entwicklungsgesellschaft mbH	(73) CL Schutzrechtsverwaltungs GmbH
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan	(73) Wiesenweg 10 12247 Berlin Germany	(73) An der Zeil 2 96215 Lichtenfels Germany
(54) MACHINE À PAIN AUTOMATIQUE	(54) COUVERCLE D'ARBRE D'ENTRAÎNEMENT AYANT UNE PARTIE CONDUCTRICE DE CHALEUR	(54) APPAREIL DE FABRICATION ADDITIVE D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 171879570	(21) 181880808	(21) 181890583
(11) 3446625	(11) 3446821	(11) 3446874
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 26.01.2022	(47) 01.12.2021	(47) 06.10.2021
(00) 26.01.2022	(00) 01.12.2021	(00) 06.10.2021
(73) Perlit, Volker	(73) Lincoln Global, Inc.	(73) Raytheon Technologies Corporation
(73) Neuenhoferweg 25 52074 Aachen Germany	(73) 9160 Norwalk Boulevard Santa Fe Springs, CA 90670 United States	(73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States
(74) GEVERS PATENTS	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ADDITIF OU DE SOUDAGE DE FIL DOUBLE	(54) SÉPARATION DE JOINTS À RECOUVREMENT COLLÉS PAR ADHÉSIF
(54) UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE SIGNAL POUR DETERMINER UNE DEMANDE DE CATHÉTÉRISME	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 181888660	(00) 31.08.2022
(21) 168991404	(11) 3446829	(21) 181886102
(11) 3446635	(00) European Patent Validation	(11) 3446879
(00) European Patent Validation	(47) 20.04.2022	(00) European Patent Validation
(47) 16.02.2022	(00) 20.04.2022	(47) 22.09.2021
(00) 16.02.2022	(73) HOMAG GmbH	(00) 22.09.2021
(73) Wuxi Hisky Medical Technologies Co., Ltd.	(73) Homagstrasse 3-5 72296 Schopfloch	(73) KYOCERA Document Solutions Inc.
(73) B401 530 Plaza, University Science Park		(73) 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku

Osaka-shi, Osaka 540-8585 Japan (54) APPAREIL D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE (00) 31.08.2022 (21) 171875933 (11) 3446918 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. (73) Organize Sanayi Bölgesi 45030 Manisa Turkey (54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ACTIVER UN MODE D'ENFANT DANS UNE AUTOMOBILE (00) 31.08.2022 (21) 181906306 (11) 3446921 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) B. Strautmann & Söhne GmbH u. Co. KG (73) Bielefelder Strasse 53 49196 Bad Laer Germany (54) CONSTRUCTION DE VÉHICULE À BANDE TRANSPORTEUSE SANS FIN INTÉGRÉE (00) 31.08.2022 (21) 181875451 (11) 3446942 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) ALSTOM Transport Technologies (73) 48 rue Albert Dhalenne 93400 Saint-Ouen France (54) PROCÉDÉ DE SABLAGE D'UN CIRCUIT FERROVIAIRE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET VÉHICULE FERROVIAIRE ASSOCIÉ (00) 31.08.2022 (21) 171877863 (11) 3446946 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) Streicher, Mathias Kador, Utz (73) Moarhof 10 6095 Grinzens Austria Bienenstr. 2A 6020 Innsbruck Austria (54) CHARIOT DE MAGASIN (00) 31.08.2022 (21) 181898636 (11) 3446951 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022 (73) Zhejiang University	(73) No. 38 Zheda Road Xihu District Hangzhou, Zhejiang 310027 China (54) DISPOSITIF DE TRAVAIL SUR SURFACE INCLINÉE ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE APPLIQUÉ DANS UNE STATION D'ÉNERGIE SOLAIRE (00) 31.08.2022 (21) 181873407 (11) 3446953 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) pentanova cs GmbH (73) Tübinger Straße 81 71032 Böblingen Germany (54) DISPOSITIF DE TRANSPORT PERMETTANT DE TRANSPORTER DES PIÈCES À USINER DANS UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT DE SURFACE (00) 31.08.2022 (21) 171880149 (11) 3447006 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) A. & J. Stöckli AG (73) Ennetbachstrasse 8754 Netstal Switzerland (54) TIROIR AVEC UN ENSEMBLE DE RÉCIPIENT (00) 31.08.2022 (21) 181905506 (11) 3447019 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) Otis Elevator Company (73) One Carrier Place Farmington, Connecticut 06032 United States (54) CEINTURE À COUCHE AUTO- EXTINCTRICE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION (00) 31.08.2022 (21) 181987959 (11) 3447057 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Cambridge Display Technology Limited (73) Unit 12 Cardinal Park, Cardinal Way Godmanchester, Cambridgeshire PE29 2XG United Kingdom (54) SEMI-CONDUCTEURS ORGANIQUES (00) 31.08.2022 (21) 181881996 (11) 3447181 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	Seoul, 07336 Korea (Republic) (54) APPAREIL DE TRAITEMENT DE LINGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE (00) 31.08.2022 (21) 171877079 (11) 3447195 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Centrum Pøele A/S (73) Grønlandsvej 96 7100 Vejle Denmark (54) FONDATION ET PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UN PIEU DE FONDATION (00) 31.08.2022 (21) 181883372 (11) 3447247 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) Raytheon Technologies Corporation (73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States (54) ASSEMBLAGE DE MOTEUR À TURBINE À GAZ AVEC TUBE DE TRANSFERT DE FLUIDE (00) 31.08.2022 (21) 181908070 (11) 3447252 (00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021 (73) Raytheon Technologies Corporation (73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States (54) JOINT D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR EXTÉRIEUR DE LAME COMPOSITE À MATRICE CÉRAMIQUE (00) 31.08.2022 (21) 181907551 (11) 3447253 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Raytheon Technologies Corporation (73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States (54) SURVEILLANCE DE FATIGUE DE SOUFFLANTE POUR MOTEURS À TURBINE À GAZ À DOUBLE FLUX (00) 31.08.2022 (21) 174615948 (11) 3447254 (00) European Patent Validation (47) 13.07.2022 (00) 13.07.2022 (73) General Electric Company (73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States
---	--	---

(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT D'AUBES DIRECTRICES D'ADMISSION	(00) European Patent Validation (47) 20.07.2022 (00) 20.07.2022	(73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336 Korea (Republic)
(00) 31.08.2022	(73) STANLEY ELECTRIC CO., LTD. 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku Tokyo 153-8636 Japan	(54) PLAQUE EXTÉRIEURE D'UN RÉFRIGÉRATEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(21) 171871684 (11) 3447283 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021	(54) SYSTÈME DE PHARE DE VÉHICULE (00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(73) Nordex Energy SE & Co. KG (73) Langenhorner Chaussee 600 22419 Hamburg Germany	(21) 181902461 (11) 3447369 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022	(21) 181898610 (11) 3447416 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022
(54) NACELLE D'ÉOLIENNE ET SUPPORT DE GÉNÉRATEUR	(00) 26.01.2022 (73) STANLEY ELECTRIC CO., LTD. (73) 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku Tokyo 153-8636 Japan	(73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH (73) Memminger Str. 77-79 88416 Ochsenhausen Germany
(00) 31.08.2022	(54) LAMPE DE VÉHICULE (00) 31.08.2022	(54) APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION ET/OU DE CONGÉLATION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(21) 171871072 (11) 3447298 (00) European Patent Validation (47) 09.02.2022 (00) 09.02.2022	(21) 171880164 (11) 3447379 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022	(00) 31.08.2022
(73) PFEIFFER VACUUM GMBH (73) Berliner Strasse 43 35614 Asslar Germany	(73) Ansaldo Energia IP UK Limited (73) 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street Cavendish Square London W1G 9DQ United Kingdom	(21) 181897257 (11) 3447431 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022
(54) AMORTISSEUR POUR LE COUPLAGE D'UNE POMPE À VIDE	(73) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION DE TURBINE À GAZ ET INSTALLATION DE TURBINE À GAZ	(73) Hamilton Sundstrand Corporation (73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road Charlotte, NC 28217-4578 United States
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) ENSEMBLE ÉCHANGEUR THERMIQUE
(21) 181901281 (11) 3447334 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021	(21) 181905928 (11) 3447384 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022	(00) 31.08.2022
(73) Tolomatic, Inc. (73) 3800 County Road 116 Hamel, Minnesota 55340-9360 United States	(73) Raytheon Technologies Corporation (73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States	(21) 181907270 (11) 3447467 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021
(54) SYSTÈME DE PLACEMENT DE PIÈCES D'ACTIONNEUR LINÉAIRE À VITESSE ÉLEVÉE	(54) AGENCEMENTS DE REFROIDISSEMENT DE PANNEAU DE CHAMBRE DE COMBUSTION	(73) Hamilton Sundstrand Corporation (73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road Charlotte, NC 28217-4578 United States
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PRÉVENTION DE FUITE
(21) 171879844 (11) 3447335 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021	(21) 181900036 (11) 3447410 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021	(00) 31.08.2022
(73) Goodrich Actuation Systems Limited (73) Fore 1, Fore Business Park Huskisson Way Stratford Road Shirley Solihull West Midlands B90 4SS United Kingdom	(73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH (73) Memminger Str. 77-79 88416 Ochsenhausen Germany	(21) 171870892 (11) 3447481 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022
(54) JOINT POUR VIS D'ENTRAÎNEMENT ET LUBRIFICATION	(54) APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION ET/OU DE REFROIDISSEMENT DOTÉ D'UN VENTILATEUR	(73) Sciosense B.V. (73) High Tech Campus 10 5656 AE Eindhoven Netherlands
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN AGENCEMENT DE CAPTEUR DE GAZ ET AGENCEMENT DE CAPTEUR DE GAZ
(21) 171876857 (11) 3447361 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021	(21) 181881616 (11) 3447415 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022	(00) 31.08.2022
(73) Leedarson America Inc. (73) 4600 Highlands Pkwy SE, Suite D-E Smyrna, GA 30082 United States	(21) 181905159 (11) 3447368	(21) 181907593 (11) 3447483 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022
(54) APPAREIL OPTIQUE	(00) 31.08.2022	(73) ARKRAY, Inc.

(73) Ultizyme International Ltd. 57, Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 Japan	(54) SYSTÈME DE CONDUITE AUTOMATISÉ QUI FUSIONNE LES DONNÉES DE CAPTEURS HÉTÉROGÈNES	(00) 13.10.2021 (73) LG Display Co., Ltd. (73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu SEOUL, 07336 Korea (Republic)
1-13-16, Minami Meguro-ku, Tokyo 152-0013 Japan	(00) 31.08.2022 (21) 181903303 (11) 3447530 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022	(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT UN CIRCUIT D'ATTAQUE DE GRILLE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU DISPOSITIF D'AFFICHAGE
(54) NOUVELLE BIOSENSING TECHNOLOGIE BASÉ SUR UNE MESURAGE D'ENZYMATIQUE ÉLECTROCHIMIQUE IMPEDANCE	(73) Honeywell International Inc. (73) 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 Morris Plains, NJ New Jersey 07950 United States	(00) 31.08.2022 (21) 181900044 (11) 3447765 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021
(00) 31.08.2022 (21) 171880487 (11) 3447488 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022	(54) DÉTERMINATION D'UN EMPLACEMENT D'UNE PISTE D'ATTERRISSAGE SUR LA BASE DE SIGNAUX RADAR	(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon- si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(73) Smart Berries Sp. z o.o. (73) 17 Stycznia 1/12 06-100 Pultusk Poland	(00) 31.08.2022 (21) 181899626 (11) 3447545 (00) European Patent Validation (47) 29.06.2022 (00) 29.06.2022	(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PERMETTANT D'EFFECTUER UNE OPÉRATION À L'AIDE D'UNE COMMANDE VOCALE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
(54) ANALYSE RAPIDE DE CONCENTRATION TOTALE DE POLYPHÉNOL ET DE PHÉNOL DANS DES ÉCHANTILLONS D'ALIMENTS LIQUIDES	(73) Rosemount Aerospace Inc. (73) 14300 Judicial Road Burnsville MN 55306-4898 United States	(00) 31.08.2022 (21) 181901216 (11) 3447798 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022
(00) 31.08.2022 (21) 181904509 (11) 3447503 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022	(54) CHERCHEUR TERMINAL D'IMAGERIE AVEC OPTIQUE DÉFINIE PAR LOGICIEL	(73) Semiconductor Components Industries, LLC (73) 5005 East McDowell Road Phoenix, AZ 85008 United States
(73) Seiko Epson Corporation (73) 1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8801 Japan	(00) 31.08.2022 (21) 181900333 (11) 3447606 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022	(54) CIRCUITS ET PROCÉDÉS DE COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE DE DONNÉES SUR DES CANAUX D'ISOLATION
(54) CAPTEUR DE QUANTITÉ PHYSIQUE, DISPOSITIF DE CAPTEUR DE QUANTITÉ PHYSIQUE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET CORPS MOBILE	(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Gyeonggi-do Suwon-si 16677 Korea (Republic)	(00) 31.08.2022 (21) 171879828 (11) 3447804 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022
(00) 31.08.2022 (21) 171879331 (11) 3447518 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PERMETTANT DE COMMANDER LA PUISSANCE ENTRE DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES	(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG (73) Heraeusstr. 12-14 63450 Hanau Germany
(73) Siemens Healthcare GmbH (73) Henkestraße 127 91052 Erlangen Germany	(00) 31.08.2022 (21) 181896788 (11) 3447642 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022	(54) CONNECTEUR DE CELLULES SOLAIRES DOTÉ D'UNE COUCHE LONGITUDINALE FONCTIONNELLE
(54) GÉOMÉTRIE À FAISCEAU EN ÉVENTAIL OU À FAISCEAU CONIQUE POUR L'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE ET L'IMAGERIE À RAYONS X	(73) Tata Consultancy Services Limited (73) Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021 Maharashtra India	(00) 31.08.2022 (21) 181876863 (11) 3447810 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022
(00) 31.08.2022 (21) 181876848 (11) 3447528 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRÉVISION DE LA PERFORMANCE D'UNE APPLICATION POUR UNE GRANDE TAILLE DE DONNÉES SUR UNE GRANDE GRAPPE DE DONNÉES	(73) NICHIA CORPORATION (73) 491-100, Oka, Kaminaka-cho Anan-shi Tokushima 774-8601 Japan
(73) BlackBerry Limited (73) 2200 University Avenue East Waterloo, Ontario N2K 0A7 Canada	(00) 31.08.2022 (21) 181869595 (11) 3447758 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021	(54) DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT

(21) 171877699	(00) 31.08.2022	(54) APPAREIL DE SÉCURITÉ DE
(11) 3447819	(21) 171879232	COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE
(00) European Patent Validation	(11) 3447885	COMMANDE ET SUPPORT DE
(47) 23.03.2022	(00) European Patent Validation	STOCKAGE D'UN PROGRAMME
(00) 23.03.2022	(47) 13.04.2022	(00) 31.08.2022
(73) VARTA Microbattery GmbH	(00) 13.04.2022	(21) 181895947
(73) Varta Platz 1	(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.	(11) 3448005
73479 Ellwangen Jagst	(73) Organize Sanayi Bölgesi	(00) European Patent Validation
Germany	45030 Manisa	(47) 06.10.2021
(54) BATTERIE MINIATURE SECONDAIRE	Turkey	(00) 06.10.2021
POURVUE DE CHEMISE MÉTALLIQUE	(54) SYSTÈME DE COLLECTE D'ÉNERGIE.	(73) Avaya Inc.
ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE	(00) 31.08.2022	(73) 4655 Great America Parkway
TELLE BATTERIE	(21) 181885815	Santa Clara, CA 95054-1233
(00) 31.08.2022	(11) 3447917	United States
(21) 181901398	(00) European Patent Validation	(54) SURVEILLANCE D'AGENT DE
(11) 3447840	(47) 12.01.2022	CONTRÔLE DU CONTENU
(00) European Patent Validation	(00) 12.01.2022	D'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE DANS
(47) 22.12.2021	(73) Infineon Technologies Austria AG	UN CENTRE DE CONTACT
(00) 22.12.2021	(73) Siemensstrasse 2	(00) 31.08.2022
(73) Research Cooperation Foundation of	9500 Villach	(21) 181906264
Yeungnam University	Austria	(11) 3448056
(73) 280, Daehak-ro Gyeongsangbuk-do	(54) COMMUTATEUR BIDIRECTIONNEL	(00) European Patent Validation
Gyeongsan-si 38541	AVEC RÉSEAU ÉLECTRIQUE	(47) 20.10.2021
Korea (Republic)	PASSIF POUR LA STABILISATION DE	(00) 20.10.2021
(54) QUASI-CIRCULATEUR UTILISANT	POTENTIEL DE SUBSTRAT	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
UN COUPLEUR DIRECTIONNEL	(00) 31.08.2022	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-
ASYMÉTRIQUE	(21) 181870205	si
(00) 31.08.2022	(11) 3447923	Gyeonggi-do 16677
(21) 181904954	(00) European Patent Validation	Korea (Republic)
(11) 3447844	(47) 23.03.2022	(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
(00) European Patent Validation	(00) 23.03.2022	COMPRENANT UNE PARTIE
(47) 13.10.2021	(73) MEDIATEK Inc.	ÉLECTRONIQUE ET ENSEMBLE
(00) 13.10.2021	(73) No. 1, Dusing Rd. 1st Science-Based	PRISE D'ÉCOUTEUR
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	Industrial Park	(00) 31.08.2022
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-	Hsin-Chu 300	(21) 181868654
si	Taiwan, Province of China	(11) 3448063
Gyeonggi-do 16677	(54) MODULATEUR SIGMA-DELTA ET	(00) European Patent Validation
Korea (Republic)	SYSTÈME ASSOCIÉ AMÉLIORANT	(47) 29.09.2021
(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE	L'EFFICACITÉ DU SPECTRE	(00) 29.09.2021
COMPRENANT UNE ANTENNE	D'INTERCONNEXION FILAIRE	(73) Sivantos Pte. Ltd.
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(73) 18 Tai Seng Street No. 08-08 18 Tai
(21) 174655423	(21) 181882002	Seng
(11) 3447875	(11) 3447993	Singapore 539775
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	Singapore
(47) 16.03.2022	(47) 29.09.2021	(54) PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UN
(00) 16.03.2022	(00) 29.09.2021	DISPOSITIF DE CORRECTION
(73) Continental Automotive GmbH	(73) Panasonic Intellectual Property	AUDITIVE
(73) Vahrenwalder Straße 9	Corporation of America	(00) 31.08.2022
30165 Hannover	(73) 20000 Mariner Avenue, Suite 200	(21) 181893272
Germany	Torrance, CA 90503	(11) 3448064
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ	United States	(00) European Patent Validation
PERMETTANT D'ÉVITER LA	(54) SYSTÈME DE GESTION	(47) 27.10.2021
DESTRUCTION DE CARTE NFC PAR	D'ENTRAÎNEMENT, VÉHICULE	(00) 27.10.2021
UN SYSTÈME DE CHARGE SANS FIL	ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT	(73) Oticon A/S
(00) 31.08.2022	D'INFORMATIONS	(73) Kongebakken 9
(21) 181903469	(00) 31.08.2022	2765 Smørum
(11) 3447882	(21) 181886508	Denmark
(00) European Patent Validation	(11) 3448001	(54) DISPOSITIF DE PROTHÈSE
(47) 06.10.2021	(00) European Patent Validation	AUDITIVE COMPRENANT UNE
(00) 06.10.2021	(47) 29.09.2021	UNITÉ D'AUTOVÉRIFICATION POUR
(73) Schneider Electric IT Corporation	(00) 29.09.2021	DÉTERMINER LE STATUT D'UNE OU
(73) 70 Mechanic Street	(73) Panasonic Intellectual Property	DE PLUSIEURS CARACTÉRISTIQUES
Foxboro, MA 02035	Corporation of America	DE LA PROTHÈSE AUDITIVE EN
United States	(73) 20000 Mariner Avenue, Suite 200	FONCTION DE LA RÉACTION
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	Torrance, CA 90503	ACOUSTIQUE
COMMANDE PARALLELE	United States	(00) 31.08.2022
D'ONDULEUR		(21) 181892696

(11) 3448078 (00) European Patent Validation (47) 03.08.2022 (00) 03.08.2022 (73) Sony Group Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(73) Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG (73) Am Amazonenwerk 9-13 49205 Hasbergen Germany	(54) DISPOSITIF DE FIXATION POUR LE MONTAGE D'UN ACCESSOIRE SUR UN MUR (00) 31.08.2022
(54) DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ ÉLECTRONIQUES DE COMMUNICATION DE DONNÉES (00) 31.08.2022	(54) APPAREIL DE TRAVAIL DU SOL (00) 31.08.2022 (21) 182004036 (11) 3449722 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021	(21) 171888647 (11) 3449804 (00) European Patent Validation (47) 17.08.2022 (00) 17.08.2022 (73) Cantel (Production) Germany GmbH (73) Zur Öhmdwiesen 5 88633 Heiligenberg Germany
(21) 181906280 (11) 3448091 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) Apple Inc. (73) One Apple Park Way Cupertino CA 95014 United States	(73) Pioneer Pet Products, LLC (73) N144 W5660 Pioneer Road Cedarburg, WI 53012 United States (54) FILTRE POUR POMPE SUBMERSIBLE (00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE VÉRIFICATION SIMULTANÉE DE CONNECTION D'UN ADAPTATEUR ET DE L'OUVERTURE DES CANAUX DE L'ENDOSCOPE (00) 31.08.2022
(54) CADRE DE RÉVEIL À CHARGE UTILE CONFIGURABLE (00) 31.08.2022	(21) 181886714 (11) 3449723 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG	(21) 181882622 (11) 3449806 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Topcon Corporation (73) 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku Tokyo 174-8580 Japan
(21) 181870890 (11) 3448138 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) Delta Electronics (Shanghai) Co., Ltd. (73) No. 1675, Huadong Road Pudong Shanghai 201209 China	(73) Am Amazonenwerk 9-13 49205 Hasbergen Germany (54) SYSTÈME DE COMMANDE ET/OU DE RÉGLAGE, VÉHICULE AGRICOLE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ET/OU DE RÉGLAGE (00) 31.08.2022	(54) APPAREIL OPHTALMOLOGIQUE (00) 31.08.2022
(54) ENSEMBLE DE MODULE DE PUISSANCE ET SON PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE (00) 31.08.2022	(21) 181904996 (11) 3449745 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) Otis Elevator Company (73) One Carrier Place Farmington, Connecticut 06032 United States	(21) 181908815 (11) 3449807 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Topcon Corporation (73) 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku Tokyo 174-8580 Japan
(21) 181896200 (11) 3448139 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) ALSTOM Transport Technologies (73) 48 rue Albert Dhalenne 93400 Saint-Ouen France	(73) One Carrier Place Farmington, Connecticut 06032 United States (54) SYSTÈME DE DÉTECTION D'ÉTAT DE CASQUE DE SÉCURITÉ (00) 31.08.2022	(73) 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku Tokyo 174-8580 Japan (54) APPAREIL OPHTALMOLOGIQUE ET SON PROCÉDÉ DE CONTRÔLE (00) 31.08.2022
(54) EQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UNE BRIDE DE FIXATION (00) 31.08.2022	(21) 181901331 (11) 3449759 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) Samsung Display Co., Ltd. (73) 1, Samsung-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 17113 Korea (Republic)	(21) 181906603 (11) 3449852 (00) European Patent Validation (47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022 (73) Covidien LP (73) 15 Hampshire Street Mansfield, MA 02048 United States
(21) 171876337 (11) 3448140 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021 (73) ETEL S.A. (73) Rue de la Gare 13 2112 Mötiers Switzerland	(54) COUVERCLE DE TERMINAL PORTABLE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE LE COMPRENANT (00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME D'ACCÈS CHIRURGICAL (00) 31.08.2022
(54) DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT À PORTIQUE (00) 31.08.2022	(21) 171883473 (11) 3449788 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) Geesa BV (73) Vanadiumweg 2 3812 PZ Amersfoort Netherlands	(21) 181879560 (11) 3449887 (00) European Patent Validation (47) 08.01.2020 (00) 08.01.2020 (73) Schmitz u. Söhne GmbH & Co. Kommanditgesellschaft (73) Zum Ostefeld 29 58739 Wickede Germany
(21) 184010742 (11) 3449708 (00) European Patent Validation (47) 02.02.2022 (00) 02.02.2022		(74) GEVERS PATENTS (54) PARTIE FORMANT PIED POUR UNE COLONNE DE SUPPORT ET UNE TABLE D'OPERATION COMPORTANT

UNE SURFACE DESTINEE A SUPPORTER UN PATIENT (00) 31.08.2022	(00) 02.03.2022 (73) General Electric Company (73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FINITION DE SURFACE ABRASIVE DE CAVITATION FLUIDIQUE (00) 31.08.2022
(21) 181905654 (11) 3449893 (00) European Patent Validation (47) 25.03.2020 (00) 25.03.2020 (73) EPIC MEDICAL PTE LTD (73) 105 Cecil Street, No. 20-04 The Octagon Singapore 069534 Singapore	(54) APPAREIL DE NOUVEAU REVÊTEMENT DE LIT DE POUDRE (00) 31.08.2022	(21) 171885551 (11) 3450120 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) Braun GmbH (73) Frankfurter Strasse 145 61476 Kronberg im Taunus Germany
(74) AWA Benelux SA (54) ADAPTEUR DE FLACON ET SYSTEME DE TRANSFERT DE FLUIDES (00) 31.08.2022	(21) 181871096 (11) 3450074 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) KEURO Besitz GmbH & Co. EDV- Dienstleistungs KG (73) Industriestrasse 14 77855 Achern Germany	(54) DISPOSITIF DE SOINS PERSONNELS (00) 31.08.2022 (21) 181918517 (11) 3450176 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) SII Printek Inc (73) 8 Nakase 1-chome Mihama-ku Chiba-shi Chiba 261-8507 Japan
(21) 181893231 (11) 3450008 (00) European Patent Validation (47) 13.07.2022 (00) 13.07.2022 (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (73) 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260 Japan	(54) MACHINE À SCIE À RUBAN (00) 31.08.2022	(54) PUCE DE TÊTE, TÊTE À JET LIQUIDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT À JET LIQUIDE (00) 31.08.2022
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYOLÉFINE ET SYSTÈME DE PRODUCTION DE POLYOLÉFINE (00) 31.08.2022	(21) 181906892 (11) 3450088 (00) European Patent Validation (47) 06.07.2022 (00) 06.07.2022 (73) Citic Dicastal Co., Ltd. (73) 185 Longhai Ave. Economic and Technological Development Zone 066011 Quinhuangdao, Hebei China	(21) 171881683 (11) 3450180 (00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021 (73) Schiestl, Angelo (73) Schmiedestr. 20 6336 Langkampfen Austria
(21) 181906793 (11) 3450033 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) Citic Dicastal Co., Ltd. (73) 185 Longhai Ave. Economic and Technological Development Zone 066011 Quinhuangdao, Hebei China	(54) ACCESSOIRE ET PROCÉDÉ D'USINAGE LÉGER DE ROUE (00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN PRODUIT TEXTILE (00) 31.08.2022
(54) DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE CONCENTRATEUR INTELLIGENT (00) 31.08.2022	(21) 181880584 (11) 3450092 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l. (73) Via Torretta, 32-32/2 40012 Calderara di Reno (Bologna) Italy	(21) 181903626 (11) 3450187 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) Canon Production Printing Holding B.V. (73) Van der Grintenstraat 10 5914 HH Venlo Netherlands
(21) 181916560 (11) 3450035 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022 (73) IWT S.r.L. (73) Via Galliani 68B 21020 Casale Litta Italy	(54) DISPOSITIF DE PROTECTION POUR MACHINES-OUTILS (00) 31.08.2022	(54) ORGANE DE COMMANDE D'IMPRESSION (00) 31.08.2022
(54) APPAREIL POUR OUVRIR/FERMER UNE PORTE D'UNE MACHINE À LAVER, EN PARTICULIER POUR LAVER L'ÉQUIPEMENT UTILISÉ DANS LE DOMAINE DE LA RECHERCHE PHARMACEUTIQUE ET/OU DE LA PRODUCTION PHARMACEUTIQUE, ET MACHINE COMPRENANT UN TEL APPAREIL (00) 31.08.2022	(21) 181898180 (11) 3450103 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) The Boeing Company (73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596 United States	(21) 181886649 (11) 3450202 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (73) 200 Innovation Way Akron, OH 44316 United States
(21) 181881475 (11) 3450058 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022	(54) PROCÉDÉ DE GRENAILLAGE DE CAVITATION PORTABLE (00) 31.08.2022	(54) COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEU POUR USAGE INTENSIF DOTÉ D'UNE BANDE DE ROULEMENT À BASE DE CAOUTCHOUC NATUREL CONTENANT DU NOIR DE CARBONE OXYDÉ

(00) 31.08.2022	(73) HONDA MOTOR CO., LTD.	(73) Henkel AG & Co. KGaA
(21) 181903048	(73) 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku	(73) Henkelstrasse 67
(11) 3450209	Tokyo 107-8556	40589 Düsseldorf
(00) European Patent Validation	Japan	Germany
(47) 05.01.2022	(54) STRUCTURE DE FIXATION	(54) UTILISATION D'UN COPOLYMÈRE
(00) 05.01.2022	LUMINEUSE DE PLAQUE	AMODIMÉTHICONE /
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.	D'IMMATICULATION	ORGANOSILICIUM, DÉTERGENT,
(73) 6-9, Wakinojima-cho 3-chome, Chuoku, Kobe-shi, Hyogo-ken	(00) 31.08.2022	UTILISATION DU DÉTERGENT ET
Japan	(21) 181905795	PROCÉDÉ DE LAVAGE
(54) PNEU RADIAL PNEUMATIQUE	(11) 3450316	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(21) 171886781
(21) 181918715	(47) 06.04.2022	(11) 3450574
(11) 3450227	(00) 06.04.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(73) Goodrich Corporation	(47) 20.04.2022
(47) 05.01.2022	(73) 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road	(00) 20.04.2022
(00) 05.01.2022	Charlotte, North Carolina 28217-4578	(73) AGFA NV
(73) Konvekta Aktiengesellschaft	United States	(73) Septestraat 27
Hochschule Rheinmain University of Applied Sciences Wiesbaden	(54) RÉSERVOIR CONFORMABLE TISSÉ EN 3D	2640 Mortsel
Rüsselsheim	(00) 31.08.2022	Belgium
(73) Am Nordbahnhof 5	(21) 181917162	(54) IMPRESSION À JET D'ENCRE SUR CUIR NATUREL
34613 Schwalmstadt-Ziegenhain	(11) 3450317	(00) 31.08.2022
Germany	(00) European Patent Validation	(21) 181898727
Kurt-Schumacher-Ring 18	(47) 20.10.2021	(11) 3450597
65197 Wiesbaden	(00) 20.10.2021	(00) European Patent Validation
Germany	(73) SAFRAN CABIN NETHERLANDS N.V.	(47) 06.10.2021
(54) SYSTÈME DE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE	(73) Toermalijnstraat 16	(00) 06.10.2021
(00) 31.08.2022	1812 RL Alkmaar	(73) Maschinenfabrik Rieter AG
(21) 181902701	Netherlands	(73) Klosterstrasse 20
(11) 3450242	(54) SYSTÈME DE FREINAGE	8406 Winterthur
(00) European Patent Validation	D'EXTRACTEUR COULISSANT	Switzerland
(47) 06.10.2021	(00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'UN FLUX DE FLOCONS DE FIBRES DANS UNE MACHINE DE NETTOYAGE
(00) 06.10.2021	(21) 181876988	(00) 31.08.2022
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha	(11) 3450368	(21) 168298933
(73) 2500 Shingai	(00) European Patent Validation	(11) 3450611
Iwata-shi Shizuoka 438-8501	(47) 05.01.2022	(00) European Patent Validation
Japan	(00) 05.01.2022	(47) 06.10.2021
(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE AUXILIAIRE, DISPOSITIF DE COMPTEUR DE VITESSE ET VÉHICULE À ENFOURCHER AYANT UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE AUXILIAIRE OU UN DISPOSITIF DE COMPTEUR DE VITESSE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE AUXILIAIRE	(73) Kabushiki Kaisha Toshiba	(00) 06.10.2021
(00) 31.08.2022	Toshiba TEC Kabushiki Kaisha	(73) Qingdao Haier Drum Washing Machine Co., Ltd.
(21) 181911702	(73) 1-1, Shibaura 1-chome	(73) No.1 Haier Road Hi-Tech Industrial Park
(11) 3450252	Minato-ku Tokyo 105-8001	Laoshan Qingdao
(00) European Patent Validation	Japan	Shandong 266101
(47) 22.12.2021	1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku	China
(00) 22.12.2021	Tokyo 141-8562	(54) DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE VAPEUR POUR MACHINE À LAVER ET MACHINE À LAVER
(73) ASYST TECHNOLOGIES, LLC	Japan	(00) 31.08.2022
(73) 5811 99th Avenue	(54) APPAREIL DE POST-TRAITEMENT	(21) 181900507
Kenosha, WI 53144	(00) 31.08.2022	(11) 3450639
United States	(21) 181904707	(00) European Patent Validation
(54) EXTENSION DE MÉCANISME DE RÉGLAGE	(11) 3450375	(47) 01.06.2022
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(00) 01.06.2022
(21) 181917758	(47) 16.03.2022	(73) Reich GmbH Regel- und Sicherheitstechnik
(11) 3450254	(00) 16.03.2022	(73) Ahornweg 37
(00) European Patent Validation	(73) Otis Elevator Company	35713 Eschenburg-Wissenbach
(47) 20.07.2022	(73) One Carrier Place	Germany
(00) 20.07.2022	Farmington, Connecticut 06032	(54) ROBINET RÉTRACTABLE
(00) 20.07.2022	United States	(00) 31.08.2022
(21) 181912320	(54) SYSTÈME D'AVERTISSEMENT DE TECHNICIEN DE ZONE DE TRAVAIL	(21) 181914938
(11) 3450532	(00) 31.08.2022	(11) 3450680
(00) European Patent Validation	(21) 181912320	(00) European Patent Validation
(47) 04.05.2022	(11) 3450532	(47) 22.12.2021
(00) 04.05.2022	(00) European Patent Validation	(00) 22.12.2021

(73) Raytheon Technologies Corporation (73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States	(54) SYSTÈME DE PRÉSERVATION À POMPE À CARBURANT ET COMMANDE INTÉGRÉ (00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT MÉCANIQUE D'UNE UNITÉ D'ENTRÉE ÉLECTRIQUE OU ÉLECTRONIQUE (00) 31.08.2022
(54) DISQUE DE ROTOR D'UNE TURBINE (00) 31.08.2022 (21) 181915737 (11) 3450689 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Raytheon Technologies Corporation (73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States	(21) 181897885 (11) 3450732 (00) European Patent Validation (47) 06.07.2022 (00) 06.07.2022 (73) MAN Truck & Bus SE (73) Dachauer Strasse 667 80995 München Germany	(21) 181913500 (11) 3450801 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) Honeywell International Inc. (73) 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 Morris Plains, NJ New Jersey 07950 United States
(54) MOTEUR À TURBINE À GAZ AVEC FIXATION DE MOYEU DE VENTILATEUR ET PROCÉDÉ DE FIXATION ASSOCIÉ (00) 31.08.2022 (21) 181912858 (11) 3450698 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022 (73) Raytheon Technologies Corporation (73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States	(54) PROCÉDÉ DE FREINAGE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE (00) 31.08.2022 (21) 181904939 (11) 3450738 (00) European Patent Validation (47) 03.08.2022 (00) 03.08.2022 (73) MRA Systems, LLC (73) 103 Chesapeake Park Plaza Baltimore, MD 21220 United States	(54) TRANSDUCTEUR DE MESURE ULTRASONIQUE AMÉLIORÉ (00) 31.08.2022 (21) 181921073 (11) 3450874 (00) European Patent Validation (47) 22.06.2022 (00) 22.06.2022 (73) AC Freeflow, LLC (73) 888 SE 3rd Ave., Suite 500 Fort Lauderdale, FL 33316 United States
(73) Raytheon Technologies Corporation (73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States	(54) GARNITURE ACOUSTIQUE AYANT UNE STRUCTURE INTERNE (00) 31.08.2022 (21) 173825928 (11) 3450744 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022 (73) General Electric Company (73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States	(54) SYSTÈME DE TRAITEMENT CHIMIQUE DE FLUIDE CVC (00) 31.08.2022 (21) 181917915 (11) 3450894 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022 (73) Whirlpool Corporation (73) 2000 North M-63 MD 3601 Benton Harbor, MI 49022 United States
(54) JOINT À BROSE COMPRENANT UNE PLAQUE DE SUPPORT ÉTENDUE (00) 31.08.2022 (21) 181905308 (11) 3450717 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg (73) Ohmstraße 2a 97076 Würzburg Germany	(54) PROCÉDÉ ET OUTIL POUR LE DÉMONTAGE D'UN PALIER DE PAS D'UN MOYEU D'ÉOLIENNE (00) 31.08.2022 (21) 171881568 (11) 3450775 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) 3M Innovative Properties Company (73) 3M Center Saint Paul, MN 55133-3427 United States	(54) RÉFRIGÉRATEUR ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE CONTENU (00) 31.08.2022 (21) 181916966 (11) 3450899 (00) European Patent Validation (47) 04.12.2019 (00) 04.12.2019 (73) TechnoGel GmbH (73) Max-Näder-Straße 15 37115 Duderstadt Germany
(54) ROUE DE VENTILATEUR (00) 31.08.2022 (21) 181904723 (11) 3450724 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) Hamilton Sundstrand Corporation (73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road Charlotte, NC 28217-4578 United States	(54) ÉLÉMENT DE CONNEXION AUGMENTANT LA FRICTION DE CONNEXION DES COMPOSANTS, PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN ÉLÉMENT DE CONNEXION ET UTILISATION D'UN ÉLÉMENT DE CONNEXION (00) 31.08.2022 (21) 181902750 (11) 3450780 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) Marquardt GmbH (73) Schlossstrasse 16 78604 Riethem-Weilheim Germany	(74) KIRKPATRICK (54) REMBOURRAGE DE MAGASIN D'ARME A FEU (00) 31.08.2022 (21) 181898289 (11) 3450912 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Faro Technologies, Inc. (73) 125 Technology Park Lake Mary, FL 32746-6204 United States
(54) UNITÉ D'ÉLIMINATION D'OXYGÈNE ET FILTRE À CARBURANT INTÉGRÉS (00) 31.08.2022 (21) 181914821 (11) 3450725 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) Raytheon Technologies Corporation (73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States		(54) MACHINE DE MESURE DE COORDONNÉES À BRAS ARTICULÉ COMPORTANT UN DISPOSITIF

DE BALAYAGE DE LIGNE LASER COULEUR (00) 31.08.2022 (21) 171886559 (11) 3450933 (00) European Patent Validation (47) 06.07.2022 (00) 06.07.2022 (73) VEGA Grieshaber KG (73) Hauptstr. 1 - 5 77709 Wolfach Germany	(00) 31.08.2022 (21) 181914185 (11) 3451053 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon- si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(00) 31.08.2022 (21) 171881063 (11) 3451099 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) Siemens Aktiengesellschaft (73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany
(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN CAPTEUR DE NIVEAU LIMITE (00) 31.08.2022 (21) 181902016 (11) 3450934 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha (73) 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku Tokyo Japan	(54) DISPOSITIF DE MODULATION DE LUMIÈRE ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE LE COMPRENANT (00) 31.08.2022 (21) 181918335 (11) 3451057 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 Japan	(54) SYSTÈME DE GESTION DE MAINTENANCE POUR LOCALISER AUTOMATIQUEMENT UN DÉFAUT DANS UNE INSTALLATION (00) 31.08.2022 (21) 181917378 (11) 3451106 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022 (73) Embraer S.A. (73) Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170 12227-901 São José dos Campos SP Brazil
(54) APPAREIL DE PESAGE (00) 31.08.2022 (21) 181905894 (11) 3450990 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) Otis Elevator Company (73) One Carrier Place Farmington, Connecticut 06032 United States	(54) APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGE (00) 31.08.2022 (21) 181916255 (11) 3451065 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 Japan	(54) SYSTÈME DE SUIVI DE PRÉCISION D'ATTITUDE POUR COMMANDE D'AVION MANUEL (00) 31.08.2022 (21) 181917782 (11) 3451126 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) Tobii AB (73) c/o Tobii Technology, Inc. 510 N. Washington Street Suite 200 Falls Church, VA 22046 United States
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA VITESSE D'UN OBJET SE DÉPLAÇANT VERTICALEMENT DANS UNE CAGE D'ASCENSEUR (00) 31.08.2022 (21) 181889999 (11) 3451032 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) Juniper Networks, Inc. (73) 1133 Innovation Way Sunnyvale, CA 94089 United States	(54) ÉLÉMENT PHOTOSENSIBLE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT PHOTOSENSIBLE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE (00) 31.08.2022 (21) 181919069 (11) 3451066 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 Japan	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SUIVI DU REGARD D'UN UTILISATEUR SUR UN DISPOSITIF À AFFICHAGES MULTIPLES (00) 31.08.2022 (21) 182018697 (11) 3451128 (00) European Patent Validation (47) 20.07.2022 (00) 20.07.2022 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon- si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(54) STRUCTURES DE GUIDE D'ONDES LISSES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION (00) 31.08.2022 (21) 181915414 (11) 3451042 (00) European Patent Validation (47) 10.08.2022 (00) 10.08.2022 (73) Eyelock, LLC (73) 321 W. 44Th Street Suite 702 New York NY 10036 United States	(54) ÉLÉMENT PHOTOSENSIBLE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE ET APPAREIL ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE (00) 31.08.2022 (21) 171884067 (11) 3451084 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Honda Research Institute Europe GmbH (73) Carl-Legien-Strasse 30 63073 Offenbach/Main Germany	(54) DÉTECTION D'INTERACTION (00) 31.08.2022 (21) 181742503 (11) 3451134 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Huawei Device Co., Ltd. (73) B2-5 of Nanfang Factory No.2 of Xincheng Road Songshan Lake Science and Technology Industrial Zone Dongguan, Guangdong 523808 China
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ACQUISITION BIOMÉTRIQUE UTILISANT UNE DISTORSION OPTIQUE POSITIVE (00) 31.08.2022 (21) 181915414 (11) 3451042 (00) European Patent Validation (47) 10.08.2022 (00) 10.08.2022 (73) Eyelock, LLC (73) 321 W. 44Th Street Suite 702 New York NY 10036 United States	(54) PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE PARAMÈTRES DANS UN DISPOSITIF DE TRAVAIL AUTONOME (00) 31.08.2022 (21) 171884067 (11) 3451084 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Honda Research Institute Europe GmbH (73) Carl-Legien-Strasse 30 63073 Offenbach/Main Germany	

(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ASSOCIATION D'APPLICATION ET APPAREIL	(00) 31.08.2022 (21) 181910191 (11) 3451261	(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (73) Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc 75015 Paris France
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	
(21) 181915067	(47) 27.07.2022	
(11) 3451140	(00) 27.07.2022	(54) DISPOSITIF DE RÉDUCTION MODULAIRE
(00) European Patent Validation	(73) Bundesdruckerei GmbH	(00) 31.08.2022
(47) 16.02.2022	(73) Kommandantenstraße 18 10969 Berlin Germany	(21) 181895418
(00) 16.02.2022		(11) 3451328
(73) VERIFONE, INC.	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE DONNÉES D'IDENTITÉ DE L'UTILISATEUR POUR UN COMPTE D'IDENTITÉ À UN POINT DE VENTE	(00) European Patent Validation
(73) 88 West Plumeria Drive San Jose, CA 95134 United States	(00) 31.08.2022	(47) 20.04.2022
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'ÉLÉMENTS SÉCURISÉ	(21) 181912981	(00) 20.04.2022
(00) 31.08.2022	(11) 3451300	(73) Baidu Online Network Technology (Beijing) Co., Ltd. Shanghai Xiaodu Technology Co., Ltd.
(21) 181894551	(00) European Patent Validation	(73) 3/F Baidu Campus No. 10, Shangdi 10th Street Haidian District Beijing 100085 China
(11) 3451181	(47) 17.11.2021	
(00) European Patent Validation	(00) 17.11.2021	
(47) 20.10.2021	(73) Deere & Company	
(00) 20.10.2021	(73) One John Deere Place Moline, IL 61265 United States	4th Floor, Building 1 701 Naxian Road Pilot Free Trade Zone Shanghai 201210 China
(73) STMicroelectronics (Rousset) SAS	(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR SURVEILLER DES VÉHICULES DE TRAVAIL ET POUR GÉNÉRER DES LISTES DE TRAVAIL POUR ORDONNER LA RÉPARATION DE CES VÉHICULES DE TRAVAIL SI UNE PANNE DE MACHINE EST IDENTIFIÉE	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE VÉRIFICATION D'INFORMATIONS
(73) ZI de Peynier Rousset Avenue Coq 13790 Rousset France	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(54) CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE LES HAUTES TENSIONS POUR RÉCEPTEUR USB TYPE C	(21) 181907130	(21) 181909557
(00) 31.08.2022	(11) 3451305	(11) 3451345
(21) 182026518	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 3451201	(47) 20.07.2022	(47) 29.12.2021
(00) European Patent Validation	(00) 20.07.2022	(00) 29.12.2021
(47) 27.10.2021	(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.	(73) Global Nuclear Fuel-Americas, LLC
(00) 27.10.2021	(73) 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan	(73) 3901 Castle Hayne Road Wilmington, North Carolina 28401 United States
(73) Palantir Technologies Inc.	(54) DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS, SOUS-SYSTÈME DE COMMUNICATIONS ET SYSTÈME DE COMMUNICATIONS	(54) FILTRES DE DÉBRIS POUR ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE ET LEUR PROCÉDÉ D'UTILISATION
(73) 100 Hamilton Avenue Palo Alto, CA 94301 United States	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(54) TRAITEMENT DES COMMUNICATIONS MALVEILLANTES	(21) 181904012	(21) 183061456
(00) 31.08.2022	(11) 3451314	(11) 3451354
(21) 181883232	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 3451217	(47) 10.11.2021	(47) 26.01.2022
(00) European Patent Validation	(00) 10.11.2021	(00) 26.01.2022
(47) 16.03.2022	(73) Airbus Helicopters	(73) Schneider Electric Industries SAS
(00) 16.03.2022	(73) Aéroport International Marseille Provence 13725 Marignane Cedex France	(73) 35, rue Joseph Monier 92500 Rueil-Malmaison France
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉVITEMENT D'UN OBJET PAR DÉTECTION DE SON RAPPROCHEMENT D'UN AÉRONEF	(54) MÉCANISME DE CHEVAUCHEMENT POUR LE NEUTRE DANS UN COMMUTATEUR D'ALIMENTATION
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 Japan	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET SUPPORT D'INFORMATIONS	(21) 181918772	(21) 181911652
(00) 31.08.2022	(11) 3451316	(11) 3451356
(21) 181916552	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 3451222	(47) 13.04.2022	(47) 22.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) 13.04.2022	(00) 22.06.2022
(47) 23.02.2022		(73) Rockwell Automation Technologies, Inc.
(00) 23.02.2022		(73) 1 Allen-Bradley Drive Mayfield Heights, OH 44124 United States
(73) Trustonic Limited		(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VERROUILLAGE ET D'ÉTIQUETAGE
(73) 200 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0GZ United Kingdom		(00) 31.08.2022
(54) GÉNÉRATION DE CERTIFICATS APRÈS LA PRODUCTION		

(21) 181913815	(00) 31.08.2022	(47) 12.01.2022
(11) 3451380	(21) 181894643	(00) 12.01.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3451441	(73) General Electric Company
(47) 29.06.2022	(00) European Patent Validation	(73) 1 River Road
(00) 29.06.2022	(47) 17.11.2021	Schenectady, NY 12345
(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives	(00) 17.11.2021	United States
(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc 75015 Paris France	(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER L'EFFONDREMENT DE LA TENSION DES SYSTÈMES D'ÉNERGIE À TURBINE ÉOLIENNE CONNECTÉS À UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE
(54) DETECTEUR PHOTOSENSIBLE A PN-JONCTION 3D ET GRILLE AUTOALIGNÉES	(73) 164 83 Stockholm Sweden	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(54) FILTRE COAXIAL	(21) 181911884
(21) 181917352	(00) 31.08.2022	(11) 3451514
(11) 3451386	(21) 181908377	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(11) 3451447	(47) 29.12.2021
(47) 09.02.2022	(00) European Patent Validation	(00) 29.12.2021
(00) 09.02.2022	(47) 01.12.2021	(73) Hamilton Sundstrand Corporation
(73) Littelfuse, Inc.	(00) 01.12.2021	(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road Charlotte, NC 28217-4578 United States
(73) 8755 West Higgins Road Suite 500 Chicago, IL 60631 United States	(73) Aeternum, LLC	(54) ENSEMBLE ACTIONNEUR
(54) DIODE INVERSE AVEC DES REGIONS D'EXTRACTION DES PORTEURS DE CHARGE	(73) 23475 Rock Haven Way, Suite 165 Dulles, VA 20166 United States	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(54) ANTENNE REDRESSEUSE	(21) 181912338
(21) 181918368	(00) 31.08.2022	(11) 3451527
(11) 3451387	(21) 181899055	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(11) 3451450	(47) 27.04.2022
(47) 09.02.2022	(00) European Patent Validation	(00) 27.04.2022
(00) 09.02.2022	(47) 02.03.2022	(73) Powertronic S.R.L.
(73) Littelfuse, Inc.	(00) 02.03.2022	(73) Via Liguria 24 Frazione Lugagnano 37060 Sona (VR) Italy
(73) 8755 West Higgins Road Suite 500 Chicago, IL 60631 United States	(73) Sumida Corporation	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE UN PANNEAU SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE/THERMIQUE
(54) COMPOSANT DE DIODE INVERSE RAPIDE EMBALLÉ POUR DES APPLICATIONS PFC	(73) 7F KDX Ginza East Building 3-7-2, Irifune Chuo-ku Tokyo 104-0042 Japan	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF D'ANTENNE ET DISPOSITIF D'ANTENNE	(21) 181911421
(21) 181903816	(00) 31.08.2022	(11) 3451540
(11) 3451417	(21) 181910043	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(11) 3451467	(47) 08.06.2022
(47) 06.10.2021	(00) European Patent Validation	(00) 08.06.2022
(00) 06.10.2021	(47) 23.02.2022	(73) Biosense Webster (Israel) Ltd.
(73) Samsung SDI Co., Ltd.	(00) 23.02.2022	(73) 4 Hatnufa Street 2066717 Yokneam Israel
(73) 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 Korea (Republic)	(73) Tyco Electronics France SAS TE Connectivity India Private Limited Tyco Electronics Belgium EC bvba	(54) ADAPTATEUR À IMITATION HÉTÉRODYNE
(54) BATTERIE SECONDAIRE	(73) 1 Rue Ampère 95300 Pontoise France	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	TE Park 22B Doddenakundi Industrial Area Whitefield Main Road Bangalore 560048 India	(21) 171884646
(21) 181868142		(11) 3451572
(11) 3451423		(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation		(47) 29.09.2021
(47) 03.11.2021		(00) 29.09.2021
(00) 03.11.2021		(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
(73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited	(54) CONTACT ÉLECTRIQUE D'UNE FEUILLE DE MÉTAL AYANT UNE LANGUETTE D'ENCLIQUEMENT ET/OU UNE BUTÉE DE FIN DE COURSE ALLONGÉE PLASTIQUEMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(73) Mühldorfstrasse 15 81671 München Germany
(73) No. 2, Xin'gang Road, Zhangwan Town Jiaocheng District Ningde City, Fujian 352100 China		(54) DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL
(54) SUSPENSION D'ÉLECTRODE NÉGATIVE, PLAQUE D'ÉLECTRODE NÉGATIVE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUE	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
	(21) 181905753	(21) 171888811
	(11) 3451481	(11) 3451626
	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation

(47) 17.11.2021	(47) 06.04.2022	(00) European Patent Validation
(00) 17.11.2021	(00) 06.04.2022	(47) 13.07.2022
(73) FIMER S.p.A.	(73) MediaTek Singapore Pte. Ltd.	(00) 13.07.2022
(73) Via Tortona, 25	(73) No. 1 Fusionopolis Walk No. 03-01	(73) Fox Factory, Inc.
20144 Milano	Solaris	(73) 915 Disc Drive
Italy	Singapore 138628	Scotts Valley, CA 95066
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE	Singapore	United States
TRAITEMENT DE FLUX DE DONNÉES	(54) TECHNIQUES DE MESURE DE	(54) APPAREIL DE SIÈGE
(00) 31.08.2022	SYNCHRONISATION PERMETTANT	(00) 31.08.2022
(21) 181870668	DE DÉTERMINER LA DISTANCE DANS	(21) 181918798
(11) 3451637	DES RÉSEAUX SANS FIL	(11) 3453656
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(47) 12.01.2022	(21) 181902768	(47) 06.04.2022
(00) 12.01.2022	(11) 3451790	(00) 06.04.2022
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE	(00) European Patent Validation	(73) Toshiba Infrastructure Systems &
TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(47) 20.04.2022	Solutions Corporation
(73) No. 18, Haibin Road,	(00) 20.04.2022	Kabushiki Kaisha Toshiba
Wusha, Chang'an Dongguan,	(73) Eichenauer Heizelemente GmbH & Co.	(73) 72-34, Horikawa-cho Saiwai-ku
Guangdong 523860	KG	Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8585
China	(73) Georg-Todt-Strasse 1-3	Japan
(54) COMPOSANT DE DÉCORATION,	76870 Kandel	
COMPOSANT DE LOGEMENT ET	Germany	1-1, Shibaura 1-chome,
TERMINAL MOBILE LE COMPRENANT	(54) DISPOSITIF POURVU D'ÉCRAN ANTI-	Minato-ku Tokyo 105-8001
(00) 31.08.2022	LUMIÈRE DIFFUSÉE CHAUFFABLE	Japan
(21) 181903576	(00) 31.08.2022	(54) APPAREIL DE DÉCHARGEMENT ET
(11) 3451698	(21) 181905746	PROCÉDÉ DE DÉCHARGEMENT
(00) European Patent Validation	(11) 3453346	(00) 31.08.2022
(47) 15.12.2021	(00) European Patent Validation	(21) 181878406
(00) 15.12.2021	(47) 06.04.2022	(11) 3453662
(73) Harman International Industries,	(00) 06.04.2022	(00) European Patent Validation
Incorporated	(73) Covidien LP	(47) 22.12.2021
(73) 400 Atlantic Street, 15th Floor	(73) 15 Hampshire Street	(00) 22.12.2021
Stamford, CT 06901	Mansfield, MA 02048	(73) Murata Machinery, Ltd.
United States	United States	(73) 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku
(54) APPAREIL FORMANT UN CASQUE	(54) ENSEMBLE DE CANULE	Kyoto-shi, Kyoto 601-8326
D'ÉCOUTE	CHIRURGICALE	Japan
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) MACHINE D'ENROULEMENT DE FIL
(21) 181910928	(21) 181897786	(00) 31.08.2022
(11) 3451716	(11) 3453505	(21) 181908211
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3453664
(47) 06.10.2021	(47) 02.03.2022	(00) European Patent Validation
(00) 06.10.2021	(00) 02.03.2022	(47) 27.10.2021
(73) Comcast Cable Communications, LLC	(73) General Electric Company	(00) 27.10.2021
(73) 1701 JFK Boulevard	(73) 1 River Road	(73) Otis Elevator Company
Philadelphia, PA 19103	Schenectady, NY 12345	(73) One Carrier Place
United States	United States	Farmington, Connecticut 06032
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR	(54) PROCÉDE DE FABRICATION	United States
UTILISER UNE PASSERELLE MOBILE	D'ARTICLES POUR CRÉER DES	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE
DANS UN RÉSEAU ÉTENDU DE	STRUCTURES CREUSES DANS	TRANSFERT D'ASCENSEUR
FAIBLE PUISSANCE	DES COMPOSITES À MATRICE	ÉLÉVATEUR
(00) 31.08.2022	CÉRAMIQUE	(00) 31.08.2022
(21) 181883133	(00) 31.08.2022	(21) 181898537
(11) 3451719	(21) 181917063	(11) 3453794
(00) European Patent Validation	(11) 3453510	(00) European Patent Validation
(47) 06.10.2021	(00) European Patent Validation	(47) 29.09.2021
(00) 06.10.2021	(47) 02.03.2022	(00) 29.09.2021
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA	(00) 02.03.2022	(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd.
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome	(73) Apple Inc.	(73) Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping
Ohta-ku Tokyo 146-8501	(73) One Apple Park Way	Mall II of China Resources No. 68,
Japan	Cupertino, CA 95014	Qinghe Middle Street Haidian District
(54) DÉCOUVERTE DE DISPOSITIF À	United States	Beijing 100085
L'AIDE DE FONCTIONS DE RÉSEAU	(54) FIXATION DU POLYMÈRE SUR DU	China
DE SENSIBILISATION VOISIN (NAN)	MÉTAL ANODISÉ À L'AIDE DES	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE
(00) 31.08.2022	POCHETTES	RECONNAISSANCE DE MATIÈRES
(21) 181919986	(00) 31.08.2022	ÉTRANGÈRES
(11) 3451756	(21) 181896374	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3453566	(21) 181890385

(11) 3453849	(00) 31.08.2022	(47) 29.09.2021
(00) European Patent Validation	(21) 181878935	(00) 29.09.2021
(47) 18.05.2022	(11) 3454037	(73) Rockwell Automation Technologies, Inc.
(00) 18.05.2022	(00) European Patent Validation	(73) 1 Allen-Bradley Drive
(73) Raytheon Technologies Corporation	(47) 22.09.2021	Mayfield Heights, OH 44124
(73) 10 Farm Springs Road	(00) 22.09.2021	United States
Farmington, CT 06032	(73) Horiba, Ltd.	(54) ARCHITECTURE DE SOLUTION DE
United States	(73) 2, Miyano Higashi-cho Kisshoin Minami-ku	NUAGE HYBRIDE DE FABRICATION
(54) ENTRETOISE DE LIMITATION DE	Kyoto-shi, Kyoto 601-8510	DISTINCTE
DÉFLEXION D'UN CAPOT D'ENTRÉE	Japan	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF D'ANALYSE DE GAZ	(21) 181920216
(21) 181913757	D'ÉCHAPPEMENT, PROCÉDÉ	(11) 3454226
(11) 3453880	D'ANALYSE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	ET PROGRAMME POUR DISPOSITIF	(47) 01.12.2021
(47) 17.08.2022	D'ANALYSE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT	(00) 01.12.2021
(00) 17.08.2022	(00) 31.08.2022	(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd.
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe	(21) 181915125	(73) Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping
Steel, Ltd.)	(11) 3454132	Mall II of China Resources No. 68,
(73) 2-4, Wakino hama-Kaigandori 2-chome,	(00) European Patent Validation	Qinghe Middle Street Haidian District
Chuo-ku,	(47) 22.06.2022	Beijing 100085
Kobe-shi, Hyogo, 651-8585	(00) 22.06.2022	China
Japan	(73) KYOCERA Document Solutions Inc.	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR
(54) DISPOSITIF DE COMPRESSION	(73) 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku	AFFICHER UN INTERFACE
(00) 31.08.2022	Osaka-shi, Osaka 540-8585	UTILISATEUR
(21) 181879644	Japan	(00) 31.08.2022
(11) 3453924	(54) APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES	(21) 181882838
(00) European Patent Validation	ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE	(11) 3454240
(47) 29.06.2022	LA QUANTITÉ RESTANTE DE TONER	(00) European Patent Validation
(00) 29.06.2022	(00) 31.08.2022	(47) 03.11.2021
(73) Rolls-Royce plc	(21) 181880774	(00) 03.11.2021
(73) Kings Place 90 York Way	(11) 3454133	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE
London N1 9FX	(00) European Patent Validation	TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
United Kingdom	(47) 22.09.2021	(73) No. 18, Haibin Road,
(54) APPAREIL D'ALIMENTATION EN HUILE	(00) 22.09.2021	Wusha, Chang'an Dongguan,
AUXILIAIRE POUR UN COMPOSANT	(73) KONICA MINOLTA, INC.	Guangdong 523860
ROTATIF	(73) 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku	China
(00) 31.08.2022	Tokyo 100-7015	(54) PROCÉDÉS DE DÉVERROUILLAGE ET
(21) 181880857	Japan	PRODUITS ASSOCIÉS
(11) 3454013	(54) TÊTE D'IMPRESSION ET DISPOSITIF	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	DE FORMATION D'IMAGES	(21) 181913690
(47) 20.10.2021	COMPORTANT CELLE-CI	(11) 3454313
(00) 20.10.2021	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(73) VOLKSWAGEN	(21) 181888249	(47) 01.12.2021
AKTIENGESELLSCHAFT	(11) 3454135	(00) 01.12.2021
(73) Berliner Ring 2	(00) European Patent Validation	(73) Clarion Co., Ltd.
38440 Wolfsburg	(47) 11.05.2022	(73) 7-2, Shintoshin, Chuo-ku
Germany	(00) 11.05.2022	Saitama-shi, Saitama 330-0081
(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA	Japan
SUPPORT D'ENREGISTREMENT	(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome	(54) SYSTÈME D'INFORMATIONS,
LISIBLE PAR ORDINATEUR	Ohta-ku Tokyo 146-8501	PROCÉDÉ DE FOURNITURE
POUR VU D'INSTRUCTIONS DE	Japan	D'INFORMATIONS D'ASSISTANCE DE
COMMANDE D'UN AFFICHAGE D'UN	(54) APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES	CONDUITE ET TERMINAL EMBARQUÉ
DISPOSITIF D'AFFICHAGE À RÉALITÉ	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
AUGMENTÉE POUR UN VÉHICULE	(21) 181981838	(21) 181917311
AUTOMOBILE	(11) 3454184	(11) 3454349
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(21) 180006520	(47) 02.03.2022	(47) 24.11.2021
(11) 3454018	(00) 02.03.2022	(00) 24.11.2021
(00) European Patent Validation	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(73) RAPA Automotive GmbH & Co. KG
(47) 08.06.2022	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	(73) Albert-Pausch-Ring 1
(00) 08.06.2022	Suwon-si, Gyeonggi-do 16677	95100 Selb
(73) Diehl Metering GmbH	Korea (Republic)	Germany
(73) Industriestrasse 13	(54) VISIOLASQUE À DOUBLE ÉCRAN	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION
91522 Ansbach	(00) 31.08.2022	D'UN RACCORDEMENT INDUIT
Germany	(21) 181911116	MAGNÉTIQUE-POUSSOIR
(54) DÉBITMÈTRE ET PROCÉDÉ DE	(11) 3454212	ET RACCORDEMENT INDUIT
FABRICATION D'UN DÉBITMÈTRE	(00) European Patent Validation	MAGNÉTIQUE-POUSSOIR POUR UN
		ACTIONNEUR LINÉAIRE

(00) 31.08.2022	(11) 3455145	(00) 31.08.2022
(21) 181909532	(00) European Patent Validation	(21) 181918210
(11) 3454382	(47) 17.02.2021	(11) 3456580
(00) European Patent Validation	(00) 17.02.2021	(00) European Patent Validation
(47) 16.02.2022	(73) OREGON PRECISION INDUSTRIES,	(47) 15.12.2021
(00) 16.02.2022	INC. DBA PAKTECH	(00) 15.12.2021
(73) NICHIA CORPORATION	(73) 1680 Irving Road	(73) FAURECIA Sièges d'Automobile
(73) 491-100, Oka, Kaminaka-cho	Eugene, OR 97402	(73) 2, rue Hennape
Anan-shi Tokushima 774-8601	United States	92000 Nanterre
Japan	(74) GEVERS PATENTS	France
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE	(54) SUPPORT DE RÉCIPIENT À POIGNÉE	(54) MECANISME DE REGLAGE DE SIEGE
DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE	SURÉLEVÉE SOUPLE	DE VEHICULE AUTOMOBILE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 181909128	(21) 181902909	(21) 181916594
(11) 3454398	(11) 3456231	(11) 3456600
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 10.08.2022	(47) 03.08.2022	(47) 30.03.2022
(00) 10.08.2022	(00) 03.08.2022	(00) 30.03.2022
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	(73) BSH Hausgeräte GmbH	(73) Kabelschlepp GmbH - Hünsborn
(73) 1, Toyota-cho,	(73) Carl-Wery-Strasse 34	(73) Wielandstrasse 1
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571	81739 München	57482 Wenden-Hünsborn
Japan	Germany	Germany
(54) BATTERIE SECONDAIRE	(54) ASPIRATEUR VERTICAL POURVU DE	(54) SYSTÈME DE TRANSPORT D'UNE
ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE	STOCKAGE PIVOTANT POUR PIÈCES	UNITÉ D'USINAGE
(00) 31.08.2022	ACCESSOIRES	(00) 31.08.2022
(21) 181902081	(00) 31.08.2022	(21) 181914524
(11) 3454541	(21) 181912676	(11) 3456612
(00) European Patent Validation	(11) 3456391	(00) European Patent Validation
(47) 22.12.2021	(00) European Patent Validation	(47) 22.09.2021
(00) 22.12.2021	(47) 23.03.2022	(00) 22.09.2021
(73) Apple Inc.	(00) 23.03.2022	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) One Apple Park Way	(73) Technogym S.p.A.	(73) 1, Toyota-cho,
Cupertino, CA 95014	(73) Via Calcinaro, 2861	Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571
United States	47521 Cesena, Forlì-Cesena	Japan
(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE	(54) MACHINE DE GYMNASTIQUE DU	(54) STRUCTURE DE PARTIE INFÉRIEURE
PORTABLE	TYPE POSSÉDANT UNE CEINTURE	D'UN VÉHICULE
(00) 31.08.2022	COULISSANTE POURVUE D'UN	(00) 31.08.2022
(21) 181982943	DISPOSITIF DE RÉSTANCE AUX	(21) 181896747
(11) 3454618	MOUVEMENTS DE L'UTILISATEUR	(11) 3456653
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(47) 16.02.2022	(21) 181894254	(47) 19.01.2022
(00) 16.02.2022	(11) 3456516	(00) 19.01.2022
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(00) European Patent Validation	(73) Fujimori Kogyo Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	(47) 24.11.2021	(73) 1-1-1 Koishikawa
Suwon-si, Gyeonggi-do 16677	(00) 24.11.2021	Bunkyo-ku Tokyo 112-0002
Korea (Republic)	(73) The Boeing Company	Japan
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR	(73) 100 North Riverside Plaza	(54) CONDITIONNEMENT BAG-IN-BOX
AFFECTER UNE RESSOURCE DE	Chicago, IL 60606-1596	(00) 31.08.2022
CANAL DE CONTRÔLE D'UN NOEUD	United States	(21) 181896846
DE RELAIS DANS UNE SOUS-TRAME	(54) PROCÉDÉS DE CRÉATION DE LIGNES	(11) 3456942
DE RETOUR	D'ALIMENTATION	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(47) 23.03.2022
(21) 181888199	(21) 181869330	(00) 23.03.2022
(11) 3454628	(11) 3456573	(73) MTU Aero Engines AG
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) Dachauer Strasse 665
(47) 06.04.2022	(47) 05.01.2022	80995 München
(00) 06.04.2022	(00) 05.01.2022	Germany
(73) National Synchrotron Radiation Research	(73) VOLKSWAGEN	(54) BOÎTIER DE COMPRESSEUR D'UNE
Center	AKTIENGESELLSCHAFT	TURBINE À GAZ
(73) No.101, Xin'an Rd., East Dist.	(73) Berliner Ring 2	(00) 31.08.2022
Hsinchu City 300	38440 Wolfsburg	(21) 181905340
Taiwan, Province of China	Germany	(11) 3456976
(54) STRUCTURE D'AIMANT PERMANENT	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF	(00) European Patent Validation
HÉLICOÏDAL ET ONDULEUR	D'AFFICHAGE D'ACCÉLÉRATIONS DE	(47) 06.10.2021
UTILISANT CELLE-CI	VÉHICULES PRÉCÉDENTS DANS UN	(00) 06.10.2021
(00) 31.08.2022	VÉHICULE	(73) Shinano Kenshi Co., Ltd.
(21) 188120257		(73) 1078 Kamimaruko

Ueda-shi, Nagano 386-0498 Japan (54) DISPOSITIF DE SOUFFLAGE (00) 31.08.2022	(11) 3457207 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022	(47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) Apple Inc. (73) One Apple Park Way Cupertino, CA 95014 United States
(21) 181905365 (11) 3456978 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022	(73) Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. (73) No.555 Qianmo Road Binjiang District Hangzhou, Zhejiang 310051 China	(54) CONCEPTION DE SYSTÈME DE SERVICE RADIO HORS RÉSEAU (00) 31.08.2022
(73) Shinano Kenshi Co., Ltd. (73) 1078 Kamimaruko Ueda-shi, Nagano 386-0498 Japan	(54) MÉCANISME DE RÉGLAGE DE LA MISE AU POINT ARRIÈRE ET CAMÉSCOPE POURVU DE CE MÉCANISME (00) 31.08.2022	(21) 178372967 (11) 3458945 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022
(54) DISPOSITIF DE SOUFFLAGE (00) 31.08.2022	(21) 181895335 (11) 3457397 (00) European Patent Validation (47) 22.06.2022 (00) 22.06.2022	(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(21) 181889692 (11) 3457056 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021	(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon- si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UN AFFICHEUR ÉQUIPÉ D'UN CAPTEUR DE FORCE (00) 31.08.2022
(73) BSH Hausgeräte GmbH (73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München Germany	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon- si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(21) 178439576 (11) 3459069 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022
(54) COMPARTIMENT DE PORTE POUR UN APPAREIL FRIGORIFIQUE (00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GÉNÉRATION DE PHRASES OOS (00) 31.08.2022	(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(21) 181885112 (11) 3457081 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021	(21) 181909474 (11) 3457495 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021	(54) APPAREIL D'AFFICHAGE ET SON PROCÉDÉ DE PILOTAGE (00) 31.08.2022
(73) TOPCON CORPORATION (73) 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku Tokyo-to Japan	(73) MediaTek Inc. (73) No. 1, Dusing Rd. 1st, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300 Taiwan, Province of China	(21) 168917268 (11) 3459651 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021
(54) SYSTÈME D'ARPENTAGE (00) 31.08.2022	(73) No. 1, Dusing Rd. 1st, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300 Taiwan, Province of China	(73) BCGEN CO., LTD. (73) 26, Byeolmang-ro 128 beon-gil Danwon- gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, 156 18 Korea (Republic)
(21) 181908757 (11) 3457112 (00) European Patent Validation (47) 03.08.2022 (00) 03.08.2022	(54) RÉSEAU D'ANTENNES MULTI-BANDES (00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ DE FORGEAGE ET APPAREIL DE FORGEAGE (00) 31.08.2022
(73) Horiba, Ltd. (73) 2, Miyanohigashi-cho Kisshoin Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8510 Japan	(21) 181899162 (11) 3457533 (00) European Patent Validation (47) 01.07.2020 (00) 01.07.2020	(21) 181912080 (11) 3459701 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021
(54) APPAREIL D'ANALYSE DE PARTICULES (00) 31.08.2022	(73) Robert Bosch GmbH (73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	(73) BMA Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG (73) Am Alten Bahnhof 5 38122 Braunschweig Germany
(21) 181907825 (11) 3457167 (00) European Patent Validation (47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022	(74) KIRKPATRICK (54) ROTOR POUR UNE MACHINE ÉLECTRIQUE (00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF DE COUPE POUR DÉCOUPER DES MATIÈRES PÂTEUSES (00) 31.08.2022
(73) Thales (73) TOUR CARPE DIEM Place des Corolles Esplanade Nord 92400 Courbevoie France	(21) 180007023 (11) 3457625 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022	(21) 181892670 (11) 3459749 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021
(54) PROCÉDE DE FILTRAGE DES ECHOS DE FOUILLIS DE SOL ET/OU DE MER INTERCEPTES PAR UN RADAR AEROPORTE, ET RADAR METTANT EN OEUVRE UN TEL PROCÉDE (00) 31.08.2022	(73) Diehl Metering Systems GmbH (73) Donaustrasse 120 90451 Nürnberg Germany	(73) SCREEN Holdings Co., Ltd.
(21) 169014636	(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES (00) 31.08.2022	
	(21) 181913625 (11) 3457770 (00) European Patent Validation	

(73) Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi Kyoto 602-8585 Japan	(73) 200 Boston Avenue Suite 3100 Medford, MA 02155 United States	(21) 181897919 (11) 3460537 (00) European Patent Validation (47) 27.07.2022
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT DE MATÉRIAUX DE BASE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION	(54) COMPOSÉS THÉRAPEUTIQUEMENT ACTIFS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION	(00) 27.07.2022 (73) The Boeing Company (73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596 United States
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) LENTILLE À BRANCHE À GRADIENT D'INDICE (GRIN) ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
(21) 181913666 (11) 3459750 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022	(21) 178394706 (11) 3460088 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021	(00) 31.08.2022
(73) SCREEN Holdings Co., Ltd. (73) Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi Kyoto 602-8585 Japan	(73) Nippon Steel Corporation (73) 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo Japan	(21) 181903550 (11) 3460539 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022 (00) 08.06.2022
(54) IMPRIMANTE ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION	(54) TÔLE D'ACIER	(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH (73) Laiernstrasse 12 74321 Bietigheim-Bissingen Germany
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) AFFICHAGE TÊTE HAUTE À DIFFUSEUR POUR UN VÉHICULE
(21) 181877770 (11) 3459780 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021	(21) 181910522 (11) 3460114 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022	(00) 31.08.2022
(73) Renesas Electronics Corporation (73) 2-24, Toyosu 3-chome, Koutou-ku 135-0061 Tokyo Japan	(73) Universität Stuttgart Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf (73) Keplerstrasse 7 70174 Stuttgart Germany	(21) 181886193 (11) 3460583 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR	(73) KÖRSCHTALSTRASSE 26 73770 Denkendorf Germany	(73) KYOCERA Document Solutions Inc. (73) 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-8585 Japan
(00) 31.08.2022	(54) NOEUD DE RACCORDEMENT DESTINÉS À LA CONSTRUCTION DE BÂTIMENTS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN NOEUD DE RACCORDEMENT DESTINÉS À LA CONSTRUCTION DE BÂTIMENTS	(54) APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES
(21) 181869769 (11) 3459856 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022	(00) 31.08.2022	(21) 181893850 (11) 3460676 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021
(73) The Boeing Company (73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596 United States	(21) 181880030 (11) 3460266 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021	(73) NXP USA, Inc. (73) 6501 William Cannon Drive Austin TX 78735 United States
(54) SYSTÈMES DE COMMANDE DE BRAS DE RAVITAILLEMENT TÉLESCOPIQUE ET PROCÉDÉS	(73) The Boeing Company (73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596 United States	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE CHARGEMENT D'UNE MATRICE DANS UN ACCÉLÉRATEUR
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 181919051 (11) 3459920 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021	(54) RONDELLE D'ÉTANCHÉITÉ INTÉRIEURE À DOUBLE PROTECTION POUR FIXATIONS À EFFETS ÉLECTROMAGNÉTIQUES (EME)	(21) 181905464 (11) 3460968 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (73) 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi 471 8571 Japan	(00) 31.08.2022	(73) NXP USA, Inc. (73) 6501 William Cannon Drive Austin TX 78735 United States
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CORPS FRITTÉ D'ÉLECTROLYTE D'OXYDE DE TYPE GRÉNAT	(21) 181921164 (11) 3460446 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022	(54) ALGORITHME DE COMMANDE NUMÉRIQUE UTILISANT UNIQUEMENT DEUX SEUILS DE TENSION CIBLES POUR GÉNÉRER UN SIGNAL MODULÉ EN LARGEUR D'IMPULSION COMMANDANT LA GRILLE D'UN MOS DE PUISSANCE AFIN DE METTRE EN UVRE UNE ALIMENTATION EN MODE COMMUTÉ
(00) 31.08.2022	(73) Shimadzu Corporation (73) 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku Kyoto 604-8511 Japan	
(21) 181976846 (11) 3460069 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021	(54) PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DU BRUIT D'ESSAI DE MATÉRIAU ET MACHINE D'ESSAI DE MATÉRIAUX	
(73) Greenlight Biosciences, Inc.	(00) 31.08.2022	

(00) 31.08.2022	Norwich NR3 2BT	(73) VOLKSWAGEN
(21) 181911025	United Kingdom	AKTIENGESELLSCHAFT
(11) 3461002	(54) MESURES QUANTITATIVES DE	(73) Berliner Ring 2
(00) European Patent Validation	SURFACE PAR LA COMBINAISON DE	38440 Wolfsburg
(47) 06.10.2021	DONNÉES D'IMAGE ET DE DONNÉES	Germany
(00) 06.10.2021	DE PROFIL DE HAUTEUR	(54) STRUCTURE DE CARROSSERIE
(73) NXP B.V.	(00) 31.08.2022	POUR UN VÉHICULE À DEUX TRACES
(73) High Tech Campus Building 60	(21) 181912239	(00) 31.08.2022
5656 AG Eindhoven	(11) 3461504	(21) 181906801
Netherlands	(00) European Patent Validation	(11) 3461794
(54) RÉFÉRENCE DE TENSION DE BANDE	(47) 29.06.2022	(00) European Patent Validation
INTERDITE	(00) 29.06.2022	(47) 10.11.2021
(00) 31.08.2022	(73) NXP USA, Inc.	(00) 10.11.2021
(21) 181908294	(73) 6501 William Cannon Drive	(73) NXP USA, Inc.
(11) 3461006	Austin TX 78735	(73) 6501 William Cannon Drive
(00) European Patent Validation	United States	Austin TX 78735
(47) 04.05.2022	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS	United States
(00) 04.05.2022	DE RADIOFRÉQUENCE	(54) APPAREIL DE PURIFICATION AVEC
(73) Nuctech Company Limited	MULTIFONCTIONNELLE POUR DES	AMPOULE SANS ÉLECTRODE ET
(73) 2nd Floor, Block A Tongfang Building	OPÉRATIONS DE STÉRILISATION PAR	PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT
Shuangqinglu Haidian District	UV, DE PURIFICATION DE L'AIR ET DE	(00) 31.08.2022
Beijing 100084	DÉGIVRAGE	(21) 181891698
China	(00) 31.08.2022	(11) 3462092
(54) CIRCUIT DE PROTECTION, CIRCUIT	(21) 182063644	(00) European Patent Validation
DE COMPENSATION D'OSCILLATION	(11) 3461615	(47) 25.05.2022
ET CIRCUIT D'ALIMENTATION DANS	(00) European Patent Validation	(00) 25.05.2022
UN MODULATEUR D'IMPULSION À	(47) 19.01.2022	(73) BSH Hausgeräte GmbH
L'ÉTAT SOLIDE	(00) 19.01.2022	(73) Carl-Wery-Strasse 34
(00) 31.08.2022	(73) SOCIETE ANONYME DES EAUX	81739 München
(21) 181879503	MINÉRALES D'EVIAN, "S.A.E.M.E"	Germany
(11) 3461018	(73) 11 avenue du Général Dupas	(54) DISPOSITIF DE CUISSON AYANT UN
(00) European Patent Validation	74500 Evian les Bains	BOUTON DE COMMANDE
(47) 01.12.2021	France	(00) 31.08.2022
(00) 01.12.2021	(54) PRÉFORME ET PROCÉDÉ DE	(21) 181894809
(73) NXP B.V.	FABRICATION D'UN RÉCIPENT PEF	(11) 3462179
(73) High Tech Campus Building 60	PAR INJECTION-SOUFFLAGE AVEC BI-	(00) European Patent Validation
5656 AG Eindhoven	ÉTIRAGE	(47) 29.09.2021
Netherlands	(00) 31.08.2022	(00) 29.09.2021
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE	(21) 181898859	(73) Rosemount Aerospace Inc.
FONCTIONNEMENT D'UN	(11) 3461638	(73) 14300 Judicial Road
DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS	(00) European Patent Validation	Burnsville MN 55306-4898
COMMUNIQUANT PAR	(47) 10.08.2022	United States
L'INTERMÉDIAIRE D'UN COUPLAGE	(00) 10.08.2022	(54) CAPTEUR D'ANGLE D'ATTAQUE A
INDUCTIF	(73) Windmüller & Hölscher KG	BASE D'AILETTE INTÉGRÉ
(00) 31.08.2022	(73) Münsterstrasse 50	(00) 31.08.2022
(21) 169131174	49525 Lengerich	(21) 181882341
(11) 3461218	Germany	(11) 3462201
(00) European Patent Validation	(54) DISPOSITIF DE SÉCHAGE D'UNE	(00) European Patent Validation
(47) 01.09.2021	MATIÈRE À IMPRIMER POURVUE	(47) 26.01.2022
(00) 01.09.2021	D'ENCRE D'IMPRIMERIE	(00) 26.01.2022
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE	(00) 31.08.2022	(73) NXP B.V.
TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(21) 181886086	(73) High Tech Campus Building 60
(73) No. 18, Haibin Road,	(11) 3461718	5656 AG Eindhoven
Wusha, Chang'an Dongguan,	(00) European Patent Validation	Netherlands
Guangdong 523860	(47) 01.06.2022	(54) CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE
China	(00) 01.06.2022	AVEC STRUCTURE DE BOBINE ET
(54) PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE	(73) K. Hartwall Oy AB	PROCÉDÉ DE FABRICATION
TRANSMISSION D'INFORMATIONS	(73) Kay Hartwallin tie 2	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	01150 Söderkulla	(21) 182047159
(21) 187586722	Finland	(11) 3462383
(11) 3461282	(54) CONTENEUR	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(47) 11.05.2022
(47) 03.11.2021	(21) 181899691	(00) 11.05.2022
(00) 03.11.2021	(11) 3461723	(73) Zazzle Inc.
(73) E.V. Offshore Limited	(00) European Patent Validation	(73) 1900 Seaport Boulevard 4th Floor
(73) EV Technology Centre 19 Frensham	(47) 06.10.2021	Redwood City, CA 94063
Road Sweet Briar Industrial Estate	(00) 06.10.2021	United States

(54) SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE IMAGE D'UN OBJET	(54) DÉTECTION DE PROBLÈMES D'INTERMODULATION ET CONFIGURATION DE SCHÉMA DE TRANSMISSION POUR RÉGLER DES PROBLÈMES D'INTERMODULATION	(21) 177682796 (11) 3465553 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022 (73) Siemens Aktiengesellschaft (73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany
(00) 31.08.2022 (21) 181883026 (11) 3462421 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (73) 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan	(00) 31.08.2022 (21) 178388211 (11) 3462659 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022 (73) China Mobile Communication Ltd. Research Institute China Mobile Communications Corporation	(54) UN SYSTÈME D'INGÉNIERIE DE L'AUTOMATISATION COGNITIVE (00) 31.08.2022 (21) 177554334 (11) 3465898 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022 (73) Siemens Aktiengesellschaft (73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany
(54) CLÉ ÉLECTRONIQUE DE VÉHICULE AYANT UNE MODE D'ÉPARGNE D'ÉNERGIE	(73) 32 Xuanwumen West Street Xicheng District Beijing 100053 China	(54) DÉMARREUR PROGRESSIF, PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ET SYSTÈME DE COMMUTATION (00) 31.08.2022 (21) 169144912 (11) 3466126 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States
(00) 31.08.2022 (21) 181871559 (11) 3462473 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) Eaton Intelligent Power Limited (73) 30 Pembroke Road Dublin 4 Ireland	(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS, DISPOSITIF D'UTILISATEUR ET SUPPORT D'INFORMATIONS INFORMATIQUE (00) 31.08.2022 (21) 181920208 (11) 3462693 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022 (73) Juniper Networks, Inc. (73) 1133 Innovation Way Sunnyvale, CA 94089 United States	(54) RÉCEPTION ADAPTATIVE D'UN SERVICE DE DIFFUSION CELLULAIRE (00) 31.08.2022 (21) 169069630 (11) 3466254 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Hainan Minde Ocean Development Co., Ltd (73) Room 202, Landmark - Oriental Plaza Building No. A No. 97 Binhai Road Haikou, Hainan 570100 China
(54) APPAREIL DE COMMUTATION ÉLECTRIQUE ET SON ASSEMBLAGE DE RETENUE DE CÂBLE D'ACCESSOIRE	(54) COMMUTATEUR MULTIDIFFUSION OPTIQUE AVEC CAPACITÉ DE DIFFUSION (00) 31.08.2022 (21) 181912304 (11) 3462817 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) NXP USA, Inc. (73) 6501 William Cannon Drive Austin TX 78735 United States	(54) INSTALLATION D'AQUACULTURE EN MER BASÉE SUR LE RECYCLAGE DE VRAQUIER (00) 31.08.2022 (21) 182060020 (11) 3466454 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) Baxter Healthcare S.A. Baxter International Inc (73) Thurgauerstrasse 130 8152 Glattpark (Opfikon) Switzerland
(00) 31.08.2022 (21) 181915752 (11) 3462478 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) INTEL Corporation (73) 2200 Mission College Blvd. Santa Clara, CA 95054 United States	(54) BOÎTIER DE SEMI-CONDUCTEUR AVEC DES RAIDISSEURS À ANNEAU DANS L'ANNEAU ET LEURS PROCÉDÉS D'ASSEMBLAGE (00) 31.08.2022 (21) 182000711 (11) 3462612 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022 (73) HUF Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG (73) Steeger Str. 17 42551 Velbert Germany	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'OPTIMISATION DE L'EXPLOITATION D'UN NAVIRE (00) 31.08.2022 (21) 177555547 (11) 3464058 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022 (73) Wärtsilä Finland Oy (73) POB 244 65101 Vaasa Finland
(54) CIRCUIT D'ANTENNE POUR ANTENNES DE CHAMP PROCHE	(00) 31.08.2022 (21) 181915034 (11) 3462622 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) Apple Inc. (73) One Apple Park Way Cupertino, CA 95014 United States	(73) One Baxter Parkway Deerfield, IL 60015 United States

(54) PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ SEC À ACTION RAPIDE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ET DE FABRICATION	(00) 31.08.2022 (21) 182067645 (11) 3466942	(73) Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District Beijing 100085 China
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	
(21) 181899147	(47) 20.04.2022	
(11) 3466492	(00) 20.04.2022	(54) PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ET SUPPORTS D'INFORMATIONS DE DÉTECTION DE L'ÉTAT D'UN TERMINAL MOBILE
(00) European Patent Validation	(73) Celgene Corporation	(00) 31.08.2022
(47) 20.10.2021	(73) 86 Morris Avenue Summit, NJ 07901 United States	(21) 178490025
(00) 20.10.2021	(54) PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE (S)-3-4-((4-OXOISOINDOLIN-2-YL)PIPÉRIDINE-2,6-DIONE ET DE SES FORMES PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES	(11) 3469853
(73) Camp S.p.A. (73) Via Roma, 23 23834 Premana (Lecco) Italy	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(54) DESCENDEUR	(21) 181877168	(47) 01.12.2021
(00) 31.08.2022	(11) 3467374	(00) 01.12.2021
(21) 178663787	(00) European Patent Validation	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(11) 3466495	(47) 15.12.2021	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(00) European Patent Validation	(00) 15.12.2021	(54) SERVEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF EXTERNE
(47) 23.02.2022	(73) ZKW Group GmbH	(00) 31.08.2022
(00) 23.02.2022	(73) Rottenhauser Straße 8 3250 Wieselburg Austria	(21) 181913906
(73) Yangzhou Kangle Machinery Co., Ltd (73) Ding Zhuang Group Ding Village Gaoyou Town Gaoyou Yangzhou, Jiangsu 225600 China	(54) PHARE DE VÉHICULE	(11) 3469908
(54) TRAMPOLINE À FORCE ÉLASTIQUE RÉGLABLE	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(21) 181895566	(47) 29.09.2021
(21) 181898909	(11) 3467410	(00) 29.09.2021
(11) 3466688	(00) European Patent Validation	(73) Stephan Schmidt KG
(00) European Patent Validation	(47) 16.03.2022	(73) Bahnhofstrasse 92 65599 Dornburg-Langendernbach Germany
(47) 30.03.2022	(00) 16.03.2022	(54) UTILISATION DES ARGILES EN TANT QUE STIMULATEURS DE CROISSANCE DANS LA CULTURE
(00) 30.03.2022	(73) BSH Hausgeräte GmbH	(00) 31.08.2022
(73) Windmüller & Hölscher KG (73) Münsterstrasse 50 49525 Lengerich Germany	(73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München Germany	(21) 181893496
(54) UNITÉ DE TRANSPORT DESTINÉE À TRANSFÉRER UN MANCHON D'IMPRESSION, DISPOSITIF DE TRANSPORT, SYSTÈME DE PRODUCTION DE PRODUITS IMPRIMÉS AINSI QUE PROCÉDÉ DE RECHARGE	(54) APPAREIL FRIGORIFIQUE DOMESTIQUE DOTÉ D'UN TUBE D'ÉVACUATION DONT L'EXTRÉMITÉ EST FLEXIBLE	(11) 3469975
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(21) 181876129	(21) 179105069	(47) 16.03.2022
(11) 3466756	(11) 3467527	(00) 16.03.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd.
(47) 23.02.2022	(47) 04.05.2022	(73) Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District Beijing 100085 China
(00) 23.02.2022	(00) 04.05.2022	(54) PROCÉDÉ DE NETTOYAGE ET DISPOSITIF
(73) odelo GmbH (73) Hedelfinger Strasse 137 70329 Stuttgart Germany	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	(00) 31.08.2022
(54) CONDUIT DE LUMIÈRE EN CASCADE POUVANT ÊTRE ANIMÉ	(54) DISPOSITIF TERMINAL, ADAPTATEUR ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE LA SÉCURITÉ D'UNE BATTERIE	(21) 169055316
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(11) 3470124
(21) 180204067	(21) 181910001	(00) European Patent Validation
(11) 3466864	(11) 3468159	(47) 04.05.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 04.05.2022
(47) 18.05.2022	(47) 20.04.2022	(73) Hori Co., Ltd.
(00) 18.05.2022	(00) 20.04.2022	(73) 640 Saedo-cho Tsuzuki-ku Yokohama-shi, Kanagawa 224-0054 Japan
(73) Biedenbach, Walter (73) Gustav-Stresemann-Str. 7 89340 Leipheim Germany	(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd.	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE JEU DÉDIÉ ET SYSTÈME DE DISPOSITIF DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE JEU DÉDIÉ
(54) GRUE		(00) 31.08.2022
		(21) 181879990
		(11) 3470328

(00) European Patent Validation	(47) 06.10.2021	(00) 30.03.2022
(47) 26.01.2022	(00) 06.10.2021	(73) Miele & Cie. KG
(00) 26.01.2022	(73) Rohm Co., Ltd.	(73) Carl-Miele-Straße 29
(73) The Boeing Company	(73) 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku	33332 Gütersloh
(73) 100 North Riverside Plaza	Kyoto-shi, Kyoto 615-8585	Germany
Chicago, IL 60606-1596	Japan	(54) LAVE-VAISSELLE
United States	(54) RÉGULATEUR À DÉCOUPAGE	(00) 31.08.2022
(54) GESTION DE CROISSANCE	(00) 31.08.2022	(21) 181871757
THERMIQUE DE RADÔME PAR	(21) 188264816	(11) 3473156
CONTRAINTES DE LIMITES	(11) 3471297	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(47) 20.04.2022
(21) 181882655	(47) 12.01.2022	(00) 20.04.2022
(11) 3470706	(00) 12.01.2022	(73) Miele & Cie. KG
(00) European Patent Validation	(73) LG Electronics Inc.	(73) Carl-Miele-Straße 29
(47) 01.06.2022	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	33332 Gütersloh
(00) 01.06.2022	Seoul 07336	Germany
(73) Hamilton Sundstrand Corporation	Korea (Republic)	(54) LAVE-VAISSELLE
(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR	(00) 31.08.2022
Road	RECEVOIR/TRANSMETTRE UN CANAL	(21) 181893413
Charlotte, NC 28217-4578	DE CONTROL DANS CORESET	(11) 3473185
United States	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(54) PROCÉDÉ DE DÉVELOPPEMENT D'UN	(21) 178397329	(47) 22.06.2022
PROFIL CANNELÉ	(11) 3471314	(00) 22.06.2022
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(73) Siemens Healthcare GmbH
(21) 178134524	(47) 27.10.2021	(73) Henkestraße 127
(11) 3470900	(00) 27.10.2021	91052 Erlangen
(00) European Patent Validation	(73) LG Electronics Inc.	Germany
(47) 20.10.2021	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	(54) PROCÉDÉ DE TOMOSYNTHESE ET
(00) 20.10.2021	Seoul 07336	DISPOSITIF DE RADIOGRAPHIE
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.	Korea (Republic)	(00) 31.08.2022
(73) 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku	(54) PROCÉDÉ POUR RAPPORTEUR UN	(21) 182068296
Osaka-shi, Osaka 541-0041	ÉTAT DE CANAL DANS UN SYSTÈME	(11) 3473344
Japan	DE COMMUNICATION SANS FIL ET	(00) European Patent Validation
(54) CÂBLE À FIBRE OPTIQUE	DISPOSITIF ASSOCIÉ	(47) 22.06.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 22.06.2022
(21) 181904277	(21) 187687488	(73) DyeMansion GmbH
(11) 3471057	(11) 3471382	(73) Robert-Koch-Straße 1
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	82152 Planegg
(47) 26.01.2022	(47) 23.03.2022	Germany
(00) 26.01.2022	(00) 23.03.2022	(54) SYSTÈME DE TRAITEMENT DE LA
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(73) Lee, Ki Beom	SURFACE DES PIÈCES MOULÉES
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-	(73) Wanggil-dong 206-1502 32 Odong-ro	(00) 31.08.2022
si	Seo-gu	(21) 181888694
Gyeonggi-do 16677	Incheon 22657	(11) 3473382
Korea (Republic)	Korea (Republic)	(00) European Patent Validation
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE	(54) SUPPORT COMBINÉ À UN BERCEAU	(47) 10.11.2021
TRAITEMENT D'IMAGES UTILISANT	POUR TERMINAL PORTABLE	(00) 10.11.2021
UNE ESTIMATION DE VALEUR DE	(00) 31.08.2022	(73) Motion Pro. Inc.
PROFONDEUR	(21) 188269062	(73) 3171 Swetzer Road
(00) 31.08.2022	(11) 3471499	Loomis, CA 95650
(21) 181889569	(00) European Patent Validation	United States
(11) 3471228	(47) 03.11.2021	(54) OUTIL DE CLÉ DE BROCHE
(00) European Patent Validation	(00) 03.11.2021	COCENTRÉE
(47) 19.01.2022	(73) LG Electronics Inc.	(00) 31.08.2022
(00) 19.01.2022	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	(21) 181889882
(73) Schneider Electric Industries SAS	Seoul 07336	(11) 3473814
(73) 35, rue Joseph Monier	Korea (Republic)	(00) European Patent Validation
92500 Rueil-Malmaison	(54) PROCÉDÉ D'ÉMISSION ET DE	(47) 06.10.2021
France	RÉCEPTION DE SIGNAL BASÉ SUR	(00) 06.10.2021
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE	LTE ET NR DANS UN SYSTÈME DE	(73) Raytheon Technologies Corporation
PROTECTION DIFFÉRENTIELLE	COMMUNICATION SANS FIL ET	(73) 10 Farm Springs Road
ET APPAREIL ÉLECTRIQUE	DISPOSITIF ASSOCIÉ	Farmington, CT 06032
COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF	(00) 31.08.2022	United States
(00) 31.08.2022	(21) 181871732	(54) BRAS D'AUBE À POCHE CIRCULAIRE
(21) 178370037	(11) 3473155	AVEC TROIS CALES
(11) 3471253	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(47) 30.03.2022	(21) 181913393

(11) 3474149	(00) European Patent Validation	(47) 03.11.2021
(00) European Patent Validation	(47) 23.02.2022	(00) 03.11.2021
(47) 22.09.2021	(00) 23.02.2022	(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG
(00) 22.09.2021	(73) Dorco Co., Ltd.	(73) Otto-Hahn-Ring 6
(73) INTEL Corporation	(73) Seoncho-dong 36-9, Hyoryeong-ro 70-gil	81739 München
(73) 2200 Mission College Blvd. Santa Clara, CA 95054 United States	Seocho-gu Seoul 06723 Korea (Republic)	Germany
(54) FILTRAGE DE MÉMOIRE POUR DÉSAGRÉGER DES ARCHITECTURES DE MÉMOIRE	(54) RASOIR	(54) ENSEMBLES INJECTEURS CONÇUS POUR FORMER UN FLUX DE PROTECTION D'AIR INJECTÉ DANS UN ÉTAGE DE COMBUSTION DANS UN MOTEUR DE TURBINE À GAZ
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 178545851	(11) 3476645	(21) 177379609
(11) 3474582	(00) European Patent Validation	(11) 3479284
(00) European Patent Validation	(47) 03.11.2021	(00) European Patent Validation
(47) 22.06.2022	(00) 03.11.2021	(47) 13.01.2021
(00) 22.06.2022	(73) DUS Operating, Inc.	(00) 13.01.2021
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) 1780 Pond Run	(73) General Electric Company
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	Auburn Hills, MI 48326 United States	(73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States
(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN SMS DANS L'INTERNET DES OBJETS, ÉLÉMENTS DE RÉSEAU DE GESTION DES MOBILES, ET DISPOSITIF TERMINAL	(54) DÉTECTION DE LIQUIDE À L'INTÉRIEUR D'UN BAC DE BATTERIE AFIN D'ÉVITER UN DYSFONCTIONNEMENT DE BATTERIE	(54) PLATEFORME SÉCURISÉE DE COMMANDE INDUSTRIELLE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 26.10.2022
(21) 178387494	(21) 179058995	(21) 181899097
(11) 3474587	(11) 3477863	(11) 3479997
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 16.02.2022	(47) 04.05.2022	(47) 03.11.2021
(00) 16.02.2022	(00) 04.05.2022	(00) 03.11.2021
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Shenzhen Goodix Technology Co., Ltd.	(73) A.T.P. - Societa' Per Azioni O A.T.P. - S.P.A.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Floor 13, Phase B, Tengfei Industrial Building Futian Free Trade Zone Shenzhen, Guangdong 518045 China	(73) Via Austria 12-14-16 41122 Modena Italy
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONFIGURATION DE RESSOURCE	(54) CIRCUIT AMPLIFICATEUR DYNAMIQUE	(54) TUYAU DE JONCTION HYGIÉNIQUE CONSTITUÉ DE MATIÈRE PLASTIQUE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 178406740	(21) 178410411	(21) 181879669
(11) 3475127	(11) 3477881	(11) 3480156
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 15.06.2022	(47) 24.11.2021	(47) 01.06.2022
(00) 15.06.2022	(00) 24.11.2021	(00) 01.06.2022
(73) BlackBerry Limited	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Otis Elevator Company
(73) 2200 University Avenue East Waterloo, Ontario N2K 0A7 Canada	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) One Carrier Place Farmington, Connecticut 06032 United States
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ALERTE DE PIÉTON	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET DE TRAITEMENT DE DONNÉES	(54) ENSEMBLE DE POULIE SEGMENTÉE UNIFIÉE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 177574993	(21) 177914686	(21) 181906371
(11) 3475966	(11) 3478440	(11) 3480477
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 29.09.2021	(47) 05.01.2022	(47) 09.02.2022
(00) 29.09.2021	(00) 05.01.2022	(00) 09.02.2022
(73) Siemens Aktiengesellschaft Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany	(73) Periotto, Bruno	(73) Marelli Automotive Lighting Reutlingen (Germany) GmbH
(54) COMMUTATEUR ORIENTE VERS LA SECURITE	(73) Via G.A. Sartorio 64 00147 Roma Italy	(73) Tübinger Strasse 123 72762 Reutlingen Germany
(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ POUR LE SOUDAGE DE SUPPORTS D'ANCRAGE POUR REVÊTEMENTS RÉFRACTAIRES	(54) AGENCEMENT DOTÉ D'UN PREMIER COMPOSANT FIXÉ SUR UN DEUXIÈME COMPOSANT, LUMINAIRE ET PROCÉDÉ
(21) 169063815	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3476558	(21) 167633940	(21) 169115615
	(11) 3479025	(11) 3480623
	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation

(47) 29.12.2021	(73) 210 Sixth Avenue, Suite 330	DES RÉSEAUX CELLULAIRES DE
(00) 29.12.2021	Pittsburgh, PA 15222	NOUVELLE GÉNÉRATION
(73) Mitsubishi Electric Corporation	United States	(00) 31.08.2022
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome	(54) UN FILTRE À DISQUE D'UN FILTRE À	(21) 178921078
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310	DISQUE AVEC DOUBLE ÉCRAN DE	(11) 3483257
Japan	PRÉSÉLECTION	(00) European Patent Validation
(54) DISPOSITIF RADAR À OUVERTURE	(00) 31.08.2022	(47) 29.09.2021
SYNTHÉTIQUE	(21) 187624523	(00) 29.09.2021
(00) 31.08.2022	(11) 3482156	(73) Xiamen Oamic Biotechnology Co., Ltd.
(21) 181899816	(00) European Patent Validation	(73) Room 236 No.2999 Dongfu Road Dongfu
(11) 3480849	(47) 22.09.2021	Town Haicang District
(00) European Patent Validation	(00) 22.09.2021	Xiamen City, Fujian 361000
(47) 30.03.2022	(73) MICRO-EPSILON Messtechnik GmbH &	China
(00) 30.03.2022	Co. KG	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(73) Königbacher Straße 15	BENZALDÉHYDE METTANT EN
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-	94496 Ortenburg	OEUVRE UN MICRO-ORGANISME
si	Germany	(00) 31.08.2022
Gyeonggi-do 16677	(54) DISPOSITIF POUR LA MESURE DE	(21) 178464962
Korea (Republic)	L'ÉPAISSEUR DE REVÊTEMENTS	(11) 3483294
(54) DISPOSITIF DE MÉMOIRE À SEMI-	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
CONDUCTEUR TRIDIMENSIONNEL	(21) 177514049	(47) 16.02.2022
(00) 31.08.2022	(11) 3482407	(00) 16.02.2022
(21) 169123767	(00) European Patent Validation	(73) Nippon Steel Corporation
(11) 3480892	(47) 06.10.2021	(73) 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,
(00) European Patent Validation	(00) 06.10.2021	Tokyo
(47) 06.10.2021	(73) Haake, Patrick	Japan
(00) 06.10.2021	Haake, Oliver	(54) ACIER LAMINÉ EN FORME DE H ET
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	Haake, André	PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ
(73) Huawei Administration Building Bantian	(73) Wüllener Strasse 92	(00) 31.08.2022
Longgang District Shenzhen, Guangdong	48691 Vreden	(21) 182111062
518129	Germany	(11) 3484089
China	Bunings Weide 37	(00) European Patent Validation
(54) DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS	48703 Stadtlohn	(47) 24.11.2021
(00) 31.08.2022	Germany	(00) 24.11.2021
(21) 178438388	Pfarrer-Lauvers-Strasse 4	(73) Panasonic Corporation
(11) 3480988	48703 Stadtlohn	(73) 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi
(00) European Patent Validation	Germany	Osaka 571-8501
(47) 25.05.2022	(54) DISPOSITIF DE SÉCURITÉ DE BORD	Japan
(00) 25.05.2022	DE FERMETURE AVEC PRÉCHAMBRE	(54) APPAREIL DE COMMUNICATION SANS
(73) LG Electronics Inc.	(00) 31.08.2022	FIL ET PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	(21) 178387098	SOUS-PORTEUSES
Seoul 07336	(11) 3482505	(00) 31.08.2022
Korea (Republic)	(00) European Patent Validation	(21) 178386025
(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION EN	(47) 06.10.2021	(11) 3484126
LIAISON MONTANTE DANS UN	(00) 06.10.2021	(00) European Patent Validation
SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS	(00) 06.10.2021	(47) 06.10.2021
FIL ET DISPOSITIF ASSOCIÉ	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) 06.10.2021
(00) 31.08.2022	(73) Huawei Administration Building Bantian	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(21) 169132560	Longgang District Shenzhen, Guangdong	(73) Huawei Administration Building Bantian
(11) 3481099	518129	Longgang District Shenzhen, Guangdong
(00) European Patent Validation	China	518129
(47) 06.10.2021	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE	China
(00) 06.10.2021	GESTION DE FAISCEAU SPÉCIFIQUE	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	D'UE POUR COMMUNICATION SANS	ACHEMINER DES INFORMATIONS
(73) Huawei Administration Building Bantian	FIL HAUTE FRÉQUENCE	D'IDENTIFIANT
Longgang District Shenzhen, Guangdong	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
518129	(21) 178398814	(21) 178388195
China	(11) 3482596	(11) 3484223
(54) PROCÉDÉ D'ÉQUILIBRAGE DE	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
CHARGE, ET DISPOSITIF ASSOCIÉ	(47) 06.10.2021	(47) 06.10.2021
(00) 31.08.2022	(00) 06.10.2021	(00) 06.10.2021
(21) 178403366	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(11) 3481527	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	(73) Huawei Administration Building Bantian
(00) European Patent Validation	Suwon-si, Gyeonggi-do 16677	Longgang District Shenzhen, Guangdong
(47) 13.07.2022	Korea (Republic)	518129
(00) 13.07.2022	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE	China
(73) Evoqua Water Technologies LLC	TRANSMISSION DE DONNÉES DANS	

(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS SYSTÈME	United States	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME DE RADIOMESSAGERIE EN DIRECT ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CE DERNIER	(21) 181991951 (11) 3486318 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) President and Fellows of Harvard College (73) 17 Quincy Street Cambridge, MA 02138 United States
(21) 178490215 (11) 3485198 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(00) 31.08.2022 (21) 167538669 (11) 3485713 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) Siemens Aktiengesellschaft (73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany	(54) SYSTÈME DE PROFILAGE DE NUCLÉASE (00) 31.08.2022 (21) 182016246 (11) 3486738 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) Bedrock Automation Platforms Inc. (73) 160 Rio Robles San Jose, CA 95134 United States
(54) APPAREIL DE CUISSON ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DU NOMBRE MAXIMAL DE TABLES CONSTANTES DANS UNE PLURALITÉ DE LIGNES DE MONTAGE DE COMPOSANTS AVEC DES AUTOMATES DE MONTAGE DE COMPOSANTS	(00) 31.08.2022 (21) 182016246 (11) 3486738 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) Bedrock Automation Platforms Inc. (73) 160 Rio Robles San Jose, CA 95134 United States
(00) 31.08.2022	(21) 167575794 (11) 3485419 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Siemens Aktiengesellschaft (73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany	(54) MODULE D'ENTREE PROGRAMMABLE DISCRET ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT (00) 31.08.2022 (21) 181919200 (11) 3486774 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) Altos Computing Inc. (73) 6F., No. 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd. Xizhi Dist. New Taipei City 22181, Taiwan Taiwan, Province of China
(54) K-ANONYMISATION DE DONNÉES VOLUMINEUSES PAR MICRO-AGRÉGATION SÉMANTIQUE PARALLÈLE	(47) 12.05.2021 (00) 12.05.2021 (73) Shenzhen Fanlai Technology Co., Ltd. (73) Matsunichi Peak Building, 10F West No.9996 Shennan Boulevard Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518000 China	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE TÂCHE ET DE FOURNITURE DE RESSOURCES ET SYSTÈME ASSOCIÉ (00) 31.08.2022 (21) 181919200 (11) 3486774 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) Altos Computing Inc. (73) 6F., No. 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd. Xizhi Dist. New Taipei City 22181, Taiwan Taiwan, Province of China
(00) 31.08.2022	(21) 178493342 (11) 3485494 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) Silicon Storage Technology, Inc. (73) 450 Holger Way San Jose, CA 95134 United States	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE TÂCHE ET DE FOURNITURE DE RESSOURCES ET SYSTÈME ASSOCIÉ (00) 31.08.2022 (21) 169134996 (11) 3487015 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Mitsubishi Electric Corporation (73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan
(54) AMPLIFICATEUR DE DÉTECTION AMÉLIORÉ AVEC CIRCUIT DE PRÉCHARGE DE LIGNE DE BITS POUR LIRE DES CELLULES DE MÉMOIRE FLASH DANS UN RÉSEAU	(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES (54) MACHINE DE TYPE SAUTEUSE AUTOMATIQUE (00) 31.08.2022 (21) 182124826 (11) 3486277 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021 (73) NIKE Innovate C.V. (73) One Bowerman Drive Beaverton, OR 97005 United States	(54) DISPOSITIF LASER À GUIDE D'ONDES À MOULURES (00) 31.08.2022 (21) 182160085 (11) 3487114 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336 Korea (Republic)
(00) 31.08.2022	(21) 178387783 (11) 3485583 (00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MOUSSE ÉLASTOMÈRE THERMOPLASTIQUE ET ARTICLE EN MOUSSE (00) 31.08.2022 (21) 178394961 (11) 3486283 (00) European Patent Validation (47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022 (73) Akita University Daikin Industries, Ltd. (73) 1-1 Tegatagakuen-machi Akita-shi Akita 010-8502 Japan
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DES OPÉRATIONS D'UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR	(00) 31.08.2022 (21) 167577832 (11) 3485662 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021 (73) Siemens Industry, Inc. (73) 3333 Old Milton Parkway Alpharetta, GA 30005-4437	(54) PROCÉDÉ DE SIGNALISATION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL (00) 31.08.2022 (21) 182160085 (11) 3487114 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336 Korea (Republic)
(00) 31.08.2022	(21) 167577832 (11) 3485662 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021 (73) Siemens Industry, Inc. (73) 3333 Old Milton Parkway Alpharetta, GA 30005-4437	(54) PROCÉDÉ DE SIGNALISATION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL (00) 31.08.2022 (21) 182160085 (11) 3487114 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336 Korea (Republic)
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DES OPÉRATIONS D'UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR	(73) Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323 Japan	(54) PROCÉDÉ DE SIGNALISATION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL (00) 31.08.2022 (21) 182160085 (11) 3487114 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336 Korea (Republic)
(00) 31.08.2022	(21) 167577832 (11) 3485662 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021 (73) Siemens Industry, Inc. (73) 3333 Old Milton Parkway Alpharetta, GA 30005-4437	(54) PROCÉDÉ DE SIGNALISATION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL (00) 31.08.2022 (21) 182160085 (11) 3487114 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336 Korea (Republic)
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DES OPÉRATIONS D'UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR	(54) COMPOSITION ET ARTICLE MOULÉ	(54) PROCÉDÉ DE SIGNALISATION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL (00) 31.08.2022 (21) 182160085 (11) 3487114 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336 Korea (Republic)

COMPORTANT PLUSIEURS BLOCS DE FRÉQUENCE	(21) 178389102 (11) 3488159 (00) European Patent Validation	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)
(00) 31.08.2022	(47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022	(54) ASPIRATEUR (00) 31.08.2022
(21) 178454377	(73) Magna Exteriors Inc.	(21) 178370516
(11) 3487123	(73) 50 Casmir Court Concord, Ontario L4K 4J5 Canada	(11) 3488887 (00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(54) CONCEPTION DE CALANDRE ACTIVE, ÉVOLUTIVE	(47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021
(47) 22.09.2021	(00) 31.08.2022	(73) Metran Co., Ltd.
(00) 22.09.2021	(21) 167666296	(73) 12-18, Kawaguchi 2-chome Kawaguchi-shi, Saitama 332-0015 Japan
(73) New H3C Technologies Co., Ltd.	(11) 3488575 (00) European Patent Validation	(54) DISPOSITIF D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE ET PROGRAMME D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE
(73) 466 Changhe Road Binjiang District Hangzhou Zhejiang 310052 China	(47) 09.02.2022 (00) 09.02.2022	(00) 31.08.2022
(54) TRANSFERT DE MESSAGE	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(21) 178453544
(00) 31.08.2022	(73) 164 83 Stockholm Sweden	(11) 3489105 (00) European Patent Validation
(21) 169113305	(54) FONCTIONNEMENT DE BALISE À PROTOCOLES MULTIPLES	(47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022
(11) 3487141	(00) 31.08.2022	(73) CRRG Qingdao Sifang Co., Ltd.
(00) European Patent Validation	(21) 167670215	(73) No.88 Jinhongdong Road Chengyang District Qingdao, Shandong 266111 China
(47) 01.06.2022	(11) 3488628 (00) European Patent Validation	(54) STRUCTURE DE WAGON DE CHEMIN DE FER ET VÉHICULE FERROVIAIRE
(00) 01.06.2022	(47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021	(00) 31.08.2022
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(21) 169141165
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) 164 83 Stockholm Sweden	(11) 3489486 (00) European Patent Validation
(54) TERMINAL, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR DES INFORMATIONS DE CANAL	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DES TRANSMISSIONS MULTI-PROTOCOLE ORTHOGONALES	(47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 10.11.2021
(21) 182124339	(21) 182149039	(73) Mitsubishi Heavy Industries Engine & Turbocharger, Ltd.
(11) 3487186	(11) 3488716 (00) European Patent Validation	(73) 3000, Tana, Chuo-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5293 Japan
(00) European Patent Validation	(47) 11.03.2020 (00) 11.03.2020	(54) ROUE DE TURBINE À FLUX MIXTE
(47) 10.11.2021	(73) JT International SA	(00) 31.08.2022
(00) 10.11.2021	(73) 8, Rue Kazem Radjavi 1202 Geneva Switzerland	(21) 178397592
(73) Bose Corporation	(74) AWA Benelux SA	(11) 3490300 (00) European Patent Validation
(73) The Mountain, Mail Stop 40 Framingham, MA 01701-9168 United States	(54) PROCÉDE ET APPAREIL DE VAPORISATION D'UNE SUBSTANCE	(47) 29.06.2022 (00) 29.06.2022
(54) ÉCOUTEUR	(00) 13.05.2022	(73) LG Electronics Inc.
(00) 31.08.2022	(21) 169134913	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)
(21) 178398830	(11) 3488722 (00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ POUR COMMANDE D'ACCÈS À L'AIDE D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DE RELAIS ET APPAREIL ASSOCIÉ
(11) 3487258	(47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(73) ASICS Corporation	(21) 169130994
(47) 10.11.2021	(73) 1-1 Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-8555 Japan	(11) 3490313 (00) European Patent Validation
(00) 10.11.2021	(54) SEMELLES EXTÉRIEURES ET CHAUSSURES	(47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(00) 31.08.2022	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(21) 178438941	(73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860
(54) PROCÉDÉ, TERMINAL ET STATION DE BASE POUR REPRENDRE UNE CONNEXION	(11) 3488748 (00) European Patent Validation	
(00) 31.08.2022	(47) 17.08.2022 (00) 17.08.2022	
(21) 177646932	(73) LG Electronics Inc.	
(11) 3487422		
(00) European Patent Validation		
(47) 03.11.2021		
(00) 03.11.2021		
(73) Boston Scientific Limited		
(73) Clarendon House 2 Church Street Hamilton HM11 Bermuda		
(54) DISPOSITIF DE CLIP POUR HEMOSTASE POUVANT ÊTRE RECHARGÉ AVEC MANCHON EMBOITANT		
(00) 31.08.2022		

China	thyssenkrupp AG	(00) 31.08.2022
(54) PROCÉDÉ DESTINÉ À UNE COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF, ET DISPOSITIF TERMINAL	(73) Essanestrasse 10 9492 Eschen Liechtenstein	(21) 178369526 (11) 3492609 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Hitachi Metals, Ltd. (73) 2-70 Konan 1-chome Minato-ku Tokyo 108-8224 Japan
(00) 31.08.2022		(54) CARBURE CÉMENTÉ, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET CYLINDRE DE LAMINOIR
(21) 191507334	ThyssenKrupp Allee 1	(00) 31.08.2022
(11) 3490328	45143 Essen	(21) 178372389
(00) European Patent Validation	Germany	(11) 3492727
(47) 09.02.2022	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT D'UNE COLONNE DE DIRECTION DE VÉHICULE AUTOMOBILE	(00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) Doosan Industrial Vehicle Co., Ltd. (73) 468, Injung-ro, Dong-gu, Incheon 22503 Korea (Republic)
(00) 09.02.2022		(54) SYSTÈME DE GUIDAGE DE TRAVAIL DE VÉHICULE INDUSTRIEL
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677 Korea (Republic)	(21) 178493458	(21) 178372389
(54) COMMUNICATION SUR LES BANDES AUTORISÉES ET NON AUTORISÉES	(11) 3491508	(11) 3492727
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(21) 181898412	(47) 22.09.2021	(47) 03.11.2021
(11) 3490357	(00) 22.09.2021	(00) 03.11.2021
(00) European Patent Validation	(73) Apple Inc.	(73) Doosan Industrial Vehicle Co., Ltd.
(47) 20.10.2021	(73) One Apple Park Way	(73) 468, Injung-ro, Dong-gu, Incheon 22503 Korea (Republic)
(00) 20.10.2021	Cupertino CA 95014 United States	(54) SYSTÈME DE GUIDAGE DE TRAVAIL DE VÉHICULE INDUSTRIEL
(73) Beijing Baidu Netcom Science and Technology Co., Ltd.	(54) INTERFACE UTILISATEUR À MODE DE VERROUILLAGE SPÉCIAL	(00) 31.08.2022
(73) 2/F Baidu Campus No.10 Shangdi 10th Street Haidian District Beijing 100085 China	(00) 31.08.2022	(21) 177719200
(54) CHÂSSIS DE SERVEUR REFROIDI PAR LIQUIDE	(21) 177719200	(11) 3491812
(00) 31.08.2022	(11) 3491812	(00) European Patent Validation
(21) 177622149	(47) 16.03.2022	(47) 16.03.2022
(11) 3490624	(00) 16.03.2022	(73) Apple Inc.
(00) European Patent Validation	(73) One Apple Park Way	(73) One Apple Park Way
(47) 09.02.2022	Cupertino CA 95014 United States	(73) Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd.
(00) 09.02.2022	(54) DISPOSITIFS, PROCÉDÉS ET INTERFACES GRAPHIQUES D'UTILISATEUR POUR CAPTURE ET ENREGISTREMENT DE MÉDIA DANS DES MODES MULTIPLES	(73) 3A, Building 1 No. 3883, Zhuhai Avenue Zhuhai, Guangdong 519060 China
(73) Association for the Advancement of Tissue Engineering and Cell based Technologies & Therapies (A4TEC) - Associação	(00) 31.08.2022	(54) BOÎTE DE DÉVELOPPEMENT, BOÎTE DE TRAITEMENT ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE
(73) Universidade do Minho Dept. 3BS Research Group Campus de Gualtar 4710-057 Braga Portugal	(21) 178375432	(00) 31.08.2022
(54) CONDUITS DE GUIDAGE DE NERFS, LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET LEURS UTILISATIONS	(11) 3491813	(21) 178452066
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(11) 3493297
(21) 178360913	(47) 09.02.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3490729	(00) 09.02.2022	(47) 27.07.2022
(00) European Patent Validation	(73) Youmail, Inc	(00) 27.07.2022
(47) 06.10.2021	(73) 43 Corporate Park Suite 200 Irvine, CA 92606 United States	(73) BYD Company Limited
(00) 06.10.2021	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FACILITER L'ÉTABLISSEMENT ET LA JONCTION DE CONFÉRENCE TÉLÉPHONIQUE	(73) No. 3009, BYD Road Pingshan Shenzhen, Guangdong 518118 China
(73) The University of Newcastle	(00) 31.08.2022	(54) FILM COMPOSITE POLYMÈRE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET BATTERIE AU LITHIUM-ION COMPRENANT LE FILM COMPOSITE POLYMÈRE
(73) Newcastle Innovation Research & Innovation 130 University Drive Callaghan, New South Wales 2308 Australia	(21) 181891086	(00) 31.08.2022
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION À SEC DE PARTICULES	(11) 3491983	(21) 178386702
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(11) 3493438
(21) 177510617	(47) 09.02.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3491261	(00) 09.02.2022	(47) 15.06.2022
(00) European Patent Validation	(73) BAHAG Baus Handelsgesellschaft AG	(00) 15.06.2022
(47) 29.09.2021	(73) Belp/ Schweiz Zweigniederlassung Mannheim Gutenbergstraße 21 68167 Mannheim Germany	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(00) 29.09.2021	(54) APPAREIL À UTILISER DANS LA MAISON, LES SANITAIRES OU LE JARDIN	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(73) thyssenkrupp Presta AG		(54) PROCÉDÉ, APPAREIL, ET SYSTÈME DE CALCUL D'INFORMATIONS DE QUALITÉ DE CANAL

(00) 31.08.2022	(54) APPAREIL DE COMMUNICATION,	(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME
(21) 178388450	PROCÉDÉ DE CONTRÔLE ET	D'ACCÈS ALÉATOIRE, TERMINAL ET
(11) 3493473	SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE	STATION DE BASE
(00) European Patent Validation	SUR ORDINATEUR	(00) 31.08.2022
(47) 06.10.2021	(00) 31.08.2022	(21) 177451960
(00) 06.10.2021	(21) 169124518	(11) 3493677
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(11) 3493581	(00) European Patent Validation
(73) Huawei Administration Building Bantian	(00) European Patent Validation	(47) 03.08.2022
Longgang District Shenzhen, Guangdong	(47) 15.12.2021	(00) 03.08.2022
518129	(00) 15.12.2021	(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft
China	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Alfred-Nobel-Strasse 50
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION	(73) Huawei Administration Building Bantian	40789 Monheim am Rhein
DE QUALITÉ DE SERVICE DE	Longgang District Shenzhen, Guangdong	Germany
SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS	518129	(54) CONCENTRÉS DE SUSPENSION
FIL	China	EN CAPSULE À BASE DE 2-(2,4-
(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE	DICHLOROBENZYL)-4,4-DIMÉTHYL-
(21) 178363693	SIGNAUX ET TERMINAL	ISOXAZOLIDIN-3-ONE
(11) 3493477	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(21) 178387320	(21) 178361069
(47) 04.05.2022	(11) 3493598	(11) 3493721
(00) 04.05.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) New H3C Technologies Co., Ltd.	(47) 18.05.2022	(47) 16.03.2022
(73) 466 Changhe Road	(00) 18.05.2022	(00) 16.03.2022
Binjiang District Hangzhou Zhejiang	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Breville Pty Limited
310052	(73) Huawei Administration Building Bantian	(73) Ground Floor, Suite 2 170-180 Bourke
China	Longgang District Shenzhen, Guangdong	Road
(54) SURVEILLANCE DE MESSAGES	518129	Alexandria New South Wales 2015
(00) 31.08.2022	China	Australia
(21) 178454542	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENVOI DE	(54) INTERFACE ÉLECTROMÉCANIQUE
(11) 3493508	MESSAGES SYSTÈME	POUR UN APPAREIL
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(47) 27.04.2022	(21) 169124435	(21) 177582590
(00) 27.04.2022	(11) 3493601	(11) 3493730
(73) New H3C Technologies Co., Ltd.	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) 466 Changhe Road	(47) 27.10.2021	(47) 16.03.2022
Binjiang District Hangzhou Zhejiang	(00) 27.10.2021	(00) 16.03.2022
310052	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Gowerlabs Limited
China	(73) Huawei Administration Building Bantian	(73) Stoneleigh House Mosslea Road
(54) SÉPARATION D'UNE FONCTION	Longgang District Shenzhen, Guangdong	Penge, London SE20 7BW
DE PLAN DE COMMANDE ET	518129	United Kingdom
D'UNE FONCTION DE PLAN DE	China	(54) APPAREIL ET DISPOSITIF DE
RÉACHEMINEMENT D'UN SERVEUR	(54) SÉLECTION D'UNE TRANCHE DE	MESURE POUR MESURER LES
D'ACCÈS DISTANT À LARGE BANDE	RÉSEAU	CHANGEMENTS DE CONCENTRATION
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	DE CHROMOPHORE
(21) 181901380	(21) 178386959	(00) 31.08.2022
(11) 3493514	(11) 3493625	(21) 177524394
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3493745
(47) 02.03.2022	(47) 16.02.2022	(00) European Patent Validation
(00) 02.03.2022	(00) 16.02.2022	(47) 03.11.2021
(73) RIEDEL Communications International	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) 03.11.2021
GmbH	(73) Huawei Administration Building Bantian	(73) Cimon Medical AS
(73) Uellendahler Straße 353	Longgang District Shenzhen, Guangdong	(73) Havnegata 7
42109 Wuppertal	518129	7010 Trondheim
Germany	China	Norway
(74) CABINET BEDE	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(54) SURVEILLANCE DU FLUX SANGUIN
(54) POSTE TÉLÉPHONIQUE POUR UN	COMMUNICATION	PAR ULTRASONS
RÉSEAU D'INTERCOMMUNICATION	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 178388310	(21) 178376802
(21) 182140111	(11) 3493626	(11) 3493815
(11) 3493567	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 19.01.2022	(47) 16.02.2022
(47) 08.12.2021	(00) 19.01.2022	(00) 16.02.2022
(00) 08.12.2021	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Zhuhai Beihai Biotech Co., Ltd.
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA	(73) Huawei Administration Building Bantian	(73) 3F, Bldg 2, No.6366 Zhuhai Ave., Jinwan
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome	Longgang District Shenzhen, Guangdong	Zhuhai
Ohta-ku Tokyo 146-8501	518129	China
Japan	China	

(54) FORMULE DE FOSAPRÉPITANT ET D'APRÉPITANT	Sweden	(73) c/o Intellectual Property Team 1
(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE COMMANDE À DISTANCE D'UN ENVIRONNEMENT	Hurricane Close Ermine Business Park Huntingdon, Cambridgeshire PE29 6XX United Kingdom
(21) 178377313	(00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF DE COMPOSANTS D'ACTIONNEUR POUR APPAREIL DE DEPOT DE GOUTTELETTES, L'APPAREIL DE DEPOT DE GOUTTELETTES, PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL DE DEPOT DE GOUTTELETTES ET CIRCUIT DE COMMANDE POUR L'APPAREIL DE DEPOT DE GOUTTELETTES
(11) 3493819	(21) 177515814	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3493961	(21) 178365243
(47) 11.05.2022	(00) European Patent Validation	(11) 3493993
(00) 11.05.2022	(47) 30.03.2022	(00) European Patent Validation
(73) KDX Diagnostics, Inc.	(00) 30.03.2022	(47) 13.07.2022
The Research Foundation for The State University of New York	(73) United States Gypsum Company	(00) 13.07.2022
(73) 575 West Hacienda Avenue 316	(73) 550 West Adams Street	(73) Kornit Digital Ltd.
Campbell, California 95008	Chicago, IL 60661-3676	(73) 12 HaAmal Street Park Afek P.O. Box 11781
United States	United States	4809245 Rosh HaAyin
35 State Street	(54) MÉLANGEUR CONTINU ET PROCÉDÉ DE MÉLANGE DE FIBRES DE RENFORCEMENT AVEC DES MATÉRIAUX CIMENTAIRES	Israel
Albany NY 12207	(00) 31.08.2022	(54) DÉTECTEUR DE PLIS DESTINÉ À UNE IMPRIMANTE DE TISSUS
United States	(21) 177615937	(00) 31.08.2022
(54) LA KÉRATINE 17 EN TANT QUE BIOMARQUEUR POUR LE CANCER DE LA VESSIE	(11) 3493962	(21) 177713278
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(11) 3494009
(21) 169113438	(47) 24.11.2021	(00) European Patent Validation
(11) 3493890	(00) 24.11.2021	(47) 18.05.2022
(00) European Patent Validation	(73) MEC S.r.l.	(00) 18.05.2022
(47) 29.09.2021	(73) Località Lagarine 4	(73) Skoda Auto a.s.
(00) 29.09.2021	38050 Scurelle (TN)	(73) Tr. Václava Klementa 869 Mladá Boleslav II
(73) 3M Innovative Properties Company	Italy	29301 Mladá Boleslav
(73) 3M Center Post Office Box 33427	(54) MACHINE À SCIER AUTOMATIQUE	Czech Republic
St. Paul, MN 55133-3427	(00) 31.08.2022	(54) PROJECTEUR DE VÉHICULE À MOTEUR ET PROCÉDÉ POUR ACTIONNER LE PROJECTEUR
United States	(21) 177555885	(00) 31.08.2022
(54) FILTRE À AIR AVEC INDICATEUR DE DURÉE DE VIE DE FILTRE PASSIVÉ	(11) 3493987	(21) 177523412
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(11) 3494027
(21) 178375226	(47) 06.10.2021	(00) European Patent Validation
(11) 3493922	(00) 06.10.2021	(47) 01.06.2022
(00) European Patent Validation	(73) Sealed Air Corporation (US)	(00) 01.06.2022
(47) 22.12.2021	(73) 2415 Cascade Pointe Boulevard	(73) TRW Steering Systems Poland Sp. z o.o.
(00) 22.12.2021	Charlotte, NC 28208	(73) Ul. Slowackiego 33
(73) Lumileds LLC	United States	43-502 Czechowice-Dziedzice
(73) 370 West Trimble Road	(54) FILM OPAQUE THERMORÉTRACTABLE COMPRENANT DES MICROCOUCHES	Poland
San Jose, CA 95131	(00) 31.08.2022	(54) ENSEMBLE COLONNE DE DIRECTION
United States	(21) 177619236	(00) 31.08.2022
(54) NANOPARTICULES REVÊTUES DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE ET PROCÉDÉ DE SA FABRICATION	(11) 3493988	(21) 177727575
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(11) 3494050
(21) 177541067	(47) 22.12.2021	(00) European Patent Validation
(11) 3493948	(00) 22.12.2021	(47) 26.01.2022
(00) European Patent Validation	(73) Eidos S.r.l.	(00) 26.01.2022
(47) 22.12.2021	(73) Via dell'Industria 11 Z. I. Fontaneto	(73) Saclark S.r.l.
(00) 22.12.2021	10023 Chieri (Torino)	(73) Via Penegal 21
(73) Homag Bohrsysteme GmbH	Italy	39100 Bolzano (BZ)
(73) Benzstraße 10-16	(54) MACHINE D'IMPRESSION PAR TRANSFERT THERMIQUE POUR IMPRIMER DES IMAGES SUR DES ARTICLES AU MOYEN D'UN TAMPON CHAUFFÉ, EN PARTICULIER POUR IMPRIMER DES IMAGES DANS DES CAVITÉS OU DES ÉVIDEMENTS	Italy
33442 Herzebrock-Clarholz	(00) 31.08.2022	(54) APPAREIL AMÉLIORÉ DE REMPLISSAGE DE SACS
Germany	(21) 167502376	(00) 31.08.2022
(54) DISPOSITIF DE PONÇAGE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF DE PONÇAGE	(11) 3493992	(21) 177644325
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(11) 3494057
(21) 167536168	(47) 22.06.2022	
(11) 3493952	(00) 22.06.2022	
(00) European Patent Validation	(73) Saar Technology Limited	
(47) 27.10.2021		
(00) 27.10.2021		
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)		
(73) 164 83 Stockholm		

(00) European Patent Validation	(21) 177580537	(00) 31.08.2022
(47) 04.11.2020	(11) 3494113	(21) 177520814
(00) 04.11.2020	(00) European Patent Validation	(11) 3494224
(73) Polykeg S.r.l.	(47) 06.10.2021	(00) European Patent Validation
(73) Via Pietro Nenni, 51 Calcinatè	(00) 06.10.2021	(47) 30.03.2022
24050 Bergamo	(73) cynora GmbH	(00) 30.03.2022
Italy	(73) Werner-von-Siemens-Strasse 2-6	(73) Ricetec, Inc.
(54) RÉCIPIENTS À BASES FIXÉES DE	76646 Bruchsal	(73) 25 FM 2917 Rd.
MANIÈRE ADHÉSIVE	Germany	Alvin, TX 77511
(00) 31.08.2022	(54) MOLECULES ORGANIQUES POUR	United States
(21) 178376810	UTILISATION DANS DES DISPOSITIFS	(54) PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR
(11) 3494090	OPTOELECTRONIQUES	COMBINAISONS DE MUTATIONS
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	ASSOCIÉES À LA RÉSISTANCE/
(47) 18.08.2021	(21) 178377099	TOLÉRANCE DU RIZ AUX HERBICIDES
(00) 18.08.2021	(11) 3494121	(00) 31.08.2022
(73) Dominion Engineering, Inc.	(00) European Patent Validation	(21) 178376166
(73) 12100 Sunrise Valley Drive, Suite 220	(47) 06.10.2021	(11) 3494226
Reston, VA 20191	(00) 06.10.2021	(00) European Patent Validation
United States	(73) Venatorx Pharmaceuticals, Inc.	(47) 22.09.2021
(54) SUPPRESSION DU DÉPÔT DE	(73) 30 Spring Mill Drive	(00) 22.09.2021
RADIONUCLÉIDES SUR DES	Malvern, PA 19355	(73) Lonza Walkersville, Inc.
COMPOSANTS DE CENTRALE	United States	(73) 8830 Biggs Ford Road
NUCLÉAIRE	(54) COMPOSÉS CONTENANT DU BORE	Walkersville, MD 21793
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	United States
(21) 178406807	(21) 178375804	(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE
(11) 3494093	(11) 3494124	ENDOTOXINE AU MOYEN D'UN
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	LYSAT D'AMÉBOCYTE DE LIMULE
(47) 18.05.2022	(47) 09.03.2022	SENSIBLEMENT EXEMPT DE
(00) 18.05.2022	(00) 09.03.2022	COAGULOGÈNE
(73) NobleGen Inc.	(73) Dana Farber Cancer Institute, Inc.	(00) 31.08.2022
(73) 2140 East Bank Drive, DNA Building	President and Fellows of Harvard	(21) 178360939
B101	College	(11) 3494240
Peterborough, Ontario K9L 1Z8	(73) 450 Brookline Avenue	(00) European Patent Validation
Canada	Boston, Massachusetts 02215	(47) 29.09.2021
(54) PROCÉDÉS ET UTILISATIONS	United States	(00) 29.09.2021
DE FRACTIONS DE MATIÈRE	17 Quincy Street	(73) Lithium Australia NL
ORGANIQUE DISSOUTE POUR LIER	Cambridge, MA 02138	(73) Level 1 677 Murray Street
DES IONS MÉTALLIQUES	United States	West Perth, Western Australia 6005
(00) 31.08.2022	(54) AUTO-ASSEMBLAGE COOPÉRATIF	Australia
(21) 177576006	CROISÉ	(54) PROCÉDÉ DE DIGESTION
(11) 3494106	(00) 31.08.2022	CAUSTIQUE
(00) European Patent Validation	(21) 177548955	(00) 31.08.2022
(47) 20.07.2022	(11) 3494139	(21) 169117736
(00) 20.07.2022	(00) European Patent Validation	(11) 3494254
(73) Journey Medical Corporation	(47) 12.01.2022	(00) European Patent Validation
(73) 9237 E. Via de Ventura Boulevard, Suite	(00) 12.01.2022	(47) 29.09.2021
105	(73) F. Hoffmann-La Roche AG	(00) 29.09.2021
Scottsdale, AZ 85258	(73) Grenzacherstrasse 124	(73) Ballone, Jeanine, Ann
United States	4070 Basel	Hakeem, Nauman
(54) PROCÉDÉS DE FABRICATION ET	Switzerland	Hossain, Delwar
PROCÉDÉS D'UTILISATION DE	(54) ANTICORPS MULTIVALENTS ET	Hussain, Syed, Naved
COMPOSÉS GLYCOPYRRONIUM	MULTIÉPITOPIQUES AYANT UNE	PVH Corp.
(00) 31.08.2022	ACTIVITÉ AGONISTE ET PROCÉDÉS	(73) 200 Madison Avenue
(21) 177580545	D'UTILISATION	New York, NY 10016
(11) 3494112	(00) 31.08.2022	United States
(00) European Patent Validation	(21) 177589587	Bexicmo Industrial Park Sarabo
(47) 20.04.2022	(11) 3494147	Kashimpur
(00) 20.04.2022	(00) European Patent Validation	Gazipur
(73) cynora GmbH	(47) 27.04.2022	Bangladesh
(73) Werner-von-Siemens-Strasse 2-6	(00) 27.04.2022	Bexicmo Industrial Park Sarabo
76646 Bruchsal	(73) Versalis S.p.A.	Kashimpur
Germany	(73) Piazza Boldrini 1	Gazipur
(54) MOLÉCULES ORGANIQUES	20097 San Donato Milanese (MI)	Bangladesh
SYMÉTRIQUES DESTINÉES À ÊTRE	Italy	(54) MÉTHODE ET SYSTÈME DE
UTILISÉES DANS DES DISPOSITIFS	(54) MÉTHODE ET SYSTÈME DE	CONTRÔLE D'UNE UNITÉ DE
ORGANIQUES OPTOÉLECTRONIQUES	CONTRÔLE D'UNE UNITÉ DE	POLYMÉRISATION EN CONTINU
(00) 31.08.2022		Bexicmo Industrial Park Sarabo
		Kashimpur

Gazipur Bangladesh	Italy	Japan
200 Madison Avenue New York, NY 10016 United States	(54) GARNITURE DE VANNE DE RÉGULATION À FAIBLE ÉMISSION DE BRUIT	(54) PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE FIBRE OPTIQUE ET DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE FIBRE OPTIQUE
(54) TISSUS ET VÊTEMENTS SANS REPASSAGE, ET LEUR PROCÉDÉ DE FINITION	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 177484912	(21) 178265864
(21) 178377545	(11) 3494365	(11) 3494433
(11) 3494285	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 22.09.2021	(47) 16.02.2022
(47) 29.09.2021	(00) 22.09.2021	(00) 16.02.2022
(00) 29.09.2021	(73) HERE Global B.V.	(73) Ricoh Company, Ltd.
(73) Baker Hughes Holdings LLC	(73) Kennedyplein 222	(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku Tokyo 143-8555
(73) 17021 Aldine Westfield Houston, TX 77073 United States	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'UTILISATION DE POINTS DE SONDE VIRTUELLE POUR DES APPLICATIONS DE CALCUL D'ITINÉRAIRE OU DE NAVIGATION	(54) DÉFLECTEUR DE LUMIÈRE, DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE, DISPOSITIF DE PROJECTION D'IMAGE, ET OBJET MOBILE
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FLEXION D'UN EMBALLAGE ÉLECTRONIQUE DÉCOUPLÉ	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 177520723	(21) 178378261
(21) 178375002	(11) 3494398	(11) 3494484
(11) 3494316	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 06.04.2022	(47) 06.04.2022
(47) 01.06.2022	(00) 06.04.2022	(00) 06.04.2022
(00) 01.06.2022	(73) F. Hoffmann-La Roche AG	(73) Safeshare, Inc.
(73) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation	(73) Grenzacherstrasse 124 4070 Basel Switzerland	(73) 14 Ridgedale Avenue, Suite 125 Cedar Knolls, NJ 07927 United States
(73) 31500 Solon Road Solon, OH 44139 United States	(54) SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'ÉCHANTILLONS DE LABORATOIRE ET SYSTÈME D'AUTOMATISATION DE LABORATOIRE	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE MAINTENIR LA CONFIDENTIALITÉ DE L'UTILISATEUR DANS DES APPLICATIONS FOURNISSANT DES PRODUITS ET/OU DES SERVICES
(54) PALIER	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 178570537	(21) 177484672
(21) 177461225	(11) 3494404	(11) 3494509
(11) 3494329	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 11.05.2022	(47) 29.09.2021
(47) 22.06.2022	(00) 11.05.2022	(00) 29.09.2021
(00) 22.06.2022	(73) Veoneer US, Inc.	(73) Nagravision SA
(73) Audi AG	(73) 26545 American Drive Southfield, MI 48034 United States	(73) 22-24, route de Genève 1033 Cheseaux-sur-Lausanne Switzerland
(73) 85045 Ingolstadt Germany	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CAP ET DE VITESSE D'UN OBJET CIBLE	(54) VÉRIFICATION DE SÉQUENCE
(54) SYSTÈME HYDRAULIQUE POUR UNE BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 177519535	(21) 177519634
(21) 177513322	(11) 3494416	(11) 3494561
(11) 3494331	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 01.06.2022	(47) 29.09.2021
(47) 06.10.2021	(00) 01.06.2022	(00) 29.09.2021
(00) 06.10.2021	(73) Chevron U.S.A. Inc.	(73) Carrier Corporation
(73) Audi AG	(73) 6001 Bollinger Canyon Road San Ramon, California 94583 United States	(73) 17900 Beeline Highway Jupiter, FL 33478 United States
(73) 85045 Ingolstadt Germany	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MODÉLISATION PÉTRO-ÉLASTIQUE	(54) DÉTECTEUR DE FUMÉE
(54) SYSTÈME HYDRAULIQUE POUR UNE BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 178265872	(21) 178570545
(21) 167976562	(11) 3494423	(11) 3494593
(11) 3494338	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 20.04.2022	(47) 09.03.2022
(47) 23.03.2022	(00) 20.04.2022	(00) 09.03.2022
(00) 23.03.2022	(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.	(73) Veoneer US, Inc.
(73) IMI CCI Italy S.r.l.	(73) 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041	(73) 26545 American Drive Southfield, MI 48034 United States
(73) Via G. Leopardi 26 20123 Milano		

(54) ASSEMBLAGE DE CAPTEUR ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE L'ENSEMBLE DE CAPTEUR	FAISCEAUX DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL	(54) DISPOSITIF NFC PORTABLE POUR INTERACTION SÉCURISÉE DE DONNÉES
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 177679693	(21) 167457589	(21) 178364675
(11) 3494596	(11) 3494654	(11) 3494714
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 09.03.2022	(47) 17.11.2021	(47) 26.01.2022
(00) 09.03.2022	(00) 17.11.2021	(00) 26.01.2022
(73) SanDisk Technologies LLC	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)	(73) Nokia Technologies Oy
(73) 6900 North Dallas Parkway Suite 325 Plano, TX 75024 United States	(73) 164 83 Stockholm Sweden	(73) Karakaari 7 02610 Espoo Finland
(54) DISPOSITIF DE MÉMOIRE TRIDIMENSIONNELLE À ÉLECTRODES DE GRILLE DE SÉLECTION CÔTÉ DRAIN AUTO- ALIGNÉES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(54) PROCÉDÉS DE COMMUNICATION OPTIQUE BIDIRECTIONNELLE ET ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR OPTIQUE	(54) SÉLECTION DE NIVEAU D'AMÉLIORATION DE COUVERTURE BASÉE SUR LA CLASSE DE PUISSANCE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 177688926	(21) 178364345	(21) 178387296
(11) 3494597	(11) 3494673	(11) 3494813
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 09.03.2022	(47) 29.09.2021	(47) 02.03.2022
(00) 09.03.2022	(00) 29.09.2021	(00) 02.03.2022
(73) SanDisk Technologies LLC	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Joyetech Europe Holding GmbH
(73) 6900 North Dallas Parkway Suite 325 Plano, TX 75024 United States	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) General-Guisan-Strasse 6 6303 Zug Switzerland
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE MÉMOIRE TRIDIMENSIONNELLE COMPORTANT UNE STRUCTURE D'ISOLATION AU NIVEAU DE SÉLECTION DE DRAIN	(54) ACHEMINEMENT DE TRAFIC BASÉ SUR LE SERVICE DANS DES RÉSEAUX VIRTUELS	(54) CIRCUIT D'ATTAQUE DE CIGARETTE ÉLECTRONIQUE ET CIGARETTE ÉLECTRONIQUE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 177464948	(21) 169112885	(21) 178370706
(11) 3494610	(11) 3494682	(11) 3494825
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 22.06.2022	(47) 22.06.2022	(47) 03.11.2021
(00) 22.06.2022	(00) 22.06.2022	(00) 03.11.2021
(73) AVL List GmbH	(73) Alcatel Lucent	(73) Autoliv Development AB
(73) Nissan Motor Co., Ltd.	(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejuif 91620 Nozay France	(73) 447 83 Vårgårda Sweden
(73) Hans-List-Platz 1 8020 Graz Austria	(54) ARCHITECTURE DE SÉCURITÉ À LA DEMANDE	(54) DISPOSITIF À BOUCLE DESTINÉ À UNE CEINTURE DE SIÈGE, ET DISPOSITIF DE CEINTURE DE SIÈGE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 167501535	(21) 177484748	(21) 178369344
(11) 3494614	(11) 3494687	(11) 3494879
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 06.04.2022	(47) 15.12.2021	(47) 06.10.2021
(00) 06.04.2022	(00) 15.12.2021	(00) 06.10.2021
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)	(73) Schneider Electric Industries SAS	(73) TDK Corporation National University Corporation Tokyo Medical and Dental University
(73) 164 83 Stockholm Sweden	(73) 35, rue Joseph Monier 92500 Rueil-Malmaison France	(73) 2-5-1, Nihonbashi Chuo-ku Tokyo 103-6128 Japan
(54) UNITÉ DE GÉNÉRATEUR COMPORTANT UN DISPOSITIF À PILE À COMBUSTIBLE, VÉHICULE COMPORTANT UNE UNITÉ DE GÉNÉRATEUR DE CE TYPE ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNITÉ DE GÉNÉRATEUR	(54) ARCHITECTURE INDUSTRIELLE DE RÉSEAU DÉFINI PAR LOGICIEL POUR DÉPLOIEMENT DANS UN SYSTÈME D'AUTOMATISATION DÉFINI PAR LOGICIEL	(54) DISPOSITIF DE MESURE DE BIOMAGNÉTISME.
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 167501535	(21) 177616232	(21) 169116787
(11) 3494614	(11) 3494713	(11) 3495021
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 06.04.2022	(47) 15.12.2021	(47) 29.09.2021
(00) 06.04.2022	(00) 15.12.2021	(00) 29.09.2021
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)	(73) Avery Dennison Retail Information Services, LLC	(73) Nagasaki Method & Co., Ltd.
(73) 164 83 Stockholm Sweden	(73) 8080 Norton Parkway, 22D Mentor, Ohio 44060 United States	
(54) PROCÉDÉ ET ÉMETTEUR POUR TRANSMETTRE UNE FORMATION DE		

(73) Poruto-bonuru II-53, 6-5-10, Enyakanmae, Izumo-shi, Shimane 6930024 Japan	(00) 31.08.2022 (21) 169109634 (11) 3495320 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021	(73) 266 Second Avenue, Suite 200 Waltham, MA 02451 United States
(54) DISPOSITIF DE STIMULATION PHOTIQUE D'UNE PARTIE DE LA TÊTE ET PROGRAMME	(00) 06.10.2021 (73) Dalian Institute Of Chemical Physics Chinese Academy of Sciences	(54) COHORTES DE BIOMARQUEUR D'URINE, SIGNATURES D'EXPRESSION GÉNIQUE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION
(00) 31.08.2022	(73) No.457 Zhongshan Road Shahekou District Dalian, Liaoning 116023 China	(00) 31.08.2022
(21) 178363925 (11) 3495077 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022	(54) PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'UN TAMIS MOLÉCULAIRE NANO SAPO-34, ET CATALYSEUR DE TAMIS MOLÉCULAIRE SAPO-34 ET SON APPLICATION	(21) 178370433 (11) 3495525 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022
(73) Xi'an Bright Laser Technologies Co., Ltd. (73) A 0508, Chuangye Square, No. 48th, Science and Technology Road Gaoxin District Xi'an, Shaanxi 710075 China	(00) 31.08.2022 (21) 178370714 (11) 3495353 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021	(73) Nippon Steel Corporation (73) 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo Japan
(54) PROCÉDÉ D'ESSAI DE QUALITÉ D'ÉTALEMENT DE POUDRE ET DISPOSITIF DE FABRICATION ADDITIVE	(73) Koei Chemical Company, Limited (73) 25, Kitasode Sodegaura-shi, Chiba 299-0266 Japan	(54) FEUILLE D'ACIER ÉLECTRIQUE NON ORIENTÉE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE FEUILLE D'ACIER ÉLECTRIQUE NON ORIENTÉE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN NOYAU DE MOTEUR
(00) 31.08.2022	(73) 25, Kitasode Sodegaura-shi, Chiba 299-0266 Japan	(00) 31.08.2022
(21) 169112943 (11) 3495170 (00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021	(54) COMPOSÉ D'AMIDATE, CATALYSEUR POUR LA PRODUCTION DE POLYURÉTHANE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE RÉSINE DE POLYURÉTHANE	(21) 178554697 (11) 3495887 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021
(73) Autel Intelligent Technology Corp. Ltd. (73) 7th 8th and 10th Floor Building B1 Zhiyuan No.1001 Xueyuan Road Xili Nanshan Shenzhen,Guangdong 518055 China	(00) 31.08.2022 (21) 178369666 (11) 3495420 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021	(73) FUJIFILM Corporation (73) 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620 Japan
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE POSITIONNER UN CAPTEUR DE PRESSION DE PNEU	(73) Sumitomo Chemical Company, Limited (73) 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku Tokyo 104-8260 Japan	(54) PRÉCURSEUR DE PLAQUE D'IMPRESSION PLANOGRAPHIQUE POSITIVE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE PLAQUE D'IMPRESSION PLANOGRAPHIQUE
(00) 31.08.2022	(73) 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku Tokyo 104-8260 Japan	(00) 31.08.2022
(21) 169116241 (11) 3495233 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021	(54) MATÉRIAU HÉTÉROPHASIQUE DE POLYMÉRISATION DE PROPYLENE	(21) 178364337 (11) 3495949 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022
(73) Mitsubishi Electric Corporation (73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan	(00) 31.08.2022 (21) 178369500 (11) 3495438 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022	(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (73) 35/F, Tencent Building Kejizhongyi Road Midwest District of Hi-tech Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China
(54) SYSTÈME DE COMMANDE DE TRAIN SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRAIN SANS FIL	(73) JFE Steel Corporation (73) 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, 100-0011 Japan	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE VÉRIFICATION D'INFORMATIONS SUR LA BASE D'UNE RÉALITÉ VIRTUELLE, SUPPORT DE STOCKAGE DE DONNÉES ET APPAREIL DE RÉALITÉ VIRTUELLE
(00) 31.08.2022	(73) 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, 100-0011 Japan	(00) 31.08.2022
(21) 169113073 (11) 3495277 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021	(54) TÔLE D'ACIER ÉLECTROMAGNÉTIQUE REVÊTUE D'UN FILM ISOLANT, PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION ET MATÉRIAU DE REVÊTEMENT POUR LA FORMATION D'UN FILM ISOLANT	(21) 191540210 (11) 3496001 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022
(73) Shenzhen CIMC-TIANDA Airport Support Ltd. (73) No. 9 Fuyuan 2nd Road Fuyong Baoan District Shenzhen, Guangdong 518103 China	(00) 31.08.2022 (21) 181982430 (11) 3495509 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021	(73) Hand Held Products, Inc. (73) 9680 Old Bailes Road Fort Mill, SC 29707 United States
(54) MÉCANISME DE MISE À NIVEAU POUR PASSERELLE D'EMBARQUEMENT DE PASSAGERS ET PASSERELLE D'EMBARQUEMENT DE PASSAGERS	(73) Exosome Diagnostics, Inc.	

(54) LECTEUR D'INDICES COMPORTANT UN CAPTEUR D'IMAGE MULTIFONCTION FILTRÉ	(00) European Patent Validation (47) 06.07.2022 (00) 06.07.2022	China
(00) 31.08.2022	(73) Mitsubishi Electric Corporation	(54) DÉTERMINATION D'UN PROFIL DE MOBILITÉ APPROPRIÉ POUR UN TERMINAL
(21) 178371001	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome	(00) 31.08.2022
(11) 3496077	Chiyoda-ku Tokyo 100-8310	(21) 178364097
(00) European Patent Validation	Japan	(11) 3496472
(47) 24.11.2021	(54) DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE	(00) European Patent Validation
(00) 24.11.2021	(00) 31.08.2022	(47) 06.04.2022
(73) Toppan Printing Co., Ltd.	(21) 178370912	(00) 06.04.2022
(73) 5-1, Taito 1-chome Taito-ku Tokyo 110-0016	(11) 3496242	(73) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.
(54) CORPS D'AFFICHAGE	(00) European Patent Validation	(73) 1/F, Building 1, No. 5 Shangdi East Road, Haidian District, Beijing 100085
(00) 31.08.2022	(47) 03.11.2021	China
(21) 169116621	(00) 03.11.2021	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION UTILISANT UN INTERVALLE DE TEMPS DE TRANSMISSION COURT, DISPOSITIF, SYSTÈME ET SUPPORT DE STOCKAGE DE DONNÉES
(11) 3496137	(73) Nidec Corporation	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(73) 338 Kuzetonoshiro-cho Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8205	(21) 178372801
(47) 06.04.2022	Japan	(11) 3496521
(00) 06.04.2022	(54) MOTEUR	(00) European Patent Validation
(73) Nissan Motor Co., Ltd.	(00) 31.08.2022	(47) 05.01.2022
(73) 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023	(21) 178370870	(00) 05.01.2022
(54) CONDENSATEUR À SEMI-CONDUCTEUR	(11) 3496248	(73) LG Innotek Co., Ltd.
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(73) 98 Huam-ro Jung-gu Seoul 04637
(21) 178370227	(47) 09.02.2022	Korea (Republic)
(11) 3496172	(00) 09.02.2022	(54) BOÎTIER DE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE
(00) European Patent Validation	(73) Nidec Corporation	(00) 31.08.2022
(47) 13.10.2021	(73) 338 Kuzetonoshiro-cho Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8205	(21) 178403606
(00) 13.10.2021	Japan	(11) 3496530
(73) Sekisui Chemical Co., Ltd.	(54) MOTEUR	(00) European Patent Validation
(73) 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565	(00) 31.08.2022	(47) 30.03.2022
(54) ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE DE TYPE À JONCTION SOLIDE, FILM DE PÉROVSKITE ET MODULE DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE	(21) 178388351	(00) 30.03.2022
(00) 31.08.2022	(11) 3496310	(73) The Jackson Laboratory
(21) 178370862	(00) European Patent Validation	(73) 600 Main Street Bar Harbor, ME 04609
(11) 3496238	(47) 06.10.2021	United States
(00) European Patent Validation	(00) 06.10.2021	(54) PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS LIÉS À LA SURVIE AMÉLIORÉE DE GLOBULES ROUGES HUMAINS DANS DES ANIMAUX NON HUMAINS IMMUNODÉFICIENTS GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS
(47) 23.02.2022	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) 31.08.2022
(00) 23.02.2022	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong	(21) 177517018
(73) Nidec Corporation	518129	(11) 3496534
(73) 338 Kuzetonoshiro-cho Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8205	China	(00) European Patent Validation
(54) MOTEUR	(54) APPAREIL D'ENVOI DE SIGNAL, APPAREIL DE DÉTECTION DE SIGNAL	(47) 06.10.2021
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 06.10.2021
(21) 178370854	(21) 178429304	(73) Ashland Industries Europe GmbH
(11) 3496240	(11) 3496320	(73) Rheinweg 11 8200 Schaffhausen
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	Switzerland
(47) 23.02.2022	(47) 16.02.2022	(54) CONCENTRÉ LIQUIDE POUR LA CONSERVATION
(00) 23.02.2022	(00) 16.02.2022	(00) 31.08.2022
(73) Nidec Corporation	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(21) 178404034
(73) 338 Kuzetonoshiro-cho Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8205	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong	(11) 3496574
(54) MOTEUR ET VENTILATEUR À FLUX AXIAL	518129	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAL	(47) 20.10.2021
(21) 169116373	(00) 31.08.2022	
(11) 3496241	(21) 169137502	
	(11) 3496445	
	(00) European Patent Validation	
	(47) 24.11.2021	
	(00) 24.11.2021	
	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	
	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong	
	518129	

(00) 20.10.2021	(00) 09.03.2022	(73) Merck Sharp & Dohme Corp.
(73) Herman Miller, Inc.	(73) UCL Business Ltd	(73) 126 East Lincoln Avenue
(73) 855 East Main	(73) University College London Gower Street	Rahway, NJ 07065-0907
Zeeland, MI 49464	London WC1E 6BT	United States
United States	United Kingdom	(54) COMPOSÉS UTILES POUR MODIFIER
(54) STRUCTURE DE SIÈGE	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR	LES TAUX D'ACIDES BILIAIRES POUR
COMPRENANT UN CAPTEUR DE	EFFECTUER UN TEST DE CHAMP	LE TRAITEMENT DU DIABÈTE ET DE
PRÉSENCE	VISUEL	MALADIES CARDIOMÉTABOLIQUES.
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 167911171	(21) 169123858	(21) 178404018
(11) 3496575	(11) 3496614	(11) 3496724
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 16.09.2020	(47) 06.04.2022	(47) 06.10.2021
(00) 16.09.2020	(00) 06.04.2022	(00) 06.10.2021
(73) LLC "Russian Numismatic Grading	(73) Medtrum Technologies Inc.	(73) Madera Therapeutics, LLC
Agency"	(73) 7F Building 8 No.200 Niudun Road	Iwanowicz, Edwin, J.
(73) Bolshaya Dmitrovka 32-9 Office 214	Zhangjiang Hi-tech Park Pudong New	(73) 309 Schubauer Drive
Moscow 107031	Area	Cary, NC 27513
Russian Federation	Shanghai 201203	United States
(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES	China	309 Schubauer Dr.
(54) CAPSULE PERMETTANT LA	(54) APPAREIL TOUT-EN-UN EN UNE	Cary, North Carolina 27513
CONSERVATION ET L'EXAMEN D'UNE	ÉTAPE POUR ÉCHANTILLONNAGE ET	United States
PIECE DE MONNAIE	DÉTECTION DE FLUIDE CORPOREL	(54) RÉGULATEURS DE PROTÉINE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	KINASES
(21) 178382016	(21) 177548039	(00) 31.08.2022
(11) 3496581	(11) 3496650	(21) 178412102
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3496730
(47) 29.12.2021	(47) 06.04.2022	(00) European Patent Validation
(00) 29.12.2021	(00) 06.04.2022	(47) 25.05.2022
(73) Breville Pty Limited	(73) maxon international ag	(00) 25.05.2022
(73) Ground Floor, Suite 2 170-180 Bourke	(73) Brünigstrasse 220	(73) Ramot at Tel-Aviv University Ltd.
Road	6072 Sachseln	(73) P.O. Box 39296
Alexandria New South Wales 2015	Switzerland	6139201 Tel-Aviv
Australia	(54) SYSTÈME DE RACCORDEMENT	Israel
(54) ENSEMBLE DE MONTAGE DE	POUR IMPLANT DENTAIRE	(54) EXOSOMES DÉRIVÉS DE CELLULES
CAPTEUR	(00) 31.08.2022	MÉSENCHYMATEUSES POUR
(00) 31.08.2022	(21) 177521846	TRAITER DES TROUBLES
(21) 178403861	(11) 3496664	NEUROLOGIQUES
(11) 3496583	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(47) 29.09.2021	(21) 177544681
(47) 03.08.2022	(00) 29.09.2021	(11) 3496734
(00) 03.08.2022	(73) Cardiovalve Ltd	(00) European Patent Validation
(73) Bemis Manufacturing Company	(73) 1 Yahadut Canada St.	(47) 15.12.2021
(73) 300 Mill Street	6037501 Or Yehuda	(00) 15.12.2021
Sheboygan Falls, WI 53085	Israel	(73) Arcor Limited
United States	(54) VALVE PROTHÉTIQUE AVEC CADRES	(73) Chesterford Research Park
(54) UN PROCÉDÉ ET UN SYSTÈME	CONCENTRIQUES.	Little Chesterford Saffron Walden CB10
DE LAVAGE AVEC UN ENSEMBLE	(00) 31.08.2022	1XL
NETTOYANT INTÉGRÉ	(21) 178418810	United Kingdom
(00) 31.08.2022	(11) 3496715	(54) INSULINE GLARGINE
(21) 177554417	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(11) 3496588	(47) 03.11.2021	(21) 178512711
(00) European Patent Validation	(00) 03.11.2021	(11) 3496737
(47) 05.01.2022	(73) Merck Sharp & Dohme Corp.	(00) European Patent Validation
(00) 05.01.2022	(73) 126 East Lincoln Avenue	(47) 03.11.2021
(73) Digital Endoscopy GmbH	Rahway, NJ 07065-0907	(00) 03.11.2021
(73) Paul-Lenz-Straße 5	United States	(73) The Children's Medical Center
86316 Friedberg	(54) COMPOSÉS UTILES POUR MODIFIER	Corporation
Germany	LES TAUX D'ACIDES BILIAIRES POUR	(73) 300 Longwood Avenue
(54) TÊTE D'ENDOSCOPE, ENDOSCOPE	LE TRAITEMENT DU DIABÈTE ET DE	Boston, Massachusetts 02115
ET ÉLÉMENT DE SUPPORT DE	MALADIES CARDIOMÉTABOLIQUES.	United States
LEVIER D'ALBARRAN	(00) 31.08.2022	(54) PROTÉINES DE FUSION APOM-
(00) 31.08.2022	(21) 178418828	FC, LEURS COMPLEXES AVEC LA
(21) 177524634	(11) 3496716	SPHINGOSINE 1-PHOSPHATE (S1P),
(11) 3496590	(00) European Patent Validation	ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE
(00) European Patent Validation	(47) 03.11.2021	MALADIES VASCULAIRES ET NON
(47) 09.03.2022	(00) 03.11.2021	VASCULAIRES

(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	Charlotte, NC 28211
(21) 178389219	(47) 06.10.2021	United States
(11) 3496740	(00) 06.10.2021	(54) PROCÉDÉ DE COULÉE DE BANDES MINCES
(00) European Patent Validation	(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited	(00) 31.08.2022
(47) 04.05.2022	(73) 15 Maurice Paykel Place	(21) 177515590
(00) 04.05.2022	East Tamaki, Auckland 2013	(11) 3496910
(73) Omnix Medical Ltd.	New Zealand	(00) European Patent Validation
(73) High-Tech Village Givat Ram Campus	(54) CONDUIT PLIABLE, INTERFACE	(47) 08.06.2022
P.O. Box 39158	PATIENT ET CONNECTEUR DE	(00) 08.06.2022
9139101 Jerusalem	CASQUE	(73) The Gillette Company LLC
Israel	(00) 31.08.2022	(73) One Gillette Park
(54) ASSOCIATION DE PEPTIDES	(21) 178382065	Boston, MA 02127
ANTIMICROBIENS ET	(11) 3496806	United States
D'ANTIBIOTIQUES POUR LE	(00) European Patent Validation	(54) MANCHE POUR UN RASOIR
TRAITEMENT DE MALADIES	(47) 06.07.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 06.07.2022	(21) 177576253
(21) 177613064	(73) Deep Brain Stimulation Technologies Pty. Ltd.	(11) 3496923
(11) 3496759	(73) 384-388 Albert Street	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	East Melbourne, VIC 3002	(47) 13.04.2022
(47) 16.03.2022	Australia	(00) 13.04.2022
(00) 16.03.2022	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE	(73) The Procter & Gamble Company
(73) The University of Liverpool	SURVEILLANCE DE L'ACTIVITÉ	(73) One Procter & Gamble Plaza
(73) Foundation Building 765 Brownlow Hill	NEURALE	Cincinnati, OH 45202
Liverpool, Merseyside L69 7ZX	(00) 31.08.2022	United States
United Kingdom	(21) 178441275	(54) ENSEMBLE DE PLUSIEURS
(54) COMPOSITIONS OPHTALMIQUES	(11) 3496842	PRÉFORMES EMBOÎTÉES SOUS
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	PRESSION ET PROCÉDÉ DE
(21) 177613072	(47) 27.04.2022	FABRICATION
(11) 3496760	(00) 27.04.2022	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc.	(21) 177543063
(47) 09.02.2022	(73) 511 Benedict Avenue	(11) 3496931
(00) 09.02.2022	Tarrytown, NY 10591	(00) European Patent Validation
(73) The University of Liverpool	United States	(47) 12.01.2022
(73) Foundation Building 765 Brownlow Hill	(54) DISPOSITIF DE CHAUFFAGE POUR	(00) 12.01.2022
Liverpool, Merseyside L69 7ZX	ENSEMBLE DE FILTRATION	(73) Plastic Omnium Advanced Innovation
United Kingdom	(00) 31.08.2022	and Research
(54) COMPOSITIONS OPHTALMIQUES	(21) 169064979	(73) Rue de la Fusée, 98-100
(00) 31.08.2022	(11) 3496864	1130 Bruxelles
(21) 177494507	(00) European Patent Validation	Belgium
(11) 3496782	(47) 27.07.2022	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
(00) European Patent Validation	(00) 27.07.2022	PIÈCES MOULÉES PAR SOUFFLAGE
(47) 15.09.2021	(73) Metso Outotec Finland Oy	D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE
(00) 15.09.2021	(73) Lokomonkatu 3	(00) 31.08.2022
(73) F. Hoffmann-La Roche AG	33900 Tampere	(21) 177583218
(73) Grenzacherstrasse 124	Finland	(11) 3497001
4070 Basel	(54) PROCÉDÉ DE FLOTTATION	(00) European Patent Validation
Switzerland	(00) 31.08.2022	(47) 30.03.2022
(54) DISPOSITIF DE PERFUSION	(21) 177547684	(00) 30.03.2022
AMBULATOIRE	(11) 3496880	(73) Polaris Industries Inc.
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(73) 2100 Highway 55
(21) 169123999	(47) 02.03.2022	Medina, MN 55340-9770
(11) 3496786	(00) 02.03.2022	United States
(00) European Patent Validation	(73) Safran Aircraft Engines	(54) VÉHICULE TOUT TERRAIN À
(47) 06.07.2022	(73) 2 Boulevard du Général Martial Valin	CHENILLES
(00) 06.07.2022	75015 Paris	(00) 31.08.2022
(73) Medtrum Technologies Inc.	France	(21) 177465077
(73) 7F Building 8 No.200 Niudun Road	(54) PROCEDE DE POSITIONNEMENT	(11) 3497014
Zhangjiang Hi-tech Park Pudong New	D'UN NOYAU DANS UN MOULE	(00) European Patent Validation
Area	(00) 31.08.2022	(47) 27.10.2021
Shanghai 201203	(21) 178403085	(00) 27.10.2021
China	(11) 3496881	(73) Heli-Tech
(54) SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'UN	(00) European Patent Validation	(73) 18 Avenue du Docteur Paul Durand
DISPOSITIF DE DISTRIBUTION	(47) 20.10.2021	26600 Tain L'Hermitage
PORTATIF	(00) 20.10.2021	France
(00) 31.08.2022	(73) Nucor Corporation	(54) AERODYNE A VOILURE TOURNANTE
(21) 178389052	(73) 1915 Rexford Road	AVEC PARACHUTE
(11) 3496795		

(00) 31.08.2022	(73) Surfex B.V.	(11) 3497093
(21) 177549276	(73) P.O.Box 286	(00) European Patent Validation
(11) 3497017	6700 AG Wageningen	(47) 15.09.2021
(00) European Patent Validation	Netherlands	(00) 15.09.2021
(47) 10.11.2021	(54) PROCÉDÉ DE MODIFICATION D'UNE	(73) F. Hoffmann-La Roche AG
(00) 10.11.2021	SURFACE SOLIDE	(73) Grenzacherstrasse 124
(73) LORD Corporation	(00) 31.08.2022	4070 Basel
(73) 111 Lord Drive	(21) 177461464	Switzerland
Cary, NC 27511	(11) 3497083	(54) INHIBITEURS DE
United States	(00) European Patent Validation	SULFONYLPYRIDYLE TRP
(54) SYSTÈMES DE MONTAGE POUR	(47) 19.01.2022	(00) 31.08.2022
MOTEURS D'AÉRONEF	(00) 19.01.2022	(21) 177544723
(00) 31.08.2022	(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et	(11) 3497096
(21) 177545845	aux Énergies Alternatives	(00) European Patent Validation
(11) 3497036	Université d'Aix-Marseille	(47) 10.11.2021
(00) European Patent Validation	Université Grenoble Alpes	(00) 10.11.2021
(47) 22.09.2021	(73) 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D"	(73) The University of Durham
(00) 22.09.2021	75015 Paris	(73) The Palatine Centre Stockton Road
(73) The Procter & Gamble Company	France	Durham County, Durham DH1 3HP
(73) One Procter & Gamble Plaza	Jardin du Pharo 58, boulevard Charles	United Kingdom
Cincinnati, OH 45202	Livon	(54) COMPOSÉ ANTIMICROBIEN
United States	13007 Marseille	(00) 31.08.2022
(54) DISTRIBUTEUR D'AEROSOL	France	(21) 177545712
(00) 31.08.2022	621 avenue Centrale	(11) 3497104
(21) 177549771	38400 Saint-Martin-d'Hères	(00) European Patent Validation
(11) 3497037	France	(47) 06.10.2021
(00) European Patent Validation	(54) DERIVES HETEROCYCLIQUES DE LA	(00) 06.10.2021
(47) 13.10.2021	NAPHTHOQUINONE UTILISE POUR LE	(73) Teva Pharmaceuticals International
(00) 13.10.2021	TRAITEMENT DU CANCER INCLUANT	GmbH
(73) The Procter & Gamble Company	LA MALADIE DE CUSHING	(73) Schlüsselstrasse 12
(73) One Procter & Gamble Plaza	(00) 31.08.2022	8645 Jona
Cincinnati, OH 45202	(21) 178419495	Switzerland
United States	(11) 3497087	(54) FORMES SOLIDES DU SEL
(54) RÉCIPIENT D'AÉROSOL AVEC	(00) European Patent Validation	DITOSYLATE DE LUMATEPERONE
ENSEMBLE SOUPE INTÉGRÉE	(47) 10.11.2021	(00) 31.08.2022
DANS LE SAC	(00) 10.11.2021	(21) 177554581
(00) 31.08.2022	(73) Neupharma, Inc.	(11) 3497130
(21) 167581016	(73) 1175 Chess Drive Suite 206	(00) European Patent Validation
(11) 3497055	Foster City, CA 94404	(47) 27.10.2021
(00) European Patent Validation	United States	(00) 27.10.2021
(47) 16.03.2022	(54) DÉRIVÉS DE PYRROLO[1,2-	(73) Merck Patent GmbH
(00) 16.03.2022	C]PYRIMIDINE, IMIDAZOL[1,5-	(73) Frankfurter Strasse 250
(73) Wacker Chemie AG	C]PYRIMIDINE, QUINAZOLINE,	64293 Darmstadt
(73) Hanns-Seidel-Platz 4	PURINE ET IMIDAZO[1,5-A]	Germany
81737 München	[1,3,5]TRIAZINE EN TANT	(54) POLYTHÉRAPIE CONTRE LE CANCER
Germany	QU'INHIBITEURS DE LA TYROSINE	(00) 31.08.2022
(54) PRÉPARATION DE PARTICULES	KINASE POUR LE TRAITEMENT DU	(21) 177555927
PRECOMPOSITES DE SI/C	CANCER	(11) 3497131
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(21) 178017968	(21) 178388971	(47) 09.03.2022
(11) 3497062	(11) 3497090	(00) 09.03.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) GlycoMimetics, Inc.
(47) 29.09.2021	(47) 03.08.2022	(73) 9708 Medical Center Drive
(00) 29.09.2021	(00) 03.08.2022	Rockville MD 20850
(73) TerraPower, LLC	(73) Laurus Labs Limited	United States
(73) 15800 Northup Way	(73) DS-1 IKP knowledge park Genome	(54) COMBINAISON D'INHIBITEURS
Bellevue, WA 98008	Valley Turkapally Shameerpet Mandal	DES POINTS DE CONTRÔLE DES
United States	Ranga Reddy District	LYMPHOCYTES T AVEC DES
(54) ÉLECTROSYNTHÈSE DE SELS	Hyderabad 500078	INHIBITEURS DE E-SÉLECTINE OU DE
COMBUSTIBLES DE CHLORURE	India	CXCR4, OU AVEC DES INHIBITEURS
D'URANIUM	(54) NOUVEAUX PROCÉDÉS DE	HÉTÉROBIFONCTIONNELS DE E-
(00) 31.08.2022	PRÉPARATION DE DAPAGLIFLOZINE	SÉLECTINE ET DE CXCR4
(21) 177465010	OU DE SES SOLVATES OU CO-	(00) 31.08.2022
(11) 3497068	CRISTAUX DE CELLE-CI	(21) 177576113
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(11) 3497175
(47) 19.01.2022	(21) 177510872	(00) European Patent Validation
(00) 19.01.2022		(47) 04.05.2022

(00) 04.05.2022	(54) MISE EN OEUVRE DE PROCESSUS	(00) 15.12.2021
(73) 3M Innovative Properties Company	STOCHASTIQUES DE SÉQUENÇAGE	(73) Litens Automotive Partnership
(73) 3M Center Post Office Box 33427	(00) 31.08.2022	(73) 730 Rowntree Dairy Road
Saint Paul, Minnesota 55133-3427	(21) 177616307	Woodbridge, Ontario L4L 5T7
United States	(11) 3497236	Canada
(54) ADHÉSIF DE SURFACE HUMIDE ET	(00) European Patent Validation	(54) AGENCEMENT D'ENTRAÎNEMENT
SEC	(47) 03.11.2021	SANS FIN AVEC SYSTÈME DE
(00) 31.08.2022	(00) 03.11.2021	TENSION À DEUX BRAS AMÉLIORÉ
(21) 177577129	(73) Omniome, Inc.	(00) 31.08.2022
(11) 3497192	(73) 6965 Lusk Blvd.	(21) 168062776
(00) European Patent Validation	San Diego, CA 92121	(11) 3497352
(47) 22.12.2021	United States	(00) European Patent Validation
(00) 22.12.2021	(54) PROCÉDÉ DE SÉQUENÇAGE	(47) 06.07.2022
(73) Givaudan SA	D'ACIDES NUCLÉIQUES	(00) 06.07.2022
(73) Chemin de la Parfumerie 5	(00) 31.08.2022	(73) Carrier Corporation
1214 Vernier	(21) 178400867	(73) 13995 Pasteur Blvd.
Switzerland	(11) 3497281	Palm Beach Gardens, FL 33418
(54) COMPOSÉS ORGANIQUES	(00) European Patent Validation	United States
(00) 31.08.2022	(47) 16.02.2022	(54) SYSTÈME DE COMPRESSEUR À
(21) 177517745	(00) 16.02.2022	UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT DIRECT
(11) 3497197	(73) AstenJohnson, Inc.	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(73) 4399 Corporate Road	(21) 177524212
(47) 23.03.2022	Charleston, SC 29405	(11) 3497402
(00) 23.03.2022	United States	(00) European Patent Validation
(73) Reckitt Benckiser Finish B.V.	(54) TISSU DE FORMATION COMPOSITE	(47) 13.10.2021
(73) Siriusdreef 14	(00) 31.08.2022	(00) 13.10.2021
2132 WT Hoofddorp	(21) 177515798	(73) Guided Ultrasonics Ltd
Netherlands	(11) 3497283	(73) Wavemaker House Brentford
(54) COMPOSITION À UTILISER DANS UN	(00) European Patent Validation	London, Greater London TW8 8HQ
LAVE-VAISSELLE	(47) 03.08.2022	United Kingdom
(00) 31.08.2022	(00) 03.08.2022	(54) DÉTERMINATION DE L'ÉPAISSEUR
(21) 178401063	(73) WestRock MWV, LLC	D'UNE RÉGION D'UNE STRUCTURE
(11) 3497218	(73) 1000 Abernathy Road NE	DE TYPE PAROI OU PLAQUE
(00) European Patent Validation	Atlanta, GA 30328	(00) 31.08.2022
(47) 16.03.2022	United States	(21) 178402210
(00) 16.03.2022	(54) CARTON RÉSISTANT À L'HUILE, AUX	(11) 3497405
(73) Karius, Inc.	GRAISSES ET À L'HUMIDITÉ	(00) European Patent Validation
(73) 975 Island Drive, Suite 101	(00) 31.08.2022	(47) 15.06.2022
Redwood City, CA 94065	(21) 178418976	(00) 15.06.2022
United States	(11) 3497304	(73) Nauto, Inc.
(54) RÉDUCTION DU SIGNAL	(00) European Patent Validation	(73) 220 Portage Avenue
PROVENANT D'ACIDES NUCLÉIQUES	(47) 03.11.2021	Palo Alto, CA 94306
CONTAMINANTS	(00) 03.11.2021	United States
(00) 31.08.2022	(73) Baker Hughes Holdings LLC	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE
(21) 177576410	(73) 17021 Aldine Westfield	LOCALISATION DE PRÉCISION ET DE
(11) 3497222	Houston, TX 77073	CARTOGRAPHIE
(00) European Patent Validation	United States	(00) 31.08.2022
(47) 22.12.2021	(54) DIAGRAPHIE DE PRODUCTION SANS	(21) 177688629
(00) 22.12.2021	FIL SEGMENTÉE	(11) 3497416
(73) Amyris, Inc.	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(73) 5885 Hollis Street, Suite 100	(21) 167544725	(47) 13.07.2022
Emeryville, CA 94608	(11) 3497335	(00) 13.07.2022
United States	(00) European Patent Validation	(73) Sphere Ultrafast Photonics, S.A.
(54) GLYCOSYLTRANSFERASE	(47) 16.03.2022	(73) Rua Do Campo Alegre N.º 1021 Edifício
DÉPENDANTS UDP POUR	(00) 16.03.2022	FC6
LE RENDEMENT ÉLEVÉ DE	(73) Pierburg Pump Technology GmbH	4169-007 Porto
PRODUCTION DE REBAUDIOSIDES	(73) Alfred-Pierburg-Str. 1	Portugal
(00) 31.08.2022	41460 Neuss	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE
(21) 177546538	Germany	CARACTÉRISATION D'IMPULSIONS
(11) 3497233	(54) POMPE À VIDE DE GROUPE	LASER ULTRACOURTES
(00) European Patent Validation	AUXILIAIRE DE BORD DE VÉHICULE À	(00) 31.08.2022
(47) 10.11.2021	MOTEUR	(21) 177541430
(00) 10.11.2021	(00) 31.08.2022	(11) 3497425
(73) F. Hoffmann-La Roche AG	(21) 178382701	(00) European Patent Validation
(73) Grenzacherstrasse 124	(11) 3497351	(47) 08.12.2021
4070 Basel	(00) European Patent Validation	(00) 08.12.2021
Switzerland	(47) 15.12.2021	(73) Bertrandt Ingenieurbüro GmbH

(73) Hufelandstr. 26-28 80939 München Germany	(00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021	(54) CLASSIFICATION DE CÂBLE ET DE PYLÔNE SUR LA BASE D'UN SUIVI DE TRAJECTOIRE
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TEST D'UN ENTRAÎNEMENT D'UN VÉHICULE	(73) Sony Group Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(00) 31.08.2022 ----- (21) 178418869 (11) 3497486 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022 (00) 08.06.2022 (73) Oliden Technology, LLC (73) 4025 Bluebonnet Drive Stafford, TX 77477 United States
(00) 31.08.2022 ----- (21) 177497039 (11) 3497438 (00) European Patent Validation (47) 29.06.2022 (00) 29.06.2022 (73) Hauni Maschinenbau GmbH (73) Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 21033 Hamburg Germany	(54) POSITIONNEMENT DE DISPOSITIFS MOBILES ----- (00) 31.08.2022 (21) 177484680 (11) 3497466 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022 (73) Sensirion AG (73) Laubisrütistrasse 50 8712 Stäfa Switzerland	(54) DÉTERMINATION D'UN TENSEUR DE COUPLAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE TOTAL À L'AIDE DE MULTIPLES ANTENNES ----- (00) 31.08.2022 (21) 178403192 (11) 3497492 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021 (73) Akron Polymer Systems, Inc. (73) 62 North Summit Street Akron, OH 44308 United States
(54) DISPOSITIF DE MESURE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER DES ÉLÉMENTS ÉLECTROCONDUCTEURS DANS DES PRODUITS AINSI QUE MACHINE DE FABRICATION DE PRODUITS DE L'INDUSTRIE DU TRAITEMENT DU TABAC	(73) Sensirion AG (73) Laubisrütistrasse 50 8712 Stäfa Switzerland	(54) FILM OPTIQUE DE COMPENSATION COMPORTANT UNE DISPERSION INVERSE DE LONGUEURS D'ONDE ----- (00) 31.08.2022 (21) 177513959 (11) 3497445 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) IST Austria - Institute of Science and Technology Austria (73) Am Campus 1 3400 Klosterneuburg Austria
(00) 31.08.2022 ----- (21) 177513959 (11) 3497445 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) IST Austria - Institute of Science and Technology Austria (73) Am Campus 1 3400 Klosterneuburg Austria	(54) DISPOSITIF CAPTEUR DE MESURE D'UNE DIRECTION LE LONG DE LAQUELLE LA LUMIÈRE D'UNE SOURCE LUMINEUSE, EN PARTICULIER DU SOLEIL, AGIT SUR LE DISPOSITIF CAPTEUR ET DE MESURE DE L'INTENSITÉ DE LA LUMIÈRE PROVENANT DE LADITE DIRECTION ----- (00) 31.08.2022 (21) 177574928 (11) 3497470 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) SONY DEPTHSENSING SOLUTIONS (73) Boulevard de la Plaine, 11 1050 Brussels Belgium	(73) 62 North Summit Street Akron, OH 44308 United States (54) FILM OPTIQUE DE COMPENSATION COMPORTANT UNE DISPERSION INVERSE DE LONGUEURS D'ONDE ----- (00) 31.08.2022 (21) 177643335 (11) 3497501 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022 (73) Leica Microsystems CMS GmbH (73) Ernst-Leitz-Strasse 17-37 35578 Wetzlar Germany
(54) PROCÉDÉS DE MICROSTRUCTURATION ET DISPOSITIFS À MICROSTRUCTURES	(73) SONY DEPTHSENSING SOLUTIONS (73) Boulevard de la Plaine, 11 1050 Brussels Belgium	(54) MICROSCOPE À FEUILLE DE LUMIÈRE ----- (00) 31.08.2022 (21) 178401907 (11) 3497457 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc. (73) 330 Brookline Avenue Boston, MA 02215 United States
(00) 31.08.2022 ----- (21) 178401907 (11) 3497457 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc. (73) 330 Brookline Avenue Boston, MA 02215 United States	(54) DÉMODULATEUR AVEC UNE PHOTODIODE DE TYPE PINNED GÉNÉRANT DES PORTEURS DE CHARGE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION ----- (00) 31.08.2022 (21) 177574936 (11) 3497471 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) Sony Depthsensing Solutions (73) Boulevard de la Plaine 11 1050 Ixelles (Brussels) Belgium	(73) Ernst-Leitz-Strasse 17-37 35578 Wetzlar Germany (54) MICROSCOPE À FEUILLE DE LUMIÈRE ----- (00) 31.08.2022 (21) 177524543 (11) 3497511 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) University of Southampton (73) Highfield Campus Southampton, Hampshire SO17 1BJ United Kingdom
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARAHYDROGÈNE	(73) Sony Depthsensing Solutions (73) Boulevard de la Plaine 11 1050 Ixelles (Brussels) Belgium	(54) STRUCTURE OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE OPTIQUE ----- (00) 31.08.2022 (21) 177522257 (11) 3497537 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States
(00) 31.08.2022 ----- (21) 177484722 (11) 3497463 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	(54) DÉMODULATEUR AVEC UNE PHOTODIODE DE TYPE PINNED GÉNÉRANT DES PORTEURS DE CHARGE ----- (00) 31.08.2022 (21) 178389250 (11) 3497475 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) RodRadar Ltd. (73) 59 Derech HaRimonim Street 7316500 Rinatya Israel	
(54) CORRECTION RÉTROSPECTIVE DE FLUCTUATIONS DE CHAMP DANS UNE IRM À ÉCHO À GRADIENT MULTIPLE	(00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) RodRadar Ltd. (73) 59 Derech HaRimonim Street 7316500 Rinatya Israel	
(00) 31.08.2022 ----- (21) 167569748 (11) 3497465		

(54) RÉALISATION D'UNE CAPACITÉ DE DÉTECTION AVEC UN APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL	United States	(00) 03.08.2022
(00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME DE VISUALISATION MÉDICALE INTERACTIF DISTRIBUÉ AYANT DES CARACTÉRISTIQUES D'INTERFACE UTILISATEUR	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States
(21) 177576071	(00) 31.08.2022	(54) BATTERIE AVEC UN SÉPARATEUR CONTINU ET PERFORÉ
(11) 3497544	(21) 167599919	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3497611	(21) 177512233
(47) 22.09.2021	(00) European Patent Validation	(11) 3497743
(00) 22.09.2021	(47) 20.07.2022	(00) European Patent Validation
(73) Boston Scientific Scimed, Inc.	(00) 20.07.2022	(47) 20.07.2022
(73) One Scimed Place Maple Grove, MN 55311 United States	(73) Widex A/S (73) Nymoelevej 6 3540 Lyngø Denmark	(00) 20.07.2022
(54) SYSTÈME DE VISUALISATION MÉDICALE INTERACTIF DISTRIBUÉ AYANT DES CARACTÉRISTIQUES D'INTERACTION PRIMAIRES/ SECONDAIRES	(54) DISPOSITIF D'AIDE AUDITIVE PROGRAMMABLE	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) GUIDE D'ONDES À RAINURE DIÉLECTRIQUE
(21) 178401261	(21) 178402384	(00) 31.08.2022
(11) 3497546	(11) 3497614	(21) 177678679
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3497745
(47) 06.10.2021	(47) 05.01.2022	(00) European Patent Validation
(00) 06.10.2021	(00) 05.01.2022	(47) 15.06.2022
(73) Google LLC	(73) Nextlabs, Inc. (73) 2121 S. El Camino Real Tower Plaza 6th San Mateo, California 94403 United States	(00) 15.06.2022
(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(54) PARTAGE DE DOCUMENTS CHIFFRÉS À L'INTÉRIEUR ET À L'EXTÉRIEUR D'UNE ORGANISATION	(73) Cambium Networks Limited (73) Unit B2 Linhay Business Park Eastern Road Ashburton Devon TQ13 7UP United Kingdom
(54) INTERFACE GESTUELLE À BASE DE RADAR	(00) 31.08.2022	(54) AGENCEMENT DE CONNEXION RADIOFRÉQUENCE
(00) 31.08.2022	(21) 177574688	(00) 31.08.2022
(21) 178428173	(11) 3497619	(21) 177517687
(11) 3497575	(00) European Patent Validation	(11) 3497746
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 06.10.2021	(47) 13.10.2021	(47) 13.04.2022
(00) 06.10.2021	(00) 13.10.2021	(00) 13.04.2022
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (73) Petuelring 130 80809 München Germany	(73) Hirschmann Car Communication GmbH (73) Stuttgartarter Strasse 45-51 72654 Neckartenzlingen Germany
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE SOURCE DE LUMIÈRE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES (DEL) DANS UNE SÉQUENCE DE TRAMES, PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN FEU DE CIRCULATION COMPRENANT AU MOINS UNE SOURCE DE LUMIÈRE DEL, ET VÉHICULE	(54) ANTENNE DE TOIT AVEC CROISILLON D'ENCLIQUEPAGE
(54) PROCÉDÉ DE NIVELLEMENT D'USURE POUR MÉMOIRE À POINTS DE CROISEMENT POUR ZONES DE TEMPÉRATURES DE DONNÉES MULTIPLES	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 178403036	(21) 177644549
(21) 178418968	(11) 3497682	(11) 3497756
(11) 3497579	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 18.05.2022	(47) 29.09.2021
(47) 06.10.2021	(00) 18.05.2022	(00) 29.09.2021
(00) 06.10.2021	(73) Gatekeeper Systems, Inc. (73) 90 Icon Foothill Ranch, CA 92610 United States	(73) D.M. Benatav Ltd. (73) Gellis 34 Petah Tikva, 4927934 Israel
(73) Sony Group Corporation	(54) DÉTECTEUR DE FRANCHISSEMENT DE DIRECTION POUR UNE LIMITE DE CONFINEMENT	(54) CONNEXION DE CÂBLES À DIAMÈTRES MULTIPLES
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(54) URL D'ACQUISITION OU DE TRANSMISSION DE DONNÉES	(21) 177545811	(21) 177720950
(00) 31.08.2022	(11) 3497736	(11) 3497766
(21) 177549300	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 3497600	(47) 08.09.2021	(47) 08.09.2021
(00) European Patent Validation	(00) 08.09.2021	(00) 08.09.2021
(47) 17.11.2021	(73) CENTRO DE INVESTIGAÇÃO EM ENERGIA REN - STATE GRID S.A. (73) Rua Cidade de Goa 4-B 2685-038 Sacavém Portugal	(73) CENTRO DE INVESTIGAÇÃO EM ENERGIA REN - STATE GRID S.A. (73) Rua Cidade de Goa 4-B 2685-038 Sacavém Portugal
(00) 17.11.2021	(00) 03.08.2022	
(73) Boston Scientific Scimed Inc.		
(73) One Scimed Place Maple Grove, Minnesota 55311		

(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'OPTIMISATION DE LIMITATION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE POUR LA PLANIFICATION OPÉRATIONNELLE POUR LE LENDEMAIN D'UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE	San Diego, CA 92121-1714 United States	(54) PARAMÈTRES LBT POUR LIAISON MONTANTE DANS UN SPECTRE SANS LICENCE
(00) 31.08.2022	(54) ACHEMINEMENT DE MESSAGE RACH CONTENANT DES INFORMATIONS DE FAISCEAU DE SYNCHRONISATION DL POUR DIVERS ÉTATS DE CORRESPONDANCE DL-UL	(00) 31.08.2022
(21) 177583259	(00) 31.08.2022	(21) 167911288
(11) 3497805	(21) 169128469	(11) 3497852
(00) European Patent Validation	(11) 3497829	(00) European Patent Validation
(47) 27.04.2022	(00) European Patent Validation	(47) 04.05.2022
(00) 27.04.2022	(47) 09.02.2022	(00) 04.05.2022
(73) NTT Docomo, Inc.	(00) 09.02.2022	(73) Nokia Technologies Oy
(73) 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150 Japan	(73) Nokia Solutions and Networks Oy	(73) Karakaari 7 02610 Espoo Finland
(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE LIAISON MONTANTE	(73) Karakaari 7 02610 Espoo Finland	(54) SUPPORT DE SIGNALISATION POUR LA TRANSMISSION D'UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE EN LIAISON MONTANTE
(00) 31.08.2022	(54) LATENCE DE LIAISON ET COMPORTEMENT DE SYSTÈME	(00) 31.08.2022
(21) 177550084	(00) 31.08.2022	(21) 177522562
(11) 3497813	(21) 169123692	(11) 3497863
(00) European Patent Validation	(11) 3497841	(00) European Patent Validation
(47) 06.04.2022	(00) European Patent Validation	(47) 16.02.2022
(00) 06.04.2022	(47) 22.09.2021	(00) 16.02.2022
(73) Convida Wireless, LLC	(00) 22.09.2021	(73) QUALCOMM Incorporated
(73) 200 Bellevue Parkway Suite 300 Wilmington, DE 19809-3727 United States	(73) Nokia Solutions and Networks Oy	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 91121-1714 United States
(54) CONCEPTION DE RÉTROACTION CSI POUR UNE NOUVELLE RADIO	(73) Karakaari 7 02610 Espoo Finland	(54) GESTION DYNAMIQUE DE PORT D'ANTENNE DE LIAISON MONTANTE
(00) 31.08.2022	(54) RÉTROACTION ACK/NACK À GRANULARITÉ FINE POUR SYSTÈME DE COMMUNICATION 5G	(00) 31.08.2022
(21) 177553880	(00) 31.08.2022	(21) 177553898
(11) 3497814	(21) 177578994	(11) 3497868
(00) European Patent Validation	(11) 3497842	(00) European Patent Validation
(47) 10.11.2021	(00) European Patent Validation	(47) 24.11.2021
(00) 10.11.2021	(47) 02.03.2022	(00) 24.11.2021
(73) Qualcomm Incorporated	(00) 02.03.2022	(73) QUALCOMM Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(73) NEC Corporation	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 91121-1714 United States
(54) ACHEMINEMENT DE MESSAGE RACH CONTENANT DES INFORMATIONS DE FAISCEAU DE SYNCHRONISATION DL POUR DIVERS ÉTATS DE CORRESPONDANCE DL-UL	(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku Tokyo 108-8001 Japan	(54) TECHNIQUES DE TRANSMISSION CONJOINTE NON COHÉRENTE
(00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION	(00) 31.08.2022
(21) 177556156	(00) 31.08.2022	(21) 177576519
(11) 3497815	(21) 169122504	(11) 3497892
(00) European Patent Validation	(11) 3497844	(00) European Patent Validation
(47) 17.11.2021	(00) European Patent Validation	(47) 06.10.2021
(00) 17.11.2021	(47) 29.09.2021	(00) 06.10.2021
(73) Qualcomm Incorporated	(00) 29.09.2021	(73) Netflix, Inc.
(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America	(73) 100 Winchester Circle Los Gatos, California 95032 United States
(54) TRANSPORT RACH D'INFORMATIONS DE FAISCEAU DE SYNCHRONISATION DL DESTINÉ À DIVERS ÉTATS DE CORRESPONDANCE DL-UL	(73) 20000 Mariner Avenue, Suite 200 Torrance, CA 90503 United States	(54) COMPRESSION DE TABLES D'ACHEMINEMENT
(00) 31.08.2022	(54) STATION DE BASE, TERMINAL, ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION	(00) 31.08.2022
(21) 177576287	(00) 31.08.2022	(21) 169122553
(11) 3497816	(21) 177685146	(11) 3497895
(00) European Patent Validation	(11) 3497851	(00) European Patent Validation
(47) 10.11.2021	(00) European Patent Validation	(47) 02.02.2022
(00) 10.11.2021	(47) 06.10.2021	(00) 02.02.2022
(73) Qualcomm Incorporated	(00) 06.10.2021	(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America
(73) 5775 Morehouse Drive	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(73) 20000 Mariner Avenue, Suite 200 Torrance, CA 90503 United States
	(73) 164 83 Stockholm Sweden	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL
		(00) 31.08.2022
		(21) 177556123

(11) 3497897 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022 (00) 08.06.2022 (73) QUALCOMM Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 91121-1714 United States	(11) 3497952 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021 (73) Sony Group Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(00) 29.09.2021 (73) Sharp Kabushiki Kaisha FG INNOVATION COMPANY LIMITED (73) 1 Takumi-cho Sakai-ku Sakai City, Osaka 590-8522 Japan Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun New Territories, HK China
(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL DE CONSTRUCTION DE LIVRES DE CODES SCMA (00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION, DISPOSITIF PORTABLE ET DISPOSITIF MOBILE (00) 31.08.2022	(54) UTILISATION DE RESSOURCES À FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE POUR DES COMMUNICATIONS V2X (00) 31.08.2022
(21) 177522463 (11) 3497911 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States	(21) 178401808 (11) 3497965 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) Kyocera Corporation (73) 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto 612-8501 Japan	(21) 177517562 (11) 3498006 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022 (00) 08.06.2022 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm Sweden
(54) COMMANDE DE DIFFUSION VERS UN DISPOSITIF DE RENDU MULTIMÉDIA (00) 31.08.2022	(54) ADAPTATION DU DÉBIT ASSISTÉE PAR RAN (00) 31.08.2022	(54) SÉLECTION DE PORTEUSE DANS UN SYSTÈME D'EXPLOITATION À PORTEUSES MULTIPLES (00) 31.08.2022
(21) 178387890 (11) 3497918 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) QUALCOMM Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(21) 177579018 (11) 3497978 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) NEC Corporation (73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku Tokyo 108-8001 Japan	(21) 177576196 (11) 3498009 (00) European Patent Validation (47) 29.06.2022 (00) 29.06.2022 (73) IDAC Holdings, Inc. (73) 200 Bellevue Parkway Suite 300 Wilmington, Delaware 19809 United States
(54) TECHNIQUES D'ACQUISITION D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL DANS UNE NOUVELLE TECHNOLOGIE RADIO (00) 31.08.2022	(54) L'ÉCHANGE D'INFORMATIONS RELATIVES AU DÉCOUPAGE DU RÉSEAU ENTRE LES STATIONS DE BASE (00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UNE UNITÉ D'ÉMISSION/ RÉCEPTION SANS FIL POUR UNE COMMUNICATION SANS FIL À ACCÈS MULTIPLE ET UNITÉ D'ÉMISSION/RÉCEPTION SANS FIL CORRESPONDANTE (00) 31.08.2022
(21) 178403622 (11) 3497924 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022 (73) Electronics for Imaging, Inc. (73) 6750 Dumbarton Circle Fremont, CA 94555 United States	(21) 177553617 (11) 3497985 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) QUALCOMM Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 91121-1714 United States	(21) 178388864 (11) 3498014 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Nokia Technologies Oy (73) Karakaari 7 02610 Espoo Finland
(54) GÉNÉRATION DE COULEURS DE POINTS AVEC DES SOUS- ENSEMBLES D'ENCRE RÉDUITS (00) 31.08.2022	(54) CONTRÔLE DE PUISSANCE PRÊTE À ÉMETTRE (PAE) EN LIAISON LATÉRALE (00) 31.08.2022	(54) AMÉLIORATIONS DE CONNEXION DE LUMIÈRE DE TECHNOLOGIE D'ÉVOLUTION À LONG TERME (LTE) POUR INTERFONCTIONNEMENT DE NOUVELLE TECHNOLOGIE D'ACCÈS (NR) AVEC UNE TECHNOLOGIE D'ÉVOLUTION À LONG TERME (LTE) (00) 31.08.2022
(21) 177545738 (11) 3497934 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) Qualcomm Incorporated (73) International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(21) 167576271 (11) 3497990 (00) European Patent Validation (47) 03.08.2022 (00) 03.08.2022 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(21) 178386082 (11) 3498019 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm
(54) SIGNALISATION DE MESSAGES SEI D'INFORMATIONS DE REMAPPAGE DE COULEURS POUR ADAPTATION D'AFFICHAGE (00) 31.08.2022	(54) SUIVI D'EMPLACEMENT (00) 31.08.2022	
(21) 177588225	(21) 178401295 (11) 3497998 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021	

Sweden	(73) Science Park Eindhoven 5125	(73) Industrial Technology Research Institute
(54) PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE PROGRAMMATION SEMI-PERSISTANTE	5692 ED Son en Breugel Netherlands	(73) No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Rd., Chutung, 31040 Hsinchu Taiwan, Province of China
(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ DE REMPLACEMENT D'UNITÉ D'ÉCLAIRAGE	(54) UN EXTRAIT AQUEUX DE PLANTE DE GRACILARIACEAE OU DE FERMENT DE CELLE-CI POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT ET/OU LE SOULAGEMENT DES MALADIES NERVEUSES
(21) 178397931	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3498023	(21) 169145612	(21) 178397808
(00) European Patent Validation	(11) 3498159	(11) 3498277
(47) 04.05.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 04.05.2022	(47) 29.09.2021	(47) 06.10.2021
(73) SK TELECOM CO. LTD	(00) 29.09.2021	(00) 06.10.2021
INNOSKY	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Zincure Corp.
(73) 65, Eulji-ro Jung-gu Seoul 04539 Korea (Republic)	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) 1126, Chungmu-center 209, Neungdong-ro Gwangjin-gu Seoul 05006 Korea (Republic)
8F, 14, Teheran-ro 63-gil Gangnam-gu Seoul 06160 Korea (Republic)	(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE PÉRIODE D'ÉTALONNAGE DE PRESSION ARTÉRIELLE	(54) COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR UN TRAITEMENT DE L'ACCIDENT VASCULAIRE CÉRÉBRAL BASÉ SUR L'INHIBITION DE L'AMPK
(54) PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE PLANIFICATION SEMI-PERSISTANTE	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 178406930	(21) 178394540
(21) 178399267	(11) 3498164	(11) 3498369
(11) 3498024	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 06.10.2021	(47) 06.10.2021
(47) 13.04.2022	(00) 06.10.2021	(00) 06.10.2021
(00) 13.04.2022	(73) Chen, Chiahung	(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(73) 1F. No.10 Aly. 7 Ln. 145 Zhongzheng N. Rd. Sanchong Dist. New Taipei City 241 Taiwan Taiwan, Province of China	(73) 1-1-2 Yurakucho Chiyoda-ku Tokyo 100-0006 Japan
(73) 164 83 Stockholm Sweden	(54) TUBE D'EMBOUT BUCCAL	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CATALYSEUR D'OXYDE UTILE POUR LA PRÉPARATION DE NITRILE INSATURÉS ET D'ACIDES INSATURÉS
(54) PROCÉDÉS DE PLANIFICATION DE TRANSMISSIONS À L'AIDE DE LIMITES DE SYNCHRONISATION ET DISPOSITIFS DE COMMUNICATION SANS FIL ASSOCIÉS	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 178414629	(21) 178393799
(21) 177550159	(11) 3498165	(11) 3498414
(11) 3498039	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 06.10.2021	(47) 22.06.2022
(47) 06.10.2021	(00) 06.10.2021	(00) 22.06.2022
(00) 06.10.2021	(73) PLIMES Inc.	(73) Osaka University
(73) QUALCOMM Incorporated	(73) Room 201, ILC Research Center 1-1-1, Tennodai Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577 Japan	(73) Toshiba Materials Co., Ltd.
(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 91121-1714 United States	(54) DISPOSITIF DE MESURE D'UNE ACTION DE DÉGLUTISSEMENT ET SYSTÈME DE SOUTIEN D'ACTION DE DÉGLUTISSEMENT	(73) 1-1 Yamadaoka Suita-shi, Osaka 565-0871 Japan
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MOBILITÉ DE STATION DE BASE SECONDAIRE	(00) 31.08.2022	8 Shinsugita-cho Isogo-ku Yokohama-shi, Kanagawa 235-8522 Japan
(00) 31.08.2022	(21) 169121316	(54) ÉLÉMENT D'OUTIL DE SOUDAGE PAR FRICTION-MALAXAGE COMPOSÉ D'UNE PASTILLE FRITTÉE EN NITRURE DE SILICIUM, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE PAR FRICTION-MALAXAGE UTILISANT CELUI-CI
(21) 177550167	(11) 3498205	(00) 31.08.2022
(11) 3498040	(00) European Patent Validation	(21) 178393807
(00) European Patent Validation	(47) 27.04.2022	(11) 3498415
(47) 30.03.2022	(00) 27.04.2022	(00) European Patent Validation
(00) 30.03.2022	(73) Beijing AK Medical Co., Ltd.	(47) 12.01.2022
(73) Qualcomm Incorporated	(73) 2nd Floor Xingye Building No. 10, Baifuquan Road Science and Technology Park Changping District Beijing 102200 China	(00) 12.01.2022
(73) International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(54) SYSTÈME DE FIXATION DE CORPS VERTÉBRAL ARTIFICIEL	
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MOBILITÉ DE STATION DE BASE SECONDAIRE	(00) 31.08.2022	
(00) 31.08.2022	(21) 181885260	
(21) 177548385	(11) 3498258	
(11) 3498057	(00) European Patent Validation	
(00) European Patent Validation	(47) 08.12.2021	
(47) 13.10.2021	(00) 08.12.2021	
(00) 13.10.2021		
(73) eldoLAB Holding B.V.		

(73) Osaka University Toshiba Materials Co., Ltd.	(11) 3498558 (00) European Patent Validation	(54) COMPLEXE DE MICROFIBRE CELLULOSIQUE
(73) 1-1 Yamadaoka Suita-shi, Osaka 565-0871 Japan	(47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021	(00) 31.08.2022
8 Shinsugita-cho Isogo-ku Yokohama-shi, Kanagawa 235-8522 Japan	(73) Nissan Motor Co., Ltd. (73) 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan	(21) 178395521 (11) 3498792 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021
(54) ÉLÉMENT D'OUTIL DE SOUDAGE PAR FRICTION-MALAXAGE ET DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR FRICTION- MALAXAGE UTILISANT CELUI-CI, ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE PAR FRICTION-MALAXAGE	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VÉHICULE À CONDUITE AUTOMATIQUE	(73) Kao Corporation (73) 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome Chuo-ku Tokyo 103-8210 Japan
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) DISPERSION AQUEUSE DE PIGMENT
(21) 169126737	(21) 191531110	(00) 31.08.2022
(11) 3498448	(11) 3498611	(21) 178395950
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3498860
(47) 24.11.2021	(47) 10.08.2022	(00) European Patent Validation
(00) 24.11.2021	(00) 10.08.2022	(47) 03.08.2022
(73) Nissan Motor Co., Ltd.	(73) Goodrich Lighting Systems GmbH	(00) 03.08.2022
(73) 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan	(73) Bertramstrasse 8 59557 Lippstadt Germany	(73) Sekisui Medical Co., Ltd. (73) 1-3, Nihonbashi 2-chome Chuo-ku Tokyo 103-0027 Japan
(54) PROCÉDÉ DE MOULAGE POUR UN MATÉRIAU COMPOSITE ET ÉLÉMENT INTERMÉDIAIRE POUR MATÉRIAU COMPOSITE	(54) UNITÉ DE BALISE LUMINEUSE D'AÉRONEF ET ENSEMBLE D'UNITÉS DE BALISE LUMINEUSE D'AÉRONEF	(54) PROCÉDÉ DE MESURE DE L'HBA1C
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 178414710	(21) 178395976	(21) 178415022
(11) 3498493	(11) 3498688	(11) 3498869
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 22.09.2021	(47) 10.11.2021	(47) 09.02.2022
(00) 22.09.2021	(00) 10.11.2021	(00) 09.02.2022
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd.	(73) Mitsubishi Chemical Corporation	(73) Mitsubishi Materials Corporation
(73) 36-11 Shimbashi 5-chome Minato-ku Tokyo 105-8685 Japan	(73) 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8251 Japan	(73) 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117 Japan
(54) PNEUMATIQUE	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE N- (ALPHA-ALKOXYETHYL)FORMAMIDE	(54) ALLIAGE DE CUIVRE DE DÉCOLLETAGE, UTILISATION DE L'ALLIAGE DE CUIVRE DE DÉCOLLETAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 178398475	(21) 178398574	(21) 178415048
(11) 3498522	(11) 3498717	(11) 3498871
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 25.05.2022	(47) 04.05.2022	(47) 11.05.2022
(00) 25.05.2022	(00) 04.05.2022	(00) 11.05.2022
(73) Green Power Co., Ltd.	(73) The Catholic University of Korea Industry-Academic Cooperation Foundation	(73) Mitsubishi Materials Corporation
(73) 792 Dongbu-daero Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18487 Korea (Republic)	(73) Korea Research Institute of Chemical Technology	(73) 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117 Japan
(54) DISPOSITIF DE CHARGE FILAIRE ET SANS FIL POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE	(73) 222 Banpo-daero Seocho-gu Seoul 06591 Korea (Republic)	(54) ARTICLE MOULÉ EN ALLIAGE DE CUIVRE FACILEMENT USINABLE, UTILISATION DE L'ARTICLE MOULÉ EN ALLIAGE DE CUIVRE FACILEMENT USINABLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI
(00) 31.08.2022	141, Gajeong-ro Yuseong-gu, Daejeon 34114 Korea (Republic)	(00) 31.08.2022
(21) 178393112	(54) COMPOSITION POUR LE DURCISSEMENT DE TISSU MOU	(21) 178397584
(11) 3498535	(00) 31.08.2022	(11) 3498963
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(47) 05.01.2022	(21) 178393815	(47) 15.06.2022
(00) 05.01.2022	(11) 3498736	(00) 15.06.2022
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd.	(00) European Patent Validation	(73) Kim, Choong-Kuk
(73) 8-3 Takanawa 4-chome Minato-ku Tokyo 108-8711 Japan	(47) 15.06.2022	(73) 101-904 24-1 Hwajeon-ro 122beon-gil Namhae-eup Namhae-gun, Gyeongsangnam-do 52414 Korea (Republic)
(54) SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE POUR UN VEHICULE	(00) 15.06.2022	
(00) 31.08.2022	(73) Kao Corporation	
(21) 169126703	(73) 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome Chuo-ku Tokyo 103-8210 Japan	

(54) FENÊTRE COULISSANTE HORIZONTALE	(00) 31.08.2022	DE RÉCEPTION DE LIAISON DESCENDANTE
(00) 31.08.2022	(21) 178451670	(00) 31.08.2022
(21) 178393724	(11) 3499550	(21) 178452876
(11) 3499015	(00) European Patent Validation	(11) 3499745
(00) European Patent Validation	(47) 29.09.2021	(00) European Patent Validation
(47) 22.12.2021	(00) 29.09.2021	(47) 27.07.2022
(00) 22.12.2021	(73) CSMC Technologies Fab2 Co., Ltd.	(00) 27.07.2022
(73) Honda Motor Co., Ltd.	(73) No.8 Xinzhou Road Wuxi New District Jiangsu 214028	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku Tokyo 107-8556	China	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129
Japan	(54) DISPOSITIF VDMOS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	China
(54) STRUCTURE D'ADMISSION D'AIR POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE MONTÉ DANS UN VEHICULE	(00) 31.08.2022	(54) AMPLIFICATEUR MONTÉ SUR TOUR
(00) 31.08.2022	(21) 178451688	(00) 31.08.2022
(21) 169126786	(11) 3499581	(21) 169123700
(11) 3499141	(00) European Patent Validation	(11) 3499749
(00) European Patent Validation	(47) 25.05.2022	(00) European Patent Validation
(47) 06.04.2022	(00) 25.05.2022	(47) 13.04.2022
(00) 06.04.2022	(73) CSMC Technologies Fab2 Co., Ltd.	(00) 13.04.2022
(73) Mitsubishi Electric Corporation	(73) No.8 Xinzhou Road Wuxi New District Jiangsu 214028	(73) Fujitsu Limited
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310	China	(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara- ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588
Japan	(54) DISPOSITIF VDMOS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	Japan
(54) APPAREIL DE CLIMATISATION	(00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'INDICATION D'INFORMATIONS, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION
(00) 31.08.2022	(21) 191514033	(00) 31.08.2022
(21) 169145760	(11) 3499644	(21) 178397261
(11) 3499355	(00) European Patent Validation	(11) 3499751
(00) European Patent Validation	(47) 18.05.2022	(00) European Patent Validation
(47) 22.06.2022	(00) 18.05.2022	(47) 09.03.2022
(00) 22.06.2022	(73) CommScope Technologies LLC	(00) 09.03.2022
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) 1100 CommScope Place SE Hickory, NC 28602	(73) LG Electronics Inc.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129	United States	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336
China	(54) ÉLÉMENTS DE BANDE BASSE MASQUÉS POUR RÉSEAUX RAYONNANTS MULTIBANDE	Korea (Republic)
(54) PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'INTERFACE D'APPLICATION ET DISPOSITIF TERMINAL	(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION D'UN SIGNAL DE LIAISON DESCENDANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, ET APPAREIL ASSOCIÉ
(00) 31.08.2022	(21) 178394763	(00) 31.08.2022
(21) 178453015	(11) 3499705	(21) 178387718
(11) 3499373	(00) European Patent Validation	(11) 3499780
(00) European Patent Validation	(47) 01.06.2022	(00) European Patent Validation
(47) 27.07.2022	(00) 01.06.2022	(47) 22.09.2021
(00) 27.07.2022	(73) Kabushiki Kaisha Toshiba	(00) 22.09.2021
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8001	(73) ZTE Corporation
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129	Japan	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057
China	(54) DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT D'ÉLÉMENT DE DÉCHARGE RAMPANTE ET PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT D'ÉLÉMENT DE DÉCHARGE RAMPANTE	China
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS AU TRAITEMENT D'UN PROCESSUS	(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SERVICE
(00) 31.08.2022	(21) 178386314	(00) 31.08.2022
(21) 169126570	(11) 3499743	(21) 178395604
(11) 3499525	(00) European Patent Validation	(11) 3499830
(00) European Patent Validation	(47) 27.10.2021	(00) European Patent Validation
(47) 20.10.2021	(00) 27.10.2021	(47) 06.10.2021
(00) 20.10.2021	(73) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.	(00) 06.10.2021
(73) Mitsubishi Electric Corporation	(73) 1/F, Building 1, No. 5 Shangdi East Road, Haidian District, Beijing 100085	(73) FG INNOVATION COMPANY LIMITED Sharp Kabushiki Kaisha
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310	China	(73) Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun New Territories
Japan	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAL D'APPRENTISSAGE DE FAISCEAU	
(54) DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DESTINÉ À UN OZONEUR ET DISPOSITIF GÉNÉRANT DE L'OZONE		

The Hong Kong Special Administrative Region China	China	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRANSMISSION D'UN ÉTAT DE PARTITION ACTUALISÉ À DES CAPTEURS OU DISPOSITIFS
1 Takumi-cho Sakai-ku Sakai City, Osaka 590-8522 Japan	(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL D'ÉCHANGE D'INFORMATIONS DANS LA FACTURATION EN LIGNE	(00) 31.08.2022
(54) DISPOSITIF TERMINAL, DISPOSITIF STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET CIRCUIT INTÉGRÉ	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 178387064	(21) 178398111
(11) 3499844	(11) 3499930	(11) 3500035
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 27.10.2021	(47) 24.11.2021	(47) 09.02.2022
(00) 27.10.2021	(00) 24.11.2021	(00) 09.02.2022
(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited	(73) ZTE Corporation	(73) LG Electronics Inc.
(73) 35/F, Tencent Building Kejizhongyi Road Midwest District of Hi-tech Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)
(54) PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DU MOUVEMENT D'UN OBJET VIRTUEL, CLIENT, SERVEUR, ET SUPPORT DE STOCKAGE	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RADIOMESSAGERIE	(54) PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL PRENANT EN CHARGE L'INTERNET DES OBJETS À BANDE ÉTROITE, ET APPAREIL ASSOCIÉ
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 169138948	(21) 178546032	(21) 178398681
(11) 3499857	(11) 3499947	(11) 3500036
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 27.04.2022	(47) 08.12.2021	(47) 29.12.2021
(00) 27.04.2022	(00) 08.12.2021	(00) 29.12.2021
(73) Honor Device Co., Ltd.	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) LG Electronics Inc.
(73) Suite 3401, Unit A, Building 6 Shum Yip Sky Park, No. 8089 Hongli West Road Xiangmihu Street Futian District Shenzhen, Guangdong 518040 China	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)
(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES AUDIO, DISPOSITIF TERMINAL, ET SUPPORT DE STOCKAGE	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INDICATION DE GESTION DE RESSOURCES	(54) ÉMISSION DE SIGNAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 178393625	(21) 178396099	(21) 169127248
(11) 3499887	(11) 3499960	(11) 3500081
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 20.10.2021	(47) 09.02.2022	(47) 22.09.2021
(00) 20.10.2021	(00) 09.02.2022	(00) 22.09.2021
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America	(73) NTT DOCOMO, INC.	(73) Fuji Corporation
(73) 20000 Mariner Avenue, Suite 200 Torrance, CA 90503 United States	(73) 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150 Japan	(73) 19, Chausuyama Yamamachi Chiryu-shi, Aichi 472-8686 Japan
(54) MÉTHODE ET DISPOSITIF DE CODAGE DE VIDÉO SAUTANT LE CODAGE ARITHMÉTIQUE	(54) RÉSEAU CENTRAL ET STATION DE BASE	(54) MACHINE D'USINAGE DE SUBSTRAT
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 178393625	(21) 178501631	(21) 178422721
(11) 3499887	(11) 3499969	(11) 3500083
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 20.10.2021	(47) 27.10.2021	(47) 01.12.2021
(00) 20.10.2021	(00) 27.10.2021	(00) 01.12.2021
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Kingdom AG Concepts, Inc.
(73) 20000 Mariner Avenue, Suite 200 Torrance, CA 90503 United States	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) 4845 3B Road Bremen, IN 46506 United States
(54) MÉTHODE ET DISPOSITIF DE CODAGE DE VIDÉO SAUTANT LE CODAGE ARITHMÉTIQUE	(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES, ET NOEUD RELAIS	(54) CYLINDRES À TIGES À VITESSE DIFFÉRENTIELLE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 182006429	(21) 181914201	(21) 177548468
(11) 3499927	(11) 3499988	(11) 3500105
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 06.10.2021	(47) 16.02.2022	(47) 29.09.2021
(00) 06.10.2021	(00) 16.02.2022	(00) 29.09.2021
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	(73) Ademco Inc.	(73) Marel Further Processing B.V.
(73) Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129	(73) 1985 Douglas Drive N. Golden Valley, MN 55422 United States	(73) Handelstraat 3 5831 AV Boxmeer Netherlands

(54) MEMBRE DE MOULAGE CYLINDRIQUE ROTATIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MEMBRE DE MOULAGE CYLINDRIQUE ROTATIF POUR LA FORMATION DE DENRÉES ALIMENTAIRES SUITES À LA CONSOMMATION	Sunnyvale, California 94086 United States (54) PRÉCISION AUGMENTÉE À L'AIDE D'UNE FIBRE DE FORME DE GRAND DIAMÈTRE (00) 31.08.2022 (21) 177574977 (11) 3500165 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands (54) ADAPTATEUR POUR COUPLAGE AVEC UNITÉ DE COUPLAGE MÉDICAL ET CAPTEUR. (00) 31.08.2022 (21) 178422036 (11) 3500184 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) LSI Solutions, Inc. (73) 7796 Victor-Mendon Road Victor, NY 14564 United States (54) APPAREIL DE RÉPARATION DE VALVE MITRALE (00) 31.08.2022 (21) 178422093 (11) 3500185 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022 (73) LSI Solutions, Inc. (73) 7796 Victor-Mendon Road Victor, NY 14564 United States (54) VIROLE POUR UTILISATION DANS UN DISPOSITIF DE SUTURE CHIRURGICALE MINIMALEMENT INVASIF (00) 31.08.2022 (21) 178418414 (11) 3500203 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) Covidien LP (73) 15 Hampshire Street Mansfield, MA 02048 United States (54) SYSTÈMES D'ATELECTASIS ET DE CONSOLIDATION PULMONAIRE INDUITS (00) 31.08.2022 (21) 177583556 (11) 3500254 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) University of Rochester (73) 601 Elmwood Avenue, Box URV Rochester, NY 14642 United States	(54) COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DES AGENTS THÉRAPEUTIQUES À BASE DE POLYMYXINE B/TRIMÉTHOPRIME (00) 31.08.2022 (21) 178420444 (11) 3500285 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Henry Ford Health System (73) One Ford Place, 2B Detroit, MI 48202 United States (54) COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR NEUROPATHIQUE INDUITE PAR LA CHIMIOTHÉRAPIE (00) 31.08.2022 (21) 178422622 (11) 3500317 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) Outset Medical, Inc. (73) 3052 Orchard Drive San Jose, CA 95134 United States (54) SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE DIALYSE PÉRITONÉALE (00) 31.08.2022 (21) 177587490 (11) 3500339 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) University of Cincinnati (73) 2900 Reading Road, Suite 460 Cincinnati, OH 45206 United States (54) STIMULATION DE TRANSPIRATION PROLONGÉE (00) 31.08.2022 (21) 178419230 (11) 3500343 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022 (73) Ulthera, Inc. (73) 1840 South Stapley Drive, Suite 200 Mesa, AZ 85204 United States (54) SYSTÈMES ET MÉTHODES DE TRAITEMENT COSMÉTIQUE PAR ULTRASONS DE LA PEAU (00) 31.08.2022 (21) 177809142 (11) 3500363 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) Curium US LLC (73) 111 Westport Plaza, Suite 800 St. Louis, MO 63146 United States
(00) 31.08.2022 (21) 167639616 (11) 3500111 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Fortigrains Pvt. Ltd. (73) 116 Middle Road 05-04 ICB Enterprise House Singapore 188972 Singapore (54) PROCÉDÉ D'ENRICHISSEMENT DE CÉRÉALES BRUTES (00) 31.08.2022 (21) 177583572 (11) 3500118 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Nike Innovate C.V. (73) Dutch Partnership One Bowerman Drive Beaverton, Oregon 97005 United States (54) VÊTEMENT PRÉSENTANT DES ZONES D'ÉTIREMENT SÉLECTIONNÉES (00) 31.08.2022 (21) 178417614 (11) 3500135 (00) European Patent Validation (47) 20.07.2022 (00) 20.07.2022 (73) IKEA Supply AG (73) Grüssenweg 15 4133 Pratteln Switzerland (54) GUIDE ADAPTÉ POUR SUPPORTER UN CONTENEUR, UN SYSTÈME DE STOCKAGE (00) 31.08.2022 (21) 167539378 (11) 3500145 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Alfred Kärcher SE & Co. KG (73) Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 71364 Winnenden Germany (54) SUCEUR POUR UN ASPIRATEUR, PROCÉDÉ D'ASPIRATION DE SURFACES TEXTILES ET ASPIRATEUR (00) 31.08.2022 (21) 178419925 (11) 3500150 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Intuitive Surgical Operations Inc. (73) 1020 Kifer Road	(00) 31.08.2022 (21) 177574977 (11) 3500165 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands (54) ADAPTATEUR POUR COUPLAGE AVEC UNITÉ DE COUPLAGE MÉDICAL ET CAPTEUR. (00) 31.08.2022 (21) 178422036 (11) 3500184 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) LSI Solutions, Inc. (73) 7796 Victor-Mendon Road Victor, NY 14564 United States (54) APPAREIL DE RÉPARATION DE VALVE MITRALE (00) 31.08.2022 (21) 178422093 (11) 3500185 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022 (73) LSI Solutions, Inc. (73) 7796 Victor-Mendon Road Victor, NY 14564 United States (54) VIROLE POUR UTILISATION DANS UN DISPOSITIF DE SUTURE CHIRURGICALE MINIMALEMENT INVASIF (00) 31.08.2022 (21) 178418414 (11) 3500203 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) Covidien LP (73) 15 Hampshire Street Mansfield, MA 02048 United States (54) SYSTÈMES D'ATELECTASIS ET DE CONSOLIDATION PULMONAIRE INDUITS (00) 31.08.2022 (21) 177583556 (11) 3500254 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) University of Rochester (73) 601 Elmwood Avenue, Box URV Rochester, NY 14642 United States	(54) COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DES AGENTS THÉRAPEUTIQUES À BASE DE POLYMYXINE B/TRIMÉTHOPRIME (00) 31.08.2022 (21) 178420444 (11) 3500285 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Henry Ford Health System (73) One Ford Place, 2B Detroit, MI 48202 United States (54) COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR NEUROPATHIQUE INDUITE PAR LA CHIMIOTHÉRAPIE (00) 31.08.2022 (21) 178422622 (11) 3500317 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) Outset Medical, Inc. (73) 3052 Orchard Drive San Jose, CA 95134 United States (54) SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE DIALYSE PÉRITONÉALE (00) 31.08.2022 (21) 177587490 (11) 3500339 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) University of Cincinnati (73) 2900 Reading Road, Suite 460 Cincinnati, OH 45206 United States (54) STIMULATION DE TRANSPIRATION PROLONGÉE (00) 31.08.2022 (21) 178419230 (11) 3500343 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022 (73) Ulthera, Inc. (73) 1840 South Stapley Drive, Suite 200 Mesa, AZ 85204 United States (54) SYSTÈMES ET MÉTHODES DE TRAITEMENT COSMÉTIQUE PAR ULTRASONS DE LA PEAU (00) 31.08.2022 (21) 177809142 (11) 3500363 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) Curium US LLC (73) 111 Westport Plaza, Suite 800 St. Louis, MO 63146 United States

(54) GÉNÉRATEURS DE GALLIUM-68 ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE TELS GÉNÉRATEURS (00) 31.08.2022	(11) 3500426 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021	(00) 06.10.2021 (73) Lippert Components, Inc. (73) 3501 C.R. 6 East Elkhart, Indiana 46514 United States
(21) 177579596 (11) 3500386 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022	(73) MAXIMA S.R.L. (73) Via del Brennero 1040 55100 Lucca (LU) Italy	(54) PIÈCE COULISSANTE PRÉSENTANT DES PAROIS ET TOIT REPLIABLES ET SON MÉCANISME DE FONCTIONNEMENT (00) 31.08.2022
(73) Illinois Tool Works, Inc. (73) 155 Harlem Avenue Glenview, Illinois 60025 United States	(54) DISPOSITIF DE GAUFRAGE COMPRENANT UNE UNITÉ DE STOCKAGE DE ROULEAUX DE GAUFRAGE (00) 31.08.2022	(21) 178421053 (11) 3500463 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022
(54) ALIMANTATIONS EN PUISSANCE DE TYPE SOUDAGE À SEUILS RÉGLABLES DE COMMUTATION DE COURANT ALTERNATIF (00) 31.08.2022	(21) 177578457 (11) 3500433 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021	(73) Carlisle Industrial Brake&Friction (73) 6180 Cochran Road Solon, OH 44139 United States
(21) 178422739 (11) 3500392 (00) European Patent Validation (47) 06.07.2022 (00) 06.07.2022	(73) Videojet Technologies Inc. (73) 1500 Mittel Boulevard Wood Dale, IL 60191 United States	(54) ENSEMBLE DE FREIN À DOUBLE MAÎTRE-CYLINDRE AVEC FONCTION DE REMPLISSAGE RAPIDE (00) 31.08.2022
(73) Levi Strauss & Co. (73) 1155 Battery Street San Francisco, CA 94111-1230 United States	(54) IMPRIMANTE (00) 31.08.2022	(21) 177647138 (11) 3500485 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022
(54) FINITION DE VÊTEMENT AU LASER (00) 31.08.2022	(21) 177523800 (11) 3500440 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021	(73) General Electric Company (73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States
(21) 177586450 (11) 3500406 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021	(73) Continental Reifen Deutschland GmbH (73) Vahrenwalder Str. 9 30165 Hannover Germany	(54) AÉRONEF COMPORTANT UN MOTEUR ARRIÈRE (00) 31.08.2022
(73) Canon Kabushiki Kaisha (73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 Japan	(54) MÉLANGE DE CAOUTCHOUC RÉTICULABLE AU SOUFRE ET PNEUMATIQUE DE VÉHICULE (00) 31.08.2022	(21) 177517794 (11) 3500489 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021
(54) ROBOT CONTINUUM ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE ROBOT CONTINUUM (00) 31.08.2022	(21) 177574985 (11) 3500441 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021	(73) Safran Seats (73) Rue Robert Maréchal Sénior ZI La Limoise 36100 Issoudun France
(21) 177616760 (11) 3500418 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021	(73) Continental Reifen Deutschland GmbH (73) Vahrenwalder Str. 9 30165 Hannover Germany	(54) ARRANGEMENT DE SIÈGES, NOTAMMENT D'UN AVION (00) 31.08.2022
(73) Stratasys, Inc. (73) 7665 Commerce Way Eden Prairie, MN 55344 United States	(54) MÉLANGE DE CAOUTCHOUC RÉTICULABLE AU SOUFRE ET PNEUMATIQUE DE VÉHICULE (00) 31.08.2022	(21) 178421822 (11) 3500532 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ADDITIVE ROBOTIQUE À AXES MULTIPLES (00) 31.08.2022	(21) 178418489 (11) 3500448 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021	(73) National Machine Company (73) 4880 Hudson Drive Stow, OH 44224 United States
(21) 177487634 (11) 3500420 (00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021	(73) Omnitrac, LLC (73) 717 North Harwood Street Suite 1300 Dallas, Texas 75201 United States	(54) SYSTÈME DE CARTOUCHE DE RÉDUCTION DE TARTRE (00) 31.08.2022
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (73) 38436 Wolfsburg Germany	(54) ARRÊT D'URGENCE POUR VÉHICULES COMMERCIAUX AUTONOMES (00) 31.08.2022	(21) 169137098 (11) 3500551 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021
(54) PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN ÉLÉMENT PLASTIQUE RENFORCÉ PAR DES FIBRES (00) 31.08.2022	(21) 177587110 (11) 3500451 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021	(73) BASF SE (73) Carl-Bosch-Str. 38
(21) 177580610		

67056 Ludwigshafen Germany	(73) 2F, No. 60 Park Ave. 2 Hsinchu Science Park Hsinchu 30075 Taiwan, Province of China	(73) Rohm and Haas Company Dow Global Technologies LLC (73) 400 Arcola Road Collegeville, PA 19426 United States
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE BIPHÉNYLES SUBSTITUÉS	(54) COMPOSÉS SEMI-CONDUCTEURS ORGANIQUES	2040 Dow Center Midland, MI 48674 United States
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) DÉRIVÉ DE BENZOPHÉNONE, DISPERSION AQUEUSE DE COPOLYMÈRE ET COMPOSITION AQUEUSE DE REVÊTEMENT
(21) 177550373	(21) 177622552	(00) 31.08.2022
(11) 3500569	(11) 3500589	(21) 177546991
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3500637
(47) 18.05.2022	(47) 04.05.2022	(00) European Patent Validation
(00) 18.05.2022	(00) 04.05.2022	(47) 22.06.2022
(73) Merck Patent GmbH	(73) Genzyme Corporation	(00) 22.06.2022
(73) Frankfurter Strasse 250 64293 Darmstadt Germany	(73) 50 Binney Street Cambridge, MA 02142 United States	(73) Merck Patent GmbH (73) Frankfurter Strasse 250 64293 Darmstadt Germany
(54) 2-OXO-IMIDAZOPYRIDINES EN TANT QU'INHIBITEURS RÉVERSIBLES DE BTK ET LEURS UTILISATIONS	(54) PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'UN FLUIDE COMPRENANT UNE PROTÉINE THÉRAPEUTIQUE RECOMBINANTE ET LEUR UTILISATION	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(21) 177523891
(21) 177583739	(21) 177523776	(11) 3500658
(11) 3500573	(11) 3500600	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 15.12.2021
(47) 06.10.2021	(47) 13.10.2021	(00) 15.12.2021
(00) 06.10.2021	(73) Continental Reifen Deutschland GmbH (73) Vahrenwalder Str. 9 30165 Hannover Germany	(73) Zobebe Holding S.P.A. (73) Via Fersina 4 38100 Trento Italy
(73) The Trustees of Columbia University in the City of New York UWM Research Foundation, Inc.	(54) MÉLANGE DE CAOUTCHOUC RÉTICULABLE AU SOUFRE ET PNEUMATIQUE DE VÉHICULE	(54) PASTILLE SOLUBLE DANS L'EAU ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE PASTILLE SOLUBLE DANS L'EAU
(73) Office Of The General Counsel, 412 Low Library Mail Code 4308 535 West 116th Street New York, NY 10027 United States	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
1440 East North Avenue Milwaukee, WI 53202 United States	(21) 177588100	(21) 177583630
(54) MODULATEURS DU RÉCEPTEUR GABA(A) ET PROCÉDÉS DE CONTRÔLE DE L'HYPERRÉACTIVITÉ DES VOIES RESPIRATOIRES ET DE L'INFLAMMATION DANS L'ASTHME	(11) 3500606	(11) 3500664
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(21) 177583929	(47) 05.08.2020	(47) 22.09.2021
(11) 3500574	(00) 05.08.2020	(00) 22.09.2021
(00) European Patent Validation	(73) INEOS Styrolution Group GmbH (73) Mainzer Landstraße 50 60325 Frankfurt am Main Germany	(73) FUJIFILM Cellular Dynamics, Inc. (73) 525 Science Drive, Suite 200 Madison, WI 53711 United States
(47) 24.11.2021	(74) GEVERS PATENTS	(54) PROCÉDÉS DE DIFFÉRENCIATION DE CELLULES PLURIPOTENTES
(00) 24.11.2021	(54) COPOLYMERES GREFFES TRANSPARENTS A BASE DE PHASES MOLLES D'ACRYLATE	(00) 31.08.2022
(73) Bristol-Myers Squibb Company The Scripps Research Institute	(00) 31.08.2022	(21) 177523750
(73) Route 206 and Province Line Road Princeton, NJ 08543 United States	(21) 177620549	(11) 3500673
10550 North Torrey Pines Road La Jolla, CA 92037 United States	(11) 3500633	(00) European Patent Validation
(54) COMPOSÉS DE SECO- CYCLOPROPAPYRROLOINDOLE, CONJUGUÉS ANTICORPS- MÉDICAMENT DE CEUX-CI, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION	(00) European Patent Validation	(47) 06.10.2021
(00) 31.08.2022	(47) 06.10.2021	(00) 06.10.2021
(21) 177723129	(00) 06.10.2021	(73) BioNTech Delivery Technologies GmbH (73) Weinbergweg 23 06120 Halle Germany
(11) 3500577	(73) PPG Coatings Europe B.V. (73) Oceanenweg 2 1047 BB Amsterdam Netherlands	(54) NUCLÉOTIDES 2'-AMINO- LNA CARBOXYLÉS ET OLIGONUCLÉOTIDES COMPRENANT CEUX-CI
(00) European Patent Validation	(54) TUYAUX REVÊTUS ET PROCÉDÉS DE RÉPARATION OU DE RENFORCEMENT DE TUYAUX	(00) 31.08.2022
(47) 01.12.2021	(00) 31.08.2022	(21) 177578564
(00) 01.12.2021	(21) 169131703	
(73) Raynergy Tek Inc.	(11) 3500634	
	(00) European Patent Validation	
	(47) 13.07.2022	
	(00) 13.07.2022	

(11) 3500726	(54) DÉTERMINATION D'UN DEGRÉ DE DORAGE D'UN PRODUIT À CUIRE	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation		(21) 178421509
(47) 08.06.2022	(00) 31.08.2022	(11) 3500898
(00) 08.06.2022	(21) 169136116	(00) European Patent Validation
(73) Trevelyan Trading Ltd	(11) 3500804	(47) 17.11.2021
(73) Brunel House 340 Firecrest Court Centre Park Warrington, Cheshire WA1 1RG United Kingdom	(00) European Patent Validation	(00) 17.11.2021
(54) DISPOSITIF DE DRAINAGE POUR PIPELINE SOUS-MARIN	(47) 22.06.2022	(73) Motional AD LLC
(00) 31.08.2022	(00) 22.06.2022	(73) 100 Northern Avenue Boston, MA 02210 United States
(21) 178477436	(73) Whirlpool Corporation	(54) HÉLAGE D'UN VÉHICULE
(11) 3500748	(73) 2000 North M-63 MD 3601 Benton Harbor, MI 49022 United States	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(54) ARMOIRE DE RÉFRIGÉRATEUR	(21) 177622610
(47) 16.03.2022	(00) 31.08.2022	(11) 3500901
(00) 16.03.2022	(21) 177587839	(00) European Patent Validation
(73) General Electric Company	(11) 3500805	(47) 06.10.2021
(73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States	(00) European Patent Validation	(00) 06.10.2021
(54) MOTEUR DE PROPULSION POUR AÉRONEF	(47) 09.03.2022	(73) Amazon Technologies, Inc.
(00) 31.08.2022	(00) 09.03.2022	(73) P.O. Box 81226 Seattle, WA 98108-1226 United States
(21) 177583754	(73) Johnson Controls Technology Company	(54) SYSTÈME DE MANAGEMENT D'UNE FLOTTE DE VÉHICULES GUIDÉS AUTONOMES ET MÉTHODE DE GESTION DE TRAFFIC
(11) 3500758	(73) 2875 High Meadow Circle Auburn Hills, Michigan 48326-2773 United States	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉGULATION DE SYSTÈME FRIGORIFIQUE	(21) 177682689
(47) 13.04.2022	(00) 31.08.2022	(11) 3500907
(00) 13.04.2022	(21) 178412227	(00) European Patent Validation
(73) Hytorc Division Unex Corporation	(11) 3500877	(47) 27.10.2021
(73) 333 Route 17 North Mahwah, NJ 07430 United States	(00) European Patent Validation	(00) 27.10.2021
(54) APPAREIL DE FIXATION ET/OU D'ALIGNEMENT D'OBJETS	(47) 29.09.2021	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(00) 31.08.2022	(00) 29.09.2021	(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States
(21) 177523966	(73) TEVEL AEROBOTICS TECHNOLOGIES LTD	(54) OPTIMISATION DE CHARGEMENT
(11) 3500783	(73) 29 Yitzchak Rabin Blvd. 7174910 Modiin Israel	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CARTOGRAPHIE ET DE CONSTRUCTION D'UNE BASE DE DONNÉES POUR DES TÂCHES DE RÉCOLTE-DILUTION À L'AIDE DE DRONES AÉRIENS	(21) 168801967
(47) 04.05.2022	(00) 31.08.2022	(11) 3500915
(00) 04.05.2022	(21) 177584406	(00) European Patent Validation
(73) Saipem S.p.A.	(11) 3500886	(47) 06.04.2022
(73) Via Martiri di Cefalonia, 67 20097 San Donato Milanese (Milano) Italy	(00) European Patent Validation	(00) 06.04.2022
(54) NAVIRE DE POSE DE TUYAUX	(47) 04.05.2022	(73) BOE Technology Group Co., Ltd. Hefei Xinsheng Optoelectronics Technology Co., Ltd
(00) 31.08.2022	(00) 04.05.2022	(73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District Beijing 100015 China
(21) 177543592	(73) Leica Microsystems CMS GmbH	Xinzhan Industrial Park Hefei, Anhui 230012 China
(11) 3500786	(73) Ernst-Leitz-Strasse 17-37 35578 Wetzlar Germany	(54) SUBSTRAT TACTILE, ÉCRAN TACTILE, APPAREIL TACTILE LES INTÉGRANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
(00) European Patent Validation	(54) SYSTÈME CHANGEUR DESTINÉ À UN MICROSCOPE	(00) 31.08.2022
(47) 26.01.2022	(00) 31.08.2022	(21) 178418406
(00) 26.01.2022	(21) 177549904	(11) 3500927
(73) NORMA Germany GmbH	(11) 3500887	(00) European Patent Validation
(73) Edisonstrasse 4 63477 Maintal Germany	(00) European Patent Validation	(47) 27.10.2021
(54) GRIFFE DE FIXATION	(47) 03.08.2022	(00) 27.10.2021
(00) 31.08.2022	(00) 03.08.2022	(73) LexisNexis Risk Solutions Inc.
(21) 177546363	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(73) 1000 Alderman Drive Alpharetta, GA 30005 United States
(11) 3500798	(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States	(54) BALAYAGE DANS DES SYSTÈMES OPTIQUES
(00) European Patent Validation	(54) BALAYAGE DANS DES SYSTÈMES OPTIQUES	
(47) 16.03.2022		
(00) 16.03.2022		
(73) BSH Hausgeräte GmbH		
(73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München Germany		

(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER DES QUESTIONS D'AUTHENTIFICATION D'IDENTITÉ PAR KBA	United States	(73) Les Carrés du Cengle Bâtiment E Chemin de la Muscatelle 13790 Châteauneuf-le-Rouge France
(00) 31.08.2022	(54) COLLECTEUR D'ÉNERGIE PIÉZOÉLECTRIQUE À POUTRE FLAMBÉE NON LINÉAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(54) SUIVEUR SOLAIRE À COUPLAGE CINÉMATIQUE
(21) 177581154	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3500973	(21) 178441630	(21) 177578473
(00) European Patent Validation	(11) 3501056	(11) 3501103
(47) 29.09.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 29.09.2021	(47) 03.08.2022	(47) 03.11.2021
(73) SICPA HOLDING SA	(00) 03.08.2022	(00) 03.11.2021
(73) Avenue de Florissant 41 1008 Prilly Switzerland	(73) HyAxiom, Inc. (73) 101 East River Drive 7th Floor East Hartford, CT 06108 United States	(73) Novelda AS (73) Garverivegen 2 3850 Kviteiseid Norway
(54) FOURNITURE ET LECTURE D'UNE MARQUE SUR UN ARTICLE	(54) ASSEMBLAGE COLLECTEUR DE PILE À COMBUSTIBLE COMPRENANT UN REVÊTEMENT DE MATÉRIAU POLYMÈRE AUTOPORTANT	(54) FILTRE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 178422184	(21) 177580982	(21) 177523735
(11) 3501003	(11) 3501067	(11) 3501112
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 10.08.2022	(47) 02.03.2022	(47) 22.09.2021
(00) 10.08.2022	(00) 02.03.2022	(00) 22.09.2021
(73) William Beaumont Hospital	(73) ABB Schweiz AG	(73) IPCom GmbH & Co. KG
(73) 3601 West Thirteen Mile Road Royal Oak, MI 48073 United States	(73) Bruggerstrasse 66 5400 Baden Switzerland	(73) Zugspitzstrasse 15 82049 Pullach Germany
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UN CHANGEMENT DE MASSE SANGUINE INDUIT PAR LA RESPIRATION À PARTIR D'UNE TOMOGRAPHIE INFORMATISÉE 4D	(54) CONTACT DE PUISSANCE DE DISPOSITIF DE COMMUTATION ET ISOLATION DE CONTACT DE PUISSANCE	(54) RÉUTILISATION DE RESSOURCES DE TRANSMISSION POUR LA COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 178412151	(21) 177681962	(21) 177619343
(11) 3501038	(11) 3501077	(11) 3501129
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 01.12.2021	(47) 13.07.2022	(47) 06.04.2022
(00) 01.12.2021	(00) 13.07.2022	(00) 06.04.2022
(73) Ramot at Tel-Aviv University Ltd.	(73) Origami Energy Limited	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) P.O. Box 39296 6139201 Tel-Aviv Israel	(73) Building 205 Cambridge Science Park Milton Road Cambridge CB4 0GZ United Kingdom	(73) 164 83 Stockholm Sweden
(54) SYSTÈME À HÉTÉRO-STRUCTURE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ	(54) SYSTÈME DE CONTRÔLE DE DISTRIBUTION DE PUISSANCE À CAPACITÉ DE RÉPONSE AMÉLIORÉE	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE RÉCEPTION DISCONTINUE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 178420592	(21) 177556107	(21) 177613809
(11) 3501040	(11) 3501097	(11) 3501135
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 27.04.2022	(47) 29.09.2021	(47) 24.11.2021
(00) 27.04.2022	(00) 29.09.2021	(00) 24.11.2021
(73) Texas Instruments Incorporated	(73) GE Aviation Systems LLC	(73) QUALCOMM Incorporated
(73) P.O. Box 655474 Mail Station 3999 Dallas, TX 75265-5474 United States	(73) 3290 Patterson Avenue, SE Grand Rapids, MI 49512-1991 United States	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 91121-1714 United States
(54) TRANCHÉES PROFONDES DOUBLES POUR ISOLATION HAUTE TENSION	(54) SYSTÈME D'AMORTISSEMENT POUR UN GÉNÉRATEUR	(54) ROTATION DE PHASE POUR GÉNÉRATION DE SIGNAL INTRA-BANDE POUR TRANSMISSION EN BANDE ÉTROITE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 178422770	(21) 177551496	(21) 177616398
(11) 3501047	(11) 3501099	(11) 3501153
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 06.04.2022	(47) 10.08.2022	(47) 25.05.2022
(00) 06.04.2022	(00) 10.08.2022	(00) 25.05.2022
(73) The Research Foundation for The State University of New York	(73) Nexans Solar Technologies	(73) Qualcomm Incorporated
(73) Technology Transfer University at Buffalo UB Commons 520 Lee Entrance, Suite 109 Buffalo, NY 14228-2567		(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States

(54) MOBILITÉ DE RÉSEAU D'UE PENDANT L'ÉTABLISSEMENT D'UN APPEL IMS ENTRANT DANS UN RÉSEAU PRÉFÉRÉ	(54) GESTION DE MOBILITÉ BASÉE SUR UNE MESURE DE LIAISON MONTANTE	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(47) 24.11.2021
(21) 178442844	(21) 178417234	(00) 24.11.2021
(11) 3501156	(11) 3501213	(73) NEC Corporation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku Tokyo 108-8001 Japan
(47) 20.10.2021	(47) 20.10.2021	(54) ACTIVATION OU DÉSACTIVATION DE SESSIONS PDU
(00) 20.10.2021	(00) 20.10.2021	(00) 31.08.2022
(73) Akamai Technologies, Inc.	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(21) 177556149
(73) 145 Broadway Cambridge, MA 02142 United States	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(11) 3501235
(54) FOURNITURE D'UNE SIGNATURE UNIQUE (SSO) DANS DES RÉSEAUX DISJOINTS AYANT DES PROTOCOLES D'AUTHENTIFICATION NON CHEVAUCHANTS	(54) RAPPORT DE MARGE DE PUISSANCE	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(47) 12.01.2022
(21) 178443008	(21) 167604420	(00) 12.01.2022
(11) 3501167	(11) 3501223	(73) Nokia of America Corporation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) 600-700 Mountain Avenue Murray Hill, NJ 07974-0636 United States
(47) 06.10.2021	(47) 22.06.2022	(54) GESTION DE SESSION DANS DES RÉSEAUX HÔTES NEUTRES
(00) 06.10.2021	(00) 22.06.2022	(00) 31.08.2022
(73) Google LLC	(73) Huawei Technologies Duesseldorf GmbH	(21) 178442125
(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(73) Hansaallee 205 40549 Düsseldorf Germany	(11) 3501243
(54) PUZZLE VISUEL GÉNÉRATIF POUR ALIGNER DES DISPOSITIFS CONNECTÉS	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L'ATTRIBUTION DES RESSOURCES RADIO	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(47) 22.09.2021
(21) 177586070	(21) 177498052	(00) 22.09.2021
(11) 3501193	(11) 3501225	(73) Interplex Industries, Inc.
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) 231 Ferris Avenue East Providence, RI 02916 United States
(47) 27.07.2022	(47) 13.10.2021	(54) CONNECTEUR ÉLECTRIQUE
(00) 27.07.2022	(00) 13.10.2021	(00) 31.08.2022
(73) Bana, Hafeez	(73) QUALCOMM INCORPORATED	(21) 178435939
(73) Devonshire House 60 Goswell Road London EC1M 7AD United Kingdom	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 United States	(11) 3501278
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS	(54) TRANSPORT D'INFORMATIONS RACH AU MOYEN DE PBCH ET DE EPBCH EN 5G	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(47) 15.12.2021
(21) 178420584	(21) 177649001	(00) 15.12.2021
(11) 3501195	(11) 3501230	(73) Bioverde Inc.
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) 43-1 Minamimatsunoki-cho Higashikujo Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8023 Japan
(47) 18.05.2022	(47) 22.06.2022	(54) COMPOSITION POUR LA CRYOCONSERVATION DE CELLULES REPRODUCTRICES BOVINES ET PROCÉDÉ DE CRYOCONSERVATION ASSOCIÉ
(00) 18.05.2022	(00) 22.06.2022	(00) 31.08.2022
(73) iDevices, LLC	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(21) 178417309
(73) 136 Simsbury Road Building 12 Avon, CT 06001 United States	(73) 164 83 Stockholm Sweden	(11) 3501484
(54) AUTHENTIFICATION SÉCURISÉE DE DISPOSITIFS SANS ASSISTANCE D'UN SERVEUR NI DE JUSTIFICATIFS D'IDENTITÉ PRÉPARTAGÉS	(54) ÉCOUTE AVANT DE PARLER DANS DES SYSTÈMES MIMO MULTIUTILISATEUR DE LIAISON MONTANTE	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(47) 17.11.2021
(21) 169132404	(21) 178438446	(00) 17.11.2021
(11) 3501205	(11) 3501231	(73) H&A Pharmachem Co., Ltd
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) 48 Bucheon-ro 186beon-gil Wonmi-gu Bucheon-si, Gyeonggi-do 14558 Korea (Republic)
(47) 05.01.2022	(47) 20.07.2022	(54) COMPOSITION POUR ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE, COMPRENANT UNE NANO-ÉMULSION ET UN DOUBLE HYDROXYDE STRATIFIÉ MODIFIÉ.
(00) 05.01.2022	(00) 20.07.2022	(00) 31.08.2022
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(73) LG Electronics Inc.	(21) 178410908
(73) 164 83 Stockholm Sweden	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(11) 3501500
	(54) PROCÉDURE D'ACCÈS ALÉATOIRE PRENANT EN CHARGE UN NB-IOT	(00) European Patent Validation
	(00) 31.08.2022	
	(21) 177649134	
	(11) 3501232	

(47) 11.05.2022	Tokyo 101-0022	(00) 29.09.2021
(00) 11.05.2022	Japan	(73) Nippon Steel Corporation
(73) Shanghai Jiao Tong University	(54) DISPOSITIF D'IMPRESSION À	(73) 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,
(73) 800 Dongchuan Rd. Minhang District	JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ DE	Tokyo
Shanghai 200240	COMMANDE DE DISPOSITIF	Japan
China	D'IMPRESSION À JET D'ENCRE	(54) TÔLE D'ACIER LAMINÉE À CHAUD
(54) PRÉPARATION DE LIPOSOME D'ACIDE	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
TOUT-TRANS RÉTINOÏQUE, SA	(21) 178414660	(21) 169135837
PRÉPARATION ET SON APPLICATION	(11) 3501890	(11) 3502369
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(21) 191561943	(47) 13.04.2022	(47) 10.08.2022
(11) 3501578	(00) 13.04.2022	(00) 10.08.2022
(00) European Patent Validation	(73) Sekisui Plastics Co., Ltd.	(73) Maksimova, Lyudmila Anatolievna
(47) 13.10.2021	(73) 4-4, Nishitenma 2-chome Kita-ku	Fedorov, Anatoly Nikolaevich
(00) 13.10.2021	Osaka-shi, Osaka 530-8565	(73) pr. Maksima Gorkogo 14, kv. 132
(73) Becton, Dickinson and Company	Japan	428001 Cheboksary, Chuvashkaya
(73) 1 Becton Drive, Mail Code 110	(54) ÉLÉMENT DE SIÈGE DE VÉHICULE ET	Respublika
Franklin Lakes, NJ 07417-1880	SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	Russian Federation
United States	(00) 31.08.2022	Vinokurova 36, kv. 234
(54) ENSEMBLE D'AIGUILLE DE SÉCURITÉ	(21) 178413720	422950 Novocheboksark, Chuvashkaya
(00) 31.08.2022	(11) 3502053	Respublika
(21) 191562214	(00) European Patent Validation	Russian Federation
(11) 3501579	(47) 20.07.2022	(54) BÂTIMENT MULTI-USAGE
(00) European Patent Validation	(00) 20.07.2022	(00) 31.08.2022
(47) 02.03.2022	(73) Nippon Soda Co., Ltd.	(21) 178415535
(00) 02.03.2022	(73) 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku,	(11) 3502560
(73) Becton, Dickinson and Company	Tokyo 100-8165	(00) European Patent Validation
(73) 1 Becton Drive, Mail Code 110	Japan	(47) 27.10.2021
Franklin Lakes, NJ 07417-1880	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE	(00) 27.10.2021
United States	COMPOSÉ SULFONYLE AMIDE À	(73) Ebara Corporation
(54) ENSEMBLE D'AIGUILLE DE STYLET	TENEUR EN FLUOR	(73) 11-1 Haneda Asahi-cho
DE SÉCURITÉ	(00) 31.08.2022	Ohta-ku, Tokyo 144-8510
(00) 31.08.2022	(21) 178428926	Japan
(21) 169135829	(11) 3502111	(54) TÊTE DE BRÛLEUR POUR
(11) 3501616	(00) European Patent Validation	DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE
(00) European Patent Validation	(47) 27.07.2022	GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET SON
(47) 06.04.2022	(00) 27.07.2022	PROCÉDÉ DE FABRICATION,
(00) 06.04.2022	(73) Medshine Discovery Inc.	CHAMBRE DE COMBUSTION POUR
(73) Federal State Unitary Enterprise "Mining	(73) Room 218, No. 9 Gaoxin Road Jiangbei	DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE
and Chemical Combine" (FSUE "MCC")	New District	GAZ D'ÉCHAPPEMENT, PROCÉDÉS
(73) Ul. Lenina 53	Nanjing, Jiangsu 210032	DE FABRICATION ET D'ENTRETIEN
Zheleznogorsk, Krasnoyarsky Region	China	ASSOCIÉS
662972	(54) INHIBITEUR DE PDE4	(00) 31.08.2022
Russian Federation	(00) 31.08.2022	(21) 178435327
(54) FORMATEUR DE FILM POUR	(21) 178414207	(11) 3502664
APPAREIL D'ÉVAPORATION	(11) 3502146	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(47) 27.10.2021
(21) 178439089	(47) 06.10.2021	(00) 27.10.2021
(11) 3501762	(00) 06.10.2021	(73) National University Corporation Hokkaido
(00) European Patent Validation	(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA	University
(47) 13.10.2021	BRIDGESTONE CORPORATION	(73) Kita 8-ryo Nishi 5-chome Kita-ku
(00) 13.10.2021	(73) 1-1-2 Yurakucho Chiyoda-ku	Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808
(73) LG Electronics Inc.	Tokyo 100-0006	Japan
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	Japan	(54) SYSTÈME DE DÉTECTION ET DE
Seoul 07336	1-1, Kyobashi 3-chome	TRANSMISSION D'ÉTAT D'OBJET
Korea (Republic)	Chuo-ku Tokyo 104-8340	(00) 31.08.2022
(54) ROBOT MOBILE ET SON PROCÉDÉ	Japan	(21) 178414306
DE COMMANDE	(54) POLYMÈRE À BASE DE DIÈNE	(11) 3502669
(00) 31.08.2022	CONJUGUÉ MODIFIÉ AINSI QUE	(00) European Patent Validation
(21) 178435160	COMPOSITION DE CAOUTCHOUC	(47) 20.10.2021
(11) 3501831	ASSOCIÉE, ET PNEUMATIQUE	(00) 20.10.2021
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(73) Horiba, Ltd.
(47) 17.08.2022	(21) 169135183	(73) 2, Miyano Higashi-cho Kisshoin Minami-ku
(00) 17.08.2022	(11) 3502292	Kyoto-shi, Kyoto 601-8510
(73) Hitachi Industrial Equipment Systems	(00) European Patent Validation	Japan
Co., Ltd.	(47) 29.09.2021	(54) ANALYSEUR D'ANTICORPS,
(73) 3, Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku		PROCÉDÉ D'ANALYSE D'ANTICORPS

ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR ASSOCIE (00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS (00) 31.08.2022	Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(21) 178413951	(21) 178434585	(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE SUIVI DE FAISCEAU ONDE, ET SUPPORT D'INFORMATIONS
(11) 3502673	(11) 3503031	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 191563022
(47) 06.10.2021	(47) 22.09.2021	(11) 3503621
(00) 06.10.2021	(00) 22.09.2021	(00) European Patent Validation
(73) Ishida Co., Ltd.	(73) Sony Interactive Entertainment Inc.	(47) 13.10.2021
(73) 44 Sanno-cho Shogoin Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-8392 Japan	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(00) 13.10.2021
(54) DISPOSITIF D'INSPECTION À RAYONS X (00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, OBJET D'OPÉRATION, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS (00) 31.08.2022	(73) NEC Corporation
(21) 181912205	(21) 182142364	(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku Tokyo 108-8001 Japan
(11) 3502717	(11) 3503109	(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION (00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 169146099
(47) 10.08.2022	(47) 04.05.2022	(11) 3503666
(00) 10.08.2022	(00) 04.05.2022	(00) European Patent Validation
(73) MediaTek Singapore Pte. Ltd.	(73) INTEL Corporation	(47) 22.06.2022
(73) No. 1 Fusionopolis Walk 03-01 Solaris Singapore 138628 Singapore	(73) 2200 Mission College Blvd. Santa Clara, CA 95054 United States	(00) 22.06.2022
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉFLECTOMÉTRIE DE DOMAINE TEMPOREL SUR PUCE (00) 31.08.2022	(54) COMMANDE DE MÉMOIRE À POINTS DE CROISEMENT (00) 31.08.2022	(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(21) 178414108	(21) 178413746	(54) PROCÉDÉS DE DÉCOUVERTE DE DISPOSITIF BLUETOOTH ET DISPOSITIFS BLUETOOTH
(11) 3502759	(11) 3503480	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 191508332
(47) 25.08.2021	(47) 29.12.2021	(11) 3503680
(00) 25.08.2021	(00) 29.12.2021	(00) European Patent Validation
(73) Fujikura Ltd.	(73) NTT DOCOMO, INC.	(47) 19.01.2022
(73) 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku Tokyo 135-8512 Japan	(73) 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150 Japan	(00) 19.01.2022
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'INSPECTION D'UNITÉ DE FIBRE OPTIQUE (00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE TRANCHE (00) 31.08.2022	(73) Goji Limited
(21) 178357869	(21) 178433868	(73) Beacon House 43 Cedar Avenue Hamilton HM 12 Bermuda
(11) 3502851	(11) 3503535	(54) DÉTECTION DE L'ÉTAT D'UN TRAITEMENT D'OBJETS À L'AIDE D'UN RAYONNEMENT RF
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(47) 27.10.2021	(47) 23.02.2022	(21) 177617099
(00) 27.10.2021	(00) 23.02.2022	(11) 3503706
(73) BOE Technology Group Co., Ltd.	(73) Sony Semiconductor Solutions Corporation	(00) European Patent Validation
(73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District Beijing 100015 China	(73) 4-14-1, Asahi-cho Atsugi-shi, Kanagawa 243-0014 Japan	(47) 09.03.2022
(54) PANNEAU D'AFFICHAGE À COMMANDE TACTILE TRANSPARENT EN CELLULE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI (00) 31.08.2022	(54) COMPAREUR, CONVERTISSEUR A/N, DISPOSITIF D'IMAGERIE À SEMI-CONDUCTEURS, APPAREIL ÉLECTRONIQUE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMPAREUR (00) 31.08.2022	(00) 09.03.2022
(21) 169141280	(21) 178546081	(73) CNH Industrial Belgium NV
(11) 3502936	(11) 3503613	(73) Leon Claeyssstraat 3A 8210 Zedelgem Belgium
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(54) UNITÉ DE RANG DE MOISSONNEUSE AGRICOLE
(47) 08.12.2021	(47) 06.10.2021	(00) 31.08.2022
(00) 08.12.2021	(00) 06.10.2021	(21) 177616125
(73) Passlogy Co., Ltd.	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(11) 3503715
(73) 3-26-8 Kandaogawamachi Chiyoda-ku Tokyo 101-0052 Japan	(73) Huawei Administration Building Bantian Sweden	(00) European Patent Validation
		(47) 04.05.2022
		(00) 04.05.2022
		(73) DeLaval Holding AB
		(73) P.O. Box 39 147 21 Tumba Sweden

(54) AGENCEMENT ET PROCÉDÉ DE CLASSIFICATION DE MAMELLES EN FONCTION DE MESURES DE TAILLE	(54) ÉLÉMENT D'AMEUBLEMENT POUR VÉHICULES RÉCRÉATIFS	(54) CONTRÔLE ET MANIPULATION DE FIXATION ORTHOPÉDIQUE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 177815602	(21) 177484755	(21) 177649407
(11) 3503738	(11) 3503776	(11) 3503846
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 17.03.2021	(47) 06.10.2021	(47) 01.12.2021
(00) 17.03.2021	(00) 06.10.2021	(00) 01.12.2021
(73) Nutreco IP Assets B.V.	(73) BSH Hausgeräte GmbH	(73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc.
(73) Veerstraat 38 5831 JN Boxmeer Netherlands	(73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München Germany	(73) 177 East County Road B St. Paul, MN 55117 United States
(74) JOLINK Mark	(54) PIED PORTE-LAME À FIXATION SIMPLE	(54) VALVE CARDIAQUE PROTHÉTIQUE À CARACTÉRISTIQUES DE LIMITATION DES FUITES PARA-VALVULAIRES
(54) ADDITIF D'ALIMENT POUR ANIMAUX ET ALIMENT POUR ANIMAUX LE COMPRENANT	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 177727666	(21) 178444469
(21) 178443206	(11) 3503798	(11) 3503850
(11) 3503745	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 29.09.2021	(47) 13.04.2022
(47) 27.10.2021	(00) 29.09.2021	(00) 13.04.2022
(00) 27.10.2021	(73) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência	(73) Greiwe, Raymond Michael
(73) Dabdoub, Atif	(73) Rua Dr. Roberto Frias 4200-465 Porto Portugal	(73) 3287 Hemlock Dr. Edgwood, Kentucky 41017 United States
(73) 3599 Paces Ferry Road NW Atlanta, GA 30327 United States	(54) DISPOSITIF MÉDICAL AVEC ÉLECTRODES FLEXIBLES ROTATIVES	(54) SYSTÈME D'IMPLANT DE TÊTE HUMÉRALE
(54) COMPLÉMENT ALIMENTAIRE MACRO/MICRONUTRITIONNEL POUR PATIENTS SUBISSANT UNE DIALYSE RÉNALE	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 177579661	(21) 177550134
(21) 178430419	(11) 3503805	(11) 3503855
(11) 3503757	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 04.05.2022	(47) 29.12.2021
(47) 06.10.2021	(00) 04.05.2022	(00) 29.12.2021
(00) 06.10.2021	(73) Cardiac Pacemakers, Inc.	(73) KCI Licensing, Inc.
(73) Snowline Co., Ltd.	(73) 4100 North Hamline Avenue St. Paul, Minnesota 55112-5798 United States	(73) Systagenix Wound Management, Limited Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508 San Antonio, TX 78265-9508 United States
(73) 3-8, Yanggyo 6-gil Oseong-myeon Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do Korea (Republic)	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DÉTERMINER LA PRÉSENCE D'UN ANALYTE À L'AIDE D'UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE	2 City Place, Beehive Ring Road, Gatwick Airport, West Sussex RH6 0PA United Kingdom
(54) CRAMPONS DOTÉS DE CLOUS	(00) 31.08.2022	(54) PANSEMENT AVEC ADHÉSIF DE BORDURE ANALGÉSIQUE
(00) 31.08.2022	(21) 177485083	(00) 31.08.2022
(21) 177485083	(11) 3503761	(21) 169143278
(11) 3503761	(00) European Patent Validation	(11) 3503858
(00) European Patent Validation	(47) 20.07.2022	(00) European Patent Validation
(47) 20.07.2022	(00) 20.07.2022	(47) 26.01.2022
(73) L'OREAL	(73) Ethicon LLC	(00) 26.01.2022
(73) 14, rue Royale 75008 Paris France	(73) 475 Street C Suite 401 Los Frailes Industrial Park 00969 Guaynabo Puerto Rico	(73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG
(54) APPLICATEUR ARTICULÉ POUR PRODUIT COSMÉTIQUE ET ENSEMBLE DE CONDITIONNEMENT ET D'APPLICATION ASSOCIÉ	(54) CONNEXIONS ÉLECTRIQUES ET THERMIQUES POUR TRANSDUCTEUR À ULTRASONS	(73) 405 03 Göteborg Sweden
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) ARTICLE ABSORBANT AVEC FEUILLE ARRIÈRE PERMÉABLE À L'AIR
(21) 177721016	(21) 177682366	(00) 31.08.2022
(11) 3503766	(11) 3503830	(21) 178445227
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3503871
(47) 10.11.2021	(47) 04.05.2022	(00) European Patent Validation
(00) 10.11.2021	(00) 04.05.2022	(47) 17.11.2021
(73) Tecnoform S.p.A.	(73) DePuy Synthes Products, Inc.	(00) 17.11.2021
(73) Via del Lavoro 2 40053 Valsamoggia (BO) - Frazione Crespellano Italy	(73) 325 Paramount Drive Raynham, MA 02767 United States	(73) The Regents of the University of California

(73) 1111 Franklin Street, 12th Floor Oakland, CA 94607 United States	(00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022	(11) 3503990 (00) European Patent Validation (47) 22.06.2022
(54) ACTIVATION DE CELLULES SOUCHES DE FOLLICULES PILEUX ET CROISSANCE PILAIRE (00) 31.08.2022	(73) Accuray Incorporated (73) 1310 Chesapeake Terrace Sunnyvale, CA 94089 United States	(00) 22.06.2022 (73) EMD Millipore Corporation (73) 400 Summit Drive Burlington, MA 01803 United States
(21) 178429205 (11) 3503883 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022	(54) SÉLECTION D'ANGLE HORS LIGNE DANS DES SYSTÈMES D'IMAGERIE ROTATIONNELLE ET DE SUIVI (00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF DE PAROI RIGIDE FIXE POUR FILTRES DE CONFIGURATION DE PLIS COMPRIMÉS (00) 31.08.2022
(73) National Institute Of Biological Sciences, Beijing	(21) 177774122 (11) 3503973 (00) European Patent Validation (47) 03.08.2022 (00) 03.08.2022	(21) 178424578 (11) 3504007 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022
(73) 7 Science Park Rd. ZGC Life Science Park Changping District Beijing 102206 China	(73) Accuray Incorporated (73) 1310 Chesapeake Terrace Sunnyvale, CA 94089 United States	(73) PLASMA SHIELD LIMITED (73) HLB MANN JUDD (SA) PTY LTD Level 1, 169 Fullarton Road Dulwich SA 5065 Australia
(54) COMPOSÉS APPARENTÉS À L'ENTACAPONE POUR TRAITER LA DÉGÉNÉRESCENCE MACULAIRE (00) 31.08.2022	(54) SÉLECTION D'ANGLE EN LIGNE DANS DES SYSTÈMES D'IMAGERIE ROTATIONNELLE ET DE SUIVI (00) 31.08.2022	(54) APPAREIL DE PURIFICATION DE GAZ (00) 31.08.2022
(21) 178442380 (11) 3503895 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021	(21) 177588415 (11) 3503986 (00) European Patent Validation (47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021	(21) 178445268 (11) 3504016 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021
(73) Idenix Pharmaceuticals LLC Merck Sharp & Dohme Corp. (73) 320 Bent Street Cambridge, MA 02141 United States	(73) ANDRITZ Separation GmbH (73) Industriestraße 1-3 85256 Vierkirchen Germany	(73) Levey, Kenneth Roger (73) 1211 N. Sedgwick Street Chicago, Illinois 60610 United States
126 East Lincoln Avenue Rahway, NJ 07065-0907 United States	(54) DISPOSITIF DE FILTRAGE À TAMBOUR SOUS PRESSION ET/OU VIDE (00) 31.08.2022	(74) KORSTEN Marius (54) ENSEMBLE DE FILETAGE PAR ROULAGE (00) 31.08.2022
(54) PROMÉDICAMENTS ANTIVIRAUX DU TÉNOFOVIR (00) 31.08.2022	(21) 177614559 (11) 3503987 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022	(21) 177556255 (11) 3504017 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022
(21) 177497229 (11) 3503936 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021	(73) Dipl. Ing. Ernst Schmitz GmbH & Co. KG Maschinen und Apparatebau (73) Kempener Straße 18 47918 Tönisvorst Germany	(73) 3M Innovative Properties Company (73) 3M Center Post Office Box 33427 St. Paul, MN 55133-3427 United States
(73) Paul Hartmann AG (73) Paul-Hartmann-Strasse 12 89522 Heidenheim Germany	(54) POMPE À DIAPHRAGME POUR FLUIDISER ET POMPER LA POUSSIÈRE AVEC UN CORPS PERMÉABLE AU GAZ (00) 31.08.2022	(54) COMPOSITION DURCISSABLE COLORÉE POUR PROCESSUS DE FABRICATION ADDITIVE, ARTICLE COMPOSITE 3 DIM ET SON UTILISATION (00) 31.08.2022
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR PRESSION NÉGATIVE DE PLAIES AFFECTANT LE CORPS D'UNE PERSONNE (00) 31.08.2022	(21) 178442091 (11) 3503989 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021	(21) 177511003 (11) 3504052 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022
(21) 177584497 (11) 3503951 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022	(73) Autoliv ASP, Inc. (73) 3350 Airport Road Ogden, UT 84405 United States	(73) A.W. Faber-Castell Cosmetics GmbH (73) Nürnberger Straße 2 90546 Stein Germany
(73) Von Schuckmann, Alfred (73) Winnekendonker Straße 52 47627 Kevelaer Germany	(54) DISPOSITIF DE GONFLAGE ET FILTRE DE TRAJET SINUEUX POUR DISPOSITIF DE GONFLAGE DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE (00) 31.08.2022	(54) CRAYON À GAINÉ MULTICOUCHE MOULÉE D'UN SEUL TENANT PAR INJECTION (00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022 (21) 177617610 (11) 3503972	(00) 31.08.2022 (21) 178472346	(21) 177580263 (11) 3504054

(00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021 (73) Harburg-Freudenberger Maschinenbau GmbH (73) Schlachthofstraße 22 21079 Hamburg Germany	(73) Shape Corp. (73) 1900 Hayes Street Grand Haven, MI 49417 United States	PRODUIRE UN ARBRE DE DIRECTION DE LONGUEUR MODIFIABLE (00) 31.08.2022
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE VULCANISATION DE PNEUS (00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ DE FORMAGE À CHAUD POUR LE PLIAGE TRANSVERSAL D'UNE POUTRE D'ALUMINIUM PROFILÉE POUR FORMER À CHAUD UN COMPOSANT STRUCTUREL DE VÉHICULE (00) 31.08.2022	(21) 177513579 (11) 3504109 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (73) Petuelring 130 80809 München Germany
(21) 177612082 (11) 3504059 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022 (00) 08.06.2022 (73) Salzgitter Flachstahl GmbH (73) Eisenhüttenstrasse 99 38239 Salzgitter Germany	(21) 177615564 (11) 3504087 (00) European Patent Validation (47) 03.08.2022 (00) 03.08.2022 (73) England, John (73) 18 George Lane Walkington Beverley, Yorkshire HU17 8XX United Kingdom	(54) SYSTÈME D'ASSISTANCE DE CHANGEMENT DE VOIE ET PROCÉDÉ D'EXÉCUTION DE CHANGEMENT DE VOIES MULTIPLES (00) 31.08.2022
(54) MATÉRIAU COMPOSITE À PROPRIÉTÉS DE FAÇONNAGE AMÉLIORÉES ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UN TEL MATÉRIAU COMPOSITE ET UN ÉLÉMENT FAÇONNÉ À PARTIR DE CELUI-CI (00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF GONFLABLE (00) 31.08.2022	(21) 177644879 (11) 3504112 (00) European Patent Validation (47) 17.08.2022 (00) 17.08.2022 (73) ISM Saddles, LLC (73) 1909 Foggy Ridge Parkway Lutz, FL 33559 United States
(21) 177720984 (11) 3504078 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) Same Deutz-Fahr Italia S.p.A. (73) Viale Francesco Cassani 15 24047 Treviglio Bergamo Italy	(73) Autoliv Development AB (73) Wallentinsvägen 22 447 83 Vårgårda Sweden	(54) SELLE DE BICYCLETTE AVEC VENTILATION (00) 31.08.2022
(54) SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE DIRECTION DE ROUE SUSPENDUE UNIQUE (00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME DE COUSSIN GONFLABLE DE SÉCURITÉ POUR VÉHICULE À MOTEUR ET COUSSIN GONFLABLE DE SÉCURITÉ POUR SYSTÈME DE COUSSIN GONFLABLE DE SÉCURITÉ (00) 31.08.2022	(21) 177617743 (11) 3504119 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) General Electric Company (73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States
(21) 169143294 (11) 3504081 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Volvo Construction Equipment AB (73) 631 85 Eskilstuna Sweden	(21) 178444568 (11) 3504095 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) Kinkead, Jordan (73) 225 Foster Ave. Kentfield, CA 94904 United States	(54) AÉRONEF AYANT UN MOTEUR ARRIÈRE (00) 31.08.2022
(54) MACHINE DE TRAVAIL (00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME DE TRANSPORT FERROVIAIRE (00) 31.08.2022	(21) 178443867 (11) 3504128 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare Holdings (US) LLC (73) 251 Little Falls Drive Wilmington, DE 19808 United States
(21) 169143252 (11) 3504084 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) Volvo Construction Equipment AB (73) 631 85 Eskilstuna Sweden	(21) 177543410 (11) 3504103 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022 (73) thyssenkrupp Presta AG thyssenkrupp AG (73) Essanestrasse 10 9492 Eschen Liechtenstein	(54) FERMETURE VERROUILLABLE ET SYSTÈME DE CONTENANT (00) 31.08.2022
(54) SYSTÈME D'AVERTISSEMENT POUR UNE MACHINE DE TRAVAIL (00) 31.08.2022	(73) thyssenkrupp Presta AG thyssenkrupp AG (73) Essanestrasse 10 9492 Eschen Liechtenstein	(21) 178473872 (11) 3504132 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Haage, Gregory, A. (73) 3309 Major Ave. N. Golden Valley, MN 55422 United States
(21) 178430468 (11) 3504086 (00) European Patent Validation (47) 03.08.2022 (00) 03.08.2022	(54) ARBRE DE DIRECTION DE LONGUEUR MODIFIABLE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE PULVÉRISATION POUR BOMBES AÉROSOL

(00) 31.08.2022	(21) 177493442	(00) 09.12.2020
(21) 178472395	(11) 3504215	(73) AGCT GmbH
(11) 3504185	(00) European Patent Validation	(73) Maria-Goeppert-Strasse 1
(00) European Patent Validation	(47) 06.04.2022	23562 Luebeck
(47) 24.11.2021	(00) 06.04.2022	Germany
(00) 24.11.2021	(73) 3M Innovative Properties Company	(74) LEDERER & KELLER
(73) Merck Sharp & Dohme Corp.	(73) 3M Center Post Office Box 33427	(54) PROCEDE D'AMPLIFICATION
(73) 126 East Lincoln Avenue	Saint Paul, Minnesota 55133-3427	D'ACIDES NUCLEIQUES ET
Rahway, NJ 07065-0907	United States	UTILISATION D'UN KIT D'EXECUTION
United States	(54) COMPOSÉS CYCLIQUES [1,2]IMIDAZO	(00) 31.08.2022
(54) NOUVEAUX COMPOSÉS DE N'-	[4,5-C]FUSIONNÉS SUBSTITUÉS PAR	(21) 177584687
HYDROXYCARBAMIMIDOYL -1,2,5-	DES GROUPES GUANIDINO	(11) 3504339
OXADIAZOLE SUBSTITUÉS EN TANT	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
QU'INHIBITEURS DE L'INDOLÉAMINE	(21) 177616331	(47) 16.03.2022
2,3-DIOXYGÉNASE (IDO)	(11) 3504240	(00) 16.03.2022
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(73) QuantuMDx Group Limited
(21) 177577525	(47) 16.02.2022	(73) 57 Melbourne Street Lugano Building
(11) 3504192	(00) 16.02.2022	Newcastle upon Tyne NE1 2JQ
(00) European Patent Validation	(73) Eli Lilly and Company	United Kingdom
(47) 06.04.2022	(73) Lilly Corporate Center	(54) DOSAGE DE SENSIBILITÉ À LA
(00) 06.04.2022	Indianapolis, IN 46285	WARFARINE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG	United States	(00) 31.08.2022
(73) Grenzacherstrasse 124	(54) ANTICORPUS ANTI-TIM -3	(21) 177622875
4070 Basel	(00) 31.08.2022	(11) 3504364
Switzerland	(21) 178441176	(00) European Patent Validation
(54) DÉRIVÉS DE 2-AZABICYCLO	(11) 3504269	(47) 15.09.2021
[3.1.0]HEXAN-3-ONE ET PROCÉDÉS	(00) European Patent Validation	(00) 15.09.2021
D'UTILISATION	(47) 08.06.2022	(73) Federal-Mogul Powertrain LLC
(00) 31.08.2022	(00) 08.06.2022	(73) 27300 West 11 Mile Road
(21) 177521549	(73) E. I. du Pont de Nemours and Company	Southfield, MI 48034
(11) 3504197	(73) Chestnut Run Plaza 974 Centre Road	United States
(00) European Patent Validation	P.O. Box 2915	(54) MANCHON TUBULAIRE TISSÉ
(47) 17.11.2021	Wilmington, DE 19805	RÉTRACTABLE RÉSISTANT AUX
(00) 17.11.2021	United States	CHOCS ET SON PROCÉDÉ DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG	(54) COMPOSÉS DE	CONSTRUCTION
(73) Grenzacherstrasse 124	FLUOROÉLASTOMÈRE	(00) 31.08.2022
4070 Basel	(00) 31.08.2022	(21) 177519576
Switzerland	(21) 177620721	(11) 3504365
(54) NOUVEAUX DÉRIVÉS DE	(11) 3504307	(00) European Patent Validation
TRIFLUOROMÉTHYLPROPANAMIDE	(00) European Patent Validation	(47) 16.03.2022
UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE	(47) 11.05.2022	(00) 16.03.2022
HTRA1	(00) 11.05.2022	(73) NIKE Innovate C.V.
(00) 31.08.2022	(73) Chevron Oronite Technology B.V.	(73) One Bowerman Drive
(21) 177555208	(73) Petroleumweg 32	Beaverton, OR 97005
(11) 3504206	3196 KD Vondelingenplaat Rotterdam	United States
(00) European Patent Validation	Netherlands	(54) ARTICLE DE CHAUSSURE AVEC UN
(47) 23.03.2022	(54) COMPOSITIONS D'HUILE	EMPEIGNE COMPRENANT UN TRICOT
(00) 23.03.2022	LUBRIFIANTE POUR CYLINDRE DE	AVEC UNE REGION AMORTISSEURE,
(73) F. Hoffmann-La Roche AG	MOTEUR DIESEL MARIN	EMPEIGNE DE CHAUSSURE ET UN
(73) Grenzacherstrasse 124	(00) 31.08.2022	PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION
4070 Basel	(21) 177646262	DUDIT ARTICLE DE CHAUSSURE
Switzerland	(11) 3504324	(00) 31.08.2022
(54) DÉRIVÉS DE 2-AZABICYCLO	(00) European Patent Validation	(21) 177617214
[3.1.0]HEXAN-3-ONE ET PROCÉDÉS	(47) 04.05.2022	(11) 3504366
D'UTILISATION	(00) 04.05.2022	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(73) StemSight Oy	(47) 15.06.2022
(21) 177581485	(73) Kynnärönkulma 9	(00) 15.06.2022
(11) 3504207	33880 Lempäälä	(73) Federal-Mogul Powertrain LLC
(00) European Patent Validation	Finland	(73) 27300 West Eleven Mile Road
(47) 01.06.2022	(54) DIFFÉRENCIATION DE CELLULES	Southfield, MI 48034
(00) 01.06.2022	SOUCHES PLURIPOTENTES EN	United States
(73) Sandoz AG	CELLULES CORNÉENNES	(54) MANCHON TUBULAIRE TRICOTÉ
(73) Lichtstrasse 35	(00) 31.08.2022	RÉTRÉCISSABLE, RÉSISTANT AUX
4056 Basel	(21) 177577343	CHOCS ET SON PROCÉDÉ DE
Switzerland	(11) 3504338	CONSTRUCTION
(54) ACIDE LIBRE D'AVIBACTAM	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(47) 09.12.2020	(21) 178445276

(11) 3504378	(00) European Patent Validation	(73) BSH Hausgeräte GmbH
(00) European Patent Validation	(47) 06.10.2021	(73) Carl-Wery-Strasse 34
(47) 20.04.2022	(00) 06.10.2021	81739 München
(00) 20.04.2022	(73) Delphi Technologies IP Limited	Germany
(73) Structured I, LLC	(73) Erin Court, Bishop's Court Hill	(54) APPAREIL COMBINÉ ET APPAREIL
(73) 80 Cuttermill Road Suite 500	Saint Michael	DE CUISINE COMPRENANT CET
Great Neck, NY 11021	Barbados	APPAREIL COMBINÉ
United States	(54) ENSEMBLE SOUPE DE COMMANDE	(00) 31.08.2022
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE	D'INJECTEUR DE CARBURANT	(21) 177617347
STRUCTURES ABSORBANTES	(00) 31.08.2022	(11) 3504491
PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE	(21) 177724572	(00) European Patent Validation
À L'ÉTAT HUMIDE, UNE CAPACITÉ	(11) 3504427	(47) 06.10.2021
D'ABSORPTION ET UNE SOUPLESSE	(00) European Patent Validation	(00) 06.10.2021
ÉLEVÉES	(47) 06.10.2021	(73) Amazon Technologies Inc.
(00) 31.08.2022	(00) 06.10.2021	(73) PO Box 81226
(21) 177623022	(73) Seawind Ocean Technology IP B.V.	Seattle, WA 98108-1226
(11) 3504388	(73) Overschiestraat 184	United States
(00) European Patent Validation	1062 XK Amsterdam, NH	(54) UN SYSTÈME COMPRENANT
(47) 04.05.2022	Netherlands	UNE PLURALITÉ D'UNITÉS DE
(00) 04.05.2022	(54) STRUCTURE DE NACELLE	RÉFRIGÉRATION
(73) Dormakaba USA Inc.	AUTOPORTANTE POUR ÉOLIENNES	(00) 31.08.2022
(73) 31750 Sherman Avenue	(00) 31.08.2022	(21) 177521259
Madison Heights, MI 48071	(21) 177494481	(11) 3504515
United States	(11) 3504442	(00) European Patent Validation
(54) DISPOSITIF DE VERROUILLAGE	(00) European Patent Validation	(47) 09.02.2022
POUR UNE PORTE	(47) 11.05.2022	(00) 09.02.2022
(00) 31.08.2022	(00) 11.05.2022	(73) Fraba B.V.
(21) 178442620	(73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG	(73) Jan Campersraat 5
(11) 3504401	(73) Bachmühle 2	6416 SG Heerlen
(00) European Patent Validation	74673 Mulfingen	Netherlands
(47) 06.04.2022	Germany	(54) PROCÉDÉ DE CALIBRAGE D'UN
(00) 06.04.2022	(54) VENTILATEUR RADIAL MUNI D'UNE	CAPTEUR D'ANGLE ET CAPTEUR
(73) Baker Hughes Holdings LLC	ROUE À AILETTES SERVANT À	D'ANGLE
(73) 17021 Aldine Westfield	MESURER UN DÉBIT VOLUMIQUE	(00) 31.08.2022
Houston, TX 77073	(00) 31.08.2022	(21) 178441143
United States	(21) 177577418	(11) 3504522
(54) GÉNÉRATION D'UN SCRIPT	(11) 3504448	(00) European Patent Validation
PERMETTANT D'EXÉCUTER UN	(00) European Patent Validation	(47) 06.10.2021
TRAVAIL D'EXPLOITATION DE PUIITS	(47) 19.01.2022	(00) 06.10.2021
(00) 31.08.2022	(00) 19.01.2022	(73) Honeywell International Inc.
(21) 177720992	(73) Linde + Wiemann SE&Co. KG	(73) 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377
(11) 3504416	(73) Industriestraße 4 - 12	Morris Plains, NJ 07950
(00) European Patent Validation	Dillenburg 35683	United States
(47) 09.03.2022	Germany	(54) CORRECTEUR DE VOLUME
(00) 09.03.2022	(54) ÉLÉMENT D'ASSEMBLAGE	ÉLECTRONIQUE (EVC) DIVISÉ
(73) FPT Industrial S.p.A.	PERMETTANT LA RÉALISATION D'UN	(00) 31.08.2022
(73) Via Puglia, 15	ASSEMBLAGE ENTRE UN PROFILÉ	(21) 177614385
10156 Torino (TO)	CREUX ET UN AUTRE ÉLÉMENT	(11) 3504535
Italy	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(54) MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	(21) 177643244	(47) 06.10.2021
COMPRENANT UN CIRCUIT DE	(11) 3504453	(00) 06.10.2021
REFROIDISSEMENT PAR LIQUIDE	(00) European Patent Validation	(73) Dräger Safety AG & Co. KGaA
(00) 31.08.2022	(47) 06.10.2021	(73) Revalstrasse 1
(21) 178444402	(00) 06.10.2021	23560 Lübeck
(11) 3504418	(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG	Germany
(00) European Patent Validation	(73) Industriestrasse 1-3	(54) DISPOSITIF DE MESURE POUR
(47) 06.04.2022	91074 Herzogenaurach	MESURE DE L'ABSORPTION DES GAZ
(00) 06.04.2022	Germany	(00) 31.08.2022
(73) Jetoptera, Inc.	(54) DOUBLE RESSORT ENROULÉ,	(21) 177543394
(73) 144 Railroad Avenue, Suite 100	DISPOSITIF DE ROTATION ET	(11) 3504537
Edmonds, WA 98020	SYSTÈME DEVANT ÊTRE ACTIONNÉ	(00) European Patent Validation
United States	(00) 31.08.2022	(47) 15.12.2021
(54) PROPULSEUR À GÉOMÉTRIE	(21) 177520889	(00) 15.12.2021
VARIABLE	(11) 3504483	(73) B. Braun Melsungen AG
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(73) Carl-Braun-Strasse 1
(21) 177484938	(47) 19.01.2022	34212 Melsungen
(11) 3504423	(00) 19.01.2022	Germany

(54) DISPOSITIF POUR MESURER LA FLUORESCENCE UTILISANT UNE CARTE IMPRIMÉE AVEC SOURCE DE LUMIÈRE ET CAPTEUR ATTACHÉS, LA CARTE IMPRIMÉE COMPRENANT UNE FISSURE POUR SUPPRIMER LA CONDUCTION DE LUMIÈRE	51147 Köln Germany	(00) 06.10.2021 (73) Google LLC (73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States
(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE ET/OU DE RÉGULATION D'UNE CENTRALE SOLAIRE THERMIQUE ET CENTRALE SOLAIRE THERMIQUE	(54) GÉNÉRATION DE SERIE D'ESSAI MULTICOUCHE
(21) 178443826	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3504546	(21) 177652997	(21) 177587409
(00) European Patent Validation	(11) 3504602	(11) 3504637
(47) 27.10.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 27.10.2021	(47) 16.03.2022	(47) 23.02.2022
(73) United Color Manufacturing Inc.	(00) 16.03.2022	(00) 23.02.2022
(73) 660 Newtown-Yardley Road Newtown, PA 18940 United States	(73) Crown Equipment Corporation	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(54) UN PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'UN FLUIDE DE HYDROCARBONE.	(73) 40 South Washington Street New Bremen, OH 45869 United States	(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States
(00) 31.08.2022	(54) VALIDATION DE TRAJET ET MODIFICATION DE TRAJET DYNAMIQUE DE VÉHICULE DE MANUTENTION DE MATÉRIAUX	(54) RENDU DYNAMIQUE D'UN GRAND ENSEMBLE DE DONNÉES DANS UNE APPLICATION CLIENT
(21) 178389300	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3504553	(21) 177719150	(21) 177655156
(00) European Patent Validation	(11) 3504603	(11) 3504653
(47) 20.04.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 20.04.2022	(47) 13.04.2022	(47) 03.08.2022
(73) Memed Diagnostics Ltd.	(00) 13.04.2022	(00) 03.08.2022
(73) 5 Nahum Heth Street Park High-Tech North 3508504 Tirat HaCarmel Israel	(73) Crown Equipment Corporation	(73) Beckman Coulter, Inc.
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE DONNÉES BIOLOGIQUES	(73) 40 South Washington Street New Bremen, OH 45869 United States	(73) 250 S. Kraemer Boulevard Brea, CA 92821 United States
(00) 31.08.2022	(54) OUTILS DE BALAYAGE D'OBSTACLES DE VÉHICULE DE MANIPULATION DE MATÉRIAUX	(54) ANALYSE ET DIAGNOSTIC DE DONNÉES À DISTANCE
(21) 177521523	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3504559	(21) 177584083	(21) 177547189
(00) European Patent Validation	(11) 3504608	(11) 3504677
(47) 13.10.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 13.10.2021	(47) 06.10.2021	(47) 09.03.2022
(73) Thales	(00) 06.10.2021	(00) 09.03.2022
(73) Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord 92400 Courbevoie France	(73) Google LLC	(73) Ipgate Capital Holding AG
(54) METHODE DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL ISSU D'UN LIDAR COHERENT ET SYSTEME LIDAR ASSOCIE	(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(73) Churerstraße 160a 8808 Pfäffikon Switzerland
(00) 31.08.2022	(54) MANIPULATION D'OBJETS VIRTUELS AVEC DES CONTRÔLEURS À SIX DEGRÉS DE LIBERTÉ DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉALITÉ AUGMENTÉE ET/OU DE RÉALITÉ VIRTUELLE	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'OUVRIR ET/OU D'UTILISER AU MOINS UN VÉHICULE
(21) 177487774	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3504589	(21) 178441028	(21) 177727880
(00) European Patent Validation	(11) 3504614	(11) 3504690
(47) 22.09.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 22.09.2021	(47) 01.12.2021	(47) 11.05.2022
(73) Coherent Kaiserslautern GmbH	(00) 01.12.2021	(00) 11.05.2022
(73) Opelstrasse 10 67661 Kaiserslautern Germany	(73) Google LLC	(73) Chromalox, Inc.
(54) SOURCE LASER PULSÉE ULTRAVIOLETTE MODULAIRE	(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(73) 103 Gamma Drive Pittsburgh, PA 15238 United States
(00) 31.08.2022	(54) ANIMATION D'UNE IMAGE POUR INDIQUER SA CAPACITÉ PANORAMIQUE	(54) LUMIÈRE DE SIGNAL DE TRAÇAGE ÉLECTRIQUE
(21) 177541513	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3504595	(21) 177614104	(21) 178444519
(00) European Patent Validation	(11) 3504626	(11) 3504703
(47) 03.11.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 03.11.2021	(47) 06.10.2021	(47) 03.08.2022
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.		(00) 03.08.2022
(73) Linder Höhe		(73) Alibaba Group Holding Limited
		(73) Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town

Cayman Islands	China	(00) 27.07.2022
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECONNAISSANCE VOCALE	(54) MÉTA-SURFACE ACCORDABLE À CRISTAUX LIQUIDES POUR ANTENNES DE DIRECTION DE FAISCEAU	(73) STAR MESH LLC (73) 22 Monterey Drive Princeton Jct. NJ 08550 United States
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION UTILISANT DES NOEUDS
(21) 178442737	(21) 177622545	(00) 31.08.2022
(11) 3504712	(11) 3504771	(21) 177586997
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3504815
(47) 23.02.2022	(47) 02.03.2022	(00) European Patent Validation
(00) 23.02.2022	(00) 02.03.2022	(47) 16.03.2022
(73) Micron Technology, Inc.	(73) Eaton Intelligent Power Limited	(00) 16.03.2022
(73) 8000 S. Federal Way Boise, ID 83716-9632 United States	(73) Eaton House 30 Pembroke Road Dublin 4 Ireland	(73) QUALCOMM Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 91121-1714 United States
(54) DÉTECTION DE POLARISATION COMPLÈTE DANS UN RÉSEAU DE MÉMOIRE	(54) SYSTÈMES DE DÉRIVATION DE MAINTENANCE D'UNITÉ D'ALIMENTATION PERMANENTE UTILISANT UNE SIGNALISATION DE MODE	(54) SÉLECTION DE SÉQUENCE DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE DÉMODULATION DANS UNE COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 177589280	(21) 167709856	(21) 177622867
(11) 3504727	(11) 3504782	(11) 3504831
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 29.09.2021	(47) 06.10.2021	(47) 15.09.2021
(00) 29.09.2021	(00) 06.10.2021	(00) 15.09.2021
(73) Micromass UK Limited	(73) ESAB AB	(73) QUALCOMM Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 91121-1714 United States
(73) Stamford Avenue Altrincham Road Wilmslow SK9 4AX United Kingdom	(73) Box 8004 Lindholmsallen 9 402 77 Gothenburg Sweden	(54) PRISE EN CHARGE DE DIFFÉRENTES CONFIGURATIONS DE NUMÉROLOGIE
(54) RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE D'IONS DANS UN GUIDE D'IONS	(54) ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AMÉLIORÉE AYANT UN CONVERTISSEUR À DEUX QUADRANTS ET TECHNIQUES DE FONCTIONNEMENT	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(21) 177652914
(21) 178442034	(21) 177652955	(11) 3504833
(11) 3504745	(11) 3504791	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 03.11.2021
(47) 01.12.2021	(47) 08.06.2022	(00) 03.11.2021
(00) 01.12.2021	(00) 08.06.2022	(73) Sinclair Broadcast Group, Inc. (73) 10706 Beaver Dam Road Hunt Valley, Maryland 21030 United States
(73) Doosan Fuel Cell America, Inc.	(73) MACOM Technology Solutions Holdings, Inc.	(54) AMORCES SEGMENTÉES EN BANDES, ET TRAMES PARTITIONNÉES
(73) 195 Governor's Highway South Windsor, CT 06074 United States	(73) 100 Chelmsford Street Lowell, Massachusetts 01851 United States	(00) 31.08.2022
(54) COUCHE MATRICIELLE DE PHOSPHATE DE BORE	(54) AUTO-POLARISATION ET AUTO-SÉQUENÇAGE DE TRANSISTORS À MODE D'APPAUVRISSMENT	(21) 178443651
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(11) 3504835
(21) 177575222	(21) 178473674	(00) European Patent Validation
(11) 3504750	(11) 3504804	(47) 22.09.2021
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 22.09.2021
(47) 17.08.2022	(47) 09.03.2022	(73) Upgraded Inc. (73) 332 Mangrove Way Walnut Creek, CA 94598 United States
(00) 17.08.2022	(00) 09.03.2022	(54) TITRISATION NUMÉRIQUE, OBSCURCISSEMENT, POLITIQUE ET COMMERCE DE BILLETS D'ÉVÈNEMENT
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)	(73) Integrated Device Technology, Inc.	(00) 31.08.2022
(73) 164 83 Stockholm Sweden	(73) 6024 Silver Creek Valley Road San Jose, CA 95138 United States	(21) 167666601
(54) CADRE DE MAINTIEN ET/OU DE FIXATION FORMÉ OU POUVANT ÊTRE FIXÉ SUR OU DANS UNE ANTENNE RADIO MOBILE ET/OU SUR OU DANS UN MODULE ÉLECTRONIQUE ET/OU FILTRANT, ET ANTENNE RADIO MOBILE ASSOCIÉE	(54) CIRCUITS ET SYSTÈMES DESTINÉS À UNE TRANSMISSION SÉCURISÉE MAGNÉTIQUE DE FAIBLE PUISSANCE	(11) 3504845
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(21) 178522728	(21) 178443198	(47) 30.03.2022
(11) 3504754	(11) 3504808	
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	
(47) 20.10.2021	(47) 27.07.2022	
(00) 20.10.2021		
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.		
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129		

(00) 30.03.2022	ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR PAR UN	(00) European Patent Validation
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	DISPOSITIF D'ENTRÉE D'UTILISATEUR	(47) 22.12.2021
(73) Torshamnsgatan 21-23	(00) 31.08.2022	(00) 22.12.2021
164 83 Stockholm	(21) 177617453	(73) LG Electronics Inc.
Sweden	(11) 3504889	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
(54) PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS	(00) European Patent Validation	Korea (Republic)
POUR UNE MOBILITÉ DE POINT	(47) 10.11.2021	(54) ASPIRATEUR
D'EXTRÉMITÉ D'UN TUNNEL	(00) 10.11.2021	(00) 31.08.2022
D'INGÉNIERIE DE TRAFIC D'UN	(73) 3M Innovative Properties Company	(21) 178434973
RÉSEAU MULTI-DOMAINES	(73) 3M Center Post Office Box 33427	(11) 3505110
(00) 31.08.2022	St. Paul, MN 55133-3427	(00) European Patent Validation
(21) 177587144	United States	(47) 15.12.2021
(11) 3504847	(54) DISPOSITIF DE PROTECTION	(00) 15.12.2021
(00) European Patent Validation	AUDITIVE ÉLECTRONIQUE	(73) Terumo Kabushiki Kaisha
(47) 15.06.2022	À CONTACTS ÉLECTRIQUES	(73) 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku
(00) 15.06.2022	COMMUTABLES	Tokyo 151-0072
(73) ViaSat, Inc.	(00) 31.08.2022	Japan
(73) 6155 El Camino Real	(21) 178430195	(54) DISPOSITIF MÉDICAL
Carlsbad, CA 92009	(11) 3504890	(00) 31.08.2022
United States	(00) European Patent Validation	(21) 178435574
(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL	(47) 01.12.2021	(11) 3505201
PERMETTANT DE FOURNIR UN	(00) 01.12.2021	(00) European Patent Validation
DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT	(73) Cochlear Limited	(47) 03.08.2022
DE TRAFIC PAR L'INTERMÉDIAIRE	(73) 1 University Avenue	(00) 03.08.2022
D'UN RÉSEAU DE RECOUVREMENT	Macquarie University, NSW 2109	(73) Terumo Kabushiki Kaisha
DYNAMIQUE	Australia	(73) 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku
(00) 31.08.2022	(54) ADAPTATEUR D'AIDE AUDITIVE	Tokyo 151-0072
(21) 177553591	(00) 31.08.2022	Japan
(11) 3504859	(21) 178429825	(54) EMBALLAGE DE SERINGUE.
(00) European Patent Validation	(11) 3504914	(00) 31.08.2022
(47) 13.04.2022	(00) European Patent Validation	(21) 178428991
(00) 13.04.2022	(47) 23.02.2022	(11) 3505235
(73) Visa International Service Association	(00) 23.02.2022	(00) European Patent Validation
(73) P.O. Box 8999	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(47) 03.08.2022
San Francisco, California 94128	(73) Huawei Administration Building Bantian	(00) 03.08.2022
United States	Longgang District Shenzhen, Guangdong	(73) VEEGOO TECHNOLOGY CO., LTD.
(54) UTILISATION À DISTANCE DE	518129	(73) No. 20 Sanhuan Xilu, Xiaotang Shishan
DONNÉES D'AUTHENTIFICATION	China	Town, Nanhai District Foshan City
BIOMÉTRIQUE STOCKÉES	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	Guangdong Province 528225
LOCALEMENT	MULTIPLÉXAGE DE TRAFIC	China
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) ÉQUIPEMENT DE PRODUCTION
(21) 177620044	(21) 177620051	POUR LA FABRICATION DE PRODUITS
(11) 3504878	(11) 3504925	SOUS FORME DE FEUILLES OU DE
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	BLOCS, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(47) 09.03.2022	(47) 15.09.2021	(00) 31.08.2022
(00) 09.03.2022	(00) 15.09.2021	(21) 178439725
(73) QUALCOMM Incorporated	(73) QUALCOMM Incorporated	(11) 3505311
(73) Attn: International IP Administration 5775	(73) 5775 Morehouse Drive	(00) European Patent Validation
Morehouse Drive	San Diego, CA 91121-1714	(47) 03.08.2022
San Diego, California 92121-1714	United States	(00) 03.08.2022
United States	(54) PROCÉDURE D'ACCÈS INITIALE	(73) LG Electronics Inc.
(54) SIGNALISATION AU NIVEAU	UTILISANT DES RESSOURCES	(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-Gu
SYSTÈME DES PISTES SEI POUR	PRÉCONFIGURÉES	Seoul 07336
LA DIFFUSION EN CONTINU DE	(00) 31.08.2022	Korea (Republic)
DONNÉES MULTIMÉDIA	(21) 169142288	(54) ROBOT MOBILE ET PROCÉDÉ DE
(00) 31.08.2022	(11) 3505032	COMMANDE ASSOCIÉ
(21) 177652963	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(11) 3504880	(47) 06.07.2022	(21) 178439063
(00) European Patent Validation	(00) 06.07.2022	(11) 3505329
(47) 06.04.2022	(73) Mitsubishi Electric Corporation	(00) European Patent Validation
(00) 06.04.2022	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome	(47) 06.10.2021
(73) Rovi Guides, Inc.	Chiyoda-ku Tokyo 100-8310	(00) 06.10.2021
(73) 2160 Gold Street	Japan	(73) Rokit Healthcare Inc.
San Jose, CA 95002	(54) SÈCHE-MAIN	(73) 1101-ho, B-dong, 32, Digital-ro 9-gil
United States	(00) 31.08.2022	Geumcheon-gu Seoul 08512
(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE	(21) 178438933	Korea (Republic)
PRÉVENTION DE CONTRÔLE D'UN	(11) 3505033	

(74) GEVERS PATENTS		(47) 05.01.2022
(54) IMPRIMANTE TRIDIMENSIONNELLE POUR PROCÉDÉ DE DÉPÔT DE FIL FONDU	1760 Jiangling Road Binjiang District Hangzhou Zhejiang 310051 China	(00) 05.01.2022 (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
(00) 31.08.2022		(73) 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-8585 Japan
(21) 178437463	(54) SOURCE D'ALIMENTATION POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE SOURCE D'ALIMENTATION	(54) FEUILLE D'ALLIAGE DE TITANE POUR ÉLECTRODE
(11) 3505344		(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(21) 181884404
(47) 03.08.2022	(21) 178429619	(11) 3505689
(00) 03.08.2022	(11) 3505516	(00) European Patent Validation
(73) Mitsui Chemicals, Inc.	(00) European Patent Validation	(47) 08.09.2021
(73) 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku Tokyo 105-7122 Japan	(47) 06.10.2021	(00) 08.09.2021
(54) STRATIFIÉ ANTIBUÉE	(00) 06.10.2021	(73) Caspro, S.A.
(00) 31.08.2022	(73) Lianyungang Runzhong Pharmaceutical Co., Ltd. Centaurus BioPharma Co., Ltd. Chia Tai Tianqing Pharmaceutical Group Co., Ltd.	(73) Passeig de la Muntanya, 22 08759 Vallirana - Barcelona Spain
(21) 178435152	(73) No. 16 Jinqiao Road Dapu Industry Park Lianyungang Economy and Technology Development Zone Lianyungang, Jiangsu 222069 China	(54) DISPOSITIF DE FIXATION DE ROBINET VERTICAL
(11) 3505357		(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	Building 16 Tsinghua Science Park Yuquan Wisdom Vale Minzhuang Road 3 Haidian District Beijing 100195 China	(21) 178461802
(47) 29.06.2022		(11) 3505984
(00) 29.06.2022	No. 369 Yuzhou South Road Lianyungang, Jiangsu 222062 China	(00) European Patent Validation
(73) Nippon Soda Co., Ltd.		(47) 27.04.2022
(73) 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165 Japan		(00) 27.04.2022
(54) MATÉRIAU D'IMPRESSION ET FEUILLE D'IMPRESSION		(73) Kyocera Corporation
(00) 31.08.2022		(73) 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6128501 Japan
(21) 178436416		(54) MODULE DE CAMÉRA, DISPOSITIF D'IMAGERIE ET CORPS MOBILE
(11) 3505375		(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation		(21) 178434346
(47) 06.10.2021		(11) 3506070
(00) 06.10.2021		(00) European Patent Validation
(73) Nhk Spring Co., Ltd.		(47) 15.12.2021
(73) 10 Fukuura 3-chome Kanazawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 Japan	(54) CRISTAL DE SEL DE DÉRIVÉ DE QUINAZOLINE	(00) 15.12.2021
(54) BIELLETTE DE STABILISATEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BIELLETTE DE STABILISATEUR	(00) 31.08.2022	(73) Sony Group Corporation
(00) 31.08.2022	(21) 178427761	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan
(21) 178436556	(11) 3505540	(54) DISPOSITIF DE PRÉSENTATION D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE PRÉSENTATION D'INFORMATIONS
(11) 3505376	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(47) 18.08.2021	(21) 178428132
(47) 04.05.2022	(00) 18.08.2021	(11) 3506073
(00) 04.05.2022	(73) Hefei Bosic Pharmatech Co., Ltd.	(00) European Patent Validation
(73) Alpha Corporation	(73) 4th floor, Unit C, Building 1 Shengang Digital Industrial Base 1689 Xiyou Road, High-tech Zone Hefei, Anhui Province China	(47) 15.06.2022
(73) 6-8, Fukuura 1-chome Kanazawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 Japan		(00) 15.06.2022
(54) DISPOSITIF DE POIGNÉE EXTÉRIEURE DE PORTIÈRE DE VÉHICULE, PORTIÈRE DE VÉHICULE ET VÉHICULE	(54) PROCÉDÉ DE RAFFINAGE DU SUGAMMADEX SODIQUE	(73) Advanced New Technologies Co., Ltd.
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(73) Cayman Corporate Centre 27 Hospital Road George Town, Grand Cayman KY1-9008 Cayman Islands
(21) 178605622	(21) 178462511	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ENTRÉE D'INFORMATIONS
(11) 3505411	(11) 3505561	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 178427878
(47) 18.05.2022	(47) 19.01.2022	(11) 3506113
(00) 18.05.2022	(00) 19.01.2022	(00) European Patent Validation
(73) Zhejiang Geely New Energy Commercial Vehicles Co., Ltd. Zhejiang Geely Holding Group Co., Ltd.	(73) Nippon Sheet Glass Company, Limited	(47) 04.05.2022
(73) Room 612 Building 1 No. 1760 Jiangling Road Binjiang District Hangzhou, Zhejiang 310051 China	(73) 5-27, Mita 3-chome Minato-ku Tokyo 108-6321 Japan	(00) 04.05.2022
	(54) CHARGE DE RENFORCEMENT DE RÉSINE, ET COMPOSITION DE RÉSINE	
	(00) 31.08.2022	
	(21) 178435418	
	(11) 3505646	
	(00) European Patent Validation	

(73) Cambricon Technologies Corporation Limited	(00) 01.06.2022	(00) 31.08.2022
(73) Room 1601, 16/F, Block D, Zhizhen Building No. 7, Zhichun Road Haidian District Beijing 100191 China	(73) Samsung SDI Co., Ltd (73) 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do 17084 Korea (Republic)	(21) 177879483 (11) 3506425 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) Alcatel Lucent (73) Site de Nokia Paris Saclay Route de Villejust 91620 Nozay France
(54) DISPOSITIF TLB PRENANT EN CHARGE DE MULTIPLES FLUX DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE MISE À JOUR POUR MODULE TLB	(54) ENSEMBLE D'ÉLECTRODES ET BATTERIE SECONDAIRE LE COMPRENANT	(54) ANTENNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 178434338	(21) 178463741	(21) 169141975
(11) 3506236	(11) 3506412	(11) 3506483
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 12.01.2022	(47) 05.01.2022	(47) 09.03.2022
(00) 12.01.2022	(00) 05.01.2022	(00) 09.03.2022
(73) Sony Group Corporation	(73) GS Yuasa International Ltd.	(73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(73) 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8520 Japan	(73) 3, Kanda Neribeicho Chiyoda-ku Tokyo 101-0022 Japan
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉTAT DE VÉHICULE, ET VÉHICULE	(54) DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX	(54) DISPOSITIF DE CONVERSION DE COURANT
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 178435954	(21) 181881632	(21) 178501607
(11) 3506331	(11) 3506415	(11) 3506520
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 27.04.2022	(47) 27.10.2021	(47) 06.10.2021
(00) 27.04.2022	(00) 27.10.2021	(00) 06.10.2021
(73) Daicel Corporation	(73) Zhang, Shuxiong	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) 3-1, Ofuka-cho Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-0011 Japan	(73) 701B China Railway Business Building Shijingshan District 100041 Beijing Beijing China	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(54) ACTIONNEUR	(54) PILE À COMBUSTIBLE MÉTAL-AIR ET SON SYSTÈME	(54) PROCÉDÉ D'ENVOI ET DE RÉCEPTION DE FAISCEAU SYNCHRONES, DISPOSITIF DE RÉSEAU, TERMINAL ET SYSTÈME
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 178439550	(21) 178434981	(21) 178439451
(11) 3506399	(11) 3506417	(11) 3506543
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 13.10.2021	(47) 01.09.2021	(47) 08.12.2021
(00) 13.10.2021	(00) 01.09.2021	(00) 08.12.2021
(73) Nexxon Ltd	(73) Fujikura Ltd.	(73) LG Electronics Inc.
(73) 136 Eastern Avenue Milton Park Abingdon, Oxfordshire OX14 4SB United Kingdom	(73) 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku Tokyo 135-8512 Japan	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)
(54) MATÉRIAU ACTIF DE CATHODE POUR BATTERIE SECONDAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(54) LIGNE DE TRANSMISSION	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DE PSSCH ET DE PSSCH PAR UN TERMINAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 178463808	(21) 178430021	(21) 178429387
(11) 3506401	(11) 3506419	(11) 3506573
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 23.02.2022	(47) 27.04.2022	(47) 15.06.2022
(00) 23.02.2022	(00) 27.04.2022	(00) 15.06.2022
(73) GS Yuasa International Ltd.	(73) Publicidad Exterior S.r.l.	(73) ZTE Corporation
(73) 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8520 Japan	(73) Gabriel Alvarez de Toledo 7193 Barrio Arguello Ciudad de Córdoba, Provincia de Córdoba 5147 Argentina	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China
(54) ÉLÉMENT DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(54) PANNEAU PUBLICITAIRE DE DISSIMULATION D'ANTENNE DE TÉLÉPHONIE MOBILE	
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	
(21) 178438685	(21) 178430021	
(11) 3506408	(11) 3506419	
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	
(47) 01.06.2022	(47) 27.04.2022	
	(73) Av. Tristán Malbran 4011 Piso 2 Cerro de las Rosas Ciudad de Córdoba, Provincia de Córdoba Argentina	

(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE TRAFIC, DISPOSITIF DE COMMUTATION DE PAQUETS ET DISPOSITIF D'UTILISATEUR	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China	(21) 177584588 (11) 3506812 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021
(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉS ET APPAREILS DE SÉLECTION DE TRANCHES DE RÉSEAU D'ACCÈS RADIO	(00) 29.09.2021 (73) Olympus Winter & Ibe GmbH (73) Kuehnstraße 61 22045 Hamburg Germany
(21) 178659413 (11) 3506599 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021	(00) 31.08.2022	(54) PRÉPARATION D'INSTRUMENTS CHIRURGICAUX, NOTAMMENT D'ENDOSCOPES
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(21) 178436374 (11) 3506727 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022	(00) 31.08.2022
(73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	(00) 30.03.2022	(21) 177623014 (11) 3506815 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022
(54) PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION D'INFORMATIONS DE CONTACT, APPAREIL ET SUPPORT	(73) Mitsui Chemicals, Inc. (73) 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku Tokyo 105-7122 Japan	(00) 09.03.2022 (73) Briteseed, LLC (73) 4660 N Ravenswood Ave. Chicago, IL 60640 United States
(00) 31.08.2022	(54) BOÎTIER DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BOÎTIER DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, PLAQUE D'ARTICULATION EN RÉSINE MÉTALLIQUE EN FORME DE PLAN DE DÉVELOPPEMENT, ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE	(54) SYSTÈME OPTIQUE CHIRURGICAL AVEC DES PINCES NON-PARALLÈLE AVEC COMPENSATION DE DISTORSION ANGULAIRE
(21) 178434312 (11) 3506623 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(73) Sony Group Corporation	(21) 178455929 (11) 3506735 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021	(21) 178471975 (11) 3506827 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(00) 22.09.2021	(00) 20.10.2021
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE	(73) Ponsse OYJ (73) Ponssentie 22 74200 Vieremä Finland	(73) Covidien LP (73) 15 Hampshire Street Mansfield, MA 02048 United States
(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DES FONCTIONS D'UNE FLÈCHE OU D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ARBRE FIXÉ À LA FLÈCHE EN RELATION AVEC L'ABATTAGE D'UN ARBRE ET AGENCEMENT CORRESPONDANT ET MACHINE DE FORESTERIE	(54) STABILISATION DE MOUVEMENT DE RESPIRATION POUR SYSTÈME DE NAVIGATION MAGNÉTIQUE PULMONAIRE
(21) 178454021 (11) 3506675 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(73) ZTE Corporation	(21) 178446613 (11) 3506777 (00) European Patent Validation (47) 02.02.2022	(21) 178473500 (11) 3506837 (00) European Patent Validation (47) 03.08.2022 (00) 03.08.2022
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057 China	(00) 02.02.2022	(73) Lexion Medical, LLC (73) 545 Atwater Circle St. Paul, MN 55103 United States
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MISE À JOUR D'UNE ZONE DE POSITION CÔTÉ RÉSEAU	(73) Ansell Limited (73) Level 3 678 Victoria Street Richmond, Victoria 3121 Australia	(54) SYSTÈME DE MESURE DE PRESSION DANS UNE CAVITÉ CORPORELLE À L'AIDE D'UN TROCART
(00) 31.08.2022	(54) SEMELLES CONDUCTRICES POUR VÊTEMENTS DE PROTECTION	(00) 31.08.2022
(21) 178439170 (11) 3506680 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022	(00) 31.08.2022	(21) 177622602 (11) 3506841 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021
(73) LG Electronics Inc.	(21) 177689924 (11) 3506800 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022	(00) 17.11.2021
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(00) 27.04.2022	(73) Smith & Nephew, Inc. (73) 1450 East Brooks Road Memphis, TN 38116 United States
(54) PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR DE REPLI DESTINÉS À UN APPEL VOCAL DEPUIS UNE COMMUNICATION MOBILE 5G VERS 4G	(73) Moretti & C. 2 s.r.l. (73) Via Giovanni Pascoli 9 61026 Lunano Italy	(54) COMPOSANT D'ESSAI À POSITION RÉGLABLE AVEC GUIDE-FORET
(00) 31.08.2022	(54) UNITÉ DE CUISINE MODULAIRE	(00) 31.08.2022
(21) 178427720 (11) 3506718 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021	(00) 31.08.2022	(21) 178475158
(73) ZTE Corporation		

(11) 3506842	(00) European Patent Validation	(47) 10.11.2021
(00) European Patent Validation	(47) 29.09.2021	(00) 10.11.2021
(47) 09.02.2022	(00) 29.09.2021	(73) Robert Bosch GmbH
(00) 09.02.2022	(73) Emerson Process Management	(73) Postfach 30 02 20
(73) Shukla Medical	Regulator Technologies Tulsa, LLC	70442 Stuttgart
(73) 8300 Sheen Drive	(73) 9932 East 58th Street	Germany
St. Petersburg, FL 33709	Tulsa, OK 74146	(54) DISPOSITIF DE COUPE DE FILAMENT
United States	United States	INTÉGRÉ À UNE IMPRIMANTE 3D
(54) OSTÉOTOME	(54) CELLULE À FLAMME COMPOSITE	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	HYBRIDE	(21) 177584919
(21) 177655289	(00) 31.08.2022	(11) 3507083
(11) 3506854	(21) 177585411	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(11) 3507027	(47) 15.12.2021
(47) 19.08.2020	(00) European Patent Validation	(00) 15.12.2021
(00) 19.08.2020	(47) 18.05.2022	(73) HELLA GmbH & Co. KGaA
(73) LifeCell Corporation	(00) 18.05.2022	(73) Rixbecker Strasse 75
(73) 5 Giralda Farms	(73) Herrmann Ultraschalltechnik GmbH &	59552 Lippstadt
Madison, New Jersey 07940	Co. KG	Germany
United States	(73) Descostraße 3-9	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
(74) DE CLERCQ & PARTNERS C.V.B.A.	76307 Karlsbad	ASSEMBLER UNE LENTILLE À UN
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU SEIN	Germany	BOÎTIER DE DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE
(00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME GÉNÉRATEUR	(00) 31.08.2022
(21) 177581626	D'ULTRASONS COMPORTANT UN	(21) 177909462
(11) 3506865	SUPPORT DE SURFACE EXTÉRIEURE	(11) 3507133
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(47) 06.10.2021	(21) 177689874	(47) 13.10.2021
(00) 06.10.2021	(11) 3507028	(00) 13.10.2021
(73) Smith & Nephew plc	(00) European Patent Validation	(73) GRAMMER AG
(73) Building 5, Croxley Park Hatters Lane	(47) 20.04.2022	(73) Grammer-Allee 2
Watford, Hertfordshire WD18 8YE	(00) 20.04.2022	92289 Ursensollen
United Kingdom	(73) Herrmann Ultraschalltechnik GmbH &	Germany
(54) SYSTÈMES POUR APPLIQUER UNE	Co. KG	(54) HABITACLE D'UN VÉHICULE
THÉRAPIE À PRESSION RÉDUITE	(73) Descostraße 3-9	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	76307 Karlsbad	(21) 177461092
(21) 177653268	Germany	(11) 3507150
(11) 3506866	(54) SYSTÈME GÉNÉRATEUR	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	D'ULTRASONS COMPORTANT UN	(47) 13.10.2021
(47) 27.07.2022	TRANSFORMATEUR D'AMPLITUDE	(00) 13.10.2021
(00) 27.07.2022	RACCORDÉ PAR LA SURFACE	(73) Continental Teves AG & Co. OHG
(73) Smith & Nephew, Inc.	EXTÉRIEURE	(73) Guerickestr. 7
University of Massachusetts	(00) 31.08.2022	60488 Frankfurt am Main
(73) 1450 Brooks Road	(21) 178475455	Germany
Memphis, TN 38116	(11) 3507031	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE
United States	(00) European Patent Validation	FONCTIONNER UN SYSTÈME DE
	(47) 06.10.2021	FREINAGE DE VÉHICULE
	(00) 06.10.2021	(00) 31.08.2022
	(73) Keystone Tower Systems, Inc.	(21) 177541349
	(73) 5390 Pecos Street	(11) 3507155
(54) DISPOSITIFS DE FERMETURE DE	Denver, CO 80221	(00) European Patent Validation
PLAIE	United States	(47) 06.07.2022
(00) 31.08.2022	(54) TRANSITION DE FEUILLES DANS DES	(00) 06.07.2022
(21) 177551876	STRUCTURES FORMÉES EN SPIRALE	(73) KNORR-BREMSE Systeme für
(11) 3506954	(00) 31.08.2022	Nutzfahrzeuge GmbH
(00) European Patent Validation	(21) 177715851	(73) Moosacher Strasse 80
(47) 29.09.2021	(11) 3507055	80809 München
(00) 29.09.2021	(00) European Patent Validation	Germany
(73) Karl Leibinger Medizintechnik GmbH &	(47) 23.03.2022	(54) DISPOSITIF D'ÉLECTROVANNES
Co. KG	(00) 23.03.2022	POUR UN SYSTÈME DE FREINAGE
(73) Kolbinger Strasse 10	(73) ESAB AB	D'UN VÉHICULE, SYSTÈME DE
78570 Mühlheim	(73) Box 8004 Lindholmsallen 9	FREINAGE D'UN VÉHICULE ET
Germany	402 77 Göteborg	PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN
(54) IMPLANT BIORÉSORBABLE	Sweden	DISPOSITIF D'ÉLECTROVANNES
RENFORCÉ PAR DES FIBRES ET	(54) ARRÊT D'ARC	POUR UN SYSTÈME DE FREINAGE
PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION	(00) 31.08.2022	D'UN VÉHICULE
(00) 31.08.2022	(21) 177513967	(00) 31.08.2022
(21) 177619988	(11) 3507076	(21) 178456331
(11) 3506986	(00) European Patent Validation	(11) 3507156

(00) European Patent Validation (47) 24.08.2022 (00) 24.08.2022 (73) Stackpole International Engineered Products, Ltd. (73) 2400 Royal Windsor Drive Mississauga, Ontario L5J 1K7 Canada	France (54) ENTREPÔT MODULABLE DE STOCKAGE ET DE MANUTENTION NOTAMMENT D'ARMES ET NAVIRE COMPORTANT UN TEL ENTREPÔT (00) 31.08.2022 (21) 177679511 (11) 3507208	(11) 3507284 (00) European Patent Validation (47) 25.05.2022 (00) 25.05.2022 (73) Bristol-Myers Squibb Company (73) Route 206 and Province Line Road Princeton, NJ 08543 United States
(54) POMPE ET SYSTÈME À DOUBLE ENTRÉE (00) 31.08.2022 (21) 177554565 (11) 3507157 (00) European Patent Validation (47) 06.07.2022 (00) 06.07.2022 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (73) Petuelring 130 80809 München Germany	(00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) Federal Express Corporation (73) 3610 Hacks Cross Road Memphis, TN 38125 United States (54) POCHE DE LISTE D'EMBALLAGE REFERMABLE (00) 31.08.2022 (21) 178473203 (11) 3507221	(54) COMPOSÉS BIARYLES UTILES EN TANT QU'IMMUNOMODULATEURS (00) 31.08.2022 (21) 177618493 (11) 3507321 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) Covestro Intellectual Property GmbH & Co. KG (73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60 51373 Leverkusen Germany
(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET PROGRAMME INFORMATIQUE SERVANT À PRODUIRE ET TRANSMETTRE UNE INFORMATION DESTINÉE AU CONDUCTEUR (00) 31.08.2022 (21) 177523677 (11) 3507166 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH (73) Moosacher Strasse 80 80809 München Germany	(00) European Patent Validation (47) 22.06.2022 (00) 22.06.2022 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (73) 2300 Winchester Road Neenah, Wisconsin 54956 United States (54) DISPOSITIF D'ENROULEMENT DE BANDE (00) 31.08.2022 (21) 177645314 (11) 3507241	(54) PROCÉDE DESTINE A LA FABRICATION DE MATIERES SYNTHETIQUES DE POLYISOCYANURATE EN CATALYSE PAR PHOSPHINE (00) 31.08.2022 (21) 169144664 (11) 3507328 (00) European Patent Validation (47) 20.07.2022 (00) 20.07.2022 (73) Dow Global Technologies LLC (73) 2040 Dow Center Midland, MI 48674 United States
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SURVEILLER DES ÉTATS DE VÉHICULES FERROVIAIRES (00) 31.08.2022 (21) 167600352 (11) 3507169 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) thyssenkrupp AG thyssenkrupp Presta AG (73) ThyssenKrupp Allee 1 45143 Essen Germany	(00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) Technische Universität Darmstadt (73) Karolinenplatz 5 64289 Darmstadt Germany (54) MATÉRIAU THERMOÉLECTRIQUE (00) 31.08.2022 (21) 177646783 (11) 3507257	(54) PROCÉDÉ D'ATTÉNUATION DE LA CONCENTRATION EN ACROLÉINE (00) 31.08.2022 (21) 178446837 (11) 3507335 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (73) Clunies Ross Street Acton, Australian Capital Territory 2601 Australia
(73) Essanestrasse 10 9492 Eschen Liechtenstein (54) MESURE D'HUMIDITÉ DANS UN MOTEUR D'UNE DIRECTION ASSISTÉE DE VÉHICULE BASÉE SUR UN POTENTIEL GALVANIQUE (00) 31.08.2022 (21) 177585254 (11) 3507190 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021 (73) Naval Group (73) 40-42 rue du Docteur Finlay 75015 Paris	(00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Ecolab USA Inc. (73) 1 Ecolab Place St. Paul, MN 55012 United States (54) ADDITIF DE GYPSE POUR RÉGULER LE MERCURE (00) 31.08.2022 (21) 177575586 (11) 3507271	(73) Commonweath Scientific and Industrial Research Organisation (73) Clunies Ross Street Acton, Australian Capital Territory 2601 Australia (54) REVÊTEMENTS POLYMÈRES (00) 31.08.2022 (21) 177616901 (11) 3507353 (00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021 (73) The Procter & Gamble Company (73) One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, OH 45202 United States
(73) 4410 Liestal Switzerland (54) PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE CHLORHYDRATE DE SALICYLOYL-L-CARNITINE (00) 31.08.2022 (21) 177649811	(00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Drug'On Pharma Switzerland AG (73) Oristalstrasse 65 4410 Liestal Switzerland (54) PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE CHLORHYDRATE DE SALICYLOYL-L-CARNITINE (00) 31.08.2022 (21) 177620887 (11) 3507380	(54) COMPOSITION D'AMÉLIORATION DE TISSUS (00) 31.08.2022 (21) 177620887 (11) 3507380 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021

(00) 22.09.2021	(73) Rice Electronics, LP	Germany
(73) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg Thoraxklinik-Heidelberg gGmbH	(73) 8935 Alameda Genoa Road Houston, TX 77075 United States	Tremoniastraße 5-11 44137 Dortmund Germany
(73) Grabengasse 1 69117 Heidelberg Germany	(54) SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE STRUCTURES DE RETENUE DE TUBES	(54) ÉLÉMENT ROULANT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN PALIER À ROULEMENT
Röntgenstrasse 1 69126 Heidelberg Germany	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(54) PANNEAU DE GÈNES SPÉCIFIQUE POUR L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE PULMONAIRE ET/OU L'HYPERTENSION PULMONAIRE THROMBO-EMBOLIQUE CHRONIQUE ET SES UTILISATIONS	(21) 177586054 (11) 3507447 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Deltatek Oil Tools Limited (73) Amicable House, 252 Union Street Aberdeen, Aberdeenshire AB10 1TN United Kingdom	(00) 177513637 (11) 3507552 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Arçelik Anonim Sirketi (73) Sutluce Karaagac Caddesi No: 2/6 Beyoglu 34445 Istanbul Turkey
(00) 31.08.2022	(54) APPAREIL DE TRANSMISSION DE COUPLE À TRAVERS UN TRAIN DE TIGES DE TRAVAIL	(54) UN RÉFRIGÉRATEUR
(21) 178472601 (11) 3507393 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(73) Versum Materials US, LLC (73) 8555 S. River Parkway Tempe, AZ 85284 United States	(21) 177513652 (11) 3507474 (00) European Patent Validation (47) 27.07.2022 (00) 27.07.2022	(21) 177716149 (11) 3507574 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021
(54) PRÉCURSEURS ET PROCÉDÉS DE CVD AVEC ÉCOULEMENT POUR FABRIQUER DES FILMS À FAIBLE K POUR REMPLIR DES CARACTÉRISTIQUES DE SURFACE	(73) Robert Bosch GmbH (73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	(73) Illinois Tool Works Inc. (73) 155 Harlem Avenue Glenview, IL 60025 United States
(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE SOUPEPE D'ADMISSION À COMMANDE ÉLECTRO-MAGNÉTIQUE	(54) SYSTÈME DE MISE EN FILE D'ATTENTE DE CLIENTS BASÉ SUR BALANCES
(21) 177554540 (11) 3507405 (00) European Patent Validation (47) 17.06.2020 (00) 17.06.2020	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(73) Lindauer Dornier Gesellschaft mit beschränkter Haftung (73) Rickenbacher Str. 119 88131 Lindau Germany	(21) 177575271 (11) 3507483 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021	(21) 178455408 (11) 3507576 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MODIFICATION DU COMPORTEMENT DYNAMIQUE D'UNE BARRE DE CARDAGE D'UN MÉTIER À TISSER	(73) Vitesco Technologies GmbH (73) Vahrenwalder Straße 9 30165 Hannover Germany	(73) Beijing Supersonic Technology Co., Ltd. (73) C203 Area B-6 Northern Territory No. 66 Xixiaokou Road Haidian District Beijing 100192 China
(00) 31.08.2022	(54) INJECTEUR DE FLUIDE ET AIGUILLE D'INJECTEUR DE FLUIDE	(54) HYDROPHONE ET HYDROPHONE COMPOSITE
(21) 177722964 (11) 3507435 (00) European Patent Validation (47) 11.11.2020 (00) 11.11.2020	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(73) UrbanAlps AG (73) c/o a-connect (group) ag Seefeldstrasse 293 8008 Zürich Switzerland	(21) 177689643 (11) 3507505 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Aventics GmbH (73) Ulmerstrasse 4 30880 Laatzen Germany	(21) 178475828 (11) 3507611 (00) European Patent Validation (47) 27.07.2022 (00) 27.07.2022 (73) Texas Instruments Incorporated (73) P.O. Box 655474 Mail Station 3999 Dallas, TX 75265-5474 United States
(74) GEVERS PATENTS (54) CLE DE COMMANDE D'UNE SERRURE AVEC UN BARILLET CYLINDRIQUE ET SERRURE DE VALIDATION DE CETTE CLE	(54) COMMANDE PNEUMATIQUE	(54) AUTO-TEST POUR LOGIQUE DE SÉCURITÉ
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 178474870 (11) 3507446 (00) European Patent Validation (47) 10.08.2022 (00) 10.08.2022	(21) 177575388 (11) 3507515 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021 (73) thyssenkrupp AG thyssenkrupp rothe erde Germany GmbH (73) ThyssenKrupp Allee 1 ESSEN 45143	(21) 169153327 (11) 3507620 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022 (00) 08.06.2022 (73) Prismatic Sensors AB (73) Roslagstullsbacken 21 106 91 Stockholm

Sweden	À DES UNITÉS AINSI QU'UNITÉ À RÉGULER ET RÉGULATEUR	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ESTIMATION DU GAIN ET DU DÉCALAGE RELATIFS D'UN CONVERTISSEUR	(00) 31.08.2022	(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States
(00) 31.08.2022	(21) 177555497	(54) AUTOMATISATION DE CRÉATION DE TÂCHES/DIALOGUES EN LANGAGE NATUREL PAR EXPLOITATION D'UN CONTENU EXISTANT
(21) 178472791	(11) 3507669	(00) 31.08.2022
(11) 3507638	(00) European Patent Validation	(21) 177586955
(00) European Patent Validation	(47) 26.01.2022	(11) 3507732
(47) 08.12.2021	(00) 26.01.2022	(00) European Patent Validation
(00) 08.12.2021	(73) ROTAREX S.A.	(47) 29.12.2021
(73) Corning Optical Communications LLC	(73) 24 rue de Diekirch 7440 Lintgen Luxembourg	(00) 29.12.2021
(73) 4200 Corning Place Charlotte, NC 28216 United States	(54) RÉGULATEUR DE PRESSION DE GAZ COMPACT ET À COMPENSATION DE PRESSION	(73) Sony Group Corporation Sony Pictures Entertainment Inc.
(54) MÉTHODE DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT ALLONGÉ DE TRANSMISSION OPTIQUE	(00) 31.08.2022	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan
(00) 31.08.2022	(21) 168896611	
(21) 178455424	(11) 3507677	
(11) 3507645	(00) European Patent Validation	
(00) European Patent Validation	(47) 29.09.2021	10202 W. Washington Boulevard Culver City, CA 90232 United States
(47) 10.08.2022	(00) 29.09.2021	(54) GESTION DE DROITS NUMÉRIQUES À CHAÎNE DE BLOCS
(00) 10.08.2022	(73) Beijing BOE Display Technology Co., Ltd. BOE Technology Group Co., Ltd.	(00) 31.08.2022
(73) Beijing Supersonic Technology Co., Ltd.	(73) No. 118 Jinghaiyilu, BDA Beijing 100176 China	(21) 177808516
(73) C203 Area B-6 Northern Territory No. 66 Xixiaokou Road Haidian District Beijing 100192 China	No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District Beijing 100015 China	(11) 3507745
(54) ACTIONNEUR PIÉZOÉLECTRIQUE, MIROIR DÉFORMABLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MIROIR DÉFORMABLE	(54) PANNEAU D'AFFICHAGE, APPAREIL D'AFFICHAGE LE COMPRENANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(47) 13.10.2021
(21) 168896678	(21) 177617735	(00) 13.10.2021
(11) 3507651	(11) 3507692	(73) Moo Print Limited
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) 2nd Floor 20 Farringdon Road London EC1M 3AF United Kingdom
(47) 15.12.2021	(47) 19.01.2022	(54) ÉCRITURE DE DONNÉES DANS DES IMPRIMÉS AVEC DES PUCES RADIO
(00) 15.12.2021	(00) 19.01.2022	(00) 31.08.2022
(73) BOE Technology Group Co., Ltd. Hefei BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd.	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(21) 177555505
(73) No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District Beijing Anhui 100015 China	(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States	(11) 3507776
No. 2177, Tonglingbei Road Hefei, Anhui 230012 China	(54) SURABONNEMENT DE RESSOURCES BASÉ SUR DES SCHÉMAS D'UTILISATION DANS DES SYSTÈMES INFORMATIQUES	(00) European Patent Validation
(54) PANNEAU D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES, APPAREIL D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE	(00) 31.08.2022	(47) 22.12.2021
(00) 31.08.2022	(21) 178474078	(00) 22.12.2021
(21) 177610631	(11) 3507701	(73) Signify Holding B.V. High Tech Campus 48 5656 AE Eindhoven Netherlands
(11) 3507660	(00) European Patent Validation	(54) ÉCLAIRAGE PERSONNALISÉ
(00) European Patent Validation	(47) 18.05.2022	(00) 31.08.2022
(47) 24.11.2021	(00) 18.05.2022	(21) 178471744
(00) 24.11.2021	(73) Conio Inc.	(11) 3507806
(73) Wobben Properties GmbH	(73) c/o The Orrick Building 405 Howard Street San Francisco, CA 94105 United States	(00) European Patent Validation
(73) Borsigstrasse 26 26607 Aurich Germany	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RESTAURATION D'ACCÈS À DES ACTIFS NUMÉRIQUES	(47) 19.01.2022
(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE GRANDEUR DE RÉGLAGE D'UN RÉGULATEUR, EN PARTICULIER D'UN RÉGULATEUR DE PARC ÉOLIEN,	(00) 31.08.2022	(00) 19.01.2022
	(21) 177655370	(73) Micron Technology, Inc. 8000 South Federal Way Boise, ID 83716 United States
	(11) 3507709	(54) APPAREILS ET PROCÉDÉS COMPRENANT UNE MÉMOIRE FERROÉLECTRIQUE ET PERMETTANT D'ACCÉDER À UNE MÉMOIRE FERROÉLECTRIQUE
	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
	(47) 15.06.2022	(21) 177589967
	(00) 15.06.2022	(11) 3507839
		(00) European Patent Validation

(47) 24.11.2021	(00) 26.01.2022	(00) European Patent Validation
(00) 24.11.2021	(73) TE Connectivity Corporation	(47) 16.02.2022
(73) Lumileds LLC	(73) 1050 Westlakes Drive	(00) 16.02.2022
(73) 370 West Trimble Road	Berwyn PA 19312	(73) ABB Schweiz AG
San Jose, CA 95131	United States	(73) Bruggerstrasse 66
United States	(54) CIRCUIT DE COMMANDE CONÇU	5400 Baden
(54) DISPOSITIFS	POUR DÉTERMINER LORSQU'UNE	Switzerland
ÉLECTROLUMINESCENTS À SEMI-	COMPOSANTE DE COURANT	(54) VOTE AMÉLIORÉ POUR
CONDUCTEUR D'ASPECT BLANC	CONTINU DANS UNE LIGNE	REDONDANCE DE LIGNE PROFIBUS
COMPORTANT UNE COUCHE DE	ÉLECTRIQUE DE COURANT	(00) 31.08.2022
PARTICULES SENSIBLES À LA	ALTERNATIF FRANCHIT UN SEUIL	(21) 177727708
TEMPÉRATURE	DÉSIGNÉ	(11) 3507953
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(21) 177727690	(21) 178472536	(47) 29.12.2021
(11) 3507857	(11) 3507902	(00) 29.12.2021
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)
(47) 24.11.2021	(47) 24.11.2021	(73) 164 83 Stockholm
(00) 24.11.2021	(00) 24.11.2021	Sweden
(73) INESC TEC - Instituto de Engenharia de	(73) SunPower Corporation	(54) TECHNIQUES D'APPRENTISSAGE DE
Sistemas e Computadores, Tecnologia e	(73) 77 Rio Robles	FLUX DYNAMIQUE INDÉPENDANT DE
Ciência	San Jose, CA 95134	L'ARCHITECTURE DANS UN MODULE
(73) Campus Da Feup Rua Roberto Frias,	United States	DE TRANSMISSION DE PAQUETS
378	(54) COUPLEUR DE TUBE DE COUPLE	(00) 31.08.2022
4200-465 Porto	(00) 31.08.2022	(21) 177653474
Portugal	(21) 177718731	(11) 3507954
(54) ANTENNE DE	(11) 3507903	(00) European Patent Validation
RADIOCOMMUNICATION SOUS-	(00) European Patent Validation	(47) 20.10.2021
MARINE ET MÉTHODE ET MÉMOIRES	(47) 17.08.2022	(00) 20.10.2021
CORRESPONDANTES	(00) 17.08.2022	(73) National Instruments Corporation
(00) 31.08.2022	(73) Tyco Electronics UK Ltd	(73) 11500 North MoPac Expressway
(21) 178471918	TE Connectivity Corporation	Austin, Texas 78759-3504
(11) 3507867	(73) Faraday Road Dorcan Swindon	United States
(00) European Patent Validation	Wiltshire SN3 5HH	(54) ASSEMBLAGE SPECTRAL SÉQUENCÉ
(47) 13.04.2022	United Kingdom	DANS LE TEMPS
(00) 13.04.2022	1050 Westlakes Drive	(00) 31.08.2022
(73) Steren Electronics International, LLC	Berwyn PA 19312	(21) 177587508
(73) 6920 Carroll Road Suite 100	United States	(11) 3507959
San Diego, CA 92121	(54) BOÎTE DE JONCTION SOLAIRE	(00) European Patent Validation
United States	(00) 31.08.2022	(47) 10.08.2022
(54) ADAPTATEUR DE COUPLE	(21) 177779501	(00) 10.08.2022
DE CONNECTEUR DE CÂBLE	(11) 3507904	(73) QUALCOMM Incorporated
EXTENSIBLE	(00) European Patent Validation	(73) 5775 Morehouse Drive
(00) 31.08.2022	(47) 20.07.2022	San Diego, CA 91121-1714
(21) 177714862	(00) 20.07.2022	United States
(11) 3507877	(73) Analog Devices International Unlimited	(54) COMPRESSION D'EN-TÊTE DESTINÉE
(00) European Patent Validation	Company	À DES DISPOSITIFS SANS FIL À
(47) 09.02.2022	(73) Bay F1 Raheen Industrial Estate	LARGEUR DE BANDE RÉDUITE
(00) 09.02.2022	Limerick	(00) 31.08.2022
(73) Université Grenoble Alpes	Ireland	(21) 177646288
Supergrid Institute	(54) TRANSFORMATEUR SYMETRISEUR	(11) 3507978
(73) 621 avenue Centrale	COMMUTABLE	(00) European Patent Validation
38400 Saint-Martin-d'Hères	(00) 31.08.2022	(47) 11.05.2022
France	(21) 169153806	(00) 11.05.2022
23 rue Cyprian	(11) 3507936	(73) Holmes, Russell
69100 Villeurbanne	(00) European Patent Validation	(73) 69 St. Vincent Street
France	(47) 16.02.2022	Glasgow, Central Scotland G2 5TF
(54) PROCÉDÉ DE PILOTAGE D'UNE	(00) 16.02.2022	United Kingdom
INSTALLATION PERMETTANT	(73) Workday, Inc.	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR
LE TRANSPORT DE COURANT	(73) 6230 Stoneridge Mall Road	FOURNIR LA VIDÉO COMPOSÉE
CONTINU DANS UN RÉSEAU TOUT EN	Pleasanton, CA 94588	EN TEMPS RÉEL D'UNE PLURALITÉ
PROTÉGÉANT LEDIT RÉSEAU VIS À	United States	D'APPAREILS SOURCE CONTENANT
VIS D'UN DÉFAUT DE COURT-CIRCUIT	(54) SYSTÈME DE VÉRIFICATION D'AUDIT	DES ÉLÉMENTS DE RÉALIÉ
(00) 31.08.2022	DE STOCKAGE SÉCURISÉ	AUGMENTÉE
(21) 177619277	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3507878	(21) 177653672	(21) 167666619
(00) European Patent Validation	(11) 3507944	(11) 3508001
(47) 26.01.2022		(00) European Patent Validation

(47) 01.12.2021	(47) 13.04.2022	(00) 18.05.2022
(00) 01.12.2021	(00) 13.04.2022	(73) FUJIFILM Corporation
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)	(73) Beijing Surgerii Technology Co., Ltd	(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku
(73) 164 83 Stockholm	(73) Room 106, Building 2 1 Yong Tai Zhuang	Tokyo 106-8620
Sweden	North Road	Japan
(54) MAPPAGE DE RELATIONS DE	Haidian Beijing 100192	(54) AGENT ANTITUMORAL, ACTIVEUR
CELLULES INTER-RÉSEAUX	China	D'EFFET ANTITUMORAL ET KIT ANTI-
(00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME D'INSTRUMENT	TUMORAL
(21) 177587375	CHIRURGICAL FLEXIBLE	(00) 31.08.2022
(11) 3508008	(00) 31.08.2022	(21) 178466785
(00) European Patent Validation	(21) 178454617	(11) 3508223
(47) 13.07.2022	(11) 3508160	(00) European Patent Validation
(00) 13.07.2022	(00) European Patent Validation	(47) 04.05.2022
(73) QUALCOMM Incorporated	(47) 03.11.2021	(00) 04.05.2022
(73) 5775 Morehouse Drive	(00) 03.11.2021	(73) Kyoto University
San Diego, CA 91121-1714	(73) Beijing Surgerii Technology Co., Ltd.	(73) 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku
United States	(73) Room 106, Building 2 1 Yong Tai Zhuang	Kyoto-shi, Kyoto 606-8501
(54) RÉDUCTION D'INTERFÉRENCE EN	North Road	Japan
PROVENANCE DE DISPOSITIFS SANS	Haidian Beijing 100192	(54) COMPOSITION POUR ACTIVER LA
FIL VOISINS	China	NEUROGENÈSE
(00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME D'INSTRUMENT	(00) 31.08.2022
(21) 177655347	CHIRURGICAL FLEXIBLE BASÉ SUR	(21) 178470316
(11) 3508028	UNE STRUCTURE CORPORELLE	(11) 3508248
(00) European Patent Validation	CONTINUE	(00) European Patent Validation
(47) 01.12.2021	(00) 31.08.2022	(47) 10.11.2021
(00) 01.12.2021	(21) 178454633	(00) 10.11.2021
(73) Qualcomm Incorporated	(11) 3508162	(73) Gachon University of Industry-Academic
(73) 5775 Morehouse Drive	(00) European Patent Validation	Cooperation Foundation
San Diego, CA 92121-1714	(47) 19.01.2022	Korea University Research and Business
United States	(00) 19.01.2022	Foundation
(54) GESTION DE RÉCEPTION	(73) Beijing Surgerii Technology Co., Ltd.	(73) 1342 Seongnam-daero Sujeong-gu
DISCONTINUE AMÉLIORÉE DANS	(73) Room 106, Building 2 1 Yong Tai Zhuang	Seongnam-si, Gyeonggi-do 13120
DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION	North Road	Korea (Republic)
SANS FIL	Haidian Beijing 100192	145 Anam-ro Seongbuk-gu
(00) 31.08.2022	China	Seoul 02841
(21) 191585173	(54) SYSTÈME D'INSTRUMENT	Korea (Republic)
(11) 3508085	CHIRURGICAL FLEXIBLE	(54) DISPOSITIF DE RÉTINE ARTIFICIELLE
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	DE TYPE-SOUS (SOUS-RÉTINIENNE)
(47) 06.04.2022	(21) 178469797	À BASE DE RÉSEAU DE CAPTEURS
(00) 06.04.2022	(11) 3508188	OPTIQUES
(73) JT International S.A.	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(73) 8, rue Kazem Radjavi	(47) 04.05.2022	(21) 178466462
1202 Geneva	(00) 04.05.2022	(11) 3508285
Switzerland	(73) Bodyfriend Co., Ltd.	(00) European Patent Validation
(54) DISPOSITIF D'INHALATION	(73) Bodyfriend Dogok Tower Dogok-dong	(47) 29.09.2021
COMPRENANT DES COMMANDES	163 Yangjaecheon-ro Gangnam-gu	(00) 29.09.2021
D'UTILISATION D'UNE SUBSTANCE	Seoul 06302	(73) Hitachi Metals, Ltd.
(00) 31.08.2022	Korea (Republic)	(73) 2-70 Konan 1-chome Minato-ku
(21) 169150869	(54) APPAREIL DE MASSAGE	Tokyo 108-8224
(11) 3508120	FOURNISSANT UN CHAMP	Japan
(00) European Patent Validation	ÉLECTROMAGNÉTIQUE PULSÉ	(54) MATÉRIAU POUR MASQUE
(47) 08.06.2022	(00) 31.08.2022	MÉTALLIQUE, ET PROCÉDÉ DE
(00) 08.06.2022	(21) 178465993	FABRICATION DE CELUI-CI
(73) Fujitsu Limited	(11) 3508190	(00) 31.08.2022
(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-	(00) European Patent Validation	(21) 178461836
ku	(47) 09.02.2022	(11) 3508308
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588	(00) 09.02.2022	(00) European Patent Validation
Japan	(73) Tokuyama Dental Corporation	(47) 17.08.2022
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT	(73) 38-9, Taito 1-chome Taito-ku	(00) 17.08.2022
D'INFORMATIONS, SYSTÈME DE	Tokyo 110-0016	(73) Furukawa Rock Drill Co., Ltd.
TRAITEMENT D'INFORMATIONS	Japan	(73) 6-4, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku
ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT	(54) COMPOSITION PHOTODURCISSABLE	Tokyo 100-8370
D'INFORMATIONS	(00) 31.08.2022	Japan
(00) 31.08.2022	(21) 178465340	(54) DISPOSITIF DE PERCUSSION
(21) 178455200	(11) 3508205	HYDRAULIQUE
(11) 3508154	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(47) 18.05.2022	

(21) 178454641	(11) 3508359	Japan
(11) 3508310	(00) European Patent Validation	(54) STRATIFIÉ ET PROCÉDÉ DE
(00) European Patent Validation	(47) 22.09.2021	PRODUCTION D'UN COMPOSITE DE
(47) 02.03.2022	(00) 22.09.2021	RÉSINE RENFORCÉ PAR DES FIBRES
(00) 02.03.2022	(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd.	(00) 31.08.2022
(73) Beijing Surgerii Technology Co., Ltd.	(73) 36-11 Shimbashi 5-chome	(21) 178462644
(73) Room 106, Building 2 1 Yong Tai Zhuang	Minato-ku Tokyo 105-8685	(11) 3508553
North Road	Japan	(00) European Patent Validation
Haidian Beijing 100192	(54) PNEUMATIQUE	(47) 12.01.2022
China	(00) 31.08.2022	(00) 12.01.2022
(54) STRUCTURE DE CORPS CONTINU	(21) 178469821	(73) FUJIFILM Corporation
FLEXIBLE APTE À RÉALISER UNE	(11) 3508414	(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku
RÉTROACTION DE POSTURE	(00) European Patent Validation	Tokyo 106-8620
(00) 31.08.2022	(47) 08.12.2021	Japan
(21) 178463956	(00) 08.12.2021	(54) COMPOSITION COLORANTE,
(11) 3508325	(73) Korea Gas Corporation	PRÉCURSEUR DE PLAQUE
(00) European Patent Validation	(73) Sinseodong 120 Cheomdan-ro Dong-gu	D'IMPRESSIION LITHOGRAPHIQUE,
(47) 17.11.2021	Daegu 41062	PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(00) 17.11.2021	Korea (Republic)	DE PLAQUE D'IMPRESSIION
(73) Kyoraku Co., Ltd.	(54) NAVIRE DE TRANSPORT DE	LITHOGRAPHIQUE, ET COMPOSÉ
(73) 598-1 Tatsumae-cho Nakadachiuri-	CONTENEURS	(00) 31.08.2022
sagaru Karasumadori Kamigyo-ku	(00) 31.08.2022	(21) 178465506
Kyoto-shi, Kyoto 602-0912	(21) 178460259	(11) 3508585
Japan	(11) 3508458	(00) European Patent Validation
(54) STRUCTURE EN MOUSSE ET	(00) European Patent Validation	(47) 15.12.2021
PANNEAU EN RÉSINE	(47) 16.03.2022	(00) 15.12.2021
(00) 31.08.2022	(00) 16.03.2022	(73) Mitsubishi Chemical Corporation
(21) 178460838	(73) AGC INC.	(73) 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku
(11) 3508344	(73) 5-1, Marunouchi 1-chome,	Tokyo 100-8251
(00) European Patent Validation	Chiyoda-ku, Tokyo 1008405	Japan
(47) 03.11.2021	Japan	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE
(00) 03.11.2021	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE	ENZYME MUTANTE, ET ALCOOL
(73) Konica Minolta, Inc.	PRODUIT EN VERRE	ACYLTRANSFÉRASE MUTANTE
(73) 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
Tokyo 100-7015	(21) 178470308	(21) 178462826
Japan	(11) 3508495	(11) 3508595
(54) APPAREIL D'ENREGISTREMENT	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
À JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ	(47) 24.11.2021	(47) 18.05.2022
D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE	(00) 24.11.2021	(00) 18.05.2022
(00) 31.08.2022	(73) Ajou University Industry-Academic	(73) UACJ Corporation
(21) 178460986	Cooperation Foundation and Technology	(73) 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku
(11) 3508345	Korea University Research and Business	Tokyo 100-0004
(00) European Patent Validation	Foundation	Japan
(47) 22.09.2021	(73) Woncheon-dong 206 World Cup-ro	(54) FEUILLE DE BRASAGE EN ALLIAGE
(00) 22.09.2021	Yeongtong-gu	D'ALUMINIUM
(73) Konica Minolta, Inc.	Suwon-si, Gyeonggi-do 16499	(00) 31.08.2022
(73) 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku	Korea (Republic)	(21) 178462198
Tokyo 100-7015	Korea University 145 Anam-ro	(11) 3508596
Japan	Seongbuk-gu	(00) European Patent Validation
(54) TÊTE À JET D'ENCRE ET APPAREIL	Seoul 02841	(47) 30.03.2022
D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE	Korea (Republic)	(00) 30.03.2022
(00) 31.08.2022	(54) IL -21 (IL -21 FUSIONNÉ À UN FC	(73) JFE Steel Corporation
(21) 178461331	HÉTÉRODIMÈRE) FUSIONNÉ À	(73) 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku
(11) 3508349	UN HÉTÉRODIMÈRE DE RÉGION	Tokyo 100-0011
(00) European Patent Validation	CONSTANTE DE CHAÎNE LOURDE	Japan
(47) 15.12.2021	D'IMMUNOGLOBULINE (FC	(54) TUBE EN ACIER INOXYDABLE À DEUX
(00) 15.12.2021	HÉTÉRODIMÈRE), ET COMPOSITION	PHASES SANS SOUDURE ET SON
(73) FUJIFILM Corporation	PHARMACEUTIQUE LE COMPRENANT	PROCÉDÉ DE FABRICATION
(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
Tokyo 106-8620	(21) 178463659	(21) 178453908
Japan	(11) 3508518	(11) 3508605
(54) PRÉCURSEUR DE PLAQUE	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
D'IMPRESSIION LITHOGRAPHIQUE	(47) 20.07.2022	(47) 13.07.2022
ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE	(00) 20.07.2022	(00) 13.07.2022
PLAQUE L'UTILISANT	(73) Teijin Limited	(73) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd.
(00) 31.08.2022	(73) 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku	(73) No.885 Fujin Road Baoshan District
(21) 178460671	Osaka-shi, Osaka 530-0005	Shanghai 201900

China	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	DE SIGNAL, PROGRAMME ET
(54) TÔLE D'ACIER HAUTE RÉSISTANCE	DIAGNOSTIC EN LIGNE DE SOUPAPE	DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
LAMINÉE À FROID AYANT	DE COMMANDE PNEUMATIQUE	(00) 31.08.2022
D'EXCELLENTE PERFORMANCES	(00) 31.08.2022	(21) 178460499
DE PHOSPHATATION ET SON	(21) 169150760	(11) 3509056
PROCÉDÉ DE FABRICATION	(11) 3508795	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(47) 27.07.2022
(21) 178462917	(47) 11.05.2022	(00) 27.07.2022
(11) 3508610	(00) 11.05.2022	(73) Nippon Seiki Co., Ltd.
(00) European Patent Validation	(73) Mitsubishi Electric Corporation	(73) 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome
(47) 22.06.2022	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome	Nagaoka-shi, Niigata 940-8580
(00) 22.06.2022	Chiyoda-ku Tokyo 100-8310	Japan
(73) JFE Steel Corporation	Japan	(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE TYPE À
(73) 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku	(54) DISPOSITIF DE CLIMATISATION	PROJECTION
Tokyo 100-0011	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
Japan	(21) 181881111	(21) 178465944
(54) TÔLE D'ACIER PLAQUÉE PAR	(11) 3508807	(11) 3509078
IMMERSION À CHAUD AVEC UN	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
ALLIAGE D'AL-ZN	(47) 22.12.2021	(47) 01.06.2022
(00) 31.08.2022	(00) 22.12.2021	(00) 01.06.2022
(21) 178453536	(73) Panasonic Intellectual Property	(73) IHI Corporation
(11) 3508722	Management Co., Ltd.	(73) 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku
(00) European Patent Validation	(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku	Tokyo 135-8710
(47) 08.09.2021	Osaka-shi, Osaka 540-6207	Japan
(00) 08.09.2021	Japan	(54) DISPOSITIF DE BOBINE ET ÉLÉMENT
(73) Zhengzhou Sanhua Technology &	(54) ÉCHANGEUR DE CHALEUR	DE SUPPORT
Industry Co., Ltd.	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(73) Feilong Road	(21) 178454450	(21) 169150950
Xingyang, Henan 450121	(11) 3508888	(11) 3509087
China	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(54) POMPE À PÂTE COLORÉE VARIABLE	(47) 12.01.2022	(47) 16.02.2022
À TROIS ÉTAGES ET PROCÉDÉ DE	(00) 12.01.2022	(00) 16.02.2022
FONCTIONNEMENT S'Y RAPPORTANT	(73) Beijing Hualixing Technology	(73) Fujitsu Limited
(00) 31.08.2022	Development Co., Ltd.	(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-
(21) 178465761	(73) No. 52 Shunren Road Shunyi District	ku
(11) 3508736	Beijing 101300	Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588
(00) European Patent Validation	China	Japan
(47) 17.11.2021	(54) DISPOSITIF D'INSPECTION DE	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE
(00) 17.11.2021	CONTENEUR ET/OU VÉHICULE	SUBSTRAT DE CRISTAL SEMI-
(73) Bridgestone Corporation	AUTOPROPULSÉ	CONDUCTEUR, ET PROCÉDÉ DE
(73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku	(00) 31.08.2022	PRODUCTION DE DISPOSITIF DE
Tokyo 104-8340	(21) 178465977	DÉTECTION INFRAROUGE
Japan	(11) 3508924	(00) 31.08.2022
(54) ACTIONNEUR HYDRAULIQUE	(00) European Patent Validation	(21) 178461877
(00) 31.08.2022	(47) 04.05.2022	(11) 3509100
(21) 178454591	(00) 04.05.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3508738	(73) Sony Group Corporation	(47) 02.03.2022
(00) European Patent Validation	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	(00) 02.03.2022
(47) 26.01.2022	Tokyo 108-0075	(73) JFE Precision Corporation
(00) 26.01.2022	Japan	(73) 2-3 Kamiose-cho Higashi-ku
(73) Beijing Surgerii Technology Co., Ltd.	(54) COMPOSITION PHOTOSENSIBLE	Niigata-shi, Niigata 950-0063
(73) Room 106, Building 2 1 Yong Tai Zhuang	POUR ENREGISTREMENT	Japan
North Road	D'HOLOGRAMME, SUPPORT	(54) DISSIPATEUR THERMIQUE ET SON
Haidian Beijing 100192	D'ENREGISTREMENT	PROCÉDÉ DE FABRICATION
China	D'HOLOGRAMME, ET HOLOGRAMME	(00) 31.08.2022
(54) DISPOSITIF DE BLOCAGE	(00) 31.08.2022	(21) 178373221
(00) 31.08.2022	(21) 178461448	(11) 3509104
(21) 178469862	(11) 3508949	(00) European Patent Validation
(11) 3508767	(00) European Patent Validation	(47) 23.02.2022
(00) European Patent Validation	(47) 10.08.2022	(00) 23.02.2022
(47) 27.04.2022	(00) 10.08.2022	(73) Federal State Unitary Enterprise "Mining
(00) 27.04.2022	(73) Sony Group Corporation	and Chemical Combine" (FSUE "MCC")
(73) Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	(73) Ul. Lenina 53
(73) 16655 Bulguk-ro Yangbuk-myeonn	Tokyo 108-0075	Zheleznogorsk, Krasnoyarsky Region
Gyeongju-si, Gyeongsangbuk-do 38120	Japan	662972
Korea (Republic)	(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE	Russian Federation
	SIGNAL, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT	(54) BATTERIE BÉTAVOLTAÏQUE

(00) 31.08.2022	(47) 29.09.2021	(00) European Patent Validation
(21) 178461026	(00) 29.09.2021	(47) 05.01.2022
(11) 3509114	(73) Sony Semiconductor Solutions Corporation	(00) 05.01.2022
(00) European Patent Validation	(73) 4-14-1, Asahi-cho	(73) NeuroVasc Technologies, Inc.
(47) 06.10.2021	(73) Atsugi-shi, Kanagawa 243-0014	(73) 3 Jenner, Suite 100,
(00) 06.10.2021	Japan	Irvine, CA 92618
(73) Nikkiso Co., Ltd.	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES	United States
(73) 4-20-3 Ebisu Shibuya-ku Tokyo 150-6022	(00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DE CAILLOT POUR LE TRAITEMENT D'UN ACCIDENT ISCHÉMIQUE CÉRÉBRAL
Japan	(21) 178452496	(00) 31.08.2022
(54) DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE	(11) 3509268	(21) 178492971
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(11) 3509808
(21) 178460366	(47) 01.06.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3509160	(00) 01.06.2022	(47) 04.05.2022
(00) European Patent Validation	(73) Advanced New Technologies Co., Ltd.	(00) 04.05.2022
(47) 29.09.2021	(73) Cayman Corporate Centre 27 Hospital Road	(73) Continuous Composites Inc.
(00) 29.09.2021	George Town, Grand Cayman KY1-9008	(73) 215 E. Lakeside Ave.
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.	Cayman Islands	Coeur d'Alene, ID 83814
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207	(54) PROCÉDÉ DE LOCALISATION D'UTILISATEUR, PROCÉDÉ DE POUSSÉE D'INFORMATIONS ET APPAREIL ASSOCIÉ	United States
Japan	(00) 31.08.2022	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR RÉGULER LA FABRICATION ADDITIVE
(54) DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL	(21) 178463261	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(11) 3509331	(21) 177551868
(21) 178469524	(00) European Patent Validation	(11) 3509820
(11) 3509187	(47) 29.09.2021	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) 29.09.2021	(47) 24.11.2021
(47) 15.12.2021	(73) KDDI Corporation	(00) 24.11.2021
(00) 15.12.2021	(73) 3-2, Nishishinjuku 2-chome Shinjuku-ku Tokyo 163-8003	(73) Evosys Laser GmbH
(73) LG Innotek Co., Ltd.	Japan	(73) Felix-Klein-Str. 75
(73) 98 Huam-ro Jung-gu Seoul 04637	(54) APPAREIL DE GESTION DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE GESTION DE DONNÉES, ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR	91058 Erlangen
Korea (Republic)	(00) 31.08.2022	Germany
(54) STATOR ET MOTEUR LE COMPRENANT	(21) 177575446	(54) PROCÉDÉ DE SOUDAGE DE MATIÈRES PLASTIQUES PAR FAISCEAU LASER AINSI QUE DISPOSITIF
(00) 31.08.2022	(11) 3509466	(00) 31.08.2022
(21) 178464103	(00) European Patent Validation	(21) 177837234
(11) 3509206	(47) 09.02.2022	(11) 3509875
(00) European Patent Validation	(00) 09.02.2022	(00) European Patent Validation
(47) 09.02.2022	(73) Mitsuba Corporation	(47) 15.12.2021
(00) 09.02.2022	(73) 2681, Hirosawacho 1-chome Kiryu-shi, Gunma 376-8555	(00) 15.12.2021
(73) Mitsuba Corporation	Japan	(73) Nira Dynamics AB
(73) 2681, Hirosawacho 1-chome Kiryu-shi, Gunma 376-8555	(54) MOTEUR SANS BALAIS ET PROCÉDÉ DE COMMANDE	(73) Wallenbergs gata 4
Japan	(00) 31.08.2022	58330 Linköping
(54) MOTEUR SANS BALAIS ET PROCÉDÉ DE COMMANDE	(21) 177581907	Sweden
(00) 31.08.2022	(11) 3509492	(54) ESTIMATION DES RAYONS DE ROULIS DE ROUE ABSOLU ET ESTIMATION DE LA VALEUR DE COMPRESSION VERTICALE
(21) 178462123	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(11) 3509221	(47) 20.04.2022	(21) 177618279
(00) European Patent Validation	(00) 20.04.2022	(11) 3509917
(47) 20.04.2022	(73) Murata Manufacturing Co., Ltd.	(00) European Patent Validation
(00) 20.04.2022	(73) 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555	(47) 27.07.2022
(73) Murata Manufacturing Co., Ltd.	Japan	(00) 27.07.2022
(73) 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555	(54) DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL	(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH
Japan	(00) 31.08.2022	(73) Moosacher Strasse 80
(54) DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL	(21) 177581907	80809 München
(00) 31.08.2022	(11) 3509492	Germany
(21) 178461505	(00) European Patent Validation	(54) SYSTÈME PERMETTANT DE MANUVRER SANS CONDUCTEUR DES VÉHICULES UTILITAIRES
(11) 3509232	(47) 15.12.2021	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(00) 15.12.2021	(21) 177554748
(21) 178461505	(73) Koninklijke Philips N.V.	(11) 3509920
(11) 3509232	(73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven	
(00) European Patent Validation	Netherlands	
(00) European Patent Validation	(54) RÉSEAU-SOURCE POUR IMAGERIE PAR RAYONS X	
(21) 178493326	(00) 31.08.2022	
(11) 3509508	(21) 178493326	
	(11) 3509508	

(00) European Patent Validation	(00) 16.02.2022	(11) 3510463
(47) 01.06.2022	(73) Rüegg Udo AG	(00) European Patent Validation
(00) 01.06.2022	(73) Ernetschwilerstrasse 20	(47) 01.12.2021
(73) Continental Teves AG & Co. OHG	8737 Gommiswald	(00) 01.12.2021
(73) Guerickestr. 7	Switzerland	(73) KNORR-BREMSE Systeme für
60488 Frankfurt am Main	(54) AUXILIAIRE DE MONTAGE DESTINÉ	Nutzfahrzeuge GmbH
Germany	À LA FIXATION D'ARMATURES À	(73) Moosacher Strasse 80
(54) APPAREIL DE FREINAGE POUR UN	L'EMBOUCHURE D'UNE OUVERTURE	80809 München
FREIN HYDRAULIQUE D'UN VEHICLE	(00) 31.08.2022	Germany
(00) 31.08.2022	(21) 177680055	(54) ENSEMBLE DE CAPTEURS POUR
(21) 177541497	(11) 3510260	UN VÉHICULE UTILITAIRE À
(11) 3509922	(00) European Patent Validation	DÉPLACEMENT AUTONOME ET
(00) European Patent Validation	(47) 29.09.2021	PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'IMAGES
(47) 10.11.2021	(00) 29.09.2021	ENVIRONNANTES
(00) 10.11.2021	(73) Kendrion (Villingen) GmbH	(00) 31.08.2022
(73) KNORR-BREMSE Systeme für	(73) Wilhelm-Binder-Strasse 4-6	(21) 177585437
Nutzfahrzeuge GmbH	78048 Villingen-Schwenningen	(11) 3510515
(73) Moosacher Strasse 80	Germany	(00) European Patent Validation
80809 München	(54) DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT	(47) 09.02.2022
Germany	ELECTROMAGNÉTIQUE, EN	(00) 09.02.2022
(54) SYSTÈME ÉLECTRIQUE POUR UN	PARTICULIER POUR LE CALAGE	(73) Bundesdruckerei GmbH
VÉHICULE	D'UN ARBRE À CAMES DE MOTEUR À	(73) Kommandantenstraße 18
(00) 31.08.2022	COMBUSTION INTERNE	10969 Berlin
(21) 178493227	(00) 31.08.2022	Germany
(11) 3509996	(21) 177546728	(54) LUNETTES INTELLIGENTES
(00) European Patent Validation	(11) 3510272	PERMETTANT LA SIGNATURE
(47) 27.04.2022	(00) European Patent Validation	CRYPTOGRAPHIQUE DE DONNÉES
(00) 27.04.2022	(47) 04.05.2022	D'IMAGE
(73) 3M Innovative Properties Company	(00) 04.05.2022	(00) 31.08.2022
(73) 3M Center Post Office Box 33427	(73) Bayerische Motoren Werke	(21) 177588761
Saint Paul, Minnesota 55133-3427	Aktiengesellschaft	(11) 3510654
United States	(73) Petuelring 130	(00) European Patent Validation
(54) CARTOUCHE DE PURIFICATION	80809 München	(47) 17.08.2022
D'EAU	Germany	(00) 17.08.2022
(00) 31.08.2022	(54) BOÎTIER D'ÉTANCHÉITÉ POUR UN	(73) Bayerische Motoren Werke
(21) 177651130	DÉMARREUR D'UN MOTEUR À	Aktiengesellschaft
(11) 3510065	COMBUSTION INTERNE ET SYSTÈME	(73) Petuelring 130
(00) European Patent Validation	DE FIXATION D'UN CONDUCTEUR À	80809 München
(47) 21.10.2020	UN TEL DÉMARREUR	Germany
(00) 21.10.2020	(00) 31.08.2022	(54) MATÉRIAUX AU SILICIUM POREUX ET
(73) Evonik Operations GmbH	(21) 177652922	ÉLECTRODES DE LIANT POLYMÈRE
(73) Rellinghauser Straße 1-11	(11) 3510308	CONDUCTEUR
45128 Essen	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
Germany	(47) 06.10.2021	(21) 177620879
(54) AMÉLIORATION DES	(00) 06.10.2021	(11) 3510655
CARACTERISTIQUES DE MOUSSES	(73) Illinois Tool Works Inc.	(00) European Patent Validation
PMMA À L'AIDE DE L'UTILISATION DE	(73) 155 Harlem Avenue	(47) 06.07.2022
MÉTHACRYLAMIDES	Glenview, IL 60025	(00) 06.07.2022
(00) 31.08.2022	United States	(73) Bayerische Motoren Werke
(21) 178493151	(54) INVERSEUR D'APPAREIL RÉSISTANT	Aktiengesellschaft
(11) 3510113	AU BOUCHAGE	(73) Petuelring 130
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	80809 München
(47) 22.09.2021	(21) 178478434	Germany
(00) 22.09.2021	(11) 3510383	(54) LIANT POLYMÈRE CONDUCTEUR
(73) Arkema Inc.	(00) European Patent Validation	POUR UNE NOUVELLE ANODE EN
(73) 900 First Avenue	(47) 01.06.2022	SILICIUM/GRAPHÈNE DANS DES
King of Prussia, PA 19406	(00) 01.06.2022	BATTERIES AU LITHIUM-ION
United States	(73) Obuchowska, Agnes	(00) 31.08.2022
(54) COMPOSITIONS POLYMÈRES	(73) 65 Bordeaux Drive	(21) 177845419
ALKYDES ET FORMULATIONS DE	Woodbridge, Ontario L4L 3C3	(11) 3510732
PRODUIT FORMÉES À PARTIR DE	Canada	(00) European Patent Validation
CES DERNIÈRES	(54) APPAREIL D'ANALYSE DE LA	(47) 20.10.2021
(00) 31.08.2022	COMPOSITION ÉLÉMENTAIRE D'UN	(00) 20.10.2021
(21) 177586310	ÉCHANTILLON LIQUIDE ET SES	(73) Fachhochschule Aachen
(11) 3510215	PROCÉDÉS D'UTILISATION	(73) Bayernallee 11
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	52066 Aachen
(47) 16.02.2022	(21) 177584653	Germany

(54) SYSTÈME DE BUS AINSI QUE PROCÉDÉ DE COMMUNICATION (00) 31.08.2022 (21) 178485538 (11) 3510820 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America (73) 20000 Mariner Avenue, Suite 200 Torrance, CA 90503 United States	(73) 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku Osaka-shi, Osaka 550-0003 Japan (54) PALIER À ROULEAUX CONIQUES (00) 31.08.2022 (21) 191610955 (11) 3511723 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) PGS Geophysical AS (73) P O Box 251 Lilleaker 0216 Oslo Norway (54) ACCÉLÉROMÈTRE PIÉZOÉLECTRIQUE (00) 31.08.2022 (21) 178484879 (11) 3511801 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022 (73) Sony Group Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan (54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE SORTIE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SORTIE, ET PROGRAMME (00) 31.08.2022 (21) 178484945 (11) 3511965 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Zeon Corporation (73) 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8246 Japan (54) MODULE DE BATTERIE SOLAIRE (00) 31.08.2022 (21) 181899931 (11) 3512001 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited (73) 2 Xingang Road, Zhangwan Town Jiaocheng District Ningde, Fujian 352100 China (54) BATTERIE SECONDAIRE ET VÉHICULE (00) 31.08.2022 (21) 191600881 (11) 3512110 (00) European Patent Validation (47) 13.07.2022 (00) 13.07.2022 (73) BlackBerry Limited (73) 2200 University Avenue East Waterloo, Ontario N2K 0A7 Canada (54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ACTIVATION DE PORTEUSE (00) 31.08.2022	(21) 181870973 (11) 3512207 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) Facebook, Inc. (73) 1601 Willow Road Menlo Park, CA 94025 United States (54) EFFETS COORDONNÉS DANS DES VIDÉOS (00) 31.08.2022 (21) 178512885 (11) 3512422 (00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021 (73) Revolutionary Medical Devices, Inc. (73) 4090 E. Bujia Primera Tucson, Arizona 85718 United States (54) MASQUE DE VENTILATION (00) 31.08.2022 (21) 177682564 (11) 3512613 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) Ultimateinstability B.V. (73) Torenallee 64 10 5617 BD Eindhoven Netherlands (54) CORPS D'ÉQUILIBRAGE DE DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ET MOYEN DE SUPPORT (00) 31.08.2022 (21) 178503652 (11) 3512753 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021 (73) Stroller Tech Ltd (73) Room 703 7th Floor Beautiful Group Tower 77 Connaught Road Central, Hong Kong Hong Kong (54) POUSETTE (00) 31.08.2022 (21) 177588266 (11) 3512754 (00) European Patent Validation (47) 06.07.2022 (00) 06.07.2022 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (73) Petuelring 130 80809 München Germany (54) DISPOSITIF, PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ET UNITÉ DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE SERVANT À LA COMMANDE D'UN VÉHICULE POUVANT CIRCULER DE MANIÈRE AU MOINS PARTIELLEMENT AUTOMATISÉE (00) 31.08.2022 (21) 177774171
--	---	--

(11) 3512957	(11) 3513444	(47) 13.04.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 13.04.2022
(47) 09.03.2022	(47) 15.06.2022	(73) Carrier Corporation
(00) 09.03.2022	(00) 15.06.2022	(73) 17900 Beeline Highway
(73) Eastman Chemical Company	(73) PELLENC	Jupiter, FL 33478
(73) 200 South Wilcox Drive	(73) Quartier Notre Dame	United States
Kingsport, TN 37660	84120 Pertuis	(54) ACCRÉDITATION WI-FI SÉCURISÉE
United States	France	ÉCONOME EN ÉNERGIE POUR
(54) ÉLECTRODES DE BIOCAPTEUR	(54) DISPOSITIF À BATTERIE	SYSTÈMES DE CONTRÔLE D'ACCÈS
PRÉPARÉES PAR DÉPÔT PHYSIQUE	ÉLECTRIQUE, POUR SUPPORT DE	(00) 31.08.2022
EN PHASE VAPEUR	BATTERIE	(21) 181870387
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(11) 3513849
(21) 177802402	(21) 187653803	(00) European Patent Validation
(11) 3512958	(11) 3513486	(47) 16.03.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 16.03.2022
(47) 06.04.2022	(47) 27.10.2021	(73) Nintendo Co., Ltd.
(00) 06.04.2022	(00) 27.10.2021	(73) 11-1 Hokotate-cho Kamitoba Minami-ku
(73) Eastman Chemical Company	(73) EBM-PAPST Landshut GmbH	Kyoto, 601-8501
(73) 200 South Wilcox Drive	(73) Hofmark-Aich-Straße 25	Japan
Kingsport, TN 37660	84030 Landshut	(54) SYSTÈME DE TRAITEMENT
United States	Germany	D'INFORMATIONS, PROGRAMME
(54) ÉLECTRODES DE BIOCAPTEUR	(54) MOTEUR ÉLECTRIQUE À	DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS,
PRÉPARÉES PAR DÉPÔT PHYSIQUE	REFROIDISSEMENT AMÉLIORÉ POUR	PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
EN PHASE VAPEUR	ENTRAÎNER UN VENTILATEUR	D'INFORMATIONS ET APPAREIL DE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	TRAITEMENT D'INFORMATIONS
(21) 177555562	(21) 177719192	(00) 31.08.2022
(11) 3513080	(11) 3513503	(21) 178506739
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3513978
(47) 23.03.2022	(47) 01.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) 23.03.2022	(00) 01.06.2022	(47) 08.06.2022
(73) BAE Systems PLC	(73) QUALCOMM Incorporated	(00) 08.06.2022
(73) 6 Carlton Gardens	(73) 5775 Morehouse Drive	(73) Sato Holdings Kabushiki Kaisha
London SW1Y 5AD	San Diego, CA 91121-1714	(73) 7-1 Shimomeguro 1-chome Meguro-ku
United Kingdom	United States	Tokyo 153-0064
(54) PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN	(54) TRANSMISSION DE SIGNAL DE	Japan
PANNEAU	RÉFÉRENCE BASÉ SUR LA QUALITÉ	(54) IMPRIMANTE
(00) 31.08.2022	DE SIGNAL REÇU	(00) 31.08.2022
(21) 177679586	(00) 31.08.2022	(21) 178506804
(11) 3513143	(21) 178512836	(11) 3514221
(00) European Patent Validation	(11) 3513568	(00) European Patent Validation
(47) 13.10.2021	(00) European Patent Validation	(47) 19.01.2022
(00) 13.10.2021	(47) 23.03.2022	(00) 19.01.2022
(73) Nextnav, LLC	(00) 23.03.2022	(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.
(73) 484 Oakmead Parkway	(73) GoPro, Inc.	(73) 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
Sunnyvale, CA 94085	(73) 3025 Clearview Way	Tokyo 100-8324
United States	San Mateo, CA 94402	Japan
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE	(54) GÉNÉRATION D'UN SIGNAL	(54) UTILISATION À TITRE D'INGRÉDIENT
DÉTERMINATION D'UNE VALEUR	AUDIO À PARTIR DE MULTIPLES	PARFUMANT
D'ERREUR D'ALTITUDE ASSOCIÉE	MICROPHONES SUR LA BASE D'UNE	(00) 31.08.2022
À UNE ALTITUDE ESTIMÉE D'UN	DÉTECTION DE BRUIT NON CORRÉLÉ	(21) 178506911
DISPOSITIF MOBILE	(00) 31.08.2022	(11) 3514269
(00) 31.08.2022	(21) 17755489	(00) European Patent Validation
(21) 177517216	(11) 3513609	(47) 13.04.2022
(11) 3513178	(00) European Patent Validation	(00) 13.04.2022
(00) European Patent Validation	(47) 27.07.2022	(73) Kureha Corporation
(47) 27.04.2022	(00) 27.07.2022	(73) 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho
(00) 27.04.2022	(73) Sony Group Corporation	Chuo-ku Tokyo 103-8552
(73) Bundesrepublik Deutschland, vertreten	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	Japan
durch das Bundesministerium für	Tokyo 108-0075	(54) FIBRES DE RÉSINE À BASE DE
Wirtschaft und Energie, endvertreten	Japan	FLUORURE DE VINYLIDÈNE, ET
durch den Präsidenten der PTB	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉS DE	STRUCTURE SOUS FORME DE
(73) Bundesallee 100	TÉLÉCOMMUNICATION SANS FIL	FEUILLE
38116 Braunschweig	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
Germany	(21) 177727872	(21) 178506515
(54) COMPTEUR À GAZ	(11) 3513619	(11) 3514486
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(21) 177936846	(00) European Patent Validation	(47) 06.10.2021

(00) 06.10.2021	(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE	(00) 31.08.2022
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America	(73) Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris 92400 Courbevoie France	(21) 178536405
(73) 20000 Mariner Avenue, Suite 200 Torrance, CA 90503 United States	(54) DISPOSITIF ET MÉTHODE DE FABRICATION D'UN REVÊTEMENT STRUCTURÉ FONCTIONNEL SUR UN VERRE COURBÉ MULTICOUCHE	(11) 3516340
(54) PROCÉDÉ DE CRÉATION DE DONNÉES TRIDIMENSIONNELLES ET DISPOSITIF DE CRÉATION DE DONNÉES TRIDIMENSIONNELLES	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(21) 177517604	(47) 01.12.2021
(21) 178507075	(11) 3515772	(00) 01.12.2021
(11) 3514550	(00) European Patent Validation	(73) Rosemount Inc.
(00) European Patent Validation	(47) 10.11.2021	(73) 6021 Innovation Boulevard Shakopee, MN 55379 United States
(47) 10.08.2022	(00) 10.11.2021	(54) CADRAN ÉCLAIRÉ À INDICATION D'ÉTAT INTÉGRÉE
(00) 10.08.2022	(73) Robert Bosch GmbH	(00) 31.08.2022
(73) FUJIFILM Corporation	(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	(21) 177524089
(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620 Japan	(54) APPAREIL DE COMMANDE DE SYSTÈME DE FREINAGE POUR UN VÉHICULE	(11) 3516408
(54) TUBE DE PCR, SYSTÈME DE GESTION D'ÉCHANTILLON À RFID, ET PROCÉDÉ DE GESTION D'ÉCHANTILLON À RFID	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(21) 178536348	(47) 15.12.2021
(21) 191551266	(11) 3515878	(00) 15.12.2021
(11) 3514658	(00) European Patent Validation	(73) SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE
(00) European Patent Validation	(47) 06.07.2022	(73) 72-76, rue Henry Farman 75015 Paris France
(47) 16.02.2022	(00) 06.07.2022	(54) SYSTÈME PENDULAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL SYSTÈME
(00) 16.02.2022	(73) Baker Hughes Holdings LLC	(00) 31.08.2022
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(73) 17021 Aldine Westfield Houston, TX 77073 United States	(21) 178536223
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677 Korea (Republic)	(54) COMPOSITES DE CARBONE POUVANT SE DÉSAGRÉGER, LEUR PROCÉDÉS DE FABRICATION ET UTILISATIONS ASSOCIÉES	(11) 3516499
(54) BOÏTIER, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE L'UTILISANT	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(21) 177556347	(47) 29.09.2021
(21) 178506838	(11) 3515960	(00) 29.09.2021
(11) 3514789	(00) European Patent Validation	(73) Altera Corporation
(00) European Patent Validation	(47) 01.06.2022	(73) 101 Innovation Drive San Jose, CA 95134 United States
(47) 19.01.2022	(00) 01.06.2022	(54) ADDITIONNEUR ET SOUSTRACTEUR À VIRGULE FLOTTANTE DE PRÉCISION VARIABLE
(00) 19.01.2022	(73) Dow France S.A.S.	(00) 31.08.2022
(73) FUJIFILM Corporation	(73) Dow Silicones Corporation	(21) 177614229
(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620 Japan	(73) 23, avenue Jules Rimet 93200 Saint Denis France	(11) 3516523
(54) STRUCTURE D'INSONORISATION ET SYSTÈME D'INSONORISATION	2200 West Salzburg Road Midland, MI 48686-0994 United States	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(54) COMPOSITIONS DE SOINS PERSONNELS COMPRENANT UN COPOLYMÈRE POLYURÉTHANE-POLYORGANOSILOXANE	(47) 15.09.2021
(21) 191601533	(00) 31.08.2022	(00) 15.09.2021
(11) 3514856	(21) 177576824	(73) Qualcomm Incorporated
(00) European Patent Validation	(11) 3516213	(73) International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States
(47) 02.03.2022	(00) European Patent Validation	(54) RÉALISATION D'UNE GESTION SOUPLE DE SYSTÈMES DE MÉMOIRE HÉTÉROGÈNES À L'AIDE D'UN MARQUAGE SPATIAL DE QUALITÉ DE SERVICE (QOS) DANS DES SYSTÈMES BASÉS SUR UN PROCESSEUR
(00) 02.03.2022	(47) 06.10.2021	(00) 31.08.2022
(73) Samsung SDI Co., Ltd.	(00) 06.10.2021	(21) 178536538
(73) 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 Korea (Republic)	(73) Vestas Wind Systems A/S	(11) 3516577
(54) BATTERIE	(73) Hedeager 42 8200 Aarhus N Denmark	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(54) ENSEMBLE POUR ÉOLIENNE, ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN ENSEMBLE POUR ÉOLIENNE	(47) 13.04.2022
(21) 177494432		(00) 13.04.2022
(11) 3515654		(73) Intel Corporation
(00) European Patent Validation		(73) 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054 United States
(47) 09.06.2021		(54) PROCESSEURS, PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET INSTRUCTIONS
(00) 09.06.2021		

VISANT À DÉTERMINER S'IL CONVIENT DE CHARGER DES COPIES CHIFFRÉES DE PAGES DE CONTENEUR PROTÉGÉ DANS UNE MÉMOIRE DE CONTENEUR PROTÉGÉ	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 91121-1714 United States	(00) 15.12.2021 (73) Toray Industries, Inc. (73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku Tokyo 103-8666 Japan
(00) 31.08.2022	(54) TECHNIQUES DE PRODUCTION DE CLÉS DE SÉCURITÉ POUR UN RÉSEAU CELLULAIRE SUR LA BASE DE LA RÉALISATION D'UNE PROCÉDURE DE PROTOCOLE D'AUTHENTIFICATION EXTENSIBLE (EAP)	(54) PRÉIMPRÉGNÉ INCISÉ ET MÉTHODE DE PRODUCTION DU PRÉIMPRÉGNÉ INCISÉ
(21) 178536264	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3516658	(21) 177617321	(21) 191515279
(00) European Patent Validation	(11) 3516917	(11) 3517615
(47) 04.05.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 04.05.2022	(47) 15.09.2021	(47) 04.05.2022
(73) Hefei Reliance Memory Limited	(00) 15.09.2021	(73) Seminis Vegetable Seeds, Inc.
(73) Room A-08, 14th Floor, Plaza A, Building J1 Innovative Industrial Park Phase II High Tech Zone Hefei, Anhui China	(73) QUALCOMM Incorporated	(73) 800 N. Lindbergh Blvd. St. Louis MO 63167 United States
(54) TECHNIQUES D'INITIALISATION DE DISPOSITIFS DE MÉMOIRE RÉSISTIFS	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 91121-1714 United States	(54) PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS ASSURANT LA FERMETÉ DES PASTÈQUES
(00) 31.08.2022	(54) AMÉLIORATION DE LA TRONCATURE D'OPPORTUNITÉ DE TRANSMISSION	(00) 31.08.2022
(21) 177655297	(00) 31.08.2022	(21) 178527180
(11) 3516831	(21) 178532982	(11) 3517645
(00) European Patent Validation	(11) 3517023	(00) European Patent Validation
(47) 06.10.2021	(00) European Patent Validation	(47) 06.10.2021
(00) 06.10.2021	(47) 17.11.2021	(00) 06.10.2021
(73) Google LLC	(00) 17.11.2021	(73) JFE Steel Corporation
(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(73) 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-0011 Japan
(54) IDENTIFIANT DE RESSOURCE UNIFORME ET PARTAGE D'IMAGE POUR AFFICHAGE D'INFORMATIONS CONTEXTUELLES	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(54) TUBE D'ACIER POUR APPAREILS À PRESSION, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TUBE D'ACIER POUR APPAREILS À PRESSION, ET REVÊTEMENT COMPOSITE POUR APPAREILS À PRESSION
(00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME DE MESURE D'UN ÉTAT CUTANÉ	(00) 31.08.2022
(21) 177613775	(00) 31.08.2022	(21) 178527727
(11) 3516887	(21) 178527370	(11) 3517763
(00) European Patent Validation	(11) 3517460	(00) European Patent Validation
(47) 13.10.2021	(00) European Patent Validation	(47) 08.06.2022
(00) 13.10.2021	(47) 25.08.2021	(00) 08.06.2022
(73) Qualcomm Incorporated	(00) 25.08.2021	(73) Nichias Corporation
(73) International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(73) Sankyo Seisakusho Co.	(73) 6-1, Hatchobori 1-chome Chuo-ku Tokyo 104-8555 Japan
(54) COMMUNICATION D'ATTRIBUT DE DISPOSITIF SANS FIL AVEC INDICATION DE CONFIDENTIALITÉ	(73) 37-3, Tabatashinmachi 3-chome Kita-ku Tokyo 114-8538 Japan	(54) OUTIL DE RÉTENTION DE CHALEUR POUR PAROI D'ALÉSAGE DE CYLINDRE, MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET AUTOMOBILE
(00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'ÉLÉMENT MÉPLAT	(00) 31.08.2022
(21) 177619574	(00) 31.08.2022	(21) 181894395
(11) 3516889	(21) 182126623	(11) 3517859
(00) European Patent Validation	(11) 3517465	(00) European Patent Validation
(47) 03.11.2021	(00) European Patent Validation	(47) 29.09.2021
(00) 03.11.2021	(47) 30.03.2022	(00) 29.09.2021
(73) Qualcomm Incorporated	(00) 30.03.2022	(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.
(73) International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(73) KRONES AG	(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan
(54) PARTAGE DE CAPTEUR BASÉ SUR LA LOCALISATION	(73) Böhmerwaldstraße 5 93073 Neutraubling Germany	(54) APPAREIL DE CYCLE DE RÉFRIGÉRATION
(00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À LA MISE EN UVRE DES FONCTIONS SPÉCIALES D'UN DISPOSITIF DE TRANSPORT DANS UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT DE RÉCIPIENTS	(00) 31.08.2022
(21) 177613791	(00) 31.08.2022	(21) 178527735
(11) 3516894	(21) 178527131	
(00) European Patent Validation	(11) 3517564	
(47) 15.09.2021	(00) European Patent Validation	
(00) 15.09.2021	(47) 15.12.2021	
(73) QUALCOMM Incorporated		

(11) 3518038 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) Nippon Light Metal Company, Ltd. (73) 2-20, Higashi-shinagawa 2-chome Shinagawa-ku Tokyo 140-8628 Japan	(54) MODULES DE REFROIDISSEMENT D'EAU DE SERVEUR ÉVITANT UN DISPOSITIF DE FUITE D'EAU (00) 31.08.2022 (21) 177584158 (11) 3519181 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022 (73) Dow Global Technologies LLC (73) 2040 Dow Center Midland, MI 48674 United States	D'ESSUIE-GLACE, ET SYSTÈME D'ESSUYAGE (00) 31.08.2022 (21) 177453602 (11) 3519259 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) Valeo Systèmes d'Essuyage (73) ZA L'Agiot 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verriere 78322 Le Mesnil Saint Denis France
(54) CADRE DE SUPPORT POUR PELLICULES, PELLICULE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE CADRE ET DE CETTE PELLICULE (00) 31.08.2022 (21) 178522611 (11) 3518451 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd. (73) 1/F, Building 1, No. 5 Shangdi East Road Haidian District Beijing 100085 China	(54) RÉSINES À UTILISER COMME COUCHES DE LIAISON DANS DES FILMS MULTICOUCHES ET FILMS MULTICOUCHES LES COMPRENANT (00) 31.08.2022 (21) 177647393 (11) 3519189 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) Dow Global Technologies LLC Dow Quimica de Colombia S.A. PBBPolisur S.r.l. (73) 2040 Dow Center Midland, MI 48674 United States	(54) DISPOSITIF DE NETTOYAGE DESTINE A PROJETER AU MOINS UN FLUIDE VERS UNE SURFACE A NETTOYER D'UN VEHICULE AUTOMOBILE (00) 31.08.2022 (21) 177543816 (11) 3519264 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) Valeo Systèmes d'Essuyage (73) ZA L'Agiot 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verriere 78322 Le Mesnil Saint Denis France
(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES, ET DISPOSITIF (00) 31.08.2022 (21) 179239546 (11) 3518479 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) NTT Communications Corporation (73) 2-3-1, Otemachi Chiyoda-ku Tokyo 1008019 Japan	(54) FILMS ÉTIRABLES MULTICOUCHE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION (00) 31.08.2022 (21) 177612272 (11) 3519256 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) Valeo Systèmes d'Essuyage (73) ZA L'Agiot 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verriere 78322 Le Mesnil Saint Denis France	(54) SYSTEME DE DETECTION POUR VEHICULE AUTOMOBILE (00) 31.08.2022 (21) 177686896 (11) 3519270 (00) European Patent Validation (47) 30.06.2021 (00) 30.06.2021 (73) Siemens Mobility GmbH (73) Otto-Hahn-Ring 6 81739 München Germany
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE RÉSEAU, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE RÉSEAU, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT (00) 31.08.2022 (21) 181892548 (11) 3518635 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) Quanta Computer Inc. (73) No. 188, Wenhua 2nd Road Guishan District Taoyuan City 33377 Taiwan, Province of China	(54) PROCÉDÉ DE SUIVI DE L'ÉVOLUTION DE L'ÉTAT D'USURE D'UN BALAI D'ESSUIE-GLACE (00) 31.08.2022 (21) 177581535 (11) 3519257 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) Valeo Systèmes d'Essuyage (73) ZA L'Agiot 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verriere 78322 Le Mesnil Saint Denis France	(74) EIDELSBURG Olivier (54) VÉHICULE FERROVIAIRE (00) 31.08.2022 (21) 177513421 (11) 3519287 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Robert Bosch GmbH (73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany
(54) CONCEPTION POUR AUGMENTER LE NOMBRE DE PORTS D'UN PANNEAU (00) 31.08.2022 (21) 181875485 (11) 3518640 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) Quanta Computer Inc. (73) No. 188, Wenhua 2nd Road Guishan District Taoyuan City 333 Taiwan, Province of China	(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'USAGE EN BALAYAGE D'UN BALAI (00) 31.08.2022 (21) 177622685 (11) 3519497 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022 (73) Dow Global Technologies LLC (73) 2040 Dow Center Midland, MI 48674 United States	(54) MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR FORMER UN CHANGEMENT DE VITESSES AUTOMATIQUE (00) 31.08.2022 (21) 177622685 (11) 3519497 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022 (73) Dow Global Technologies LLC (73) 2040 Dow Center Midland, MI 48674 United States
	(54) FILMS AYANT DES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES SOUHAITABLES ET	

ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CEUX-CI	(47) 08.12.2021	(73) BYD Company Limited
(00) 31.08.2022	(00) 08.12.2021	(73) No. 3009, BYD Road Pingshan Shenzhen, Guangdong 518118 China
(21) 177551207	(73) Intel Corporation	(54) SYSTÈME MOTEUR POUR VÉHICULE ET VÉHICULE
(11) 3519761	(73) 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054 United States	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(54) DISPOSITIF EN TISSU DESTINÉ À LA RECHARGE	(21) 178555397
(47) 08.12.2021	(00) 31.08.2022	(11) 3521386
(00) 08.12.2021	(21) 177612371	(00) European Patent Validation
(73) Beissbarth GmbH	(11) 3520496	(47) 22.09.2021
(73) Hanauer Str. 101 80993 München Germany	(00) European Patent Validation	(00) 22.09.2021
(54) ADAPTATEUR DE ROUE	(47) 24.08.2022	(73) FUJIFILM Corporation
(00) 31.08.2022	(00) 24.08.2022	(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620 Japan
(21) 178571436	(73) British Telecommunications public limited company	(54) DISPOSITIF D'IMPRESSION À JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE
(11) 3519946	(73) 1 Braham Street London E1 8EE United Kingdom	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(54) RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS CELLULAIRE	(21) 178554291
(47) 20.07.2022	(00) 31.08.2022	(11) 3521608
(00) 20.07.2022	(21) 177553443	(00) European Patent Validation
(73) Intel Corporation	(11) 3520505	(47) 06.10.2021
(73) 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054 United States	(00) European Patent Validation	(00) 06.10.2021
(54) ACCÉLÉRATEURS MATÉRIELS ET PROCÉDÉS POUR OPÉRATIONS DE DÉLESTAGE	(47) 09.03.2022	(73) Hitachi Astemo, Ltd.
(00) 31.08.2022	(00) 09.03.2022	(73) 2520, Takaba Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503 Japan
(21) 178696688	(73) Qualcomm Incorporated	(54) POMPE D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE HAUTE PRESSION
(11) 3520106	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(54) GESTION DE TRANSMISSION D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR PERMETTANT DE MODIFIER DYNAMIQUEMENT DES EXIGENCES D'ÉMISSION DE TRANSMISSION	(21) 178555660
(47) 13.10.2021	(00) 31.08.2022	(11) 3521814
(00) 13.10.2021	(21) 177519378	(00) European Patent Validation
(73) Micron Technology, Inc.	(11) 3520515	(47) 03.08.2022
(73) 8000 S. Federal Way Boise, ID 83716-9632 United States	(00) European Patent Validation	(00) 03.08.2022
(54) GESTION DE MÉMOIRE	(47) 01.12.2021	(73) Rigaku Corporation
(00) 31.08.2022	(00) 01.12.2021	(73) 9-12, Matsubara-cho 3-chome Akishima-shi Tokyo 196-8666 Japan
(21) 178569737	(73) Qualcomm Incorporated	(54) SPECTROMÈTRE DE FLUORESCENCE DE RAYONS X À DISPERSION EN LONGUEUR D'ONDE ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE FLUORESCENCE X L'UTILISANT
(11) 3520138	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(54) TECHNIQUES DE PLANIFICATION DE COMMUNICATIONS SANS FIL À DIFFUSION INDIVIDUELLE ET À MULTIDIFFUSION	(21) 178554739
(47) 24.11.2021	(00) 31.08.2022	(11) 3521920
(00) 24.11.2021	(21) 177586757	(00) European Patent Validation
(73) Intel Corporation	(11) 3520342	(47) 29.09.2021
(73) 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054 United States	(00) European Patent Validation	(00) 29.09.2021
(54) BOÎTIER DE CIRCUIT INTÉGRÉ À RAPPORT DE FORME RECTANGULAIRE	(47) 13.04.2022	(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.
(00) 31.08.2022	(00) 13.04.2022	(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan
(21) 177586757	(73) TS Tech Co., Ltd.	(54) DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE, DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE LUMIÈRE ET SYSTÈME DE DÉTECTION OPTIQUE
(11) 3520342	(73) 7-27, Sakae-cho 3-chome Asaka-shi, Saitama 351-0012 Japan	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(54) SIÈGE	(21) 191581222
(47) 30.03.2022	(00) 31.08.2022	(11) 3521971
(00) 30.03.2022	(21) 178545778	(00) European Patent Validation
(73) QUALCOMM Incorporated	(11) 3521083	(47) 27.04.2022
(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 91121-1714 United States	(00) European Patent Validation	(00) 27.04.2022
(54) TECHNIQUES DE DIVISION DE SYMBOLES VIRTUELS DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL	(47) 11.05.2022	
(00) 31.08.2022	(00) 11.05.2022	
(21) 178571428		
(11) 3520379		
(00) European Patent Validation		

(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677 Korea (Republic)	(11) 3522553 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022	(00) European Patent Validation (47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (73) Petuelring 130 80809 München Germany
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE, SUPPORT D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE (00) 31.08.2022	(73) Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. (73) No. 555 Qianmo Road Binjiang District Hangzhou, Zhejiang 310051 China	(54) DISPOSITIF POUR AÉRER UN CARTER DE VILEBREQUIN D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE (00) 31.08.2022
(21) 178545885 (11) 3522085 (00) European Patent Validation (47) 27.07.2022 (00) 27.07.2022	(54) MÉTHODE ET APPAREIL POUR COMMUTER LA RÉOLUTION DE FLUX BINAIRES VIDÉO EN FONCTION D'UN MODE D'ÉCRAN PARTAGÉ (00) 31.08.2022	(21) 177553484 (11) 3524027 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) Qualcomm Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States
(73) Hangzhou Hikrobot Technology Co., Ltd (73) 5 Floor, Building 2-1 No.700 Dongliu Road Binjiang District Hangzhou, Zhejiang 310052 China	(21) 182112334 (11) 3522601 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021	(54) RÉSERVATION DE CANAL DIRECTIONNEL POUR TRANSMISSION DE RAFALE DE DONNÉES DE LIAISON DESCENDANTE ET DE LIAISON MONTANTE À MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION DANS LE TEMPS (00) 31.08.2022
(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE COMMANDE DE TRANSPORT AVEC STOCKAGE CROISÉ (00) 31.08.2022	(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 China	(54) IMPRIMANTE (00) 31.08.2022
(21) 182087270 (11) 3522484 (00) European Patent Validation (47) 14.10.2020 (00) 14.10.2020	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE TRANSFERT ET STATION DE BASE (00) 31.08.2022	(21) 178581047 (11) 3524435 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021
(73) Ivanti, Inc. (73) 698 W. 10000 South, South Jordan, UT 84095 United States	(11) 3522607 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021	(73) Sato Holdings Kabushiki Kaisha (73) 7-1 Shimomeguro 1-chome Meguro-ku Tokyo 153-0064 Japan
(74) KIRKPATRICK (54) INTERFACE TELNET ACTIVEE PAR LA VOIX (00) 31.08.2022	(73) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd. (73) 1/F, Building 1, No. 5 Shangdi East Road, Haidian District, Beijing 100085 China	(73) Robert Bosch GmbH (73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany
(21) 178546172 (11) 3522525 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021	(54) PROCÉDÉ D'ACQUISITION D'INFORMATIONS SYSTÈME ET TERMINAL D'UTILISATEUR (00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE SYSTÈME DE FREIN DE MOTOCYLETTE, SYSTÈME DE FREIN DE MOTOCYLETTE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SYSTÈME DE FREIN DE MOTOCYLETTE (00) 31.08.2022
(73) Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. (73) No. 555 Qianmo Road Binjiang District Hangzhou, Zhejiang 31005 China	(21) 178588620 (11) 3522809 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021	(21) 177947710 (11) 3524481 (00) European Patent Validation (47) 22.06.2022 (00) 22.06.2022
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE LECTURE VIDÉO (00) 31.08.2022	(73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc. (73) 177 East County Road B St. Paul, MN 55117 United States	(73) Cascade Corporation (73) 2201 NE 201st Avenue Fairview, OR 97024 United States
(21) 178546271 (11) 3522534 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021	(54) POINTE DE CATHÉTER D'ABLATION (00) 31.08.2022	(54) COMMANDE DE FORCE DE SERRAGE HYDRAULIQUE ÉGALISÉE
(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (73) 35/F, Tencent Building Kejizhongyi Road Midwest District of Hi-tech Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China	(21) 177654878 (11) 3523231 (00) European Patent Validation (47) 13.07.2022 (00) 13.07.2022	(21) 191581941 (11) 3524568 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DÉBIT DE CODE VIDÉO, SUPPORT D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE (00) 31.08.2022	(73) Manz Italy S.r.l. (73) Via San Lorenzo, 19 40037 Sasso Marconi (BO) Italy	(73) Cascade Corporation (73) 2201 NE 201st Avenue Fairview, OR 97024 United States
(21) 178546164	(54) APPAREIL DE TRAITEMENT (00) 31.08.2022	
	(21) 177588498 (11) 3523514	

(00) 31.08.2022	(73) 4-14-1, Asahi-cho	(00) 31.08.2022
(21) 178581161	Atsugi-shi, Kanagawa 243-0014	(21) 178798443
(11) 3524573	Japan	(11) 3527292
(00) European Patent Validation	(54) ÉLÉMENT DE CAPTURE D'IMAGE ET	(00) European Patent Validation
(47) 04.05.2022	DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE	(47) 22.09.2021
(00) 04.05.2022	(00) 31.08.2022	(00) 22.09.2021
(73) Denka Company Limited	(21) 191574128	(73) MAYEKAWA MFG. CO., LTD.
(73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome	(11) 3525514	TAIKISHA LTD.
Chuo-ku	(00) European Patent Validation	(73) 14-15, Botan 3-chome Koto-ku
Tokyo 103-8338	(47) 17.08.2022	Tokyo 135-8482
Japan	(00) 17.08.2022	Japan
(54) GRAIN AGRÉGÉ DE NITRURE	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	17-1, Nishishinjuku 8-chome Shinjuku-ku
DE BORE, SON PROCÉDÉ DE	(73) 164 83 Stockholm	Tokyo 160-6129
PRODUCTION, ET COMPOSITION	Sweden	Japan
DE RÉSINE THERMOCONDUCTRICE	(54) COMMUNICATION DE DONNÉES NON	(54) INSTALLATION DE SÉCHAGE POUR
L'UTILISANT	IP SUR DES RÉSEAUX DE DONNÉES	LA PEINTURE
(00) 31.08.2022	DE PAQUET	(00) 31.08.2022
(21) 191640424	(00) 31.08.2022	(21) 188721955
(11) 3524679	(21) 177542438	(11) 3527310
(00) European Patent Validation	(11) 3526296	(00) European Patent Validation
(47) 06.10.2021	(00) European Patent Validation	(47) 22.09.2021
(00) 06.10.2021	(47) 23.02.2022	(00) 22.09.2021
(73) Yeda Research and Development Co.,	(00) 23.02.2022	(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp.
Ltd.	(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC	(73) 1-1, Koyakita 1-chome
(73) at the Weizmann Institute of Science P.O.	(73) 2040 Dow Center,	Itami-shi, Hyogo 664-0016
Box 95	Midland, MI 48674	Japan
7610002 Rehovot	United States	(54) INSERT DE COUPE
Israel	(54) COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT	(00) 31.08.2022
(54) MICRO ARN MIR-19 ET	MATTE AQUEUSES	(21) 178610663
COMPOSITIONS LES COMPRENANT	(00) 31.08.2022	(11) 3527533
POUR LE TRAITEMENT D'ÉTATS	(21) 188541809	(00) European Patent Validation
MÉDICAUX DANS LESQUELS LE	(11) 3526411	(47) 13.04.2022
NIVEAU D'ADRÉNALINE FAIBLE OU DE	(00) European Patent Validation	(00) 13.04.2022
NORADRÉNALINE EST BÉNÉFIQUE	(47) 06.10.2021	(73) LG Chem, Ltd.
THÉRAPEUTIQUEMENT	(00) 06.10.2021	(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu,
(00) 31.08.2022	(73) SOFEC, Inc.	Seoul 07336
(21) 178581096	(73) 15011 Katy Freeway, Suite 500	Korea (Republic)
(11) 3524927	Houston, TX 77094	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
(00) European Patent Validation	United States	D'UN ENSEMBLE DE FIBRES DE
(47) 30.03.2022	(54) SYSTÈME D'ACCOUPLLEMENT DE	NANOTUBES DE CARBONE À PAROI
(00) 30.03.2022	STRUCTURE EN MER ET PROCÉDÉ	UNIQUE
(73) Hitachi, Ltd.	D'INSTALLATION	(00) 31.08.2022
(73) 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku	(00) 31.08.2022	(21) 188426993
Tokyo 100-8280	(21) 177577483	(11) 3527698
Japan	(11) 3526466	(00) European Patent Validation
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(00) European Patent Validation	(47) 30.03.2022
MESURE DE LA FORME EXTERNE	(47) 05.01.2022	(00) 30.03.2022
D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE	(00) 05.01.2022	(73) Sumitomo Electric Toyama Co., Ltd.
(00) 31.08.2022	(73) OSSBERGER GmbH + Co KG	(73) 10-2 Nagonoe
(21) 191679018	(73) Otto-Rieder-Str. 7	Imizu-shi Toyama 934-8522
(11) 3525298	91781 Weißenburg	Japan
(00) European Patent Validation	Germany	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
(47) 20.10.2021	(54) ROUE À AUGETS CYLINDRIQUE	CORPS MÉTALLIQUE POREUX, ET
(00) 20.10.2021	D'UNE TURBINE À IMPULSIONS	DISPOSITIF DE PLACAGE
(73) Rotelcon B.V.	RADIALES	(00) 31.08.2022
(73) Sweelincklaan 14	(00) 31.08.2022	(21) 178646998
1217 CL Hilversum	(21) 177677358	(11) 3528549
Netherlands	(11) 3526546	(00) European Patent Validation
(54) CONDUCTEUR ÉLECTRIQUE ROTATIF	(00) European Patent Validation	(47) 15.12.2021
(00) 31.08.2022	(47) 10.11.2021	(00) 15.12.2021
(21) 188508410	(00) 10.11.2021	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(11) 3525449	(73) Robert Bosch GmbH	(73) Huawei Administration Building Bantian
(00) European Patent Validation	(73) Postfach 30 02 20	Longgang District Shenzhen, Guangdong
(47) 29.09.2021	70442 Stuttgart	518129
(00) 29.09.2021	Germany	China
(73) Sony Semiconductor Solutions	(54) PROCÉDURE ET SYSTÈME POUR LA	
Corporation	LOCALISATION D'UNE VÉHICULE	

(54) PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE POINT D'ACCÈS SANS FIL ET DE SESSION FTM, TERMINAL ET SERVEUR	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES POUR DES RÉSEAUX SANS FIL	China (54) ENSEMBLE RESSORT PNEUMATIQUE D'URGENCE PRÉCHARGÉ
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 177588712	(21) 191671452	(21) 191659275
(11) 3529136	(11) 3530375	(11) 3531134
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 23.02.2022	(47) 03.11.2021	(47) 13.04.2022
(00) 23.02.2022	(00) 03.11.2021	(00) 13.04.2022
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft	(73) TBS Engineering Limited	(73) SYSMEX CORPORATION
(73) Petuelring 130 80809 München Germany	(73) Hurricane Road Gloucester Business Park Brockworth, Gloucester GL3 4AQ United Kingdom	(73) 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0073 Japan
(54) DISPOSITIF DE CONNEXION ROTATIF POUR TOP CASE	(54) APPAREIL DE DISTRIBUTION DE PLOMB	(54) APPAREIL DE TEST D'ÉCHANTILLONS D'URINE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE RÉSULTATS DE MESURE D'ÉCHANTILLONS D'URINE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 177683778	(21) 178623344	(21) 178633491
(11) 3529552	(11) 3530392	(11) 3531750
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 06.10.2021	(47) 15.06.2022	(47) 18.05.2022
(00) 06.10.2021	(00) 15.06.2022	(00) 18.05.2022
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	(73) Kanefusa Kabushiki Kaisha	(73) Sony Group Corporation
(73) Hansastrasse 27c 80686 München Germany	(73) 1, Nakaoguchi 1-chome Oguchi-cho Niwa-gun, Aichi 480-0192 Japan	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UNE POSITION D'UN OBJET MOBILE AINSI QUE SYSTÈME COMPRENANT LE DISPOSITIF	(54) LAMES DE SCIE CIRCULAIRE À POINTES	(54) APPAREIL DE COMMUNICATION, ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 178402475	(21) 178631289	(21) 177554672
(11) 3529604	(11) 3530535	(11) 3532173
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 25.05.2022	(47) 06.10.2021	(47) 09.02.2022
(00) 25.05.2022	(00) 06.10.2021	(00) 09.02.2022
(73) Arizona Board of Regents on behalf of Arizona State University	(73) Hitachi Astemo, Ltd.	(73) Werz Innovations GmbH
(73) 1475 North Scottsdale Road Suite 200 Scottsdale, AZ 85257 United States	(73) 2520, Takaba Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503 Japan	(73) Theodor-Heuss-Straße 9 72813 St. Johann Germany
(54) DISPOSITIF DE SÉPARATION HYPER-EFFICACE	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT DE VÉHICULE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT DE VÉHICULE ET PROGRAMME DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT DE VÉHICULE	(54) DISPOSITIF D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 187601950	(21) 191664788	(21) 178661625
(11) 3529934	(11) 3530876	(11) 3532546
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 29.09.2021	(47) 05.01.2022	(47) 13.07.2022
(00) 29.09.2021	(00) 05.01.2022	(00) 13.07.2022
(73) Ofinno, LLC	(73) Halliburton Energy Services, Inc.	(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(73) 11091 Sunset Hills Road, Suite 510 Reston, VA 20190 United States	(73) 10200 Bellaire Boulevard Houston, TX 77072 United States	(73) 10300 Energy Drive Spring TX 77389 United States
(54) RETRANSMISSION DE HARQ ET SURVEILLANCE DE CANAL DE COMMANDE	(54) ENSEMBLE DE FORAGE PAR TURBINE COMPORTANT DES CAPTEURS PROCHES DU FORET	(54) DISPERSION ET COMPOSITION PULVÉRISABLE CONTENANT DES NANOPARTICULES D'OXYDE MÉTALLIQUE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 177487311	(21) 188701460	(21) 177616653
(11) 3530049	(11) 3530977	(11) 3533003
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 22.09.2021	(47) 06.10.2021	(47) 26.01.2022
(00) 22.09.2021	(00) 06.10.2021	(00) 26.01.2022
(73) Nokia Solutions and Networks Oy	(73) Zhuzhou Times New Material Technology Co., Ltd.	(73) Google LLC
(73) Karakaari 7 02610 Espoo Finland	(73) No.18 Haitian Road Tianyuan District Zhuzhou, Hunan 412007	(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States

(54) EXPLOITATION DE LA SPARSITÉ DE DONNÉES D'ENTRÉE DANS DES UNITÉS DE CALCUL DE RÉSEAU NEURONAL	Mainzer Strasse 81 65189 Wiesbaden Germany	(54) MATÉRIAU D'ISOLATION THERMIQUE SOUS VIDE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATÉRIAU D'ISOLATION THERMIQUE SOUS VIDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE MATÉRIAU D'ISOLATION THERMIQUE SOUS VIDE
(00) 31.08.2022	(54) ANTICORPS ANTI-BÊTA-AMYLŒIDE	(00) 31.08.2022
(21) 191633056	(21) 178638144	(21) 178639035
(11) 3533507	(11) 3533809	(11) 3534090
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 30.03.2022	(47) 29.09.2021	(47) 29.09.2021
(00) 30.03.2022	(00) 29.09.2021	(00) 29.09.2021
(73) Hemanext Inc.	(73) Showa Denko K.K.	(73) DENSO CORPORATION
(73) 99 Hayden Avenue, Building B, Suite 620 Lexington, MA 02421 United States	(73) 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8518 Japan	(73) 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661 Japan
(54) DISPOSITIF DE FILTRE DE SÉPARATION INTÉGRÉ DE PLASMA ET DE LEUCOCYTES À APPAUVRISSMENT EN OXYGÈNE ET/OU EN CO2	(54) COMPOSITION DE RÉSINE POLYMÉRISABLE PAR VOIE RADICALAIRE	(54) APPAREIL À CYCLE DE POMPE À CHALEUR
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 178639019	(21) 178639043	(21) 181895103
(11) 3533584	(11) 3533890	(11) 3534129
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 06.10.2021	(47) 22.12.2021	(47) 23.03.2022
(00) 06.10.2021	(00) 22.12.2021	(00) 23.03.2022
(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd.	(73) JFE Steel Corporation	(73) Kabushiki Kaisha Toshiba
(73) 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku Tokyo 136-8531 Japan	(73) 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-0011 Japan	(73) 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001 Japan
(54) PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE DE LIQUIDE	(54) TÔLE D'ACIER ÉLECTRIQUE NON ORIENTÉE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION	(54) DISPOSITIF MEMS
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 178644837	(21) 188707350	(21) 191665074
(11) 3533585	(11) 3534033	(11) 3534372
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 03.11.2021	(47) 09.02.2022	(47) 29.09.2021
(00) 03.11.2021	(00) 09.02.2022	(00) 29.09.2021
(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd.	(73) Zhuzhou Times New Material Technology Co., Ltd.	(73) Heartflow, Inc.
(73) 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku Tokyo 136-8531 Japan	(73) No.18 Haitian Road Tianyuan District Zhuzhou, Hunan 412007 China	(73) 1700 Seaport Boulevard Suite 400 Redwood City, CA 94063 United States
(54) DISPOSITIF DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE D'UN LIQUIDE	(54) ENSEMBLE RESSORT PNEUMATIQUE D'URGENCE PRÉ-COMPRIMÉ	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR PRÉDIRE LA PROGRESSION D'UNE MALADIE IMPLIQUANT DES LÉSIONS DANS DES VAISSEAUX SANGUINS
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 178655262	(21) 188699581	(21) 191618313
(11) 3533722	(11) 3534035	(11) 3536230
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 20.10.2021	(47) 20.04.2022	(47) 16.03.2022
(00) 20.10.2021	(00) 20.04.2022	(00) 16.03.2022
(73) Teijin Limited	(73) Zhuzhou Times New Material Technology Co., Ltd.	(73) St. Jude Medical Systems AB
(73) 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0005 Japan	(73) No.18 Haitian Road Tianyuan District Zhuzhou, Hunan 412007 China	(73) Palmladsgatan 10-12 P.O. Box 6350 751 35 Uppsala Sweden
(54) EMBALLAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(54) ENSEMBLE RESSORT PNEUMATIQUE D'URGENCE	(54) SYSTÈME POUR ÉVALUER UN SYSTÈME CARDIAQUE PAR DÉTERMINATION D'UN RAPPORT MINIMAL PD/PA (PRESSION DISTALE/PRESSION ARTÉRIELLE)
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 191532779	(21) 178692810	(21) 191620194
(11) 3533803	(11) 3534054	(11) 3536396
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 27.10.2021	(47) 03.11.2021	(47) 30.03.2022
(00) 27.10.2021	(00) 03.11.2021	(00) 30.03.2022
(73) AbbVie Inc.	(73) Mitsubishi Electric Corporation	(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)
(73) AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan	
(73) 1 North Waukegan Road North Chicago, IL 60064 United States		

UNIVERSITE LOUIS PASTEUR DE STRASBOURG Bio-Rad Laboratories, Inc. The President and Fellows of Harvard College (73) 3, rue Michel-Ange 75794 Paris Cedex 16 France 4, rue Blaise Pascal 67084 Strasbourg Cédex France 1000 Alfred Nobel Drive Hercules, CA 94547 United States 17 Quincy Street Cambridge, MA 02138 United States	(54) SYSTÈME À TRAITEMENT RÉPARTI ET MODULE DE TRAITEMENT DE DONNÉES (00) 31.08.2022 <hr/> (21) 178676433 (11) 3537800 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) NTT DOCOMO, INC. (73) 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150 Japan (54) DISPOSITIF UTILISATEUR, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE (00) 31.08.2022 <hr/> (21) 177613536 (11) 3538057 (00) European Patent Validation (47) 10.08.2022 (00) 10.08.2022 (73) Colgate-Palmolive Company (73) 300 Park Avenue New York, NY 10022 United States (54) COMPOSITIONS DE SOINS BUCCAUX (00) 31.08.2022 <hr/> (21) 178700456 (11) 3538316 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Fagan, Matthew (73) 95 Canterbury Road Middle Park Melbourne, Victoria 3206 Australia (54) MACHINE DE COUPE CNC À PLASMA À ANALYSE DE MÉTAL (00) 31.08.2022 <hr/> (21) 177549847 (11) 3538438 (00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021 (73) Safran Seats USA LLC (73) 2000 Weber Drive Gainesville, TX 76240 United States	(11) 3539977 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) SternEnzym GmbH & Co. KG (73) Kurt-Fischer-Straße 55 22926 Ahrensburg Germany (54) ENZYMES PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ D'ESTÉRISE D'ACIDE CHLOROGÉNIQUE ET UNE ACTIVITÉ D'ESTÉRISE DE FÉRULOYL (00) 31.08.2022 <hr/> (21) 191702497 (11) 3540257 (00) European Patent Validation (47) 20.07.2022 (00) 20.07.2022 (73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited (73) Grange Road Cwmbran, Gwent NP44 3XU United Kingdom (54) PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UN FREIN (00) 31.08.2022 <hr/> (21) 191730902 (11) 3540461 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) The Boeing Company (73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596 United States (54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DÉTERMINER LA POSITION D'UN ÉMETTEUR D'UN SYSTÈME RADAR BISTATIQUE (00) 31.08.2022 <hr/> (21) 191728195 (11) 3540792 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) Facebook Technologies, LLC (73) 1601 Willow Road Menlo Park, CA 94025 United States (54) DISPOSITIF OPTIQUE, RÉSEAU DE TELS DISPOSITIFS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF OPTIQUE (00) 31.08.2022 <hr/> (21) 182076745 (11) 3541003 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 China (54) PROCÉDÉS DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DE SIGNAUX DE SONDAGE, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR
(54) TENSIOACTIFS FLUOROCARBONÉS STABILISATEURS D'ÉMULSIONS (00) 31.08.2022 <hr/> (21) 191671429 (11) 3536420 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) TBS Engineering Limited (73) Hurricane Road Gloucester Business Park Brockworth, Gloucester GL3 4AQ United Kingdom (54) APPAREIL DE DISTRIBUTION DE PLOMB (00) 31.08.2022 <hr/> (21) 188679047 (11) 3537058 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) Choi, Young-Hwan (73) 104dong 1002ho, Cheongam Xi Apartment, 60, Samgae-ro Yongsan-gu Seoul 04359 Korea (Republic) (54) CHAUDIÈRE ÉQUIPÉE DE MOYENS DE GÉNÉRATION D'AIR CHAUD (00) 31.08.2022 <hr/> (21) 178679270 (11) 3537529 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) Bosch Corporation (73) 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku Tokyo 150-8360 Japan (54) DISPOSITIF DE COMMANDE (00) 31.08.2022 <hr/> (21) 191708841 (11) 3537690 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm Sweden	(00) 31.08.2022 <hr/> (21) 191702497 (11) 3540257 (00) European Patent Validation (47) 20.07.2022 (00) 20.07.2022 (73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited (73) Grange Road Cwmbran, Gwent NP44 3XU United Kingdom (54) PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UN FREIN (00) 31.08.2022 <hr/> (21) 191730902 (11) 3540461 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) The Boeing Company (73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596 United States (54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DÉTERMINER LA POSITION D'UN ÉMETTEUR D'UN SYSTÈME RADAR BISTATIQUE (00) 31.08.2022 <hr/> (21) 191728195 (11) 3540792 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) Facebook Technologies, LLC (73) 1601 Willow Road Menlo Park, CA 94025 United States (54) DISPOSITIF OPTIQUE, RÉSEAU DE TELS DISPOSITIFS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF OPTIQUE (00) 31.08.2022 <hr/> (21) 182076745 (11) 3541003 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 China (54) PROCÉDÉS DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DE SIGNAUX DE SONDAGE, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR	
(54) SYSTÈME DE DIVERTISSEMENT DE SIÈGE DE PASSAGER (00) 31.08.2022 <hr/> (21) 178455069 (11) 3539501 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022 (73) Beijing Surgerii Technology Co., Ltd. (73) Room 106, Tian Di Lin Feng Building 2 1 Yong Tai Zhuang North Road Beijing 100192 China (54) SYSTÈME D'INSTRUMENT CHIRURGICAL FLEXIBLE (00) 31.08.2022 <hr/> (21) 191691955	(00) 31.08.2022 <hr/> (21) 178455069 (11) 3539501 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022 (73) Beijing Surgerii Technology Co., Ltd. (73) Room 106, Tian Di Lin Feng Building 2 1 Yong Tai Zhuang North Road Beijing 100192 China (54) SYSTÈME D'INSTRUMENT CHIRURGICAL FLEXIBLE (00) 31.08.2022 <hr/> (21) 191691955	(00) 31.08.2022 <hr/> (21) 182076745 (11) 3541003 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 China (54) PROCÉDÉS DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DE SIGNAUX DE SONDAGE, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR

(00) 31.08.2022	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	China
(21) 177654951	Tokyo 108-0075	(54) PROCÉDÉS D'ENRICHISSEMENT ET DE DÉTERMINATION DE SÉQUENCES NUCLÉOTIDIQUES CIBLES
(11) 3541346	Japan	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS	(21) 177685526
(47) 22.12.2021	(00) 31.08.2022	(11) 3545422
(00) 22.12.2021	(21) 178716320	(00) European Patent Validation
(73) Colgate-Palmolive Company	(11) 3543960	(47) 22.12.2021
(73) 300 Park Avenue	(00) European Patent Validation	(00) 22.12.2021
New York, NY 10022	(47) 15.12.2021	(73) Intel Corporation
United States	(00) 15.12.2021	(73) 2200 Mission College Boulevard
(54) COMPOSITIONS DE SOINS BUCCAUX	(73) Lifull Co., Ltd.	Santa Clara, CA 95054
(00) 31.08.2022	(73) 1-4-4, Kojimachi Chiyoda-ku	United States
(21) 181914995	Tokyo 102-0083	(54) MÉMOIRE NON VOLATILE À LARGEUR DE BANDE ÉVOLUTIVE
(11) 3542621	Japan	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME	(21) 188504799
(47) 15.06.2022	(00) 31.08.2022	(11) 3546424
(00) 15.06.2022	(21) 181875972	(00) European Patent Validation
(73) Huang, Junzhou	(11) 3544005	(47) 17.08.2022
(73) 2D-2303, Zhongxi Xiangtiwan 25 Jinhai Road Baoan District	(00) European Patent Validation	(00) 17.08.2022
Shenzhen Guangdong 518000	(47) 15.12.2021	(73) LG Energy Solution, Ltd.
China	(00) 15.12.2021	(73) Tower 1, 108, Yeoui-daero
(54) FONTAINE D'EAU POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	Yeongdeungpo-gu
(00) 31.08.2022	(73) Hansastraße 27c	Seoul 07335
(21) 191650639	80686 München	Korea (Republic)
(11) 3543039	Germany	(54) MÉTHODE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE CREUSE
(00) European Patent Validation	(54) CODAGE AUDIO AVEC DE LA QUANTIFICATION TRAMÉE	(00) 31.08.2022
(47) 19.01.2022	(00) 31.08.2022	(21) 188499982
(00) 19.01.2022	(21) 188544225	(11) 3546428
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH	(11) 3544089	(00) European Patent Validation
(73) Vahrenwalder Str. 9	(00) European Patent Validation	(47) 15.12.2021
30165 Hannover	(47) 13.04.2022	(00) 15.12.2021
Germany	(00) 13.04.2022	(73) LG ENERGY SOLUTION, LTD.
(54) PNEU DE VÉHICULE	(73) LG Energy Solution, Ltd.	Chung Ang University Industry Academic Cooperation Foundation
(00) 31.08.2022	(73) Tower 1, 108, Yeoui-daero	(73) Tower 1, 108, Yeoui-daero
(21) 178712162	Yeongdeungpo-gu	Seoul 07335
(11) 3543223	Seoul 07335	Korea (Republic)
(00) European Patent Validation	Korea (Republic)	Heukseok-dong 84 Heukseok-ro
(47) 06.04.2022	(54) BATTERIE SECONDAIRE DE TYPE POCHE	Dongjak-gu
(00) 06.04.2022	(00) 31.08.2022	Seoul 06974
(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp.	(21) 178813093	Korea (Republic)
(73) 1-1, Koyakita 1-chome	(11) 3544290	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIAU ACTIF NÉGATIF, MATÉRIAU ACTIF NÉGATIF ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM LE COMPRENANT
Itami-shi, Hyogo 664-0016	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
Japan	(47) 05.01.2022	(21) 188505804
(54) CORPS FRITTÉ EN NITRURE DE BORON CUBIQUE	(00) 05.01.2022	(11) 3546429
(00) 31.08.2022	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(00) European Patent Validation
(21) 188548978	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	(47) 29.12.2021
(11) 3543309	Suwon-si, Gyeonggi-do 16677	(00) 29.12.2021
(00) European Patent Validation	Korea (Republic)	(73) Chung Ang University Industry Academic Cooperation Foundation
(47) 13.04.2022	(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE	LG ENERGY SOLUTION, LTD.
(00) 13.04.2022	(00) 31.08.2022	(73) 84 Heukseok-ro Dongjak-gu
(73) LG Chem, Ltd.	(21) 179114012	Seoul 06974
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu,	(11) 3545106	Korea (Republic)
Seoul 07336	(00) European Patent Validation	Tower 1, 108, Yeoui-daero
Korea (Republic)	(47) 19.01.2022	Yeongdeungpo-gu
(54) PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'ADHÉSIF AYANT UNE EXCELLENTE STABILITÉ DE PLIAGE	(00) 19.01.2022	Seoul 07335
(00) 31.08.2022	(73) Helitec Limited	
(21) 191682749	(73) Room 6A Building F3 TCL International E-City 1001 Zhongshanyuan Road Xili Street Nanshan District	
(11) 3543825	Shenzhen, Guangdong 518000	
(00) European Patent Validation		
(47) 11.05.2022		
(00) 11.05.2022		
(73) Sony Group Corporation		

Korea (Republic)	Torrance, CA 90503	Suzhou New District Suzhou, Jiangsu
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIAU ACTIF POSITIF, ET MATÉRIAU ACTIF POSITIF ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM LE COMPRENANT	United States	215163
(00) 31.08.2022	(54) PLANIFICATION INTERPORTEUSE ET AUTOMATIQUE	China
(21) 178734463	(00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF DE CORRECTION TEMPORELLE POUR SYSTÈME DE TEP
(11) 3546761	(21) 179175708	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3547748	(21) 191588284
(47) 06.10.2021	(00) European Patent Validation	(11) 3549591
(00) 06.10.2021	(47) 01.12.2021	(00) European Patent Validation
(73) SMC Corporation	(00) 01.12.2021	(47) 03.11.2021
(73) 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku Tokyo 101-0021	(73) Wangsu Science & Technology Co., Ltd.	(00) 03.11.2021
Japan	(73) Building A Floor 5 Guangqi Culture Plaza 2899 Xietu Road Xuhui District Shanghai 200030	(73) The Regents of the University of California
(54) SURPRESSEUR	China	(73) 1111 Franklin Street, 12th Floor Oakland, CA 94607
(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GUIDAGE DE TRAFIC D'APPLICATION DE SERVICE	United States
(21) 178912838	(00) 31.08.2022	(54) CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES ADIPEUSES POUR LE TRAITEMENT DE LA STOMATITE
(11) 3547193	(21) 177679495	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3548793	(21) 178498580
(47) 24.11.2021	(00) European Patent Validation	(11) 3550200
(00) 24.11.2021	(47) 20.07.2022	(00) European Patent Validation
(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation	(00) 20.07.2022	(47) 29.09.2021
(73) 5-1 Otemachi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8116	(73) General Electric Company	(00) 29.09.2021
Japan	(73) 1 River Road Schenectady, NY 12345	(73) BOE Technology Group Co., Ltd.
(54) APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ANALYSE	United States	(73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District Beijing 100015
(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE DE DIOXYDE DE CARBONE DANS UN SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE	China
(21) 191550284	(00) 31.08.2022	(54) MODULE DE RÉTROÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE
(11) 3547584	(21) 177649530	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3548988	(21) 178751111
(47) 06.10.2021	(00) European Patent Validation	(11) 3550429
(00) 06.10.2021	(47) 02.03.2022	(00) European Patent Validation
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) 02.03.2022	(47) 06.10.2021
(73) Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129	(73) Google LLC	(00) 06.10.2021
China	(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043	(73) Shanghai Cambricon Information Technology Co., Ltd
(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS D'ÉTATS DE CANAL, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET STATION DE BASE	United States	(73) 11th Floor, Block D Zhizhen Building, No.7 Zhichun Road Haidian District Beijing 100191
(00) 31.08.2022	(54) COMMUTATION D'OBJETS ACTIFS DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉALITÉ AUGMENTÉE ET/OU VIRTUELLE	China
(21) 188445324	(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MULTIPLEXAGE DE PROCESSUS DE GÉNÉRATION D'INSTRUCTIONS
(11) 3547592	(21) 187736467	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3549173	(21) 178823639
(47) 06.10.2021	(00) European Patent Validation	(11) 3550713
(00) 06.10.2021	(47) 13.04.2022	(00) European Patent Validation
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) 13.04.2022	(47) 03.11.2021
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129	(73) Mitsubishi Electric Corporation	(00) 03.11.2021
China	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Tokyo 100-8310	(73) Huawei Digital Power Technologies Co., Ltd.
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION	Japan	(73) Office 01, 39th Floor, Block A Antuoshan Headquarters Towers 33 Antuoshan 6th Road Futian District Shenzhen, 518043
(00) 31.08.2022	(54) TRANSISTOR À HAUTE MOBILITÉ ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	China
(21) 191690320	(00) 31.08.2022	(54) CONVERTISSEUR
(11) 3547596	(21) 178926895	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3549526	(21) 182079319
(47) 29.09.2021	(00) European Patent Validation	(11) 3550836
(00) 29.09.2021	(47) 18.05.2022	(00) European Patent Validation
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America	(00) 18.05.2022	(47) 13.10.2021
(73) 20000 Mariner Avenue, Suite 200	(73) Raycan Technology Co., Ltd. (Suzhou)	
	(73) Building 17, No. 8 Jinfeng Road	

(00) 13.10.2021	(73) 11911 North Creek Parkway South	(47) 06.07.2022
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	Bothell, WA 98011	(00) 06.07.2022
(73) Huawei Administration Building Bantian	United States	(73) Bekker, German Petrovich
Longgang District Shenzhen, Guangdong	(54) APPAREIL DE TRAITEMENT	(73) Ul. Ozernaja 30 korp. 2 kv. 44
518129	D'HÉMORRAGIES INTRACRÂNIENNES	Moscow 119361
China	(00) 31.08.2022	Russian Federation
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE	(21) 191731819	(54) COMPOSITION POUR PRÉPARER
DÉCODAGE	(11) 3556335	UN AGENT ANTITUMORAL ET
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
(21) 178767752	(47) 27.10.2021	D'AGENT ANTITUMORAL L'UTILISANT
(11) 3550917	(00) 27.10.2021	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(73) Ferno-Washington, Inc.	(21) 191662584
(47) 20.07.2022	(73) 70 Weil Way	(11) 3561877
(00) 20.07.2022	Wilmington, OH 45177	(00) European Patent Validation
(73) Datang Mobile Communications	United States	(47) 08.12.2021
Equipment Co., Ltd.	(54) SYSTÈME DE FIXATION DE CIVIÈRE	(00) 08.12.2021
(73) 1/F, Building 1, No. 5 Shangdi East Road,	COMPORTANT UN ENSEMBLE RAILS	(73) Micron Technology, Inc.
Haidian District,	DE FIXATION DE CIVIÈRE ANTI-	(73) 8000 South Federal Way
Beijing 100085	ACCIDENT ET PROCÉDÉ DE FIXATION	Boise, ID 83716-9632
China	D'UNE CIVIÈRE DE SECOURS SUR	United States
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SANS	CELUI-CI	(54) ARCHITECTURE DE MATRICE
PLANIFICATION DE LIAISON	(00) 31.08.2022	MÉMOIRE EN TROIS DIMENSIONS
MONTANTE	(21) 178477055	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(11) 3557629	(21) 178890588
(21) 181869603	(00) European Patent Validation	(11) 3563246
(11) 3552796	(47) 15.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) 15.06.2022	(47) 06.10.2021
(47) 08.12.2021	(73) BOE Technology Group Co., Ltd.	(00) 06.10.2021
(00) 08.12.2021	(73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District	(73) Micron Technology, Inc.
(73) Chung Yuan Christian University	Beijing 100015	(73) 8000 South Federal Way
(73) 200, Chung Pei Road, Chung-Li District	China	Boise, ID 83716
Taoyuan City 32023	(54) APPAREIL D'AFFICHAGE AVEC	United States
Taiwan, Province of China	STRUCTURE DE CONNEXION	(54) SYSTÈMES ET CIRCUITS
(54) APPAREIL DE MOULAGE PAR	ÉLECTRIQUE MUNIE DE TROU	D'ARBITRAGE BASÉS SUR LA
INJECTION ET PROCÉDÉ DE	D'INTERCONNEXION	SYNCHRONISATION POUR
MOULAGE PAR INJECTION	(00) 31.08.2022	ÉTALONNAGE ZQ
(00) 31.08.2022	(21) 191729235	(00) 31.08.2022
(21) 191719475	(11) 3557916	(21) 191920354
(11) 3553429	(00) European Patent Validation	(11) 3563701
(00) European Patent Validation	(47) 06.10.2021	(00) European Patent Validation
(47) 29.09.2021	(00) 06.10.2021	(47) 20.04.2022
(00) 29.09.2021	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) 20.04.2022
(73) LG ELECTRONICS INC.	(73) Intellectual Property Department Huawei	(73) Shenzhen First Union Technology Co.,
(73) 128 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu	Administration Building	Ltd.
07336 SEOUL	Shenzhen Guangdong 518129	(73) 17F-19F, Building F, Xing Hang Hua
Korea (Republic)	China	Fu (Xing Hang Center) Xingwei Road
(54) RÉFRIGÉRATEUR	(54) PROCEDE, UTILISE PAR UN	Intersection Fuyong Street Bao'an District
(00) 31.08.2022	EQUIPEMENT UTILISATEUR,	518103 Shenzhen, Guangdong
(21) 177543386	POUR ACCEDER A UN RESEAU	China
(11) 3554456	ET EQUIPEMENT UTILISATEUR	(54) CHAUFFAGE, CARTOUCHE,
(00) European Patent Validation	CORRESPONDANT	ATOMISEUR ET CIGARETTE
(47) 24.11.2021	(00) 31.08.2022	ÉLECTRONIQUE COMPRENANT LES
(00) 24.11.2021	(21) 181882044	DITS ELEMENTS
(73) Rockfield Medical Devices Limited	(11) 3557960	(00) 31.08.2022
(73) Innovation Business Centre GMIT	(00) European Patent Validation	(21) 191823509
Galway Dublin Road	(47) 24.11.2021	(11) 3563772
Galway	(00) 24.11.2021	(00) European Patent Validation
Ireland	(73) Wistron Corporation	(47) 12.01.2022
(54) DISPOSITIF PORTABLE	(73) 21F, No.88, Sec.1, Hsintai 5th Rd.	(00) 12.01.2022
D'ALIMENTATION ENTÉRALE	Hsichih, 22181 New Taipei City	(73) The General Hospital Corporation
(00) 31.08.2022	Taiwan, Province of China	(73) 55 Fruit Street
(21) 191790518	(54) MÉCANISME DE TIROIR ET SON	Boston, MA 02114
(11) 3556307	MODULE DE BÔITIER	United States
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(54) APPAREIL DE COLLECTE DE TISSUS
(47) 01.12.2021	(21) 178878369	(00) 31.08.2022
(00) 01.12.2021	(11) 3560491	(21) 191637883
(73) Ekos Corporation	(00) European Patent Validation	(11) 3563859

(00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021 (73) Cedars-Sinai Medical Center (73) 8700 Beverly Boulevard Los Angeles, CA 90048 United States	(11) 3564671 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc. (73) 777 Old Saw Mill River Road Tarrytown, NY 10591 United States	Korea (Republic) 370-26 Daegotbuk-ro Tongjin-eup Gimpo-si, Gyeonggi-do 10030 Korea (Republic)
(54) EXOSOMES DÉRIVÉS DE CARDIOSPHÈRES POUR LA RÉGÉNÉRATION DE TISSUS (00) 31.08.2022 (21) 191671478 (11) 3563947 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) TBS Engineering Limited (73) Hurricane Road Gloucester Business Park Brockworth, Gloucester GL3 4AQ United Kingdom	(73) 777 Old Saw Mill River Road Tarrytown, NY 10591 United States (54) TESTS DE DIAGNOSTIC ET PROCÉDÉS D'ÉVALUATION DE LA SÉCURITÉ, DE L'EFFICACITÉ OU DU RÉSULTAT D'UNE IMMUNOTHÉRAPIE SPÉCIFIQUE AUX ALLERGÈNES (SIT) (00) 31.08.2022 (21) 191810118 (11) 3565147 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon- si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(54) DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE LA LONGUEUR (00) 31.08.2022 (21) 191820695 (11) 3566656 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) St. Jude Medical International Holding S.à r.l. (73) Regus Center 26 boulevard Royal 2449 Luxembourg Luxembourg
(54) APPAREIL DE DELIVRANCE DE PLOMB (00) 31.08.2022 (21) 191808344 (11) 3564101 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) Ergon International GmbH (73) Universitätsstrasse 2 56070 Koblenz Germany	(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon- si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic) (54) PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT D'ACTIVER ET DE DÉSACTIVER DES CELLULES SECONDAIRES DANS UN ENVIRONNEMENT D'AGRÉGATION DE PORTEUSES (00) 31.08.2022 (21) 188534564 (11) 3565171 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(54) SYSTÈME D'APPAREIL MÉDICAL AYANT UNE CAPACITÉ DE DÉTECTION DE CHARGE À FIBRE OPTIQUE (00) 31.08.2022 (21) 191816586 (11) 3566677 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022 (73) W. L. Gore & Associates, Inc. (73) 551 Paper Mill Road Newark, DE 19711 United States
(54) SELLE DE BICYCLETTE (00) 31.08.2022 (21) 188576425 (11) 3564478 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) China University Of Petroleum District Quindao, Shandong 266580 China	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China (54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE RÉSEAU ET DISPOSITIF TERMINAL (00) 31.08.2022 (21) 178863858 (11) 3565208 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd. (73) No. 29, Xueyuan Road Haidian District Beijing 100083 China	(54) DISPOSITIFS POUR APPROXIMER LE PROFIL DE SECTION TRANSVERSALE D'UN SYSTÈME VASCULAIRE COMPRENANT DES EMBRANCHEMENTS (00) 31.08.2022 (21) 191824788 (11) 3566944 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Safran Landing Systems UK Ltd (73) Cheltenham Road East Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH United Kingdom
(54) SYSTÈME CCUS POUR L'EXPLOITATION DE RÉSERVOIRS D'HUILE ÉPAISSIBLES;BASÉ SUR LE RAPPORT D'ENRICHISSEMENT OPTIMAL DES GAZ DE COMBUSTIBLE CO2 ET;METHODE DE TRAVAIL (00) 31.08.2022 (21) 178909404 (11) 3564647 (00) European Patent Validation (47) 29.06.2022 (00) 29.06.2022 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd. (73) No. 29, Xueyuan Road Haidian District Beijing 100083 China (54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉMODULATION DE SIGNAL (00) 31.08.2022 (21) 178903852 (11) 3566606 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021 (73) Lee, Myeong A Dong-in Entech Co., Ltd. (73) (Baekseok-dong) 203-309 358-26 Hosu- ro Ilsandong-gu Goyang-si, Gyeonggi-do 10449	(54) TRAIN D'ATTERRISSAGE D'AÉRONEF AVEC VERROU (00) 31.08.2022 (21) 188812408 (11) 3567660 (00) European Patent Validation (47) 10.08.2022 (00) 10.08.2022 (73) LG Energy Solution, Ltd. (73) Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Korea (Republic)
(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE DIAGNOSTIC DE DÉFAILLANCE DE VÉHICULE EN NUAGE (00) 31.08.2022 (21) 191782333	(00) 08.12.2021 (73) Lee, Myeong A Dong-in Entech Co., Ltd. (73) (Baekseok-dong) 203-309 358-26 Hosu- ro Ilsandong-gu Goyang-si, Gyeonggi-do 10449	(54) ÉLECTRODE AU LITHIUM ET BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM LA COMPRENANT (00) 31.08.2022 (21) 188301295 (11) 3567761 (00) European Patent Validation

(47) 17.11.2021	(73) The Regents of The University of Michigan	(00) European Patent Validation
(00) 17.11.2021		(47) 07.04.2021
(73) LG Electronics Inc.	(73) Office of Technology Transfer 1600 Huron Parkway, 2nd Floor Ann Arbor, MI 48109-2590 United States	(00) 07.04.2021
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)		(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
(54) PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE SSB SELON UNE GRILLE DE SYNCHRONISATION, ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR	(54) COMPOSÉS N-(PHÉNYLSULFONYL)BENZAMIDIQUES ET COMPOSÉS APPARENTÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE BCL-2	(73) Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris 92400 Courbevoie France
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME DE BARRIÈRE DE FUMÉE
(21) 191836188	(21) 191613421	(00) 28.01.2023
(11) 3569217	(11) 3570175	(21) 178933925
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3571994
(47) 05.10.2022	(47) 06.04.2022	(00) European Patent Validation
(00) 05.10.2022	(00) 06.04.2022	(47) 22.09.2021
(73) Carmel Pharma AB	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) 22.09.2021
(73) P.O. Box 5352 402 28 Göteborg Sweden	(73) Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Suzhou Xiaosong Science & Technology Development Co., Ltd.
(54) DISPOSITIF DE TRANSFERT DE FLUIDE DANS UN SYSTÈME DE PERFUSION	(54) PROCÉDÉ DE LA MISE EN OEUVRE DE NVME SUR DES TISSUS, TERMINAL, SERVEUR ET SYSTÈME	(73) No. 6 Waiwujing Lane Pingjiang District Suzhou, Jiangsu 215003 China
(00) 09.04.2023	(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ DE DÉVELOPPEMENT ET D'EXTRACTION DE PREUVE DE TRACE BIOLOGIQUE
(21) 191579259	(21) 178913455	(00) 31.08.2022
(11) 3569277	(11) 3570341	(21) 191778349
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3572261
(47) 19.01.2022	(47) 03.08.2022	(00) European Patent Validation
(00) 19.01.2022	(00) 03.08.2022	(47) 30.03.2022
(73) ResMed Motor Technologies Inc.	(73) Changchun Institute Of Applied Chemistry Chinese Academy Of Sciences	(00) 30.03.2022
(73) 9540 De Soto Avenue Chatsworth, CA 91311 United States	(73) No. 5625 Renmin Street Changchun, Jilin 130022 China	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(54) VENTILATEUR AVEC UN APPAREIL DE SOUFFLAGE À SYMÉTRIE AXIALE ET À UN SEUL ÉTAGE	(54) DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE BLANC ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION	(73) 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi 471 8571 Japan
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) VÉHICULE
(21) 191806736	(21) 188447643	(00) 31.08.2022
(11) 3569471	(11) 3570584	(21) 191932417
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3572573
(47) 18.05.2022	(47) 03.11.2021	(00) European Patent Validation
(00) 18.05.2022	(00) 03.11.2021	(47) 01.06.2022
(73) Avante International Technology, Inc.	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) 01.06.2022
(73) 70 Washington Road Princeton Junction, NJ 08550 United States	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) LG ELECTRONICS INC.
(54) SYSTÈME DE COMMANDE DE TRAIN POSITIVE ET APPAREIL ASSOCIÉ	(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET DISPOSITIF DE RÉSEAU	(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336 Korea (Republic)
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) APPAREIL DE GESTION DE VÊTEMENTS BASÉ SUR INTELLIGENCE ARTIFICIELLE
(21) 178916805	(21) 191716349	(00) 31.08.2022
(11) 3569486	(11) 3570606	(21) 191862879
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3572921
(47) 26.01.2022	(47) 06.10.2021	(00) European Patent Validation
(00) 26.01.2022	(00) 06.10.2021	(47) 06.10.2021
(73) Samsung Heavy Industries Co., Ltd. (Seocho-dong) 4 Seocho-daero 74-gil Seocho-gu Seoul 06620 Korea (Republic)	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(73) BlackBerry Limited
(54) STRUCTURE DE TYPE FLOTTANT	(73) 164 83 Stockholm Sweden	(73) 2200 University Avenue East Waterloo, Ontario N2K 0A7 Canada
(00) 31.08.2022	(54) EXTENSIONS DE CAPACITÉ POUR SERVICES DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION MULTIMÉDIA	(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
(21) 191846047	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3569601	(21) 187009105	(21) 191554559
(00) European Patent Validation	(11) 3571359	(11) 3573271
(47) 22.06.2022		(00) European Patent Validation
(00) 22.06.2022		(47) 13.04.2022
		(00) 13.04.2022
		(73) Sun Patent Trust
		(73) 437 Madison Avenue, 35th Floor

New York, NY 10022 United States (54) PROTOCOLE HARQ DE LIAISON MONTANTE DE RELAIS TERRESTRES (00) 31.08.2022	United Kingdom (54) OUTILS DE CHEVAUCHEMENT DE FOND DE TROU (00) 31.08.2022	Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 1600 Chungjeol-ro Byeongcheon-myeon Dongnam-gu Cheonan-si, Chungcheongnam-do 31253 Korea (Republic)
(21) 188485569 (11) 3575502 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. (73) 16-1, HigashiUeno 2-chome Taito-ku Tokyo 110-0015 Japan	(21) 191665066 (11) 3578979 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) Minaris Medical Co., Ltd. (73) 8-10, Harumi 1-chome Chuo-ku Tokyo Japan	129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon- si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(54) MACHINE DE TRAVAIL HYDRAULIQUE (00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ DE MESURE DU FACTEUR-23 DE CROISSANCE DES FIBROBLASTES ET RÉACTIF ASSOCIÉ (00) 31.08.2022	(54) ENSEMBLE DE CADRE ET APPAREIL D'ASSISTANCE AU MOUVEMENT LE COMPRENANT (00) 31.08.2022
(21) 187588751 (11) 3577568 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) Audi AG (73) 85045 Ingolstadt Germany	(21) 181916032 (11) 3579351 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Avertronics Inc. (73) No. 10 Gongyequ 19th Rd. Nantun Taichung City 408 Taiwan, Province of China	(21) 188840342 (11) 3581198 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) Hangzhou Redox Pharmatech Co., Ltd (73) 2 Zhongtan Road Xiaya Town Jiande, Zhejiang 311606 China
(54) PROCÉDÉ DE FILTRAGE DE DONNÉES DE COMMUNICATION ENTRANTES AU MOYEN D'UNE LIAISON DE COMMUNICATION DANS UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET VÉHICULE À MOTEUR (00) 31.08.2022	(54) CONNECTEUR DE TYPE LAME ÉTANCHE À L'EAU (00) 31.08.2022	(54) UTILISATION DE SUPEROXYDE DISMUTASE DU TYPE AU MANGANÈSE DE STABILITÉ ÉLEVÉE POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA STÉATOHÉPATITE NON-ALCOOLIQUE (00) 31.08.2022
(21) 187562319 (11) 3578016 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Ebm-Papst St. Georgen GmbH & CO. KG (73) Hermann-Papst-Strasse 1 78112 St. Georgen Germany	(21) 187501739 (11) 3580845 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022 (73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG (73) Bachmühle 2 74673 Mulfingen Germany	(21) 191837947 (11) 3581625 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) 3D Systems, Inc. (73) 333 Three D Systems Circle Rock Hill, SC 29730 United States
(54) ENSEMBLE DE CARTES DE CIRCUITS IMPRIMÉS (00) 31.08.2022	(54) ENSEMBLE DE TRANSMISSION DE SIGNAUX DE VALEUR THÉORIQUE POUR UN MOTEUR À COMMUTATION ÉLECTRONIQUE (00) 31.08.2022	(54) ENCRE SABLES DE COULEUR ET LEURS APPLICATIONS (00) 31.08.2022
(21) 191823632 (11) 3578208 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021 (73) 3M Innovative Properties Company (73) 3M Center P.O.Box 33427 St. Paul, MN 55133-3427 United States	(21) 191886662 (11) 3581118 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) Ethicon LLC (73) 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park Guaynabo 00969 Puerto Rico	(21) 188543888 (11) 3581718 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021 (73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. (73) 16-1, HigashiUeno 2-chome Taito-ku Tokyo 110-0015 Japan
(54) MÉTHODE DE CONTRÔLE D'UN SYSTÈME DE TRAITEMENT À PRESSION RÉDUITE (00) 31.08.2022	(54) BANDES D'AGRAFES CHIRURGICALES PERMETTANT DIFFÉRENTES PROPRIÉTÉS D'AGRAFES ET LE CHARGEMENT FACILE DE LA CARTOUCHE (00) 31.08.2022	(54) MACHINE DE TRAVAIL HYDRAULIQUE (00) 31.08.2022
(21) 191720044 (11) 3578749 (00) European Patent Validation (47) 25.05.2022 (00) 25.05.2022 (73) BiSN Tec Limited (73) 713 Cavendish Avenue Birchwood Warrington, Cheshire WA3 6DE	(21) 191829019 (11) 3581166 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Korea University of Technology and Education Industry-University Corporation Foundation	(21) 181913856 (11) 3582439 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) PARADOX ENGINEERING SA (73) Via Passeggiata 7 6883 Novazzano Switzerland
		(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR UNE MISE A JOUR PAR VOIE HERTZIENNE (OTA) AUX DISPOSITIFS D'UNE PLATE-FORME D'INTERNET DES OBJETS (IDO)

(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(11) 3588260
(21) 188442388	(21) 191812973	(00) European Patent Validation
(11) 3582567	(11) 3584539	(47) 27.07.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 27.07.2022
(47) 12.01.2022	(47) 09.02.2022	(73) Pure Storage, Inc.
(00) 12.01.2022	(00) 09.02.2022	(73) 650 Castro Street, Suite 400
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Sony Group Corporation	Mountain View, CA 94041
(73) Huawei Administration Building Bantian	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	United States
Longgang District Shenzhen, Guangdong	Tokyo 108-0075	(54) MISE EN CORRESPONDANCE DANS
518129	Japan	UN SYSTÈME DE STOCKAGE
China	(54) PROCÉDÉ DE NAVIGATION	(00) 31.08.2022
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF	ACOUSTIQUE	(21) 191879246
D'INDICATION POUR GRILLE	(00) 31.08.2022	(11) 3588268
DE BLOCS DE RESSOURCES	(21) 181902438	(00) European Patent Validation
PHYSIQUES (PRB)	(11) 3586704	(47) 10.11.2021
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(00) 10.11.2021
(21) 191680776	(47) 17.11.2021	(73) Google LLC
(11) 3583884	(00) 17.11.2021	(73) 1600 Amphitheatre Parkway
(00) European Patent Validation	(73) Palme group GmbH	Mountain View, CA 94043
(47) 04.05.2022	(73) Jechtenham 16	United States
(00) 04.05.2022	4775 Taufkirchen an der Pram	(54) CONSOLIDATION DE MESSAGES
(73) EndoChoice, Inc.	Austria	DE DONNÉES DÉPENDANT
(73) 11810 Wills Road	(54) SÉPARATION DE DOUCHE POURVUE	DE LA SÉQUENCE DANS UN
Alpharetta, GA 30009	D'UNE PORTE DE DOUCHE	ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU
United States	PIVOTANTE	INFORMATIQUE ACTIVÉ PAR LA VOIX
(54) DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
FLUIDE POUR ENDOSCOPE DE	(21) 181873894	(21) 191880327
VISUALISATION	(11) 3586706	(11) 3588918
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(21) 188515316	(47) 06.07.2022	(47) 22.12.2021
(11) 3584028	(00) 06.07.2022	(00) 22.12.2021
(00) European Patent Validation	(73) Taizhou Zhongyi Sanitary Ware Co., Ltd.	(73) Google LLC
(47) 27.04.2022	(73) Chenbao Industrial Concentration District	(73) 1600 Amphitheatre Parkway
(00) 27.04.2022	Xinghua City Jiangsu Province	Mountain View, CA 94043
(73) Origin Company, Limited	China	United States
(73) 3-3-27 Sakawa, Sakura-ku	(54) SYSTÈME DE LOCALISATION DE	(54) SONDAGE DE CAPTEUR SÉLECTIF
Saitama-shi Saitama 3380823	CUVETTE DE TOILETTE POUR	(00) 31.08.2022
Japan	EMPÊCHER UNE DÉVIATION DE	(21) 181907064
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	SIÈGE DE TOILETTES GAUCHE ET	(11) 3590620
ARTICLE SOUDÉ À PARTIR DE	DROITE	(00) European Patent Validation
DIFFÉRENTS MÉTAUX ET DISPOSITIF	(00) 31.08.2022	(47) 03.11.2021
DE SOUDAGE	(21) 191903749	(00) 03.11.2021
(00) 31.08.2022	(11) 3586947	(73) BMW Brilliance Automotive Ltd.
(21) 191905496	(00) European Patent Validation	(73) No. 14 Shanzuizi Road Dadong District
(11) 3584166	(47) 06.07.2022	110044 Shenyang Liaoning Province
(00) European Patent Validation	(00) 06.07.2022	China
(47) 29.12.2021	(73) ASahi KASEI KABUSHIKI KAISHA	(54) ENSEMBLE DE MATRICES ET
(00) 29.12.2021	(73) 1-1-2 Yurakucho Chiyoda-ku	PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN
(73) Goodrich Corporation	Tokyo 100-0006	RENFORCEMENT FERMÉ
(73) 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola	Japan	(00) 31.08.2022
Road	(54) MODULE DE MEMBRANE À FIBRES	(21) 183060649
Charlotte, North Carolina 28217-4578	CREUSES COMPOSITE	(11) 3590776
United States	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(54) GLISSIÈRE D'ÉVACUATION ÉCLAIRÉE	(21) 188465827	(47) 30.03.2022
TRANSLUCIDE	(11) 3588144	(00) 30.03.2022
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(73) NXP USA, Inc.
(21) 191902220	(47) 02.03.2022	(73) 6501 William Cannon Drive
(11) 3584394	(00) 02.03.2022	Austin TX 78735
(00) European Patent Validation	(73) Neuboron Medtech Ltd.	United States
(47) 26.01.2022	(73) 3rd Floor Block 12 No. 568 Longmian	(54) IMMUNITÉ DE COURT CIRCUIT
(00) 26.01.2022	Ave. Jiangning District	RÉSISTIF POUR INTERFACE DE
(73) Schlage Lock Company LLC	Nanjing, Jiangsu 211112	CAPTEUR DE VITESSE DE ROUE SUR
(73) 2720 Tobey Drive	China	UN SYSTÈME DE FREINAGE
Indianapolis, IN 46219	(54) PROCÉDÉ DE MESURE DE LA DOSE	(00) 31.08.2022
United States	DE RAYONNEMENT	(21) 191874460
(54) CADENAS EN ARCEAU AVEC	(00) 31.08.2022	(11) 3591439
FONCTIONALITÉS ANTI-ROTATION	(21) 191689678	(00) European Patent Validation

(47) 17.11.2021	(00) 31.08.2022	(00) 02.03.2022
(00) 17.11.2021	(21) 178996682	(73) Sato Holdings Kabushiki Kaisha
(73) National Institutes for Quantum and Radiological Science and Technology Denka Company Limited National University Corporation Gunma University	(11) 3594528	(73) 7-1 Shimomeguro 1-chome Meguro-ku Tokyo 153-0064 Japan
(73) 4-9-1, Anagawa Inage-ku Chiba-shi, Chiba 263-8555 Japan	(00) European Patent Validation (47) 06.04.2022	(54) IMPRIMANTE (00) 31.08.2022
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku Tokyo 103-8338 Japan	(00) 06.04.2022 (73) Hitachi Astemo, Ltd. (73) 2520 Takaba Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503 Japan	(21) 191914878 (11) 3598514 (00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021
2, Aramaki-machi 4-chome Maebashi-shi, Gunma 371-8510 Japan	(54) SUSPENSION (00) 31.08.2022	(73) LG Display Co., Ltd. (73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)
(54) PROCÉDÉ DE MESURE DE RAYONNEMENT DE PARTICULES CHARGÉES ET DISPOSITIF DE MESURE DE RAYONNEMENT DE PARTICULES CHARGÉES	(47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(54) AFFICHEUR ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE (00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(21) 179214218 (11) 3598792 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022
(21) 178477832 (11) 3591459 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022	(00) 31.08.2022 (21) 177453644 (11) 3596342 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022	(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(73) BOE Technology Group Co., Ltd. Hefei Xinsheng Optoelectronics Technology Co., Ltd.	(00) 12.01.2022 (73) Grundfos Holding A/S (73) Poul Due Jensens Vej 7-11 8850 Bjerringbro Denmark	(54) PROCÉDÉS ET APPAREILS D'ÉMISSION DE DONNÉES ET D'INFORMATION (00) 31.08.2022
(73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District Beijing 100015 China	(00) 12.01.2022 (73) GROUPE POMPE CENTRIFUGE (00) 31.08.2022	(21) 179025325 (11) 3598799 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022 (00) 08.06.2022
Xinzhan Industrial Park Hefei Anhui 230012 China	(21) 188402499 (11) 3596698 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022	(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(54) DISPOSITIF DE MÉMOIRE CACHE ET LIGNE DE PRODUCTION D'ÉCRAN À CRISTAUX LIQUIDES	(00) 16.03.2022 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE DÉPLACEMENT ENTRE DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION (00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(21) 188430326 (11) 3598838 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022
(21) 191934710 (11) 3591466 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ESTIMATION DE MOUVEMENT POUR UNE PLURALITÉ D'IMAGES (00) 31.08.2022	(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(73) NIKON CORPORATION (73) 15-3, Konan 2-chome Minato-ku Tokyo 108-6290 Japan	(21) 191952985 (11) 3597135 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021	(54) PROCÉDÉS, APPAREILS DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT NON TRANSITOIRE (00) 31.08.2022
(54) LENTILLE INTERCHANGEABLE (00) 31.08.2022	(73) Intuitive Surgical Operations Inc. (73) 1020 Kifer Road Sunnyvale, California 94086 United States	(21) 191973700 (11) 3599742 (00) European Patent Validation (47) 03.08.2022 (00) 03.08.2022
(21) 181919911 (11) 3591578 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021	(54) ORGANE DE COMMANDE À MÉCANISME DE PRÉCHARGE D'INSTRUMENT VARIABLE (00) 31.08.2022	
(73) Shenzhen Goodix Technology Co., Ltd. (73) Floor 13, Phase B, Tengfei Industrial Building Futian Free Trade Zone Shenzhen, Guangdong 518045 China	(21) 179012166 (11) 3597440 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022	
(54) APPAREIL D'IDENTIFICATION BIOMÉTRIQUE SOUS ÉCRAN ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE		

(73) Nicira Inc. (73) 3401 Hillview Avenue Palo Alto, CA 94304 United States	(00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) Advanced Micro Devices, Inc. (73) 2485 Augustine Drive Santa Clara, CA 95054 United States	(00) 31.08.2022 (21) 191895630 (11) 3603487 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022 (73) Nidek Co., Ltd. (73) 34-14, Maehama, Hiroishi-cho Gamagori-shi, Aichi, 443-0038 Japan
(54) DISTRIBUTION D'ATTRIBUTS DE GESTION DES PÉRIPHÉRIQUES DISTANTS À DES NOEUDS DE SERVICE POUR LE TRAITEMENT DE RÈGLES DE SERVICE (00) 31.08.2022 (21) 187739289 (11) 3600776 (00) European Patent Validation (47) 20.07.2022 (00) 20.07.2022 (73) Rothenberger AG (73) Spessartstraße 2-4 65779 Kelkheim Germany	(54) SURVEILLANCE DE TRANSITIONS DE PAGES DE MÉMOIRE ENTRE UN HYPERVISEUR ET UNE MACHINE VIRTUELLE (00) 31.08.2022 (21) 177646999 (11) 3602494 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022 (73) Sony Group Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(73) 34-14, Maehama, Hiroishi-cho Gamagori-shi, Aichi, 443-0038 Japan (54) APPAREIL D'IMAGERIE DE FOND DE L' IL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE IMAGE COMPOSITE CONSTITUÉE D'IMAGES DE FOND DE L' IL (00) 31.08.2022 (21) 191978493 (11) 3603724 (00) European Patent Validation (47) 09.02.2022 (00) 09.02.2022 (73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc. (73) One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913 United States
(54) MATRICE DE PRESSAGE POUR UN OUTIL DE PRESSE POUR LE PRESSAGE DE SECTIONS TUBULAIRES DE PIÈCES À USINER (00) 31.08.2022 (21) 188520191 (11) 3602078 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) Thales Canada Inc. (73) 105 Moatfield Drive Toronto, Ontario M3B 0A4 Canada	(54) SUIVI ET FUSION DE MAILLAGE ROBUSTE FAISANT INTERVENIR DES TRAMES CLÉS BASÉES SUR DES PARTIES ET UN MODÈLE A PRIORI (00) 31.08.2022 (21) 187565114 (11) 3602816 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm Sweden	(73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc. (73) One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913 United States (54) ENSEMBLES D'ÉLECTRODE DE CATHÉTER (00) 31.08.2022 (21) 191898485 (11) 3604001 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) Sunlight Aerospace Inc. (73) 2045 Lincoln Highway Suite One West Edison, NJ 08817 United States
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION D'UNE ESTIMATION D'UN PARAMÈTRE ANÉMOMÉTRIQUE DANS UN AÉRONEF (00) 31.08.2022 (21) 177646973 (11) 3602320 (00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021 (73) Google LLC (73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(54) SIGNALISATION DE LIMITATION D'UN SOUS-ENSEMBLE DE LIVRE DE CODES AMÉLIORÉE À BASE DE FAISCEAUX (00) 31.08.2022 (21) 187556626 (11) 3603014 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) Google LLC (73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(73) Sunlight Aerospace Inc. (73) 2045 Lincoln Highway Suite One West Edison, NJ 08817 United States (54) ENSEMBLE MODULAIRE D'AÉRONEF DE TRANSPORT AÉRIEN ET TERRESTRE (00) 31.08.2022 (21) 181872946 (11) 3604072 (00) European Patent Validation (47) 09.02.2022 (00) 09.02.2022 (73) Blum, Franz Kässbohrer Transport Technik GmbH (73) Schmiedinger Strasse 67 5020 Salzburg Austria
(54) RÉDUCTION D'APPELS DE PROCÉDURE À DISTANCE DANS UNE DISTRIBUTION DE CONTENU MULTIMÉDIA (00) 31.08.2022 (21) 187626924 (11) 3602331 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) Google LLC (73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR EFFECTUER LA GÉNÉRATION PAR ANTICIPATION D'UNE AUTHENTIFICATION PAR DEUXIÈME FACTEUR (00) 31.08.2022 (21) 191896463 (11) 3603371 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) LG ELECTRONICS INC. (73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(73) Blum, Franz Kässbohrer Transport Technik GmbH (73) Schmiedinger Strasse 67 5020 Salzburg Austria Gewerbestrasse 30 5301 Eugendorf Austria (54) DISPOSITIF PORTEUR ÉLEVABLE (00) 31.08.2022 (21) 191896679 (11) 3604077 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) ALSTOM Transport Technologies (73) 48 rue Albert Dhailenne 93400 Saint-Ouen France
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE STYLOS ÉLECTRONIQUES POUR TEXTE (00) 31.08.2022 (21) 179037445 (11) 3602376	(54) ROBOT POUR TONDRE LE GAZON, SYSTÈME DE ROBOT POUR TONDRE LE GAZON ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE ROBOT POUR TONDRE LE GAZON	(73) ALSTOM Transport Technologies (73) 48 rue Albert Dhailenne 93400 Saint-Ouen France

(54) VÉHICULE FERROVIAIRE COMPORTANT UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ PROPRE À RÉAGIR EN CAS DE COLLISION	(00) 29.09.2021 (73) Nordex Energy SE & Co. KG (73) Langenhorner Chaussee 600 22419 Hamburg Germany	(47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Jensen, Christin (73) Meiereistrasse 17 24991 Großsolt Germany
(00) 31.08.2022	(54) FILET POUR UNE HÉLICE SCRUTON, PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UNE HÉLICE SCRUTON AINSI QUE PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UNE ÉOLIENNE	(54) HÉLICE SCRUTON (00) 31.08.2022
(21) 183825835 (11) 3604120 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) Airbus Operations, S.L.U. (73) Av. John Lennon s/n 28906 Getafe (Madrid) Spain	(00) 31.08.2022 (21) 181870106 (11) 3604719 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022 (73) SIEGENIA-AUBI KG (73) Industriestraße 1-3 57234 Wilnsdorf Germany	(21) 190204594 (11) 3604905 (00) European Patent Validation (47) 20.07.2022 (00) 20.07.2022 (73) Valeo Vision Belgique (73) Parc Industriel, 31 7822 Meslin l'Évêque Belgium
(54) FERRURE POUR FIXER LE STABILISATEUR D'EMPENNAGE HORIZONTAL D'UN AÉRONEF	(73) Industriestraße 1-3 57234 Wilnsdorf Germany	(54) DISPOSITIF LUMINEUX POUR VEHICULE AUTOMOBILE (00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(54) LEVIER À MAIN (00) 31.08.2022	(21) 181871187 (11) 3605007 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021 (73) iPEK International GmbH (73) See, Gewerbestraße 22 87477 Sulzberg Germany
(21) 191899038 (11) 3604257 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) Raytheon Technologies Corporation (73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States	(21) 181868183 (11) 3604734 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) 3M Innovative Properties Company (73) 3M Center Saint Paul, MN 55133-3427 United States	(73) See, Gewerbestraße 22 87477 Sulzberg Germany (54) SYSTÈME DE MESURE DE LONGUEUR DE CÂBLE (00) 31.08.2022
(54) ARTICLE COMPRENANT UN REVÊTEMENT DE LIAISON AUTO- RÉPARATEUR RENFORCÉ DE FIBRES	(54) DISPOSITIF DE SÉPARATION ET UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE SÉPARATION (00) 31.08.2022	(21) 183060557 (11) 3605155 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) Essilor International (73) 147, rue de Paris 94220 Charenton-le-Pont France
(00) 31.08.2022	(21) 179019799 (11) 3604524 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Shandong University Technische Universität Dresden (73) Binhailu 72 Aoshanwei Street Jimo District Qingdao, Shandong 266237 China	(21) 181873175 (11) 3604787 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Vitesco Technologies GmbH (73) Vahrenwalder Straße 9 30165 Hannover Germany
(21) 179019799 (11) 3604524 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Shandong University Technische Universität Dresden (73) Binhailu 72 Aoshanwei Street Jimo District Qingdao, Shandong 266237 China	(54) RAMPE DE CARBURANT DESTINÉE À UN SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE RAMPE DE CARBURANT (00) 31.08.2022	(54) LENTILLE OPHTHALMIQUE COMPRENANT UN REVÊTEMENT INTERFÉRENTIEL MULTICOUCHE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION (00) 31.08.2022
(54) NOUVELLE TECHNIQUE DE CLONAGE DIRECT DE GRANDS FRAGMENTS GÉNOMIQUES ET ENSEMBLE MULTI- MOLÉCULAIRE D'ADN	(21) 183060714 (11) 3604792 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) GE Renewable Technologies (73) 82 avenue Léon Blum 38100 Grenoble France	(21) 181873852 (11) 3605353 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) SAP SE (73) Dietmar-Hopp-Allee 16 69190 Walldorf Germany
(00) 31.08.2022	(54) BOUCHON PREFORMÉ AVEC PROFIL HYDRODYNAMIQUE POUR INSTALLATION ENTRE LES AUBES D'UNE TURBINE HYDRAULIQUE (00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSFERT DE DONNÉES ENTRE DES BASES DE DONNÉES (00) 31.08.2022
(21) 181873043 (11) 3604683 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) Sandvik Mining and Construction Oy (73) PL 100 33311 Tampere Finland	(21) 183060714 (11) 3604792 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) GE Renewable Technologies (73) 82 avenue Léon Blum 38100 Grenoble France	(21) 181870080 (11) 3605382 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) race result AG (73) Joseph-von-Fraunhofer-Str. 11 76327 Pfinztal
(54) PIÈCE D'USURE, GODET, SYSTÈME ET PROCÉDÉ	(00) 31.08.2022 (21) 191898691 (11) 3604715 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021	(00) 31.08.2022 (21) 181870080 (11) 3605382 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) race result AG (73) Joseph-von-Fraunhofer-Str. 11 76327 Pfinztal

Germany	2600 Antwerpen	(54) MISE EN SERVICE DE COMPOSANTS
(54) APPAREIL MOBILE, PROCÉDÉ ET	Belgium	SUR UN CONCENTRATEUR D'IDO
SYSTÈME DE PROGRAMMATION	(54) SYSTÈME D'IMAGERIE COMPRENANT	À L'AIDE D'UNE CHAÎNE DE BLOCS
D'UN TRANSPONDEUR RFID DE	UNE SOURCE DE LUMIÈRE	AUTORISÉE
CHRONOMÉTRAGE SPORTIF	INFRAROUGE ET UN CAPTEUR	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	D'IMAGE	(21) 183825934
(21) 188473698	(00) 31.08.2022	(11) 3606046
(11) 3605398	(21) 188539423	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(11) 3605610	(47) 06.10.2021
(47) 27.10.2021	(00) European Patent Validation	(00) 06.10.2021
(00) 27.10.2021	(47) 20.04.2022	(73) Universitat Autònoma de Barcelona
(73) Advanced New Technologies Co., Ltd.	(00) 20.04.2022	Fundació Institut Català de Nanociència i
(73) Cayman Corporate Centre 27 Hospital	(73) Sony Semiconductor Solutions	Nanotecnologia (ICN2)
Road	Corporation	Consejo Superior de Investigaciones
George Town, Grand Cayman KY1-9008	(73) 4-14-1, Asahi-cho	Científicas (CSIC)
Cayman Islands	Atsugi-shi, Kanagawa 243-0014	Institució Catalana de Recerca i Estudis
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF	Japan	Avançats (ICREA)
PERMETTANT DE GÉNÉRER	(54) PUCE DE CAPTEUR ET MACHINE	(73) Oficina de Valorització i Patents Edifici A.
ET D'IDENTIFIER UN CODE	ÉLECTRONIQUE	Rectorat - Campus universitari s/n
D'IDENTIFICATION	(00) 31.08.2022	08193 Bellaterra
(00) 31.08.2022	(21) 191983394	Spain
(21) 179232285	(11) 3605751	Carrer Serragalliners s/n Campus de la
(11) 3605402	(00) European Patent Validation	UAB - Edificio ICN2
(00) European Patent Validation	(47) 06.10.2021	08193 Bellaterra
(47) 31.08.2022	(00) 06.10.2021	Spain
(00) 31.08.2022	(73) Schleifring GmbH	C. Serrano, 117
(73) Cambricon (Xi'an) Semiconductor Co.,	(73) Am Hardtanger 10	28006 Madrid
Ltd.	82256 Fürstfeldbruck	Spain
(73) 24/F, Office Building No. 3, Runjingyiyuan	Germany	Pg. Lluís Companys, 23, 3ª pta.
at the junction of Haojing Avenue and	(54) ENSEMBLE DE BAGUE COLLECTRICE	08010 Barcelona
Hanchi 1st Road, Fengdong New Town,	ET COMPOSANTS ASSOCIÉS	Spain
Xi'an City, Shaanxi 710086	(00) 31.08.2022	(54) CIRCUIT POUR LE MULTIPLEXAGE
China	(21) 183060599	ET LA LECTURE DE DONNÉES
(54) DISPOSITIF À PUCE ET PRODUIT	(11) 3605775	DANS DES RÉSEAUX DE CAPTEURS
ASSOCIÉ	(00) European Patent Validation	À RÉSISTANCE VARIABLE POUR
(00) 31.08.2022	(47) 20.04.2022	L'ENREGISTREMENT MASSIF DE
(21) 188447916	(00) 20.04.2022	SIGNAUX NEURONES DANS UN
(11) 3605409	(73) GE Energy Power Conversion	DISPOSITIF IMPLANTABLE
(00) European Patent Validation	Technology Limited	(00) 31.08.2022
(47) 20.10.2021	(73) Boughton Road	(21) 180006439
(00) 20.10.2021	Rugby Warwickshire CV21 1BU	(11) 3606117
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	United Kingdom	(00) European Patent Validation
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	(54) MODULE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE	(47) 06.10.2021
Suwon-si, Gyeonggi-do 16677	ÉLECTRIQUE, SYSTÈME ET	(00) 06.10.2021
Korea (Republic)	PROCÉDÉ ASSOCIÉS	(73) Giesecke+Devrient Mobile Security
(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET	(00) 31.08.2022	GmbH
PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	(21) 183060532	(73) Prinzregentenstraße 159
ASSOCIÉ	(11) 3605958	81677 München
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	Germany
(21) 179034145	(47) 22.09.2021	(54) PROCÉDÉ DE GESTION DE PROFILS
(11) 3605576	(00) 22.09.2021	D'ABONNEMENT, SERVEUR DE
(00) European Patent Validation	(73) Nokia Solutions and Networks Oy	GESTION D'ABONNEMENT ET UICC
(47) 04.05.2022	(73) Karakaari 7	(00) 31.08.2022
(00) 04.05.2022	02610 Espoo	(21) 191989680
(73) LSIS Co., Ltd.	Finland	(11) 3606178
(73) LS Tower 127, LS-ro Dongan-gu	(54) VIRTUAL PRIVATE LAN AVEC	(00) European Patent Validation
Anyang-si, Gyeonggi-do 14119	ROUTAGE IP	(47) 06.10.2021
Korea (Republic)	(00) 31.08.2022	(00) 06.10.2021
(54) COMMUTATEUR À GRANDE VITESSE	(21) 191896885	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(00) 31.08.2022	(11) 3606000	(73) 164 83 Stockholm
(21) 181873225	(00) European Patent Validation	Sweden
(11) 3605606	(47) 29.09.2021	(54) ALIGNEMENT D'ÉCARTS DE MESURE
(00) European Patent Validation	(00) 29.09.2021	ET DE SIGNAUX DE DÉCOUVERTE
(47) 15.06.2022	(73) Otis Elevator Company	(00) 31.08.2022
(00) 15.06.2022	(73) One Carrier Place	(21) 191778174
(73) ams Sensors Belgium BVBA	Farmington, Connecticut 06032	
(73) Coveliersstraat 15	United States	

(11) 3606255	(00) 31.08.2022	(73) De Amfoor 2
(00) European Patent Validation	(21) 192009025	5807 GW Oostrum
(47) 23.02.2022	(11) 3608040	Netherlands
(00) 23.02.2022	(00) European Patent Validation	(54) CONSTRUCTION DE TOIT OUVRANT
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(47) 12.01.2022	POUR UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE
(73) Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 China	(00) 12.01.2022	FIXATION D'UN PANNEAU
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS RÉSEAU DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL	(73) General Electric Company	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(73) 1 River Road	(21) 191896984
(21) 187535240	Schenectady, NY 12345	(11) 3608146
(11) 3607274	United States	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(54) DISPOSITIF DE FABRICATION	(47) 06.10.2021
(47) 06.10.2021	ADDITIVE DE LIT DE POUDRE	(00) 06.10.2021
(00) 06.10.2021	(00) 31.08.2022	(73) Honeywell International Inc.
(73) Google LLC	(21) 181881277	(73) 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377
(73) 1600 Amphitheatre Parkway	(11) 3608076	Morris Plains, NJ New Jersey 07950
Mountain View, CA 94043	(00) European Patent Validation	United States
United States	(47) 29.09.2021	(54) ENSEMBLE D'AFFICHAGE VISUEL
(54) INTERFAÇAGE ENTRE DES APPLICATIONS D'ASSISTANT NUMÉRIQUE ET DES APPLICATIONS DE NAVIGATION	(00) 29.09.2021	RÉSISTANT À L'INFLAMMABILITÉ
(00) 31.08.2022	(73) VENTAFLEX GmbH & Co. KG	(00) 31.08.2022
(21) 191895671	(73) Siemensstraße 46	(21) 191897719
(11) 3607873	48341 Altenberge	(11) 3608147
(00) European Patent Validation	Germany	(00) European Patent Validation
(47) 04.05.2022	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE	(47) 02.03.2022
(00) 04.05.2022	TUBES COMPOSITES MULTICOUCHE	(00) 02.03.2022
(73) Nidek Co., Ltd.	(00) 31.08.2022	(73) Aptiv Technologies Limited
(73) 34-14, Maehama, Hiroishi-cho	(21) 191903426	(73) Erin Court Bishop's Court Hill
Gamagori-shi, Aichi, 443-0038	(11) 3608098	St. Michael
Japan	(00) European Patent Validation	Barbados
(54) APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'OPTOMÉTRIE SUBJECTIVE	(47) 11.05.2022	(54) AFFICHEUR DE VÉHICULE
(00) 31.08.2022	(00) 11.05.2022	COMPRENANT UNE CAMÉRA
(21) 181879347	(73) San Fang Chemical Industry Co., Ltd.	(00) 31.08.2022
(11) 3608015	(73) 402, Fengjen Rd. Jenwu Dist.	(21) 191908508
(00) European Patent Validation	Kaohsiung City	(11) 3608148
(47) 06.10.2021	Taiwan, Province of China	(00) European Patent Validation
(00) 06.10.2021	(54) CUIR ARTIFICIEL ET SON PROCÉDÉ	(47) 13.10.2021
(73) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH	DE FABRICATION	(00) 13.10.2021
(73) Helmholtzstrasse 4	(00) 31.08.2022	(73) Samsung Display Co., Ltd.
71573 Allmersbach im Tal	(21) 191910041	(73) 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-City
Germany	(11) 3608099	Gyeonggi-Do
(54) DISPOSITIF DE FOURNITURE DE POUDRE POUR UN DOSEUR DE POUDRE	(00) European Patent Validation	Korea (Republic)
(00) 31.08.2022	(47) 22.12.2021	(54) AFFICHEUR ET SON PROCÉDÉ DE
(21) 191909316	(00) 22.12.2021	FABRICATION
(11) 3608037	(73) The Boeing Company	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(73) 100 North Riverside Plaza	(21) 181875071
(47) 23.03.2022	Chicago, IL 60606-1596	(11) 3608152
(00) 23.03.2022	United States	(00) European Patent Validation
(73) Les Produits Industriels de Haute Temperature Pyrotek Inc.	(54) STRATIFIÉ DÉCORATIF	(47) 22.06.2022
(73) 4125 Rue Garlock	ANTIMICROBIEN	(00) 22.06.2022
Sherbrooke, Quebec J1L 1W9	(00) 31.08.2022	(73) Ningbo Geely Automobile Research & Development Co. Ltd.
Canada	(21) 191909324	(73) N°. 818, Binhai 2nd Road
(54) FILTRE POUR LA FILTRATION D'UN MÉTAL LIQUIDE	(11) 3608110	Hangzhou Bay New District Ningbo
(00) 09.03.2022	(00) European Patent Validation	315336
(21) 181882788	(47) 05.01.2022	China
(11) 3608135	(00) 05.01.2022	(54) PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UN
(00) European Patent Validation	(73) SII Printek Inc	DÉFAUT D'ISOLATION
(47) 09.03.2022	(73) 8 Nakase 1-chome Mihama-ku	(00) 31.08.2022
(00) 09.03.2022	Chiba-shi Chiba 261-8507	(21) 183060813
(73) Inalfa Roof Systems Group B.V.	Japan	(11) 3608160
	(54) TÊTE À JET LIQUIDE ET DISPOSITIF	(00) European Patent Validation
	D'ENREGISTREMENT À JET LIQUIDE	(47) 29.09.2021
	(00) 31.08.2022	(00) 29.09.2021
	(21) 181882788	(73) ALSTOM Transport Technologies
	(11) 3608135	(73) 48 rue Albert Dhalenne
	(00) European Patent Validation	93400 Saint-Ouen
	(47) 09.03.2022	France
	(00) 09.03.2022	

(54) PINCE DE CAVALIER POUR LIGNES DE CHEMIN DE FER	(00) European Patent Validation	(21) 191896968
(00) 31.08.2022	(47) 20.10.2021	(11) 3608288
(21) 184250652	(00) 20.10.2021	(00) European Patent Validation
(11) 3608169	(73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha	(47) 06.10.2021
(00) European Patent Validation	(73) 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku	(00) 06.10.2021
(47) 12.01.2022	141-8562 Tokyo	(73) Honeywell International Inc.
(00) 12.01.2022	Japan	(73) 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377
(73) Clerprem S.p.A.	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONVOYAGE DE FEUILLES	Morris Plains, NJ New Jersey 07950
(73) Via Bianche, 10	(00) 31.08.2022	United States
36010 Carre (VI)	(21) 183060771	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RAPPORTS D'ASPECT AUGMENTÉS DANS DES STRUCTURES DE PEIGNE
Italy	(11) 3608278	(00) 31.08.2022
(54) APPAREIL AVEC ÉLÉMENT PIVOTANT À INCLINAISON RÉGLABLE, EN PARTICULIER UN ACCOUDOIR DE VÉHICULE	(00) European Patent Validation	(21) 183826015
(00) 31.08.2022	(47) 11.05.2022	(11) 3608289
(21) 191904150	(00) 11.05.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3608217	(73) Otis Elevator Company	(47) 15.12.2021
(00) European Patent Validation	(73) One Carrier Place	(00) 15.12.2021
(47) 02.03.2022	Farmington, Connecticut 06032	(73) Brolly Estepona, SL
(00) 02.03.2022	United States	(73) C/ Real 129 1ª
(73) Puntello, Giovanni	(54) CADRE DE CABINE D'ASCENSEUR ÉVOLUTIF	29680 Estepona
(73) Via Volta 70	(00) 31.08.2022	Spain
22100 Como	(21) 191908771	(54) PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UNE SURFACE DE CÉRAMIQUE, DE VERRE OU DE PLASTIQUE AVEC UN REVÊTEMENT DE DIAMANT
Italy	(11) 3608280	(00) 31.08.2022
(54) VOILE À EFFET DE REDRESSEMENT	(00) European Patent Validation	(21) 191911221
(00) 31.08.2022	(47) 23.02.2022	(11) 3608302
(21) 191897479	(00) 23.02.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3608220	(73) Otis Elevator Company	(47) 20.10.2021
(00) European Patent Validation	(73) One Carrier Place	(00) 20.10.2021
(47) 29.06.2022	Farmington, Connecticut 06032	(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.
(00) 29.06.2022	United States	(73) 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku
(73) The Boeing Company	(54) SYSTÈME D'ASCENSEUR À RÉPONSE DE PORTE OPTIMISÉE	Tokyo 100-0004
(73) 100 North Riverside Plaza	(00) 31.08.2022	Japan
Chicago, IL 60606-2016	(21) 183060763	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN COMPOSÉ 5-ALCÈNE-1-YNE, D'UN COMPOSÉ (6Z)-1,1-DIALCOXY-6-NONÈNE-2-YNE, D'UN COMPOSÉ (2E,6Z)-2,6-NONADIÈNE ET (2E)-CIS-6,7-ÉPOXY-2-NONÉNAL ET D'UN COMPOSÉ 1,1-DIALCOXY-6-NONÈNE-2-YNE
United States	(11) 3608281	(00) 31.08.2022
(54) CHARNIÈRE D'AILE Pliable, AÉRONEF ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ	(00) European Patent Validation	(21) 191904804
(00) 31.08.2022	(47) 10.11.2021	(11) 3608310
(21) 193826997	(00) 10.11.2021	(00) European Patent Validation
(11) 3608252	(73) Otis Elevator Company	(47) 08.12.2021
(00) European Patent Validation	(73) One Carrier Place	(00) 08.12.2021
(47) 13.10.2021	Farmington, Connecticut 06032	(73) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.
(00) 13.10.2021	United States	(73) 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku,
(73) Böttger, Bettina	(54) TABLIER DE CABINE D'ASCENSEUR	Osaka-shi, Osaka 550-0002
(73) Rua Guiomar Torrezao 21	(00) 31.08.2022	Japan
2765-227 Estoril	(21) 183061019	(54) PROCÉDÉ DE SÉPARATION ET DE PURIFICATION DE 2-CHLORO-3-TRIFLUOROMÉHYLPYRIDINE
Portugal	(11) 3608282	(00) 31.08.2022
(54) RÉCIPIENT À FERMETURE HERMÉTIQUE	(00) European Patent Validation	(21) 183060870
(00) 31.08.2022	(47) 22.06.2022	(11) 3608370
(21) 193827003	(00) 22.06.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3608253	(73) Otis Elevator Company	(47) 06.10.2021
(00) European Patent Validation	(73) One Carrier Place	(00) 06.10.2021
(47) 27.10.2021	Farmington, Connecticut 06032	(73) Essilor International
(00) 27.10.2021	United States	(73) 147, rue de Paris
(73) Böttger, Bettina	(54) TABLIER DE CABINE D'ASCENSEUR	94220 Charenton-le-Pont
(73) Rua Guiomar Torrezao 21	(00) 31.08.2022	France
2765-227 Estoril	(21) 183061035	
Portugal	(11) 3608283	
(54) RÉCIPIENT DOTÉ D'UN COUVERCLE FIXÉ À UN MÉCANISME DE FERMETURE FILETÉ	(00) European Patent Validation	
(00) 31.08.2022	(47) 16.02.2022	
(21) 191895325	(00) 16.02.2022	
(11) 3608265	(73) Otis Elevator Company	
	(73) One Carrier Place	
	Farmington, Connecticut 06032	
	United States	

(54) COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT DUR DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT	Farmington, CT 06032 United States	(54) ÉLÉMENT DE MONTAGE POUR FILAMENTS À DEL ET LAMPE À DEL COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE MONTAGE
(00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIFS D'AMORTISSEMENT DE DÉSÉQUILIBRE POUR PALIERS D'ARBRE DE SOUFFLANTE DE MOTEUR À TURBINE À GAZ	(00) 31.08.2022
(21) 181884263	(00) 31.08.2022	(21) 181883877
(11) 3608447	(21) 184050185	(11) 3608593
(00) European Patent Validation	(11) 3608544	(00) European Patent Validation
(47) 06.10.2021	(00) European Patent Validation	(47) 16.03.2022
(00) 06.10.2021	(47) 12.01.2022	(00) 16.03.2022
(73) SK Nexilis Co., Ltd.	(00) 12.01.2022	(73) ELECTROLUX APPLIANCES
(73) 2, 3 sandan 2-gil Buk-myeon, Jeongeup-si Jeollabuk-do Korea (Republic)	(73) Müller, Ernst	(73) Aktiebolag S:t Göransgatan 143 105 45 Stockholm Sweden
(54) FEUILLE DE CUIVRE À POCHAGE, RIDE ET DÉCHIRURE MINIMISÉS, ÉLECTRODE LA COMPRENANT, BATTERIE SECONDAIRE LA COMPRENANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(73) Speerstrasse 4B 8832 Wollerau Switzerland	(54) SYSTÈME DE CUISSON COMPRENANT UN FOUR ET UN MOYEN DE CALCUL EXTERNE, ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL SYSTÈME
(00) 31.08.2022	(54) POMPE CENTRIFUGE	(00) 31.08.2022
(21) 181879222	(21) 191901479	(21) 184250686
(11) 3608448	(11) 3608546	(11) 3608594
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 17.11.2021	(47) 18.05.2022	(47) 13.10.2021
(00) 17.11.2021	(00) 18.05.2022	(00) 13.10.2021
(73) SK Nexilis Co., Ltd.	(73) Miele & Cie. KG	(73) Bonferraro S.p.A.
(73) 2, 3 sandan 2-gil Buk-myeon, Jeongeup-si Jeollabuk-do Korea (Republic)	(73) Carl-Miele-Straße 29 33332 Gütersloh Germany	(73) Via G. Oberdan 57 37060 Bonferraro (VR) Italy
(54) FEUILLE DE CUIVRE À POCHAGE ET DÉCHIRURE MINIMISÉS, ÉLECTRODE LA COMPRENANT, BATTERIE SECONDAIRE LA COMPRENANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(54) ROUE À AUBES POUR UN DISPOSITIF DE TRANSPORT DE FLUIDE ET DISPOSITIF DE TRANSPORT DE FLUIDE	(54) MOUFLE DE FOUR À CONVECTION ET FOUR COMPRENANT LEDIT MOUFLE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 191907393	(21) 191896745	(21) 181875667
(11) 3608459	(11) 3608547	(11) 3608624
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 04.05.2022	(47) 16.03.2022	(47) 29.06.2022
(00) 04.05.2022	(00) 16.03.2022	(00) 29.06.2022
(73) adidas AG	(73) Pratt & Whitney Canada Corp.	(73) Hexagon Technology Center GmbH
(73) Adi-Dassler-Strasse 1 91074 Herzogenaurach Germany	(73) 1000 Marie-Victorin (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1 Canada	(73) Heinrich-Wild-Strasse 201 9435 Heerbrugg Switzerland
(54) ARTICLE DE SPORT TISSÉ DE MANIÈRE CIRCULAIRE	(54) DIFFUSEUR DE COMPRESSEUR AVEC DES TUYAUX DE DIFFUSEUR AYANT DIFFÉRENTES FRÉQUENCES PROPRES DE VIBRATION	(54) CAPTEUR CAPACITIF DE DISTANCE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 181877044	(21) 181875162	(21) 191903541
(11) 3608494	(11) 3608571	(11) 3608633
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 24.11.2021	(47) 29.09.2021	(47) 11.05.2022
(00) 24.11.2021	(00) 29.09.2021	(00) 11.05.2022
(73) Wenger Fenster AG	(73) Geberit International AG	(73) General Electric Company
(73) Chrümigstrasse 32 3752 Wimmis Switzerland	(73) Schachenstrasse 77 8645 Jona Switzerland	(73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States
(54) DISPOSITIF DE LEVAGE POUR PORTES COULISSANTES OU FENÊTRES COULISSANTES	(54) SYSTÈME DE RACCORDEMENT	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GUIDAGE D'UN VÉHICULE LE LONG D'UN PARCOURS
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 191901255	(21) 181883331	(21) 191899566
(11) 3608517	(11) 3608581	(11) 3608639
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 13.10.2021	(47) 30.03.2022	(47) 11.05.2022
(00) 13.10.2021	(00) 30.03.2022	(00) 11.05.2022
(73) Raytheon Technologies Corporation	(73) Ledvance GmbH	(73) Diehl Metering GmbH
(73) 10 Farm Springs Road	(73) Parkring 29 - 33 85748 Garching bei München Germany	(73) Industriestrasse 13 91522 Ansbach Germany

(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE MESURE (00) 31.08.2022 (21) 191905751 (11) 3608645 (00) European Patent Validation (47) 22.06.2022 (00) 22.06.2022 (73) JTEKT CORPORATION (73) 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8652 Japan	(00) 15.09.2021 (73) Funai Electric Co., Ltd. (73) 7-7-1, Nakagaito Daito Osaka 574-0013 Japan (54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE (00) 31.08.2022 (21) 191902147 (11) 3608724 (00) European Patent Validation (47) 27.07.2022 (00) 27.07.2022 (73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha (73) 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku Tokyo Japan (54) DISPOSITIF DE FIXATION ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES (00) 31.08.2022 (21) 191901016 (11) 3608725 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) Ricoh Company, Ltd. (73) 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku Tokyo 143-8555 Japan (54) DISPOSITIF DE COLLECTE DE PARTICULES ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE L'INCLUANT (00) 31.08.2022 (21) 181880675 (11) 3608728 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) Nivarox-FAR S.A. (73) Avenue du Collège 10 2400 Le Locle Switzerland (54) SPIRAL THERMOCOMPENSÉ COLORÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION (00) 31.08.2022 (21) 181877366 (11) 3608742 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) ABB Schweiz AG (73) Bruggerstrasse 66 5400 Baden Switzerland (54) APPAREIL DE DÉTERMINATION D'INFORMATIONS D'ALARME (00) 31.08.2022 (21) 191901669 (11) 3608744 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) The Boeing Company (73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606 United States	(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR IDENTIFIER DES ÉVÉNEMENTS ASSOCIÉS DANS UN AÉRONEF (00) 31.08.2022 (21) 191904846 (11) 3608749 (00) European Patent Validation (47) 29.06.2022 (00) 29.06.2022 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon- si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic) (54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UN MATÉRIAU MÉTALLIQUE (00) 31.08.2022 (21) 191905017 (11) 3608752 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021 (73) Giga-Byte Technology Co., Ltd. (73) No. 6, Bao Chiang Rd, Hsin-Tien Dist., New Taipei City 231 Taiwan, Province of China (54) CARTE D'EXTENSION DE VENTILATEUR ET MODULE DE CARTE MÈRE (00) 31.08.2022 (21) 191902642 (11) 3608762 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon- si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic) (54) APPAREIL DE DÉVERROUILLAGE DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE À L'AIDE D'UN STYLET ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ (00) 31.08.2022 (21) 181881905 (11) 3608895 (00) European Patent Validation (47) 20.01.2021 (00) 20.01.2021 (73) Leading Technologies S.r.L. (73) Via Solferino 54 20900 Monza (Monza Brianza) Italy (54) DISPOSITIF MULTIMÉDIA (00) 31.08.2022 (21) 191900257 (11) 3608964 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) LG Display Co., Ltd. (73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu SEOUL, 07336 Korea (Republic) (54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE ÉTIRABLE (00) 31.08.2022
(54) DISPOSITIF CAPTEUR (00) 31.08.2022 (21) 191909068 (11) 3608671 (00) European Patent Validation (47) 27.07.2022 (00) 27.07.2022 (73) SYSMEX CORPORATION (73) 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0073 Japan (54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ANALYTE (00) 31.08.2022 (21) 181880089 (11) 3608676 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022 (73) CTC Analytics AG (73) Industriestrasse 20 4222 Zwingen Switzerland (54) METTRE L'ÉCHANTILLON DANS LE RÉCIPIENT DE POINTE DE PIPETTE POUR UN POSTTRAITEMENT (00) 31.08.2022 (21) 191903863 (11) 3608682 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022 (73) Allegro MicroSystems, LLC (73) 955 Perimeter Road Manchester, NH 03103-3353 United States (54) CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE COMPORANT UN ESPACEUR (00) 31.08.2022 (21) 191906049 (11) 3608698 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) Prysmian S.p.A. (73) Via Chiese, 6 20126 Milan Italy (54) PRESSE-ÉTOUPE POUR LA FIXATION DE TUBES OU DE CÂBLES (00) 31.08.2022 (21) 191904549 (11) 3608710 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021		

(21) 191900158 (11) 3609030 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG (73) Otto-Hahn-Ring 6 81739 München Germany	53113 Bonn Germany (54) PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN SURDÉBIT DE SIGNALISATION DANS UN RÉSEAU D'ACCÈS (00) 31.08.2022 (21) 191903822 (11) 3609157 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Comcast Cable Communications, LLC (73) 1701 John F. Kennedy Boulevard Philadelphia, PA 19103 United States	(54) TESTS DU RENDU D'OBJETS D'ÉCRAN (00) 31.08.2022 (21) 181885534 (11) 3609205 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) Otis Elevator Company (73) One Carrier Place Farmington, Connecticut 06032 United States
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COUPURE DE COURT-CIRCUIT (00) 31.08.2022 (21) 181875899 (11) 3609069 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022 (73) General Electric Technology GmbH (73) Brown Boveri Strasse 7 5400 Baden Switzerland	(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF, SUPPORT LISIBLE SUR ORDINATEUR ET SYSTÈME DE GESTION DE SESSIONS DE COMMUNICATION (00) 31.08.2022 (21) 191907385 (11) 3609158 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) Bundesdruckerei GmbH Infineon Technologies AG genua GmbH (73) Kommandantenstraße 18 10969 Berlin Germany	(54) COMMUNICATION DE DONNÉES SANS FIL DANS UN SYSTÈME (00) 31.08.2022 (21) 181885252 (11) 3609211 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Siemens Aktiengesellschaft (73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany
(54) SYSTÈME DE CONVERTISSEUR (00) 31.08.2022 (21) 191897651 (11) 3609070 (00) European Patent Validation (47) 09.02.2022 (00) 09.02.2022 (73) Schneider Electric IT Corporation (73) 70 Mechanic Street Foxboro, MA 02035 United States	(54) PROCÉDÉ MIS EN OEUVRE SUR ORDINATEUR ET SERVEUR D'ACCÈS AU RÉSEAU PERMETTANT DE CONNECTER UN COMPOSANT RÉSEAU À UN RÉSEAU, EN PARTICULIER À UN RÉSEAU RADIO MOBILE, À L'AIDE DES INDICATEURS D'ACCÈS AU RÉSEAU AVANCÉS (00) 31.08.2022 (21) 181874801 (11) 3609213 (00) European Patent Validation (47) 13.07.2022 (00) 13.07.2022 (73) Deutsche Telekom AG (73) Friedrich-Ebert-Allee 140 53113 Bonn Germany	(54) PROCÉDÉ DE CONCEPTION GÉOMÉTRIQUE DES ZONES DE VOISINAGE DES EMPLACEMENTS DE L'ÉQUIPEMENT DE TÉLÉPHONIE MOBILE DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉPHONIE MOBILE (00) 31.08.2022 (21) 191910181 (11) 3609285 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Comcast Cable Communications, LLC (73) 1701 JFK Boulevard Philadelphia, PA 19103 United States
(54) CONVERTISSEUR FLEXIBLE À HAUTE EFFICACITÉ (00) 31.08.2022 (21) 191905843 (11) 3609094 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Goodrich Corporation (73) 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road Charlotte, North Carolina 28217-4578 United States	(54) MODULE DE RÉSEAU PERMETTANT DE FOURNIR UNE CONNEXION DE COMMUNICATION ENTRE UNE ENTITÉ DE TRAITEMENT DES DONNÉES ET UN RÉSEAU DE COMMUNICATION (00) 31.08.2022 (21) 191899418 (11) 3609172 (00) European Patent Validation (47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	(54) GESTION DE RESSOURCES POUR DES PROCÉDURES DE REPRISE APRÈS DÉFAILLANCE DE FAISCEAU (00) 31.08.2022 (21) 181874157 (11) 3609293 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021
(54) ADAPTATEUR DE COMMUNICATION SANS FIL PORTABLE (00) 31.08.2022 (21) 182500157 (11) 3609120 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) Nokia Technologies Oy (73) Karakaari 7 02610 Espoo Finland	(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE (00) 31.08.2022 (21) 181885765 (11) 3609189 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Nagravision SA (73) 22-24, route de Genève 1033 Cheseaux-sur-Lausanne Switzerland	
(54) STOCKAGE DE DONNÉES DISTRIBUÉES (00) 31.08.2022 (21) 181881582 (11) 3609127 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022 (00) 08.06.2022 (73) Deutsche Telekom AG (73) Friedrich-Ebert-Allee 140		

(73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (73) S:t Göransgatan 143 105 45 Stockholm Sweden	(54) TRAVERSES À BARRE INFÉRIEURE DANS UN SYSTÈME DE TRANSPORT DE RÉCOLTES DE COMPARTIMENT D'ALIMENTATION (00) 31.08.2022	(54) RESSORT BILATÉRALE POUR INSTRUMENTS CHIRURGICAUX ET INSTRUMENTS CHIRURGICAUX LE COMPRENANT (00) 31.08.2022
(54) TABLE DE CUISSON ÉLECTROMÉNAGÈRE (00) 31.08.2022	(21) 190204651 (11) 3610759 (00) European Patent Validation	(21) 181890138 (11) 3610824 (00) European Patent Validation
(21) 187649942 (11) 3609818 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) MÄRTENS Transportbänder GmbH (73) Lise Meitner-Str. 18 24941 Flensburg Germany	(47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) Gwozdz, Ronald (73) Gruener Weg 5 59590 Geseke Germany (54) MEUBLE (00) 31.08.2022	(47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) DeguDent GmbH (73) DENTSPLY SIRONA Inc. (73) Rodenbacher Chaussee 4 63457 Hanau Germany
(54) GRILLE À FILS ENTRELACÉS (00) 31.08.2022	(21) 191912922 (11) 3610788 (00) European Patent Validation	Susquehanna Commerce Center 221 West Philadelphia Street, Suite 60 York, PA 17401 United States
(21) 187699301 (11) 3610480 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) Google LLC (73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) Biosense Webster (Israel) Ltd. (73) 4 Hatnufa Street Yokneam, 2066717 Israel (54) ÉVALUATION DE CONTACT ÉLECTRODE-TISSUS À L'AIDE D'UN OSCILLATEUR SUR LA MÊME ZONE QU'UN SYSTÈME D'ÉLECTROCARDIOGRAMME (ECG) (00) 31.08.2022	(54) PROTHÈSE DENTAIRE (00) 31.08.2022 (21) 191912062 (11) 3610923 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) Elekta Limited (73) Linac House Fleming Way Crawley West Sussex RH10 9RR United Kingdom
(54) ATTÉNUATION ET SUPPRESSION DES SIGNAUX AUDIO DE DISPOSITIFS PROCHES (00) 31.08.2022	(21) 191913557 (11) 3610795 (00) European Patent Validation	(54) APPAREIL DE RADIOTHÉRAPIE (00) 31.08.2022
(21) 181894486 (11) 3610712 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Schulte, Reinhold (73) Eichengrund 9 33106 Paderborn Germany	(47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022 (73) General Electric Company (73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States (54) SYSTÈME D'IMAGERIE À RAYONS X MOBILE (00) 31.08.2022	(21) 191911460 (11) 3610941 (00) European Patent Validation (47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021 (73) Arrival Limited (73) Beaumont House Avonmore Road London W14 8TS United Kingdom
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT TRANSVERSAL AGRICOLE (00) 31.08.2022	(21) 191913128 (11) 3610802 (00) European Patent Validation	(54) DISTRIBUTEUR D'ADHÉSIF À DEUX COMPOSANTS AVEC SYSTÈME DE REMPLACEMENT D'UNE UNITÉ DE MÉLANGE (00) 31.08.2022
(21) 190204677 (11) 3610716 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022 (73) Deere & Company (73) One John Deere Place Moline, IL 61265 United States	(47) 22.06.2022 (00) 22.06.2022 (73) Ethicon LLC (73) 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park Guaynabo 00969 Puerto Rico (54) SYSTÈME DE DÉCLENCHEMENT POUR AGRAFEUSE CHIRURGICALE LINÉAIRE (00) 31.08.2022	(21) 191918127 (11) 3610949 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022 (73) Techtronic Cordless GP (73) 100 Innovation Way Anderson, SC 29621 United States
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUIVI DE TERRAIN D'UNE MOISSONNEUSE- BATTEUSE AVEC BARRE DE COUPE FLEXIBLE (00) 31.08.2022	(21) 191912245 (11) 3610806 (00) European Patent Validation	(54) DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE LIQUIDES COMPORTANT UN ACCESSOIRE DE CONFINEMENT DE PULVÉRISATION (00) 31.08.2022
(21) 191910207 (11) 3610717 (00) European Patent Validation (47) 22.06.2022 (00) 22.06.2022 (73) Deere & Company (73) One John Deere Place Moline, IL 61265 United States	(47) 22.06.2022 (00) 22.06.2022 (73) Covidien LP (73) 15 Hampshire Street Mansfield, MA 02048 United States	(21) 181888900 (11) 3610956 (00) European Patent Validation (47) 22.06.2022 (00) 22.06.2022 (73) Sturm Maschinen- & Anlagenbau GmbH

(73) Industriestraße 10 94330 Salching Germany	(54) SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR ENGAGER ET TRANSPORTER DES OBJETS	(11) 3611123 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022
(54) INSTALLATION DE PEINTURE ET PROCÉDÉ DE PEINTURE D'UNE PIÈCE À USINER	(00) 31.08.2022	(00) 08.06.2022 (73) Inventio AG (73) Seestrasse 55 6052 Hergiswil Switzerland
(00) 31.08.2022	(21) 191921204 (11) 3611059 (00) European Patent Validation (47) 03.08.2022	(00) 08.06.2022 (73) Illinois Tool Works, Inc. (73) 155 Harlem Avenue Glenview, Illinois 60025 United States
(21) 181895186 (11) 3610988 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021 (73) Geberit International AG (73) Schachenstrasse 77 8645 Jona Switzerland	(00) 03.08.2022 (00) 03.08.2022 (73) SUPPORT DE CAPTEUR D'AIDE AU STATIONNEMENT	(54) PANNEAU DE COMMANDE DE CABINE D'ASCENSEUR (00) 31.08.2022 (21) 191921790 (11) 3611125 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Otis Elevator Company (73) One Carrier Place Farmington, Connecticut 06032 United States
(54) DISPOSITIF DE PRESSION À FIXATION À BOULON CENTRÉE	(00) 31.08.2022	(00) 29.09.2021 (73) Doublure de friction et poulie de traction (00) 31.08.2022 (21) 191912831 (11) 3611126 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022 (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft (73) Friedrich-Ebert-Damm 129 22047 Hamburg Germany
(00) 31.08.2022	(21) 181886433 (11) 3611079 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021 (73) Autotech Engineering Deutschland GmbH (73) Gotenstr. 91 33647 Bielefeld Germany	(54) DOUBLURE DE FRICTION ET POULIE DE TRACTION (00) 31.08.2022 (21) 191912831 (11) 3611126 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022 (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft (73) Friedrich-Ebert-Damm 129 22047 Hamburg Germany
(21) 191895143 (11) 3610998 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) Wolfcraft GmbH (73) Wolf-Strasse 1 56746 Kempenich Germany	(73) CADRE AUXILIAIRE POUR VÉHICULES AUTOMOBILES (00) 31.08.2022	(54) CHARIOT DE MANUTENTION DOTÉ D'UNE PLATEFORME PORTEUSE POUR CONDUCTEUR (00) 31.08.2022 (21) 183826072 (11) 3611302 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Jeanologia, S.L. (73) Ronda Guglielmo Marconi, 12-14 Parque Tecnológico 46980 Paterna, Valencia Spain
(54) OUTIL DE RATISSAGE ET DE COUPE	(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION D'UNE GRAVURE AU LASER D'UN TISSU, PROGRAMME INFORMATIQUE CORRESPONDANT ET SYSTÈME (00) 31.08.2022 (21) 191902121 (11) 3611324 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) HI-LEX Corporation (73) 12-28, Sakaemachi 1-chome Takarazuka-shi, Hyogo 665-0845 Japan
(00) 31.08.2022	(21) 191904747 (11) 3611022 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 Japan	(73) ENSEMBLE DE FENÊTRE MONTÉ PAR COMPRESSION (00) 31.08.2022 (21) 181895046 (11) 3611099 (00) European Patent Validation (47) 29.06.2022 (00) 29.06.2022 (73) Volpak, S.A.U. (73) Poligon Industrial Can Vinyalets 4 calle Can Vinyalets 08130 Santa Perpetua De Mogoda Spain
(21) 191913508 (11) 3611041 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) HANKOOK TIRE & TECHNOLOGY CO., LTD (73) 133, Teheran-ro Gangnam-gu Seoul 06133 Korea (Republic)	(00) 31.08.2022	(54) LIGNE D'EMBALLAGE POUR PRODUITS DANS DES SACS (00) 31.08.2022 (21) 191921535 (11) 3611122 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) Otis Elevator Company (73) One Carrier Place Farmington, Connecticut 06032 United States
(54) CAPTEUR DE PNEUMATIQUE FIXÉ PAR VISSAGE ET PNEUMATIQUE L'UTILISANT	(00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE PUISSANCE D'ASCENSEUR (00) 31.08.2022 (21) 191922079 (11) 3611336 (00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(21) 191905033 (11) 3611042 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022 (73) United Parcel Service Of America, Inc. (73) 55 Glenlake Parkway N.E. Atlanta, GA 30328 United States	

(47) 17.11.2021	(73) Kaisair UG	Lithuania
(00) 17.11.2021	(73) Im Espel 1	(54) DÉBITMÈTRE À ULTRASONS
(73) LG Electronics Inc.	78187 Geisingen	(00) 31.08.2022
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	Germany	(21) 191904135
Seoul 07336	(54) SYSTÈME DE RACCORDEMENT D'UN	(11) 3611500
Korea (Republic)	ÉLÉMENT DE RACCORDEMENT DE	(00) European Patent Validation
(54) COMPRESSEUR ROTATIF	TUBE À UN TUBE	(47) 23.02.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 23.02.2022
(21) 191902345	(21) 181888264	(73) The Boeing Company
(11) 3611354	(11) 3611419	(73) 100 North Riverside Plaza
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	Chicago, IL 60606-1596
(47) 26.01.2022	(47) 16.03.2022	United States
(00) 26.01.2022	(00) 16.03.2022	(54) TECHNIQUE D'ÉTIREMENT DES
(73) Purem GmbH	(73) Wilhelm Ewe GmbH & Co. KG	IMPULSIONS POUR L'INSPECTION DE
(73) Homburger Straße 95	(73) Volkmaroder Strasse 19	LIAISON PAR LASER, L'INSPECTION
66539 Neunkirchen	38104 Braunschweig	PAR ULTRASONS LASER ET LE
Germany	Germany	MARTELAGE AU LASER
(54) MÉLANGEUR	(54) MANCHON DE PERFORATION POUR	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	UNE GARNITURE DE PERCAGE ET	(21) 191990068
(21) 191919950	PROCÉDÉ POUR ÉTANCHER UN	(11) 3611515
(11) 3611366	TUBE	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(47) 01.06.2022
(47) 06.10.2021	(21) 191912211	(00) 01.06.2022
(00) 06.10.2021	(11) 3611432	(73) Allegro MicroSystems, LLC
(73) Raytheon Technologies Corporation	(00) European Patent Validation	(73) 955 Perimeter Road
(73) 10 Farm Springs Road	(47) 26.01.2022	Manchester, NH 03103-3353
Farmington, CT 06032	(00) 26.01.2022	United States
United States	(73) Eberspächer Climate Control Systems	(54) CIRCUITS ET PROCÉDÉS DE
(54) RÉCHAUFFEMENT ALIMENTÉ DE	GmbH	PRODUCTION D'UN SIGNAL DE SEUIL
SYSTÈME DE MOTEUR À TURBINE À	(73) Eberspächer Straße 24	UTILISÉ DANS UN DÉTECTEUR DE
GAZ HYBRIDE	73730 Esslingen	MOUVEMENT
(00) 31.08.2022	Germany	(00) 31.08.2022
(21) 191909878	(54) CHAUFFAGE POUR VÉHICULE	(21) 191919380
(11) 3611387	(00) 31.08.2022	(11) 3611543
(00) European Patent Validation	(21) 191998376	(00) European Patent Validation
(47) 06.10.2021	(11) 3611446	(47) 12.01.2022
(00) 06.10.2021	(00) European Patent Validation	(00) 12.01.2022
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG	(47) 11.05.2022	(73) JEOL Ltd.
Rolls-Royce plc	(00) 11.05.2022	(73) 3-1-2 Musashino
(73) Eschenweg 11 OT Dahlewitz	(73) Hitachi-Johnson Controls Air	Akishima, Tokyo 196-8558
15827 Blankenfelde-Mahlow	Conditioning, Inc.	Japan
Germany	(73) 16-1, Kaigan 1-chome Minato-ku	(54) ANALYSEUR DE RAYONS X ET
Kings Place 90 York Way	Tokyo, 105-0022	PROCÉDÉ DE CORRECTION DE TAUX
London N1 9FX	Japan	DE COMPTAGE
United Kingdom	(54) CLIMATISEUR	(00) 31.08.2022
(54) ROUE À AUBES D'UNE	(00) 31.08.2022	(21) 191916808
TURBOMACHINE	(21) 191912823	(11) 3611553
(00) 31.08.2022	(11) 3611455	(00) European Patent Validation
(21) 182751263	(00) European Patent Validation	(47) 03.11.2021
(11) 3611391	(47) 29.12.2021	(00) 03.11.2021
(00) European Patent Validation	(00) 29.12.2021	(73) KYOCERA Document Solutions Inc.
(47) 06.10.2021	(73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO.,	(73) 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku
(00) 06.10.2021	LTD.	Osaka-shi, Osaka 540-8585
(73) Crompton Technology Group Limited	(73) 80, Oshimada-machi	Japan
(73) Fore 1 Fore Business Park Huskisson	Nagano-shi, Nagano 381-2287	(54) DISPOSITIF DE DÉVIATION DE LA
Way Stratford Road Shirley	Japan	LUMIÈRE
Solihul, West Midlands B90 4SS	(54) CALODUC DE TYPE BOUCLE ET SON	(00) 31.08.2022
United Kingdom	PROCÉDÉ DE FABRICATION	(21) 181890252
(54) ACCOUPLEMENTS FILETÉS AVEC	(00) 31.08.2022	(11) 3611578
VERROUILLAGE	(21) 181895608	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(11) 3611480	(47) 06.04.2022
(21) 181887944	(00) European Patent Validation	(00) 06.04.2022
(11) 3611417	(47) 13.07.2022	(73) OMRON Corporation
(00) European Patent Validation	(00) 13.07.2022	(73) 801, Minamifudodo-cho
(47) 09.03.2022	(73) Axioma Metering, UAB	Horikawahigashiiru
(00) 09.03.2022	(73) Kulautuvos Str. 45A	Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku Kyoto-shi
	47190 Kaunas	Kyoto 600-8530

Japan	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(54) DISPOSITIF DE PC INDUSTRIEL ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE PC INDUSTRIEL	(47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) ALTIMEDIA CORPORATION	(21) 181887399 (11) 3611854 (00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(73) 7th Floor, Park Bldg., 16, Banpodaero	(47) 22.09.2021
(21) 192006922	27-gil Seocho-gu	(00) 22.09.2021
(11) 3611620	Seoul 06655	(73) Nokia Technologies Oy
(00) European Patent Validation	Korea (Republic)	(73) Karakaari 7
(47) 19.01.2022	(54) APPAREIL/SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	02610 Espoo
(00) 19.01.2022	COMMANDE VOCALE D'INTERFACE	Finland
(73) BMC Software, Inc.	UTILISATEUR GRAPHIQUE	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA
(73) 2103 CityWest Boulevard	(00) 31.08.2022	DÉFENSE CONTRE LES ATTAQUES
Houston, Texas 77042	(21) 181889619	DE TYPE "ADVERSARIAL ATTACKS"
United States	(11) 3611738	(00) 31.08.2022
(54) OPTIMISATION DES COÛTS DE COIFFAGE DYNAMIQUE DE LA CHARGE DE TRAVAIL	(00) European Patent Validation	(21) 188473987
(00) 31.08.2022	(47) 19.01.2022	(11) 3611892
(21) 193060175	(00) 19.01.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3611660	(73) Gebauer & Griller Kabelwerke	(47) 24.08.2022
(00) European Patent Validation	Gesellschaft m.b.H.	(00) 24.08.2022
(47) 09.03.2022	(73) Muthgasse 36	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(00) 09.03.2022	1190 Wien	(73) Huawei Administration Building Bantian
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives	Austria	Longgang District Shenzhen, Guangdong
Idemia Identity & Security France	(54) MANCHON DE REFROIDISSEMENT POUR CONDUITE D'ÉNERGIE	518129
(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc 75015 Paris France	(00) 31.08.2022	China
2 Place Samuel de Champlain	(21) 191914548	(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF, ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE SIGNAL
92400 Courbevoie	(11) 3611750	(00) 31.08.2022
France	(00) European Patent Validation	(21) 191914084
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MATRICE DE PIXELS D'UN CAPTEUR DE MOTIF THERMIQUE ET CAPTEUR ASSOCIÉ	(47) 27.10.2021	(11) 3611900
(00) 31.08.2022	(00) 27.10.2021	(00) European Patent Validation
(21) 181891367	(73) Eaton Intelligent Power Limited	(47) 01.06.2022
(11) 3611705	(73) 30 Pembroke Road	(00) 01.06.2022
(00) European Patent Validation	Dublin 4	(73) Akamai Technologies, Inc.
(47) 06.10.2021	Ireland	(73) 145 Broadway
(00) 06.10.2021	(54) AGENCEMENT DE DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES PEU ENCOMBRANTS À INSTALLER SUR UN RAIL DE MONTAGE ET DISPOSITIFS DE CONNECTEUR POUR UN SYSTÈME ÉLECTRIQUE PEU ENCOMBRANT À INSTALLER SUR UN RAIL DE MONTAGE OU UNE PLAQUE DE MONTAGE	Cambridge, MA 02142
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	(00) 31.08.2022	United States
(73) Hansastraße 27c	(21) 191908193	(54) DÉCOUVERTE DE DISPOSITIF POUR PASSERELLES DE SÉCURITÉ DE RÉSEAU EN NUAGE
80686 München	(11) 3611800	(00) 31.08.2022
Germany	(00) European Patent Validation	(21) 181892480
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN PLAN	(47) 16.02.2022	(11) 3611928
(00) 31.08.2022	(00) 16.02.2022	(00) European Patent Validation
(21) 191913474	(73) Hitachi Metals, Ltd.	(47) 22.06.2022
(11) 3611717	(73) 2-70, Konan 1-chome, Minato-ku	(00) 22.06.2022
(00) European Patent Validation	Tokyo 108-8224	(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
(47) 20.10.2021	Japan	(73) Mühldorfstrasse 15
(00) 20.10.2021	(54) FIL ÉLECTRIQUE ÉQUIPÉ DE BORNES	81671 München
(73) Samsung Display Co., Ltd.	(00) 31.08.2022	Germany
(73) 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-City Gyeonggi-Do	(21) 191911239	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR CONFIGURER UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE, SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'UN SERVICE DE DIFFUSION OU DE DIFFUSION EN CONTINU
Korea (Republic)	(11) 3611838	(00) 31.08.2022
(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE EFFECTUANT UNE OPÉRATION DE DÉTECTION	(00) European Patent Validation	(21) 179235890
(00) 31.08.2022	(47) 27.04.2022	(11) 3611996
(21) 191917228	(00) 27.04.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3611723	(73) Rosemount Aerospace Inc.	(47) 04.05.2022
	(73) 14300 Judicial Road	(00) 04.05.2022
	Burnsville MN 55306-4898	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
	United States	(73) No. 18, Haibin Road,
	(54) DIAGNOSTIC DE DÉFAUTS DANS DES SYSTÈMES D'ESSUIE-GLACE DE PARE-BRISE D'AÉRONEF	Wusha, Chang'an Dongguan,
		Guangdong 523860
		China

(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET DISPOSITIF DE RÉSEAU	DE LA PÂTE DESTINÉE À LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCÉDÉ	Switzerland
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME DE PROTECTION INCENDIE ET MÉTHODE
(21) 181891607	(21) 191926393	(00) 31.08.2022
(11) 3612005	(11) 3613311	(21) 181898024
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3613515
(47) 29.06.2022	(47) 22.12.2021	(00) European Patent Validation
(00) 29.06.2022	(00) 22.12.2021	(47) 27.10.2021
(73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG	(73) Erlichman, Matthew J. Evans, Samuel P. Rockwell Collins, Inc.	(00) 27.10.2021
(73) S:t Göransgatan 143 105 45 Stockholm Sweden	(73) 16A Butt Field View St. Albans Hertfordshire AL1 2QL United Kingdom	(73) Bühler AG (73) Gupfenstrasse 5 9240 Uzwil Switzerland
(54) PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF À MICRO-ONDES	6 Prestwold Way Aylesbury Buckinghamshire HP19 8GZ United Kingdom	(54) DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE PRODUIT EN VRAC POURVU DE SÉPARATEUR D'AIRE INTÉGRÉ AINSI QUE DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE PRODUIT EN VRAC POURVU D'UN CADRE DE SUPPORT CREUX
(00) 31.08.2022		(00) 31.08.2022
(21) 191924216	400 Collins Road NE M/S 124-323 Cedar Rapids, IA 52498 United States	(21) 181898420
(11) 3613274	(54) DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ÉJECTION AUTOMATIQUE POUR UNE TABLE PLIABLE	(11) 3613520
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(47) 20.07.2022	(21) 180006876	(47) 29.09.2021
(00) 20.07.2022	(11) 3613313	(00) 29.09.2021
(73) Deere & Company	(00) European Patent Validation	(73) GF Casting Solutions AG
(73) One John Deere Place Moline, IL 61265 United States	(47) 23.03.2022	(73) Amsler-Laffon-Strasse 9 8200 Schaffhausen Switzerland
(54) UNITÉ DE RANGÉE DE COLLECTEUR DE MAÏS	(00) 23.03.2022	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COULER DES MÉTAUX SOUS PRESSION DANS UNE CHAMBRE FROIDE
(00) 31.08.2022	(73) RECARO Gaming GmbH & Co. KG	(00) 31.08.2022
(21) 190204685	(73) Schlossstraße 70 70174 Stuttgart Germany	(21) 191927896
(11) 3613275	(54) SIÈGE DE JEU EN LIGNE	(11) 3613525
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(47) 29.06.2022	(21) 191900414	(47) 29.12.2021
(00) 29.06.2022	(11) 3613370	(00) 29.12.2021
(73) Deere & Company	(00) European Patent Validation	(73) DGSHAPE Corporation
(73) One John Deere Place Moline, IL 61265 United States	(47) 16.02.2022	(73) 1-6-4, Shinmiyakoda Kita-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-2103 Japan
(54) SYSTÈME DE DIRIGER	(00) 16.02.2022	(54) APPAREIL DE DÉCOUPAGE
(00) 31.08.2022	(73) Warsaw Orthopedic, Inc.	(00) 31.08.2022
(21) 191930577	(73) 2500 Silveus Crossing Warsaw, IN 46582 United States	(21) 191924307
(11) 3613285	(54) INSTRUMENTS CHIRURGICAUX	(11) 3613577
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(47) 02.03.2022	(21) 191933704	(47) 13.07.2022
(00) 02.03.2022	(11) 3613393	(00) 13.07.2022
(73) Trimble Inc.	(00) European Patent Validation	(73) Gemini Group, Inc.
(73) 935 Stewart Drive Sunnyvale, CA 94085 United States	(47) 10.11.2021	(73) 175 Thompson Road Bad Axe, MI 48413 United States
(54) DÉTECTION DE LA PRÉSENCE DE PLANTES SUR LE SOL	(00) 10.11.2021	(54) STRUCTURE DE CHARGE MULTIDIMENSIONNELLE
(00) 31.08.2022	(73) The Procter & Gamble Company	(00) 31.08.2022
(21) 191899889	(73) One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, OH 45202 United States	(21) 191926864
(11) 3613288	(54) MATERIAL D' EMBALLAGE	(11) 3613580
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(47) 29.09.2021	(21) 191926633	(47) 23.02.2022
(00) 29.09.2021	(11) 3613472	(00) 23.02.2022
(73) Werner & Pfleiderer Industrielle Backtechnik GmbH	(00) European Patent Validation	(73) The Boeing Company
(73) Frankfurter Strasse 17 71732 Tamm Germany	(47) 10.08.2022	(73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596 United States
(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LA PÂTE UTILISANT UNE PLURALITÉ DE MOULES À PÂTON AINSI QU'INSTALLATION DE TRAITEMENT	(00) 10.08.2022	
	(73) Kammer Consulting AG	
	(73) Längackerstrasse 6 4532 Feldbrunnen	

(54) CONDUIT ABSORBANT SONORE COMPORTANT UN NOYAU EN NID D'ABEILLE REMPLI DE MOUSSE POUR SYSTÈME DE CONTRÔLE ENVIRONNEMENTAL	Japan	(73) 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501 Japan
(00) 31.08.2022	(54) STRUCTURE DE CARROSSERIE AVANT POUR VÉHICULE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION	(54) APPAREIL DE PROPULSION DE NAVIRE DE TYPE HYBRIDE
(21) 181906850	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3613634	(21) 191913631	(21) 191933969
(00) European Patent Validation	(11) 3613655	(11) 3613672
(47) 17.11.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 17.11.2021	(47) 23.03.2022	(47) 19.01.2022
(73) Kässbohrer Transport Technik GmbH	(00) 23.03.2022	(00) 19.01.2022
(73) Gewerbestrasse 30 5301 Eugendorf Austria	(73) Mazda Motor Corporation	(73) B/E Aerospace, Inc.
(54) DISPOSITIF DE LEVAGE	(73) 3-1, Shinchi Fuchu-cho Aki-gun, Hiroshima 730-8670 Japan	(73) 150 Oak Plaza Blvd. Winston Salem, NC 27105 United States
(00) 31.08.2022	(54) STRUCTURE DE CARROSSERIE AVANT POUR VÉHICULE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION	(54) SYSTÈME DE FIXATION DE PLINTHES IMBRIQUÉES POUR SIÈGES D'AVION
(21) 191918200	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3613640	(21) 191913649	(21) 191905967
(00) European Patent Validation	(11) 3613657	(11) 3613673
(47) 27.10.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 27.10.2021	(47) 20.07.2022	(47) 27.07.2022
(73) Dalphi Metal España, S.A.	(00) 20.07.2022	(00) 27.07.2022
(73) Camino del Caramuxo, 35 36213 Vigo Spain	(73) Mazda Motor Corporation	(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC.
(54) COUSSIN GONFLABLE LATÉRAL POUR UN SYSTÈME DE RETENUE ARRIÈRE DE L'OCCUPANT DE VÉHICULE, SYSTÈME DE RETENUE ARRIÈRE DE L'OCCUPANT DE VÉHICULE AINSI QUE VÉHICULE	(73) 3-1, Shinchi Fuchu-cho Aki-gun, Hiroshima 730-8670 Japan	(73) 14300 Judicial Road Burnsville, MN 55306-4898 United States
(00) 31.08.2022	(54) STRUCTURE DE CARROSSERIE FRONTALE DE VÉHICULE ET SON PROCÉDÉ DE FOURNITURE OU DE RENFORCEMENT	(54) MESURE CAPACITIVE D'ÉLÉMENT CHAUFFANT EN CIRCUIT
(21) 191920925	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3613651	(21) 191924760	(21) 191912716
(00) European Patent Validation	(11) 3613659	(11) 3613674
(47) 15.12.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 15.12.2021	(47) 15.12.2021	(47) 29.09.2021
(73) Mando Corporation	(00) 15.12.2021	(00) 29.09.2021
(73) 32 Hamanho-gil Poseung-eup Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 17962 Korea (Republic)	(73) Betterflow GmbH	(73) General Electric Company
(54) DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE D'APPAREIL DE DIRECTION	(73) Karl-Friedrich-Strasse 74 52072 Aachen Germany	(73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States
(00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF DE CONDUIT D'AIR DE VÉHICULE AUTOMOBILE ET VÉHICULE AUTOMOBILE	(54) SYSTÈME DE PROPULSION ÉLECTRIQUE HYBRIDE À TOLÉRANCE DE PANNES POUR UN VÉHICULE AÉRIEN
(21) 191913607	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3613653	(21) 190003681	(21) 181903329
(00) European Patent Validation	(11) 3613662	(11) 3613683
(47) 29.06.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 29.06.2022	(47) 23.03.2022	(47) 03.08.2022
(73) Mazda Motor Corporation	(00) 23.03.2022	(00) 03.08.2022
(73) 3-1, Shinchi Fuchu-cho Aki-gun, Hiroshima 730-8670 Japan	(73) SRAM Deutschland GmbH	(73) Kematec Kellereitechnik GmbH
(54) STRUCTURE DE CARROSSERIE AVANT DE VÉHICULE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION	(73) Romstraße 1 97424 Schweinfurt Germany	(73) Brühlstrasse 11 79331 Teningen Germany
(00) 31.08.2022	(54) DÉRAILLEUR DE CHAÎNE POUR ROUE ARRIÈRE AVEC AGENCEMENT DE ROULEAUX DE CHANGEMENT DE DIRECTION DE CÂBLE EXCENTRIQUE AVEC RAPPORT DE RÉDUCTION	(54) UNITÉ DE PRÉHENSION
(21) 191913623	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3613654	(21) 191932938	(21) 181904459
(00) European Patent Validation	(11) 3613664	(11) 3613690
(47) 29.06.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 29.06.2022	(47) 10.11.2021	(47) 29.09.2021
(73) Mazda Motor Corporation	(00) 10.11.2021	(00) 29.09.2021
(73) 3-1, Shinchi Fuchu-cho Aki-gun, Hiroshima 730-8670	(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA	(73) KONE Corporation
		(73) Kartanontie 1 00330 Helsinki Finland
		(54) APPAREIL DE SIGNALISATION D'ASCENSEUR
		(00) 31.08.2022

(21) 181897133	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3613691	(21) 191924786	(47) 08.12.2021
(00) European Patent Validation	(11) 3613930	(00) 08.12.2021
(47) 27.10.2021	(00) European Patent Validation	(73) Raytheon Technologies Corporation
(00) 27.10.2021	(47) 05.01.2022	(73) 10 Farm Springs Road
(73) Inventio AG	(00) 05.01.2022	Farmington, CT 06032
(73) Seestrasse 55	(73) F.A.P. S.R.L.	United States
6052 Hergiswil	(73) Via Artemisia Gentileschi, 40/9	(54) PROFIL AÉRODYNAMIQUE
Switzerland	50142 Firenze	PRÉSENTANT UN SCHÉMA DE
(54) PANNEAU DE COMMANDE	Italy	REFROIDISSEMENT PAR FLUX
D'ENTRETIEN ET COMMANDE	(54) DISPOSITIF DE FERMETURE À	AMÉLIORÉ ET UNE MEILLEURE
D'ASCENSEUR PERMETTANT	SERRAGE AUTOMATIQUE POUR	RÉSISTANCE AUX DOMMAGES
DE COMMANDER DE MANIÈRE	PORTES ET TRAPPES	(00) 31.08.2022
CONTRÔLÉE LE FREINAGE DES	(00) 31.08.2022	(21) 191921550
MOUVEMENTS DE DÉPLACEMENT	(21) 191909985	(11) 3613955
D'UNE CABINE D'ASCENSEUR	(11) 3613933	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(47) 20.10.2021
(21) 191926997	(47) 29.09.2021	(00) 20.10.2021
(11) 3613696	(00) 29.09.2021	(73) Raytheon Technologies Corporation
(00) European Patent Validation	(73) GEZE GmbH	(73) 10 Farm Springs Road
(47) 08.12.2021	(73) Reinhold-Vöster-Straße 21-29	Farmington, CT 06032
(00) 08.12.2021	71229 Leonberg	United States
(73) Otis Elevator Company	Germany	(54) SYSTÈME DE DÉGIVRAGE DE PROFIL
(73) One Carrier Place	(54) DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE	AÉRODYNAMIQUE
Farmington, Connecticut 06032	PORTES, FENÊTRES OU ANALOGUES	(00) 31.08.2022
United States	(00) 31.08.2022	(21) 191934603
(54) DOUBLURE DE POULIE	(21) 179065313	(11) 3613962
D'ASCENSEUR COMPRENANT DES	(11) 3613936	(00) European Patent Validation
INDICATEURS D'USURE	(00) European Patent Validation	(47) 09.03.2022
(00) 31.08.2022	(47) 30.03.2022	(00) 09.03.2022
(21) 191930775	(00) 30.03.2022	(73) LG ELECTRONICS INC.
(11) 3613732	(73) Dongguan Prestige Sporting Products	(73) 128, Yeoui-daero,
(00) European Patent Validation	Co., Ltd.	Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336
(47) 13.04.2022	(73) No. 3 Industrial Area Qiaotou	Korea (Republic)
(00) 13.04.2022	Management District Houjie Town	(54) SYSTÈME DE POMPE À CHALEUR ET
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.	Dongguan, Guangdong 523960	SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
(73) 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku	China	(00) 31.08.2022
Tokyo 100-0004	(54) DISPOSITIF DE VERROUILLAGE	(21) 191918952
Japan	DE MONTANT D'ÉCHELLE POUR	(11) 3613981
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE (E2)-	ÉCHELLE À COULISSES	(00) European Patent Validation
CIS-6,7-ÉPOXY-2-NONÉNAL	(00) 31.08.2022	(47) 22.06.2022
(00) 31.08.2022	(21) 181897976	(00) 22.06.2022
(21) 191934074	(11) 3613937	(73) VESTAS WIND SYSTEMS A/S
(11) 3613805	(00) European Patent Validation	(73) Hedeager 42
(00) European Patent Validation	(47) 10.08.2022	8200 Aarhus N
(47) 22.06.2022	(00) 10.08.2022	Denmark
(00) 22.06.2022	(73) Sandvik Mining and Construction Oy	(54) COMMANDE D'UNE ÉOLIENNE
(73) Panasonic Holdings Corporation	(73) PL 100	(00) 31.08.2022
(73) 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi	33311 Tampere	(21) 188502603
Osaka 571-8501	Finland	(11) 3613986
Japan	(54) DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DU	(00) European Patent Validation
(54) RÉSINE COMPOSITE DE CELLULOSE	BRUIT ET APPAREIL DE FORAGE DE	(47) 06.10.2021
ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	ROCHE	(00) 06.10.2021
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(73) Mitsubishi Heavy Industries Thermal
(21) 191934231	(21) 191930924	Systems, Ltd.
(11) 3613826	(11) 3613945	(73) 16-5, Konan 2-chome Minato-ku
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	Tokyo 108-8215
(47) 06.04.2022	(47) 01.12.2021	Japan
(00) 06.04.2022	(00) 01.12.2021	(54) COMPRESSEUR À SPIRALE, SON
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(73) Tatsuno Corporation	PROCÉDÉ DE COMMANDE ET
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-	(73) 2-6, Mita 3-chome Minato-ku	APPAREIL DE CLIMATISATION
si	Tokyo 108-0073	(00) 31.08.2022
Gyeonggi-do 16677	Japan	(21) 181907106
Korea (Republic)	(54) POMPE VOLUMÉTRIQUE	(11) 3614036
(54) DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE LE	(21) 191928357	(47) 10.11.2021
COMPRENANT	(11) 3613949	(00) 10.11.2021

(73) KWC AG (73) Sonnenbergstrasse 9 6052 Hergiswil Switzerland	(54) DISPOSITIF AIMANT PERMANENT PERMETTANT DE GÉNÉRER UN CHAMP HOMOGENE (« 3D HALBACH »)	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE OPTIQUE (00) 31.08.2022
(54) DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR UN RÉCIPIENT DE PRESSION GAZEUSE (00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(21) 191920040
(21) 191908540	(21) 191932573	(11) 3614197
(11) 3614045	(11) 3614165	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 10.11.2021
(47) 03.11.2021	(47) 15.12.2021	(00) 10.11.2021
(00) 03.11.2021	(00) 15.12.2021	(73) Samsung Display Co., Ltd.
(73) Nichia Corporation	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si Gyeonggi-Do 17113 Korea (Republic)
(73) 491-100, Oka, Kaminaka-cho Anan-shi, Tokushima 774-8601 Japan	(73) Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129 China	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE (00) 31.08.2022
(54) MODULE FLUORESCENT ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE (00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ESTIMATION DE L'ANGLE D'ARRIVÉE (00) 31.08.2022	(21) 191929892
(21) 191927771	(21) 181904640	(11) 3614198
(11) 3614058	(11) 3614167	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 27.10.2021
(47) 13.07.2022	(47) 20.07.2022	(00) 27.10.2021
(00) 13.07.2022	(00) 20.07.2022	(73) Samsung Display Co., Ltd.
(73) LG ELECTRONICS INC.	(73) NXP USA, Inc.	(73) 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si Gyeonggi-Do 17113 Korea (Republic)
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(73) 6501 William Cannon Drive Austin TX 78735 United States	(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT UN FILM DE BASE (00) 31.08.2022
(54) CLIMATISEUR (00) 31.08.2022	(54) CAPTEUR RADAR DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT (00) 31.08.2022	(21) 191913979
(21) 192022754	(21) 181903436	(11) 3614208
(11) 3614075	(11) 3614170	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 23.03.2022
(47) 20.07.2022	(47) 10.11.2021	(00) 23.03.2022
(00) 20.07.2022	(00) 10.11.2021	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
(73) Mitsubishi Electric Corporation	(73) Hexagon Technology Center GmbH	(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 Japan
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-Ku Tokyo 100-8310 Japan	(73) Heinrich-Wild-Strasse 201 9435 Heerbrugg Switzerland	(54) CAPTEUR OPTIQUE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE (00) 31.08.2022
(54) UNITÉ D'ÉCHANGE DE CHALEUR ET APPAREIL À CYCLE DE RÉFRIGÉRATION (00) 31.08.2022	(54) UTILISATION DES BANDES LATÉRALES D'UN MODULATEUR DE MACH-ZEHNDER POUR UNE MESURE DE DISTANCE FMCW (00) 31.08.2022	(21) 191913987
(21) 181903204	(21) 181904301	(11) 3614209
(11) 3614130	(11) 3614172	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 23.03.2022
(47) 24.11.2021	(47) 22.09.2021	(00) 23.03.2022
(00) 24.11.2021	(00) 22.09.2021	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
(73) Berthold Technologies GmbH & Co. KG	(73) Ibeo Automotive Systems GmbH	(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 Japan
(73) Calmbacher Strasse 22 75323 Bad Wildbad Germany	(73) Merckurring 60-62 22143 Hamburg Germany	(54) APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES (00) 31.08.2022
(54) DISPOSITIF POUR LA DÉTERMINATION DE CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES D'ÉCHANTILLONS (00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE OPTIQUE (00) 31.08.2022	(21) 191922285
(21) 191915008	(21) 181904293	(11) 3614212
(11) 3614162	(11) 3614175	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 20.07.2022
(47) 03.08.2022	(47) 22.06.2022	(00) 20.07.2022
(00) 03.08.2022	(00) 22.06.2022	(73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
(73) Bruker BioSpin GmbH	(73) Ibeo Automotive Systems GmbH	(73) 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku 141-8562 Tokyo Japan
(73) Silberstreifen 4 76287 Rheinstetten Germany	(73) Merckurring 60-62 22143 Hamburg Germany	(54) APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES (00) 31.08.2022
		(21) 181902941
		(11) 3614218
		(00) European Patent Validation
		(47) 06.04.2022
		(00) 06.04.2022

(73) Technische Hochschule Nuernberg Georg-Simon-Ohm (73) Kesslerplatz 12 90489 Nuernberg Germany	(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (73) 35/F Tencent Building Kejizhongy Road Midwest District of Mi-Tech Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China	SECONDAIRE DE TYPE CÂBLE COMPRENANT LADITE ANODE (00) 31.08.2022
(54) COMMANDE PRÉDICTIONNELLE DE MODÈLES FINIS ET CONTINUS EN CASCADE POUR SYSTÈMES MÉCATRONIQUES (00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE D'OBJET, DISPOSITIF INFORMATIQUE ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR (00) 31.08.2022	(21) 191922491 (11) 3614487 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) Eagle Technology, LLC (73) 1025 W. NASA Boulevard Melbourne, FL 32919 United States
(21) 191924497 (11) 3614291 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) ServiceNow, Inc. (73) 2225 Lawson Lane Santa Clara, CA 95054 United States	(21) 191921915 (11) 3614408 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) KYOCERA Document Solutions Inc. (73) 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-8585 Japan	(54) STRUCTURE DE SUPPORT DE FISSURE PLIÉE POUR ANTENNE DE RÉFLECTEUR À ZÉRO SUR- ÉTIREMENT (00) 31.08.2022
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉFÉRENTIELS DE DONNÉES ANONYMES (00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF DE COMMUTATION DE FONCTIONNEMENT, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES (00) 31.08.2022	(21) 191930023 (11) 3614491 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022 (73) CommScope Technologies LLC (73) 1100 CommScope Place SE Hickory, NC 28602 United States
(21) 191925007 (11) 3614335 (00) European Patent Validation (47) 20.07.2022 (00) 20.07.2022 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	(21) 181900465 (11) 3614433 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) ams International AG (73) Eichwiesstrasse 18b 8645 Jona Switzerland	(54) ANTENNES DE STATION DE BASE MULTIBANDES DOTÉES D'ÉLÉMENTS DE RAYONNEMENT DE DÉCOUPLAGE À LARGE BANDE ET ÉLÉMENTS DE RAYONNEMENT ASSOCIÉS (00) 31.08.2022
(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE (00) 31.08.2022	(54) CAPTEUR D'IMAGES, DISPOSITIF DE CAPTEUR D'IMAGES ET APPAREIL DE TOMODENSITOMÉTRIE LE COMPRENANT (00) 31.08.2022	(21) 191930718 (11) 3614492 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd. (73) Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District Beijing 100085 China
(21) 181905423 (11) 3614357 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) Volkswagen AG MAN Truck & Bus SE Scania CV AB (73) Berliner Ring 2 38440 Wolfsburg Germany	(21) 191923184 (11) 3614439 (00) European Patent Validation (47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021 (73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives (73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc 75015 Paris France	(54) BOÎTIER DE TERMINAL ET TERMINAL (00) 31.08.2022
Dachauer Strasse 667 80995 München Germany 151 87 Södertälje Sweden	(54) PIXEL D'UN MICRO-ECRAN A DIODES ELECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES (00) 31.08.2022	(21) 181899501 (11) 3614500 (00) European Patent Validation (47) 03.08.2022 (00) 03.08.2022 (73) Tyco Electronics Raychem GmbH (73) Finsinger Feld 1 85521 Ottobrunn Germany
(54) VÉHICULES, COMPOSANT DE RÉSEAU, APPAREILS, PROCÉDÉS ET PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR UN VÉHICULE, POUR UN VÉHICULE DE GROUPEMENT ET POUR UN COMPOSANT DE RÉSEAU (00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ANODE POUR BATTERIE SECONDAIRE DE TYPE CÂBLE, ANODE FABRIQUÉE PAR CE PROCÉDÉ, ET BATTERIE (00) 31.08.2022	(54) RACCORD DE CÂBLE PARTIELLEMENT PRÉ-ASSEMBLÉ (00) 31.08.2022
(21) 188708267 (11) 3614377 (00) European Patent Validation (47) 09.02.2022 (00) 09.02.2022	(21) 188521066 (11) 3614465 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) LG Energy Solution Ltd. (73) Tower 1, 108 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu 07335 Seoul Korea (Republic)	(21) 191905025 (11) 3614501 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) TE Connectivity Germany GmbH (73) Ampèrestraße 12-14 64625 Bensheim Germany

(54) LANCE DE REFROIDISSEMENT ET AGENCEMENT DE CONTACT ÉLECTRIQUE COMPORTANT UNE LANCE DE REFROIDISSEMENT	(00) 31.08.2022	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(00) 31.08.2022	(21) 191911114	(73) No. 18, Haibin Road,
(21) 181904657	(11) 3614580	Wusha, Chang'an Dongguan,
(11) 3614507	(00) European Patent Validation	Guangdong 523860
(00) European Patent Validation	(47) 29.09.2021	China
(47) 01.09.2021	(00) 29.09.2021	(54) PROCÉDÉS DE COMMANDE DE RAPPORT DE MESURE ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS
(00) 01.09.2021	(73) SAGEMCOM BROADBAND SAS	(00) 31.08.2022
(73) WEZAG GmbH & Co. KG	(73) 250, route de l'Empereur	(21) 179210372
(73) Wittigstraße 8	92500 Rueil Malmaison	(11) 3614726
35260 Stadtallendorf	France	(00) European Patent Validation
Germany	(54) CIRCUIT DE CONNEXION D'UN RESEAU LOCAL A UNE FIBRE OPTIQUE SUR LAQUELLE SONT SUSCEPTIBLES DE CHEMINER DES SIGNAUX LUMINEUX CONFORMES A DES STANDARDS DE COMMUNICATION OPTIQUE DIFFERENTS	(47) 01.09.2021
(54) PINCES À PRESSER OU À SERTIR	(00) 31.08.2022	(00) 01.09.2021
(00) 31.08.2022	(21) 191922897	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(21) 191922897	(11) 3614518	(73) No. 18, Haibin Road,
(11) 3614518	(00) European Patent Validation	Wusha, Chang'an Dongguan,
(00) European Patent Validation	(47) 09.03.2022	Guangdong 523860
(47) 09.03.2022	(00) 09.03.2022	China
(00) 09.03.2022	(73) Eberspächer Controls Landau GmbH & Co. KG	(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES, ET PRODUIT ASSOCIÉ
(73) Eberspächer Controls Landau GmbH & Co. KG	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(73) Max-Planck-Strasse 3	(47) 15.09.2021	(21) 179213913
76829 Landau	(00) 15.09.2021	(11) 3614727
Germany	(73) EXFO Inc.	(00) European Patent Validation
(54) RÉSEAU DE BORD DE TENSION	(73) 400 Avenue Godin	(47) 01.09.2021
(00) 31.08.2022	Québec, QC G1M 2K2	(00) 01.09.2021
(21) 191910561	Canada	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(11) 3614519	(54) RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS ET ÉVALUATION DE LA QUALITÉ D'EXPÉRIENCE DE SERVICES	(73) No. 18, Haibin Road,
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	Wusha, Chang'an Dongguan,
(47) 16.02.2022	(21) 191902386	Guangdong 523860
(00) 16.02.2022	(11) 3614629	China
(73) Smart Wires Inc.	(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET PRODUIT ASSOCIÉ
(73) 3292 Whipple Road	(47) 22.12.2021	(00) 31.08.2022
Union City, CA 94587	(00) 22.12.2021	(21) 179213863
United States	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(11) 3614728
(54) INJECTION MODULAIRE D'IMPÉDANCE À SYNCHRONISATION TEMPORELLE	(73) No. 18, Haibin Road,	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	Wusha, Chang'an Dongguan,	(47) 06.10.2021
(21) 191929009	Guangdong 523860	(00) 06.10.2021
(11) 3614523	China	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE FLUX DE DONNÉES POUR L'AGRÉGATION DE LIENS ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS	(73) No. 18, Haibin Road,
(47) 11.05.2022	(00) 31.08.2022	Wusha, Chang'an Dongguan,
(00) 11.05.2022	(21) 191929199	Guangdong 523860
(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd.	(11) 3614658	China
(73) Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68,	(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE CHEMIN DE SERVICE
Qinghe Middle Street Haidian District	(47) 11.05.2022	(00) 31.08.2022
Beijing 100085	(00) 11.05.2022	(21) 191790583
China	(73) Konica Minolta, Inc.	(11) 3614741
(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CHARGEMENT ET DISPOSITIF TERMINAL	(73) 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	Tokyo 100-7015	(47) 29.09.2021
(21) 191926849	Japan	(00) 29.09.2021
(11) 3614578	(54) DISPOSITIF DE VÉRIFICATION DE PRÉCISION DE LA COULEUR, PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DE PRÉCISION DE LA COULEUR ET PROGRAMME	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong
(47) 09.02.2022	(21) 179206404	518129
(00) 09.02.2022	(11) 3614718	China
(73) Honeywell International Inc.	(00) European Patent Validation	(54) APPAREIL DE TRAITEMENT POUR L'ACCÈS D'UN TERMINAL À UN RÉSEAU 3GPP ET SYSTÈME DE COMMUNICATION ANSI QUE SYSTÈME ET PRODUIT DE
(73) 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377	(47) 10.08.2022	
Morris Plains, NJ New Jersey 07950	(00) 10.08.2022	
United States		
(54) SYSTÈME ACARS OVER IP POUR MESSAGES HORS SÉCURITÉ		

PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS (00) 31.08.2022	(21) 187690417 (11) 3615369 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022	(21) 194010302 (11) 3616489 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022
(21) 191899533 (11) 3614786 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021	(00) 11.05.2022 (73) PREH GmbH (73) Schweinfurter Strasse 5-9 97616 Bad Neustadt a.d. Saale Germany	(00) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG (73) Am Amazonenwerk 9-13 49205 Hasbergen Germany
(73) SHENZHEN HEYTAP TECHNOLOGY CORP., LTD. (73) 207-2, Block B Fu'an Science & Technology Mansion No.13 Gaoxinnanyi Avenue Yuehai Street Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China	(54) PARTIE VISIBLE, NOTAMMENT POUR UN ÉLÉMENT DE COMMANDE DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE (00) 31.08.2022	(73) Am Amazonenwerk 9-13 49205 Hasbergen Germany (54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION DES PROPRIÉTÉS D'ENGRAIS (00) 31.08.2022
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNÉES (00) 31.08.2022	(21) 187728795 (11) 3615736 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021	(21) 194010310 (11) 3616490 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022
(21) 191927425 (11) 3614802 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021	(00) 24.11.2021 (73) Husqvarna AB (73) Drottninggatan 2 56182 Huskvarna Sweden	(00) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG (73) Am Amazonenwerk 9-13 49205 Hasbergen Germany
(00) 06.10.2021 (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(54) ENSEMBLE DE ROTATION DE GOULOTTE POUR DISPOSITIF DE DÉNEIGEMENT (00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'INFLUENCE D'INCLINAISON D'UN ÉPANDÉUR AGRICOLE SUR LA DISTRIBUTION DES MATÉRIAUX À ÉPANDRE (00) 31.08.2022
(54) CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE (00) 31.08.2022	(21) 188409031 (11) 3616349 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022	(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'INFLUENCE D'INCLINAISON D'UN ÉPANDÉUR AGRICOLE SUR LA DISTRIBUTION DES MATÉRIAUX À ÉPANDRE (00) 31.08.2022
(21) 191927698 (11) 3614804 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021	(00) 23.02.2022 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(21) 191946987 (11) 3616547 (00) European Patent Validation (47) 09.02.2022
(00) 29.09.2021 (73) LG ELECTRONICS INC. (73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES ET DE RÉTROACTION DANS UNE COMMUNICATION DE VÉHICULE À VÉHICULE (00) 31.08.2022	(00) 09.02.2022 (73) adidas AG (73) Adi-Dassler-Strasse 1 91074 Herzogenaurach Germany (54) TIGE DE CHAUSSURE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LA MÊME (00) 31.08.2022
(54) CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE (00) 31.08.2022	(21) 191915032 (11) 3614810 (00) European Patent Validation (47) 25.05.2022	(54) TIGE DE CHAUSSURE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LA MÊME (00) 31.08.2022
(21) 191915032 (11) 3614810 (00) European Patent Validation (47) 25.05.2022	(21) 191947050 (11) 3616483 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022	(21) 191935642 (11) 3616559 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021
(00) 25.05.2022 (73) Miele & Cie. KG (73) Carl-Miele-Straße 29 33332 Gütersloh Germany	(00) 19.01.2022 (73) Kubota Corporation (73) 2-47, Shikitsuigashi 1-chome Naniwa-ku Osaka-shi, Osaka 556-8601 Japan	(00) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) Casio Computer Co., Ltd. (73) 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku Tokyo 151-8543 Japan
(54) COMMANDE DE PERFORMANCE ADAPTATIVE D'UN FOUR À MICRO- ONDES POUR UNE COEXISTENCE AVEC DES RÉSEAUX RADIO (00) 31.08.2022	(54) SUPPORT DE BARRE DE TRACTION ET VÉHICULE DE TRAVAIL (00) 31.08.2022	(54) COURROIE À MAIN ET TERMINAL PORTABLE (00) 31.08.2022
(21) 191931591 (11) 3614812 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021	(21) 191910132 (11) 3616488 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022	(21) 191935246 (11) 3616569 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021
(00) 29.09.2021 (73) General Electric Company (73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States	(00) 06.04.2022 (73) elobau GmbH & Co. KG (73) Zeppelinstr. 44 88299 Leutkirch im Allgäu Germany	(00) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) Pessottoresi S.A.S. (73) Viale Delle Industrie, 36 31018 Gaiarine (TV), loc. Albina Italy
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE GRILLE D'UN TUBE À RAYON X (00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE ADAPTATIF ET PROCÉDÉ D'ADAPTATION D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE (00) 31.08.2022	(73) Pessottoresi S.A.S. (73) Viale Delle Industrie, 36 31018 Gaiarine (TV), loc. Albina Italy (54) LIT AMÉLIORÉ (00) 31.08.2022
	(21) 191904168 (11) 3616576 (00) European Patent Validation	(21) 191904168 (11) 3616576 (00) European Patent Validation

(47) 10.11.2021	(00) 27.04.2022	United States
(00) 10.11.2021	(73) Wilson Sporting Goods Co.	(54) SYSTÈME ET APPAREIL
(73) BSH Hausgeräte GmbH	(73) 1 Prudential Plaza 130 East Randolph	PERMETTANT DE SURVEILLER LES
(73) Carl-Wery-Strasse 34	Street, Suite 600	PERFORMANCES D'UN DISPOSITIF
81739 München	Chicago, Illinois 60601	ÉLECTRIQUE
Germany	United States	(00) 31.08.2022
(54) PROCÉDÉ DE DÉTARTRAGE POUR	(54) BALLE DE TENNIS AMÉLIORÉE	(21) 181920224
UNE MACHINE DE PRÉPARATION DES	(00) 31.08.2022	(11) 3616861
BOISSONS CHAUDES	(21) 191934579	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(11) 3616769	(47) 18.08.2021
(21) 181919309	(00) European Patent Validation	(00) 18.08.2021
(11) 3616578	(47) 03.11.2021	(73) BIC-Violex S.A.
(00) European Patent Validation	(00) 03.11.2021	(73) 58 Agiou Athanasiou
(47) 29.09.2021	(73) Vortexair Ltd	145 69 Anoixi, Attikis
(00) 29.09.2021	(73) Unit 16b St Katherine's Court	Greece
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH	Winch Wen Ind Est Swansea SA1 7ER	(74) NOVAGRAAF BREVETS
(73) Mühlenweg 17-37	United Kingdom	(54) ENSEMBLE RASOIR
42275 Wuppertal	(54) DISPOSITIF DE PRÉ-NETTOYAGE	(00) 31.08.2022
Germany	(00) 31.08.2022	(21) 191931187
(54) GRILL ÉLECTRIQUE À DEUX	(21) 191903970	(11) 3616916
PLAQUES DE GRILL DÉLIMITANT UN	(11) 3616770	(00) European Patent Validation
ESPACE DE GRILL	(00) European Patent Validation	(47) 06.04.2022
(00) 31.08.2022	(47) 06.07.2022	(00) 06.04.2022
(21) 181909870	(00) 06.07.2022	(73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
(11) 3616736	(73) Parker-Hannifin Corporation	(73) 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku
(00) European Patent Validation	(73) 6035 Parkland Boulevard	141-8562 Tokyo
(47) 06.04.2022	Cleveland, Ohio 44124	Japan
(00) 06.04.2022	United States	(54) DISPOSITIF D'ÉJECTION DE LIQUIDE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG	(54) ÉLÉMENT DE FILTRE NON	ET DISPOSITIF D'ÉJECTION DE
(73) Grenzacherstrasse 124	CYLINDRIQUE ET ÉPURATEUR	LIQUIDE À BUSES MULTIPLES
4070 Basel	D'AIR À ENTRÉE LATÉRALE	(00) 31.08.2022
Switzerland	L'INCORPORANT	(21) 191935881
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS POUR	(00) 31.08.2022	(11) 3616917
RECEVOIR UNE CANULE	(21) 191945054	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(11) 3616803	(47) 17.11.2021
(21) 192008464	(00) European Patent Validation	(00) 17.11.2021
(11) 3616739	(47) 13.04.2022	(73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
(00) European Patent Validation	(00) 13.04.2022	(73) 1-11-1, Osaki
(47) 20.10.2021	(73) Felix Waldner GmbH	Shinagawa-ku Tokyo 141-8562
(00) 20.10.2021	(73) Kapuzinerstrasse 84a	Japan
(73) Becton, Dickinson and Company	4020 Linz	(54) APPAREIL D'ÉVACUATION DE
(73) 1 Becton Drive, Mail Code 110	Austria	LIQUIDES ET PROCÉDÉ DE
Franklin Lakes, NJ 07417-1880	(54) DISPOSITIF DE FREINAGE ET	COMMANDE CORRESPONDANT
United States	PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	(00) 31.08.2022
(54) SERINGUE À USAGE UNIQUE	D'UN DISPOSITIF DE FREINAGE	(21) 181920711
COMPRENANT UN SYSTÈME DE	(00) 31.08.2022	(11) 3616920
RÉDUCTION D'IMPULSION	(21) 191911643	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(11) 3616816	(47) 23.02.2022
(21) 191914241	(00) European Patent Validation	(00) 23.02.2022
(11) 3616756	(47) 05.01.2022	(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha
(00) European Patent Validation	(00) 05.01.2022	(73) 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku
(47) 09.03.2022	(73) Bosch Power Tools (China) Co., Ltd.	Nagoya Aichi 467-8561
(00) 09.03.2022	(73) 567 Bin Kang Road Bin Jiang District	Japan
(73) Müller-Kähmann, Dieter Klaus	Hangzhou	(54) CARTOUCHE DE LIQUIDE ET
(73) Riedweg 23	Zhejiang 310052	SYSTÈME L'UTILISANT
66450 Neunkirchen	China	(00) 31.08.2022
Germany	(54) SCIE-CLOCHE ET DISPOSITIF DE	(21) 181920828
(54) COMPOSITION FAVORISANT LA	DÉCOUPE DE TROU	(11) 3616922
POUSSE DES CHEVEUX, UTILISATION	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
DE L'AGENT DE POUSSE DES	(21) 191939891	(47) 16.02.2022
CHEVEUX ET SON PROCÉDE DE	(11) 3616851	(00) 16.02.2022
PRODUCTION	(00) European Patent Validation	(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha
(00) 31.08.2022	(47) 10.11.2021	(73) 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku
(21) 191937309	(00) 10.11.2021	Nagoya Aichi 467-8561
(11) 3616761	(73) Black & Decker Inc.	Japan
(00) European Patent Validation	(73) 1000 Stanley Drive	(54) CARTOUCHE DE LIQUIDE
(47) 27.04.2022	New Britain, CT 06053	(00) 31.08.2022

(21) 181920885 (11) 3616923 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022 (00) 08.06.2022 (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha (73) 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya Aichi 467-8561 Japan	(21) 183826247 (11) 3616949 (00) European Patent Validation (47) 20.07.2022 (00) 20.07.2022 (73) BorgWarner Ludwigsburg GmbH (73) Mörikestrasse 155 71636 Ludwigsburg Germany	(54) SYSTÈME DE SUPPORT DE BUTÉE DE VÉHICULE (00) 31.08.2022 (21) 191927953 (11) 3616962 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Mazda Motor Corporation (73) 3-1, Shinchu Fuchu-cho Aki-gun, Hiroshima 730-8670 Japan
(54) CARTOUCHE DE LIQUIDE (00) 31.08.2022 (21) 191904788 (11) 3616930 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 Japan	(54) DISPOSITIF DE CHAUFFAGE (00) 31.08.2022 (21) 191927888 (11) 3616951 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) MAN Truck & Bus SE (73) Dachauer Strasse 667 80995 München Germany	(54) SYSTÈME DE SUPPORT DE BUTÉE DE VÉHICULE (00) 31.08.2022 (21) 191934652 (11) 3616969 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha (73) 1-21, Shibaura 3-chome Minato-ku Tokyo 108-8410 Japan
(54) APPAREIL D'IMPRESSION ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE L'ÉTAT DE DÉCHARGE DES BUSES DE L'APPAREIL D'IMPRESSION (00) 31.08.2022 (21) 191928241 (11) 3616931 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) Ricoh Company, Ltd. (73) 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku Tokyo 143-8555 Japan	(54) VÉHICULE AUTOMOBILE AYANT UN PARE-BRISE, DE PRÉFÉRENCE POUR VÉHICULE UTILITAIRE (00) 31.08.2022 (21) 191913946 (11) 3616952 (00) European Patent Validation (47) 20.07.2022 (00) 20.07.2022 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (73) 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE REFROIDISSEMENT DE BATTERIE (00) 31.08.2022 (21) 191933720 (11) 3616976 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) BSH Hausgeräte GmbH (73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München Germany
(54) RÉGLAGE DE FORME D'ONDE DE TÊTE D'IMPRESSION (00) 31.08.2022 (21) 191932466 (11) 3616935 (00) European Patent Validation (47) 06.07.2022 (00) 06.07.2022 (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A. (73) Avenue Général-Guisan 70 1009 Pully Switzerland	(54) VÉHICULE ÉLECTRIQUE (00) 31.08.2022 (21) 191936335 (11) 3616957 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (73) 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken 471 8571 Japan	(54) STATION DE CHARGE POUR UN CONSOMMATEUR, DISPOSITIF COMPRENANT LE CONSOMMATEUR ET LA STATION DE CHARGE AINSI QUE PROCÉDÉ (00) 31.08.2022 (21) 191932375 (11) 3616982 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (73) 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan
(54) MATÉRIAU D'EMBALLAGE STRATIFIÉ POUR PRODUITS ALIMENTAIRES LIQUIDES, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, PROCÉDÉ D'IMPRESSION SUR CELUI-CI ET EMBALLAGE FABRIQUÉ À PARTIR DE CELUI-CI (00) 31.08.2022 (21) 191895580 (11) 3616945 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd. (73) 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuoku, Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0072 Japan	(54) STRUCTURE INFÉRIEURE DE VÉHICULE (00) 31.08.2022 (21) 191914126 (11) 3616960 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022 (73) Saeta GmbH & Co. KG (73) Von-Siemens-Strasse 6 22880 Wedel Germany	(54) SIÈGE DE VÉHICULE (00) 31.08.2022 (21) 191923127 (11) 3617010 (00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021 (73) NXP B.V. (73) High Tech Campus 60 5656 AG Eindhoven Netherlands
(54) PNEUMATIQUE DE MOTOCYLETTE POUR TOUT-TERRAIN (00) 31.08.2022	(73) Mazda Motor Corporation (73) 3-1, Shinchu Fuchu-cho Aki-gun, Hiroshima 730-8670 Japan	(54) LOCALISATION DE NOEUDS SANS FIL (00) 31.08.2022 (21) 191935139 (11) 3617036

(00) European Patent Validation	(21) 191907062	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ
(47) 18.05.2022	(11) 3617066	D'INSPECTION D'UN CÂBLE
(00) 18.05.2022	(00) European Patent Validation	D'ASCENSEUR
(73) Volkswagen AG	(47) 29.12.2021	(00) 31.08.2022
(73) Berliner Ring 2	(00) 29.12.2021	(21) 191944974
38440 Wolfsburg	(73) Textron Innovations Inc.	(11) 3617124
Germany	(73) 40 Westminster Street	(00) European Patent Validation
(54) DISPOSITIF DE MESURE D'UN	Providence, Rhode Island 02903	(47) 10.11.2021
COUPLE DANS UN ACTIONNEUR	United States	(00) 10.11.2021
À RETOUR DE FORCE POUR UN	(54) STRUCTURE REDONDANTE	(73) Otis Elevator Company
SYSTÈME D'ORIENTATION PAR	RÉSISTANT AUX IMPACTS	Meidensha Corporation
CÂBLE	(00) 31.08.2022	(73) One Carrier Place
(00) 31.08.2022	(21) 181914011	Farmington, Connecticut 06032
(21) 191924661	(11) 3617082	United States
(11) 3617040	(00) European Patent Validation	
(00) European Patent Validation	(47) 29.09.2021	2-1-1, Osaki, Shinagawa-ku,
(47) 20.07.2022	(00) 29.09.2021	Tokyo 141-6029
(00) 20.07.2022	(73) Bizerba SE & Co. KG	Japan
(73) MAN Truck & Bus SE	(73) Wilhelm-Kraut-Straße 65	(54) DISPOSITIF DE MESURE DE
(73) Dachauer Strasse 667	72336 Balingen	L'ALLONGEMENT D'UN CÂBLE
80995 München	Germany	D'ASCENSEUR
Germany	(54) SUPPORT DE ROULEAU POUR UN	(00) 31.08.2022
(54) MODULE AVANT DE CABINE DE	ROULEAU D'ÉTIQUETTES	(21) 191944792
CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE	(00) 31.08.2022	(11) 3617148
FABRICATION D'UNE CABINE DE	(21) 181916347	(00) European Patent Validation
CONDUCTEUR	(11) 3617110	(47) 20.04.2022
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(00) 20.04.2022
(21) 191936699	(47) 23.02.2022	(73) Petrochina Company Limited
(11) 3617046	(00) 23.02.2022	(73) 9 Dongzhimen North Street Dongcheng
(00) European Patent Validation	(73) KONE Corporation	District
(47) 29.06.2022	(73) Kartanontie 1	Beijing 100007
(00) 29.06.2022	00330 Helsinki	China
(73) Nisula Forest Oy	Finland	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN
(73) Korjaamokuja 3	(54) ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR	NANOTUBE DE TITANATE DE LITHIUM
35600 Halli	D'ASCENSEUR AVEC UN CONTRÔLE	STRUCTURÉ HIÉRARCHIQUEMENT
Finland	DE SÉCURITÉ D'UN ASCENSEUR EN	(00) 31.08.2022
(54) AGENCEMENT DE STABILISATION DE	CAS DE PANNE DE PUISSANCE	(21) 191943182
MACHINE DE TRAVAIL ET MACHINE	(00) 31.08.2022	(11) 3617216
DE TRAVAIL	(21) 191927144	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(11) 3617116	(47) 01.12.2021
(21) 191912856	(00) European Patent Validation	(00) 01.12.2021
(11) 3617057	(47) 13.04.2022	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(00) European Patent Validation	(00) 13.04.2022	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-
(47) 08.12.2021	(73) Otis Elevator Company	si
(00) 08.12.2021	(73) One Carrier Place	Gyeonggi-do 16677
(73) Textron Innovations Inc.	Farmington, Connecticut 06032	Korea (Republic)
(73) 40 Westminster Street	United States	(54) COMPOSÉ ORGANOMÉTALLIQUE,
Providence, Rhode Island 02903	(54) FUSION DE CAPTEUR DE PORTE	DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT
United States	D'ASCENSEUR, DÉTECTION DE	ORGANIQUE LE COMPRENANT ET
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	FAUTES ET NOTIFICATION DE	COMPOSITION DE DIAGNOSTIC
PROTECTION DES AÉRONEFS	SERVICE	COMPRENANT LE COMPOSÉ
CONTRE LES IMPACTS DE CORPS	(00) 31.08.2022	ORGANOMÉTALLIQUE
ÉTRANGERS	(21) 191944925	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(11) 3617123	(21) 191932821
(21) 191934611	(00) European Patent Validation	(11) 3617256
(11) 3617064	(47) 11.05.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) 11.05.2022	(47) 19.01.2022
(47) 20.04.2022	(73) Otis Elevator Company	(00) 19.01.2022
(00) 20.04.2022	Meidensha Corporation	(73) Pall Corporation
(73) Hamilton Sundstrand Corporation	(73) One Carrier Place	(73) 25 Harbor Park Drive
(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola	Farmington, Connecticut 06032	Port Washington, NY 11050
Road	United States	United States
Charlotte, NC 28217-4578		(54) MILIEU POREUX TOLÉRANT AU SEL
United States	2-1-1, Osaki, Shinagawa-ku,	(00) 31.08.2022
(54) ARBRE D'ENTRAÎNEMENT ANTI-	Tokyo 141-6029	(21) 181911520
PROJECTILES	Japan	(11) 3617285
(00) 31.08.2022		(00) European Patent Validation

(47) 13.10.2021	40880 Ratingen	(47) 16.02.2022
(00) 13.10.2021	Germany	(00) 16.02.2022
(73) Cordenka GmbH & Co. KG	(74) BECKER & MÜLLER	(73) ELECTROLUX APPLIANCES
(73) Industrie Center Obernburg	(54) PROCEDE POUR STOCKER DE	AKTIEBOLAG
63784 Obernburg	L'ENERGIE DANS UN SYSTEME DE	(73) S:t Göransgatan 143
Germany	STOCKAGE D'ENERGIE	105 45 Stockholm
(54) PROCÉDÉ D'ÉQUIPEMENT DES	(00) 31.08.2022	Sweden
SUPPORTS DE RÉSISTANCE	(21) 179076773	(54) APPAREIL DE BLANCHISSAGE AVEC
TEXTILES D'UN MÉLANGE ADHÉSIF	(11) 3617351	TIROIR SIMPLE D'UTILISATION
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(21) 191936301	(47) 22.12.2021	(21) 181916644
(11) 3617290	(00) 22.12.2021	(11) 3617376
(00) European Patent Validation	(73) Changzhou University	(00) European Patent Validation
(47) 09.03.2022	Jiangsu University	(47) 16.03.2022
(00) 09.03.2022	(73) No.1 Gehu Road	(00) 16.03.2022
(73) CYNORA GMBH	Changzhou, Jiangsu 213164	(73) ELECTROLUX APPLIANCES
(73) Werner-von-Siemens-Str. 2-6	China	AKTIEBOLAG
76646 Bruchsal	Xuefu Road 301	(73) S:t Göransgatan 143
Germany	Zhenjiang, Jiangsu 212013	105 45 Stockholm
(54) MOLÉCULES ORGANIQUES POUR	China	Sweden
DISPOSITIFS OPTOÉLECTRONIQUES	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE	(54) APPAREIL DE TRAITEMENT DE LINGE
(00) 31.08.2022	CROISSANCE HORIZONTALE DE	AYANT UN TIROIR AMÉLIORÉ
(21) 191935436	TRANCHE DE SILICIUM	(00) 31.08.2022
(11) 3617291	(00) 31.08.2022	(21) 181916669
(00) European Patent Validation	(21) 191940303	(11) 3617377
(47) 22.06.2022	(11) 3617368	(00) European Patent Validation
(00) 22.06.2022	(00) European Patent Validation	(47) 06.10.2021
(73) Nichia Corporation	(47) 27.10.2021	(00) 06.10.2021
(73) 491-100, Oka, Kaminaka-cho	(00) 27.10.2021	(73) ELECTROLUX APPLIANCES
Anan-shi, Tokushima 774-8601	(73) LG Electronics Inc.	AKTIEBOLAG
Japan	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	(73) S:t Göransgatan 143
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE	Seoul 07336	105 45 Stockholm
DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT	Korea (Republic)	Sweden
(00) 31.08.2022	(54) MACHINE À LAVER À BASE	(54) APPAREIL DE BLANCHISSAGE
(21) 191941848	D'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET	COMPRENANT UN SYSTÈME DE
(11) 3617325	SON PROCÉDÉ DE COMMANDE	DÉTECTION DE POSITION DE TIROIR
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(47) 20.10.2021	(21) 181916586	(21) 181916677
(00) 20.10.2021	(11) 3617373	(11) 3617378
(73) Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
Kulturpflanzenforschung (IPK)	(47) 06.10.2021	(47) 06.10.2021
(73) Corrensstr. 3	(00) 06.10.2021	(00) 06.10.2021
06466 Gatersleben	(73) ELECTROLUX APPLIANCES	(73) ELECTROLUX APPLIANCES
Germany	AKTIEBOLAG	AKTIEBOLAG
(54) ÉTIQUETAGE D'ADN	(73) S:t Göransgatan 143	(73) S:t Göransgatan 143
D'ENDONUCLÉASES GUIDÉES PAR	105 45 Stockholm	105 45 Stockholm
ARN	Sweden	Sweden
(00) 31.08.2022	(54) TIROIR POUR APPAREIL DE	(54) APPAREIL DE BLANCHISSAGE AYANT
(21) 191920305	BLANCHISSAGE	UN TIROIR AMÉLIORÉ
(11) 3617342	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(21) 181916602	(21) 181916719
(47) 08.06.2022	(11) 3617374	(11) 3617380
(00) 08.06.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) SPTS Technologies Limited	(47) 06.10.2021	(47) 29.12.2021
(73) Coed Rhedyn Ringland Way	(00) 06.10.2021	(00) 29.12.2021
Newport Gwent NP18 2TA	(73) ELECTROLUX APPLIANCES	(73) ELECTROLUX APPLIANCES
United Kingdom	AKTIEBOLAG	AKTIEBOLAG
(54) PROCÉDÉ DE DÉPÔT DE NITRURE DE	(73) S:t Göransgatan 143	(73) S:t Göransgatan 143
SILICIUM	105 45 Stockholm	105 45 Stockholm
(00) 31.08.2022	Sweden	Sweden
(21) 181911983	(54) APPAREIL DE BLANCHISSAGE AYANT	(54) APPAREIL DE TRAITEMENT DU LINGE
(11) 3617347	UN TIROIR CONVIVIAL	À ÉLABORATION COORDONNÉE DE
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	L'AGENT DE TRAITEMENT
(47) 16.09.2020	(21) 181916636	(00) 31.08.2022
(00) 16.09.2020	(11) 3617375	(21) 181916750
(73) Doosan Lentjes GmbH	(00) European Patent Validation	(11) 3617381
(73) Daniel-Goldbach-Straße 19		(00) European Patent Validation

(47) 06.10.2021	(47) 22.12.2021	Japan
(00) 06.10.2021	(00) 22.12.2021	(54) SYSTÈME DE PURIFICATION DE GAZ
(73) ELECTROLUX APPLIANCES	(73) RWE Renewables GmbH	D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À
AKTIEBOLAG	(73) Kruppstraße 74	COMBUSTION INTERNE
(73) S:t Göransgatan 143	45145 Essen	(00) 31.08.2022
105 45 Stockholm	Germany	(21) 191923143
Sweden	(54) DESINSTALLATION DES PIEUX DE	(11) 3617467
(54) APPAREIL DE BLANCHISSAGE	FONDATION	(00) European Patent Validation
COMPORTANT UN TIROIR MUNI	(00) 31.08.2022	(47) 22.09.2021
D'UNE COUVERTURE SUPÉRIEURE	(21) 191919372	(00) 22.09.2021
AMÉLIORÉE	(11) 3617432	(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(73) 1 Toyota-cho
(21) 181918426	(47) 22.12.2021	Toyota-shi, Aichi 471-8572
(11) 3617389	(00) 22.12.2021	Japan
(00) European Patent Validation	(73) EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG	(54) VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE
(47) 17.11.2021	(73) Langenberger Strasse 32	COMMANDE DE VÉHICULE
(00) 17.11.2021	42551 Velbert	(00) 31.08.2022
(73) ELECTROLUX APPLIANCES	Germany	(21) 179210695
AKTIEBOLAG	(54) DISPOSITIF DE FERMETURE POUR	(11) 3617476
(73) S:t Göransgatan 143	UNE PORTE	(00) European Patent Validation
105 45 Stockholm	(00) 31.08.2022	(47) 13.04.2022
Sweden	(21) 191928308	(00) 13.04.2022
(54) SÈCHE-LINGE COMPRENANT UN	(11) 3617450	(73) Mitsubishi Heavy Industries Engine &
SYSTÈME DE POMPE À CHALEUR	(00) European Patent Validation	Turbocharger, Ltd.
(00) 31.08.2022	(47) 30.03.2022	(73) 3000 Tana Chuo-ku
(21) 181918434	(00) 30.03.2022	Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5293
(11) 3617390	(73) General Electric Company	Japan
(00) European Patent Validation	(73) 1 River Road	(54) TURBINE POUR
(47) 16.03.2022	Schenectady, NY 12345	TURBOCOMPRESSEUR ET
(00) 16.03.2022	United States	TURBOCOMPRESSEUR
(73) ELECTROLUX APPLIANCES	(54) COMPOSANT CMC COMPRENANT	(00) 31.08.2022
AKTIEBOLAG	UN INSERT CMC À COMMANDE	(21) 191938620
(73) S:t Göransgatan 143	DIRECTIONNELLE ET PROCÉDÉ DE	(11) 3617490
105 45 Stockholm	FABRICATION	(00) European Patent Validation
Sweden	(00) 31.08.2022	(47) 03.11.2021
(54) SÈCHE-LINGE COMPRENANT UN	(21) 191939172	(00) 03.11.2021
SYSTÈME DE POMPE À CHALEUR	(11) 3617458	(73) Safran Nacelles
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(73) route du Pont 8
(21) 181918467	(47) 06.10.2021	76700 Gonfreville-l'Orcher
(11) 3617392	(00) 06.10.2021	France
(00) European Patent Validation	(73) Raytheon Technologies Corporation	(54) ÉCOPE DE PRÉLÈVEMENT D'AIR
(47) 25.05.2022	(73) 10 Farm Springs Road	POUR AÉRONEF
(00) 25.05.2022	Farmington, CT 06032	(00) 31.08.2022
(73) ELECTROLUX APPLIANCES	United States	(21) 183826338
AKTIEBOLAG	(54) JOINT ANNULAIRE POUR UN MOTEUR	(11) 3617498
(73) S:t Göransgatan 143	À TURBINE À GAZ	(00) European Patent Validation
105 45 Stockholm	(00) 31.08.2022	(47) 20.07.2022
Sweden	(21) 191941715	(00) 20.07.2022
(54) SÈCHE-LINGE COMPRENANT UN	(11) 3617461	(73) General Electric Renovables España S.L.
SYSTÈME DE POMPE À CHALEUR	(00) European Patent Validation	(73) C/ Roc Boronat, 78
(00) 31.08.2022	(47) 13.10.2021	08005 Barcelona
(21) 181918475	(00) 13.10.2021	Spain
(11) 3617393	(73) Pratt & Whitney Canada Corp.	(54) PROCÉDÉS DE ROTATION D'UN
(00) European Patent Validation	(73) 1000 Marie-Victorin (01BE5)	MOYEN D'ÉOLIENNE
(47) 02.03.2022	Longueuil, Québec J4G 1A1	(00) 31.08.2022
(00) 02.03.2022	Canada	(21) 191940089
(73) ELECTROLUX APPLIANCES	(54) SYSTÈME D'ACTIONNEMENT À AUBE	(11) 3617501
AKTIEBOLAG	VARIABLE	(00) European Patent Validation
(73) S:t Göransgatan 143	(00) 31.08.2022	(47) 26.01.2022
105 45 Stockholm	(21) 191945492	(00) 26.01.2022
Sweden	(11) 3617464	(73) Nabtesco Corporation
(54) SÈCHE-LINGE COMPRENANT UN	(00) European Patent Validation	(73) 7-9, Hirakawacho 2-chome, Chiyoda-ku,
SYSTÈME DE POMPE À CHALEUR	(47) 24.11.2021	Tokyo
(00) 31.08.2022	(00) 24.11.2021	Japan
(21) 191911809	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	(54) SYSTÈME HYDRAULIQUE
(11) 3617407	(73) 1, Toyota-cho, Toyota-shi,	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	Aichi-ken, 471-8571	(21) 191945336

(11) 3617522	(47) 03.08.2022	(11) 3617646
(00) European Patent Validation	(00) 03.08.2022	(00) European Patent Validation
(47) 15.12.2021	(73) BSH Hausgeräte GmbH	(47) 13.04.2022
(00) 15.12.2021	(73) Carl-Wery-Strasse 34	(00) 13.04.2022
(73) OneSubsea IP UK Limited	81739 München	(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux
(73) 100 New Bridge Street	Germany	énergies alternatives
London EC4V 6JA	(54) APPAREIL DOMESTIQUE UTILISANT	Université Grenoble Alpes
United Kingdom	UNE SOUPE	(73) 25 rue Leblanc Bat le Ponant
(54) COMPRESSEUR DE GAZ HUMIDE À	(00) 31.08.2022	75015 Paris
ÉQUILIBRAGE DE POUSSÉE	(21) 181917295	France
(00) 31.08.2022	(11) 3617574	
(21) 191937614	(00) European Patent Validation	621 avenue Centrale
(11) 3617541	(47) 01.12.2021	38400 Saint-Martin-d'Hères
(00) European Patent Validation	(00) 01.12.2021	France
(47) 24.11.2021	(73) Andreas Stihl AG & Co. KG	(54) METHODE DE MESURE DE LA
(00) 24.11.2021	(73) Badstrasse 115	RUGOSITE DE LIGNE D'UN RESEAU
(73) Kabushiki Kaisha F.C.C.	71336 Waiblingen	DE LIGNES PAR DIFFRACTION DE
(73) 7000-36 Nakagawa Hosoe-Cho Kita-Ku	Germany	RAYONS X
Hamamatsu-Shi Shizuoka 431-1396	(54) PINCE ET APPAREIL DE TRAVAIL	(00) 31.08.2022
Japan	DOTÉ D'UNE PINCE	(21) 191918457
(54) APPAREIL DE TRANSMISSION	(00) 31.08.2022	(11) 3617653
ÉLECTRIQUE	(21) 181911959	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(11) 3617596	(47) 06.04.2022
(21) 191941624	(00) European Patent Validation	(00) 06.04.2022
(11) 3617543	(47) 06.10.2021	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(00) European Patent Validation	(00) 06.10.2021	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-
(47) 15.06.2022	(73) Ademco Inc.	si
(00) 15.06.2022	(73) 1985 Douglas Drive N.	Gyeonggi-do 16677
(73) Safran Landing Systems	Golden Valley, MN 55422	Korea (Republic)
(73) 7, rue Général Valérie André Inovel Parc	United States	(54) PROCÉDÉ DE FOURNITURE
Sud	(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	D'IMAGES À UN VÉHICULE ET
78140 Vélizy-Villacoublay	D'UN APPAREIL À BRÛLEUR À GAZ	DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
France	(00) 31.08.2022	CORRESPONDANT
(54) DISQUE ARRIERE D'UNE PILE DE	(21) 191943315	(00) 31.08.2022
DISQUES EN CARBONE DE FREIN	(11) 3617629	(21) 191899699
D'AERONEF EQUIPE DE PLOTS, ET	(00) European Patent Validation	(11) 3617655
FREIN FAISANT APPLICATION	(47) 10.08.2022	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(00) 10.08.2022	(47) 12.01.2022
(21) 191935097	(73) LG Electronics Inc.	(00) 12.01.2022
(11) 3617556	(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu	(73) Apollo Intelligent Driving Technology
(00) European Patent Validation	Seoul 07336	(Beijing) Co., Ltd.
(47) 06.10.2021	Korea (Republic)	(73) 105, 1st Floor, Building 1, No.10,
(00) 06.10.2021	(54) RÉFRIGÉRATEUR	Shangdishi Street
(73) Honda Motor Co., Ltd.	(00) 31.08.2022	Haidian District Beijing 100085
(73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku	(21) 191943554	China
Tokyo 107-8556	(11) 3617632	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
Japan	(00) European Patent Validation	GÉNÉRER UNE CARTE DE SCÈNE
(54) SYSTÈME DE TRAJET DE LIQUIDE	(47) 29.09.2021	TRIDIMENSIONNELLE
(00) 31.08.2022	(00) 29.09.2021	(00) 31.08.2022
(21) 181919689	(73) LG ELECTRONICS INC.	(21) 191947852
(11) 3617568	(73) 128, Yeoui-daero,	(11) 3617667
(00) European Patent Validation	Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336	(00) European Patent Validation
(47) 06.10.2021	Korea (Republic)	(47) 01.06.2022
(00) 06.10.2021	(54) RÉFRIGÉRATEUR	(00) 01.06.2022
(73) KaVo Dental GmbH	(00) 31.08.2022	(73) Advanced Fibreoptic Engineering Ltd
(73) Bismarckring 39	(21) 191943562	The Boeing Company
88400 Biberach	(11) 3617633	(73) Unit 3 Glebe Court West Oxfordshire
Germany	(00) European Patent Validation	Business Park
(54) ENSEMBLE SOUPE DE	(47) 08.12.2021	Carterton, Oxfordshire OX18 3FX
RÉGULATION POUR UN DISPOSITIF	(00) 08.12.2021	United Kingdom
DE RACCORDEMENT ENTRE UN	(73) LG ELECTRONICS INC.	
INSTRUMENT DENTAIRE ET UN	(73) 128, Yeoui-daero,	100 North Riverside Plaza
TUYAU FLEXIBLE D'ALIMENTATION	Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336	Chicago, IL 60606-2016
(00) 31.08.2022	Korea (Republic)	United States
(21) 191904432	(54) RÉFRIGÉRATEUR	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE
(11) 3617571	(00) 31.08.2022	DÉTECTION DE NIVEAU DE FLUIDE
(00) European Patent Validation	(21) 191944495	(00) 31.08.2022
		(21) 181918483

(11) 3617678	(00) 02.03.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(73) JEOL Ltd.	(47) 24.11.2021
(47) 04.05.2022	OSAKA UNIVERSITY	(00) 24.11.2021
(00) 04.05.2022	(73) 3-1-2 Musashino	(73) Schneider Electric Industries SAS
(73) NXP B.V.	Akishima Tokyo 196-8558	(73) 35, rue Joseph Monier
(73) High Tech Campus Building 60	Japan	92500 Rueil-Malmaison
5656 AG Eindhoven	1-1, Yamadaoka	France
Netherlands	Suita-shi Osaka 565-0871	(54) PROCÉDÉ D'INTÉGRATION DE
(54) APPAREIL DE DÉTERMINATION DE LA	Japan	SOURCES DE DONNÉES AINSI
TEMPÉRATURE	(54) SYSTÈME DE SONDE RMN ET	QU'INTERGICIEL D'INTÉGRATION
(00) 31.08.2022	PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN	(00) 31.08.2022
(21) 191911692	SYSTÈME DE SONDE RMN	(21) 191936756
(11) 3617682	(00) 31.08.2022	(11) 3617831
(00) European Patent Validation	(21) 191930452	(00) European Patent Validation
(47) 13.07.2022	(11) 3617762	(47) 06.04.2022
(00) 13.07.2022	(00) European Patent Validation	(00) 06.04.2022
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	(47) 05.01.2022	(73) Siemens Schweiz AG
(73) 1, Toyota-cho, Toyota-shi,	(00) 05.01.2022	(73) Freilagerstrasse 40
Aichi-ken, 471-8571	(73) Ortronics, Inc.	8047 Zürich
Japan	(73) 125 Eugene O'Neill Drive	Switzerland
(54) UNITÉ DE CAPTEUR, SYSTÈME	New London, CT 06320	(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME
DE CAPTEUR, MAIN DE ROBOT,	United States	DE GESTION PERMETTANT DE
BRAS DE ROBOT, DISPOSITIF	(54) CHATON AMOVIBLE POUR	VÉRIFIER UNE ROUTE POUR UN
SERVEUR, PROCÉDÉ DE CALCUL ET	SERTISSAGE	SYSTÈME TECHNIQUE MOBILE DANS
PROGRAMME	(00) 31.08.2022	UNE CONSTRUCTION
(00) 31.08.2022	(21) 191940139	(00) 31.08.2022
(21) 191940139	(11) 3617798	(21) 181914961
(11) 3617684	(00) European Patent Validation	(11) 3617874
(00) European Patent Validation	(47) 20.04.2022	(00) European Patent Validation
(47) 20.04.2022	(00) 20.04.2022	(47) 05.01.2022
(00) 20.04.2022	(73) Seiko Epson Corporation	(00) 05.01.2022
(73) JTEKT Corporation	(73) 1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku,	(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.
(73) 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku,	Tokyo 160-8801	(73) Organize Sanayi Bölgesi
Osaka-shi Osaka 542-8502	Japan	45030 Manisa
Japan	(54) APPAREIL DE SOURCE LUMINEUSE	Turkey
(54) DISPOSITIF CAPTEUR	ET PROJECTEUR	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	GÉNÉRER UN NOMBRE ALÉATOIRE
(21) 181920323	(21) 191943885	(00) 31.08.2022
(11) 3617686	(11) 3617799	(21) 191947449
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3617892
(47) 27.10.2021	(47) 23.03.2022	(00) European Patent Validation
(00) 27.10.2021	(00) 23.03.2022	(47) 11.05.2022
(73) Melexis Technologies NV	(73) Coretronic Corporation	(00) 11.05.2022
(73) Transportstraat 1	(73) No.11, Li-Hsing Road Hsinchu Science	(73) Nyrriad, Inc.
3980 Tessenderlo	Park	(73) 3500 South DuPont Highway
Belgium	Hsin-Chu 300	Dover, DE 19901
(54) CAPTEUR DE PRESSION ET	Taiwan, Province of China	United States
PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE	(54) DISPOSITIF DE PROJECTION ET	(54) INTERFACE DE DISPOSITIF DE BLOC
PRESSION	SYSTÈME DE SOURCE DE LUMIÈRE	UTILISANT UNE MÉMOIRE NON-
(00) 31.08.2022	ET PROCÉDÉ DE PROJECTION	VOLATILE À BROCHES
(21) 191944941	ASSOCIÉ	(00) 31.08.2022
(11) 3617713	(00) 31.08.2022	(21) 181917527
(00) European Patent Validation	(21) 191930080	(11) 3618019
(47) 29.12.2021	(11) 3617806	(00) European Patent Validation
(00) 29.12.2021	(00) European Patent Validation	(47) 10.11.2021
(73) Honeywell International Inc.	(47) 10.08.2022	(00) 10.11.2021
(73) 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377	(00) 10.08.2022	(73) Infineon Technologies AG
Morris Plains, NJ New Jersey 07950	(73) KYOCERA Document Solutions Inc.	(73) Am Campeon 1-15
United States	(73) 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku	85579 Neubiberg
(54) SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE	Osaka-shi, Osaka 540-8585	Germany
REMPACEMENT DE SONDE DE	Japan	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE
DONNÉES D'AIR	(54) RÉCIPIENT DE TONER ET APPAREIL	CLASSIFICATION D'ÉVÉNEMENTS
(00) 31.08.2022	DE FORMATION D'IMAGE	SUR LA BASE DES DONNÉES
(21) 191931914	(00) 31.08.2022	DE CAPTEUR DE PRESSION
(11) 3617728	(21) 181920968	BAROMÉTRIQUE
(00) European Patent Validation	(11) 3617823	(00) 31.08.2022
(47) 02.03.2022		(21) 191940907

(11) 3618061	(47) 11.05.2022	(11) 3618242
(00) European Patent Validation	(00) 11.05.2022	(00) European Patent Validation
(47) 27.04.2022	(73) Nokia Solutions and Networks Oy	(47) 17.08.2022
(00) 27.04.2022	(73) Karakaari 7	(00) 17.08.2022
(73) Tata Consultancy Services Limited	02610 Espoo	(73) Valeo eAutomotive Germany GmbH
(73) Nirmal Building 9th Floor Nariman Point	Finland	(73) Frauenaurcher Straße 85
Mumbai 400 021	(54) APPAREIL COMPRENANT UNE	Erlangen
Maharashtra	PREMIÈRE ET UNE SECONDE	91056
India	COUCHES DE MATÉRIAU	Germany
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME	CONDUCTEUR ET PROCÉDÉS DE	(54) UNITÉ DE DÉTECTION DE
PERMETTANT D'AMÉLIORER LA	FABRICATION ET D'OPÉRATION D'UN	TEMPÉRATURE REMPLAÇABLE
RECONNAISSANCE DES TROUBLES	TEL APPAREIL	POUR UN STATOR D'UN MOTEUR
DE L'ÉLOCUTION	(00) 31.08.2022	ÉLECTRIQUE
(00) 31.08.2022	(21) 190003855	(00) 31.08.2022
(21) 181917428	(11) 3618201	(21) 191936962
(11) 3618084	(00) European Patent Validation	(11) 3618245
(00) European Patent Validation	(47) 06.10.2021	(00) European Patent Validation
(47) 29.09.2021	(00) 06.10.2021	(47) 27.10.2021
(00) 29.09.2021	(73) Travel Blue Limited	(00) 27.10.2021
(73) Hitachi Energy Switzerland AG	(73) Magnolia House Spring Villa Park 11	(73) Huizhou Lingbiao Precision Machinery
(73) Bruggerstrasse 72	Spring Villa Road	Company Limited
5400 Baden	Edgware, Middx HA8 7EB	(73) 3rd Floor, Building 14, No.3 District Daxin
Switzerland	United Kingdom	Group, Shuguang Avenue Zhongkai Hi-
(54) TRAVERSÉE ÉLECTRIQUE	(54) CONNECTEUR ENFICHABLE	Tech Zone
COMPORTANT UNE BRIDE DE	UNIVERSEL	Huizhou Guangdong
MONTAGE ANTI-ROTATION ET SON	(00) 31.08.2022	China
PROCÉDÉ DE MONTAGE	(21) 191923093	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
(00) 31.08.2022	(11) 3618209	INSÉRER DES MANCHONS
(21) 181912551	(00) European Patent Validation	D'ISOLATION DANS DES FENTES DE
(11) 3618085	(47) 11.05.2022	CÂBLAGE DE STATOR DE MOTEUR À
(00) European Patent Validation	(00) 11.05.2022	FIL PLAT
(47) 04.05.2022	(73) Ofs Fitel Llc, A Delaware Limited Liability	(00) 31.08.2022
(00) 04.05.2022	Company	(21) 191919554
(73) Mahle International GmbH	(73) 2000 Northeast Expressway	(11) 3618248
(73) Pragstraße 26-46	Norcross, GA 30071	(00) European Patent Validation
70376 Stuttgart	United States	(47) 20.10.2021
Germany	(54) FIXATIONS DE SÉCURITÉ	(00) 20.10.2021
(54) SUPPORT DE BOBINE	DISSIMULÉES POUR DES LIGNES DE	(73) NXP B.V.
POUR COMMUTATEUR	COMMUNICATION	(73) High Tech Campus Building 60
ÉLECTROMAGNÉTIQUE	(00) 31.08.2022	5656 AG Eindhoven
(00) 31.08.2022	(21) 191941327	Netherlands
(21) 191918655	(11) 3618211	(54) RECYCLAGE DE L'ÉNERGIE
(11) 3618092	(00) European Patent Validation	CAPACITIVE DU MODE ACTIF VERS
(00) European Patent Validation	(47) 06.07.2022	LE MODE FAIBLE PUISSANCE
(47) 23.03.2022	(00) 06.07.2022	(00) 31.08.2022
(00) 23.03.2022	(73) Hamilton Sundstrand Corporation	(21) 191906007
(73) LSIS Co., Ltd.	(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola	(11) 3618277
(73) LS Tower 127, LS-ro Dongan-gu	Road	(00) European Patent Validation
Anyang-si, Gyeonggi-do 14119	Charlotte, NC 28217-4578	(47) 20.07.2022
Korea (Republic)	United States	(00) 20.07.2022
(54) DISJONCTEUR À BOÎTIER MOULÉ	(54) SURVEILLANCE ET PROTECTION DE	(73) NXP B.V.
(00) 31.08.2022	SURTENSION À COURANT CONTINU	(73) High Tech Campus Building 60
(21) 183061415	(00) 31.08.2022	5656 AG Eindhoven
(11) 3618109	(21) 191943646	Netherlands
(00) European Patent Validation	(11) 3618226	(54) APPAREILS DE BUS DE TEST
(47) 17.11.2021	(00) European Patent Validation	ANALOGIQUE IMPLIQUANT
(00) 17.11.2021	(47) 01.06.2022	L'ÉTALONNAGE DE CIRCUITS DE
(73) NXP B.V.	(00) 01.06.2022	COMPARATEUR
(73) High Tech Campus Building 60	(73) Integrated Device Technology, Inc.	(00) 31.08.2022
5656 AG Eindhoven	(73) 6024 Silver Creek Valley Road	(21) 181921255
Netherlands	San Jose CA 95138	(11) 3618282
(54) COUPLEUR PASSIF INTÉGRÉ ET	United States	(00) European Patent Validation
PROCÉDÉ	(54) SUIVI DE L'EFFICACITÉ MAXIMALE DE	(47) 06.10.2021
(00) 31.08.2022	PUISSANCE SANS FIL COMMANDE DE	(00) 06.10.2021
(21) 181917394	SYSTÈME	(73) Socionext Inc.
(11) 3618117	(00) 31.08.2022	(73) 2-10-23 Shin-Yokohama Kohoku-ku
(00) European Patent Validation	(21) 191941103	Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033
		Japan

(54) PRODUCTION DE COURANT (00) 31.08.2022 (21) 191910470 (11) 3618305 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	Korea (Republic) (54) PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION DU BACKOFF POUR MTCS (00) 31.08.2022 (21) 191919570 (11) 3618398 (00) European Patent Validation (47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022 (73) Accenture Global Solutions Limited (73) 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper Dublin 4 Ireland (54) INTEROPÉRABILITÉ DE CHAÎNE DE BLOCS CRYPTOLOGIQUE (00) 31.08.2022 (21) 191927177 (11) 3618307 (00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021 (73) Honeywell International Inc. (73) 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 Morris Plains, NJ New Jersey 07950 United States (54) UNITÉ DE GESTION DE COMMUNICATION À INTERFACE CONFIGURABLE (00) 31.08.2022 (21) 191932524 (11) 3618309 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021 (73) LG ELECTRONICS INC. (73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336 Korea (Republic) (54) SYSTÈME DE TRANSFERT D'ÉNERGIE OPTIQUE SANS FIL EFFECTUANT UNE COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE (00) 31.08.2022 (21) 181912684 (11) 3618315 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022 (73) Rambus Inc. (73) 1050 Enterprise Way Suite 700 Sunnyvale, CA 94089 United States (54) INTERFACE DE RÉSEAU AVEC HORODATAGE ET PROTECTION DE DONNÉES (00) 31.08.2022 (21) 191931765 (11) 3618316 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677	(54) APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGES ET AFFICHAGE D'IMAGES (00) 31.08.2022 (21) 191902691 (11) 3618504 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic) (54) PROCÉDÉS ET APPAREILS DE SÉLECTION D'UN RÉSEAU CENTRAL DÉDIÉ (00) 31.08.2022 (21) 191944438 (11) 3618509 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) Apple Inc. (73) One Apple Park Way Cupertino CA 95014 United States (54) ÉCONOMIE D'ÉNERGIE POUR TÉLÉMÉTRIE BASÉE SUR UN NON-DÉCLENCHEMENT (00) 31.08.2022 (21) 188552756 (11) 3618541 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE RESSOURCES DE DOMAINE TEMPOREL, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET SYSTÈME (00) 31.08.2022 (21) 179149208 (11) 3618548 (00) European Patent Validation (47) 20.07.2022 (00) 20.07.2022 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL (00) 31.08.2022 (21) 179221247 (11) 3618558 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
--	--	---

(73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	Japan	United States
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT À UN RÉSEAU UN REPLI ET DISPOSITIF DE RÉSEAU D'ACCÈS	(54) SYSTÈME DE COLLECTE D'INFORMATIONS SUR L'ENVIRONNEMENT ET AÉRONEF	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMANDE DE DIRECTION DE VÉHICULE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 191904234	(21) 191924927	(21) 191940030
(11) 3618567	(11) 3620117	(11) 3620367
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 01.06.2022	(47) 12.01.2022	(47) 29.09.2021
(00) 01.06.2022	(00) 12.01.2022	(00) 29.09.2021
(73) BSH Hausgeräte GmbH	(73) Zhejiang Pengtian Medical Instrument Co., Ltd.	(73) thyssenkrupp AG
(73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München Germany	(73) No. 8 Jinjin Road Jiyang Economic Development District Zhujia, Zhejiang Province 311800 China	(73) ATLAS MARIDAN ApS
(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'AU MOINS UN APPAREIL DE CUISSON	(54) CLIP D'ANASTOMOSE POUR PLAIE DE GRANDE TAILLE	(73) ThyssenKrupp Allee 1 45143 Essen Germany
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) DÉTECTION OPTIQUE DE POISSONS EN BANCS
(21) 191947621	(21) 191946425	(00) 31.08.2022
(11) 3618594	(11) 3620186	(21) 191938919
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3620374
(47) 30.03.2022	(47) 15.12.2021	(00) European Patent Validation
(00) 30.03.2022	(00) 15.12.2021	(47) 13.04.2022
(73) Hamilton Sundstrand Corporation	(73) Marine Essence Biosciences Corporation of USA	(00) 13.04.2022
(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road Charlotte, NC 28217-4578 United States	(73) 4552 Danito Court Chino, CA 91710 United States	(73) The Boeing Company
(54) CONNECTEURS DE CHARGE POUR ENSEMBLES DE PANNEAUX D'ALIMENTATION	(54) DISPOSITIFS DE BIOMATÉRIAU POUR LA RÉGÉNÉRATION DE TISSUS GUIDÉE	(73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596 United States
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) SYSTÈMES DE VOLET D'AILE D'UN BORD DE FUITE DISTRIBUÉ
(21) 187551866	(21) 191944099	(00) 31.08.2022
(11) 3619938	(11) 3620284	(21) 191931419
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3620391
(47) 06.10.2021	(47) 27.07.2022	(00) European Patent Validation
(00) 06.10.2021	(00) 27.07.2022	(47) 06.10.2021
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)	(73) Gerresheimer Regensburg GmbH	(00) 06.10.2021
(73) 164 83 Stockholm Sweden	(73) Kumpfmühler Str. 2 93047 Regensburg Germany	(73) Via Guide GmbH
(54) DÉFINITION DE ZONE DE SERVICE AU NIVEAU D'UN DÉCOUPAGE DE RÉSEAU	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE PIÈCE CREUSE DE MOULAGE PAR INJECTION	(73) Rönkhauser Str. 9 59757 Arnsberg Germany
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF DE VÉRIFICATION DES DIMENSIONS D'UN BAGAGE POUR LE TRAFIC AÉRIEN
(21) 191945468	(21) 191913995	(00) 31.08.2022
(11) 3620040	(11) 3620303	(21) 191921600
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3620416
(47) 27.04.2022	(47) 20.04.2022	(00) European Patent Validation
(00) 27.04.2022	(00) 20.04.2022	(47) 29.09.2021
(73) Bourgault Industries Ltd.	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA	(00) 29.09.2021
(73) Highway 368 P.O. Box 39 St. Brieux, Saskatchewan S0K 3V0 Canada	(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 Japan	(73) Otis Elevator Company
(54) APPAREIL INDUCTEUR DE SEMENCES	(54) TÊTE D'ÉJECTION DE LIQUIDE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TÊTE D'ÉJECTION DE LIQUIDE	(73) One Carrier Place Farmington, Connecticut 06032 United States
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) GESTION DE SYSTÈME D'ASCENSEUR À L'AIDE D'APPRENTISSAGE MACHINE
(21) 191935717	(21) 191935279	(00) 31.08.2022
(11) 3620042	(11) 3620353	(21) 192067544
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3620588
(47) 12.01.2022	(47) 22.12.2021	(00) European Patent Validation
(00) 12.01.2022	(00) 22.12.2021	(47) 29.09.2021
(73) Yokogawa Electric Corporation	(73) Danfoss Power Solutions Inc.	(00) 29.09.2021
(73) 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi Tokyo 180-8750	(73) 2800 East 13th Street Ames, IA 50010	(73) Patenttitoimisto T. Poutanen Oy
		(73) Kuninkaankatu 41 B 60

33200 Tampere Finland	(11) 3620685 (00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SURVEILLANCE DE L'ÉTAT DE SANTÉ DE PLANTES
(54) TREILLIS EN BOIS COLLÉ	(47) 29.09.2021	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 29.09.2021	(00) 31.08.2022
(21) 191930098	(73) Safran Transmission Systems	(21) 191927656
(11) 3620635	(73) 18 Boulevard Louis Seguin 92700 Colombes France	(11) 3620799
(00) European Patent Validation	(54) ORGANE DE TRANSMISSION DE PUISSANCE	(00) European Patent Validation
(47) 08.06.2022	(00) 31.08.2022	(47) 03.11.2021
(00) 08.06.2022	(21) 191929546	(00) 03.11.2021
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	(11) 3620709	(73) CYNTEC CO., LTD.
(73) 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan	(00) European Patent Validation	(73) No. 2, R&D 2nd Rd. Science-Based Industrial Park Hsinchu 30076 Taiwan, Province of China
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN MOTEUR À CYCLE DE MILLER	(47) 18.05.2022	(54) MODULE DE DÉTECTION DE COURANT
(00) 31.08.2022	(00) 18.05.2022	(00) 31.08.2022
(21) 191945799	(73) Gurtech (PTY) Ltd	(21) 191908706
(11) 3620661	(73) Mitchell Farm Kwa Zulu Natal 3260 Lions River South Africa	(11) 3620842
(00) European Patent Validation	(54) ADAPTATEUR DE CARTOUCHES POUR PISTOLET D'INJECTION DE GRAISSE	(00) European Patent Validation
(47) 06.10.2021	(00) 31.08.2022	(47) 23.02.2022
(00) 06.10.2021	(21) 191919653	(00) 23.02.2022
(73) PFEIFFER VACUUM GMBH	(11) 3620733	(73) Volkswagen AG
(73) Berliner Strasse 43 35614 Asslar Germany	(00) European Patent Validation	(73) Berliner Ring 2 38440 Wolfsburg Germany
(54) DISPOSITIF DE RACCORDEMENT, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE RACCORDEMENT	(47) 29.06.2022	(54) CONCEPT DE RÉGLAGE D'UN AFFICHAGE TÊTE HAUTE DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE
(00) 31.08.2022	(00) 29.06.2022	(00) 31.08.2022
(21) 191895069	(73) BSH Hausgeräte GmbH	(21) 191942788
(11) 3620669	(73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München Germany	(11) 3620882
(00) European Patent Validation	(54) RÉFRIGÉRATEUR	(00) European Patent Validation
(47) 01.09.2021	(00) 31.08.2022	(47) 09.02.2022
(00) 01.09.2021	(21) 191918978	(00) 09.02.2022
(73) fischerwerke GmbH & Co. KG	(11) 3620768	(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
(73) Klaus-Fischer-Strasse 1 72178 Waldachtal Germany	(00) European Patent Validation	(73) 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi, Aichi 448-8671 Japan
(54) ANCRE EXTENSIBLE	(47) 05.01.2022	(54) CHARIOT DE DÉPLACEMENT AUTONOME
(00) 31.08.2022	(00) 05.01.2022	(00) 31.08.2022
(21) 191934116	(73) Measurement Specialties, Inc. Measurement Specialties (China) Ltd.	(21) 191904473
(11) 3620675	(73) Corporation Service Company 2711 Centerville Road, Suite 400 Wilmington, Delaware 19808 United States	(11) 3621025
(00) European Patent Validation	(54) CELLULE DE CHARGE AVEC PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES	(00) European Patent Validation
(47) 15.12.2021	(00) 31.08.2022	(47) 25.05.2022
(00) 15.12.2021	(21) 188463616	(00) 25.05.2022
(73) Schaublin SA	(11) 3620774	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
(73) Rue de la Blancherie, 9 2800 Delémont Switzerland	(00) European Patent Validation	(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 Japan
(54) COLLIER ANTI-EXTRACTION POUR UN JOINT À ROTULE	(47) 27.07.2022	(54) APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES, PROGRAMME ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR
(00) 31.08.2022	(00) 27.07.2022	(00) 31.08.2022
(21) 188484844	(73) Guangzhou Xaircraft Technology Co., Ltd.	(21) 191944545
(11) 3620684	(73) Bldg. C 115 Gaopu Rd. Tianhe District Guangzhou Guangdong 510000 China	(11) 3621026
(00) European Patent Validation	(73) Idemia Identity & Security France	(00) European Patent Validation
(47) 20.04.2022	(73) 2 Place Samuel de Champlain 92400 Courbevoie France	(47) 20.07.2022
(00) 20.04.2022		(00) 20.07.2022
(73) AISIN CORPORATION		(73) Idemia Identity & Security France
(73) 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi Aichi 448-8650 Japan		(73) 2 Place Samuel de Champlain 92400 Courbevoie France
(54) DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR VÉHICULE		
(00) 31.08.2022		
(21) 191945161		

(54) PROCÉDÉ DE RECONSTRUCTION D'UNE IMAGE D'EMPREINTE À PARTIR DE PARTIES D'IMAGE	(54) SUPPORT DE COMPOSANT DOTÉ D'UNE COUCHE DIÉLECTRIQUE PHOTO-IMAGEABLE ET UNE COUCHE CONDUCTRICE STRUCTURÉE UTILISÉE COMME UN MASQUE	(54) RÉCEPTION SIMULTANÉE DE MESSAGES DE VÉHICULE-À-TOUT (V2X) SUR PLUSIEURS CANAUX DANS DES RÉSEAUX MULTICANAUX V2X
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 191938091	(21) 191938760	(21) 191911718
(11) 3621034	(11) 3621109	(11) 3621216
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 29.12.2021	(47) 11.05.2022	(47) 09.03.2022
(00) 29.12.2021	(00) 11.05.2022	(00) 09.03.2022
(73) Apollo Intelligent Driving Technology (Beijing) Co., Ltd.	(73) InnoLux Corporation	(73) The Boeing Company
(73) 105, 1st Floor, Building 1, No.10, Shangdishi Street Haidian District Beijing 100085 China	(73) No. 160 Kesuyue Road Chu-Nan Site Hsinchu Science Park Chu-Nan, Miao-Li 350 Taiwan, Province of China	(73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-2016 United States
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉTALONNAGE DE PARAMÈTRES RELATIFS DE COLLECTEUR ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT	(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE	(54) ANTENNE AU SOL POUR DES COMMUNICATIONS SIMULTANÉES AVEC PLUSIEURS ENGIN SPATIAUX
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 191899368	(21) 191906023	(21) 189018104
(11) 3621092	(11) 3621111	(11) 3621342
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 03.11.2021	(47) 08.06.2022	(47) 29.09.2021
(00) 03.11.2021	(00) 08.06.2022	(00) 29.09.2021
(73) YAZAKI CORPORATION	(73) NXP B.V.	(73) Wangsu Science & Technology Co., Ltd.
(73) 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333 Japan	(73) High Tech Campus Building 60 5656 AG Eindhoven Netherlands	(73) Building A Floor 5 Guangqi Culture Plaza 2899 Xietu Road Xuhui District Shanghai 200030 China
(54) STRUCTURE D'ACHEMINEMENT DE CÂBLES ÉLECTRIQUES ET FAISCEAU DE CÂBLES	(54) DIODE À GRILLE DOTÉE DE DOIGTS AVEC GRILLES SURÉLEVÉES	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ACQUISITION DE RESSOURCE DE RÉSEAU, ET SERVEUR DE PLANIFICATION
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 191930536	(21) 191931666	(21) 187592241
(11) 3621093	(11) 3621157	(11) 3622604
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 27.04.2022	(47) 05.01.2022	(47) 06.04.2022
(00) 27.04.2022	(00) 05.01.2022	(00) 06.04.2022
(73) Valeo Siemens eAutomotive France SAS	(73) Telegärtner Karl Gärtner GmbH	(73) Equinix, Inc.
(73) 14 Avenue des Béguines 95800 Cergy France	(73) Lerchenstrasse 35 71144 Steinenbronn Germany	(73) One Lagoon Drive Redwood City, CA 94065 United States
(54) BLOC CAPACITIF COMPRENANT UN DISSIPATEUR THERMIQUE	(54) PRISE FEMELLE ÉLECTRIQUE	(54) COMMANDE DE PUISSANCE NIVEAU BÂTI
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 191897115	(21) 188422638	(21) 191942325
(11) 3621097	(11) 3621179	(11) 3622794
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 19.01.2022	(47) 29.09.2021	(47) 02.03.2022
(00) 19.01.2022	(00) 29.09.2021	(00) 02.03.2022
(73) Carling Technologies, Inc.	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(73) Tecomec S.r.l.
(73) 60 Johnson Avenue Plainville, CT 06062-1177 United States	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(73) Strada Della Mirandola 11 42124 Reggio Emilia Italy
(54) DISJONCTEUR AVEC FONCTION COULISSER POUR TESTER	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA TRANSMISSION DE PUISSANCE SANS FIL	(54) BOBINE D'ENROULEMENT D'UN FIL POUR UNE TÊTE DE TONDEUSE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 191936616	(21) 191945419	(21) 191927912
(11) 3621103	(11) 3621207	(11) 3622802
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 27.10.2021	(47) 01.06.2022	(47) 20.10.2021
(00) 27.10.2021	(00) 01.06.2022	(00) 20.10.2021
(73) AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	(73) Deere & Company
(73) Fabriksgasse 13 8700 Leoben-Hinterberg Austria	(73) 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi 471 8571 Japan	(73) One John Deere Place Moline, IL 61265 United States

(54) COMMANDE DE POSITION DE TÊTE À SENSIBILITÉ DYNAMIQUEMENT ADAPTÉE	(21) 191930510 (11) 3623484 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021	(21) 191913789 (11) 3623634 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022
(00) 31.08.2022	(00) 10.11.2021	(00) 06.04.2022
(21) 191945302	(00) 10.11.2021	(00) 06.04.2022
(11) 3622870	(73) BMA Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG	(73) PFEIFFER VACUUM GMBH
(00) European Patent Validation	(73) Am Alten Bahnhof 5	(73) Berliner Strasse 43
(47) 20.07.2022	38122 Braunschweig	35614 Asslar
(00) 20.07.2022	Germany	Germany
(73) Miele & Cie. KG	(54) PROCÉDE ET DISPOSITIF DE PRÉPARATION D'UN MÉLANGE COMPRENANT DE LA PULPE DE	(54) POMPE À VIDE COMPRENANT UN ÉTAGE DE POMPE DE HOLWECK ET UNDEUX ÉTAGES DE POMPE À CANAL LATÉRAL
(73) Carl-Miele-Straße 29	BETTERAVE SUCRIERE COMME	(00) 31.08.2022
33332 Gütersloh	MATERIAU D'EXTRACTION	(21) 191946375
Germany	(00) 31.08.2022	(11) 3623635
(54) BUSE DE SOL DOTÉE D'UN SYST? ME DE ROUE, ASPIRATEUR DOTÉ D'UNE BUSE DE SOL ET PROCÉDÉ DE	(21) 179238233	(00) European Patent Validation
FABRICATION D'UNE BUSE DE SOL	(11) 3623487	(47) 12.01.2022
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(00) 12.01.2022
(21) 191919935	(47) 24.11.2021	(73) Technische Universität Dresden
(11) 3623203	(00) 24.11.2021	(73) Helmholtzstrasse 10
(00) European Patent Validation	(73) Nippon Steel Corporation	01069 Dresden
(47) 06.04.2022	(73) 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,	Germany
(00) 06.04.2022	Tokyo 1008071	(54) TRANSPORTEUR POUR COPEAUX ET AUTRES PRODUITS EN VRAC
(73) Raytheon Technologies Corporation	Japan	(00) 31.08.2022
(73) 10 Farm Springs Road	(54) FEUILLE DE TITANE	(21) 191927441
Farmington, CT 06032	(00) 31.08.2022	(11) 3623680
United States	(21) 191945252	(00) European Patent Validation
(54) CHARGEMENT DE BATTERIE D'AÉRONEF ÉLECTRIQUE HYBRIDE	(11) 3623513	(47) 09.03.2022
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(00) 09.03.2022
(21) 192080612	(47) 30.03.2022	(73) Voss Automotive GmbH
(11) 3623234	(00) 30.03.2022	(73) Leiersmühle 2-6
(00) European Patent Validation	(73) LG ELECTRONICS INC.	51688 Wipperfürth
(47) 12.01.2022	(73) 128, Yeoui-daero,	Germany
(00) 12.01.2022	Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336	(54) DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR TUYAUTERIES
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	Korea (Republic)	(00) 31.08.2022
(73) 1, Toyota-cho,	(54) APPAREIL DE TRAITEMENT DE LINGE ASSISTÉ PAR INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET SON PROCÉDÉ DE	(21) 191905249
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571	COMMANDE	(11) 3623692
Japan	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(54) DISPOSITIF EMBARQUÉ ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE	(21) 191943729	(47) 13.10.2021
(00) 31.08.2022	(11) 3623563	(00) 13.10.2021
(21) 191904838	(00) European Patent Validation	(73) Xiamen Eco Lighting Co., Ltd.
(11) 3623235	(47) 10.11.2021	(73) 05 Unit X, 8 Floor Xiamen International Shipping Center D No. 97, Xiangyu Road
(00) European Patent Validation	(00) 10.11.2021	Pilot Free Trade Zone
(47) 20.07.2022	(73) Bösch, Günter	Xiamen Area, Fujian
(00) 20.07.2022	(73) Albrechtstraße 28	China
(73) Audi AG	3400 Klosterneuburg	(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DE PANNEAU
(73) Auto-Union-Str. 1	Austria	(00) 31.08.2022
85045 Ingolstadt	(54) DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ À ÉLECTRO-AIMANTS POUR BATTANTS	(21) 191936947
Germany	COULISSANTS	(11) 3623753
(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME D'AIDE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(21) 191922392	(47) 22.09.2021
(21) 191929231	(11) 3623607	(00) 22.09.2021
(11) 3623332	(00) European Patent Validation	(73) Baidu Online Network Technology (Beijing) Co., Ltd.
(00) European Patent Validation	(47) 13.07.2022	(73) 3/F Baidu Campus No. 10, Shangdi 10th Street Haidian District
(47) 12.01.2022	(00) 13.07.2022	Beijing 100085
(00) 12.01.2022	(73) Rolls-Royce plc	China
(73) Otis Elevator Company	(73) Kings Place 90 York Way	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNÉES TRIDIMENSIONNELLES, DISPOSITIF ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
(73) One Carrier Place	London N1 9FX	
Farmington, Connecticut 06032	United Kingdom	
United States	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MESURE DE LA POUSSÉE D'UN MOTEUR À TURBINE À GAZ À RÉDUCTEUR.	
(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION DE DONNÉES D'ASCENSEUR	(00) 31.08.2022	
(00) 31.08.2022		

(00) 31.08.2022	IMPRIMANTE ET SYSTÈME	Korea (Republic)
(21) 191925361	D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE DE
(11) 3623853	(00) 31.08.2022	SESSION D'UNITÉ DE DONNÉES PAR
(00) European Patent Validation	(21) 191900026	PAQUETS (PDU) ET APPAREIL
(47) 19.01.2022	(11) 3624186	(00) 31.08.2022
(00) 19.01.2022	(00) European Patent Validation	(21) 187600572
(73) Sanwa Denki Kogyo Co., Ltd.	(47) 03.11.2021	(11) 3624717
(73) 15-9, Nakano 4-chome Nakano-ku	(00) 03.11.2021	(00) European Patent Validation
Tokyo	(73) NXP USA, Inc.	(47) 09.02.2022
Japan	(73) 6501 William Cannon Drive	(00) 09.02.2022
(54) MÉCANISME DE DÉTECTION	Austin TX 78735	(73) St. Jude Medical International Holding
DE CONNEXION DE FICHE DE	United States	S.à r.l.
CONNECTEUR OPTIQUE	(54) ENSEMBLES MICROÉLECTRONIQUES	(73) Regus Center 26 boulevard Royal
(00) 31.08.2022	À BLINDAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE	2449 Luxembourg
(21) 192059343	(00) 31.08.2022	Luxembourg
(11) 3623873	(21) 192048585	(54) SYSTÈME CATHÉTER À DÉTECTION
(00) European Patent Validation	(11) 3624385	DE FORCE OPTIQUE
(47) 09.03.2022	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(00) 09.03.2022	(47) 06.07.2022	(21) 188717268
(73) Ricoh Company, Ltd.	(00) 06.07.2022	(11) 3625959
(73) 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku	(73) NTT DOCOMO, INC.	(00) European Patent Validation
Tokyo 143-8555	(73) 11-1, Nagatacho 2-chome	(47) 29.09.2021
Japan	Chiyoda-ku Tokyo 100-6150	(00) 29.09.2021
(54) RÉCIPIENT POUR TONER ET	Japan	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE	(54) STATION DE BASE, ÉQUIPEMENT	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
(00) 31.08.2022	UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE	Suwon-si, Gyeonggi-do 16677
(21) 191927748	TRANSMISSION CSI-RS	Korea (Republic)
(11) 3623898	(00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE,
(00) European Patent Validation	(21) 191915149	DISPOSITIF DE SORTIE AUDIO, ET
(47) 17.11.2021	(11) 3624416	PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE
(00) 17.11.2021	(00) European Patent Validation	DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
(73) Apple Inc.	(47) 22.09.2021	(00) 31.08.2022
(73) One Apple Park Way	(00) 22.09.2021	(21) 191916220
Cupertino CA 95014	(73) INTEL Corporation	(11) 3626044
United States	(73) 2200 Mission College Blvd.	(00) European Patent Validation
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL	Santa Clara, CA 95054	(47) 11.05.2022
PERMETTANT DE FIXER UN	United States	(00) 11.05.2022
AFFICHAGE À UNE ENCEINTE	(54) TECHNOLOGIES POUR FILTRER	(73) Usines CLAAS France S.A.S
(00) 31.08.2022	UN TRAFIC DE RÉSEAU SUR UNE	(73) Route de Thionville
(21) 189139959	ENTRÉE	57140 St. Rémy / Woippy
(11) 3623921	(00) 31.08.2022	France
(00) European Patent Validation	(21) 179204391	(54) PRESSE À BALLES RONDES
(47) 22.06.2022	(11) 3624516	AGRICOLE
(00) 22.06.2022	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(73) Shenzhen Goodix Technology Co., Ltd.	(47) 15.12.2021	(21) 191946151
(73) Floor 13, Phase B, Tengfei Industrial	(00) 15.12.2021	(11) 3626079
Building	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE	(00) European Patent Validation
Futian Free Trade Zone Shenzhen,	TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(47) 04.05.2022
Guangdong 548045	(73) No. 18, Haibin Road,	(00) 04.05.2022
China	Wusha, Chang'an Dongguan,	(73) Theissl, Richard
(54) APPAREIL DE RECONNAISSANCE	Guangdong 523860	(73) Unterfresen 72
BIOMÉTRIQUE SOUS ÉCRAN ET	China	8541 Schwanberg
DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT	Austria
(00) 31.08.2022	DE DÉFAILLANCE DE	(54) REMORQUE DE VÉHICULE DESTINÉE
(21) 191927706	RADIOMESSAGERIE, DISPOSITIF DE	À L'ABATTAGE SANS STRESS ET
(11) 3624010	RÉSEAU D'ACCÈS ET DISPOSITIF DE	HYGIÉNIQUE ET AU TRANSPORT DES
(00) European Patent Validation	RÉSEAU CENTRAL	CARCASSES
(47) 30.03.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 30.03.2022	(21) 191929116	(21) 191914134
(73) FUJIFILM Corporation	(11) 3624546	(11) 3626130
(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
Tokyo 106-8620	(47) 05.01.2022	(47) 10.11.2021
Japan	(00) 05.01.2022	(00) 10.11.2021
(54) CAMÉRA NUMÉRIQUE ÉQUIPÉE	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(73) Krämer, Pascal
D'UNE IMPRIMANTE, PROCÉDÉ	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-	(73) Grüner Weg 75
D'IMPRESSION DE CAMÉRA	si	32130 Enger
NUMÉRIQUE ÉQUIPÉE D'UNE	Gyeonggi-do 16677	Germany

(54) ARTICLE DE LITERIE (00) 31.08.2022 (21) 192016137 (11) 3626134 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) RTC Industries, Inc. (73) 2800 Golf Road Rolling Meadows, IL 60008 United States	(73) Techtronic Outdoor Products Technology Limited (73) Canon's Court 22 Victoria Street Hamilton HM12 Bermuda (54) SCIE ALTERNATIVE AVEC BLOCAGE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION (00) 31.08.2022 (21) 191932391 (11) 3626391 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022 (73) Robert Bosch GmbH (73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany (54) DISPOSITIF ASPIRATEUR POUR UNE MACHINE OUTIL (00) 31.08.2022 (21) 191930320 (11) 3626583 (00) European Patent Validation (47) 25.05.2022 (00) 25.05.2022 (73) Volkswagen AG (73) Berliner Ring 2 38440 Wolfsburg Germany (54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE UNITÉ DE COMMANDE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET VÉHICULE AUTOMOBILE DOTÉ D'UNE UNITÉ DE COMMANDE PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCÉDÉ (00) 31.08.2022 (21) 191899806 (11) 3626611 (00) European Patent Validation (47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022 (73) Rolls-Royce plc (73) Kings Place 90 York Way London N1 9FX United Kingdom (54) SYSTÈME DE PROPULSION D'AVION (00) 31.08.2022 (21) 191901784 (11) 3626771 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) JSR Corporation (73) 9-2, Higashi-Shinbashi 1-chome Minato- ku Tokyo 105-8640 Japan (54) COMPOSITION DE CAOUTCHOUC, PRODUIT RÉTICULÉ ET PNEU (00) 31.08.2022 (21) 191911361 (11) 3626958 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022 (73) Rohr, Inc.	(73) 850 Lagoon Drive Chula Vista, CA 91910-2098 United States (54) PORTE DE BLOCAGE ACOUSTIQUE THERMOPLASTIQUE (00) 31.08.2022 (21) 191946466 (11) 3626971 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) PFEIFFER VACUUM GMBH (73) Berliner Strasse 43 35614 Asslar Germany (54) POMPE À VIDE (00) 31.08.2022 (21) 191913045 (11) 3626973 (00) European Patent Validation (47) 03.08.2022 (00) 03.08.2022 (73) PFEIFFER VACUUM GMBH (73) Berliner Strasse 43 35614 Asslar Germany (54) SYSTÈME À VIDE ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE MODULES ÉLECTRONIQUES DANS UN TEL SYSTÈME À VIDE (00) 31.08.2022 (21) 191941756 (11) 3627064 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) Lennox Industries Inc. (73) 2140 Lake Park Boulevard Richardson, TX 75080 United States (54) SYSTÈME CVCA, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE POUR AMÉLIORER LA CAPACITÉ LATENTE (00) 31.08.2022 (21) 191936988 (11) 3627085 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021 (73) RINNAI CORPORATION (73) 2-26, Fukuzumi-cho Nakagawa-ku Nagoya-shi Aichi 454-0802 Japan (54) ÉCHANGEUR DE CHALEUR (00) 31.08.2022 (21) 191902006 (11) 3627244 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc. (73) 2059 S. Tibbs Avenue Indianapolis, IN 46241 United States (54) BOUCLE DE COMMANDE SYMBIOTIQUE
(54) SYSTÈME DE GESTION DE PRESENTATION DE PRODUIT (00) 31.08.2022 (21) 191919588 (11) 3626140 (00) European Patent Validation (47) 13.07.2022 (00) 13.07.2022 (73) Miele & Cie. KG (73) Carl-Miele-Straße 29 33332 Gütersloh Germany (54) APPAREIL ÉLECTRONIQUE, DE PRÉFÉRENCE APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER, DE PRÉFÉRENCE ENCORE PRÉPARATEUR DE BOISSONS, EN PARTICULIER DISTRIBUTEUR ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE À CAFÉ (00) 31.08.2022 (21) 191947936 (11) 3626149 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) Sensirion AG (73) Laubisruetstrasse 50 8712 Staefa ZH Switzerland (54) ASPIRATEUR (00) 31.08.2022 (21) 191913441 (11) 3626253 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022 (73) Ironwood Pharmaceuticals, Inc. Allergan Pharmaceuticals International Limited (73) 301 Binney Street Cambridge, MA 02142 United States Clonsaugh Business & Technology Park Dublin 17, D17 E400 Ireland (54) FORMULATIONS STABLES DE LINALOTIDE (00) 31.08.2022 (21) 192067494 (11) 3626373 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022		

(00) 31.08.2022	(54) RÉDUCTION DE DIAPHONIE ENTRE	Korea (Republic)
(21) 191929470	DES CÂBLES ASYMÉTRIQUES ET DES	(54) CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE
(11) 3627256	CÂBLES À PAIRE DIFFÉRENTIELLES	DÉTECTION DE FRÉQUENCE
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(47) 29.06.2022	(21) 189149370	(21) 179229984
(00) 29.06.2022	(11) 3627535	(11) 3627709
(73) MEISSNER AG MODELL- UND	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
WERKZEUGFABRIK	(47) 22.06.2022	(47) 29.09.2021
(73) Theodor-Meissner-Straße 4	(00) 22.06.2022	(00) 29.09.2021
35216 Biedenkopf-Wallau	(73) Shenzhen Weitongbo Technology Co.,	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
Germany	Ltd.	(73) Huawei Administration Building Bantian
(54) PROCÉDÉ ASSISTÉ PAR	(73) B79, F11, Phase F Xihai Mingzhu Garden	Longgang District Shenzhen, Guangdong
ORDINATEUR POUR LE	Taoyuan Road South, Nanhai Avenue	518129
POINÇONNAGE D'UNE SURFACE	West Nantou Subdistrict Nanshan District	China
D'UNE PIÈCE AINSI QUE DISPOSITIF	Shenzhen, Guangdong 518052	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE
CORRESPONDANT	China	DÉCODAGE DE CODES POLAIRES
(00) 31.08.2022	(54) CONDENSATEUR À TRANCHÉE ET	(00) 31.08.2022
(21) 191941178	SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(21) 191931310
(11) 3627317	(00) 31.08.2022	(11) 3627815
(00) European Patent Validation	(21) 189149289	(00) European Patent Validation
(47) 22.06.2022	(11) 3627576	(47) 06.10.2021
(00) 22.06.2022	(00) European Patent Validation	(00) 06.10.2021
(73) Pfeiffer Vacuum GmbH	(47) 04.05.2022	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
(73) Berliner Straße 43	(00) 04.05.2022	(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome
35614 Aßlar	(73) Shenzhen Weitongbo Technology Co.,	Ohta-ku Tokyo 146-8501
Germany	Ltd.	Japan
(54) PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UN	(73) B79, F11 Phase F, Xihai Mingzhu Garden	(54) DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGES
APPAREIL SOUS VIDE	Taoyuan Road South, Nanhai Avenue	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	West, Nantou Subdistrict, Nanshan	(21) 191944115
(21) 191934520	District, Shenzhen Guangdong 51	(11) 3627833
(11) 3627367	China	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(54) CONDENSATEUR ET SON PROCÉDÉ	(47) 10.08.2022
(47) 25.05.2022	DE FABRICATION	(00) 10.08.2022
(00) 25.05.2022	(00) 31.08.2022	(73) Coretronic Corporation
(73) NEC Corporation	(21) 179227608	(73) No.11, Li-Hsing Road Hsinchu Science
(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku	(11) 3627672	Park
Tokyo 108-0014	(00) European Patent Validation	Hsin-Chu 300
Japan	(47) 09.02.2022	Taiwan, Province of China
(54) ATTESTATION RÉSISTANTE À	(00) 09.02.2022	(54) DISPOSITIF DE PROJECTION ET SON
LA SUBVERSION POUR DES	(73) Mitsubishi Heavy Industries Engine &	PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'IMAGES
ENVIRONNEMENTS D'EXÉCUTION	Turbocharger, Ltd.	PERSONNALISÉ
SÉCURISÉS	(73) 3000 Tana Chuo-ku	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5293	(21) 179211628
(21) 191947803	Japan	(11) 3627885
(11) 3627449	(54) PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	MOTEUR, GABARIT DE CENTRAGE ET	(47) 04.05.2022
(47) 27.04.2022	MOTEUR ÉLECTRIQUE	(00) 04.05.2022
(00) 27.04.2022	(00) 31.08.2022	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE
(73) Axalta Coating Systems GmbH	(21) 191922921	TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(73) Uferstrasse 90	(11) 3627674	(73) No. 18, Haibin Road,
4057 Basel	(00) European Patent Validation	Wusha, Chang'an Dongguan,
Switzerland	(47) 12.01.2022	Guangdong 523860
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE	(00) 12.01.2022	China
SIMULATION DE CORRESPONDANCE	(73) Rolls-Royce plc	(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF NOED
DE PEINTURE	(73) Kings Place 90 York Way	MAÎTRE ET DISPOSITIF NOEUD
(00) 31.08.2022	London N1 9FX	SECONDAIRE POUR LE CONTRÔLE
(21) 191942754	United Kingdom	DE TRANSMISSION
(11) 3627521	(54) MACHINE ÉLECTRIQUE	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(21) 179196605
(47) 06.10.2021	(21) 191944818	(11) 3627891
(00) 06.10.2021	(11) 3627706	(00) European Patent Validation
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA	(00) European Patent Validation	(47) 20.07.2022
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome	(47) 20.04.2022	(00) 20.07.2022
Ohta-ku Tokyo 146-8501	(00) 20.04.2022	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE
Japan	(73) Samsung Display Co., Ltd.	TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
	(73) 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si	(73) No. 18, Haibin Road,
	Gyeonggi-Do 17113	

Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	(00) 26.01.2022 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	Japan 15-5, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 Japan
(54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE RÉSEAU ET DISPOSITIF TERMINAL	(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE POUR MÉMORISER DES INFORMATIONS DE PROFONDEUR EN RELATION AVEC UNE IMAGE EN FONCTION DES PROPRIÉTÉS D'INFORMATIONS DE PROFONDEUR OBTENUES À L'AIDE D'UNE IMAGE, ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE	1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan (54) DISPOSITIF DE REVÊTEMENT (00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(21) 191912625
(21) 179237581	(21) 188436273	(11) 3628492
(11) 3627916	(11) 3628124	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 06.10.2021
(47) 03.08.2022	(47) 01.12.2021	(00) 06.10.2021
(00) 03.08.2022	(00) 01.12.2021	(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(73) 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya- shi, Aichi 467-8561 Japan
(73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	(00) 31.08.2022	(54) TÊTE D'ÉJECTION DE LIQUIDE (00) 31.08.2022
(54) PROCÉDÉ DE RADIORECHERCHE ET DISPOSITIF TERMINAL	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE SOURCES DE LUMIÈRE DANS UN ENVIRONNEMENT À MULTI-ÉCLAIRÉ À L'AIDE D'UN CAPTEUR RGB-IR COMPOSITE	(21) 191913805 (11) 3628531 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(21) 179217054	(21) 189082746	(73) 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan
(11) 3627926	(11) 3628253	(54) APPAREIL DE CHARGEMENT (00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 192022150
(47) 01.09.2021	(47) 03.11.2021	(11) 3628537
(00) 01.09.2021	(00) 03.11.2021	(00) European Patent Validation
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(73) Zhejiang Medstar Technology Co., Ltd (73) 1/F, Bldg. 1, No. 239 Yatai Rd., Nanhu District Jiaxing City, Zhejiang 314050 China	(47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) CYBEX GmbH (73) Riedinger Strasse 18 95448 Bayreuth Germany
(73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	(00) 31.08.2022	(54) SIÈGE AUTO POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE (00) 31.08.2022
(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF TERMINAL ET DISPOSITIF RÉSEAU POUR PLANIFICATEUR DES RESSOURCES	(54) SCALPEL À COURANT HAUTE FRÉQUENCE À LONGUEUR TÉLESCOPIQUE VERROUILLABLE PRÉSENTANT DES FONCTIONS D'ÉCLAIRAGE ET D'ASPIRATION DE FUMÉE	(21) 188509558 (11) 3628754 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) Nippon Steel Corporation (73) 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) PARTIE EN ALLIAGE DE TITANE (00) 31.08.2022
(21) 179201249	(21) 188560510	(21) 191938323
(11) 3627948	(11) 3628395	(11) 3628881
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 06.10.2021	(47) 01.06.2022	(47) 12.01.2022
(00) 06.10.2021	(00) 01.06.2022	(00) 12.01.2022
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(73) Mitsubishi Power, Ltd. (73) 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku Yokohama 220-8401 Japan	(73) Rolls-Royce Corporation (73) 450 South Meridian Street Indianapolis, Indiana 46225 United States
(73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	(54) APPAREIL DE DÉNITRIFICATION POUR CHAUDIÈRE À CHARBON (00) 31.08.2022	
(54) PROCÉDÉ D'ORDONNANCEMENT DE DONNÉES ET DISPOSITIF ASSOCIÉ	(00) 31.08.2022	
(00) 31.08.2022	(21) 191934496	
(21) 188527634	(11) 3628408	
(11) 3628116	(00) European Patent Validation	
(00) European Patent Validation	(47) 10.08.2022	
(47) 29.12.2021	(00) 10.08.2022	
(00) 29.12.2021	(73) Trinity Industrial Corporation Ransburg Industrial Finishing K.K. TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm Sweden	(73) 9, Kakimoto-cho 1-chome Toyota-shi, Aichi 471-0855	
(54) PROCÉDÉS, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET STATION DE BASE POUR IDENTIFICATION DE LIAISON LATÉRALE		
(00) 31.08.2022		
(21) 188474654		
(11) 3628121		
(00) European Patent Validation		
(47) 26.01.2022		

(54) BAGUE INTÉRIEURE DE PALIER ET PROCÉDÉ DE DOSAGE DE LUBRIFIANT POUR UN PALIER (00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE L'ÉTAT DE RÉGLAGE ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'APPAREIL D'ÉVALUATION DES DÉFAUTS (00) 31.08.2022	(11) 3629288 (00) European Patent Validation (47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021
(21) 191945500 (11) 3628892 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) BSH Hausgeräte GmbH (73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München Germany	(21) 191945674 (11) 3629055 (00) European Patent Validation (47) 03.08.2022 (00) 03.08.2022	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China
(54) BOBINE POUR UN TRANSMISSION À LIEN SOUPLE (00) 31.08.2022	(73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE SPOT LUMINEUX SUR UN BORD D'IMAGE DE PROFONDEUR, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET SUPPORT D'INFORMATIONS LISIBLE PAR ORDINATEUR (00) 31.08.2022
(21) 191937861 (11) 3628945 (00) European Patent Validation (47) 03.08.2022 (00) 03.08.2022 (73) BSH Hausgeräte GmbH (73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München Germany	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACQUISITION D'IMAGE DE PROFONDEUR ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE (00) 31.08.2022	(21) 189170350 (11) 3629390 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021
(54) PORTE POUR UN APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER POURVUE DE PANNEAU DÉCORATIF AVANT ET ÉLÉMENT DE PROTECTION POUR LE BORD DU PANNEAU DÉCORATIF ET APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER (00) 31.08.2022	(21) 191929694 (11) 3629060 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) Novatel, Inc. (73) 1120, 68th Avenue N.E. Calgary, Alberta T2E 8S5 Canada	(73) Shenzhen Weitongbo Technology Co., Ltd. (73) B79, F11, Phase F Xihai Mingzhu Garden Taoyuan Road South, Nanhai Avenue West Nantou Subdistrict Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518052 China
(21) 191942622 (11) 3628956 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD. (73) 80, Oshimada-machi Nagano-shi, Nagano 381-2287 Japan	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉMODULATION DE DONNÉES DE MODULATION PAR DÉPLACEMENT DE CODE UTILISANT DES CORRÉLATIONS AVEC DES CODES PRN COMBINATOIRES GÉNÉRÉS POUR DIFFÉRENTES POSITIONS DE BITS (00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET APPAREIL DE PRÉPARATION DE MATÉRIAU D'ÉLECTRODE DE MEMRISTANCE ET MATÉRIAU D'ÉLECTRODE DE MEMRISTANCE (00) 31.08.2022
(54) CALODUC EN BOUCLE (00) 31.08.2022	(21) 191901644 (11) 3629073 (00) European Patent Validation (47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021	(21) 191946615 (11) 3629448 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Nidec Corporation (73) 338 Kuzetonoshiro-cho Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8205 Japan
(21) 191942283 (11) 3628966 (00) European Patent Validation (47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022 (73) Topcon Corporation (73) 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku Tokyo 174-8580 Japan	(73) Valeo Systèmes d'Essuyage (73) ZA L'Agriot 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verriere 78322 Le Mesnil Saint Denis France	(54) ROTOR ET MOTEUR (00) 31.08.2022
(54) DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DE DONNÉES D'ARPENTAGE (00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF DE PROTECTION D'UN CAPTEUR OPTIQUE D'UN SYSTÈME D'ASSISTANCE À LA CONDUITE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE (00) 31.08.2022	(21) 179111281 (11) 3629922 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022
(21) 191904325 (11) 3629012 (00) European Patent Validation (47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022 (73) Sumco Corporation (73) 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8634 Japan	(21) 191902519 (11) 3629095 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Oki Electric Industry Co., Ltd. (73) 1-7-12 Toranomom Minato-ku Tokyo 105-8460 Japan	(73) Indian Institute of Technology, Guwahati (73) Indian Institute of Technology Guwahati P.S. Amingaon North Guwahati District Kamrup Guwahati, Assam 781039 India
	(54) DISPOSITIF DE FIXATION ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES (00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME DE DÉTECTION DE POINT D'INTERVENTION LORS DE TREMBLEMENT DE MAIN (00) 31.08.2022
	(21) 191901867	(21) 188521728 (11) 3631605 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu

Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(11) 3632774 (00) European Patent Validation	(21) 191942689 (11) 3633854 (00) European Patent Validation
(54) APPAREIL ÉLECTRONIQUE, DISPOSITIF D'ENTRÉE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE	(47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021 (73) JTEKT CORPORATION	(47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021 (73) EM Microelectronic-Marin SA
(00) 31.08.2022	TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	(73) Rue des Sors 3 2074 Marin Switzerland
(21) 187736848	(73) 5-8, Minamisemba 3-Chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502 Japan	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER LA PRÉCISION DE SEUIL DANS UN DISPOSITIF RFID PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE ANNULATION DE DÉCALAGE
(11) 3631793 (00) European Patent Validation	1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan	(00) 31.08.2022
(47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) Google LLC	(54) COMMANDE POUR SYSTÈME DE DIRECTION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SYSTÈME DE DIRECTION	(21) 179210687 (11) 3634026 (00) European Patent Validation
(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(00) 31.08.2022	(47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(54) MOTS-CLÉS DYNAMIQUES ET/ OU SPÉCIFIQUES AU CONTEXTE POUR APPELER UN ASSISTANT AUTOMATISÉ	(21) 189221005 (11) 3633060 (00) European Patent Validation	(73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China
(00) 31.08.2022	(47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021 (73) NIPPON STEEL CORPORATION	(54) DISPOSITIF TERMINAL ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE DONNÉES
(21) 188518906	(73) 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan	(00) 31.08.2022
(11) 3631866 (00) European Patent Validation	(54) PLAQUE D'ACIER ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(21) 192122125 (11) 3634066 (00) European Patent Validation
(47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(00) 31.08.2022	(47) 27.07.2022 (00) 27.07.2022 (73) QUALCOMM Incorporated
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(21) 191896455 (11) 3633246 (00) European Patent Validation	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States
(54) APPAREIL À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Raytheon Technologies Corporation	(54) FIXATION PUCCH MULTIPOINTS
(00) 31.08.2022	(73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States	(00) 31.08.2022
(21) 179203971	(54) ENSEMBLE DE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ SANS CONTACT GUIDÉ	(21) 187728696 (11) 3634286 (00) European Patent Validation
(11) 3632139 (00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc.
(47) 29.06.2022 (00) 29.06.2022 (73) Beijing Didi Infinity Technology and Development Co., Ltd.	(21) 191912153 (11) 3633342 (00) European Patent Validation	(73) 177 East County Road B St. Paul, MN 55117 United States
(73) Building 34 No. 8 Dongbeiwang West Road Haidian District Beijing 100193 China	(47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) The Boeing Company	(54) CATHÉTERS MÉDICAUX ET SYSTÈMES COMPRENANT DES CATHÉTERS MÉDICAUX
(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DÉSIGNATION D'UN EMPLACEMENT DE RAMASSAGE	(73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-2016 United States	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME DE DÉTECTION DE FUITE EXTERNE POUR DÉTECTER UNE FUITE DANS UN CONDUIT	(21) 197592827 (11) 3634612 (00) European Patent Validation
(21) 179180336	(00) 31.08.2022	(47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021 (73) Meyer, Heina
(11) 3632237 (00) European Patent Validation	(21) 191946045 (11) 3633853 (00) European Patent Validation	(73) Moorstraße 70 29664 Walsrode Germany
(47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022 (73) Shenzhen Buddy Technology Development Co., Ltd	(47) 13.07.2022 (00) 13.07.2022 (73) EM Microelectronic-Marin SA	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR MELANGER UN MASSE UTILISABLE
(73) Block C, and 2nd Floor & 4th Floor of Block D Buddy Hi-Tech Innovation Park 1, Xiashiwei Road Fuyong Town Bao'an District Shenzhen, Guangdong 518103 China	(73) Rue des Sors 3 2074 Marin Switzerland	(00) 31.08.2022
(54) AIGUILLE DE SÉCHAGE DE TYPE À CHAUFFAGE CIRCONFÉRENTIEL POUR CIGARETTE ÉLECTRONIQUE, ET CIGARETTE ÉLECTRONIQUE	(54) AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE PROGRAMMABLE	(21) 188481873
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	
(21) 191925445		

(11) 3635299	(54) ASSEMBLAGE DANS UN AÉRONEF, PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN ASSEMBLAGE DANS UN AÉRONEF ET KIT DE PIÈCES	China
(00) European Patent Validation		(54) SUPPORT POUR LAVE-LINGE, LAVE-LINGE UTILISANT LE SUPPORT ET PROCÉDÉ D'OPTIMISATION STRUCTURALE
(47) 27.10.2021		(00) 31.08.2022
(00) 27.10.2021		(21) 188499578
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.		(11) 3636531
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)		(00) European Patent Validation
(54) RÉPÉTITEUR DE CLIMATISEUR, SYSTÈME DE CLIMATISEUR ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE		(47) 16.02.2022
(00) 31.08.2022		(00) 16.02.2022
(21) 187601265	(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha	(47) 29.09.2021
(11) 3635550	(73) 2500 Shingai	(00) 29.09.2021
(00) European Patent Validation	Iwata-shi, Shizuoka 438-8501 Japan	(73) SHENZHEN GOODIX TECHNOLOGY CO., LTD.
(47) 01.06.2022		(73) Floor 13 Phase B, Tengfei Industrial Building Futian Free Trade Zone Shenzhen, Guangdong 518045 China
(00) 01.06.2022	(54) VÉHICULE INCLINABLE	(54) PUCÉ SOC ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ACCÈS AU BUS
(73) Google LLC	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(21) 191932193	(21) 191908151
(54) PLATEFORME D'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE SUR DISPOSITIF POUR PERMETTRE LE PARTAGE DE MODÈLES D'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE ENTRE DES APPLICATIONS	(11) 3636534	(11) 3637265
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(21) 188463939	(47) 22.12.2021	(47) 29.09.2021
(11) 3635900	(00) 22.12.2021	(00) 29.09.2021
(00) European Patent Validation	(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(47) 12.01.2022	(73) 2500 Shingai,	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
(00) 12.01.2022	Iwata-shi, Shizuoka 438-8501 Japan	Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(54) VÉHICULE À ENFOURCHER	(54) DISPOSITIF DE MÉMOIRE EFFECTUANT UNE PRÉLECTURE EN MÉMOIRE ET SYSTÈME LE COMPRENANT
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DE PAQUETS EN DOUBLE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE DE PROCHAINE GÉNÉRATION	(21) 191903368	(21) 192006484
(00) 31.08.2022	(11) 3636778	(11) 3637376
(21) 192144509	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 3636273	(47) 12.01.2022	(47) 27.10.2021
(00) European Patent Validation	(00) 12.01.2022	(00) 27.10.2021
(47) 08.12.2021	(73) Leiden University Medical Center University of Rochester Fred Hutchinson Cancer Research Center	(73) Schlage Lock Company LLC
(00) 08.12.2021		(73) 2720 Tobey Drive Indianapolis, IN 46219 United States
(73) California Northstate College Of Pharmacy, LLC	(73) Albinusdreef 2	(54) SYSTÈME DE LECTEUR SANS FIL
(73) 9700 West Taron Drive Elk Grove, CA 95757 United States	2333 ZA Leiden Netherlands	(00) 31.08.2022
(54) NOUVELLES FORMULATIONS ET UTILISATIONS D'EXTRAITS DE CURCUMA	601 Elmwood Avenue Box OTT Rochester, NY 14642 United States	(21) 191921089
(00) 31.08.2022		(11) 3637566
(21) 191947894	1100 Fairview Avenue North Seattle, WA 98109 United States	(00) European Patent Validation
(11) 3636417	(54) PROCÉDÉS POUR DÉTERMINER LA PRÉSENCE OU LE RISQUE DE DÉVELOPPER UNE DYSTROPHIE FACIOSCAPULOHUMÉRALE (FSHD)	(47) 29.12.2021
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(00) 29.12.2021
(47) 13.10.2021	(21) 188898019	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(00) 13.10.2021	(11) 3636822	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
(73) Airbus Operations Limited	(00) European Patent Validation	Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(73) Pegasus House Aerospace Avenue Filton Bristol BS34 7PA United Kingdom	(47) 23.02.2022	(54) DISPOSITIF DE RÉSEAU DE SOURCE DE LUMIÈRE À ÉMISSION PAR L'ARRIÈRE ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE LE COMPRENANT
	(00) 23.02.2022	(00) 31.08.2022
	(73) Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai Gree Electric Appliances (Wuhan) Co., Ltd.	(21) 191939990
	(73) West Jinji Road Qianshan Zhuhai, Guangdong 519070 China	(11) 3637567
		(00) European Patent Validation
		(47) 17.11.2021
		(00) 17.11.2021
	No. 888 Dongfeng Avenue Economic & Technology Development Zone Wuhan, Hubei 430056	(73) Nichia Corporation

(73) 491-100, Oka, Kaminaka-cho Anan-shi, Tokushima 774-8601 Japan	China	(00) European Patent Validation
(54) ÉLÉMENT LASER À SEMI- CONDUCTEUR	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ACCÈS DE SERVICE	(47) 06.10.2021
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 06.10.2021
(21) 192008886	(21) 179202379	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(11) 3637643	(11) 3637895	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS ET DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS
(47) 27.04.2022	(47) 01.09.2021	(00) 31.08.2022
(00) 27.04.2022	(00) 01.09.2021	(21) 187624515
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(11) 3638977
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon- si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	(00) European Patent Validation
(54) RAPPORT D'INFORMATION SUR LA CAPACITÉ TDD ET/OU FDD	(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION EN LIAISON MONTANTE, ET DISPOSITIF TERMINAL	(47) 04.05.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 04.05.2022
(21) 198060857	(21) 179206495	(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG
(11) 3637669	(11) 3637897	(73) Otto-Hahn-Ring 6 81739 München Germany
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE LOCALISATION ANGULAIRE D'UNE POSITION SUR UNE SURFACE D'UN OBJET
(47) 16.02.2022	(47) 04.05.2022	(00) 31.08.2022
(00) 16.02.2022	(00) 04.05.2022	(21) 187561964
(73) LG Electronics Inc.	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(11) 3639023
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	(00) European Patent Validation
(54) PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE SIGNAL DANS UNE RÉINITIALISATION DE SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, ET APPAREIL L'UTILISANT	(54) PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'ORDONNANCEMENT SEMI- PERSISTENT ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION	(47) 04.05.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 04.05.2022
(21) 192071074	(21) 179209077	(73) Dräger Safety AG & Co. KGaA
(11) 3637755	(11) 3637898	(73) Revalstrasse 1 23560 Lübeck Germany
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(54) MESURE DU TAUX D'ALCOOL DANS L'AIR EXPIRÉ AVEC PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLON SANS CONTACT
(47) 08.06.2022	(47) 19.01.2022	(00) 31.08.2022
(00) 08.06.2022	(00) 19.01.2022	(21) 177554474
(73) LG Innotek Co., Ltd.	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(11) 3639354
(73) 98, Huam-ro, Jung-gu Seoul, 04637 Korea (Republic)	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(00) European Patent Validation
(54) MODULE DE CAMÉRA	(54) PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE RESSOURCE, PREMIER DISPOSITIF ET DEUXIÈME DISPOSITIF	(47) 15.06.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 15.06.2022
(21) 179208228	(21) 179211578	(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG
(11) 3637818	(11) 3637927	(73) Otto-Hahn-Ring 6 81739 München Germany
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(54) MODULE DE PUISSANCE POUR UN CONVERTISSEUR DE COURANT ET CONVERTISSEUR DE COURANT À PLUSIEURS NIVEAUX
(47) 04.05.2022	(47) 01.09.2021	(00) 31.08.2022
(00) 04.05.2022	(00) 01.09.2021	(21) 191901990
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(11) 3639652
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	(00) European Patent Validation
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENVOI ET DE RÉCEPTION DE SIGNAL	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE FONCTION DE TRANSMISSION DE DONNÉES DE COPIE EN DOUBLE CONNEXION	(47) 15.09.2021
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 15.09.2021
(21) 179207782	(21) 188447031	(73) Pfanzelt Maschinenbau GmbH
(11) 3637834	(11) 3637932	(73) Frankau 37 87675 Rettenbach a. A. Germany
(00) European Patent Validation		(54) REMORQUE FORESTIÈRE
(47) 04.05.2022		(00) 31.08.2022
(00) 04.05.2022		(21) 191927680
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.		(11) 3640061
(73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860		(00) European Patent Validation

(47) 01.09.2021	(73) Werkstrasse 3	Longgang District Shenzhen, Guangdong
(00) 01.09.2021	58640 Iserlohn	518129
(73) Toyo Tire Corporation	Germany	China
(73) 2-2-13, Fujinoki	(54) MÂCHOIRE DE RACCOURCISSEMENT	(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE
Itami-shi, Hyogo 664-0847	DE CHÂÎNE	DONNÉES
Japan	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(54) PNEUMATIQUE	(21) 188933196	(21) 192083590
(00) 31.08.2022	(11) 3640802	(11) 3641339
(21) 191900547	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 3640132	(47) 16.02.2022	(47) 29.09.2021
(00) European Patent Validation	(00) 16.02.2022	(00) 29.09.2021
(47) 08.12.2021	(73) Wangsu Science & Technology Co., Ltd.	(73) Sonos, Inc.
(00) 08.12.2021	(73) Building A Floor 5 Guangqi Culture Plaza	(73) 614 Chapala Street
(73) The Boeing Company	2899 Xietu Road Xuhui District	Santa Barbara, CA 93101
(73) 100 North Riverside Plaza	Shanghai 200030	United States
Chicago, IL 60606-1596	China	(54) MANIPULATION DE LA RÉPONSE D'UN
United States	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF	DISPOSITIF DE LECTURE À L'AIDE
(54) JOINT D'EXTRÉMITÉ DE BEC DE	D'ÉVALUATION DE PERFORMANCES	D'UN SIGNAL
BORD D'ATTAQUE ET SON PROCÉDÉ	D'E/S POUR SERVEUR CACHE	(00) 31.08.2022
DE FABRICATION	(00) 31.08.2022	(21) 179207824
(00) 31.08.2022	(21) 191932540	(11) 3641398
(21) 191913490	(11) 3640934	(00) European Patent Validation
(11) 3640181	(00) European Patent Validation	(47) 03.08.2022
(00) European Patent Validation	(47) 29.12.2021	(00) 03.08.2022
(47) 13.04.2022	(00) 29.12.2021	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(00) 13.04.2022	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(73) Huawei Administration Building Bantian
(73) Otis Elevator Company	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-	Longgang District Shenzhen, Guangdong
(73) One Carrier Place	si	518129
Farmington, Connecticut 06032	Gyeonggi-do 16677	China
United States	Korea (Republic)	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE
(54) INTERFACE DE PASSAGER	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE	COMMUNICATION SANS FIL
D'ASCENSEUR COMPRENANT DES	RECONNAISSANCE VOCALE	(00) 31.08.2022
CARACTÉRISTIQUES D'ASSISTANCE	(00) 31.08.2022	(21) 179213657
SPÉCIALES	(21) 191919786	(11) 3641468
(00) 31.08.2022	(11) 3640937	(00) European Patent Validation
(21) 191906304	(00) European Patent Validation	(47) 06.10.2021
(11) 3640392	(47) 22.12.2021	(00) 06.10.2021
(00) European Patent Validation	(00) 22.12.2021	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE
(47) 10.11.2021	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(00) 10.11.2021	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-	(73) No. 18, Haibin Road,
(73) Whirlpool Corporation	si	Wusha, Chang'an Dongguan,
(73) 2000 North M-63 MD 3601	Gyeonggi-do 16677	Guangdong 523860
Benton Harbor, MI 49022	Korea (Republic)	China
United States	(54) APPAREIL ÉLECTRONIQUE ET SON	(54) PROCÉDÉS DE COMMANDE,
(54) SOLUTIONS D'INTERFACE	PROCÉDÉ DE COMMANDE	NOEUDS, ET SUPPORTS DE
UTILISATEUR POUR ACCÉDER À	(00) 31.08.2022	STOCKAGE INFORMATIQUE
UNE COMMANDE D'APPAREILS PAR	(21) 188410435	(00) 31.08.2022
L'INTERMÉDIAIRE D'UNE ARMOIRE	(11) 3641242	(21) 198322661
EXTERNE COSMÉTIQUE	(00) European Patent Validation	(11) 3641470
(00) 31.08.2022	(47) 06.10.2021	(00) European Patent Validation
(21) 191902501	(00) 06.10.2021	(47) 09.03.2022
(11) 3640466	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) 09.03.2022
(00) European Patent Validation	(73) Huawei Administration Building Bantian	(73) LG Electronics Inc.
(47) 20.07.2022	Longgang District Shenzhen, Guangdong	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
(00) 20.07.2022	518129	Seoul 07336
(73) Rohr, Inc.	China	Korea (Republic)
(73) 850 Lagoon Drive	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE
Chula Vista, CA 91910-2098	RÉSEAU POUR ÉTABLIR UN CHEMIN	EN CORRESPONDANCE DE TC
United States	ETHERNET SOUPLE	ET PPPP DANS UN SYSTÈME DE
(54) INVERSEUR DE POUSSÉE	(00) 31.08.2022	COMMUNICATION SANS FIL
(00) 31.08.2022	(21) 179201892	(00) 31.08.2022
(21) 191908599	(11) 3641258	(21) 179215967
(11) 3640499	(00) European Patent Validation	(11) 3641488
(00) European Patent Validation	(47) 13.10.2021	(00) European Patent Validation
(47) 16.03.2022	(00) 13.10.2021	(47) 04.05.2022
(00) 16.03.2022	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) 04.05.2022
(73) Thiele GmbH & Co. KG	(73) Huawei Administration Building Bantian	

(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	96215 Lichtenfels Germany	Shenzhen, Guangdong 518045 China
(73) LOGIQUE DE PARTAGE DE PUISSANCE DANS UN TERMINAL MOBILE UTILISANT UNE BATTERIE D'UN MODULE DE COMMUNICATION SANS FIL (00) 31.08.2022 (21) 189005606 (11) 3642684 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021	(54) STATION DE DÉBALLAGE (00) 31.08.2022 (21) 191947258 (11) 3643592 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) Hydra Consulting S.r.l. (73) Via Clemente Lequio d'Assaba 76 10064 Pinerolo (Torino) Italy	(54) PUCE MAÎTRESSE, PUCE ESCLAVE, ET SYSTÈME DE TRANSFERT DE DMA ENTRE PUCES (00) 31.08.2022 (21) 191931302 (11) 3644216 (00) European Patent Validation (47) 20.07.2022 (00) 20.07.2022 (73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha (73) 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku 141-8562 Tokyo Japan
(73) Baidu.com Times Technology (Beijing) Co., Ltd. Baidu USA LLC (73) 2/F A2 Zhongguancun Software Park 17th Building No. 8 Dongbeiwang West Road Haidian District Beijing 100080 China 1195 Bordeaux Drive Sunnyvale, California 94089 United States	(54) VÉHICULE ÉLECTRIQUE MOBILE SUR DES BILLES DIRECTIONNELLES MOTORISÉES (00) 31.08.2022 (21) 191902402 (11) 3643624 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021 (73) MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co. KG (73) Bahnhofstrasse 4 87787 Wolfertschwenden Germany	(54) DISPOSITIF DE PAIEMENT ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE VENTE (00) 31.08.2022 (21) 191904465 (11) 3644474 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha (73) 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku 141-8562 Tokyo Japan
(54) LOGIQUE DE TRANSFERT DE DONNÉES PERMETTANT DE TRANSFÉRER DES DONNÉES ENTRE DES CAPTEURS ET DE PROGRAMMER ET COMMANDER UN VÉHICULE À CONDUITE AUTONOME (00) 31.08.2022 (21) 188511703 (11) 3643360 (00) European Patent Validation (47) 02.02.2022 (00) 02.02.2022 (73) Neuboron Medtech Ltd. (73) 3rd Floor Block 12 No. 568 Longmian Ave. Jiangning District Nanjing, Jiangsu 211112 China	(54) MACHINE D'EMBALLAGE DOTÉE D'UN OUTIL DE SCELLAGE À DÔME (00) 31.08.2022 (21) 191919752 (11) 3643835 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) Mann, Siegfried (73) Schulstraße 15/1 71254 Ditzingen-Hirschlanden Germany	(54) DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE ET SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE (00) 31.08.2022 (21) 189184070 (11) 3644508 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) SHENZHEN GOODIX TECHNOLOGY CO., LTD. (73) Floor 13 Phase B, Tengfei Industrial Building Futian Free Trade Zone Shenzhen, Guangdong 518045 China
(54) SYSTÈME DE THÉRAPIE PAR CAPTURE DE NEUTRONS (00) 31.08.2022 (21) 191904580 (11) 3643399 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022 (73) Heraeus Medical GmbH (73) Philipp-Reis-Strasse 8/13 61273 Wehrheim Germany	(54) BARRETTE DE RACCORDEMENT POUR CONDUITS DESTINÉE À LA CONSTRUCTION D'UNE PAROI BRISE-VUE ET ÉLÉMENT DE PAROI BRISE-VUE (00) 31.08.2022 (21) 191927011 (11) 3643902 (00) European Patent Validation (47) 29.06.2022 (00) 29.06.2022 (73) Honeywell International Inc. (73) 855 S. Mint Street Charlotte, NC 28202 United States	(54) COMMUTATEUR À COURANT INVERSE (00) 31.08.2022 (21) 191911916 (11) 3644589 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022 (00) 08.06.2022 (73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha (73) 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku 141-8562 Tokyo Japan
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE CIMENT OSSEUX (00) 31.08.2022 (21) 192169464 (11) 3643434 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) CL Schutzrechtsverwaltungs GmbH (73) An der Zeil 2	(54) STRUCTURE D'ÉCOULEMENT D'ENTRÉE POUR MOTEUR À TURBOPROPULSEUR (00) 31.08.2022 (21) 189193956 (11) 3644192 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) SHENZHEN GOODIX TECHNOLOGY CO., LTD. (73) Floor 13 Phase B, Tengfei Industrial Building Futian Free Trade Zone	(54) APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'ÉCRAN (00) 31.08.2022 (21) 188449748 (11) 3644663 (00) European Patent Validation (47) 13.07.2022 (00) 13.07.2022 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129

China	(00) 31.08.2022	(54) COMPOSITION DURCISSABLE, MATÉRIAU DE PÂTE DURCISSABLE, MATÉRIAU DE FEUILLE DURCISSABLE, MATÉRIAU DURCISSABLE DE FABRICATION DE MOULE, PROCÉDÉ DE DURCISSEMENT, ET OBJET DURCI
(54) PROCÉDÉ, SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR, PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE ET APPAREIL DE POSITIONNEMENT	(21) 188461693 (11) 3646980 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 13.10.2021	(00) 31.08.2022
(21) 187665658	(73) JFE Steel Corporation	(21) 191923085
(11) 3644873	(73) 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku	(11) 3647541
(00) European Patent Validation	Tokyo 100-0011	(00) European Patent Validation
(47) 27.10.2021	Japan	(47) 06.10.2021
(00) 27.10.2021	(54) PROCÉDÉ DE SOUDAGE PAR POINTS PAR RÉSISTANCE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉLÉMENTS DE SOUDURE	(00) 06.10.2021
(73) Arthrex, Inc	(00) 31.08.2022	(73) Raytheon Technologies Corporation
(73) 1370 Creekside Boulevard	(21) 197898521	(73) 10 Farm Springs Road
Naples, FL 34108-1945	(11) 3647014	Farmington, CT 06032
United States	(00) European Patent Validation	United States
(54) GUIDE DE PERÇAGE CHIRURGICAL	(47) 05.01.2022	(54) BAGUE DE VERNIER FENDUE POUR ENSEMBLE D'EMPILEMENT DE ROTOR D'UNE TURBINE
(00) 31.08.2022	(00) 05.01.2022	(00) 31.08.2022
(21) 188416762	(73) Guangdong Speed New Material Technology Co., Ltd	(21) 188482574
(11) 3646312	(73) T2 Building No.4 Yuyuan Road	(11) 3647574
(00) European Patent Validation	Yuyuan Industrial Zone Huangjiang	(00) European Patent Validation
(47) 18.05.2022	Town, Dongguan Guangdong 523000	(47) 15.09.2021
(00) 18.05.2022	China	(00) 15.09.2021
(73) Gardner, William	(54) DISPOSITIF DE MOULAGE DE MOUSSE DANS UN MOULE POUR PARTICULE DE POLYMÈRE THERMOPLASTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE MOULAGE	(73) Mazda Motor Corporation
(73) 8690 Stair Way N.E.	(00) 31.08.2022	(73) 3-1, Shinchi Fuchu-cho
Salem, OR 97305	(21) 179213293	Aki-gun Hiroshima 730-8670
United States	(11) 3647035	Japan
(54) ÉLÉMENT COUVRANT PHOTOLUMINESCENT POUR PANNEAUX INDICATEURS	(00) European Patent Validation	(54) MOTEUR DE TYPE À ALLUMAGE PAR COMPRESSION PRÉMÉLANGÉE AVEC SYSTÈME DE SURALIMENTATION
(00) 31.08.2022	(47) 27.10.2021	(00) 31.08.2022
(21) 187599006	(00) 27.10.2021	(21) 191912633
(11) 3646421	(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.	(11) 3647582
(00) European Patent Validation	(73) 2-3, Marunouchi 3-Chome	(00) European Patent Validation
(47) 06.10.2021	Chiyoda-ku Tokyo 100-8332	(47) 29.09.2021
(00) 06.10.2021	Japan	(00) 29.09.2021
(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG	(54) GABARIT DE MOULAGE DE MATÉRIAU COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE MOULAGE DE MATÉRIAU COMPOSITE	(73) HS R & A Co., Ltd.
(73) Otto-Hahn-Ring 6	(00) 31.08.2022	(73) 147-1, Gyo-dong
81739 München	(21) 191895051	Yangsan-si, Gyeongsangnam-do 50592
Germany	(11) 3647155	Korea (Republic)
(54) DISPOSITIF DE COMMUTATION COMPRENANT DES POINTS D'AMARRAGE	(00) European Patent Validation	(54) RÉSONATEUR CYLINDRIQUE
(00) 31.08.2022	(47) 08.06.2022	(00) 31.08.2022
(21) 187730411	(00) 08.06.2022	(21) 188450993
(11) 3646684	(73) Ningbo Wentai Sport Equipment Co., Ltd.	(11) 3647596
(00) European Patent Validation	(73) No. 1, 1 Building No. 605, Changbai	(00) European Patent Validation
(47) 10.08.2022	Shan Road Beilun Ningbo	(47) 08.06.2022
(00) 10.08.2022	Zhejiang 315800	(00) 08.06.2022
(73) Apple Inc.	China	(73) Daikin Industries, Ltd.
(73) One Apple Park Way	(54) CHARIOT DE GOLF Pliable	(73) Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku
Cupertino, CA 95014	(00) 31.08.2022	Osaka-shi, Osaka 530-8323
United States	(21) 179235775	Japan
(54) RÉGULATION THERMIQUE POUR VISIOCASQUE	(11) 3647337	(54) COMPRESSEUR ROTATIF
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(21) 191910991	(47) 27.10.2021	(21) 188600183
(11) 3646817	(00) 27.10.2021	(11) 3647803
(00) European Patent Validation	(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.	(00) European Patent Validation
(47) 16.02.2022	(73) 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku,	(47) 24.11.2021
(00) 16.02.2022	Tokyo 100-8332	(00) 24.11.2021
(73) Cook Medical Technologies LLC	Japan	(73) LG Chem, Ltd.
(73) 750 North Daniels Way	(54) GREFFE D'ENDOPROTHÈSE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN DISPOSITIF MÉDICAL ENDOLUMINAL	(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu,
Bloomington, IN 47404		Seoul 07336
United States		Korea (Republic)

(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR CALCULER LE SOH D'UN BLOC-BATTERIE	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 191896646	(21) 179236542	(21) 187656970
(11) 3647904	(11) 3648487	(11) 3649000
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 22.06.2022	(47) 01.06.2022	(47) 13.07.2022
(00) 22.06.2022	(00) 01.06.2022	(00) 13.07.2022
(73) Sony Group Corporation	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Valeo Systemes Thermiques
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Z.A de l'Agiot - 8 rue Louis Lormand CS80517 La Verrière 78322 Le Mesnil Saint-Denis France
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ACTIVATION D'UN DISPOSITIF	(54) PROCÉDÉ DE MISE À JOUR DE MICROLOGICIEL, ET APPAREIL ASSOCIÉ	(54) VOLET D'OBTURATION POUR DISPOSITIF DE RÉGULATION D'UN FLUX D'AIR POUR MODULE DE FACE AVANT POUR VÉHICULE AUTOMOBILE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 179238720	(21) 179213038	(21) 187561774
(11) 3647908	(11) 3648509	(11) 3649371
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 29.12.2021	(47) 06.10.2021	(47) 13.04.2022
(00) 29.12.2021	(00) 06.10.2021	(00) 13.04.2022
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Pfeifer Holding GmbH & Co. KG
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Dr.-Karl-Lenz-Strasse 66 87700 Memmingen Germany
(54) PROCÉDÉ DE SAISIE ET DISPOSITIF TERMINAL INTELLIGENT	(54) CONFIGURATION DE RAPPORTS DE MESURE SELON L'HAUTEUR	(54) SYSTÈME D'ÉLÉMENTS STATIQUEMENT RÉSISTANTS DANS UN SEUL BÂTIMENT
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 188435556	(21) 198392417	(21) 187660949
(11) 3648062	(11) 3648529	(11) 3649437
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 06.04.2022	(47) 27.10.2021	(47) 26.01.2022
(00) 06.04.2022	(00) 27.10.2021	(00) 26.01.2022
(73) Korea Advanced Institute of Science and Technology Samsung Electronics Co., Ltd.	(73) LG Electronics Inc.	(73) Saudi Arabian Oil Company
(73) 291 Daehak-ro Yuseong-gu Daejeon 34141 Korea (Republic)	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(73) 1 Eastern Avenue Dhahran 31311 Saudi Arabia
(54) POSTE DE TRAVAIL, DISPOSITIF D'IMAGERIE MÉDICALE LE COMPRENANT, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE CORRESPONDANT	(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE NOEUD DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET APPAREIL UTILISANT LEDIT PROCÉDÉ	(54) DÉBITMÈTRE ET INDICATEUR DE NIVEAU MULTICOUCHE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 179154430	(21) 188502363	(21) 191903962
(11) 3648298	(11) 3648725	(11) 3650002
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 15.12.2021	(47) 03.08.2022	(47) 06.10.2021
(00) 15.12.2021	(00) 03.08.2022	(00) 06.10.2021
(73) HEPU ENERGY ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO., LTD.	(73) Roam Robotics Inc.	(73) Hyper Ice, Inc.
(73) No.12 Building No.18 Yard Kechuang 13 Street BDA Beijing Economic-Technological Development Area Beijing 100176 China	(73) 701 Alabama Street San Francisco, CA 94110 United States	(73) 525 Technology Drive, Suite 100 Irvine, CA 92618 United States
(54) SYSTÈME DE RÉACTION DE PRÉPARATION DE CARBURANT, SYSTÈME DE RÉGULATION DE PIC POUR CENTRALE DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ET CENTRALE DE PRODUCTION D'ÉNERGIE	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE L'AJUSTEMENT D'UN EXOSQUELETTE	(54) DISPOSITIF DE MASSAGE PAR PERCUSSION ALIMENTÉ PAR BATTERIE DOTÉ D'UN CAPTEUR DE PRESSION
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 187729652	(21) 187729652	(21) 198427437
(11) 3648870	(11) 3648870	(11) 3650148
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 22.09.2021	(47) 22.09.2021	(47) 29.06.2022
(00) 22.09.2021	(00) 22.09.2021	(00) 29.06.2022
(73) Saudi Arabian Oil Company	(73) Saudi Arabian Oil Company	(73) LG Chem, Ltd.
(73) 1 Eastern Avenue 31311 Dhahran Saudi Arabia	(73) 1 Eastern Avenue 31311 Dhahran Saudi Arabia	(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336 Korea (Republic)
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ AVEC UNITÉ DE TRAITEMENT DE GAZ ACIDE	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ AVEC UNITÉ DE TRAITEMENT DE GAZ ACIDE	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POUDRE MAGNÉTIQUE

(00) 31.08.2022	(21) 191948033	(11) 3651395
(21) 191931153	(11) 3650809	(00) European Patent Validation
(11) 3650225	(00) European Patent Validation	(47) 24.11.2021
(00) European Patent Validation	(47) 04.05.2022	(00) 24.11.2021
(47) 22.09.2021	(00) 04.05.2022	(73) BlackBerry Limited
(00) 22.09.2021	(73) Citic Dicastal Co., Ltd.	(73) 2200 University Avenue East
(73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha	(73) 185 Longhai Ave. Economic and	Waterloo, Ontario N2K 0A7
(73) 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku	Technological Development Zone	Canada
141-8562 Tokyo	066011 Quinhuangdao, Heibei	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE
Japan	China	CONTRÔLE DRX ET NACK/ACK
(54) DISPOSITIF D'ÉJECTION DE LIQUIDE	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE	(00) 31.08.2022
ET APPAREIL DE FORMATION	TRIDIMENSIONNELLE	(21) 192119592
D'IMAGES	(00) 31.08.2022	(11) 3651434
(00) 31.08.2022	(21) 192019644	(00) European Patent Validation
(21) 191922830	(11) 3650981	(47) 10.08.2022
(11) 3650310	(00) European Patent Validation	(00) 10.08.2022
(00) European Patent Validation	(47) 06.04.2022	(73) Intrinsic Value, LLC
(47) 10.11.2021	(00) 06.04.2022	(73) 315 Deaderick St. 1100
(00) 10.11.2021	(73) Apple Inc.	Nashville, Tennessee 37238
(73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha	(73) One Apple Park Way	United States
(73) 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku	Cupertino CA 95014	(54) SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET
141-8562 Tokyo	United States	PROCÉDÉS DE RÉPONSES
Japan	(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE	D'URGENCE ET DE SÉCURITÉ
(54) SYSTÈME DE TRANSMISSION DE	PORTABLE AVEC RACCORDEMENTS	(00) 31.08.2022
PUISSANCE	PERMETTANT DE RACCORDER	(21) 188439715
(00) 31.08.2022	DES SECTIONS ÉLECTRIQUEMENT	(11) 3651503
(21) 188402408	ISOLÉES	(00) European Patent Validation
(11) 3650423	(00) 31.08.2022	(47) 03.11.2021
(00) European Patent Validation	(21) 192078996	(00) 03.11.2021
(47) 13.07.2022	(11) 3651006	(73) Kyocera Corporation
(00) 13.07.2022	(00) European Patent Validation	(73) 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku
(73) Canon Kabushiki Kaisha	(47) 11.05.2022	Kyoto-shi Kyoto 612-8501
Fuji Chemical Co., Ltd.	(00) 11.05.2022	Japan
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE DE
Tokyo 146-8501	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-	COMMUNICATION
Japan	si	(00) 31.08.2022
3-2-33 Higashinoda-machi Miyakojima-ku	Gyeonggi-do 16677	(21) 192095073
Osaka-shi, Osaka 534-0024	Korea (Republic)	(11) 3651509
Japan	(54) SYSTÈME DE SUPPORTS LISIBLES	(00) European Patent Validation
(54) MATÉRIAU PIÉZOÉLECTRIQUE ET	PAR ORDINATEUR POUR UNE	(47) 06.10.2021
DISPOSITIFS LE COMPRENANT	CONFÉRENCE ÉLECTRONIQUE	(00) 06.10.2021
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(73) BlackBerry Limited
(21) 188412324	(21) 192177939	(73) 2200 University Avenue East
(11) 3650723	(11) 3651207	Waterloo, Ontario N2K 0A7
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	Canada
(47) 08.12.2021	(47) 29.09.2021	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE
(00) 08.12.2021	(00) 29.09.2021	SYNCHRONISATION INITIALE ET
(73) NSK Ltd.	(73) Rohm Co., Ltd.	D'ÉVITEMENT DE COLLISIONS
(73) 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku	(73) 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku	DANS DES COMMUNICATIONS DE
Tokyo 141-8560	Kyoto-shi, Kyoto 615-8585	DISPOSITIF À DISPOSITIF SANS
Japan	Japan	COUVERTURE DE RÉSEAU
(54) STRUCTURE DE COUPLAGE D'ARBRE	(54) DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR	(00) 31.08.2022
ET ARBRE TÉLESCOPIQUE	(00) 31.08.2022	(21) 198427718
(00) 31.08.2022	(21) 191941095	(11) 3651526
(21) 191895291	(11) 3651329	(00) European Patent Validation
(11) 3650754	(00) European Patent Validation	(47) 30.03.2022
(00) European Patent Validation	(47) 12.01.2022	(00) 30.03.2022
(47) 06.10.2021	(00) 12.01.2022	(73) LG Electronics Inc.
(00) 06.10.2021	(73) Delta Electronics (Shanghai) Co., Ltd.	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
(73) Pro-Iroda Industries, Inc.	(73) 1F&7F&8F, Building 1 No.1675 Huadong	Seoul 07336
(73) No. 68, 32nd Rd., Taichung Industrial	Road, Pudong	Korea (Republic)
Park, Situn District	Shanghai 201209	(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
Taichung City	China	D'UN NOEUD DANS UN SYSTÈME
Taiwan, Province of China	(54) CONVERTISSEUR DE RÉSERVOIR	DE COMMUNICATION SANS FIL
(54) MÈCHE RÉSISTANT AUX FLAMMES	COMMUTÉ	ET APPAREIL UTILISANT LE MÊME
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	PROCÉDÉ
	(21) 192181634	(00) 31.08.2022

(21) 179213376	(00) 31.08.2022	Spain
(11) 3651538	(21) 192179562	(54) SYSTÈME D'INSPECTION
(00) European Patent Validation	(11) 3653240	ULTRASONORE
(47) 08.09.2021	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(00) 08.09.2021	(47) 24.08.2022	(21) 179177480
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE	(00) 24.08.2022	(11) 3654325
TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(73) Crisi Medical Systems, Inc.	(00) European Patent Validation
(73) No. 18, Haibin Road,	(73) 1 Becton Drive	(47) 09.03.2022
Wusha, Chang'an Dongguan,	Franklin Lakes, New Jersey 07417	(00) 09.03.2022
Guangdong 523860	United States	(73) Shenzhen China Star Optoelectronics
China	(54) SYSTÈME DE CAPTEUR DE FLUX	Semiconductor Display Technology Co.,
(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE	COMPRENANT UNE CONNEXION	Ltd.
DONNÉES, DISPOSITIF D'EXTRÉMITÉ	TRANSMISSIVE	(73) No. 9-2 Tangming Road Gongming Street
DE TRANSMISSION ET DISPOSITIF	(00) 31.08.2022	Guangming New District
D'EXTRÉMITÉ DE RÉCEPTION	(21) 179172267	Shenzhen, Guangdong 518132
(00) 31.08.2022	(11) 3653522	China
(21) 187690441	(00) European Patent Validation	(54) CIRCUIT DE PILOTAGE DE PIXEL
(11) 3652015	(47) 06.10.2021	AMOLED ET PROCÉDÉ DE PILOTAGE
(00) European Patent Validation	(00) 06.10.2021	DE PIXEL
(47) 06.07.2022	(73) Alporter Co., Ltd.	(00) 31.08.2022
(00) 06.07.2022	(73) 131-127 Naraecheon-ro Janghowon-eup	(21) 191929371
(73) Siemens Mobility GmbH	Icheon-si, Gyeonggi-do 17414	(11) 3654408
(73) Otto-Hahn-Ring 6	Korea (Republic)	(00) European Patent Validation
81739 München	(54) PALETTE À ASSEMBLER	(47) 04.05.2022
Germany	(00) 31.08.2022	(00) 04.05.2022
(54) PROCÉDÉ DE CONTROLE DU	(21) 192016673	(73) Contemporary Ampere Technology Co.,
CONTACT D'UN COLLECTEUR DE	(11) 3653726	Limited
COURANT ET COLLECTEUR DE	(00) European Patent Validation	(73) No. 2, Xin'gang Road, Zhangwan Town
COURANT	(47) 27.10.2021	Jiaocheng District Ningde City, Fujian
(00) 31.08.2022	(00) 27.10.2021	352100
(21) 188482657	(73) Luminex Corporation	China
(11) 3652734	(73) 12212 Technology Boulevard	(54) BLOC-BATTERIE
(00) European Patent Validation	Austin TX 78727	(00) 31.08.2022
(47) 04.05.2022	United States	(21) 188457873
(00) 04.05.2022	(54) SONDES DE DISCRIMINATION ET DE	(11) 3654423
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	MULTIPLEXAGE AMÉLIORÉS DANS	(00) European Patent Validation
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	DES ANALYSES D'ACIDE NUCLÉIQUE	(47) 24.11.2021
Suwon-si, Gyeonggi-do 16677	(00) 31.08.2022	(00) 24.11.2021
Korea (Republic)	(21) 191941947	(73) LG Chem, Ltd.
(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE	(11) 3654013	(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
DONNÉES VOCALES ET DISPOSITIF	(00) European Patent Validation	Seoul 07336
ÉLECTRONIQUE PRENANT EN	(47) 03.08.2022	Korea (Republic)
CHARGE LEDIT PROCÉDÉ	(00) 03.08.2022	(54) ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR
(00) 31.08.2022	(73) HORIBA, Ltd.	BATTERIE RECHARGEABLE
(21) 187664115	(73) 2, Miyano Higashi-cho, Kisshoin, Minami-	AU LITHIUM ET BATTERIE
(11) 3652991	ku, Kyoto-shi	RECHARGEABLE AU LITHIUM LA
(00) European Patent Validation	Kyoto 601-8510	COMPRENANT
(47) 16.03.2022	Japan	(00) 31.08.2022
(00) 16.03.2022	(54) PROCÉDÉ DE CORRECTION	(21) 188409221
(73) ARRIS Enterprises LLC	D'APPAREIL DE MESURE DE	(11) 3654512
(73) 3871 Lakefield Drive	LA DISTRIBUTION DE TAILLE	(00) European Patent Validation
Suwanee, GA 30024	DE PARTICULES, PROCÉDÉ	(47) 16.02.2022
United States	D'ÉTALONNAGE D'APPAREIL DE	(00) 16.02.2022
(54) ITINÉRANCE DE CLIENT AMÉLIORÉE	MESURE DE LA DISTRIBUTION DE	(73) Huawei Digital Power Technologies Co.,
(00) 31.08.2022	TAILLE DE PARTICULES, APPAREIL	Ltd.
(21) 188430771	DE MESURE DE LA DISTRIBUTION DE	(73) Office 01, 39th Floor, Block A, Antuoshan
(11) 3652993	TAILLE DE PARTICULES ET SYSTÈME	Headquarters Towers, 33 Antuoshan 6th
(00) European Patent Validation	D'ANALYSE DE GAZ	Road,
(47) 11.05.2022	(00) 31.08.2022	Futian District, Shenzhen, Guangdong
(00) 11.05.2022	(21) 193827250	518043
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(11) 3654031	China
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	(00) European Patent Validation	(54) CIRCUIT D'ALIMENTATION
Suwon-si, Gyeonggi-do 16677	(47) 23.03.2022	ÉLECTRIQUE, ENSEMBLE
Korea (Republic)	(00) 23.03.2022	ÉLECTRONIQUE, TERMINAL MOBILE
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE	(73) Ideko, S. Coop.	ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
PRENDRE EN CHARGE UN	(73) Poligono Industrial de Arriaga, 2	D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
TRANSFERT INTERCELLULAIRE ET	20870 Elgoibar Guipuzcoa	(00) 31.08.2022
APPAREIL CORRESPONDANT		

(21) 188464374	(00) 31.08.2022	81739 München
(11) 3654568	(21) 188436315	Germany
(00) European Patent Validation	(11) 3654905	(54) DISPOSITIF COMPENSATEUR SÉRIE
(47) 25.05.2022	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(00) 25.05.2022	(47) 13.07.2022	(21) 177771706
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) 13.07.2022	(11) 3656033
(73) Huawei Administration Building Bantian	(73) Yostra Labs Pvt Ltd	(00) European Patent Validation
Longgang District Shenzhen, Guangdong	(73) 200, 2nd Cross 1st Block Koramangala	(47) 27.07.2022
518129	Bengaluru, Karnataka 560034	(00) 27.07.2022
China	India	(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE	(54) DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR	(73) Otto-Hahn-Ring 6
SYNCHRONISATION POUR DES	THÉRAPIE PAR GAZ CHAUD	81739 München
SYSTÈMES DE TYPE IOV	(00) 31.08.2022	Germany
(00) 31.08.2022	(21) 187501929	(54) ENSEMBLE DE CONVERTISSEURS
(21) 188446918	(11) 3655342	D'ÉNERGIE POUR RACCORDER
(11) 3654694	(00) European Patent Validation	DES ÉOLIENNES À UN RÉSEAU
(00) European Patent Validation	(47) 09.03.2022	D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
(47) 20.07.2022	(00) 09.03.2022	(00) 31.08.2022
(00) 20.07.2022	(73) GCL International S.A.R.L.	(21) 177643418
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) 8A Rue Albert Borschette	(11) 3656034
(73) Huawei Administration Building Bantian	1246 Luxembourg	(00) European Patent Validation
Longgang District Shenzhen, Guangdong	Luxembourg	(47) 10.11.2021
518129	(54) FERMETURE AVEC UNE DOUILLE	(00) 10.11.2021
China	POUR UN COL DE RÉCIPIENT	(73) Siemens Aktiengesellschaft
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE	(00) 31.08.2022	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
TRANSMISSION DE DONNÉES	(21) 187786264	80333 München
(00) 31.08.2022	(11) 3655457	Germany
(21) 179210232	(00) European Patent Validation	(54) FONCTIONNEMENT AUTARCIQUE
(11) 3654710	(47) 10.11.2021	D'UN DISPOSITIF DE PRÉPARATION
(00) European Patent Validation	(00) 10.11.2021	D'ÉNERGIE
(47) 29.12.2021	(73) Saudi Arabian Oil Company	(00) 31.08.2022
(00) 29.12.2021	(73) 1 Eastern Avenue	(21) 177618329
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	Dhahran 31311	(11) 3656058
(73) Huawei Administration Building Bantian	Saudi Arabia	(00) European Patent Validation
Longgang District Shenzhen, Guangdong	(54) MATÉRIAUX ÉPOXY À BASE DE	(47) 27.07.2022
518129	POLYIMIDE FLUORÉ	(00) 27.07.2022
China	(00) 31.08.2022	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(54) PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE	(21) 187628011	(73) Huawei Administration Building Bantian
D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE	(11) 3655672	Longgang District Shenzhen, Guangdong
LIAISON DESCENDANTE, TERMINAL	(00) European Patent Validation	518129
ET STATION DE BASE	(47) 30.03.2022	China
(00) 31.08.2022	(00) 30.03.2022	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA
(21) 198456899	(73) Liebherr-Components Biberach GmbH	GÉNÉRATION D'UN CODE POLAIRE
(11) 3654723	(73) Hans-Liebherr-Strasse 45	MULTI-KERNEL
(00) European Patent Validation	88400 Biberach/Riß	(00) 31.08.2022
(47) 29.12.2021	Germany	(21) 179197942
(00) 29.12.2021	(54) ROULEMENT	(11) 3656077
(73) LG Electronics Inc.	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(73) 128, Yeoui-daero	(21) 177716792	(47) 25.05.2022
Yeongdeungpo-gu Seoul 07336	(11) 3656031	(00) 25.05.2022
Korea (Republic)	(00) European Patent Validation	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(54) PROCÉDÉS ET DISPOSITIF DE	(47) 17.11.2021	(73) 164 83 Stockholm
TRANSMISSION OU DE RÉCEPTION	(00) 17.11.2021	Sweden
D'INFORMATIONS SUR LA TAILLE	(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG	(54) SYNCHRONISATION
D'UNE UNITÉ DE RESSOURCE DANS	(73) Otto-Hahn-Ring 6	INTERSECTORIELLE DANS UN
UN SYSTÈME LAN SANS FIL	81739 München	RÉSEAU DE COMMUNICATION
(00) 31.08.2022	Germany	(00) 31.08.2022
(21) 187554555	(54) DISPOSITIF DE STABILISATION DE	(21) 188498919
(11) 3654785	FRÉQUENCE	(11) 3656112
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(47) 30.03.2022	(21) 177643525	(47) 27.04.2022
(00) 30.03.2022	(11) 3656032	(00) 27.04.2022
(73) JT International SA	(00) European Patent Validation	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 8 rue Kazem Radjavi	(47) 10.08.2022	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
1202 Geneva	(00) 10.08.2022	Suwon-si, Gyeonggi-do 16677
Switzerland	(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG	Korea (Republic)
(54) PAPIER D'EMBALLAGE POUR	(73) Otto-Hahn-Ring 6	
ARTICLE À FUMER		

(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UN CAPTEUR DE PRÉHENSION ET UNE ANTENNE	Japan	(11) 3657320
(00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF DE COMMUNICATION, ÉQUIPEMENT D'INFRASTRUCTURE, SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE COMMUNICATION	(00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) SAP SE (73) Dietmar-Hopp-Allee 16 69190 Walldorf Germany
(21) 197626625	(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ D'INTÉGRATION DE CONNECTEUR D'ADAPTATEUR D'INTÉGRATION
(11) 3656144	(21) 191880772	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3656403	(21) 192164838
(47) 29.12.2021	(00) European Patent Validation	(11) 3657348
(00) 29.12.2021	(47) 11.05.2022	(00) European Patent Validation
(73) Google LLC	(00) 11.05.2022	(47) 01.12.2021
(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(73) Purdue Research Foundation (73) 101 Foundry Drive, Suite 2500 West Lafayette, IN 47906 United States	(00) 01.12.2021 (73) AB Initio Technology LLC (73) 201 Spring Street Lexington, Massachusetts 02421 United States
(54) GESTION DES CAPACITÉS DE TECHNOLOGIE D'ACCÈS INTER- RADIO D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR	(54) PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE CONJUGUÉS LIGAND-LIEUR DE LIAISON AU PSMA	(54) PROFILAGE DE DONNÉES AVEC SUIVI DE SOURCE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 188443030	(21) 188493035	(21) 192171536
(11) 3656150	(11) 3656910	(11) 3657349
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 16.02.2022	(47) 17.11.2021	(47) 11.05.2022
(00) 16.02.2022	(00) 17.11.2021	(00) 11.05.2022
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(73) Twitter, Inc.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(73) 1355 Market Street Suite 900 San Francisco, CA 94103 United States
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR EXPLOITER ET COMMANDER UN FLUX DE DONNÉES	(54) LAVE-LINGE	(54) INFRASTRUCTURE DE RECHERCHE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 188437289	(21) 179228523	(21) 188467542
(11) 3656162	(11) 3656996	(11) 3657630
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 16.03.2022	(47) 08.06.2022	(47) 03.11.2021
(00) 16.03.2022	(00) 08.06.2022	(00) 03.11.2021
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(73) Mazda Motor Corporation	(73) Huawei Digital Power Technologies Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(73) 3-1, Shinchi Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670 Japan	(73) Office 01, 39th Floor, Block A Antuoshan Headquarters Towers 33 Antuoshan 6th Road Futian District Shenzhen, 518043 China
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE GESTION D'ENREGISTREMENT ET DE SESSION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL	(54) MOTEUR COMPRENANT UN COMPRESSEUR DE SURALIMENTATION MÉCANIQUE	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION DE PANNE POUR DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 188435580	(21) 179221155	(21) 188439541
(11) 3656178	(11) 3657004	(11) 3657661
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 20.04.2022	(47) 10.11.2021	(47) 03.08.2022
(00) 20.04.2022	(00) 10.11.2021	(00) 03.08.2022
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(73) Mazda Motor Corporation	(73) Huawei Digital Power Technologies Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(73) 3-1, Shinchi Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670 Japan	(73) Office 01, 39th Floor, Block A, Antuoshan Headquarters Towers, 33 Antuoshan 6th Road, Futian District, Shenzhen, 518043 China
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉTABLISSEMENT DE CONNECTIVITÉ DOUBLE	(54) MOTEUR COMPRENANT UN SYSTÈME D'ADMISSION	(54) CIRCUIT DE CONVERSION, PROCÉDÉ DE COMMANDE, ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	
(21) 187456546	(21) 179237862	
(11) 3656184	(11) 3657209	
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	
(47) 29.09.2021	(47) 27.04.2022	
(00) 29.09.2021	(00) 27.04.2022	
(73) Sony Group Corporation	(73) Mitsubishi Electric Corporation	
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan	
	(54) APPAREIL DE RADAR	
	(00) 31.08.2022	
	(21) 191942903	

(00) 31.08.2022	(11) 3657729	ET CONFIGURATION DE PARAMÈTRE D'INTERVALLE DE MESURE
(21) 179207550	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(11) 3657697	(47) 06.10.2021	(21) 191935238
(00) European Patent Validation	(00) 06.10.2021	(11) 3657840
(47) 22.12.2021	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) European Patent Validation
(00) 22.12.2021	(73) Huawei Administration Building Bantian	(47) 23.02.2022
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	Longgang District Shenzhen, Guangdong	(00) 23.02.2022
(73) Huawei Administration Building Bantian	518129	(73) Groundhog Inc.
Longgang District Shenzhen, Guangdong	China	(73) 2F., No. 42, Sec. 2 Zhongshan N. Rd.
518129	(54) PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION D'INFORMATIONS ET ÉQUIPEMENT ASSOCIÉ	Zhongshan Dist.
China	(00) 31.08.2022	Taipei City 104
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAUX	(21) 191920818	Taiwan, Province of China
(00) 31.08.2022	(11) 3657754	(54) CONFIGURATION D'UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR POUR MESURER LE RENDEMENT D'UN RÉSEAU BASÉE SUR DES INFORMATIONS DE SPECTRE DE FRÉQUENCE CONCERNANT AU MOINS DEUX RÉSEaux MOBILES
(21) 179229596	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(11) 3657698	(47) 06.04.2022	(21) 201511441
(00) European Patent Validation	(00) 06.04.2022	(11) 3657844
(47) 22.09.2021	(73) Autocrypt Co., Ltd.	(00) European Patent Validation
(00) 22.09.2021	(73) 7F-8F., 115, Yeouigongwon-ro	(47) 09.03.2022
(73) Mitsubishi Electric Corporation	Yeongdeungpo-gu	(00) 09.03.2022
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome	Seoul 07241	(73) LG Electronics Inc.
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310	Korea (Republic)	(73) 128, Yeouidaero, Yeongdeungpogu
Japan	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE CERTIFICATS D'INSCRIPTION DANS UN SYSTÈME DE GESTION D'AUTHENTIFICATIONS DE SÉCURITÉ POUR V2X	SEOUL, 07336
(54) DISPOSITIF DE TRANSMISSION/RÉCEPTION OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION/RÉCEPTION OPTIQUE	(00) 31.08.2022	Korea (Republic)
(00) 31.08.2022	(21) 188464416	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ESTIMATION DE CANAUX DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(21) 179233341	(11) 3657781	(00) 31.08.2022
(11) 3657699	(00) European Patent Validation	(21) 188465678
(00) European Patent Validation	(47) 27.07.2022	(11) 3657851
(47) 27.10.2021	(00) 27.07.2022	(00) European Patent Validation
(00) 27.10.2021	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(47) 18.05.2022
(73) Mitsubishi Electric Corporation	(73) Huawei Administration Building Bantian	(00) 18.05.2022
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome	Longgang District Shenzhen, Guangdong	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310	518129	(73) Huawei Administration Building Bantian
Japan	China	Longgang District Shenzhen, Guangdong
(54) FILTRE D'ÉGALISATION ADAPTATIF ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SUIVI DE CAMÉRA, ET DISPOSITIF	518129
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	China
(21) 179234851	(21) 188546568	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉGULATION DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE
(11) 3657704	(11) 3657821	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 179209366
(47) 01.12.2021	(47) 01.06.2022	(11) 3657884
(00) 01.12.2021	(00) 01.06.2022	(00) European Patent Validation
(73) Mitsubishi Electric Corporation	(73) ZTE Corporation	(47) 13.04.2022
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech	(00) 13.04.2022
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310	Industrial Park Nanshan District	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
Japan	Shenzhen, Guangdong 518057	(73) Huawei Administration Building Bantian
(54) DISPOSITIF DE COMMUNICATION OPTIQUE	China	Longgang District Shenzhen, Guangdong
(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LECTURE AUDIO ET TERMINAL	518129
(21) 188448534	(00) 31.08.2022	China
(11) 3657708	(21) 188446777	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNÉES DE SERVICE
(00) European Patent Validation	(11) 3657838	(00) 31.08.2022
(47) 15.06.2022	(00) European Patent Validation	(21) 179208525
(00) 15.06.2022	(47) 29.09.2021	(11) 3657887
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) 29.09.2021	(00) European Patent Validation
(73) Huawei Administration Building Bantian	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(47) 04.05.2022
Longgang District Shenzhen, Guangdong	(73) Huawei Administration Building Bantian	
518129	Longgang District Shenzhen, Guangdong	
China	518129	
(54) PROCÉDÉ DE CODAGE ET DISPOSITIF	China	
(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE MESURE DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE	
(21) 179230313		

(00) 04.05.2022	35630 Ehringshausen	LATÉRALE AVEC TECHNIQUE DE
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	Germany	SÉLECTION DE FAISCEAU
(73) Huawei Administration Building Bantian	(54) DISPOSITIF DE COMMUTATION	(00) 31.08.2022
Longgang District Shenzhen, Guangdong	COMPRENANT UN ENCLIQUETAGE	(21) 177541414
518129	MAGNÉTIQUE	(11) 3659286
China	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF	(21) 177575537	(47) 06.10.2021
D'ATTRIBUTION DE RESSOURCE	(11) 3659042	(00) 06.10.2021
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(21) 188431902	(47) 06.10.2021	(73) Huawei Administration Building Bantian
(11) 3657890	(00) 06.10.2021	Longgang District Shenzhen, Guangdong
(00) European Patent Validation	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	518129
(47) 06.10.2021	(73) Huawei Administration Building Bantian	China
(00) 06.10.2021	Longgang District Shenzhen, Guangdong	(54) ATTRIBUTION ET AJUSTEMENT
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	518129	ADAPTATIFS DE RESSOURCES DE
(73) Huawei Administration Building Bantian	China	CSI SUR LA BASE DE CONDITIONS DE
Longgang District Shenzhen, Guangdong	(54) APPAREIL ET METHODE POUR LA	CANAL DIFFÉRENCIÉES
518129	DEDUPLICATION DES DONNEES	(00) 31.08.2022
China	(00) 31.08.2022	(21) 187786769
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(21) 188478887	(11) 3659318
COMMUNICATION	(11) 3659209	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(47) 06.10.2021
(21) 179227103	(47) 06.07.2022	(00) 06.10.2021
(11) 3657903	(00) 06.07.2022	(73) ARRIS Enterprises LLC
(00) European Patent Validation	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) 3871 Lakefield Drive
(47) 12.01.2022	(73) Huawei Administration Building Bantian	Suwanee, GA 30024
(00) 12.01.2022	Longgang District Shenzhen, Guangdong	United States
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.	518129	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE
(73) 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku,	China	PROTECTION DE CONTENU
Tokyo 100-8332	(54) DISPOSITIF MOBILE PLIABLE	(00) 31.08.2022
Japan	(00) 31.08.2022	(21) 188549935
(54) DISPOSITIF DE CHAUFFAGE	(21) 187599105	(11) 3659379
INFRAROUGE	(11) 3659240	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(47) 06.10.2021
(21) 197618192	(47) 17.11.2021	(00) 06.10.2021
(11) 3658061	(00) 17.11.2021	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(00) European Patent Validation	(73) Baumüller Nürnberg GmbH	(73) Huawei Administration Building Bantian
(47) 27.10.2021	(73) Ostendstrasse 80-90	Longgang District Shenzhen, Guangdong
(00) 27.10.2021	90482 Nürnberg	518129
(73) Aesculap AG	Germany	China
(73) Am Aesculap-Platz	(54) ROTOR D'UNE MACHINE	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE
78532 Tuttlingen	ELECTRIQUE	RÉCUPÉRATION DE DÉFAILLANCE DE
Germany	(00) 31.08.2022	FAISCEAU
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	(21) 187598735	(00) 31.08.2022
SUPPORT POUR STOCKER DES	(11) 3659247	(21) 201537800
CLIPS ANÉVRISMAUX ET SUPPORT	(00) European Patent Validation	(11) 3659555
POUR STOCKER LES CLIPS	(47) 06.10.2021	(00) European Patent Validation
ANÉVRISMAUX	(00) 06.10.2021	(47) 16.03.2022
(00) 31.08.2022	(73) Siemens Mobility GmbH	(00) 16.03.2022
(21) 187628300	(73) Otto-Hahn-Ring 6	(73) Wright Medical Technology, Inc.
(11) 3658482	81739 München	(73) 1023 Cherry Road
(00) European Patent Validation	Germany	Memphis, TN 38117
(47) 10.11.2021	(54) DISPOSITIF CONVERTISSEUR	United States
(00) 10.11.2021	(00) 31.08.2022	(54) IMPLANT DE VÉRIFICATION, EN
(73) Liebherr-Werk Biberach GmbH	(21) 177577046	PARTICULIER IMPLANT TOTALE DE LA
(73) Memminger Str. 120	(11) 3659269	CHEVILLE DE VÉRIFICATION
88400 Biberach an der Riss	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
Germany	(47) 03.11.2021	(21) 188474266
(54) GRUE À TOUR	(00) 03.11.2021	(11) 3659849
(00) 31.08.2022	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) European Patent Validation
(21) 187687926	(73) Huawei Administration Building Bantian	(47) 29.09.2021
(11) 3658799	Longgang District Shenzhen, Guangdong	(00) 29.09.2021
(00) European Patent Validation	518129	(73) Mazda Motor Corporation
(47) 13.10.2021	China	(73) 3-1, Shinchi Fuchu-cho
(00) 13.10.2021	(54) GESTION COLLABORATIVE	Aki-gun Hiroshima 730-8670
(73) Küster Holding GmbH	D'INTERFÉRENCE DE LIAISON	Japan
(73) Am Bahnhof 13		(54) STRUCTURE D'HABITACLE

(00) 31.08.2022	Longgang District Shenzhen, Guangdong	(47) 27.07.2022
(21) 188484646	518129	(00) 27.07.2022
(11) 3660291	China	(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd.
(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION	(73) No. 018, floor 8, building 6, yard 33
(47) 16.03.2022	D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE	Middle Xierqi Road Haidian District
(00) 16.03.2022	LIAISON MONTANTE ET APPAREIL	Beijing 100085
(73) Mazda Motor Corporation	(00) 31.08.2022	China
(73) 3-1 Shinchi Fuchu-cho	(21) 188461487	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE
Aki-gun, Hiroshima 730-8670	(11) 3661100	PRODUCTION D'INFORMATIONS,
Japan	(00) European Patent Validation	PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE
(54) MOTEUR DE VÉHICULE	(47) 23.02.2022	TRANSMISSION DE SIGNAL
(00) 31.08.2022	(00) 23.02.2022	(00) 31.08.2022
(21) 188525059	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(21) 188443857
(11) 3660623	(73) Huawei Administration Building Bantian	(11) 3661297
(00) European Patent Validation	Longgang District Shenzhen, Guangdong	(00) European Patent Validation
(47) 02.02.2022	518129	(47) 15.12.2021
(00) 02.02.2022	China	(00) 15.12.2021
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL	(73) Sony Group Corporation
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	D'INTERCEPTION DE CANAL	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
Suwon-si, Gyeonggi-do 16677	APPLIQUÉS À UNE BANDE DE	Tokyo 108-0075
Korea (Republic)	FRÉQUENCE NON AUTORISÉE	Japan
(54) STRUCTURE DE MAINTIEN	(00) 31.08.2022	(54) STATION DE BASE ET SYSTÈME
DE FORME D'UN DISPOSITIF	(21) 188451421	D'ALLOCATION DES RESSOURCES
ÉLECTRONIQUE, ET DISPOSITIF	(11) 3661144	EN FONCTION DE LA HAUTEUR
ÉLECTRONIQUE MUNI DE LADITE	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
STRUCTURE	(47) 23.02.2022	(21) 188445340
(00) 31.08.2022	(00) 23.02.2022	(11) 3661298
(21) 191905884	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) European Patent Validation
(11) 3660722	(73) Huawei Administration Building Bantian	(47) 06.04.2022
(00) European Patent Validation	Longgang District Shenzhen, Guangdong	(00) 06.04.2022
(47) 29.09.2021	518129	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(00) 29.09.2021	China	(73) Huawei Administration Building Bantian
(73) LSIS Co., Ltd.	(54) PROCÉDÉ D'ENVOI DE SIGNAL,	Longgang District Shenzhen, Guangdong
(73) LS Tower, 127, LS-ro, Dongan-gu,	PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE	518129
Anyang-si	SIGNAL, DISPOSITIF TERMINAL ET	China
Gyeonggi-do 14119	DISPOSITIF DE RÉSEAU	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE
Korea (Republic)	(00) 31.08.2022	COMMUNICATION SANS FIL
(54) PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'UNE	(21) 188423297	(00) 31.08.2022
MÉMOIRE EEPROM D'UN DISPOSITIF	(11) 3661214	(21) 188447411
ESCLAVE PAR UN MODULE DE	(00) European Patent Validation	(11) 3661299
COMMUNICATION PLC	(47) 20.07.2022	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(00) 20.07.2022	(47) 17.11.2021
(21) 188548077	(73) LG Electronics Inc.	(00) 17.11.2021
(11) 3661085	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(00) European Patent Validation	Seoul 07336	(73) Huawei Administration Building Bantian
(47) 24.11.2021	Korea (Republic)	Longgang District Shenzhen, Guangdong
(00) 24.11.2021	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE	518129
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	CONFIGURATION DE TRANSFORMÉE	China
(73) Huawei Administration Building Bantian	POUR UNE COMPRESSION VIDÉO	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE
Longgang District Shenzhen, Guangdong	(00) 31.08.2022	RÉCEPTION D'INFORMATIONS
518129	(21) 192039642	DE COMMANDE ET D'ENVOI
China	(11) 3661251	D'INFORMATIONS DE COMMANDE
(54) PROCÉDÉS, DISPOSITIFS, ET	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR	(47) 01.12.2021	(21) 188458426
POUR TRANSMISSION ET	(00) 01.12.2021	(11) 3661300
RÉCEPTION D'INFORMATION	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) European Patent Validation
DE CONTRÔLE EN LIAISON	(73) Huawei Administration Building Bantian	(47) 22.09.2021
DESCENDANTE	Longgang District Shenzhen, Guangdong	(00) 22.09.2021
(00) 31.08.2022	518129	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(21) 191957760	China	(73) Huawei Administration Building Bantian
(11) 3661092	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE	Longgang District Shenzhen, Guangdong
(00) European Patent Validation	SUPPORT RADIO, ÉQUIPEMENT	518129
(47) 06.10.2021	UTILISATEUR ET STATION DE BASE	China
(00) 06.10.2021	(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(21) 179206966	TRANSMISSION D'INFORMATIONS
(73) Huawei Administration Building Bantian	(11) 3661252	RELATIVES À UN SYSTÈME
	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022

(21) 187521398 (11) 3661382 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Betterguards Technology GmbH (73) Bismarckstraße 10-12 10625 Berlin Germany	PROCEDE DE TRANSFERT DE METAL FROID (00) 31.08.2022	(54) CHANGEMENT DE MOULE DE SOUFFLAGE AUTOMATIQUE (00) 31.08.2022
(21) 188419311 (11) 3661401 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021 (73) SharkNinja Operating LLC (73) 89 A Street, Suite 100 Needham, MA 02494 United States	(21) 187621438 (11) 3661710 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022 (00) 08.06.2022 (73) Siti - B&T Group S.p.A. (73) Via Prampolini, 18 41043 Formigine (Modena) Italy	(21) 187501713 (11) 3661726 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Kronos AG (73) Böhmerwaldstraße 5 93073 Neutraubling Germany
(54) CHAUSSURE DESTINÉE À AMORTIR UN MOUVEMENT DU PIED PAR LE BIAIS DE LA CHEVILLE (00) 31.08.2022	(54) GROUPE DE FORMAGE POUR LA PRODUCTION D'ARTICLES SANITAIRES (00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR COUPLER ET DÉSCOUPLER DES ACCOUPLEMENTS FLUIDIQUES SUR LA FORME DE FOND (00) 31.08.2022
(21) 187469606 (11) 3661482 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Pierre Fabre Médicament (73) 45, Place Abel Gance 92100 Boulogne-Billancourt France	(21) 187592365 (11) 3661714 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) Wittmann Technology GmbH (73) Lichtblastr. 10 1220 Wien Austria	(21) 187501721 (11) 3661727 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021 (73) Kronos AG (73) Böhmerwaldstraße 5 93073 Neutraubling Germany
(54) TUYAU FLEXIBLE À CONFIGURATION DE RANGEMENT COMPACTE ET APPAREIL DE NETTOYAGE UTILISANT UN TEL TUYAU FLEXIBLE (00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF POUR L'ACHEMINEMENT GRAIN PAR GRAIN SUR UNE MACHINE DE TRAITEMENT, EN PARTICULIER UNE MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION (00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉ À METTRE EN OEUVRE DES RACCORDS DE COUPLAGE SUR UN MOULE DE SOUFFLAGE. (00) 31.08.2022
(21) 187591235 (11) 3661637 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Sulzer Mixpac AG (73) Rütistrasse 7 9469 Haag (Rheintal) Switzerland	(21) 187502000 (11) 3661716 (00) European Patent Validation (47) 22.06.2022 (00) 22.06.2022 (73) FRIMO Group GmbH (73) Hansaring 1 49504 Lotte Germany	(21) 187652896 (11) 3661728 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021 (73) Sonoco Development, Inc. (73) 125 West Home Avenue Hartsville, South Carolina 29550 United States
(54) COMPOSITION COMPRENANT UN EXTRAIT DE MYRTE ET UN SEL DE FLUOR DESTINÉE A UNE APPLICATION BUCCO-DENTAIRE (00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ AINSI QU'OUTIL DE MOULAGE (00) 31.08.2022	(54) RÉCIPIENT DOTÉ D'UNE OUVERTURE DE VISUALISATION DE PRODUIT (00) 31.08.2022
(21) 187552633 (11) 3661686 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021 (73) Johnson Matthey Public Limited Company (73) 5th Floor 25 Farringdon Street London EC4A 4AB United Kingdom	(21) 187501978 (11) 3661723 (00) European Patent Validation (47) 03.08.2022 (00) 03.08.2022 (73) kocher-plastik Maschinenbau GmbH (73) Talstraße 22-30 74429 Sulzbach-Laufen Germany	(21) 187585484 (11) 3661747 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) Hejatex GmbH (73) Küstriner Str. 15 94315 Straubing Germany
(54) MÉLANGEUR DYNAMIQUE, UNITÉ DE MÉLANGE AUTOMATIQUE ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION ET D'ENTRAÎNEMENT D'UN MÉLANGEUR DYNAMIQUE (00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE, DE REMPLISSAGE ET DE FERMETURE ET PRODUIT DE RÉCIPIENT FABRIQUÉ ENSUITE, EN PARTICULIER PRODUIT D'AMPOULE (00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ POUR LE COLLAGE DE GOMME ET ADHÉSIF POUR LE COLLAGE DE GOMME (00) 31.08.2022
(21) 187552633 (11) 3661686 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021 (73) Johnson Matthey Public Limited Company (73) 5th Floor 25 Farringdon Street London EC4A 4AB United Kingdom	(21) 187501689 (11) 3661725 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022 (73) Kronos AG (73) Böhmerwaldstraße 5 93073 Neutraubling Germany	(21) 177484862 (11) 3661778 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) Inalfa Roof Systems Group B.V. (73) De Amfoor 2 5807 GW Oostrum Netherlands
(54) COMPOSANT DE DISPOSITIF D'ALLUMAGE PRODUIT PAR UN		(54) STRUCTURE DE TOIT OUVRANT POUR VÉHICULE

(00) 31.08.2022	(54) FERMETURE REFERMABLE À L'ÉPREUVE DES ENFANTS ET EMBALLAGE REFERMABLE	(73) Route 206 and Province Line Road Princeton, NJ 08543 United States
(21) 187497797		
(11) 3661833		
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(54) COMPOSÉS INDOLE SUBSTITUÉS UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE TLR7/8/9
(47) 17.11.2021	(21) 187621479	
(00) 17.11.2021	(11) 3661861	
(73) thyssenkrupp AG thyssenkrupp Presta AG	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(73) ThyssenKrupp Allee 1 45143 Essen Germany	(47) 06.10.2021	(21) 187556709
	(00) 06.10.2021	(11) 3661932
	(73) ICAM S.r.l.	(00) European Patent Validation
	(73) S.P. 237 delle Grotte, km 17,800 70017 Putignano (BA) Italy	(47) 06.10.2021
		(00) 06.10.2021
Essanestrasse 10 9492 Eschen Liechtenstein	(54) DISPOSITIF D'ACCÈS SÉLECTIF POUR STATION DE COLLECTE/DÉPÔT DANS UN ENTREPÔT, ET STATION DE COLLECTE/DÉPÔT POUR VUE DUDIT DISPOSITIF	(73) Promega Corporation (73) 2800 Woods Hollow Road Madison, WI 53711-5399 United States
(54) RÉDUCTION DU JEU D'UN ENGRENAGE À VIS SANS FIN D'UNE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTROMÉCANIQUE AU MOYEN D'UN RESSORT BIMÉTALLIQUE	(00) 31.08.2022	(54) COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE STABILISATION D'ANALOGUES DE BENZOTHAZOLE LUCIFÉRINE
(00) 31.08.2022	(21) 187556543	(00) 31.08.2022
(21) 187623947	(11) 3661915	(21) 187600549
(11) 3661837	(00) European Patent Validation	(11) 3661933
(00) European Patent Validation	(47) 09.03.2022	(00) European Patent Validation
(47) 29.09.2021	(00) 09.03.2022	(47) 23.03.2022
(00) 29.09.2021	(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated	(00) 23.03.2022
(73) Givi S.p.A.	(73) 50 Northern Avenue Boston, MA 02210 United States	(73) Novartis AG (73) Lichtstrasse 35 4056 Basel Switzerland
(73) Via Ungaretti 48 25020 Flero (BS) Italy	(54) PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS DE PYRROLIDINE	(54) PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE 1-((Z)-1-(2-AMINOTHIAZOL-4-YL)-2-OXO-2-((3S,4R)-2-OXO-4-((2-OXOOXAZOLIDIN-3-YL)MÉTHYL)-1-SULFOAZÉTIDIN-3-YL)AMINO)ÉTHYLIDENE)AMINO)OXY)CYCLOPROL ACIDE CARBOXYLIQUE
(54) SYSTÈME DE FIXATION POUR LA FIXATION DE SACOCHES À UNE MOTOCYCLETTE	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 187595541	(21) 187594643
(21) 187623939	(11) 3661917	(11) 3661934
(11) 3661848	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 11.05.2022	(47) 01.06.2022
(47) 06.10.2021	(00) 11.05.2022	(00) 01.06.2022
(00) 06.10.2021	(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft The Broad Institute, Inc. Bayer Aktiengesellschaft Dana Farber Cancer Institute, Inc.	(73) Bristol-Myers Squibb Company (73) Route 206 and Province Line Road Princeton, NJ 08543 United States
(73) Azionaria Costruzioni Macchine Automatiche A.C.M.A	(73) Müllerstrasse 178 13353 Berlin Germany	(54) COMPOSÉS D'INDOLE SUBSTITUÉS PAR [1,2,4]TRIAZOLO[4,3-A]PYRIDINYLE
(73) Via Cristoforo Colombo 1 40131 Bologna Italy		(00) 31.08.2022
(54) APPAREIL POUR EMBALLER DES PRODUITS DANS DES CARTONS	415 Main Street Cambridge, MA 02142 United States	(21) 187524392
(00) 31.08.2022		(11) 3662094
(21) 187552781	Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen Germany	(00) European Patent Validation
(11) 3661850		(47) 17.11.2021
(00) European Patent Validation		(00) 17.11.2021
(47) 08.06.2022		(73) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon
(00) 08.06.2022		(73) Churerstrasse 120 8808 Pfäffikon SZ Switzerland
(73) MARS, INCORPORATED		(54) DISPOSITIF DE REVÊTEMENT POUR RÉALISER UN REVÊTEMENT À BASSE TEMPÉRATURE TRÈS EFFICACE
(73) 6885 Elm Street McLean, Virginia 22101-3883 United States	(54) DÉRIVÉS 6-((3-TRIFLUOROMÉTHYL)PHÉNYL)-4,5-DIHYDROPYRIDAZIN-3(2H)-ONE EN TANT QU'INHIBITEURS DE PDE3A ET PDE3B POUR LE TRAITEMENT DU CANCER	(00) 31.08.2022
(54) EMBALLAGE	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 187561162	(21) 187561238
(21) 187556527	(11) 3661926	(11) 3662102
(11) 3661852	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 23.02.2022	(47) 09.02.2022
(47) 10.11.2021	(00) 23.02.2022	
(00) 10.11.2021	(73) Bristol-Myers Squibb Company	
(73) Illinois Tool Works, Inc.		
(73) 155 Harlem Avenue Glenview, Illinois 60025 United States		

(00) 09.02.2022	(73) Rosemount Inc.	(73) Salesforce.com, Inc.
(73) NIKE Innovate C.V.	(73) 6021 Innovation Boulevard	(73) 415 Mission Street, 3rd Floor
(73) One Bowerman Drive	Shakopee, MN 55379	San Francisco, CA 94105
Beaverton, OR 97005	United States	United States
United States	(54) ÉMETTEUR DE PROCESSUS AYANT	(54) BASE DE DONNÉES À HAUTE
(54) ARTICLE CONSTITUÉ PAR	UN COUPLAGE ROTATIF	DISPONIBILITÉ À TRAVERS UN
UNE STRUCTURE TRICOTÉE	(00) 31.08.2022	MAGASIN DISTRIBUÉ
COMPRENANT AU MOINS UNE	(21) 187621941	(00) 31.08.2022
GAÎNE FORMÉE PAR COUCHES ET	(11) 3662237	(21) 187521208
STRUCTURE TRICOTÉE	(00) European Patent Validation	(11) 3662440
(00) 31.08.2022	(47) 22.09.2021	(00) European Patent Validation
(21) 187658174	(00) 22.09.2021	(47) 29.12.2021
(11) 3662123	(73) Littelfuse, Inc.	(00) 29.12.2021
(00) European Patent Validation	(73) 8755 West Higgins Road Suite 500	(73) Ventana Medical Systems, Inc.
(47) 15.12.2021	Chicago, IL 60631	(73) 1910 E. Innovation Park Drive
(00) 15.12.2021	United States	Tucson, Arizona 85755
(73) MACO Technologie GmbH	(54) ENSEMBLE ANTENNE D'AUTOMOBILE	United States
(73) Alpenstrasse 173	DOTÉ D'UN CAPTEUR D'INTENSITÉ	(54) DÉMIXAGE DE COULEURS AVEC
5020 Salzburg	DE PHOTO-RAYONNEMENT INTÉGRÉ	CORRECTION DE DIFFUSION
Austria	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(54) SERRURE MOTORISÉE	(21) 187790969	(21) 187623723
(00) 31.08.2022	(11) 3662330	(11) 3662447
(21) 177515483	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 3662134	(47) 20.10.2021	(47) 13.04.2022
(00) European Patent Validation	(00) 20.10.2021	(00) 13.04.2022
(47) 27.10.2021	(73) Siemens Industry, Inc.	(73) Safran
(00) 27.10.2021	(73) 100 Technology Drive	(73) 2 boulevard du Général Martial Valin
(73) FMC Technologies, Inc.	Alpharetta, GA 30005	75015 Paris
(73) 5875 North Sam Houston Parkway West	United States	France
Houston, TX 77086	(54) SERVICES INSENSIBLES AUX	(54) PROCEDE DE CONTROLE NON
United States	DÉFAILLANCES POUR SYSTÈMES	DESTRUCTIF D'UNE PIECE
(54) LUBRIFICATEUR D'EAU LIBRE DE	D'AUTOMATISATION DE BÂTIMENT	AERONAUTIQUE ET SYSTEME
GRAND DIAMÈTRE	INTÉGRÉS	ASSOCIE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 187663752	(21) 188524110	(21) 187456512
(11) 3662169	(11) 3662357	(11) 3662495
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 16.03.2022	(47) 16.03.2022	(47) 29.09.2021
(00) 16.03.2022	(00) 16.03.2022	(00) 29.09.2021
(73) Itrec B.V.	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(73) ABB Schweiz AG
(73) Admiraal Trompstraat 2	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	(73) Bruggerstrasse 66
3115 HH Schiedam	Suwon-si, Gyeonggi-do 16677	5400 Baden
Netherlands	Korea (Republic)	Switzerland
(54) PALIER DE PIVOTEMENT, PROCÉDÉ	(54) APPAREIL D'AFFICHAGE	(54) ARMATURE POUR ACTIONNEUR
D'UTILISATION D'UN PALIER DE	PERMETTANT DE FOURNIR UNE UI	ÉLECTROMAGNÉTIQUE,
PIVOTEMENT, GRUE DE LEVAGE ET	DE PRÉVISUALISATION ET PROCÉDÉ	ACTIONNEUR
NAVIRE	DE COMMANDE D'APPAREIL	ÉLECTROMAGNÉTIQUE, DISPOSITIF
(00) 31.08.2022	D'AFFICHAGE	DE COMMUTATION ET PROCÉDÉ DE
(21) 177510674	(00) 31.08.2022	FABRICATION D'UNE ARMATURE
(11) 3662219	(21) 188470322	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3662368	(21) 177487808
(47) 29.09.2021	(00) European Patent Validation	(11) 3662523
(00) 29.09.2021	(47) 20.07.2022	(00) European Patent Validation
(73) Outotec (Finland) Oy	(00) 20.07.2022	(47) 23.03.2022
(73) Rauhalanpuisto 9	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(00) 23.03.2022
02230 Espoo	(73) 129 Samsung-ro Yeongtong-gu	(73) Toyota Motor Europe
Finland	Suwon-si, Gyeonggi-do 16677	(73) Avenue du Bourget 60
(54) INSTALLATION D'ÉTANCHÉITÉ	Korea (Republic)	1140 Brussels
LONGITUDINALE DE BOÎTES À	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION	Belgium
VENT DANS DES INSTALLATIONS À	DE PLANIFICATION DE SERVICES	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION
GRILLES ROULANTES	PENDANT LE DÉMARRAGE	D'ÉLECTRODES POUR BATTERIES
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	TOUT SOLIDE
(21) 179230321	(21) 187556394	(00) 31.08.2022
(11) 3662233	(11) 3662390	(21) 188402747
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3662546
(47) 03.08.2022	(47) 06.04.2022	(00) European Patent Validation
(00) 03.08.2022	(00) 06.04.2022	(47) 27.04.2022

(00) 27.04.2022	(00) European Patent Validation	Korea (Republic)
(73) AVX Corporation	(47) 22.09.2021	(54) PROCÉDÉ DE MÉLANGE DE
(73) One AVX Boulevard	(00) 22.09.2021	COMPOSANTS DE MATÉRIAU DE
Fountain Inn, South Carolina 29644	(73) Nokia Technologies Oy	DISSIPATION THERMIQUE
United States	(73) Karakaari 7	(00) 31.08.2022
(54) CONNECTEUR FIL-À-FIL AVEC SHUNT	02610 Espoo	(21) 191937838
(00) 31.08.2022	Finland	(11) 3663045
(21) 177484920	(54) SÉLECTION DE PROCÉDÉ DE	(00) European Patent Validation
(11) 3662573	TRANSPORT POUR LA DISTRIBUTION	(47) 10.08.2022
(00) European Patent Validation	DE NOTIFICATIONS DE SERVEUR	(00) 10.08.2022
(47) 29.09.2021	(00) 31.08.2022	(73) Delaware Capital Formation, Inc.
(00) 29.09.2021	(21) 179215827	(73) 501 Silverside Road, Suite 5
(73) ABB Power Grids Switzerland AG	(11) 3662696	Wilmington, Delaware 19809
(73) Bruggerstrasse 72	(00) European Patent Validation	United States
5400 Baden	(47) 19.01.2022	(54) PINCE OSCILLANTE MANUELLE
Switzerland	(00) 19.01.2022	(00) 31.08.2022
(54) COMMANDE D'UN CONVERTISSEUR	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(21) 179203864
DE SOURCE DE TENSION DANS UN	(73) 164 83 Stockholm	(11) 3663200
SYSTÈME CC	Sweden	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR	(47) 23.02.2022
(21) 187527130	METTRE EN OEUVRE UNE BANDE	(00) 23.02.2022
(11) 3662579	PASSANTE NON STANDARD AINSI	(73) Guangzhou Xaircraft Technology Co.,
(00) European Patent Validation	QUE DISPOSITIF DE RÉSEAU	Ltd.
(47) 20.07.2022	COMPRENANT L'APPAREIL	(73) Bldg. C 115 Gaopu Rd.
(00) 20.07.2022	(00) 31.08.2022	Tianhe District Guangzhou Guangdong
(73) Technische Universität Dortmund	(21) 188429542	510000
(73) August-Schmidt-Str. 4	(11) 3662700	China
44227 Dortmund	(00) European Patent Validation	(54) CHÂSSIS DE VÉHICULE AÉRIEN SANS
Germany	(47) 27.10.2021	PILOTE ET VÉHICULE AÉRIEN SANS
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE	(00) 27.10.2021	PILOTE
DISTRIBUTION HOMOGENÈ DE	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(00) 31.08.2022
COURANT ET/OU DE RÉDUCTION	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	(21) 188407795
DE PERTES DE COMMUTATION	Suwon-si, Gyeonggi-do 16677	(11) 3663288
D'ÉLÉMENTS DE COMMUTATION	Korea (Republic)	(00) European Patent Validation
COMMANDABLES ÉLECTRIQUEMENT	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR	(47) 08.06.2022
(00) 31.08.2022	RÉALISER UN TRANSFERT DANS UN	(00) 08.06.2022
(21) 187565296	RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS	(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd
(11) 3662589	FIL	(73) 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	Tokyo 100-8321
(47) 15.09.2021	(21) 188434674	Japan
(00) 15.09.2021	(11) 3662813	(54) COMPOSÉ, MATÉRIAU D'ÉLÉMENT
(73) Qualcomm Incorporated	(00) European Patent Validation	ÉLECTROLUMINESCENT
(73) 5775 Morehouse Drive	(47) 24.11.2021	ORGANIQUE, ÉLÉMENT
San Diego, CA 92121-1714	(00) 24.11.2021	ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE
United States	(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha	ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
(54) INDICATION DE PARAMÈTRE DE	(73) 2500 Shingai	(00) 31.08.2022
QCL (QUASI-COLOCACTION SPATIALE	Iwata-shi, Shizuoka 438-8501	(21) 188418065
BASÉE SUR UN SOUS-ENSEMBLE DE	Japan	(11) 3663341
FAISCEAUX MULTIPLES	(54) DISPOSITIF DE	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	TRAITEMENT DE DONNÉES	(47) 22.12.2021
(21) 188438543	D'ÉLECTROOCULOLOGRAPHIE	(00) 22.12.2021
(11) 3662636	COMPATIBLE AVEC UN DISPOSITIF	(73) JSP Corporation
(00) European Patent Validation	PORTABLE, DISPOSITIF PORTABLE	(73) 4-2 Marunouchi 3-chome
(47) 20.07.2022	DE TYPE LUNETTES POURVU	Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005
(00) 20.07.2022	DE CELUI-CI, ET PROCÉDÉ DE	Japan
(73) Proclus Technologies Limited	TRAITEMENT DE DONNÉES	(54) PARTICULES EXPANSÉES
(73) Room 1101 11/F 299 QRC 299 Queen's	D'ÉLECTROOCULOLOGRAPHIE	D'ÉLASTOMÈRE THERMOPLASTIQUE
Road Central	COMPATIBLE AVEC UN DISPOSITIF	OLÉFINIQUE
Hong Kong	PORTABLE	(00) 31.08.2022
China	(00) 31.08.2022	(21) 188409171
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME	(21) 188475883	(11) 3663358
PERMETTANT DE SÉCURISER UNE	(11) 3662992	(00) European Patent Validation
CHAÎNE DE BLOCS AVEC PREUVE DE	(00) European Patent Validation	(47) 29.09.2021
TRANSACTIONS	(47) 10.08.2022	(00) 29.09.2021
(00) 31.08.2022	(00) 10.08.2022	(73) Nantong De New Material Co., Ltd.
(21) 177553500	(73) LG Chem, Ltd.	(73) No. 14-15 Village South Town Chaiwan
(11) 3662638	(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	Town Rugao City Nantong
	Seoul 07336	

Jiangsu 226578 China	1-1, Shibaura 1-Chome, Minato-ku Tokyo 105-8001 Japan	(00) 29.09.2021 (73) Eaton Intelligent Power Limited (73) Eaton House 30 Pembroke Road Dublin 4 Ireland
(54) MATÉRIAU ÉLASTOMÈRE DE POLYMÈRE THERMOPLASTIQUE AVEC MICRO-TRIOUS D'AIR ET SA PRÉPARATION	(54) RÉFRIGÉRATEUR DE TYPE MACMAHON GIFFORD ET RÉFRIGÉRATEUR À TUBE PULSÉ À DEUX ÉTAGES	(54) DISJONCTEUR
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 188689103	(21) 179200829	(21) 179212691
(11) 3663419	(11) 3663691	(11) 3664231
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 09.02.2022	(00) European Patent Validation	(47) 23.02.2022
(00) 09.02.2022	(47) 29.12.2021	(00) 23.02.2022
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho	(00) 29.12.2021	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) 41-1, Yokomichi Nagakute-shi, Aichi 480-1192 Japan	(73) Mitsubishi Electric Corporation The University of Tokyo	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen, Guangdong 518129 China
(54) PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'ALLIAGE DE AL	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan	(54) SYSTÈME D'AMPLIFICATION OPTIQUE
(00) 31.08.2022		(00) 31.08.2022
(21) 188413256	3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku Tokyo 113-8654 Japan	(21) 179220397
(11) 3663547	(54) ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET DISPOSITIF À CYCLE FRIGORIFIQUE	(11) 3664324
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(47) 29.09.2021	(21) 188416119	(47) 01.06.2022
(00) 29.09.2021	(11) 3663836	(00) 01.06.2022
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha	(00) European Patent Validation	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka 438-8501 Japan	(47) 15.06.2022	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(54) MOTEUR ET VÉHICULE	(00) 15.06.2022	(54) ÉMETTEUR OPTIQUE, RÉCEPTEUR OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION OPTIQUE
(00) 31.08.2022	(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha	(00) 31.08.2022
(21) 188403216	(73) 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-8670 Japan	(21) 188433577
(11) 3663558	(54) DISPOSITIF DE COMBINAISON DE FAISCEAUX LASER	(11) 3664344
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(47) 13.10.2021	(21) 179224332	(47) 10.08.2022
(00) 13.10.2021	(11) 3664016	(00) 10.08.2022
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha	(00) European Patent Validation	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka 438-8501 Japan	(47) 22.06.2022	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(54) MOTEUR ET VÉHICULE	(00) 22.06.2022	(54) PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE DONNÉES ET DISPOSITIF
(00) 31.08.2022	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) 31.08.2022
(21) 188489363	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(21) 188440226
(11) 3663582	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION D'IMAGE, ET TERMINAL	(11) 3664346
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(47) 06.04.2022	(21) 179202031	(47) 13.07.2022
(00) 06.04.2022	(11) 3664110	(00) 13.07.2022
(73) LG Chem, Ltd.	(00) European Patent Validation	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(47) 22.09.2021	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(54) PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA PERTINENCE D'UN DISPOSITIF POUR LA DISTRIBUTION D'UN MATÉRIAU DE DISSIPATION DE CHALEUR	(00) 22.09.2021	(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION
(00) 31.08.2022	(73) Mitsubishi Electric Corporation	(00) 31.08.2022
(21) 201538550	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan	(21) 188444954
(11) 3663674	(54) TRANSFORMATEUR DE TYPE COQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION	(11) 3664370
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(47) 06.10.2021	(21) 191901883	(47) 09.03.2022
(00) 06.10.2021	(11) 3664116	(00) 09.03.2022
(73) Toshiba Materials Co., Ltd. Kabushiki Kaisha Toshiba	(00) European Patent Validation	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) 8 Shinsugita-cho Isogo-ku Yokohama-shi, Kanagawa 235-0032 Japan	(47) 29.09.2021	(73) Huawei Administration Building Bantian

Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Sony Group Corporation	(47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022 (73) Philip Morris Products S.A.
(54) PROCÉDÉ DE GESTION D'INFORMATIONS DE FONCTION DE RÉSEAU ET DISPOSITIF ASSOCIÉ	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(73) Quai Jeanrenaud 3 2000 Neuchâtel Switzerland
(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE POUR UNE COMMUNICATION SANS FIL, SUPPORT D'INFORMATIONS	(54) DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL AYANT UN CHAUFFAGE À INDUCTION MODULAIRE
(21) 179212303	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3664493	(21) 188404123	(21) 187467287
(00) European Patent Validation	(11) 3664562	(11) 3664637
(47) 13.07.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 13.07.2022	(47) 27.07.2022	(47) 30.03.2022
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) 27.07.2022	(00) 30.03.2022
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) LG Electronics Inc. 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(73) Philip Morris Products S.A. (73) Quai Jeanrenaud 3 2000 Neuchâtel Switzerland
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONFIGURATION DE RESSOURCES, ET SUPPORT D'INFORMATIONS	(54) RÉGLAGE DE LA TAILLE DE LA FENÊTRE DE CONTENTION EN 5G NR	(54) DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL COMPRENANT UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION ET DES COMPOSANTS MOBILES
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 188446975	(21) 179199823	(21) 187554316
(11) 3664502	(11) 3664590	(11) 3664642
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 04.05.2022	(47) 29.06.2022	(47) 05.01.2022
(00) 04.05.2022	(00) 29.06.2022	(00) 05.01.2022
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Fuji Corporation	(73) Philip Morris Products S.A.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) 19, Chausuyama Yamamachi Chiryu-shi, Aichi 472-8686 Japan	(73) Quai Jeanrenaud 3 2000 Neuchâtel Switzerland
(54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE RÉSEAU D'ACCÈS ET TERMINAL	(54) DISPOSITIF D'INTRODUCTION DE BANDE	(54) DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL AYANT UNE BOBINE D'INDUCTION À SÉPARATION RÉDUITE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 179226956	(21) 187504436	(21) 187554324
(11) 3664513	(11) 3664629	(11) 3664643
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 06.10.2021	(47) 29.09.2021	(47) 29.09.2021
(00) 06.10.2021	(00) 29.09.2021	(00) 29.09.2021
(73) Honor Device Co., Ltd.	(73) Philip Morris Products S.A.	(73) Philip Morris Products S.A.
(73) Suite 3401, Unit A, Building 6 Shum Yip Sky Park, No. 8089 Hongli West Road Xiangmihu Street Futian District Shenzhen, Guangdong 518040 China	(73) Quai Jeanrenaud 3 2000 Neuchâtel Switzerland	(73) Quai Jeanrenaud 3 2000 Neuchâtel Switzerland
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE POSITIONNEMENT	(54) ARTICLE DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL AYANT UNE TIGE AVEC DE MULTIPLES ÉLÉMENTS ALLONGÉS LONGITUDINAUX DE MATIÈRE PROVENANT DU TABAC	(54) DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL AVEC BOBINE D'INDUCTANCE PLANE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 179204367	(21) 187467253	(21) 187794383
(11) 3664539	(11) 3664634	(11) 3664653
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 29.06.2022	(47) 17.11.2021	(47) 13.10.2021
(00) 29.06.2022	(00) 17.11.2021	(00) 13.10.2021
(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd.	(73) Philip Morris Products S.A.	(73) O&M Halyard, Inc.
(73) No. 018, floor 8, building 6, yard 33 Middle Xierqi Road Haidian District Beijing 100085 China	(73) Quai Jeanrenaud 3 2000 Neuchâtel Switzerland	(73) 9120 Lockwood Boulevard Mechanicsville, VA 23116 United States
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES, ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR	(54) DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL AYANT UN COMPARTIMENT DE CHAUFFAGE INSÉRABLE DE MANIÈRE AMOVIBLE	(54) CAPUCHON CHIRURGICAL ET CAPUCHON GONFLANT DÉPLOYABLE COMBINÉS
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 188438550	(21) 187467279	(21) 187556865
(11) 3664548	(11) 3664636	(11) 3664682
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	

(00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Boston Scientific Scimed, Inc. (73) One Scimed Place Maple Grove, MN 55311 United States	(00) 22.09.2021 (73) Neomed, Inc. (73) 100 Londonderry Court Suite 112 Woodstock, GA 30188 United States	(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation (73) 25155 Rye Canyon Loop Valencia, CA 91355 United States
(54) ADAPTATEUR POUR UN ENDOSCOPE (00) 31.08.2022	(54) RACCORD DE TRANSFERT DE FLUIDE (00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME DE STIMULATION DE LA MOELLE ÉPINIÈRE SANS PARESTHÉSIE (00) 31.08.2022
(21) 187557392 (11) 3664707 (00) European Patent Validation (47) 27.07.2022 (00) 27.07.2022 (73) eesy-innovation GmbH (73) Leipziger Str. 16 82008 Unterhaching Germany	(21) 187493861 (11) 3664778 (00) European Patent Validation (47) 25.05.2022 (00) 25.05.2022 (73) Merck Patent GmbH (73) Frankfurter Strasse 250 64293 Darmstadt Germany	(21) 187551593 (11) 3664920 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) Bio-Aqua A/S (73) Strøbjergvej 29 3600 Frederikssund Denmark
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR DÉTECTER UNE CONCENTRATION DE GLUCOSE DANS LE SANG (00) 31.08.2022	(54) PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DU 3-FLUORO-4-[7-MÉTHOXY-3-MÉTHYL-8-(1-MÉTHYL-1H-PYRAZOL-4-YL)-2-OXO -2,3-DIHYDRO-IMIDAZO [4,5-C]QUINOLIN-1-YL]-BENZONITRILE (00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UNE MEMBRANE CÉRAMIQUE À L'AIDE DE GAZ D'OZONE (00) 31.08.2022
(21) 188436422 (11) 3664723 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Covidien LP (73) 15 Hampshire Street Mansfield, MA 02048 United States	(21) 188447494 (11) 3664793 (00) European Patent Validation (47) 29.06.2022 (00) 29.06.2022 (73) ChemoCentryx, Inc. (73) 835 Industrial Road, Suite 600 San Carlos, CA 94070 United States	(21) 187626858 (11) 3664922 (00) European Patent Validation (47) 13.07.2022 (00) 13.07.2022 (73) Ecolab USA Inc. (73) 1 Ecolab Place St. Paul, MN 55012 United States
(54) APPLICATEUR DE CLIPS CHIRURGICAL ENDOSCOPIQUE COMPRENANT UN ENSEMBLE COMPTEUR (00) 31.08.2022	(54) IMMUNOMODULATEURS MACROCYCLIQUES (00) 31.08.2022	(54) ENCEINTE DE CHIMIE SOLIDE AVEC VERROU DE SÉCURITÉ POUR DES APPLICATIONS DE DISTRIBUTION (00) 31.08.2022
(21) 187620133 (11) 3664727 (00) European Patent Validation (47) 18.08.2021 (00) 18.08.2021 (73) A2M (73) 5, L'Audrière 85700 Saint Mesmin France	(21) 187556634 (11) 3664864 (00) European Patent Validation (47) 29.06.2022 (00) 29.06.2022 (73) West Pharma. Services IL, Ltd. (73) 4 Hasheizaf Street 4366411 Ra'anana Israel	(21) 187524632 (11) 3664951 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022 (73) Strunk Connect Automated Solutions GmbH & Co. KG (73) Siegtalstrasse 20 57548 Kirchen-Freusburg Germany
(54) DISPOSITIF D'INCISION SUPERFICIELLE, NOTAMMENT POUR DIAGNOSTIC ALLERGIQUE (00) 31.08.2022	(54) MÉCANISME DE PERFORATION DE CARTOUCHE RETARDÉ PAR INJECTEUR (00) 31.08.2022	(54) MÉTHODE DE SOUDAGE PAR RÉSISTANCE BOUT À BOUT (00) 31.08.2022
(21) 187597950 (11) 3664754 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Össur Iceland EHF (73) Grjóthals 5 110 Reykjavik Iceland	(21) 187594684 (11) 3664866 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022 (73) West Pharma. Services IL, Ltd. (73) 4 Hasheizaf Street 4366411 Ra'anana Israel	(21) 187493838 (11) 3664954 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021 (73) AUTOTECH ENGINEERING S.L. (73) AIC-Automotive Intelligence Center Parque Empresarial Boroa P2-A4 48340 Amorebieta-Etxano Spain
(54) CHARNIÈRE POUR DISPOSITIF ORTHOPÉDIQUE (00) 31.08.2022	(54) MECAHNISME DE FERMETURE D'UNE PORTE POUR LE RECIPIENT D'UN INJECTEUR (00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE DEUX FLANCS (00) 31.08.2022
(21) 187601794 (11) 3664767 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021	(21) 187601828 (11) 3664888 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022	(21) 187565015 (11) 3664966 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021

(73) Pneumax S.p.A. (73) Via Archimede, 57 20129 Milan Italy	(73) Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 20126 Milano Italy	(00) 31.08.2022 (21) 177543121 (11) 3665045
(54) UNITÉ D'ACTIONNEMENT DU TYPE À LEVIER ARTICULÉ OU À CAME DOTÉ D'UN INTERVALLE D'ACCEPTATION RÉGLABLE ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE L'INTERVALLE D'ACCEPTATION D'UNE TELLE UNITÉ D'ACTIONNEMENT	(54) PNEU POUR ROUES DE VÉHICULE (00) 31.08.2022 (21) 187563804 (11) 3665027 (00) European Patent Validation (47) 25.05.2022 (00) 25.05.2022 (73) Volkswagen Aktiengesellschaft (73) Berliner Ring 2 38440 Wolfsburg Germany	(00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021 (73) Volvo Lastvagnar AB (73) 405 08 Gothenburg Sweden
(00) 31.08.2022 (21) 187489356 (11) 3664980 (00) European Patent Validation (47) 20.07.2022 (00) 20.07.2022 (73) Sika Technology AG (73) Zugerstrasse 50 6340 Baar Switzerland	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN ÉCRAN TACTILE D'UN VÉHICULE (00) 31.08.2022 (21) 187597547 (11) 3665029 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Marelli Automotive Lighting Italy S.p.A. (73) Via Cavallo, 18 10078 Venaria Reale (TO) Italy	(54) SYSTÈME DE CAMÉRA DE VÉHICULE COMPRENANT UN MÉCANISME DE NETTOYAGE DE LENTILLE INTÉGRÉ, VÉHICULE COMPRENANT UN TEL SYSTÈME DE CAMÉRA ET PROCÉDÉ (00) 31.08.2022 (21) 187533567 (11) 3665063 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) thyssenkrupp AG thyssenkrupp Presta AG (73) ThyssenKrupp Allee 1 45143 Essen Germany
(54) PROCÉDÉ D'IMPRESSION EN 3D DE COMPOSITIONS DE LIANT MINÉRALES (00) 31.08.2022 (21) 187663786 (11) 3665014 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) MPS Holding B.V. (73) Delta 100 6825 MV Arnhem Netherlands	(54) SYSTÈME D'INTERFACE HOMME- MACHINE VIRTUELLE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT D'INTERFACE HOMME-MACHINE VIRTUELLE POUR VÉHICULE (00) 31.08.2022 (21) 187531652 (11) 3665030 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (73) Petuelring 130 80809 München Germany	(54) COLONNE DE DIRECTION POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE (00) 31.08.2022 (21) 187557533 (11) 3665064 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) thyssenkrupp AG thyssenkrupp Presta AG (73) ThyssenKrupp Allee 1 ESSEN 45143 Germany
(54) ENSEMBLE MODULAIRE DESTINÉ À TRAITER UNE BANDE DE MATÉRIAU (00) 31.08.2022 (21) 187629308 (11) 3665015 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) Landa Labs (2012) Ltd. (73) P.O. Box 2418 7612301 Rehovot Israel	(54) DISPOSITIF D'ACCUMULATION ÉLECTRIQUE DESTINÉ À FOURNIR DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE POUR UNE OPÉRATION DE CHARGE D'AU MOINS UN VÉHICULE AUTOMOBILE POUVANT ÊTRE PROPULSÉ À L'ÉLECTRICITÉ AINSI QUE MODULE DE MISE À NIVEAU ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT (00) 31.08.2022 (21) 187533534 (11) 3665037 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) Adient Yanfeng Seating Mechanism Co., Ltd. (73) 451 Dieqiao Road Kangqiao Industrial Zone Pudong Shanghai 201315 China	(54) COLONNE DE DIRECTION RÉGLABLE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE AVEC ARRANGEMENT D'ABSORPTION D'ÉNERGIE (00) 31.08.2022 (21) 187588223 (11) 3665077 (00) European Patent Validation (47) 27.07.2022 (00) 27.07.2022 (73) Ecole Normale Supérieure de Lyon Université Claude Bernard Lyon 1 Centre National de la Recherche Scientifique (73) 15 Parvis Rene Descartes BP 7000 69342 Lyon Cedex 07 France
(54) SYSTÈME D'IMPRESSION ET SON MODULE D'ÉCRITURE (00) 31.08.2022 (21) 187664206 (11) 3665016 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) Parker-Hannifin Corporation (73) 6035 Parkland Boulevard Cleveland, Ohio 44124-4141 United States	(54) PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR LE MARQUAGE DE PRODUIT (00) 31.08.2022 (21) 187651849 (11) 3665021 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) Pirelli Tyre S.p.A.	(73) 43 Boulevard du 11 Novembre 1918 69100 Villeurbanne France

3, rue Michel-Ange 75794 Paris Cedex 16 France	9051 Gent Belgium	(47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021
(54) SYSTÈME DE SÉCURITÉ POUR OBJET VOLANT INHABITÉ (00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF DE LEVAGE SOUS VIDE (00) 31.08.2022	(73) Boehringer Ingelheim International GmbH
(21) 187663331 (11) 3665088 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021	(21) 187736111 (11) 3665110 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022	(73) Binger Strasse 173 55216 Ingelheim am Rhein Germany
(73) G.D Societa' per Azioni (73) Via Battindarno, 91 40133 Bologna Italy	(73) Kongsberg Precision Cutting Systems Belgium BV (73) Kortrijksesteenweg 1087 9051 Gent Belgium	(54) DES SITES D'INTÉGRATION DANS DES CELLULES CHO (00) 31.08.2022
(54) UNITÉ DE REMPLISSAGE POUR UNE MACHINE DE FABRICATION POUR LA PRODUCTION DE CARTOUCHES JETABLES POUR DES CIGARETTES ÉLECTRONIQUES (00) 31.08.2022	(21) 187736129 (11) 3665111 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021	(21) 188444095 (11) 3665296 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022
(21) 187623798 (11) 3665103 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021	(73) Kongsberg Precision Cutting Systems Belgium BV (73) Kortrijksesteenweg 1087 9051 Gent Belgium	(73) Evonik Operations GmbH DSM IP Assets B.V. (73) Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen Germany
(73) Chanel Parfums Beauté (73) 135 avenue Charles de Gaulle 92200 Neuilly-sur-Seine France	(54) DISPOSITIF DE LEVAGE PAR LE VIDE (00) 31.08.2022	(73) Het Overloon 1 6411 TE Heerlen Netherlands
(54) DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UN PRODUIT SE PRÉSENTANT SOUS FORME DE BILLES (00) 31.08.2022	(21) 187795661 (11) 3665113 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021	(54) PROCÉDÉ DE DOUBLE CENTRIFUGATION POUR LA PURIFICATION D'HUILE NUTRITIVE (00) 31.08.2022
(21) 187657416 (11) 3665107 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022	(73) Endriss, Ditte (73) Lerchenweg 23 89275 Elchingen Germany	(21) 187594890 (11) 3665320 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022
(73) Kongsberg Precision Cutting Systems Belgium BV (73) Kortrijksesteenweg 1087 9051 Gent Belgium	(54) DISPOSITIF DE DÉROULAGE (00) 31.08.2022	(73) NIKE Innovate C.V. (73) One Bowerman Drive Beaverton, OR 97005 United States
(54) DISPOSITIF D'ÉLÉVATION SOUS VIDE (00) 31.08.2022	(21) 187502141 (11) 3665170 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021	(54) TRICOTS MULTI-COUCHES COMPRENANT UNE RÉGION À CÔTES (00) 31.08.2022
(21) 187692363 (11) 3665108 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022	(73) Syngenta Participations AG (73) Rosentalstrasse 67 4058 Basel Switzerland	(21) 187527338 (11) 3665322 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021
(73) Kongsberg Precision Cutting Systems Belgium BV (73) Kortrijksesteenweg 1087 9051 Gent Belgium	(54) DÉRIVÉS DE THIOPHÈNE ACTIFS SUR LE PLAN PESTICIDE (00) 31.08.2022	(73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands
(54) DISPOSITIF DE LEVAGE SOUS VIDE (00) 31.08.2022	(21) 187504378 (11) 3665203 (00) European Patent Validation (47) 29.06.2022 (00) 29.06.2022	(54) SYSTÈME D'ÉLIMINATION DE TACHES FAVORISÉ PAR LA LUMIÈRE (00) 31.08.2022
(21) 187736103 (11) 3665109 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022	(73) F. Hoffmann-La Roche AG (73) Grenzacherstrasse 124 4070 Basel Switzerland	(21) 177610078 (11) 3665340 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022
(73) Kongsberg Precision Cutting Systems Belgium BV (73) Kortrijksesteenweg 1087	(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE ANTI-DRUG MINIPIG DES ANTICORPS DANS UN ÉCHANTILLON (00) 31.08.2022	(73) Knauf Gips KG (73) Am Bahnhof 7 97346 Iphofen Germany
(21) 187498209 (11) 3665291 (00) European Patent Validation	(21) 187498209 (11) 3665291 (00) European Patent Validation	(54) TISSU DE RENFORT POUR RENFORCER UNE COUCHE DE RENDU (00) 31.08.2022
		(21) 187598131 (11) 3665347

(00) European Patent Validation	COMPRENANT UN TEL SYSTÈME	Switzerland
(47) 16.03.2022	D'INJECTION	(54) DÉBITMÈTRE
(00) 16.03.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(73) Novares US LLC	(21) 187586938	(21) 187651930
(73) 19575 Victor Parkway Suite 400 Livonia, MI 48152 United States	(11) 3665383	(11) 3665454
(54) ENSEMBLE POIGNÉE DE PORTIÈRE DE VÉHICULE ET SON PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(47) 29.06.2022	(47) 26.01.2022
(21) 187601398	(00) 29.06.2022	(00) 26.01.2022
(11) 3665348	(73) Marine Power Systems Limited	(73) Leonardo S.p.A.
(00) European Patent Validation	(73) The Warehouse Building Urban Village Swansea SA1 2AQ United Kingdom	(73) Piazza Monte Grappa 4 00195 Roma Italy
(47) 29.12.2021	(54) ENSEMBLE D'ENTRAÎNEMENT	(54) DISPOSITIF D'ÉTALONNAGE ET D'ESSAI GÉOMÉTRIQUE ET RADIOMÉTRIQUE POUR L'ESSAI D'INSTRUMENTS ÉLECTRO-OPTIQUE THERMIQUE-IR
(00) 29.12.2021	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(73) Novares US LLC	(21) 188446835	(21) 187657291
(73) 19575 Victor Parkway Suite 400 Livonia, MI 48152 United States	(11) 3665396	(11) 3665457
(54) ENSEMBLE POIGNÉE DE PORTIÈRE DE VÉHICULE ET SON PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(47) 20.07.2022	(47) 22.09.2021
(21) 177580651	(00) 20.07.2022	(00) 22.09.2021
(11) 3665368	(73) The Comfort Companies, LLC	(73) I.R.C.A. S.p.A. Industria Resistenze Corazzate e Affini
(00) European Patent Validation	(73) 1960 S Calhoun Road New Berlin, WI 53151 United States	(73) Via Caduti del Lavoro, 3 31029 Vittorio Veneto Italy
(47) 29.09.2021	(54) ENSEMBLE CHARNIÈRE POUR ÉLÉMENT DE FAUTEUIL ROULANT	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE DANS DES RÉSISTANCES ÉLECTRIQUES
(00) 29.09.2021	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(73) HELLA GmbH & Co. KGaA	(21) 187590815	(21) 187592399
(73) Rixbecker Strasse 75 59552 Lippstadt Germany	(11) 3665413	(11) 3665459
(54) VALVE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE VARIATION DE CALAGE D'ARBRE À CAMES	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(47) 06.10.2021	(47) 12.01.2022
(21) 187595301	(00) 06.10.2021	(00) 12.01.2022
(11) 3665369	(73) Rolls-Royce Power Engineering PLC Rolls-Royce plc	(73) Piezocryst Advanced Sensorics GmbH
(00) European Patent Validation	(73) Moor Lane Derby DE24 8BJ United Kingdom	(73) Hans-List-Platz 1 8020 Graz Austria
(47) 23.03.2022	(54) PROCÉDÉ DE GAINAGE DE LA PARTIE INTÉRIEURE D'UNE PARTIE CONSTITUTIVE D'UN RÉCIPIENT SOUS PRESSION ET DISPOSITIF DE FUSION D'UN REVÊTEMENT SUR CELUI-CI	(54) DISPOSITIF PIÉZOÉLECTRIQUE MUNI D'AU MOINS UN ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE
(00) 23.03.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(73) Carrier Corporation	(21) 187694195	(21) 188445399
(73) 17900 Beeline Highway Jupiter, FL 33478 United States	(11) 3665441	(11) 3665462
(54) SILENCIEUX POUR SYSTÈME FRIGORIFIQUE ET SYSTÈME FRIGORIFIQUE	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(47) 22.06.2022	(47) 04.05.2022
(21) 187527387	(00) 22.06.2022	(00) 04.05.2022
(11) 3665377	(73) Nuron Limited	(73) Panoramic Power Ltd.
(00) European Patent Validation	(73) Riverbank House 2 Swan Lane London EC4R 3TT United Kingdom	(73) 15 Atir Yeda Street 44643 Kfar Saba Israel
(47) 19.01.2022	(54) SYSTÈME DE CONFINEMENT POUR DES ÉLÉMENTS DE DÉTECTION	(54) IDENTIFICATION DE FUITES D'AIR DANS UN SYSTÈME D'AIR COMPRIMÉ À L'AIDE D'UNE PLURALITÉ DE CAPTEURS DE MESURE DE COURANT
(00) 19.01.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(73) Rolls-Royce Solutions GmbH	(21) 187521471	(21) 187554266
(73) Maybachplatz 1 88045 Friedrichshafen Germany	(11) 3665442	(11) 3665463
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE COMPRENANT UN SYSTÈME D'INJECTION, SYSTÈME D'INJECTION CONÇU POUR LA MISE EN UVRE D'UN TEL PROCÉDÉ ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
	(47) 01.09.2021	(47) 05.01.2022
	(00) 01.09.2021	(00) 05.01.2022
	(73) GWF MessSysteme AG	(73) Lucks, Christoph Bruhnsen, Paul
	(73) Obergrundstrasse 119 6002 Luzern	

(73) Jarrestrasse 27 22303 Hamburg Germany	(11) 3665538 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021	(00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Vision RT Limited
Jarrestrasse 27 22303 Hamburg Germany	(73) Israel Aerospace Industries Ltd. (73) Ben Gurion International Airport 7010000 Lod Israel	(73) Dove House, Arcadia Avenue London, Greater London N3 2JU United Kingdom
(54) PROCÉDÉ POUR L'ANALYSE ET/ OU LE CONTRÔLE DE PONTS, DISPOSITIF ET USAGE DU PROCÉDÉ ET/OU DU DISPOSITIF	(54) DÉCOLLAGE ET ATERRISSAGE AUTOMATIQUES PAR UN AÉRONEF (00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL SERVANT À MESURER LA PRÉCISION DE MODÈLES GÉNÉRÉS PAR UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE PATIENT
(00) 31.08.2022	(21) 187601018	(00) 31.08.2022
(21) 187531389	(11) 3665562	(21) 188431704
(11) 3665464	(00) European Patent Validation	(11) 3665717
(00) European Patent Validation	(47) 15.06.2022	(00) European Patent Validation
(47) 08.09.2021	(00) 15.06.2022	(47) 15.06.2022
(00) 08.09.2021	(73) Sonos, Inc.	(00) 15.06.2022
(73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG Daimlerstrasse 21 74523 Schwäbisch Hall Germany	(73) 614 Chapala Street Santa Barbara, CA 93101 United States	(73) Boston Process Technologies, Inc. (73) 10 Tech Drive Peabody, Massachusetts 01960 United States
(54) CRASHTEST POUR SIÈGES D'AVION	(54) SUPPRESSION DE DÉTECTION DE MOT DE RÉVEIL	(54) AGENCEMENT DE MONTAGE DE BILLE DE SOUDURE SANS FLUX
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 187501762	(21) 188436042	(21) 177497211
(11) 3665498	(11) 3665594	(11) 3665740
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 22.06.2022	(47) 16.03.2022	(47) 01.12.2021
(00) 22.06.2022	(00) 16.03.2022	(00) 01.12.2021
(73) Elmos Semiconductor SE Heinrich-Hertz-Strasse 1 44227 Dortmund Germany	(73) Open Text Corporation (73) 275 Frank Tompa Drive Waterloo, Ontario N21 0A1 Canada	(73) Sony Group Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku 108-0075 Tokyo Japan
(54) SYSTÈME DE MESURE À ESSAI AUTONOME ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE MESURE À ESSAI AUTONOME	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION ET DE FOURNITURE DE SERVICES REST POLYMORPHES POUR RÉFÉRENTIELS HÉTÉROGÈNES	(54) TRANSITION D'ADAPTATION MAGNÉTOÉLECTRIQUE D'ANTENNE À GUIDE D'ONDES
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 187504055	(21) 187660402	(21) 187489315
(11) 3665502	(11) 3665610	(11) 3665744
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 15.09.2021	(47) 06.10.2021	(47) 13.10.2021
(00) 15.09.2021	(00) 06.10.2021	(00) 13.10.2021
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH Laiernstrasse 12 74321 Bietigheim-Bissingen Germany	(73) Rambus Inc. (73) 1050 Enterprise Way Suite 700 Sunnyvale, CA 94089 United States	(73) Thales (73) Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord 92400 Courbevoie France
(54) PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE ZONE ENVIRONNANTE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE, APPAREIL DE COMMANDE DE CAPTEURS, SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE AINSI QUE VÉHICULE AUTOMOBILE	(54) VERROUILLAGE ET CONFIGURATION DE LOGIQUE SÉCURISÉE COMPORTANT DES MICRO- LISTES D'INTERCONNEXIONS PROGRAMMABLES CAMOUFLÉES	(54) DISPOSITIF DE RÉCEPTION OPTIQUE D'UN SIGNAL PROVENANT D'UN RÉSEAU ANTENNAIRE À COMMANDE DE PHASE ET SYSTÈME ANTENNAIRE ASSOCIÉ
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 187489349	(21) 187629498	(21) 187698899
(11) 3665506	(11) 3665645	(11) 3665759
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 09.03.2022	(47) 06.10.2021	(47) 06.10.2021
(00) 09.03.2022	(00) 06.10.2021	(00) 06.10.2021
(73) Koninklijke Philips N.V. High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	(73) Morphotrust USA, LLC (73) 296 Concord Road Suite 300 Billerica, MA 01821 United States	(73) K2 Energy Solutions Inc. (73) 7461 Eastgate Road Henderson, Nevada 89011 United States
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE GÉNÉRER UNE REPRÉSENTATION D'UNE SCÈNE	(54) RÉDUCTION D'ÉBLOUISSEMENT DANS DES DOCUMENTS D'IMAGERIE	(54) SYSTÈME DE COMMANDE DE CONTACTEURS EN CASCADE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 188463590	(21) 187586755	(21) 188442552
(11) 3665650	(11) 3665650	

(11) 3665761	(00) 31.08.2022	TENDANCE À OSCILLER LORS DE
(00) European Patent Validation	(21) 187534037	LA TRANSITION ENTRE DIFFÉRENTS
(47) 25.08.2021	(11) 3665828	ÉTAT BINAIRES
(00) 25.08.2021	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(73) Texas Instruments Incorporated	(47) 23.02.2022	(21) 187524657
(73) PO Box 655474 Mail Station 3999 12500	(00) 23.02.2022	(11) 3665875
TI Boulevard	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ)	(00) European Patent Validation
Dallas, TX 75265-5474	(73) 164 83 Stockholm	(47) 16.03.2022
United States	Sweden	(00) 16.03.2022
(54) TRANSMISSION D'ÉNERGIE	(54) ATTRIBUTION DE RESSOURCES	(73) Volkswagen Aktiengesellschaft
SANS FIL AVEC RÉOLUTION DE	D'INTERVALLE DE TEMPS DE	(73) Berliner Ring 2
SYNCHRONISATION FRACTIONNELLE	TRANSMISSION (TTI) COURT	38440 Wolfsburg
(00) 31.08.2022	FLEXIBLE	Germany
(21) 187534144	(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION
(11) 3665783	(21) 179211065	DE DONNÉES VIA UN BUS DE
(00) European Patent Validation	(11) 3665857	COMMUNICATION SÉRIE, INTERFACE
(47) 06.04.2022	(00) European Patent Validation	DE BUS CONÇUE DE MANIÈRE
(00) 06.04.2022	(47) 23.02.2022	CORRESPONDANTE AINSI QUE
(73) Nokia Solutions and Networks Oy	(00) 23.02.2022	PROGRAMME D'ORDINATEUR CONÇU
(73) Karakaari 7	(73) Visa International Service Association	DE MANIÈRE CORRESPONDANTE
02610 Espoo	(73) P.O. Box 8999	(00) 31.08.2022
Finland	San Francisco, California 94128	(21) 177615507
(54) PROTECTION POUR AMPLIFICATEUR	United States	(11) 3665878
FAIBLE BRUIT	(54) ARCHITECTURE DE CHAÎNE	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	DE BLOCS À SÉCURITÉ	(47) 22.06.2022
(21) 177521028	D'ENREGISTREMENT	(00) 22.06.2022
(11) 3665787	(00) 31.08.2022	(73) Nokia Technologies Oy
(00) European Patent Validation	(21) 188447551	(73) Karakaari 7
(47) 20.10.2021	(11) 3665858	02610 Espoo
(00) 20.10.2021	(00) European Patent Validation	Finland
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(47) 25.05.2022	(54) COMPENSATION D'INTERFÉRENCE
(73) 164 83 Stockholm	(00) 25.05.2022	ENTRE PORTEUSES
Sweden	(73) Visa International Service Association	(00) 31.08.2022
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	(73) 900 Metro Center Boulevard	(21) 187739073
SÉLECTION DE FAISCEAU	Foster City, CA 94404	(11) 3665885
D'ANTENNE	United States	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	(47) 04.05.2022
(21) 187556915	VÉRIFICATION D'INTERACTIONS	(00) 04.05.2022
(11) 3665799	(00) 31.08.2022	(73) Siemens Aktiengesellschaft
(00) European Patent Validation	(21) 187493663	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
(47) 13.04.2022	(11) 3665872	80333 München
(00) 13.04.2022	(00) European Patent Validation	Germany
(73) AT&T Intellectual Property I, L.P.	(47) 06.10.2021	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR
(73) 754 Peachtree Street NE Suite 7C	(00) 06.10.2021	VÉRIFIER DES VULNÉRABILITÉS DE
Atlanta, GA 30308	(73) Robert Bosch GmbH	SÉCURITÉ DE PROJET DE SYSTÈME
United States	(73) Postfach 30 02 20	D'AUTOMATISATION
(54) STRUCTURE DE CANAL DE	70442 Stuttgart	(00) 31.08.2022
COMMANDE DE LIAISON	Germany	(21) 187587902
DESCENDANTE ADAPTATIF À DEUX	(54) UNITÉ DE RÉDUCTION	(11) 3665903
ÉTAGES POUR SYSTÈMES DE	D'OSCILLATION POUR SYSTÈME DE	(00) European Patent Validation
CINQUIÈME GÉNÉRATION (5G)	BUS ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE	(47) 20.10.2021
OU D'AUTRES GÉNÉRATIONS	LA TENDANCE À OSCILLER LORS DE	(00) 20.10.2021
PROCHAINES BASÉS SUR DES	LA TRANSITION ENTRE DIFFÉRENTES	(73) Bose Corporation
GROUPE DE BLOCS DE CODE	ÉTATS BINAIRES	(73) The Mountain
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	Framingham, Massachusetts
(21) 187524814	(21) 187497938	01701-9168
(11) 3665825	(11) 3665874	United States
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION
(47) 23.03.2022	(47) 02.03.2022	D'INSERTION D'ÉCOUTEUR BOUTON
(00) 23.03.2022	(00) 02.03.2022	AVEC TECHNOLOGIE INFRAROUGE
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)	(73) Robert Bosch GmbH	(00) 31.08.2022
(73) Patent Unit Continental Europe	(73) Postfach 30 02 20	(21) 177546819
164 83 Stockholm	70442 Stuttgart	(11) 3665909
Sweden	Germany	(00) European Patent Validation
(54) TRANSMISSION AUTONOME	(54) DISPOSITIF D'ÉMISSION/RÉCEPTION	(47) 10.11.2021
D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE	POUR SYSTEME DE BUS ET	(00) 10.11.2021
LIAISON MONTANTE	PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA	(73) Sonova AG

(73) Laubisrütistrasse 28 8712 Stäfa Switzerland	SIGNAL PROVENANT D'UN RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL	Seoul 07336 Korea (Republic)
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ DE GESTION DE RESSOURCES DE LIAISON MONTANTE PRÉ-CONFIGURÉES BASÉ SUR UNE PROCÉDURE LBT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET UN DISPOSITIF ASSOCIÉ
(21) 177551280	(21) 187660469	(00) 31.08.2022
(11) 3665912	(11) 3665948	(21) 187504030
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3666026
(47) 27.04.2022	(47) 16.03.2022	(00) European Patent Validation
(00) 27.04.2022	(00) 16.03.2022	(47) 15.12.2021
(73) Sonova AG	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(00) 15.12.2021
(73) Laubisrütistrasse 28 8712 Stäfa Switzerland	(73) 164 83 Stockholm Sweden	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(54) DISPOSITIF DE COMMUNICATION AYANT UNE INTERFACE SANS FIL	(54) GESTION DE MESURES DE COUCHE APPLICATION PENDANT UN TRANSFERT DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL	(73) 164 83 Stockholm Sweden
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) TECHNIQUE DE GÉNÉRATION ET/OU DE GESTION DE RNTIS
(21) 187700802	(21) 187624408	(00) 31.08.2022
(11) 3665936	(11) 3665963	(21) 187561634
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3666033
(47) 25.05.2022	(47) 23.02.2022	(00) European Patent Validation
(00) 25.05.2022	(00) 23.02.2022	(47) 09.03.2022
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(73) Apple Inc.	(00) 09.03.2022
(73) 164 83 Stockholm Sweden	(73) One Apple Park Way Cupertino, CA 95014 United States	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ)
(54) CONFIGURATION DE MESURE D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR	(54) SIGNALISATION DE RÉVEIL DANS DES RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATION SANS FIL	(73) 164 83 Stockholm Sweden
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) INDICATIONS APÉRIODIQUES ET PÉRIODIQUES DESTINÉS À BLF ET RLF
(21) 177554557	(21) 188448526	(00) 31.08.2022
(11) 3665938	(11) 3666008	(21) 177551090
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3666041
(47) 22.09.2021	(47) 06.04.2022	(00) European Patent Validation
(00) 22.09.2021	(00) 06.04.2022	(47) 05.01.2022
(73) Nokia Solutions and Networks Oy	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) 05.01.2022
(73) Karakaari 7 02610 Espoo Finland	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) HELLA GmbH & Co. KGaA Rixbecker Strasse 75 59552 Lippstadt Germany
(54) RÉALISATION D'UN SERVICE VOCAL	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE SIGNAUX DE SUIVI DE TEMPS ET DE FRÉQUENCE À L'AIDE DE CONFIGURATIONS DE CSI-RS À UN PORT	(54) SYSTÈME DESTINÉ À FAIRE FONCTIONNER UN AGENCEMENT LUMINEUX ÉLECTRONIQUE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 187594379	(21) 188435820	(21) 177580834
(11) 3665946	(11) 3666011	(11) 3666049
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 06.10.2021	(47) 27.10.2021	(47) 29.09.2021
(00) 06.10.2021	(00) 27.10.2021	(00) 29.09.2021
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Gebr. Schmid GmbH
(73) 164 83 Stockholm Sweden	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Robert-Bosch-Strasse 32-36 72250 Freudenstadt Germany
(54) DISPOSITIF SANS FIL ET PROCÉDÉ MIS EN OEUVRE PAR LE DISPOSITIF POUR GÉRER DES MESURES SUR UN ENSEMBLE DE CELLULES	(54) EQUIPEMENT UTILISATEUR, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ PERMETTANT UNE COMMUNICATION FIABLE ET À FAIBLE LATENCE	(54) CADRE DE SERRAGE ET DISPOSITIF DE TRANSPORT SERVANT AU TRANSPORT DE SUBSTRATS
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 187594387	(21) 188446280	(21) 188436851
(11) 3665947	(11) 3666019	(11) 3666062
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 06.10.2021	(47) 20.07.2022	(47) 13.07.2022
(00) 06.10.2021	(00) 20.07.2022	(00) 13.07.2022
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(73) LG Electronics Inc.	(73) AGC Green-Tech Co., Ltd.
(73) 164 83 Stockholm Sweden	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	(73) Kotobuki Bld., 4F, 10-4 Ivamoto-cho 3- chome Chiyoda-ku

Tokyo 101-0032 Japan (54) PROCÉDÉ DE CULTURE DE PLANTE ET DISPOSITIF DE CULTURE DE PLANTE	(73) Room 105-67604 (Centralized Office Area) No. 6 Baohua Road Hengqin New District Zhuhai, Guangdong 519000 China	(11) 3666678 (00) European Patent Validation (47) 29.06.2022 (00) 29.06.2022 (73) Toppan Printing Co., Ltd. (73) 1-5-1, Taito Taito-ku Tokyo 110-0016 Japan
(00) 31.08.2022 (21) 201504776 (11) 3666232 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) DePuy Ireland Unlimited Company (73) Loughbeg Industrial Estate Ringaskiddy County Cork Ireland	(54) PUCE ET CARTOUCHE D'ENCRE (00) 31.08.2022 (21) 191925619 (11) 3666529 (00) European Patent Validation (47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022 (73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha (73) 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku Tokyo 141-0032 Japan	(73) 1-5-1, Taito Taito-ku Tokyo 110-0016 Japan (54) BOUCHON DE BEC VERSEUR ET RÉCIPIENT DE CONDITIONNEMENT POURVU D'UN BOUCHON DE BEC VERSEUR (00) 31.08.2022 (21) 188431084 (11) 3666756 (00) European Patent Validation (47) 03.08.2022 (00) 03.08.2022 (73) Zhejiang Huahai Zhicheng Pharmaceutical Co., Ltd. Zhejiang Huahai Pharmaceutical Co., Ltd Zhejiang Huahai Tiancheng Pharmaceutical Co., Ltd (73) No.7 Donghai 5th Avenue, Duqiao Linhai, Taizhou, Zhejiang 318000 China
(54) ENSEMBLE PROTHÉTIQUE ORTHOPÉDIQUE ET SON PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE	(54) APPAREIL D'IMPRIMANTE RFID (00) 31.08.2022 (21) 179208244 (11) 3666583 (00) European Patent Validation (47) 02.02.2022 (00) 02.02.2022 (73) Nissan Motor Co., Ltd. (73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan	(73) No.7 Donghai 5th Avenue, Duqiao Linhai, Taizhou, Zhejiang 318000 China Xunqiao Linhai Taizhou, Zhejiang 317024 China No. 9 Donghai Fifth Avenue Duqiao Medical Park Linhai Taizhou, Zhejiang 318000 China
(00) 31.08.2022 (21) 188447841 (11) 3666376 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) Kasuga Denki, Inc. (73) 2-4 Shinkawasaki Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0032 Japan	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE HYBRIDE (00) 31.08.2022 (21) 188437057 (11) 3666595 (00) European Patent Validation (47) 06.07.2022 (00) 06.07.2022 (73) Ichikoh Industries, Ltd. (73) 80 Itado Isehara-shi, Kanagawa 259-1192 Japan	(73) No.7 Donghai 5th Avenue, Duqiao Linhai, Taizhou, Zhejiang 318000 China Xunqiao Linhai Taizhou, Zhejiang 317024 China No. 9 Donghai Fifth Avenue Duqiao Medical Park Linhai Taizhou, Zhejiang 318000 China
(54) DISPOSITIF DE MODIFICATION DE SURFACE	(54) DISPOSITIF DE RÉTROVISEUR INTÉRIEUR POUR VÉHICULE (00) 31.08.2022 (21) 179208558 (11) 3666598 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Nissan Motor Co., Ltd. (73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan	(73) No.7 Donghai 5th Avenue, Duqiao Linhai, Taizhou, Zhejiang 318000 China Xunqiao Linhai Taizhou, Zhejiang 317024 China No. 9 Donghai Fifth Avenue Duqiao Medical Park Linhai Taizhou, Zhejiang 318000 China
(00) 31.08.2022 (21) 188430755 (11) 3666417 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) POSCO (73) (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859 Korea (Republic)	(54) DISPOSITIF DE RÉTROVISEUR INTÉRIEUR POUR VÉHICULE (00) 31.08.2022 (21) 179208558 (11) 3666598 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Nissan Motor Co., Ltd. (73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan	(73) No.7 Donghai 5th Avenue, Duqiao Linhai, Taizhou, Zhejiang 318000 China Xunqiao Linhai Taizhou, Zhejiang 317024 China No. 9 Donghai Fifth Avenue Duqiao Medical Park Linhai Taizhou, Zhejiang 318000 China
(54) ENSEMBLE DE ROULEAU, APPAREIL DE MOULAGE ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE ROULEAU ASSOCIÉ	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE STATIONNEMENT (00) 31.08.2022 (21) 179212865 (11) 3666599 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Nissan Motor Co., Ltd. (73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LÉVÉTIRACÉTAM (00) 31.08.2022 (21) 188452254 (11) 3666767 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences (73) 555 Zu Chong Zhi Road Zhangjiang Hi- Tech Park Pudong New District Shanghai 201203 China
(00) 31.08.2022 (21) 179212196 (11) 3666517 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022 (73) Nissan Motor Co., Ltd. (73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE STATIONNEMENT (00) 31.08.2022 (21) 179212865 (11) 3666599 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Nissan Motor Co., Ltd. (73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan	(54) DÉRIVÉS DE PHTALAZINONE, PROCÉDÉ DE LEUR PRÉPARATION, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LES CONTENANT ET LEUR UTILISATION (00) 31.08.2022 (21) 188446702 (11) 3666774 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) Shengke Pharmaceuticals (Jiangsu) Ltd. (73) Level 5, Building 6 88 Zhenbei Road Tongan, Hi-tech District Suzhou, Jiangsu China
(54) STRUCTURE ANTISALISSURE ET COMPOSANT D'AUTOMOBILE MUNI DE LADITE STRUCTURE ANTISALISSURE	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE STATIONNEMENT (00) 31.08.2022 (21) 188429302	(54) DÉRIVÉS DE PHTALAZINONE, PROCÉDÉ DE LEUR PRÉPARATION, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LES CONTENANT ET LEUR UTILISATION (00) 31.08.2022 (21) 188446702 (11) 3666774 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) Shengke Pharmaceuticals (Jiangsu) Ltd. (73) Level 5, Building 6 88 Zhenbei Road Tongan, Hi-tech District Suzhou, Jiangsu China
(00) 31.08.2022 (21) 188655633 (11) 3666527 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021 (73) Zhuhai Ninestar Management Co., Ltd.	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE STATIONNEMENT (00) 31.08.2022 (21) 188429302	(54) COMPOSÉ 1H-PYRAZOLO[4,3- H]QUINAZOLINE SERVANT EN TANT QU'INHIBITEUR DE PROTÉINE KINASE

(00) 31.08.2022	(47) 23.02.2022	(54) DISPOSITIF D'ENGRENAGE À ONDES
(21) 188451660	(00) 23.02.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3666862	(73) HYUNDAI MOTOR COMPANY	(21) 188432512
(00) European Patent Validation	Kia Corporation	(11) 3667163
(47) 20.04.2022	(73) 12, Heolleung-ro, Seocho-gu	(00) European Patent Validation
(00) 20.04.2022	Seoul 06797	(47) 19.01.2022
(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd.	Korea (Republic)	(00) 19.01.2022
(73) 1-1 Marunouchi 3-chome		(73) Guangzhou Haoyang Electronic Co., Ltd.
Chiyoda-ku Tokyo 100-8321	12, Heolleung-ro	(73) No.109 Hai Yong Road Shi Ji Town Pan
Japan	Seocho-gu Seoul 06797	Yu District
(54) COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE,	Korea (Republic)	Guangzhou, Guangdong 511450
MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	(54) ACIER INOXYDABLE FERRITIQUE	China
ET PROCÉDÉ DE LUBRIFICATION DE	PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE	(54) SYSTÈME D'ÉCHANGE DE CHALEUR
MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	RÉSISTANCE À LA CORROSION ET	À AILETTES
(00) 31.08.2022	AUX CHOCS	(00) 31.08.2022
(21) 188444707	(00) 31.08.2022	(21) 188431365
(11) 3666893	(21) 187961479	(11) 3667187
(00) European Patent Validation	(11) 3666921	(00) European Patent Validation
(47) 20.10.2021	(00) European Patent Validation	(47) 26.01.2022
(00) 20.10.2021	(47) 17.11.2021	(00) 26.01.2022
(73) National Institute of Advanced Industrial	(00) 17.11.2021	(73) Daikin Industries, Ltd.
Science and Technology	(73) Joint Stock Company Krasnoyarsk	(73) Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-
Kureha Corporation	Hydropower Plant (JSC Krasnoyarsk	Nishi 2-chome Kita-ku
(73) 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku	HPP)	Osaka-shi, Osaka 530-8323
Tokyo 100-8921	(73) a/ya 99	Japan
Japan	g. Divnogorsk, Krasnoyarskij kraj,	(54) UNITÉ EXTÉRIEURE POUR
	663090	DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION
3-3-2, Nihonbashi-Hamacho	Russian Federation	(00) 31.08.2022
Chuo-ku Tokyo 103-8552	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FILM	(21) 188441406
Japan	D'UN MATÉRIAU ABSORBANT LA	(11) 3667188
(54) DÉSHYDROGÉNASE D'ACIDE AMINÉ	LUMIÈRE AVEC UNE STRUCTURE DE	(00) European Patent Validation
TYPE D	TYPE PÉROVSKITE	(47) 02.03.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 02.03.2022
(21) 188447247	(21) 188618425	(73) Daikin Industries, Ltd.
(11) 3666894	(11) 3667041	(73) Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	Nishi 2-chome Kita-ku
(47) 16.02.2022	(47) 13.10.2021	Osaka-shi, Osaka 530-8323
(00) 16.02.2022	(00) 13.10.2021	Japan
(73) NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED	(73) Mitsubishi Heavy Industries Engine &	(54) UNITÉ EXTÉRIEURE DE DISPOSITIF
INDUSTRIAL SCIENCE AND	Turbocharger, Ltd.	FRIGORIFIQUE
TECHNOLOGY	(73) 3000 Tana Chuo-ku	(00) 31.08.2022
Kureha Corporation	Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5293	(21) 188432223
(73) 1-3-1, Kasumigaseki Chiyoda-ku	Japan	(11) 3667189
Tokyo 100-8921	(54) MOTEUR À GAZ DE TYPE À CHAMBRE	(00) European Patent Validation
Japan	AUXILIAIRE	(47) 02.03.2022
	(00) 31.08.2022	(00) 02.03.2022
3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku	(21) 179210604	(73) Daikin Industries, Ltd.
Tokyo 103-8552	(11) 3667098	(73) Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-
Japan	(00) European Patent Validation	Nishi 2-chome Kita-ku
(54) DÉSHYDROGÉNASE D'ACIDE AMINÉ	(47) 03.08.2022	Osaka-shi, Osaka 530-8323
TYPE D	(00) 03.08.2022	Japan
(00) 31.08.2022	(73) Mitsubishi Electric Corporation	(54) UNITÉ EXTÉRIEURE POUR
(21) 188433015	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome	DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION
(11) 3666916	Chiyoda-ku Tokyo 100-8310	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	Japan	(21) 188448872
(47) 20.04.2022	(54) VENTILATEUR HÉLICOÏDAL,	(11) 3667203
(00) 20.04.2022	SOUFFLANTE ET APPAREIL À CYCLE	(00) European Patent Validation
(73) NIPPON STEEL CORPORATION	DE RÉFRIGÉRATION	(47) 26.01.2022
(73) 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,	(00) 31.08.2022	(00) 26.01.2022
Tokyo	(21) 179208772	(73) Daikin Industries, Ltd.
Japan	(11) 3667120	(73) Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-
(54) TÔLE D'ACIER LAMINÉE À CHAUD ET	(00) European Patent Validation	Nishi 2-chome Kita-ku
SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(47) 30.03.2022	Osaka-shi, Osaka 530-8323
(00) 31.08.2022	(00) 30.03.2022	Japan
(21) 191914886	(73) Harmonic Drive Systems Inc.	(54) DISPOSITIF FRIGORIFIQUE
(11) 3666918	(73) 25-3, Minamioi 6-chome	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	Shinagawa-ku Tokyo 140-0013	(21) 179209523
	Japan	

(11) 3667204	(54) MATÉRIAUX	(00) 22.09.2021
(00) European Patent Validation	ÉLECTROCONDUCTEURS	(73) Mitsubishi Electric Corporation
(47) 20.10.2021	(00) 31.08.2022	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
(00) 20.10.2021	(21) 188430649	Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
(73) Mitsubishi Electric Corporation	(11) 3667682	Japan
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome	(00) European Patent Validation	(54) DISPOSITIF DE CONVERSION DE
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310	(47) 13.04.2022	PUISSANCE
Japan	(00) 13.04.2022	(00) 31.08.2022
(54) DISPOSITIF À CYCLE DE	(73) Denka Company Limited	(21) 188443014
RÉFRIGÉRATION	(73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome	(11) 3667970
(00) 31.08.2022	Chuo-ku Tokyo 103-8338	(00) European Patent Validation
(21) 188577027	Japan	(47) 11.05.2022
(11) 3667254	(54) BOUILLIE POUR ÉLECTRODES	(00) 11.05.2022
(00) European Patent Validation	FLEXIBLES, ET ÉLECTRODE	(73) Datang Mobile Communications
(47) 16.02.2022	FLEXIBLE L'UTILISANT	Equipment Co., Ltd.
(00) 16.02.2022	(00) 31.08.2022	(73) 1/F, Building 1, No. 5 Shangdi East Road,
(73) CKD Corporation	(21) 188442842	Haidian District,
(73) 250, Uji 2-chome	(11) 3667710	Beijing 100085
Komaki-shi, Aichi 485-8551	(00) European Patent Validation	China
Japan	(47) 05.01.2022	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE
(54) DÉBITMÈTRE À VORTEX	(00) 05.01.2022	RETRANSMISSION HARQ, ET
(00) 31.08.2022	(73) Nippon Micrometal Corporation	DISPOSITIF DE TRANSMISSION
(21) 188586432	NIPPON STEEL Chemical & Material	(00) 31.08.2022
(11) 3667255	Co., Ltd.	(21) 188452544
(00) European Patent Validation	(73) 158-1, Oaza-Sayamagahara	(11) 3667973
(47) 27.04.2022	Iruma-shi Saitama 358-0032	(00) European Patent Validation
(00) 27.04.2022	Japan	(47) 13.04.2022
(73) CKD Corporation		(00) 13.04.2022
(73) 250, Uji 2-chome	13-1, Nihonbashi 1-chome Chuo-ku	(73) LG Electronics Inc.
Komaki-shi, Aichi 485-8551	Tokyo 103-0027	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Japan	Japan	Seoul 07336
(54) DÉBITMÈTRE À VORTEX	(54) FIL DE CONNEXION EN ALLIAGE DE	Korea (Republic)
(00) 31.08.2022	CUIVRE POUR UN DISPOSITIF SEMI-	(54) PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT
(21) 188450159	CONDUCTEUR	DE RAPPORTS ACK/NACK DE
(11) 3667291	(00) 31.08.2022	HARQ DANS UN SYSTÈME DE
(00) European Patent Validation	(21) 188445993	COMMUNICATION SANS FIL, ET
(47) 01.06.2022	(11) 3667718	APPAREIL ASSOCIÉ
(00) 01.06.2022	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(73) NEC Corporation	(47) 22.12.2021	(21) 188430144
(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku	(00) 22.12.2021	(11) 3667979
Tokyo 108-8001	(73) Denka Company Limited	(00) European Patent Validation
Japan	(73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome	(47) 29.12.2021
(54) DISPOSITIF D'ANALYSE D'ÉTAT,	Chuo-ku	(00) 29.12.2021
PROCÉDÉ D'ANALYSE D'ÉTAT ET	Tokyo 103-8338	(73) Datang Mobile Communications
PROGRAMME D'ORDINATEUR	Japan	Equipment Co., Ltd.
(00) 31.08.2022	(54) ÉLÉMENT DE DISSIPATION DE	(73) 1/F, Building 1, No. 5 Shangdi East Road,
(21) 201550654	CHALEUR THERMOCONDUCTEUR À	Haidian District,
(11) 3667474	FAIBLE CONSTANTE DIÉLECTRIQUE	Beijing 100085
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	China
(47) 29.06.2022	(21) 179206321	(54) PROCÉDÉ D'ENVOI ET PROCÉDÉ DE
(00) 29.06.2022	(11) 3667786	RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE
(73) LG Electronics Inc.	(00) European Patent Validation	COMMANDE, STATION DE BASE ET
(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-Gu	(47) 06.10.2021	TERMINAL
07336 SEOUL	(00) 06.10.2021	(00) 31.08.2022
Korea (Republic)	(73) Nissan Motor Co., Ltd.	(21) 188432777
(54) TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ	(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku	(11) 3667981
DE COMMANDE	Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	Japan	(47) 02.03.2022
(21) 201552338	(54) STRUCTURE D'UNITÉ DE PILE À	(00) 02.03.2022
(11) 3667681	COMBUSTIBLE, ET PROCÉDÉ DE	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(00) European Patent Validation	COMMANDE DE STRUCTURE D'UNITÉ	(73) Huawei Administration Building Bantian
(47) 29.06.2022	DE PILE À COMBUSTIBLE	Longgang District Shenzhen, Guangdong
(00) 29.06.2022	(00) 31.08.2022	518129
(73) The Boeing Company	(21) 179207964	China
(73) 100 North Riverside Plaza	(11) 3667893	(54) PROCÉDÉ, APPAREIL TERMINAL
Chicago, IL 60606	(00) European Patent Validation	ET APPAREIL DE RÉSEAU
United States	(47) 22.09.2021	PERMETTANT DE DÉTERMINER DES
		INFORMATIONS DE RÉTROACTION

Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(54) LAVE-VAISSELLE ET CONSTRUCTION DE CAPOT ASSOCIÉE (00) 31.08.2022	4070 Basel Switzerland
(54) PROCÉDÉ D'ENVOI, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR DES SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DE SONDAGE (00) 31.08.2022	(21) 187620315 (11) 3668377 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022	(54) NOUVELLES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR DES COMPOSÉS BASIQUES OU NEUTRES ET DE FAIBLE POIDS MOLÉCULAIRE (00) 31.08.2022
(21) 188438386 (11) 3668236 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(73) Aesculap AG Eberhard Karls Universität Tübingen (73) Am Aesculap-Platz 78532 Tuttlingen Germany Geschwister-Scholl-Platz 72074 Tübingen Germany	(21) 187564083 (11) 3668489 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021 (73) Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V. (73) Prof.-von-Klitzing-Strasse 7 49610 Quakenbrück Germany
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉMISSION OU DE RÉCEPTION DE SIGNAL SANS FIL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL (00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'UN ÉTAT AU NIVEAU DE COUCHES DE PASSIVATION D'UNE ENCAPSULATION (00) 31.08.2022	(54) PRÉPARATION MISCIBLE À L'EAU D'UN COMPOSÉ LIPOPHILE (00) 31.08.2022
(21) 188440101 (11) 3668244 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) Vivo Mobile Communication Co., Ltd. (73) 283 BBK Road Wusha Chang'An Dongguan, Guangdong 523860 China	(21) 187797527 (11) 3668378 (00) European Patent Validation (47) 06.07.2022 (00) 06.07.2022 (73) Biosense Webster (Israel) Ltd. (73) 4 Hatnufa Street Yokneam 2066717 Israel	(21) 187695887 (11) 3668555 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Coloplast A/S (73) Holtedam 1 3050 Humlebaek Denmark
(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE MPDU ET DISPOSITIF RÉSEAU (00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF DE NAVIGATION DE SONDE DE CATHÉTER UTILISANT DES TRANSDUCTEURS OPPOSÉS (00) 31.08.2022	(54) REVÊTEMENTS POLYMÈRES (00) 31.08.2022
(21) 187660543 (11) 3668303 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) IL. MAS S.R.L. (73) Via Basilio di Ronco, 4 33020 Sutrio (UD) Italy	(21) 188471213 (11) 3668404 (00) European Patent Validation (47) 06.07.2022 (00) 06.07.2022 (73) Hologic, Inc. (73) 250 Campus Drive Marlborough, MA 01752 United States	(21) 187561212 (11) 3668561 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) HeartWare, Inc. (73) 14420 NW 60th Avenue Miami Lakes, FL 33014 United States
(54) OUTIL POUR ÉQUIPEMENT AGRICOLE (00) 31.08.2022	(54) TECHNIQUES DE COMPENSATION D'ARTÉFACT DE MOUVEMENT DE PATIENT EN IMAGERIE DU SEIN (00) 31.08.2022	(54) TRAITEMENT THÉRAPEUTIQUE DU SANG PAR UV DANS UNE POMPE À SANG (00) 31.08.2022
(21) 187663794 (11) 3668323 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Marel Poultry B.V. (73) Handelstraat 3 5831 AV Boxmeer Netherlands	(21) 187595715 (11) 3668409 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022 (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	(21) 187822242 (11) 3668592 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) Cardiac Pacemakers, Inc. (73) 4100 Hamline Avenue North St. Paul, Minnesota 55112 United States
(54) SUPPORT ET PROCÉDÉ POUR TENIR DES CARCASSES DE VOLAILLES (00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF ULTRASONORE INTRALUMINAL POUR IMAGERIE DE DIAGNOSTIC ET THÉRAPIE (00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE AVEC CAPTEUR DE PRESSION (00) 31.08.2022
(21) 187602032 (11) 3668364 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Illinois Tool Works Inc. (73) 155 Harlem Avenue Glenview, IL 60025 United States	(21) 187525001 (11) 3668484 (00) European Patent Validation (47) 13.07.2022 (00) 13.07.2022 (73) F. Hoffmann-La Roche AG (73) Grenzacherstrasse 124	(21) 187601182 (11) 3668593 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) Medtronic, Inc. (73) 710 Medtronic Parkway NE Minneapolis, Minnesota 55432 United States

(54) CHARGE DE CONDENSATEUR À LA DEMANDE POUR LA STIMULATION CARDIAQUE (00) 31.08.2022	(11) 3668649 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022	(00) 27.10.2021 (73) Krones AG (73) Böhmerwaldstraße 5 93073 Neutraubling Germany
(21) 187534227 (11) 3668623 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) LEGO A/S (73) Aastvej 1 7190 Billund Denmark	(73) The General Hospital Corporation (73) 55 Fruit Street Boston, MA 02114 United States (54) DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE (00) 31.08.2022	(54) MACHINE DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE MUNIE D'UN ESPACE STÉRILE ET CONTRÔLE DE RÉCIPIENTS (00) 31.08.2022
(21) 187602081 (11) 3668624 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022 (73) Siemens Energy, Inc. (73) 4400 Alafaya Trail Orlando, FL 32826-2399 United States	(21) 177581063 (11) 3668659 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Alfred Kärcher SE & Co. KG (73) Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 71364 Winnenden Germany (54) APPAREIL DE NETTOYAGE HAUTE PRESSION (00) 31.08.2022	(21) 187858105 (11) 3668704 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) Laempe Mössner Sinto GmbH (73) Hintern Hecken 3 39179 Barleben OT Meltzendorf Germany (54) ENSEMBLE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE STRUCTURE 3D (00) 31.08.2022
(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE FLOTTAISON DE GAZ DISSOUS AMÉLIORÉE (00) 31.08.2022	(21) 187562020 (11) 3668662 (00) European Patent Validation (47) 03.08.2022 (00) 03.08.2022 (73) SMS Group GmbH (73) Eduard-Schloemann-Str. 4 40237 Düsseldorf Germany	(21) 187624168 (11) 3668714 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Illinois Tool Works Inc. (73) 155 Harlem Avenue Glenview, IL 60025 United States
(21) 187695267 (11) 3668628 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) Donaldson Company, Inc. (73) 1400 West 94th Street P.O. Box 1299 Minneapolis, MN 55440-1299 United States	(54) ENTRAÎNEMENT DIRECT POUR ROULEAUX, CYLINDRES ET TREUILS DANS L'INDUSTRIE DE L'ACIER/DES MÉTAUX NON FERREUX (00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ EN LIGNE DE PRODUCTION D'UN FILM POLYMÈRE POUR PRODUITS HYGIÉNIQUES JETABLES (00) 31.08.2022
(54) SYSTÈMES FILTRANTS ET PROCÉDÉS AVEC CARACTÉRISTIQUES DE SUIVI SANS FIL À COURTE PORTÉE (00) 31.08.2022	(21) 187561501 (11) 3668673 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Linde GmbH (73) Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14 82049 Pullach Germany	(21) 177839909 (11) 3668741 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Carrier Corporation (73) 13995 Pastero Blvd. Palm Beach Gardens, FL 33418 United States
(21) 187558028 (11) 3668629 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) MANN+HUMMEL GmbH (73) Schwieberdinger Str. 126 71636 Ludwigsburg Germany	(54) PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE PIÈCE TUBULAIRE MOULÉE, EN PARTICULIER PAR RECHARGEMENT DUR (00) 31.08.2022	(54) PASSAGE D'ÉCHAPPEMENT COMMUN POUR UNITÉ DE RÉFRIGÉRATION DE TRANSPORT ET VÉHICULE (00) 31.08.2022
(54) SYSTÈME FILTRANT, FILTRE ET PROCÉDÉ (00) 31.08.2022	(21) 187653654 (11) 3668674 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) Kjellberg-Stiftung (73) Geschwister-Scholl-Straße 1 03238 Finsterwalde Germany	(21) 187521190 (11) 3668742 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) Volkswagen Aktiengesellschaft (73) Berliner Ring 2 38440 Wolfsburg Germany
(21) 187558036 (11) 3668630 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) MANN+HUMMEL GmbH (73) Schwieberdinger Str. 126 71636 Ludwigsburg Germany	(54) ÉLECTRODE POUR UN CHALUMEAU DE SOUDAGE OU UN CHALUMEAU D'OXYCOUPAGE (00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE D'UN VÉHICULE À MOTEUR ET VÉHICULE À MOTEUR (00) 31.08.2022
(54) ÉLÉMENT FILTRANT COMPRENANT UN SUPPORT FRONTAL (00) 31.08.2022	(21) 187585708 (11) 3668699 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021	(21) 187687652 (11) 3668743 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022
(21) 188461297		

(00) 27.04.2022	(00) 29.09.2021	(00) 23.06.2021
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft	(73) Saronikos Trading and Services, Unipessoal Lda	(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.
(73) Berliner Ring 2 38440 Wolfsburg Germany	(73) Rua Nova de São Pedro, n. 38 A - 1. B 9000-048 Funchal, Madeira	(73) Carel Van Bylandtlaan 30 2596 HR The Hague Netherlands
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE	(54) AÉRONEF TÉLÉCOMMANDÉ À ROTORS MULTIPLES COMPRENANT UN CHÂSSIS AMÉLIORÉ	(54) DÉSHYDROGÉNATION OXYDANTE D'ÉTHANE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 188458947	(21) 187652474	(21) 187663828
(11) 3668754	(11) 3668795	(11) 3668830
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 22.09.2021	(47) 20.07.2022	(47) 14.07.2021
(00) 22.09.2021	(00) 20.07.2022	(00) 14.07.2021
(73) Methode Electronics, Inc.	(73) Northrop Grumman Systems Corporation	(73) Stichting Wageningen Research
(73) P.O. Box 130 111 West Buchanan Street Carthage, IL 62321 United States	(73) 2980 Fairview Park Drive Falls Church, VA 22042 United States	(73) Droevendaalsesteeg 4 6708 PB Wageningen Netherlands
(54) SUPPORT DE VERROUILLAGE POUR ACCESSOIRE DE VÉHICULE	(54) ENSEMBLES DE PROTECTION MULTIFONCTION, SYSTÈMES COMPRENANT DES ENSEMBLES DE PROTECTION, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS	(74) JAEKEN Annemie (54) PROCÉDÉ ÉLECTROCHIMIQUE POUR PRODUIRE DE L'ACIDE VALÉRIQUE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 187585633	(21) 187493994	(21) 179219662
(11) 3668757	(11) 3668804	(11) 3668837
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 15.09.2021	(47) 20.10.2021	(47) 06.07.2022
(00) 15.09.2021	(00) 20.10.2021	(00) 06.07.2022
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH	(73) Unilever IP Holdings B.V.	(73) XWPharma Ltd.
(73) Laiernstrasse 12 74321 Bietigheim-Bissingen Germany	(73) Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands	(73) P.O. Box 31119 Grand Pavilion Hibiscus Way 802 West Bay Road Grand Cayman KY1-1205 Cayman Islands
(54) PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN CAPTEUR DISPOSÉ DISSIMULÉ DERRIÈRE UN REVÊTEMENT DE PASSAGE DE ROUE D'UN VÉHICULE À MOTEUR, AVEC VÉRIFICATION DE L'APTITUDE À FONCTIONNER, DISPOSITIF CAPTEUR, SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE ET VÉHICULE À MOTEUR	(54) SACHETS D'INFUSION	(54) PRÉPARATION ET UTILISATIONS DE DÉRIVÉS PIÉGEURS D'ESPÈCES RÉACTIVES DE L'OXYGÈNE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 187527098	(21) 187521570	(21) 187504642
(11) 3668785	(11) 3668821	(11) 3668849
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 17.11.2021	(47) 06.10.2021	(47) 22.12.2021
(00) 17.11.2021	(00) 06.10.2021	(00) 22.12.2021
(73) Airbus Operations GmbH	(73) Nouryon Chemicals International B.V.	(73) BASF SE
(73) Kreetslag 10 21129 Hamburg Germany	(73) Velperweg 76 6824 BM Arnhem Netherlands	(73) Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany
(54) DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR UNE PORTION D'EXTRÉMITÉ D'AILE PLIABLE D'UN AÉRONEF	(54) METHYL-ETHYL-HYDROXYALKYL- CELLULOSE ET SON UTILISATION POUR DES COMPOSITIONS DE CONSTRUCTION	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CARBONATES CYCLIQUES
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 187494836	(21) 187459664	(21) 187493804
(11) 3668786	(11) 3668826	(11) 3668851
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 06.10.2021	(47) 23.06.2021	(47) 05.01.2022
(00) 06.10.2021	(00) 23.06.2021	(00) 05.01.2022
(73) BAE Systems PLC	(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.	(73) BASF SE
(73) 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD United Kingdom	(73) Carel van Bylandtlaan 30 2596 HR Den Haag Netherlands	(73) Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany
(54) SYSTÈME D'ACTIONNEMENT	(54) DÉSHYDROGÉNATION OXYDANTE D'ÉTHANE	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE THIOCARBONATES
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 177688645	(21) 187459706	(21) 187524996
(11) 3668789	(11) 3668827	(11) 3668854
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 29.09.2021	(47) 23.06.2021	(47) 12.01.2022
		(00) 12.01.2022
		(73) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited

Bioversys AG (73) 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS United Kingdom	RÉCEPTEUR 7 DE TYPE TOLL (TLR7) IMMUNOSTIMULANTS (00) 31.08.2022 (21) 187598867 (11) 3668880	AZOTE POUR LUBRIFIANTS DE TRANSMISSION (00) 31.08.2022 (21) 187601661 (11) 3668959
Hochbergerstrasse 60c 4057 Basel Switzerland	(00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021	(00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021
(54) NOUVEAUX COMPOSÉS (00) 31.08.2022 (21) 187695184 (11) 3668868	(73) Idorsia Pharmaceuticals Ltd (73) Hegenheimermattweg 91 4123 Allschwil Switzerland	(73) The Lubrizol Corporation (73) 29400 Lakeland Boulevard Wickliffe, OH 44092-2298 United States
(00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021	(54) INHIBITEURS DE L'INDOLÉAMINE 2,3-DIOXYGÉNASE ET/OU DU TRYPTOPHANE DIOXYGÉNASE (00) 31.08.2022	(54) COMPOSITION LUBRIFIANTE POUR UNE TRANSMISSION DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE HYBRIDE (00) 31.08.2022
(73) Bristol-Myers Squibb Company (73) Route 206 and Province Line Road Princeton, NJ 08543 United States	(21) 187626296 (11) 3668885 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022	(21) 187532031 (11) 3668963 (00) European Patent Validation (47) 05.05.2021 (00) 05.05.2021
(54) AGONISTES DU RÉCEPTEUR 7 DE TYPE TOLL (TLR7) COMPORTANT UN FRAGMENT TRICYCLIQUE, CONJUGUÉS LES CONTENANT, PROCÉDÉS ASSOCIÉS ET UTILISATIONS (00) 31.08.2022 (21) 187664164 (11) 3668869	(73) University of Cape Town (73) Lovers Walk Rondebosch 7700 Cape Town South Africa	(73) Fermentalg (73) 4 rue Rivière 33500 Libourne France
(00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022	(54) PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE PHYCOCYANINE (00) 31.08.2022 (21) 187498340 (11) 3668922	(74) GEVERS PATENTS (54) REACTEUR A DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ET DE CHAUFFAGE INTEGRE (00) 31.08.2022 (21) 177581162 (11) 3669022
(73) Bristol-Myers Squibb Company (73) Route 206 and Province Line Road Princeton, NJ 08543 United States	(00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022	(00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022
(54) DÉRIVÉS DE 6-AMINO-7,9- DIHYDRO-8H-PURIN-8-ONE EN TANT QU'AGONISTES DU RÉCEPTEUR 7 DE TYPE TOLL (TLR7) EN TANT QU' IMMUNOSTIMULANTS (00) 31.08.2022 (21) 187664172 (11) 3668870	(73) ARLANXEO Deutschland GmbH (73) Alte Heerstrasse 2 41540 Dormagen Germany	(73) Larsen Strings A/S (73) Elholm 6A 6400 Sonderborg Denmark
(00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021	(54) COMPOSITIONS VULCANISABLES CONTENANT UN CAOUTCHOUC NITRILE HYDROGÉNÉ, VULCANISATS FABRIQUÉS À PARTIR DE TELLES COMPOSITIONS ET LEUR UTILISATION (00) 31.08.2022 (21) 188456206 (11) 3668933	(54) CORDE D'INSTRUMENT DE MUSIQUE (00) 31.08.2022 (21) 187659560 (11) 3669029 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021
(73) Bristol-Myers Squibb Company (73) Route 206 and Province Line Road Princeton, NJ 08543 United States	(00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022	(73) Equatech.R&D (73) 6 Rue De L'Euro Pae Actigone 4 Meythet 74960 Annecy France
(54) DÉRIVÉS DE 6-AMINO-7,9- DIHYDRO-8H-PURIN-8-ONE EN TANT QU'AGONISTES DU RÉCEPTEUR 7 DE TYPE TOLL (TLR7) IMMUNOSTIMULANTS (00) 31.08.2022 (21) 187798244 (11) 3668872	(73) Sun Chemical Corporation (73) 35 Waterview Boulevard Parsippany, NJ 07054 United States	(54) PÉNÉTROMÈTRE STATIQUE POUR L'ÉVALUATION DU CARACTÈRE LIQUEFIABLE D'UN SOL ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ (00) 31.08.2022 (21) 187554704 (11) 3669030
(00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022	(54) ENCRE À BASE D'EAU À HAUTE TENEUR RENOUVELABLE (00) 31.08.2022 (21) 187664073 (11) 3668958	(00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021
(73) Bristol-Myers Squibb Company (73) Route 206 and Province Line Road Princeton, NJ 08543 United States	(00) European Patent Validation (47) 02.02.2022 (00) 02.02.2022	(73) thyssenkrupp Industrial Solutions AG thyssenkrupp AG (73) ThyssenKrupp Allee 1 ESSEN 45143 Germany
(54) DÉRIVÉS DE 6-AMINO-7,9- DIHYDRO-8H-PURIN-8-ONE EN TANT QU'AGONISTES DU	(73) The Lubrizol Corporation (73) 29400 Lakeland Boulevard Wickliffe, OH 44092-2298 United States	
	(54) POLYMÈRES OLÉFINIQUES FONCTIONNALISÉS PAR	

ThyssenKrupp Allee 1 ESSEN 45143 Germany	(00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Carrier Corporation	(11) 3669092 (00) European Patent Validation (47) 22.06.2022 (00) 22.06.2022
(54) SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE L'USURE D'ÉLÉMENTS ABRASIFS SUR UN APPAREIL À ROUE À AUBES	(73) 13995 Pasteur Blvd. Palm Beach Gardens, FL 33418 United States	(73) Multimatic, Inc. (73) 8688 Woodbine Avenue Suite 200 Markham, Ontario L3R 8B9 Canada
(00) 31.08.2022	(54) COMMANDE DE PRESSION DE RÉSERVOIR DE GAZ NATUREL POUR UNITÉ DE RÉFRIGÉRATION DE TRANSPORT	(54) JOINT À ROTULE AVEC PALIER MOULÉ PAR INJECTION
(21) 188470686	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3669046	(21) 188460059	(21) 187551668
(00) European Patent Validation	(11) 3669070	(11) 3669109
(47) 01.06.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 01.06.2022	(47) 26.01.2022	(47) 24.11.2021
(73) Schlumberger Technology B.V. Parkstraat 83 2514 JG The Hague Netherlands	(00) 26.01.2022	(00) 24.11.2021
(54) ENTRAÎNEMENT SUPÉRIEUR, DISPOSITIF DE DÉCOUPLAGE DE MOTEUR DE TRACTION	(73) The University of North Florida Board of Trustees 1 Unf Drive Jacksonville, FL 32224 United States	(73) Hilti Aktiengesellschaft Feldkircherstr. 100 9494 Schaan Liechtenstein
(00) 31.08.2022	(73) 1 Unf Drive Jacksonville, FL 32224 United States	(73) Feldkircherstr. 100 9494 Schaan Liechtenstein
(21) 177550209	(54) SYSTÈME INTÉGRÉ POUR L'EXTRACTION OPTIMALE D'ÉNERGIE MARÉMOTRICE ENTRAÎNÉE CHARGE HYDRAULIQUE AVEC UN MINIMUM OU PAS D'EFFETS ENVIRONNEMENTAUX INDÉSIRABLES	(54) COLLIER POURVU DE PATTE DE FERMETURE DANS L'OUVERTURE DE PASSAGE POUR BOUCHON DE FERMETURE
(11) 3669054	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(21) 187587134	(21) 187595152
(47) 09.02.2022	(11) 3669080	(11) 3669110
(00) 09.02.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG Otto-Hahn-Ring 6 81739 München Germany	(47) 06.07.2022	(47) 08.12.2021
(73) Otto-Hahn-Ring 6 81739 München Germany	(00) 06.07.2022	(00) 08.12.2021
(54) AUBE DE TURBINE ET PROCÉDÉ DE MAINTENANCE CORRESPONDANT	(73) Edwards Limited Innovation Drive Burgess Hill, Sussex RH15 9TW United Kingdom	(73) Oetiker NY, Inc. 4437 Walden Avenue Lancaster, NY 14086 United States
(00) 31.08.2022	(73) Edwards Limited Innovation Drive Burgess Hill, Sussex RH15 9TW United Kingdom	(73) Oetiker NY, Inc. 4437 Walden Avenue Lancaster, NY 14086 United States
(21) 187505813	(54) POMPE ET PROCÉDÉ DE POMPAGE D'UN GAZ	(54) RACCORD RAPIDE À LANGUETTE INDICATRICE
(11) 3669055	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(21) 187598461	(21) 197560170
(47) 09.03.2022	(11) 3669088	(11) 3669122
(00) 09.03.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG Otto-Hahn-Ring 6 81739 München Germany	(47) 29.06.2022	(47) 06.10.2021
(73) Otto-Hahn-Ring 6 81739 München Germany	(00) 29.06.2022	(00) 06.10.2021
(54) AUBE DE TURBINE ET PROCÉDÉ DE MAINTENANCE CORRESPONDANT	(73) HARTING Electric GmbH & Co. KG Wilhelm-Harting-Str. 1 32339 Espelkamp Germany	(73) Hadek Protective Systems B.V. 37 Beursplein 3011 AA Rotterdam Netherlands
(00) 31.08.2022	(54) BOÎTIER DE CONNECTEUR AVEC MÉCANISME DE VERROUILLAGE	(73) Hadek Protective Systems B.V. 37 Beursplein 3011 AA Rotterdam Netherlands
(21) 177541729	(00) 31.08.2022	(54) CHEMINÉE INDUSTRIELLE POUR FONCTIONNEMENT EN EMPILEMENT HUMIDE POURVUE D'UN SYSTÈME DE REVÊTEMENT INTERNE
(11) 3669060	(21) 187592480	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3669090	(21) 187533872
(47) 27.10.2021	(00) European Patent Validation	(11) 3669145
(00) 27.10.2021	(47) 23.03.2022	(00) European Patent Validation
(73) Wärtsilä Finland Oy Järvikatu 2-4 65100 Vaasa Finland	(00) 23.03.2022	(47) 25.05.2022
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMBUSTION DE CARBURANT DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE MULTICYLINDRE ET SYSTÈME DE COMMANDE INFORMATIQUE CONÇU POUR COMMANDER UN PROCESSUS DE COMBUSTION DANS UN MOTEUR À PISTON À COMBUSTION INTERNE MULTICYLINDRE	(73) HARTING Electric GmbH & Co. KG Wilhelm-Harting-Str. 1 32339 Espelkamp Germany	(00) 25.05.2022
(00) 31.08.2022	(73) HARTING Electric GmbH & Co. KG Wilhelm-Harting-Str. 1 32339 Espelkamp Germany	(73) Robert Bosch GmbH Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany
(21) 177835758	(54) BOÎTIER DE CONNECTEUR ÉLECTRIQUE AVEC SERRURE À BOUTON-POUSSOIR	(54) APPAREIL DE COMMANDE POURVU D'UN COMMUTATEUR ET PROCÉDÉ DE PROTECTION CONTRE LES COURTS-CIRCUITS DE CÂBLES DE MASSE ET CAPTEURS
(11) 3669063	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
	(21) 188470637	(21) 187531579

(11) 3669150	(00) European Patent Validation	(00) 10.11.2021
(00) European Patent Validation	(47) 29.09.2021	(73) Saronikos Trading and Services, Unipessoal Lda
(47) 13.10.2021	(00) 29.09.2021	(73) Rua Nova de São Pedro, n. 38 A - 1. B 9000-048 Funchal, Madeira Portugal
(00) 13.10.2021	(73) SMA Solar Technology AG	(54) AÉRONEF À ROTORS MULTIPLES COMMANDÉ À DISTANCE PAR LA VOIX HUMAINE
(73) Robert Bosch GmbH	(73) Sonnenallee 1	(00) 31.08.2022
(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	34266 Niestetal Germany	(21) 188458129
(54) CIRCUIT DE CAPTURE DE TEMPÉRATURE	(54) PANNEAU DE COMMANDE POUR EMPÊCHER L'ACCUMULATION D'EAU ET DISPOSITIF EXTÉRIEUR	(11) 3669379
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(21) 187892278	(21) 187601729	(47) 06.10.2021
(11) 3669156	(11) 3669251	(00) 06.10.2021
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) Westinghouse Electric Company LLC
(47) 06.10.2021	(47) 13.04.2022	(73) 1000 Westinghouse Drive Suite 141 Cranberry Township, PA 16066 United States
(00) 06.10.2021	(00) 13.04.2022	(54) APPAREIL DE DÉTECTION ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA CAPACITÉ D'ABSORPTION DE NEUTRONS D'UN ÉLÉMENT DE COMMANDE D'UNE INSTALLATION NUCLÉAIRE
(73) Oxipack B.V.	(73) Cisco Technology, Inc.	(00) 31.08.2022
(73) Wilgenkade 17/19 3992 LL Houten Netherlands	(73) 170 W. Tasman Drive San Jose, CA 95134-1706 United States	(21) 187527676
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE LA PRÉSENCE DE FUITES DANS UN EMBALLAGE EN FEUILLE D'ALUMINIUM	(54) GUIDES DE MODULE CONFIGURABLES POUR SYSTÈME ÉLECTRONIQUE MODULAIRE	(11) 3669389
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(21) 187587118	(21) 187596309	(47) 29.12.2021
(11) 3669200	(11) 3669265	(00) 29.12.2021
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) Prodrive Technologies Innovation Services B.V.
(47) 27.07.2022	(47) 11.05.2022	(73) Science Park Eindhoven 5501 5692 EM Son en Breugel Netherlands
(00) 27.07.2022	(00) 11.05.2022	(54) TOPOLOGIE D'UN BLINDAGE EN FERRITE POUR BOBINES INDUCTIVES
(73) Metrasens Limited	(73) Huawei Technologies Co. Ltd.	(00) 31.08.2022
(73) Unit 8 Beauchamp Business Centre Sparrowhawk Close Malvern, Worcestershire WR14 1GL United Kingdom	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129 China	(21) 187527643
(54) APPAREIL MAGNÉTIQUE POUR PROTÉGER UNE ZONE PROTÉGÉE	(54) COPIE D'UN FICHER D'OBJET DE VIRTUALISATION DE LOGICIEL	(11) 3669424
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(21) 187664107	(21) 187652441	(47) 29.12.2021
(11) 3669216	(11) 3669299	(00) 29.12.2021
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) Prodrive Technologies Innovation Services B.V.
(47) 30.03.2022	(47) 02.03.2022	(73) Science Park Eindhoven 5501 5692 EM Son en Breugel Netherlands
(00) 30.03.2022	(00) 02.03.2022	(54) CONNECTEUR POUR CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ
(73) Saudi Arabian Oil Company	(73) Composecure LLC	(00) 31.08.2022
(73) 1 Eastern Avenue Dhahran 31311 Saudi Arabia	(73) 500 Memorial Drive Somerset, NJ 08873 United States	(21) 187564059
(54) IDENTIFICATION DE RÉSERVOIRS DE PÉTROLE ET DE GAZ À L'AIDE D'ISOTOPES D'OXYGÈNE	(54) CARTE DOTÉE D'UNE CARACTÉRISTIQUE DYNAMIQUE	(11) 3669425
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(21) 188455265	(21) 187831623	(47) 05.01.2022
(11) 3669249	(11) 3669305	(00) 05.01.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) Robert Bosch GmbH
(47) 08.12.2021	(47) 04.05.2022	(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany
(00) 08.12.2021	(00) 04.05.2022	(54) BROCHE DE CONTACT DESTINÉE À ÊTRE ENCASTRÉE DANS UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ ET SYSTÈME DE CONTACT
(73) Hanna, Keith J.	(73) Diveplane Corporation	(00) 31.08.2022
(73) P.O. Box 8 Bronxville, NY 10708 United States	(73) 4350 Lassiter at North Hills Avenue Suite 256 Raleigh, North Carolina 27609 United States	(21) 177688652
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UN SYSTÈME DE GESTION D'IDENTITÉ BIOMÉTRIQUE INCRÉMENTIEL, RÉVERSIBLE ET DÉCENTRALISÉ	(54) DÉTECTION ET CORRECTION D'ANOMALIES DANS DES SYSTÈMES DE RAISONNEMENT INFORMATISÉS	(11) 3669357
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(21) 187551932	(21) 177688652	(47) 10.11.2021
(11) 3669250	(11) 3669357	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	
(47) 10.11.2021	(47) 10.11.2021	

(21) 187595467	(73) 5775 Morehouse Drive	(21) 187533906
(11) 3669428	San Diego, CA 91121-1714	(11) 3669550
(00) European Patent Validation	United States	(00) European Patent Validation
(47) 02.03.2022	(54) RÉSOLUTION DE CONFLITS DE	(47) 20.04.2022
(00) 02.03.2022	FORMAT D'INTERVALLE POUR DES	(00) 20.04.2022
(73) Harting Electric GmbH & Co. KG	SYSTÈMES SANS FIL	(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH
(73) Wilhelm-Harting-Strasse 1	(00) 31.08.2022	(73) Laiernstrasse 12
32339 Espelkamp	(21) 187498365	74321 Bietigheim-Bissingen
Germany	(11) 3669506	Germany
(54) MODULES DE CONNECTEURS	(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ POUR FAIRE
VERROUILLABLES	(47) 11.05.2022	FONCTIONNER UN ENSEMBLE DE
(00) 31.08.2022	(00) 11.05.2022	DÉTECTION DANS UN VÉHICULE
(21) 187524772	(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-	À MOTEUR SUR LA BASE D'UN
(11) 3669429	natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO	PROTOCOLE DSI
(00) European Patent Validation	Koninklijke KPN N.V.	(00) 31.08.2022
(47) 15.09.2021	(73) Anna van Buerenplein 1	(21) 187554423
(00) 15.09.2021	2595 DA Den Haag	(11) 3669588
(73) Zoller & Fröhlich GmbH	Netherlands	(00) European Patent Validation
(73) Simoniusstr. 22	Wilhelminakade 123	(47) 17.11.2021
88239 Wangen im Allgäu	3072 AP Rotterdam	(00) 17.11.2021
Germany	Netherlands	(73) Sony Group Corporation
(54) MACHINE DE SERTISSAGE	(54) SYSTÈME DE COMMANDE DE FLUX	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
(00) 31.08.2022	DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN	Tokyo 108-0075
(21) 187727144	RÉSEAU	Japan
(11) 3669452	(00) 31.08.2022	(54) SURVEILLANCE ASSOCIÉE À
(00) European Patent Validation	(21) 187504287	UN SIGNAL DE RÉVEIL D'UNE
(47) 30.03.2022	(11) 3669508	COMMUNICATION DE DONNÉES
(00) 30.03.2022	(00) European Patent Validation	SANS FIL
(73) Maxim Integrated Products, Inc.	(47) 29.09.2021	(00) 31.08.2022
(73) 160 Rio Robles	(00) 29.09.2021	(21) 187701487
San Jose, CA 95134	(73) Bundesdruckerei GmbH	(11) 3669610
United States	(73) Kommandantenstraße 18	(00) European Patent Validation
(54) PROCÉDÉ ET AGENCEMENT	10969 Berlin	(47) 13.10.2021
DE CIRCUIT D'ATTÉNUATION DE	Germany	(00) 13.10.2021
RÉSONANCE DANS DES MOTEURS	(54) TRANSMISSION PROTÉGÉE DES	(73) Qualcomm Incorporated
PAS-À-PAS	MESSAGES	(73) 5775 Morehouse Drive
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	San Diego, CA 92121-1714
(21) 177575081	(21) 187622147	United States
(11) 3669465	(11) 3669512	(54) TRANSMISSION D'UN SIGNAL DE
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	RÉVEIL PAR LE BIAIS DE BANDES
(47) 01.12.2021	(47) 20.10.2021	D'ONDES MILLIMÉTRIQUES ET AU-
(00) 01.12.2021	(00) 20.10.2021	DESSOUS DE 6 GHZ
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(73) Citrix Systems Inc.	(00) 31.08.2022
(73) 164 83 Stockholm	(73) 851 West Cypress Creek Road	(21) 187652003
Sweden	Fort Lauderdale, FL 33309	(11) 3669614
(54) TRANSMISSION À DES RÉCEPTEURS	United States	(00) European Patent Validation
MOBILES	(54) EXTENSION D'UNE SIGNATURE	(47) 09.03.2022
(00) 31.08.2022	UNIQUE À DES PARTIES	(00) 09.03.2022
(21) 187698782	UTILISATRICES DE FOURNISSEURS	(73) Goji Limited
(11) 3669484	D'OUVERTURE DE SESSION	(73) Beacon House 43 Cedar Avenue
(00) European Patent Validation	FÉDÉRÉE	Hamilton HM 12
(47) 15.06.2022	(00) 31.08.2022	Bermuda
(00) 15.06.2022	(21) 187660840	(54) MESURES DE PUISSANCE À SIX
(73) NTT DOCOMO, INC.	(11) 3669529	PORTS
(73) 11-1 Nagatacho 2-chome	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
Chiyoda-ku Tokyo 100-6150	(47) 09.02.2022	(21) 188463798
Japan	(00) 09.02.2022	(11) 3669957
(54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION	(73) Level 3 Communications, LLC	(00) European Patent Validation
SANS FIL, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR	(73) 1025 Eldorado Boulevard	(47) 03.08.2022
ET STATION DE BASE	Broomfield, CO 80021	(00) 03.08.2022
(00) 31.08.2022	United States	(73) VIVIWARE Japan, Inc.
(21) 187698949	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE EN	(73) JRJP Hakata Bldg., 3F. 8-1 Hakataeki
(11) 3669486	CORRESPONDANCE INTERMÉDIAIRE	chuogai
(00) European Patent Validation	DE MÉTRO DANS UN RÉSEAU DE	Hakata-ku Fukuoka-shi Fukuoka
(47) 08.12.2021	LIVRAISON DE CONTENU	8120012
(00) 08.12.2021	(00) 31.08.2022	Japan
(73) QUALCOMM Incorporated	(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT	(73) DISPOSITIF DE TRAITEMENT
	D'INFORMATIONS	

(00) 31.08.2022	(11) 3670285	(47) 01.12.2021
(21) 201540234	(00) European Patent Validation	(00) 01.12.2021
(11) 3670029	(47) 27.10.2021	(73) Korea Kumho Petrochemical Co., Ltd.
(00) European Patent Validation	(00) 27.10.2021	(73) 100, Cheonggyecheon-ro Jung-gu
(47) 26.01.2022	(73) Nissan Motor Co., Ltd.	Seoul 04542
(00) 26.01.2022	(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku	Korea (Republic)
(73) Element Six GmbH	Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023	(54) COMPOSITION DE CAOUTCHOUC
(73) Städeweg 18	Japan	POUR PNEUS COMPRENANT DES
36151 Burghaun	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE DE	NANOTUBES DE CARBONE, ET SON
Germany	VÉHICULE, ET DISPOSITIF DE	PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(54) MATÉRIAU DE CARBURE CÉMENTÉ	COMMANDE DU VÉHICULE	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(21) 188516660
(21) 189294861	(21) 179217005	(11) 3670650
(11) 3670052	(11) 3670303	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 08.06.2022
(47) 17.11.2021	(47) 13.04.2022	(00) 08.06.2022
(00) 17.11.2021	(00) 13.04.2022	(73) Cansino Biologics Inc.
(73) Yamazaki Mazak Corporation	(73) Nissan Motor Co., Ltd.	(73) 401-420, Floor 4 Biomedical Park of
(73) 1-131 Takeda Oguchi-cho	(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku	West Zone 185 South Avenue TEDA
Niwa-gun, Aichi 480-0197	Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023	West District
Japan	Japan	Tianjin 300457
(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE	(54) CORPS MOBILE COMPORTANT	China
PHASE D'ENGRENAGE, PROCÉDÉ	UNE COUCHE DE COMMANDE DE	(54) SOUCHE CELLULAIRE POUR
DE PRODUCTION D'ENGRENAGE,	RÉFLEXION	RÉDUIRE LA PRODUCTION
PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE	(00) 31.08.2022	D'ADÉNOVIRUS REPRODUCTIBLE ET
POSITION DE BORD DE PIÈCE ET	(21) 179217823	PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION ET
MACHINE-OUTIL DE DÉTECTION DE	(11) 3670304	UTILISATION
PHASE D'ENGRENAGE	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(47) 06.10.2021	(21) 188460752
(21) 188457816	(00) 06.10.2021	(11) 3670877
(11) 3670055	(73) Nissan Motor Co., Ltd.	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku	(47) 29.09.2021
(47) 13.07.2022	Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023	(00) 29.09.2021
(00) 13.07.2022	Japan	(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha
(73) Nippon Steel Corporation	(54) CORPS MOBILE COMPORTANT	(73) 2500 Shingai
(73) 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,	UNE COUCHE DE RÉGULATION DE	Iwata-shi, Shizuoka 438-8501
Tokyo 1008071	REFLET	Japan
Japan	(00) 31.08.2022	(54) MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(54) JOINT SOUDÉ À L'ARC DE FILET DE	(21) 201557816	ET VÉHICULE DU TYPE À SELLE
RECOUVREMENT	(11) 3670550	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(21) 188459895
(21) 179218250	(47) 01.06.2022	(11) 3670914
(11) 3670238	(00) 01.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(73) Verdesian Life Sciences U.S., LLC	(47) 29.12.2021
(47) 19.01.2022	(73) 1001 Winstead Drive Suite 480	(00) 29.12.2021
(00) 19.01.2022	Cary, North Carolina 27513	(73) Guangzhou Xaircraft Technology Co.,
(73) Nissan Motor Co., Ltd.	United States	Ltd.
(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku	(54) PRODUIT PESTICIDE COMPRENANT	(73) Bldg. C 115 Gaopo Rd.
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023	DES POLYMÈRES POLYANIONIQUES	Tianhe District Guangzhou Guangdong
Japan	(00) 31.08.2022	510000
(54) SYSTÈME D'ALIMENTATION	(21) 188456248	China
ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE	(11) 3670579	(54) ENSEMBLE POMPE, POMPE,
FONCTIONNEMENT	(00) European Patent Validation	SYSTÈME D'ARROSAGE ET
(00) 31.08.2022	(47) 15.06.2022	VÉHICULE AÉRIEN SANS PILOTE
(21) 179218292	(00) 15.06.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3670272	(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha	(21) 179220108
(00) European Patent Validation	(73) 1-1-2 Yurakucho Chiyoda-ku	(11) 3670971
(47) 02.03.2022	Tokyo 100-0006	(00) European Patent Validation
(00) 02.03.2022	Japan	(47) 22.12.2021
(73) Nippon Steel Corporation	(54) COMPOSITION DE SILANOL,	(00) 22.12.2021
(73) 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku	PRODUIT DURCI, ADHÉSIF ET	(73) Nissan Motor Co., Ltd.
Tokyo 1008071	PROCÉDÉ DE DURCISSEMENT D'UNE	(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku
Japan	COMPOSITION DE SILANOL	Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023
(54) POUTRE DE PARE-CHOCS ET	(00) 31.08.2022	Japan
VÉHICULE	(21) 188455836	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE
(00) 31.08.2022	(11) 3670598	D'EMBRAYAGE DE VERROUILLAGE
(21) 179216643	(00) European Patent Validation	POUR VÉHICULE, ET DISPOSITIF

DE COMMANDE D'EMBRAYAGE DE VERROUILLAGE POUR VÉHICULE (00) 31.08.2022	(47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) LG ELECTRONICS INC. (73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022 (73) Handtmann Systemtechnik GmbH & Co. KG (73) Arthur-Handtmannstraße 7/1 88400 Biberach/Riß Germany
(21) 191898022 (11) 3671283 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022	(73) Accord Ideation Private Limited (73) First Floor 613 12th Main, Hal 2nd Stage Bengaluru 560008 KRN India	(54) SERVOMOTEUR POUR UN ORGANES DE RÉGLAGE PERMETTANT DE COMMANDER UN FLUIDE (00) 31.08.2022
(54) SYSTÈME DE TRAITEMENT DE TONS DANS UN RÉCEPTEUR DE SYSTÈME SATELLITE DE NAVIGATION GLOBALE (00) 31.08.2022	(21) 179067830 (11) 3671408 (00) European Patent Validation (47) 27.07.2022 (00) 27.07.2022 (73) Goertek Technology Co., Ltd. (73) Room 308 Investment Service Center Beizhai Road Laoshan District Qingdao, Shandong 266104 China	(21) 188468938 (11) 3672189 (00) European Patent Validation (47) 06.07.2022 (00) 06.07.2022 (73) Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. (73) 555 Qianmo Road Binjiang District Hangzhou Zhejiang 310051 China
(21) 188680185 (11) 3671332 (00) European Patent Validation (47) 27.07.2022 (00) 27.07.2022	(54) DISPOSITIF DE RÉALITÉ VIRTUELLE ET SON PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DE CONTENU (00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES (00) 31.08.2022
(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(21) 188616783 (11) 3671441 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021	(21) 188468680 (11) 3672345 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) Vivo Mobile Communication Co., Ltd. (73) 283 BBK Road Wusha Chang'An Dongguan, Guangdong 523860 China
(54) APPAREIL D'AFFICHAGE (00) 31.08.2022	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	(73) 283 BBK Road Wusha Chang'An Dongguan, Guangdong 523860 China
(21) 188468201 (11) 3671341 (00) European Patent Validation (47) 20.07.2022 (00) 20.07.2022	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION D'APPLICATIONS, SUPPORT D'INFORMATIONS, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE (00) 31.08.2022	(73) Vivo Mobile Communication Co., Ltd. (73) 283 BBK Road Wusha Chang'An Dongguan, Guangdong 523860 China
(73) LG Chem, Ltd. (73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(73) 3-1, Ofuka-cho Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-0011 Japan	(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS SUR UNE BANDE DE FRÉQUENCES SANS LICENCE ET DISPOSITIF DE RÉSEAU (00) 31.08.2022
(54) SUBSTRAT (00) 31.08.2022	(21) 188462790 (11) 3671796 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022	(21) 187629795 (11) 3672388 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022
(21) 191926195 (11) 3671354 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021	(54) ENSEMBLE PROJECTILE ET DISPOSITIF D'INTERRUPTION DE CIRCUIT ÉLECTRIQUE (00) 31.08.2022	(73) Topcon Positioning Systems, Inc. (73) 7400 National Drive Livermore, CA 94550 United States
(73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha (73) 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku 141-8562 Tokyo Japan	(21) 179217393 (11) 3671921 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION DE LA RUGOSITÉ DU SOL (00) 31.08.2022
(54) DISPOSITIF DE FIXATION ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES (00) 31.08.2022	(73) Daicel Corporation (73) 3-1, Ofuka-cho Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-0011 Japan	(21) 188010730 (11) 3672399 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022
(21) 201541570 (11) 3671357 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022	(54) SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE DÉBIT DE FLUIDE FRIGORIGÈNE D'UN SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE (00) 31.08.2022	(73) Tecuma B.V. Vergeer Holding B.V. (73) Westbaan 230 2841 MC Moordrecht Netherlands
(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA (73) 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya- shi Aichi-ken 467-8561 Japan	(73) Nissan Motor Co., Ltd. (73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan	(73) Tecuma B.V. Vergeer Holding B.V. (73) Westbaan 230 2841 MC Moordrecht Netherlands
(54) CARTOUCHE AVEC ÉLÉMENT DE COUPLAGE ET CORPS DE DÉTECTION (00) 31.08.2022	(21) 191933621 (11) 3672039	Reewal 18 2811 PT Reeuwijk Netherlands
(21) 191907674 (11) 3671404 (00) European Patent Validation		

(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ENLÈVEMENT DE COUCHE EXTÉRIEURE DE PRODUIT ALIMENTAIRE	(00) 17.11.2021 (73) Geonovation Medical Technologies Ltd. (73) 69 Harav Kook Street 4226044 Netanya Israel	(73) 2 City Place Beehive Ring Road Gatwick Airport, West Sussex RH6 0PA United Kingdom
(00) 31.08.2022		P.O. Box 659508 San Antonio, TX 78265 United States
(21) 187586003	(54) VALVE ANTI-REFLUX Pliable	
(11) 3672401	(00) 31.08.2022	
(00) European Patent Validation	(21) 188494983	
(47) 06.10.2021	(11) 3672532	P.O. Box 659508 San Antonio, TX 78265 United States
(00) 06.10.2021	(00) European Patent Validation	
(73) Kühlmann, Franz Josef	(47) 03.08.2022	
(73) Niedern 112a 48612 Horstmar Germany	(00) 03.08.2022	(54) BIOMATÉRIAU ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DUDIT BIOMATÉRIAU
(54) INSTALLATION ENFICHABLE POUR VOLAILLE	(73) Transmural Systems LLC (73) 4 Dundee Park Drive, Suite 101 Andover, MA 01810 United States	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022		(21) 187687678
(21) 187469564	(54) SYSTÈME DE STIMULATION CARDIAQUE IMPLANTABLE	(11) 3672657
(11) 3672408	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(21) 187626023	(47) 13.10.2021
(47) 13.10.2021	(11) 3672543	(00) 13.10.2021
(00) 13.10.2021	(00) European Patent Validation	(73) MAM Baby AG
(73) Unilever IP Holdings B.V.	(47) 02.03.2022	(73) Sihleggstrasse 15 8832 Wollerau Switzerland
(73) Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands	(00) 02.03.2022	
(54) COMPOSITION ANTIMICROBIENNE	(73) Scapa UK Limited (73) Manchester Road Ashton-under-Lyne, Greater Manchester OL7 0ED United Kingdom	(54) SIMULATEUR DE BOUCHE DE BÉBÉ
(00) 31.08.2022		(00) 31.08.2022
(21) 188489884	(54) PANSEMENT POUR PLAIES	(21) 187502281
(11) 3672460	(00) 31.08.2022	(11) 3672670
(00) European Patent Validation	(21) 187694856	(00) European Patent Validation
(47) 02.03.2022	(11) 3672557	(47) 06.10.2021
(00) 02.03.2022	(00) European Patent Validation	(00) 06.10.2021
(73) Perthou, Peter M.	(47) 06.10.2021	(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) One Marina Park Drive Boston, Massachusetts 02210 United States	(00) 06.10.2021	(73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands
(54) GRILLE DE BARBECUE	(73) S.M. Scienza Macchinale S.r.l (73) Via Giuntini, 25 56021 Cascina (PI) Italy	(54) MASQUE RESPIRATOIRE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MASQUE
(00) 31.08.2022		(00) 31.08.2022
(21) 188487557	(54) APPAREIL DE RÉÉDUCATION DES MEMBRES SUPÉRIEURS D'UNE PERSONNE	(21) 187602388
(11) 3672462	(00) 31.08.2022	(11) 3672709
(00) European Patent Validation	(21) 187626056	(00) European Patent Validation
(47) 13.04.2022	(11) 3672641	(47) 06.10.2021
(00) 13.04.2022	(00) European Patent Validation	(00) 06.10.2021
(73) Columbia Insurance Company	(47) 22.09.2021	(73) Donaldson Company, Inc.
(73) 1314 Douglas Street Suite 1400 Omaha, Nebraska 68102-1944 United States	(00) 22.09.2021	(73) 1400 West 94th Street P.O. Box 1299 Minneapolis, MN 55440-1299 United States
(54) POIGNÉE D'USTENSILE DE CUISINE AMOVIBLE	(73) UCL BUSINESS LTD (73) The Network Building 97 Tottenham Court Road London W1T 4TP United Kingdom	(54) SUPPORTS DE FILTRATION CANNELÉS, PAQUET DE SUPPORTS DE FILTRATION, ET ÉLÉMENTS DE FILTRATION
(00) 31.08.2022		(00) 31.08.2022
(21) 188474977	(54) COMPOSITION COMPRENANT DES ANTAGONISTES DU VEGF ET UN PEPTIDE CATIONIQUE ET SES UTILISATIONS	(21) 187602222
(11) 3672528	(00) 31.08.2022	(11) 3672710
(00) European Patent Validation	(21) 187652961	(00) European Patent Validation
(47) 22.09.2021	(11) 3672655	(47) 22.09.2021
(00) 22.09.2021	(00) European Patent Validation	(00) 22.09.2021
(73) Edwards Lifesciences Corporation	(47) 19.01.2022	(73) ExxonMobil Upstream Research Company
(73) One Edwards Way Irvine, CA 92614 United States	(00) 19.01.2022	(73) 22777 Springwoods Village Parkway Spring, TX 77389 United States
(54) ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ POUR VALVE CARDIAQUE PROTHÉTIQUE	(73) Systagenix Wound Management, Limited KCI USA, Inc. KCI Licensing, Inc.	(54) INTÉGRATION DE SOLVANT FROID ET ÉLIMINATION DE GAZ ACIDE
(00) 31.08.2022		(00) 31.08.2022
(21) 188481352		(21) 187602230
(11) 3672529		
(00) European Patent Validation		
(47) 17.11.2021		

(11) 3672711	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(21) 187622360	(47) 13.10.2021
(47) 22.09.2021	(11) 3672765	(00) 13.10.2021
(00) 22.09.2021	(00) European Patent Validation	(73) Bayerische Motoren Werke
(73) ExxonMobil Upstream Research Company	(47) 29.09.2021	Aktiengesellschaft
(73) 22777 Springwoods Village Parkway Spring, TX 77389 United States	(00) 29.09.2021	(73) Petuelring 130 80809 München Germany
(54) INTÉGRATION DE SOLVANT FROID ET D'ÉLIMINATION DE GAZ ACIDE	(73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik	(54) ÉLÉMENT D'INSERTION POUR UN ÉLÉMENT D'HABITACLE D'UN VÉHICULE, ÉLÉMENT D'HABITACLE POUR UN VÉHICULE AINSI QUE VÉHICULE
(00) 31.08.2022	(73) Bahnhofstrasse 106-134 74348 Lauffen Germany	(00) 31.08.2022
(21) 187929906	(54) PASSAGE TOURNANT POUR UNITE DE MANUTENTION	(21) 187650106
(11) 3672715	(00) 31.08.2022	(11) 3672854
(00) European Patent Validation	(21) 187504626	(00) European Patent Validation
(47) 15.09.2021	(11) 3672797	(47) 10.11.2021
(00) 15.09.2021	(00) European Patent Validation	(00) 10.11.2021
(73) Cornelius Deutschland	(47) 01.06.2022	(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH
(73) Carl Leverkus Strasse 15 40764 Langenfeld Germany	(00) 01.06.2022	(73) Moosacher Strasse 80 80809 München Germany
(54) SYSTÈME POUR INFUSER UN LIQUIDE REFROIDI AVEC UN GAZ POUR FORMER UNE BOISSON INFUSÉE AVEC DU GAZ	(73) BASF Coatings GmbH (73) Glasuritstrasse 1 48165 Münster Germany	(54) DISPOSITIF D'ESSAI ET PROCÉDÉ D'ESSAI POUR UN SYSTÈME DE FREINAGE ÉLECTROPNEUMATIQUE DE TRAINS
(00) 31.08.2022	(54) PREPARATION DE MATERIAUX COMPOSITES A PARTIR D'UN FILM, D'UN POLYMERE ADHESIF SOLIDE ET D'UNE COUCHE DE POLYURETHANE	(00) 31.08.2022
(21) 187554985	(00) 31.08.2022	(21) 187660501
(11) 3672734	(21) 187653373	(11) 3672874
(00) European Patent Validation	(11) 3672832	(00) European Patent Validation
(47) 22.09.2021	(00) European Patent Validation	(47) 06.10.2021
(00) 22.09.2021	(47) 20.07.2022	(00) 06.10.2021
(73) Stamford Devices Limited	(00) 20.07.2022	(73) Thales Alenia Space Italia S.p.A. Con Unico Socio
(73) Galway Business Park Dangan, Galway Ireland	(73) Indian Motorcycle International, LLC (73) 2100 Highway 55 Medina, MN 55340 United States	(73) Via Saccomuro, 24 00131 Roma Italy
(54) PROTECTION D'UNE PLAQUE MUNIE D'ORIFICE DURANT LA GÉNÉRATION D'UN AÉROSOL	(54) SIÈGE CHAUFFÉ ET REFROIDI	(54) SYSTÈME INNOVANT POUR DÉPLOYER DES SATELLITES À PARTIR DE VÉHICULES DE LANCEMENT
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 187601158	(21) 187732565	(21) 187525225
(11) 3672754	(11) 3672833	(11) 3672943
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 06.10.2021	(47) 06.10.2021	(47) 15.12.2021
(00) 06.10.2021	(00) 06.10.2021	(00) 15.12.2021
(73) Illinois Tool Works Inc.	(73) Tecnoform S.p.A.	(73) Syngenta Participations AG
(73) 155 Harlem Avenue Glenview, IL 60025 United States	(73) Via del Lavoro 2 40053 Valsamoggia (BO) - Frazione Crespellano Italy	(73) Rosentalstrasse 67 4058 Basel Switzerland
(54) FOUR DE REFUSION AVEC UNE BOÎTE À ZÉOLITES, ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE GAZ AVEC UNE TELLE BOÎTE À ZÉOLITES	(54) ÉLÉMENT D'AMEUBLEMENT POUR VÉHICULES DE LOISIRS	(54) DÉRIVÉS DE QUINOLINE (THIO)CARBOXAMIDE MICROBIOCIDES
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 188479075	(21) 187557442	(21) 187596077
(11) 3672762	(11) 3672834	(11) 3672945
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 24.11.2021	(47) 23.03.2022	(47) 05.01.2022
(00) 24.11.2021	(00) 23.03.2022	(00) 05.01.2022
(73) Ecovacs Robotics Co., Ltd.	(73) SMR Patents Sarl	(73) Lundbeck Pharmaceuticals Italy S.p.A.
(73) No.108 Shihu West Road Wuzhong District Suzhou, Jiangsu 215168 China	(73) 6 Rue Eugène Ruppert 2453 Luxembourg Luxembourg	(73) Via Quarta Strada 2 35129 Padova Italy
(54) PROCÉDÉ DE PLANIFICATION DE TRAJECTOIRE DE ROBOT AUTOMOTEUR, ROBOT AUTOMOTEUR ET SUPPORT D'INFORMATIONS	(54) DISPOSITIF DE RÉTROVISÉE ET VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF DE RÉTROVISÉE	(54) SELS DE ELMOPINOL
	(00) 31.08.2022	
	(21) 187585518	
	(11) 3672835	

(00) 31.08.2022	(11) 3673026	(54) UTILISATION D'UN ACIER TREMPÉ
(21) 187554977	(00) European Patent Validation	ET REVENU (Q ET P) POUR LA
(11) 3672978	(47) 09.03.2022	FABRICATION D'UN ÉLÉMENT MIS EN
(00) European Patent Validation	(00) 09.03.2022	FORME POUR DES APPLICATIONS
(47) 06.10.2021	(73) Dow Silicones Corporation	D'USURE
(00) 06.10.2021	(73) 2200 West Salzburg Road	(00) 31.08.2022
(73) Synthon B.V.	Midland, MI 48686-0994	(21) 177612181
(73) Microweg 22	United States	(11) 3673118
6545 CM Nijmegen	(54) COMPOSITION ADHÉSIVE À BASE DE	(00) European Patent Validation
Netherlands	SILICONE SENSIBLE À LA PRESSION	(47) 03.08.2022
(54) PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION	(00) 31.08.2022	(00) 03.08.2022
D'IXAZOMIB OU DE SES	(21) 187699244	(73) Oblamatik AG
INTERMÉDIAIRES	(11) 3673029	(73) La-Nicca-Strasse 12
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	7000 Chur
(21) 187552146	(47) 20.04.2022	Switzerland
(11) 3673001	(00) 20.04.2022	(54) SORTIE D'EAU ADJUSTABLE
(00) European Patent Validation	(73) Saudi Arabian Oil Company	(00) 31.08.2022
(47) 27.04.2022	(73) 1 Eastern Avenue	(21) 187599154
(00) 27.04.2022	31311 Dhahran	(11) 3673120
(73) Sika Technology AG	Saudi Arabia	(00) European Patent Validation
(73) Zugerstrasse 50	(54) COMPOSITIONS CONTENANT	(47) 25.05.2022
6340 Baar	DES AGENTS DE RÉTICULATION	(00) 25.05.2022
Switzerland	POLYAZIRIDINE POUR LE	(73) Solarafi
(54) COMPOSITION À TROIS	TRAITEMENT DE FORMATIONS	(73) 28 rue de Wormeldange
COMPOSANTS POUR LA	SOUTERRAINES	6180 Gonderange
FABRICATION D'UNE COUCHE	(00) 31.08.2022	Luxembourg
PRIMAIRE OU D'UN REVÊTEMENT	(21) 187525167	(54) SYSTÈME DE CONSTRUCTION AVEC
RÉSISTANT AUX RAYURES POUR	(11) 3673075	ELEMENTS DE CONSTRUCTION
REVÊTEMENT DE SOL	(00) European Patent Validation	ASSEMBLABLES A L'AIDE DE
(00) 31.08.2022	(47) 27.10.2021	RAINURES ET LANGUETTES
(21) 179222062	(00) 27.10.2021	(00) 31.08.2022
(11) 3673007	(73) Vermicon AG	(21) 187622402
(00) European Patent Validation	(73) Emmy-Noether-Strasse 2	(11) 3673125
(47) 11.05.2022	80992 München	(00) European Patent Validation
(00) 11.05.2022	Germany	(47) 01.12.2021
(73) Honeywell International Inc.	(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION	(00) 01.12.2021
(73) 115 Tabor Road M/S 4D3	SPÉCIFIQUE DE MICRO-	(73) Climespace
Morris Plains, NJ 07950	ORGANISMES	(73) 185 Rue de Bercy
United States	(00) 31.08.2022	75012 Paris
(54) MATÉRIAU COMPOSITE RÉSISTANT	(21) 187655758	France
AUX CHOCS	(11) 3673083	(54) DISPOSITIF RAFRAÎCHISSANT
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	ÉPHÉMÈRE
(21) 187534276	(47) 13.07.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3673010	(00) 13.07.2022	(21) 187629738
(00) European Patent Validation	(73) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH	(11) 3673141
(47) 27.10.2021	(73) Binger Strasse 173	(00) European Patent Validation
(00) 27.10.2021	55216 Ingelheim am Rhein	(47) 23.03.2022
(73) Nouryon Chemicals International B.V.	Germany	(00) 23.03.2022
(73) Velperweg 76	(54) SYSTÈME D'ANALYSE AVEC	(73) Weatherford Technology Holdings, LLC
6824 BM Arnhem	CARTOUCHE ET MÉTHODE DE TEST	(73) 2000, St. James Place
Netherlands	D'UN ÉCHANTILLON	Houston, TX 77056
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE	(00) 31.08.2022	United States
POLYPROPYLENE DE HAUTE	(21) 177588472	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR LE
RÉSISTANCE À L'ÉTAT FONDU	(11) 3673091	FONCTIONNEMENT DE PINCE
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(21) 179226634	(47) 13.10.2021	(21) 187658141
(11) 3673011	(00) 13.10.2021	(11) 3673148
(00) European Patent Validation	(73) thyssenkrupp AG	(00) European Patent Validation
(47) 24.08.2022	ThyssenKrupp Steel Europe AG	(47) 06.10.2021
(00) 24.08.2022	(73) ThyssenKrupp Allee 1	(00) 06.10.2021
(73) Dow Global Technologies LLC	ESSEN	(73) BP Exploration Operating Company
(73) 2040 Dow Center	45143	Limited
Midland, MI 48674	Germany	(73) Chertsey Road
United States	Kaiser-Wilhelm-Strasse 100	Sunbury on Thames, Middlesex TW16
(54) COMPOSITION ADHÉSIVE	47166 Duisburg	7BP
(00) 31.08.2022	Germany	United Kingdom
(21) 188474688		

(54) DÉTECTION D'EMPLACEMENTS D'ENTRÉE DE SABLE EN FOND DE TROU	(11) 3673174 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021	Waltham, MA 02451-1449 United States
(00) 31.08.2022	(73) Vestas Wind Systems A/S	(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ALIGNEMENT DE LIGNES DE VISÉE MULTISPECTRALES
(21) 187626809	(73) Hedeager 42	(00) 31.08.2022
(11) 3673153	8200 Aarhus N	(21) 187627336
(00) European Patent Validation	Denmark	(11) 3673256
(47) 01.12.2021	(54) AGENCEMENT DE RÉCEPTEUR DE PROTECTION CONTRE LA FOUDRE POUR PALE D'ÉOLIENNE	(00) European Patent Validation
(00) 01.12.2021	(00) 31.08.2022	(47) 12.01.2022
(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG	(21) 187730023	(00) 12.01.2022
(73) Otto-Hahn-Ring 6	(11) 3673179	(73) Saudi Arabian Oil Company
81739 München	(00) European Patent Validation	(73) 1 Eastern Avenue
Germany	(47) 10.11.2021	31311 Dhahran
(54) AGENCEMENT DE JOINT DE BORDURE	(00) 10.11.2021	Saudi Arabia
(00) 31.08.2022	(73) Woodward, Inc.	(54) APPAREIL DE MESURE DE FLUORESCENCE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA COMPOSITION D'UN ÉCHANTILLON
(21) 187801733	(73) 1081 Woodward Way	(00) 31.08.2022
(11) 3673169	Fort Collins, Colorado 80524	(21) 187653068
(00) European Patent Validation	United States	(11) 3673266
(47) 13.07.2022	(54) AGENCEMENT DE ROULEMENTS D'ACTIONNEUR	(00) European Patent Validation
(00) 13.07.2022	(00) 31.08.2022	(47) 11.05.2022
(73) ArianeGroup SAS	(21) 187856943	(00) 11.05.2022
(73) 51-61 Route de Verneuil	(11) 3673198	(73) Medtronic Vascular Inc.
78130 Les Mureaux	(00) European Patent Validation	(73) 3576 Unocal Place
France	(47) 03.11.2021	Santa Rosa, CA 95403
(54) SYSTEME D'ALIMENTATION AMELIORE POUR L'ALIMENTATION DE MOTEUR-FUSEE	(00) 03.11.2021	United States
(00) 31.08.2022	(73) Hutchinson	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉGULATION DE FORCES BIDIRECTIONNELLES POUR L'ÉVALUATION D'UN CAILLOT
(21) 187586136	(73) 2, rue Balzac	(00) 31.08.2022
(11) 3673171	75008 Paris	(21) 187730197
(00) European Patent Validation	France	(11) 3673295
(47) 11.05.2022	(54) ASSEMBLAGE À ISOLATION RENFORCÉE	(00) European Patent Validation
(00) 11.05.2022	(00) 31.08.2022	(47) 20.10.2021
(73) LM Wind Power A/S	(21) 188481964	(00) 20.10.2021
(73) Jupitervej 6	(11) 3673214	(73) Saudi Arabian Oil Company
6000 Kolding	(00) European Patent Validation	(73) 1 Eastern Avenue
Denmark	(47) 10.08.2022	Dhahran 31311
(54) PALE DE TURBINE ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE PALE	(00) 10.08.2022	Saudi Arabia
(00) 31.08.2022	(73) SAAB AB	(54) MACHINE DE COORDONNÉES À DISTANCE À HAUTE PRÉCISION
(21) 187585393	(73) Bröderna Ugglas gata	(00) 31.08.2022
(11) 3673172	581 88 Linköping	(21) 187728944
(00) European Patent Validation	Sweden	(11) 3673299
(47) 22.06.2022	(54) PROCÉDÉ DE COMBUSTION D'ALUMINIUM ET SYSTÈME ASSOCIÉ	(00) European Patent Validation
(00) 22.06.2022	(00) 31.08.2022	(47) 20.07.2022
(73) Vestas Wind Systems A/S	(21) 177616943	(00) 20.07.2022
(73) Hedeager 42	(11) 3673242	(73) Chevron U.S.A. Inc.
8200 Aarhus N	(00) European Patent Validation	(73) 6001 Bollinger Canyon Road
Denmark	(47) 01.12.2021	San Ramon, California 94583
(54) STRATÉGIE DE COMMANDE DE FREIN DE SÛRETÉ D'ÉOLIENNE	(00) 01.12.2021	United States
(00) 31.08.2022	(73) Micro Motion, Inc.	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INVERSION DE FORME D'ONDE COMPLÈTE DANS LE DOMAINE DE L'IMAGE
(21) 187585856	(73) 7070 Winchester Circle	(00) 31.08.2022
(11) 3673173	Boulder, CO 80301	(21) 187551643
(00) European Patent Validation	United States	(11) 3673314
(47) 23.03.2022	(54) TUBE D'ÉCOULEMENT MULTICANAL À SUPPORTS	(00) European Patent Validation
(00) 23.03.2022	(00) 31.08.2022	(47) 09.02.2022
(73) Wobben Properties GmbH	(21) 187602040	(00) 09.02.2022
(73) Borsigstrasse 26	(11) 3673247	(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH
26607 Aurich	(00) European Patent Validation	(73) Carl-Zeiss-Promenade 10
Germany	(47) 23.03.2022	07745 Jena
(54) PALE DE ROTOR D'ÉOLIENNE AVEC UN SYSTÈME PARATONNERRE	(00) 23.03.2022	
(00) 31.08.2022	(73) Raytheon Company	
(21) 187620026	(73) 870 Winter Street	

(54) Germany MICROSCOPE À IMMERSION (00) 31.08.2022 (21) 187699269 (11) 3673319 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) InterDigital Madison Patent Holdings, SAS (73) 3 rue du Colonel Moll 75017 Paris France	(54) TÉLÉPHONE INTELLIGENT ET PROCÉDÉ COMPRENANT UN SYSTÈME RADAR (00) 31.08.2022 (21) 187552690 (11) 3673348 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021 (73) Sony Interactive Entertainment Inc. (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Tokamak Energy Ltd (73) 173 Brook Drive Milton Abingdon, Oxfordshire OX14 4SD United Kingdom (54) JOINT SUPRACONDUCTEUR UTILISANT UN REBCO EXFOLIÉ (00) 31.08.2022 (21) 187469747 (11) 3673538 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) AGC Glass Europe AGC Inc. (73) Avenue Jean Monnet, 4 1348 Louvain-La-Neuve Belgium
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉNÉRER DES CHAMPS LUMINEUX PROJETÉS EN 3D À L'AIDE DE MOTEUR DE PROJECTION D'IMAGE À CHAMPS LUMINEUX (00) 31.08.2022 (21) 187626072 (11) 3673323 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) University of Exeter (73) Northcote House The Queen's Drive Exeter, Devon EX4 4QJ United Kingdom	(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES, PROCÉDÉ ET SUPPORT LISIBLE PAR MACHINE NON TRANSITOIRE PERMETTANT DE DÉTECTER UN MOUVEMENT DU DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES (00) 31.08.2022 (21) 187564182 (11) 3673461 (00) European Patent Validation (47) 08.09.2021 (00) 08.09.2021 (73) FotoNation Limited (73) Cliona, Building 1 Parkmore East Business Park Ballybrit, Galway Co. H91 R2E9 Ireland	(47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) Shin Marunouchi Building, 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405 Japan (54) PANNEAU DE VITRAGE PRÉSENTANT UN CONNECTEUR ÉLECTROCONDUCTEUR (00) 31.08.2022 (21) 187729876 (11) 3673542 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021 (73) Amphenol Corporation (73) 358 Hall Avenue Wallingford, CT 06492 United States
(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE (00) 31.08.2022 (21) 187830849 (11) 3673324 (00) European Patent Validation (47) 29.06.2022 (00) 29.06.2022 (73) Rockley Photonics Limited (73) 3rd Floor 1 Ashley Road Altrincham Cheshire WA14 2DT United Kingdom	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉGULARISATION DE PROFONDEUR HYBRIDE (00) 31.08.2022 (21) 187692892 (11) 3673487 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Universidad Del País Vasco (UPV) Consiglio Nazionale Delle Ricerche (73) Barrio Sarriena 48940 Leioa Vizcaya Spain	(54) ENSEMBLE TRANCHE POUR CONNECTEUR ÉLECTRIQUE (00) 31.08.2022 (21) 187624606 (11) 3673543 (00) European Patent Validation (47) 17.08.2022 (00) 17.08.2022 (73) Schulte-Elektrotechnik GmbH & Co. KG (73) Jüngerstraße 21 58515 Lüdenscheid Germany
(54) MODULATEUR OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MODULATEUR OPTIQUE (00) 31.08.2022 (21) 187894670 (11) 3673342 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) ecom instruments GmbH (73) Industriestraße 2 97959 Assamstadt Germany	(54) ÉLÉMENT LOGIQUE SUPRACONDUCTEUR (00) 31.08.2022 (21) 187497987 (11) 3673519 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) Centre National de la Recherche Scientifique (73) 3, rue Michel-Ange 75016 Paris France	(54) PANNEAU DE CONNECTEURS DE PLATEAU DE TABLE OU D'APPAREIL (00) 31.08.2022 (21) 187554886 (11) 3673544 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) TRUMPF Photonic Components GmbH (73) Lise-Meitner-Strasse 13 89081 Ulm Germany
(54) BOÎTIER DE FERMETURE AYANT UNE FORME DE TABLETTE ANTIDÉFLAGRANTE (00) 31.08.2022 (21) 197554827 (11) 3673346 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Google LLC (73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(54) GÉNÉRATEUR THERMOELECTRIQUE (00) 31.08.2022 (21) 187597174 (11) 3673520 (00) European Patent Validation	(54) RÉSEAU DE VCSEL DOTÉ D'UN DISPOSITIF OPTIQUE INTÉGRÉ SUR PLAQUETTE COMMUNE (00) 31.08.2022 (21) 187624689 (11) 3673567

(00) European Patent Validation	(21) 177585023	(11) 3673701
(47) 19.01.2022	(11) 3673630	(00) European Patent Validation
(00) 19.01.2022	(00) European Patent Validation	(47) 25.05.2022
(73) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg	(47) 06.10.2021	(00) 25.05.2022
(73) Ohmstraße 2a 97076 Würzburg Germany	(00) 06.10.2021	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(54) DISPOSITIF DE RACCORDEMENT ET MOTEUR ÉLECTRIQUE	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon- si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(00) 31.08.2022	(73) 164 83 Stockholm Sweden	(54) OPÉRATIONS DE PARTIE DE CELLULE ET DE BANDE PASSANTE DANS DES BANDES SANS LICENCE
(21) 187627765	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3673571	(21) 187534334	(21) 188490221
(00) European Patent Validation	(11) 3673632	(11) 3673768
(47) 05.01.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 05.01.2022	(47) 20.04.2022	(47) 23.03.2022
(73) Voith Patent GmbH	(00) 20.04.2022	(00) 23.03.2022
(73) St. Pöltener Straße 43 89522 Heidenheim Germany	(73) British Telecommunications public limited company	(73) Sekisui Plastics Co., Ltd.
(54) PROCÉDE DE FABRICATION D'ELEMENTS D'ENROULEMENTS ISOLES	(73) 1 Braham Street London E1 8EE United Kingdom	(73) 4-4, Nishitenma 2-chome Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8565 Japan
(00) 31.08.2022	(54) OPTIMISATION DE DISTRIBUTION DE VIDÉO DE MULTIDIFFUSION DANS UN RÉSEAU SANS FIL	(54) NOYAU DE SIÈGE DE VÉHICULE ET COUSSIN DE SIÈGE
(21) 187527452	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3673576	(21) 177620135	(21) 201532900
(00) European Patent Validation	(11) 3673672	(11) 3673779
(47) 26.01.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 26.01.2022	(47) 01.12.2021	(47) 16.03.2022
(73) Robert Bosch GmbH	(00) 01.12.2021	(00) 16.03.2022
(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	(73) Sony Group Corporation	(73) Bissell Inc.
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SERVANT À FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR ÉLECTRIQUE À COMMUTATION ÉLECTRONIQUE	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(73) 2345 Walker Avenue, N.W. Grand Rapids, MI 49544 United States
(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION BASÉS SUR LA RECONNAISSANCE D'IMAGE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL	(54) SUPPORT DE PARFUM SOLIDE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DANS UN ASPIRATEUR
(21) 187699111	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3673605	(21) 187657838	(21) 188490783
(00) European Patent Validation	(11) 3673681	(11) 3673781
(47) 20.07.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 20.07.2022	(47) 20.04.2022	(47) 27.10.2021
(73) QUALCOMM Incorporated	(00) 20.04.2022	(00) 27.10.2021
(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 91121-1714 United States	(73) QUALCOMM Incorporated	(73) Ecovacs Robotics Co., Ltd.
(54) MULTIPLEXAGE DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL ET DE SIGNAUX DE SYNCHRONISATION DANS UNE NOUVELLE TECHNOLOGIE RADIOÉLECTRIQUE	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 91121-1714 United States	(73) No.108 Shihu West Road Wuzhong District Suzhou, Jiangsu 215168 China
(00) 31.08.2022	(54) INDICATION PRÉEMPTIVE DE MOBILITÉ INTER-RAT	(54) DISPOSITIF DE NETTOYAGE INTELLIGENT MULTIMÉDIA ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
(21) 198001281	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3673618	(21) 187655204	(21) 188558258
(00) European Patent Validation	(11) 3673700	(11) 3673905
(47) 15.12.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 15.12.2021	(47) 17.11.2021	(47) 02.02.2022
(73) Advanced New Technologies Co., Ltd.	(00) 17.11.2021	(00) 02.02.2022
(73) Cayman Corporate Centre 27 Hospital Road George Town, Grand Cayman KY1-9008 Cayman Islands	(73) QUALCOMM Incorporated	(73) Hanyi Bio-Technology (Beijing) Co., Ltd.
(54) RÉOLUTION DE LITIGE SUR LA BASE DE CHAÎNE DE BLOCS	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 91121-1714 United States	(73) Room 2611 Jingguang Centre Hujialou Chaoyang District Beijing 100020 China
(00) 31.08.2022	(54) MÉCANISMES D'ACCÈS À UN CANAL POUR FONCTIONNEMENT MULTIBANDE	(54) COMPOSITION CONTENANT DU CANNABIDIOL ET DU CANNABIDIVARINE ET APPLICATION DE LA COMPOSITION DANS LE TRAITEMENT DE LA DYSMÉNORRHÉE
	(00) 31.08.2022	
	(21) 197562861	

(00) 31.08.2022	FUITES D'AIR DANS UN RÉCIPIENT	(47) 13.04.2022
(21) 188483689	MULTICOUCHE	(00) 13.04.2022
(11) 3674052	(00) 31.08.2022	(73) Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd.
(00) European Patent Validation	(21) 188474910	(73) No. 7 Kunlunshan Road Economic and
(47) 08.06.2022	(11) 3674228	Technological Development Zone
(00) 08.06.2022	(00) European Patent Validation	Lianyungang, Jiangsu 222047
(73) Plastal Co., Ltd.	(47) 20.04.2022	China
(73) 505ho 16 lot 119 Block 442 Aenggogae-ro Namdong-gu Incheon 21697 Korea (Republic)	(00) 20.04.2022	(54) FORME CRISTALLINE D'UN INHIBITEUR DE PARP-1 ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CONJUGUÉ DE RÉSINE POLYMÈRE-MÉTAL	(73) Clown Fish Shanghai Industrial Co., Ltd.	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(73) No. 888 Huanhu West 2nd Road Nanhui New Town Pudong New District Shanghai 200120 China	(21) 188474522
(21) 179221130	(54) BOUCHON DE BOUTEILLE POUVANT ÊTRE OUVERT PAR UNE PRESSION	(11) 3674358
(11) 3674087	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(21) 188481717	(47) 15.12.2021
(47) 20.04.2022	(11) 3674282	(00) 15.12.2021
(00) 20.04.2022	(00) European Patent Validation	(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd.
(73) Kao Corporation	(47) 22.09.2021	(73) 346-1, Miyanishi Harima-cho Kako-gun, Hyogo 675-0145 Japan
(73) 14-10 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome Chuo-ku Tokyo 103-8210 Japan	(00) 22.09.2021	(54) COMPOSITION DE LATEX, OBJET FAÇONNÉ OBTENU À PARTIR DE CELLE-CI, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT OBJET FAÇONNÉ
(54) COMPOSITION DE LIQUIDE POUR JET D'ENCRE	(73) Mitsubishi Chemical Corporation	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(73) 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8251 Japan	(21) 188477186
(21) 179225388	(54) COMPOSÉ DIHYDROXYBIPHÉNYLE, COMPOSÉ BISPHOSPHITE, CATALYSEUR, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ALDÉHYDES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ALCOOL	(11) 3674486
(11) 3674154	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(21) 188482707	(47) 24.11.2021
(47) 27.10.2021	(11) 3674303	(00) 24.11.2021
(00) 27.10.2021	(00) European Patent Validation	(73) Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd.
(73) Nissan Motor Co., Ltd.	(47) 20.07.2022	(73) 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku Tokyo 141-6025 Japan
(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan	(00) 20.07.2022	(54) EXCAVATRICE AVEC LEVIER DE BARRIÈRE DE FERMETURE
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE COMMANDER LE DÉPLACEMENT D'UN VÉHICULE AVEC ASSISTANCE À LA CONDUITE	(73) Korea Advanced Institute of Science and Technology Gwangju Institute of Science and Technology Kyungpook National University Industry-Academic Cooperation Foundation CURACLE Co., Ltd.	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(73) 291 Daehak-ro Yuseong-gu Daejeon 34141 Korea (Republic)	(21) 188487987
(21) 179227988	123 Cheomdangwagi-ro Buk-gu Gwangju 61005 Korea (Republic)	(11) 3674528
(11) 3674156	80, Daehak-ro Buk-gu Daegu 41566 Korea (Republic)	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	No.608-No.611, 54, Changeop-ro Sujeong-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 13449 Korea (Republic)	(47) 08.06.2022
(47) 22.12.2021	(54) NOUVEL INHIBITEUR DE LA TRYPTOPHANE HYDROXYLASE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LE COMPRENANT	(00) 08.06.2022
(00) 22.12.2021	(00) 31.08.2022	(73) IHI Corporation
(73) Nissan Motor Co., Ltd.	(21) 188492474	(73) 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku Tokyo 135-8710 Japan
(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan	(11) 3674304	(54) DISPOSITIF DE COMPRESSION VARIABLE ET SYSTÈME DE MOTEUR
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE TRAJET CIBLE POUR VÉHICULE AUTONOME	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(47) 15.06.2022	(21) 179228085
(21) 188478218	(11) 3674621	(11) 3674621
(11) 3674224	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 27.10.2021	(47) 27.10.2021
(47) 13.04.2022	(00) 27.10.2021	(73) Mitsubishi Electric Corporation
(00) 13.04.2022	(73) No.608-No.611, 54, Changeop-ro Sujeong-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 13449 Korea (Republic)	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan
(73) Kyoraku Co., Ltd.	(54) CLIMATISEUR	(73) 598-1 Tatsumae-cho Nakadachiurisagaru Karasumadori Kamigyoku-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-0912 Japan
(73) 598-1 Tatsumae-cho Nakadachiurisagaru Karasumadori Kamigyoku-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-0912 Japan	(00) 31.08.2022	(54) CLIMATISEUR
(54) RÉCIPIENT MULTICOUCHE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE	(21) 188487961	(00) 31.08.2022
	(11) 3674649	(21) 188487961
	(00) European Patent Validation	(11) 3674649
	(47) 15.06.2022	(00) European Patent Validation
	(00) 15.06.2022	(47) 15.06.2022
	(00) European Patent Validation	(00) 15.06.2022

(73) Mitsubishi Paper Mills Limited (73) 2-10-14, Ryogoku Sumida-ku Tokyo 130-0026 Japan	Korea (Republic)	(54) DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE ET DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE (00) 31.08.2022
(54) PAPIER POUR UN ÉLÉMENT ÉCHANGEUR DE CHALEUR TOTAL ET ÉLÉMENT ÉCHANGEUR DE CHALEUR TOTAL (00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(21) 179227061 (11) 3675352 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Mitsubishi Electric Corporation (73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan
(21) 188477103 (11) 3674699 (00) European Patent Validation (47) 03.08.2022 (00) 03.08.2022 (73) Osaka University (73) 1-1 Yamadaoka Suita-shi, Osaka 565-0871 Japan	(21) 191936590 (11) 3674885 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon- si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(54) DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE ET DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE (00) 31.08.2022
(54) PROCÉDÉ DE POLARISATION ÉLEVÉE DE SPIN NUCLÉAIRE ET DISPOSITIF DE POLARISATION ÉLEVÉE (00) 31.08.2022	(54) GÉNÉRATEUR DE NOMBRES ALÉATOIRES (00) 31.08.2022	(21) 188530612 (11) 3675388 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(21) 188481691 (11) 3674754 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022 (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha (73) 1-1-2 Yurakucho Chiyoda-ku Tokyo 100-0006 Japan	(21) 188482475 (11) 3675117 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) Kyoraku Co., Ltd. (73) 598-1 Tatsumae-cho Nakadachiuri- sagaru Karasumadori Kamigyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-0912 Japan	(54) PROCÉDÉ DE RÉTROACTION DE CANAL, ET DISPOSITIF ASSOCIÉ (00) 31.08.2022
(54) CAPTEUR DE PLUIE (00) 31.08.2022	(54) STRUCTURE POUR VÉHICULES ET CONDUIT DE CLIMATISATION POUR VÉHICULES (00) 31.08.2022	(21) 188589733 (11) 3675398 (00) European Patent Validation (47) 06.07.2022 (00) 06.07.2022 (73) CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. RESEARCH INSTITUTE CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD. (73) 32 Xuanwumen West Street Xicheng District Beijing 100053 China
(21) 201515061 (11) 3674813 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA (73) 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya- shi Aichi-ken 467-8561 Japan	(21) 188508469 (11) 3675142 (00) European Patent Validation (47) 06.07.2022 (00) 06.07.2022 (73) Suncall Corporation (73) 14, Umezu Nishiura-cho Ukyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 615-8555 Japan	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ENSEMBLE BARRE OMNIBUS (00) 31.08.2022
(54) CARTOUCHE DE DÉVELOPPEMENT (00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(21) 188521397 (11) 3675312 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) BYD Company Limited (73) No. 3009, BYD Road Pingshan Shenzhen, Guangdong 518118 China
(21) 188728703 (11) 3674827 (00) European Patent Validation (47) 29.06.2022 (00) 29.06.2022 (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (73) 2-3, Marunouchi 3-Chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8332 Japan	(21) 188521397 (11) 3675312 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) BYD Company Limited (73) No. 3009, BYD Road Pingshan Shenzhen, Guangdong 518118 China	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CODE DE VÉRIFICATION, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET SUPPORT D'INFORMATIONS (00) 31.08.2022
(54) DISPOSITIF DE SÉLECTION DE CIBLE DE SURVEILLANCE, PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE CIBLE DE SURVEILLANCE ET PROGRAMME (00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME D'ÉQUILIBRAGE DE BATTERIE, VÉHICULE, PROCÉDÉ D'ÉQUILIBRAGE DE BATTERIE ET SUPPORT DE STOCKAGE (00) 31.08.2022	(21) 179227582 (11) 3675484 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) Renault s.a.s Nissan Motor Co., Ltd. (73) 13/15, quai Alphonse Le Gallo Boulogne Billancourt 92100 France
(21) 188825020 (11) 3674836 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677	(21) 179223854 (11) 3675344 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) Mitsubishi Electric Corporation (73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan	(2) Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan

(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'ENVIRONNEMENT DE VÉHICULE ET APPAREIL D'AFFICHAGE D'ENVIRONNEMENT DE VÉHICULE	Beaverton, OR 97005 United States	(21) 179235536 (11) 3675740
(00) 31.08.2022	(54) VÊTEMENT ACTIVÉ PAR DÉTECTION	(00) European Patent Validation
(21) 201578531	(00) 31.08.2022	(47) 15.06.2022
(11) 3675565	(21) 187629092	(00) 15.06.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3675666	(73) Shanghai United Imaging Healthcare Co., Ltd.
(47) 01.12.2021	(00) European Patent Validation	(73) No.2258 Chengbei Rd. Jiading District Shanghai 201807 China
(00) 01.12.2021	(47) 03.11.2021	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION D'ANGLES DE ROTATION
(73) Sony Group Corporation	(00) 03.11.2021	(00) 31.08.2022
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(73) Rheon Labs Ltd	(21) 187665096
(54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET APPAREIL DE COMMUNICATION	(73) Units 4G and 11S Hewlett House Havelock Terrace Battersea, London SW8 4AS United Kingdom	(11) 3675755
(00) 31.08.2022	(54) SYSTÈMES ABSORBEURS D'ÉNERGIE	(00) European Patent Validation
(21) 201594298	(00) 31.08.2022	(47) 24.11.2021
(11) 3675595	(21) 187665237	(00) 24.11.2021
(00) European Patent Validation	(11) 3675676	(73) Zimmer Biomet Spine, Inc.
(47) 16.03.2022	(00) European Patent Validation	(73) 10225 Westmoor Drive Westminster, Colorado 80021 United States
(00) 16.03.2022	(47) 02.03.2022	(54) SYSTÈMES DE TENSION DE CORDON CHIRURGICAL
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(00) 02.03.2022	(00) 31.08.2022
(73) 129 Samsung-ro, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(73) NIKE Innovate C.V.	(21) 188507065
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PARTAGER LA FONCTION D'UN DISPOSITIF EXTERNE DANS UN RÉSEAU COMPLEXE	(73) One Bowerman Drive Beaverton, OR 97005 United States	(11) 3675781
(00) 31.08.2022	(54) ARTICLES CHAUSSANTS	(00) European Patent Validation
(21) 179227566	(00) 31.08.2022	(47) 10.08.2022
(11) 3675618	(21) 187653308	(00) 10.08.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3675677	(73) 3M Innovative Properties Company
(47) 27.07.2022	(00) European Patent Validation	(73) 3M Center Post Office Box 33427 St. Paul, MN 55133-3427 United States
(00) 27.07.2022	(47) 03.08.2022	(54) BOUCHON D'OREILLE À AJUSTEMENT PAR POUSSÉE DOTÉ D'UNE CAVITÉ DE POINTE
(73) Fuji Corporation	(00) 03.08.2022	(00) 31.08.2022
(73) 19, Chausuyama Yamamachi Chiryu-shi, Aichi 472-8686 Japan	(73) Nike Innovate C.V.	(21) 187665179
(54) SYSTÈME DE COMMANDE DE DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE BANDE	(73) Dutch Partnership One Bowerman Drive Beaverton, Oregon 97005 United States	(11) 3675785
(00) 31.08.2022	(54) ÉLÉMENT DE FIXATION MAGNÉTIQUE POUR UN ARTICLE CHAUSSANT	(00) European Patent Validation
(21) 187728613	(00) 31.08.2022	(47) 10.11.2021
(11) 3675631	(21) 187590955	(00) 10.11.2021
(00) European Patent Validation	(11) 3675691	(73) The Procter & Gamble Company
(47) 19.01.2022	(00) European Patent Validation	(73) One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, OH 45202 United States
(00) 19.01.2022	(47) 29.12.2021	(54) PROCÉDÉS ET APPAREILS DESTINÉS À LA FABRICATION DE STRATIFIÉS ÉLASTOMÈRES
(73) Brandenburg Innovation Limited	(00) 29.12.2021	(00) 31.08.2022
(73) 29 Navigation Drive Hurst Business Park Brierley Hill, West Midlands United Kingdom	(73) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG	(21) 187653886
(54) DISPOSITIF POUR ATTRAPER LES OEUFs ET LES LARVES DES MOUSTIQUES ET MÉTHODE POUR LUTTER CONTRE LES MALADIES VÉHICULÉES PAR LE MOUSTIQUE	(73) Industriezentrum 83-87 32139 Spenge Germany	(11) 3675794
(00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF D'INSERTION PERMETTANT D'INSÉRER UNE PARTIE MOBILE D'UN MEUBLE OU D'UN APPAREIL MÉNAGER DANS UNE POSITION FINALE	(00) European Patent Validation
(21) 187736970	(00) 31.08.2022	(47) 29.09.2021
(11) 3675664	(21) 187653894	(00) 29.09.2021
(00) European Patent Validation	(11) 3675721	(73) Ecoffins (UK) LLP
(47) 13.04.2022	(00) European Patent Validation	(73) Garland House Rawling Street Milstead Sittingbourne, Kent ME9 0RT United Kingdom
(00) 13.04.2022	(47) 20.04.2022	(54) CERCUEILS
(73) NIKE Innovate C.V.	(00) 20.04.2022	(00) 31.08.2022
(73) One Bowerman Drive	(73) Koninklijke Philips N.V.	(21) 187591276
	(73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	(11) 3675800
	(54) FIL-GUIDE DE DÉTECTION À FONCTION DE VERROUILLAGE PROXIMAL INTÉGRÉE	(00) European Patent Validation
	(00) 31.08.2022	(47) 22.09.2021

(00) 22.09.2021	Beaverton, OR 97005	Brookfield, WI 53005
(73) Dentsply DeTrey GmbH	United States	United States
(73) De-Trey-Strasse 1 78467 Konstanz Germany	(54) DEGAZAGE DE FLUIDE ELECTRORHEOLOGIQUE	(54) OUTIL ÉLECTRIQUE AYANT UNE DÉTECTION D'OBJET
(54) POLYMÈRE POLYACIDE MODIFIÉ PAR UN PHOTOINITIATEUR	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 187498290	(21) 187558499
(21) 188522171	(11) 3675990	(11) 3676057
(11) 3675848	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 16.03.2022	(47) 13.10.2021
(47) 23.03.2022	(00) 16.03.2022	(00) 13.10.2021
(00) 23.03.2022	(73) DuPont Safety & Construction, Inc.	(73) Movebot ApS
(73) H. Lundbeck A/S	(73) Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, P.O. Box 2915 Wilmington, Delaware 19805 United States	(73) Amager Strandvej 184 2300 Copenhagen S Denmark
(73) Ottiliavej 9 2500 Valby Denmark	(54) FABRICATION DE MEMBRANE COMPORTANT UN COSOLVANT DANS UNE SOLUTION À FILER POLYMÈRE	(54) ROBOT ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'UN ARTICLE CIBLE
(54) COMPOSÉS SPIROCYCLIQUES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 187629878	(21) 187564521
(21) 187593223	(11) 3676038	(11) 3676058
(11) 3675879	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 17.11.2021	(47) 24.11.2021
(47) 15.09.2021	(00) 17.11.2021	(00) 24.11.2021
(00) 15.09.2021	(73) Illinois Tool Works Inc.	(73) NV Bekaert SA
(73) EVER Neuro Pharma GmbH	(73) 155 Harlem Avenue Glenview, IL 60025 United States	(73) Bekaertstraat 2 West Vlaanderen 8550 Zwevegem Belgium
(73) Oberburgau 3 4866 Unterach am Attersee Austria	(54) CHALUMEAU DE SOUDAGE POINT À POINT, À ASSISTANCE AU MOUVEMENT, À FAIBLE ÉNERGIE	(54) PINCE POUR BOBINES
(54) LA CÉRÉBROLYSINE POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE CADASIL	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 187593348	(21) 187736392
(21) 187665369	(11) 3676039	(11) 3676073
(11) 3675943	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 24.11.2021	(47) 29.09.2021
(47) 10.08.2022	(00) 24.11.2021	(00) 29.09.2021
(00) 10.08.2022	(73) Fronius International GmbH	(73) Sacmi Imola S.C.
(73) Cornell University	(73) Froniusstrasse 1 4643 Pettenbach Austria	(73) Via Selice Provinciale 17/A 40026 Imola Italy
(73) 395 Pine Tree Road Suite 310 Ithaca, NY 14850 United States	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FOURNITURE D'UN SIGNAL À DISTANCE RÉFÉRENCÉ PERMETTANT LA COMMANDE DE POSITIONNEMENT D'UN CHALUMEAU SOUDEUR	(54) APPAREIL DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE DE CONTENANTS EN PLASTIQUE, EN PARTICULIER DE BOUTEILLES
(54) SYSTÈME DE CATHÉTER ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 187595376	(21) 187822341
(21) 187595376	(11) 3675955	(11) 3676083
(11) 3675955	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 27.04.2022	(47) 17.11.2021
(47) 27.04.2022	(00) 27.04.2022	(00) 17.11.2021
(00) 27.04.2022	(73) Advanced Bionics AG	(73) Ranpak Corp.
(73) Advanced Bionics AG	(00) 06.07.2022	(73) 7990 Auburn Rd. Concord Township, OH 44077 United States
(73) Laubisruetistrasse 28 8712 Staefa Switzerland	(73) Illinois Tool Works Inc.	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONVERSION DE FARDAGE POUR ÉTENDRE UNE MATÉRIAU EN FEUILLE EXTENSIBLE
(54) SYSTÈMES POUR FACILITER L'ALIGNEMENT DE COMPOSANTS D'UN SYSTÈME D'IMPLANT COCHLEAIRE	(73) 155 Harlem Avenue Glenview, IL 60025 United States	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ADAPTATIVE DE PRÉCHAUFFAGE DE FIL	(21) 187650734
(21) 187791074	(00) 31.08.2022	(11) 3676093
(11) 3675980	(21) 188508907	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(11) 3676055	(47) 06.10.2021
(47) 22.09.2021	(00) European Patent Validation	(00) 06.10.2021
(00) 22.09.2021	(47) 20.07.2022	(73) Trinseo Europe GmbH
(73) NIKE Innovate C.V.	(00) 20.07.2022	(73) Zugerstrasse 231 8810 Horgen Switzerland
(73) One Bowerman Drive	(73) Milwaukee Electric Tool Corporation	(54) COMPOSITIONS UTILES DANS LA PRÉPARATION D'UNE FEUILLE DE
	(73) 13135 West Lisbon Road	

POLYCARBONATE RECYCLABLE PRÉSENTANT UN ASPECT MAT	RÉELLES RÉELES LIÉES AU FREINAGE D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE POUR EFFECTUER UN FREINAGE À DÉCÉLÉRATION RÉGULÉE AVEC CAPTEURS CENTRALISÉS	(00) European Patent Validation (47) 29.06.2022 (00) 29.06.2022 (73) Rafael Advanced Defense Systems Ltd. (73) P.O.B. 2250 3102102 Haifa Israel
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) SURFACES NE GIVRANT PAS
(21) 187732631	(21) 187585476	(00) 31.08.2022
(11) 3676101	(11) 3676148	(21) 187599618
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3676208
(47) 24.08.2022	(47) 13.10.2021	(00) European Patent Validation
(00) 24.08.2022	(00) 13.10.2021	(47) 16.02.2022
(73) Aleph S.r.l.	(73) Valeo Vision	(00) 16.02.2022
(73) Via Giotto 26	(73) 34,rue Saint André	(73) Inventio AG
22075 Lurate Caccivio (Como)	93012 Bobigny Cedex	(73) Seestrasse 55
Italy	France	6052 Hergiswil
(54) IMPRIMANTE À PLAN COULISSANT RÉGLABLE	(54) PROCÉDÉ D'ANALYSE DU COMPORTEMENT DE CONDUITE D'UN UTILISATEUR D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE	Switzerland (54) ASCENSEUR AVEC AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 187626122	(21) 187732961	(21) 187599642
(11) 3676103	(11) 3676149	(11) 3676213
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 22.09.2021	(47) 06.10.2021	(47) 16.03.2022
(00) 22.09.2021	(00) 06.10.2021	(00) 16.03.2022
(73) De La Rue International Limited	(73) Uber Technologies, Inc.	(73) Anheuser-Busch InBev S.A.
(73) De La Rue House Jays Close Viables	(73) 1455 Market Street, 4th Floor	(73) Grand'Place 1
Basingstoke, Hampshire RG22 4BS	San Francisco, California 94103	1000 Brussels
United Kingdom	United States	Belgium
(54) DISPOSITIF DE SÉCURITÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'INTENTION DE COMMUNICATION D'UN VÉHICULE AUTONOME	(54) OUTIL D'OUVERTURE DE CANETTES DE BOISSON
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 187563994	(21) 177680188	(21) 187695630
(11) 3676117	(11) 3676157	(11) 3676253
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 10.08.2022	(47) 03.11.2021	(47) 13.07.2022
(00) 10.08.2022	(00) 03.11.2021	(00) 13.07.2022
(73) Webasto SE	(73) thyssenkrupp AG	(73) University Of Louisville Research Foundation, Inc.
(73) Krallinger Strasse 5	thyssenkrupp Presta AG	(73) The Nucleus Building 300 East Market Street Suite 300
82131 Stockdorf	(73) ThyssenKrupp Allee 1	Louisville, KY 40202-1959
Germany	ESSEN	United States
(54) ARRANGEMENT DE STORE ENROULEUR AVEC GAINE TUBULAIRE	45143	(54) DÉRIVÉ DE QUINOLINE, COMPOSITIONS COMPRENANT CE COMPOSÉ ET UTILISATIONS ASSOCIÉES DANS LE TRAITEMENT DU CANCER
(00) 31.08.2022	Germany	(00) 31.08.2022
(21) 187819628	Essanestrasse 10	(21) 187591243
(11) 3676119	9492 Eschen	(11) 3676263
(00) European Patent Validation	Liechtenstein	(00) European Patent Validation
(47) 03.08.2022	(54) ARCHITECTURE D'ECU MULTICANAL POUR EPS	(47) 06.10.2021
(00) 03.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 06.10.2021
(73) Getrag Ford Transmissions GmbH	(21) 187628003	(73) Netherlands Translational Research Center B.V.
(73) Scarletallee 2	(11) 3676161	(73) Pivot Park RE1210 Kloosterstraat 9
50735 Köln	(00) European Patent Validation	5340 AG Oss
Germany	(47) 01.12.2021	Netherlands
(54) ENSEMBLE TRANSMISSION COMPRENANT UNE BOÎTE DE VITESSES ET UN MOTEUR ÉLECTRIQUE, ET UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT	(00) 01.12.2021	(54) COMPOSÉS DE 3-HYDROXY- IMIDAZOLIDIN-4-ONE COMME INHIBITEURS DE L'INDOLÉAMINE 2,3- DIOXYGÉNASE
(00) 31.08.2022	(73) Robert Bosch GmbH	(00) 31.08.2022
(21) 187650288	(73) Postfach 30 02 20	(21) 187665435
(11) 3676138	70442 Stuttgart	(11) 3676279
(00) European Patent Validation	Germany	
(47) 05.01.2022	(54) STATIONNEMENT AUTOMATISÉ POUR PLACE DE STATIONNEMENT VIRTUELLE	
(00) 05.01.2022	(00) 31.08.2022	
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH	(21) 188523401	
(73) Moosacher Strasse 80	(11) 3676178	
80809 München		
Germany		
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE VALEURS		

(00) European Patent Validation	(00) 01.12.2021	(00) 11.05.2022
(47) 01.12.2021	(73) Nutrition & Biosciences USA 4, Inc.	(73) Life Technologies Corporation
(00) 01.12.2021	(73) 3490 Winton Place	(73) 5823 Newton Drive
(73) Bristol-Myers Squibb Company	Rochester NY 14623	Carlsbad, CA 92008
(73) Route 206 and Province Line Road	United States	United States
Princeton, NJ 08543	(54) COMPOSITIONS LATEX	(54) COMPOSITIONS ET MÉTHODES
United States	COMPRENANT DES	POUR SÉQUENÇAGE DE
(54) DINUCLÉOTIDES CYCLIQUES	POLYSACCHARIDES	RÉPERTOIRE IMMUNOLOGIQUE
UTILISÉS EN TANT QU'AGENTS	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
ANTICANCÉREUX	(21) 187586359	(21) 187655998
(00) 31.08.2022	(11) 3676343	(11) 3676408
(21) 187627534	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 3676306	(47) 06.10.2021	(47) 13.07.2022
(00) European Patent Validation	(00) 06.10.2021	(00) 13.07.2022
(47) 25.05.2022	(73) BASF SE	(73) Schwartz GmbH
(00) 25.05.2022	(73) Carl-Bosch-Strasse 38	(73) Edisonstraße 5
(73) DSM IP Assets B.V.	67056 Ludwigshafen am Rhein	52152 Simmerath
(73) Het Overloon 1	Germany	Germany
6411 TE Heerlen	(54) COMPOSITIONS A BASE DE	(54) PROCÉDÉ POUR CHAUFFER
Netherlands	POLYMERES AQUEUX POUR	UNE PIÈCE MÉTALLIQUE À UNE
(54) COMPOSITION DE MEMBRANE	DES REVETEMENTS DES TOITS	TEMPÉRATURE FINALE ET FOUR À
SYNTHÉTIQUE COMPRENANT UN	FLEXIBLES	ROULEAUX CORRESPONDANT
MÉLANGE DE POLYURÉTHANE	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 188800403	(21) 187822358
(21) 187650783	(11) 3676380	(11) 3676444
(11) 3676309	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 18.05.2022	(47) 22.09.2021
(47) 12.01.2022	(00) 18.05.2022	(00) 22.09.2021
(00) 12.01.2022	(73) Arizona Board of Regents on behalf of	(73) NIKE Innovate C.V.
(73) Evonik Operations GmbH	Arizona State University	(73) One Bowerman Drive
(73) Rellinghauser Straße 1-11	(73) 1475 North Scottsdale Road SkySong -	Beaverton, OR 97005
45128 Essen	Suite 200	United States
Germany	Scottsdale, Arizona 85257-3538	(54) SUBSTRAT TEXTILE AVEC
(54) POUDRES POLYMÈRES	United States	COMPOSANTS VISUELS
BIOCOMPATIBLES POUR LA	(54) NANOSTRUCTURES ARN ET	(00) 31.08.2022
FABRICATION D'ADDITIFS	MÉTHODES DE FABRICATION	(21) 187658273
(00) 31.08.2022	ET D'UTILISATION DE	(11) 3676451
(21) 187786132	NANOSTRUCTURES ARN	(00) European Patent Validation
(11) 3676318	(00) 31.08.2022	(47) 15.12.2021
(00) European Patent Validation	(21) 187695671	(00) 15.12.2021
(47) 24.08.2022	(11) 3676396	(73) GME Springs Limited
(00) 24.08.2022	(00) European Patent Validation	(73) Unit C Boston Place Foleshill
(73) Dow Global Technologies LLC	(47) 06.04.2022	Coventry CV6 5NN
(73) 2040 Dow Center	(00) 06.04.2022	United Kingdom
Midland, MI 48674	(73) Kapa Biosystems, Inc.	(54) BARRIÈRE DE SÉCURITÉ À MONTAGE
United States	(73) 200 Ballardvale Street, Suite 250	EN SURFACE
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE	Wilmington, MA 01887	(00) 31.08.2022
PERLES DE MOUSSE À L'AIDE D'UN	United States	(21) 177577699
POLYMÈRE À BASE D'ÉTHYLÈNE	(54) COMPOSITIONS DE TRANSPOSASE,	(11) 3676454
MODIFIÉ	LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	ET PROCÉDÉS DE CRIBLAGE	(47) 01.12.2021
(21) 187664586	(00) 31.08.2022	(00) 01.12.2021
(11) 3676321	(21) 189072523	(73) Volvo Construction Equipment AB
(00) European Patent Validation	(11) 3676398	(73) 631 85 Eskilstuna
(47) 06.07.2022	(00) European Patent Validation	Sweden
(00) 06.07.2022	(47) 03.08.2022	(54) SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT ET
(73) Dow Global Technologies LLC	(00) 03.08.2022	PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN
(73) 2040 Dow Center	(73) The Johns Hopkins University	SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT D'UNE
Midland, MI 48674	(73) 3400 N. Charles Street	MACHINE DE TRAVAIL HYBRIDE
United States	Baltimore, MD 21218	(00) 31.08.2022
(54) FORMULATION DE POLYOLÉFINE	United States	(21) 187789573
CONTENANT UN PEROXYDE	(54) ROBOT SOUPLE PROGRAMMABLE	(11) 3676472
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(21) 187660998	(21) 187786959	(47) 29.09.2021
(11) 3676341	(11) 3676399	(00) 29.09.2021
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) Pirkan Laatupalvelu Oy
(47) 01.12.2021	(47) 11.05.2022	(73) Keskisentie 2

33960 Pirkkala Finland	(00) 31.08.2022	(54) DOSAGE À ÉCOULEMENT LATÉRAL PERMETTANT DE DÉTECTER LA PRÉSENCE D'UNE CELLULE DE MAMMIFÈRE OU DE BACTÉRIES SPÉCIFIQUES DANS UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE
(54) DISPOSITIF DE FORAGE ACTIONNÉ PAR UN FLUIDE ET PROCÉDÉ DE FORAGE DE TROU À L'AIDE D'UN DISPOSITIF DE FORAGE ACTIONNÉ PAR UN FLUIDE	(21) 187597505 (11) 3676549 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Morale, Salvatore (73) Via Lamarmora 17 57122 Livorno Italy	(00) 31.08.2022 (21) 187664552 (11) 3676652 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Vitro Flat Glass LLC (73) 400 Guys Run Road Cheswick, PA 15024 United States
(00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF DE SÉCHAGE POUR PRODUITS DE PEINTURE	(00) 31.08.2022 (21) 187650593 (11) 3676562 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) thyssenkrupp AG thyssenkrupp Dynamic Components TecCenter AG
(21) 187821285 (11) 3676476 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Subsea 7 Limited (73) 40 Brighton Road Sutton, Surrey SM2 5BN United Kingdom	(00) 31.08.2022	(73) ThyssenKrupp Allee 1 ESSEN 45143 Germany
(54) APPAREIL DE COMMANDE SOUS- MARINE	(00) 31.08.2022	(73) Alarm.com Incorporated (73) 8281 Greensboro Drive, Suite 100 Tysons, VA 22102 United States
(00) 31.08.2022	(54) STOCKAGE D'ÉNERGIE SOUS- MARINE	(00) 31.08.2022 (21) 187730908 (11) 3676490 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Subsea 7 Norway AS (73) Kanalsletta 9 4033 Stavanger Norway
(21) 187730908 (11) 3676490 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Subsea 7 Norway AS (73) Kanalsletta 9 4033 Stavanger Norway	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DE LA CONCENTRICITÉ D'UNE DENTURE INTÉRIEURE D'UNE PIÈCE, EN PARTICULIER UN ARBRE	(00) 31.08.2022 (21) 187825617 (11) 3676678 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) Alarm.com Incorporated (73) 8281 Greensboro Drive, Suite 100 Tysons, VA 22102 United States
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE PROPRIÉTÉ UTILISANT DES BALISES DE DRONES
(21) 188506182 (11) 3676491 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) Maynard, Mark, J. (73) 16 Fairfield Avenue Easthampton, MA 01027 United States	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022 (21) 187791132 (11) 3676698 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) Qualcomm Incorporated (73) International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States
(54) GÉNÉRATEUR ENTRAÎNÉ PAR AIR	(54) MESURE DU DÉBIT ULTRASONIQUE	(00) 31.08.2022 (21) 187659974 (11) 3676571 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) Sentec Ltd (73) 5 The Westbrook Centre Milton Road, Cambridge CB4 1YG United Kingdom
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) FOURNITURE D'OPÉRATIONS À VIRGULE FLOTTANTE EFFICACES À L'AIDE DE PROCESSEURS MATRICIELS DANS DES SYSTÈMES BASÉS SUR UN PROCESSEUR
(21) 187730916 (11) 3676527 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Subsea 7 Norway AS (73) Kanalsletta 9 4033 Stavanger Norway	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022 (21) 187626015 (11) 3676743 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022 (73) Trustonic Limited (73) 200 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0GZ United Kingdom
(54) LANCEURS DE RACLEURS SOUS- MARINS	(54) DÉTECTION ET IDENTIFICATION D'UN CHANGEMENT DANS UN APPAREIL DE MESURE VIBRATOIRE	(00) 31.08.2022 (21) 187654124 (11) 3676615 (00) European Patent Validation (47) 03.08.2022 (00) 03.08.2022 (73) SOMAprobes SL (73) Paseo Mikeletegi 83, Floor 3, Lab 8. 20019 San Sebastián Spain
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) CERTIFICAT D'APPLICATION
(21) 187728712 (11) 3676536 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) BSH Hausgeräte GmbH (73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München Germany	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022 (21) 177713492 (11) 3676762 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) HP Indigo B.V. (73) Startbaan 16
(54) TABLE DE CUISSON, PANNEAU DE TABLE DE CUISSON ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(00) 31.08.2022	

1187 XR Amstelveen Netherlands	(47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022	(54) POINTE D'ÉLECTRODE D'EXTRÉMITÉ D'ALLUMEUR À EFFET CORONA À DOUBLE RIVET MÉTALLIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
(54) GÉNÉRATION D'IMAGES MODIFIÉES ET TRAMÉES À PARTIR D'UNE IMAGE DE SEMENCES TRAMÉE	(73) Robert Bosch GmbH (73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(54) LANGUETTE DE CONNEXION POUR UNE BORNE DE BATTERIE	(21) 187596069 (11) 3676930 (00) European Patent Validation
(21) 177802428 (11) 3676802 (00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022
(47) 13.07.2022 (00) 13.07.2022	(21) 187585450 (11) 3676890 (00) European Patent Validation	(73) Robert Bosch GmbH (73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany
(73) Sony Group Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(00) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) Carl Freudenberg KG (73) Höhnerweg 2-4 69469 Weinheim Germany	(54) SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE COMPRENANT UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE POUVANT ÊTRE COMMUTÉ À UN ÉTAT PASSIF
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE QUI UTILISE DES MODÈLES DE CAMÉRA DYNAMIQUE INTÉGRÉS POUR PRENDRE EN CHARGE UNE DÉTERMINATION RAPIDE D'ÉLÉMENTS INTRINSÈQUES DE CAMÉRA ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	(54) ENERGY STORAGE SYSTEM	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(21) 187687520 (11) 3676943 (00) European Patent Validation
(21) 177653425 (11) 3676808 (00) European Patent Validation	(21) 178542296 (11) 3676909 (00) European Patent Validation	(47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021
(47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022	(47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022	(73) Miba Automation Systems Ges.m.b.H. (73) Dr. Mitterbauer-Straße 3 4663 Laakirchen Austria
(73) Sony Group Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(73) Gershenzon, Vladimir Evgenievich (73) Ul.Akademika Semenova Vladenie 99 Korp.29 Moscow 117042 Russian Federation	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE STATOR
(54) PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ET PRODUITS PROGRAMMES INFORMATIQUES DE GÉNÉRATION DE MAILLAGE DANS DES IMAGES 3D CONSTRUITES CONTENANT DES INFORMATIONS INCOMPLÈTES	(54) ANTENNE POUR RECEVOIR DES DONNÉES DE SATELLITES EN ORBITE BASSE	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(21) 177614831 (11) 3676950 (00) European Patent Validation
(21) 187695002 (11) 3676857 (00) European Patent Validation	(21) 188512081 (11) 3676912 (00) European Patent Validation	(47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022
(47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022	(47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022	(73) Siemens Schweiz AG (73) Freilagerstrasse 40 8047 Zürich Switzerland
(73) Ultra Conductive Copper Company, Inc. (73) 6 Albemarle Avenue Lexington, Massachusetts 02420 United States	(73) YUBICO AB (73) Kungsgatan 44, 2nd Floor 11135 Stockholm Sweden	(54) ACTIONNEUR ADAPTATIF POUR FONCTIONNER SUR UNE LIGNE DE COMMANDE EXTERNE À TROIS OU QUATRE FILS AVEC DES TENSIONS ET DES FRÉQUENCES DE RÉSEAU DIFFÉRENTES ET SON UTILISATION
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉTIREMENT DE CÂBLES	(54) PRISE USB-C AVEC POINTS DE CONTACT DE MONTAGE EN SURFACE	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(21) 187589007 (11) 3676920 (00) European Patent Validation
(21) 187657770 (11) 3676884 (00) European Patent Validation	(21) 187589007 (11) 3676920 (00) European Patent Validation	(21) 177781861 (11) 3676952 (00) European Patent Validation
(47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021	(47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021	(47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022
(73) Everspin Technologies, Inc. (73) 5670 W. Chandler Blvd., Suite 100 Chandler, AZ 85226 United States	(73) TRUMPF Photonic Components GmbH (73) Lise-Meitner-Strasse 13 89081 Ulm Germany	(73) GKN Automotive Ltd. (73) 2100 The Crescent Birmingham Business Park Birmingham West Midlands, B37 7YE United Kingdom
(54) PROCÉDÉ DE GRAVURE DE PILE MAGNÉTORÉSISTIVE	(54) DISPOSITIF LASER COMPRENANT UN RÉSEAU DE VCSEL	(54) PROCÉDÉ DE RÉGLAGE ORIENTÉ DANS LE CHAMP D'UNE MACHINE SYNCHRONNE À EXCITATION PERMANENTE À MOMENT DE RÉLUCTANCE ET RÉGULATEUR COMPRENANT CELUI-CI PROCÉDÉ
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 187595558 (11) 3676888 (00) European Patent Validation	(21) 187738935 (11) 3676921 (00) European Patent Validation	(21) 177681830 (11) 3676960 (00) European Patent Validation
	(47) 06.07.2022 (00) 06.07.2022	
	(73) Tenneco Inc. (73) 500 North Field Drive Lake Forest, IL 60045 United States	

(47) 13.10.2021	(47) 08.12.2021	(00) 31.08.2022
(00) 13.10.2021	(00) 08.12.2021	(21) 187802624
(73) STMicroelectronics S.A.	(73) Genesys Telecommunications	(11) 3677074
(73) 29, boulevard Romain Rolland	Laboratories, Inc.	(00) European Patent Validation
92120 Montrouge	(73) 2001 Junipero Serra Boulevard Suite 700	(47) 15.09.2021
France	Dale City, CA 94014	(00) 15.09.2021
(54) COMMUTATEUR OPTIQUE INTÉGRÉ	United States	(73) QUALCOMM Incorporated
(00) 31.08.2022	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS	(73) 5775 Morehouse Drive
(21) 187739040	D'ÉQUILIBRAGE DE CHARGE	San Diego, CA 92121-1714
(11) 3676985	ENTRE INSTANCES DE SERVEUR	United States
(00) European Patent Validation	MULTIMÉDIA	(54) DOUBLE CONNECTIVITÉ AVEC UN
(47) 29.09.2021	(00) 31.08.2022	RÉSEAU UTILISANT UN SPECTRE DE
(00) 29.09.2021	(21) 187655535	FRÉQUENCES SANS LICENCE
(73) Inpher, Inc.	(11) 3677019	(00) 31.08.2022
(73) 450 Lexington Ave 4th Floor	(00) European Patent Validation	(21) 187690078
New York, New York 10017	(47) 13.07.2022	(11) 3677084
United States	(00) 13.07.2022	(00) European Patent Validation
(54) ÉVALUATION DE FONCTION À	(73) Conti Temic microelectronic GmbH	(47) 02.03.2022
VALEUR RÉELLE PRÉSERVANT	(73) Sieboldstr. 19	(00) 02.03.2022
LA CONFIDENTIALITÉ DE HAUTE	90411 Nürnberg	(73) QUALCOMM Incorporated
PRÉCISION	Germany	(73) 5775 Morehouse Drive
(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF	San Diego, CA 91121-1714
(21) 179238811	DE COMMANDE PRÉVISIBLE	United States
(11) 3676986	D'EXPOSITION D'AU MOINS UNE	(54) APPAREILS ET PROCÉDÉS POUR
(00) European Patent Validation	PREMIÈRE CAMÉRA DE VÉHICULE	PROTOCOLE D'ÉCOUTE AVANT DE
(47) 19.01.2022	(00) 31.08.2022	PARLER SPATIALE
(00) 19.01.2022	(21) 187591391	(00) 31.08.2022
(73) Visa International Service Association	(11) 3677051	(21) 179239272
(73) P.O. Box 8999	(00) European Patent Validation	(11) 3677125
San Francisco, CA 94128-8999	(47) 30.03.2022	(00) European Patent Validation
United States	(00) 30.03.2022	(47) 10.11.2021
(54) CHIFFREMENT MULTIPARTITE SUR	(73) Morkerken, Jean-Pierre	(00) 10.11.2021
NOEUD UNIQUE	Polack, Jean-Dominique	(73) KEWPIE CORPORATION
(00) 31.08.2022	(73) 47 avenue Franklin Roosevelt	(73) 4-13, Shibuya 1-chome Shibuya-ku
(21) 187785571	94320 Thiais	Tokyo 150-0002
(11) 3676988	France	Japan
(00) European Patent Validation	36 boulevard Voltaire	(54) ASSAISONNEMENT LIQUIDE
(47) 27.07.2022	75001 Paris	(00) 31.08.2022
(00) 27.07.2022	France	(21) 188519714
(73) nChain Licensing AG	(54) ENCEINTE ACOUSTIQUE AQUATIQUE	(11) 3677165
(73) Grafenauweg 6	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
Zug	(21) 187624853	(47) 23.03.2022
6300	(11) 3677053	(00) 23.03.2022
Switzerland	(00) European Patent Validation	(73) FUJIFILM Corporation
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE	(47) 13.07.2022	(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku
COMMUNICATION, DE STOCKAGE	(00) 13.07.2022	Tokyo 106-8620
ET DE TRAITEMENT DE DONNÉES	(73) Lautsprecher Teufel GmbH	Japan
FOURNIES PAR UNE ENTITÉ SUR UN	(73) Bikini Berlin Budapest Str. 44	(54) ADHÉSIF POUR ENDOSCOPE,
RÉSEAU DE CHAÎNE DE BLOCS	10787 Berlin	MATÉRIAU DURCI, ENDOSCOPE
(00) 31.08.2022	Germany	ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
(21) 177614773	(54) SYSTÈME DE HAUT-PARLEURS	D'ENDOSCOPE
(11) 3676997	POUR SON AMBIOPHONIQUE AVEC	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	SUPPRESSION DES BRUITS DIRECTS	(21) 188520878
(47) 04.05.2022	NON SOUHAITÉS	(11) 3677233
(00) 04.05.2022	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(73) HELLA GMBH & CO. KGAA	(21) 188518211	(47) 05.01.2022
(73) Rixbecker Straße 75	(11) 3677056	(00) 05.01.2022
59552 Lippstadt	(00) European Patent Validation	(73) Daio Paper Corporation
Germany	(47) 16.03.2022	(73) 2-60 Mishimakamiya-cho Shikokuchuo-
(54) TRANSMISSION DE DONNÉES ENTRE	(00) 16.03.2022	shi
UN DISPOSITIF DE COMMANDE ET	(73) Snap Inc.	Ehime 799-0492
UN COMPOSANT ÉLECTRIQUE D'UN	(73) 3000 31st Street	Japan
VÉHICULE	Santa Monica, California 90405	(54) ARTICLE ABSORBANT
(00) 31.08.2022	United States	(00) 31.08.2022
(21) 188506281	(54) LOCALISATION DE DISPOSITIF	(21) 179232624
(11) 3677015	BASÉE SUR DES CLASSIFICATIONS	(11) 3677258
(00) European Patent Validation	D'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE	(00) European Patent Validation

(47) 09.02.2022	(54) RÉCIPIENT DE TRANSPORT DE GAZ LIQUÉFIÉ	(11) 3677634
(00) 09.02.2022	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(73) Hanyi Bio-Technology Company Ltd.	(21) 188775787	(47) 23.03.2022
(73) No. 2613 Building 1 Jinguang Plaza Hujialou Chaoyang District Beijing 100020 China	(11) 3677547	(00) 23.03.2022
(54) UTILISATIONS DU CANNABIDIOL DANS LA PRÉPARATION DE MÉDICAMENTS POUR RÉSISTER À LA GRIPPE	(00) 26.01.2022	(73) Kuraray Co., Ltd.
(00) 31.08.2022	(47) 26.01.2022	(73) 1621, Sakazu Kurashiki-shi Okayama 710-0801 Japan
(21) 188522692	(00) 26.01.2022	(54) COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEUMATIQUE ANTIDÉRAPANT
(11) 3677399	(73) LG Chem, Ltd.	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(21) 188511497
(47) 18.05.2022	(54) PROCÉDÉ DE RECYCLAGE DE DÉCHETS LIQUIDES SUPERCRIQUES GÉNÉRÉS PENDANT UN PROCESSUS DE PRODUCTION D'UN MATELAS D'AÉROGEL DE SILICE	(11) 3677636
(00) 18.05.2022	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(73) Toray Industries, Inc.	(21) 188512529	(47) 23.03.2022
(73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku Tokyo 103-8666 Japan	(11) 3677573	(00) 23.03.2022
(54) CORPS MOULÉ INTÉGRÉ	(00) European Patent Validation	(73) Kuraray Co., Ltd.
(00) 31.08.2022	(47) 27.07.2022	(73) 1621, Sakazu Kurashiki-shi Okayama 710-0801 Japan
(21) 188511539	(00) 27.07.2022	(54) COMPOSITION DE CAOUTCHOUC DESTINÉE À UN PNEUMATIQUE POUR CHARGEMENT LOURD, ET PNEUMATIQUES
(11) 3677437	(73) Hokko Chemical Industry Co., Ltd.	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(73) 5-4, Nihonbashi Hon-cho 1-chome Chuo-ku Tokyo 103-8341 Japan	(21) 188523898
(47) 06.07.2022	(54) DÉRIVÉS DE 1-(CARBAMOYLE N,N-DISUBSTITUÉ) 4-(SULFONYLE SUBSTITUÉ)TRIAZOLIN-5-ONE, DÉRIVÉS DE 4-(CARBAMOYLE N,N-DISUBSTITUÉ) 1-(SULFONYLE SUBSTITUÉ)TRIAZOLIN-5-ONE, ET HERBICIDE LES CONTENANT EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF	(11) 3677638
(00) 06.07.2022	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(73) Bridgestone Corporation	(21) 188512305	(47) 16.03.2022
(73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku Tokyo 104-8340 Japan	(11) 3677607	(00) 16.03.2022
(54) PNEUMATIQUE	(00) European Patent Validation	(73) Kuraray Co., Ltd.
(00) 31.08.2022	(47) 29.12.2021	(73) 1621, Sakazu Kurashiki-shi Okayama 710-0801 Japan
(21) 188557813	(00) 29.12.2021	(54) COMPOSITION DE CAOUTCHOUC DESTINÉE À UN PNEUMATIQUE POUR CHARGEMENT LOURD, ET PNEUMATIQUE
(11) 3677448	(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd.	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(73) 346-1, Miyanishi Harima-cho Kako-gun Hyogo 675-0145 Japan	(21) 188490452
(47) 13.07.2022	(54) COPOLYMÈRE CONTENANT UN GROUPE CARBOXYLE MODIFIÉ PAR ALKYLE, ÉPAISSISSANT CONTENANT LEDIT COPOLYMÈRE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DUDIT COPOLYMÈRE	(11) 3677699
(00) 13.07.2022	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.	(21) 188512511	(47) 23.02.2022
(73) 6-9, Wakino-hama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-0072 Japan	(11) 3677625	(00) 23.02.2022
(54) PNEUMATIQUE	(00) European Patent Validation	(73) Nippon Steel Corporation JTEKT Corporation
(00) 31.08.2022	(47) 08.12.2021	(73) 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8071 Japan
(21) 188566335	(00) 08.12.2021	1-1, Asahi-machi Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8652 Japan
(11) 3677449	(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha	(54) MATÉRIAU D'ACIER POUR PIÈCE CÉMENTÉ
(00) European Patent Validation	(73) 1-1-2 Yurakucho Chiyoda-ku Tokyo 100-0006 Japan	(00) 31.08.2022
(47) 06.07.2022	(54) MEMBRANE MICROPOREUSE EN POLYOLÉFINE	(21) 188498646
(00) 06.07.2022	(00) 31.08.2022	(11) 3677710
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.	(21) 188515381	(00) European Patent Validation
(73) 6-9, Wakino-hama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-0072 Japan	(11) 3677497	(47) 09.03.2022
(54) PNEUMATIQUE	(00) European Patent Validation	(00) 09.03.2022
(00) 31.08.2022	(47) 20.07.2022	(73) Toray Industries, Inc.
(21) 188515381	(00) 20.07.2022	(73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku Tokyo 103-8666 Japan
(11) 3677497	(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha	(54) FIBRE COMPOSITE MER-ÎLE, SUPPORT POUR ADSORPTION, ET
(00) European Patent Validation	(73) 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-8670 Japan	
(47) 20.07.2022		
(00) 20.07.2022		
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha		
(73) 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-8670 Japan		

COLONNE MÉDICALE POURVUE D'UN SUPPORT POUR ADSORPTION	MACHINE AUGMENTANT/DIMINUANT LA VITESSE	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE À NIVEAU D'IMAGE MIROIR
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 188526859	(21) 188518542	(21) 188503908
(11) 3677756	(11) 3677806	(11) 3678030
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 15.12.2021	(47) 06.04.2022	(47) 09.03.2022
(00) 15.12.2021	(00) 06.04.2022	(00) 09.03.2022
(73) Honda Motor Co., Ltd.	(73) Kabushiki Kaisha F.C.C.	(73) The Fourth Paradigm (Beijing) Tech Co Ltd
(73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku Tokyo 107-8556 Japan	(73) 7000-36 Nakagawa Hosoe-cho Kita-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-1394 Japan	(73) Room 610 Tower A Dragon Springs No.35 Shangdi East Road Haidian District Beijing 100085 China
(54) DISPOSITIF DE RENIFLARD, ET MACHINE DE DÉNEIGEMENT AVEC DISPOSITIF DE RENIFLARD	(54) DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE	(54) SYSTÈME DISTRIBUÉ POUR EXÉCUTER UN APPRENTISSAGE MACHINE, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 188917843	(21) 188523708	(21) 179238217
(11) 3677757	(11) 3677879	(11) 3678110
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 22.09.2021	(47) 20.07.2022	(47) 10.08.2022
(00) 22.09.2021	(00) 20.07.2022	(00) 10.08.2022
(73) HONDA MOTOR CO., LTD.	(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.	(73) Nissan Motor Co., Ltd.
(73) 1-1 Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku Tokyo 107-8556 Japan	(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan	(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan
(54) DISPOSITIF DE SILENCIEUX	(54) DISPOSITIF DE MESURE DE DÉBIT	(54) PROCÉDÉ DE CORRECTION D'ERREUR DE POSITION ET DISPOSITIF DE CORRECTION D'ERREUR DE POSITION DANS UN VÉHICULE AVEC ASSISTANCE DE CONDUITE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 188521926	(21) 188991574	(21) 179232046
(11) 3677786	(11) 3677952	(11) 3678113
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 03.11.2021	(47) 11.05.2022	(47) 01.06.2022
(00) 03.11.2021	(00) 11.05.2022	(00) 01.06.2022
(73) LG Electronics Inc.	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(73) Nissan Motor Co., Ltd.
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(73) 129 Samsung-ro, Yeongtong-Gu, Suwon- Si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan
(54) DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉCOULEMENT	(54) UNITÉ DE RÉTROÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT CELLE-CI	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT POUR VÉHICULE D'AIDE À LA CONDUITE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 188502645	(21) 189289465	(21) 188502702
(11) 3677803	(11) 3677995	(11) 3678192
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 22.09.2021	(47) 06.10.2021	(47) 30.03.2022
(00) 22.09.2021	(00) 06.10.2021	(00) 30.03.2022
(73) NSK Ltd.	(73) Rakuten Group, Inc.	(73) KYOCERA Corporation
(73) 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku Tokyo 141-8560 Japan	(73) 1-14-1 Tamagawa, Setagaya-ku, Tokyo 1580094 Japan	(73) 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi Kyoto 612-8501 Japan
(54) ROULEMENT À BILLES OBLIQUE, DISPOSITIF DE ROULEMENT ET DISPOSITIF À BROCHE	(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE, PROGRAMME ET SUPPORT D'INFORMATIONS NON TEMPORAIRE LISIBLE PAR ORDINATEUR	(54) ÉLÉMENT DE PHOTOPILE ET MODULE DE PHOTOPILE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 188522684	(21) 188592141	(21) 188517353
(11) 3677804	(11) 3678019	(11) 3678199
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 15.06.2022	(47) 27.07.2022	(47) 29.12.2021
(00) 15.06.2022	(00) 27.07.2022	(00) 29.12.2021
(73) NTN Corporation	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	
(73) 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku Osaka-shi, Osaka 550-0003 Japan	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	

(73) National Institute for Materials Science (73) 2-1 Sengen 1-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047 Japan	(00) European Patent Validation (47) 29.06.2022 (00) 29.06.2022 (73) LG Electronics Inc.	(00) 05.01.2022 (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)
(54) MATÉRIAU THERMOÉLECTRIQUE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET MODULE DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE THERMOÉLECTRIQUE L'UTILISANT	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(54) APPAREIL DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION ET DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS FIL COMPRENANT UNE STRUCTURE DE CIRCUIT AMÉLIORÉE
(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL, ET APPAREIL ASSOCIÉ	(00) 31.08.2022
(21) 201588654	(00) 31.08.2022	(21) 187621511
(11) 3678323	(21) 201586187	(11) 3678477
(00) European Patent Validation	(11) 3678428	(00) European Patent Validation
(47) 08.06.2022	(00) European Patent Validation	(47) 29.09.2021
(00) 08.06.2022	(47) 13.04.2022	(00) 29.09.2021
(73) QUALCOMM Incorporated	(00) 13.04.2022	(73) Valli S.p.A.
(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(73) BlackBerry Limited (73) 2200 University Avenue East Waterloo, Ontario N2K 0A7 Canada	(73) Via Cimatti 2 47010 Galeata (FC) Italy
(54) ÉTALONNAGE DE CIRCUIT DE RÉCUPÉRATION DE DONNÉES D'HORLOGE MULTIPHASE	(54) PROCÉDÉ POUR MAINTENIR LA CONTINUITÉ D'UN APPEL	(54) NID DE PONTE AVEC SYSTÈME D'ÉJECTION AMÉLIORÉ
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 188525901	(21) 188542658	(21) 187525191
(11) 3678344	(11) 3678430	(11) 3678501
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 08.09.2021	(47) 11.05.2022	(47) 01.12.2021
(00) 08.09.2021	(00) 11.05.2022	(00) 01.12.2021
(73) Spiceware Co., Ltd.	(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Philip Morris Products S.A. (73) Quai Jeanrenaud 3 2000 Neuchâtel Switzerland
(73) 3F-386 77 World Cup buk-ro 4-gil Mapo- gu Seoul 03993 Korea (Republic)	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION EFFICACE DE SIGNAUX	(54) IDENTIFICATION DE CONSOMMABLES
(54) PROCÉDÉ DE CHIFFREMENT ET DE DÉCHIFFREMENT DE DONNÉES DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU EN NUAGE	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 201578515	(21) 187802236
(21) 188633523	(11) 3678439	(11) 3678528
(11) 3678358	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 01.12.2021	(47) 06.10.2021
(47) 15.06.2022	(00) 01.12.2021	(00) 06.10.2021
(00) 15.06.2022	(73) Sony Group Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(73) BSH Hausgeräte GmbH (73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München Germany
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(54) PROCÉDÉ DE ROUTAGE À LOCATAIRES MULTIPLES HYBRIDE API, SYSTÈME ET PASSERELLE API	(54) MOYEN POUR EMPÊCHER L'ENCRASSEMENT D'UN CONDENSEUR À PLAQUES D'UN LAVE-VAISSELLE MÉNAGER
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(54) PROCÉDÉ DE ROUTAGE À LOCATAIRES MULTIPLES HYBRIDE API, SYSTÈME ET PASSERELLE API	(21) 201578689	(21) 187627385
(00) 31.08.2022	(11) 3678440	(11) 3678548
(21) 188526248	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 3678406	(47) 29.06.2022	(47) 18.05.2022
(00) European Patent Validation	(00) 29.06.2022	(00) 18.05.2022
(47) 27.10.2021	(73) Sony Group Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(73) General Electric Company (73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States
(00) 27.10.2021	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION	(54) SYSTÈME DE SUPPORT PÉDIATRIQUE ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE MÉDICALE
(73) Sony Group Corporation	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(21) 188495683	(21) 188531503
(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, ET PROCÉDÉ POUR DES COMMUNICATIONS SANS FIL	(11) 3678452	(11) 3678633
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(21) 188479877	(47) 05.01.2022	(47) 05.01.2022
(11) 3678426		(00) 05.01.2022
		(73) Vizor, LLC

(73) 544 Lincoln Blvd. Middlesex, NJ 08846 United States	Germany	(00) European Patent Validation
(54) AGENTS D'ÉCRAN SOLAIRE INORGANIQUES REVÊTUS D'UN ADDUIT D'HYDROXY CINNAMATE ET DE SILANOL	(54) PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE CHAÎNE CINE MATRIQUE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE, ET CHAÎNE CINE MATRIQUE CONÇUE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE	(47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022 (73) I.G.B. S.r.l. (73) Via Pontaccio 14 20121 Milano Italy
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) ENVELOPPE INVOLABLE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE ENVELOPPE ET SON UTILISATION POUR CONTENIR DES PRODUITS
(21) 187599667	(21) 187854146	(00) 31.08.2022
(11) 3678646	(11) 3678894	(21) 187596143
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3678967
(47) 29.09.2021	(47) 29.09.2021	(00) European Patent Validation
(00) 29.09.2021	(00) 29.09.2021	(47) 29.06.2022
(73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG	(73) PSA Automobiles SA	(00) 29.06.2022
(73) Lohmannstraße 2 56626 Andernach Germany	(73) 2-10 boulevard de l'Europe 78300 Poissy France	(73) KRONES Aktiengesellschaft (73) Böhmerwaldstrasse 5 93073 Neutraubling Germany
(54) SYSTÈME D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE COMPRENANT UN ÉMULSIFIANT	(54) DISPOSITIF D'ARRIMAGE D'UN SIEGE AMOVIBLE A UN PLANCHER DE VEHICULE AUTOMOBILE	(54) INSTALLATION DE MANIPULATION DE CONTENANTS ET PROCÉDÉ DE CRÉATION DE DEUX ZONES SÉPARÉES DANS UNE TELLE INSTALLATION
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 187860739	(21) 187557590	(21) 187660147
(11) 3678781	(11) 3678908	(11) 3678990
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 04.05.2022	(47) 27.07.2022	(47) 20.04.2022
(00) 04.05.2022	(00) 27.07.2022	(00) 20.04.2022
(73) Beckman Coulter, Inc.	(73) ZF CV Systems Europe BV	(73) Johnson Matthey Public Limited Company
(73) 250 S. Kraemer Boulevard Brea, CA 92821 United States	(73) Chaussée de la Hulpe 166 1170 Brussels Belgium	(73) 5th Floor 25, Farringdon Street London EC4A 4AB United Kingdom
(54) COLLECTE ET PRÉPARATION D'ÉCHANTILLONS DE SANG POUR DES DIAGNOSTICS SUR POINT D'INTERVENTION	(54) MODULE DE FREIN DE STATIONNEMENT ÉLECTROPNEUMATIQUE POUR VÉHICULES UTILITAIRES AVEC FREINS DE STATIONNEMENT À RESSORT	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PHOSPHATE DE FER LITHIÉ REVÊTU DE CARBONE PARTICULAIRE, PHOSPHATE DE FER LITHIÉ REVÊTU DE CARBONE ET SES UTILISATIONS
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 187627641	(21) 187655766	(21) 187730486
(11) 3678799	(11) 3678909	(11) 3679029
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 29.09.2021	(47) 20.10.2021	(47) 16.03.2022
(00) 29.09.2021	(00) 20.10.2021	(00) 16.03.2022
(73) Schuler Pressen GmbH	(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH	(73) Eli Lilly and Company
(73) Schuler-Platz 1 73033 Göppingen Germany	(73) Moosacher Strasse 80 80809 München Germany	(73) Lilly Corporate Center Indianapolis, IN 46285 United States
(54) LAMINOIR CIRCULAIRE RADIAL-AXIAL DESTINÉ À LAMINER UNE BAGUE	(54) DISPOSITIF ELECTROPNEUMATIQUE DE COMMANDE DE FREIN DE STATIONNEMENT ET SYSTEME DE FREINAGE DE VEHICULE	(54) COMPOSÉS D'IMIDAZOLIDINE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 187502240	(21) 187692942	(21) 187592894
(11) 3678838	(11) 3678920	(11) 3679102
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 19.01.2022	(47) 09.03.2022	(47) 27.04.2022
(00) 19.01.2022	(00) 09.03.2022	(00) 27.04.2022
(73) Sidel Participations	(73) Connaught Electronics Ltd.	(73) Certoplast Technische Klebebänder GmbH
(73) Avenue de la Patrouille de France 76930 Octeville sur Mer France	(73) Dunmore Road Tuam, County Galway Ireland	(73) Müngstener Straße 10 42285 Wuppertal Germany
(54) PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE D'UN CONVOYEUR DE PREFORMES	(54) PROCÉDÉ POUR GARER UN VÉHICULE SELON UNE ROUTE APPRISE	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'UN RUBAN ADHÉSIF
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 187650320	(21) 187695069	
(11) 3678885	(11) 3678956	
(00) European Patent Validation		
(47) 05.01.2022		
(00) 05.01.2022		
(73) Audi AG		
(73) 85045 Ingolstadt		

(21) 187588934	Germany	Germany
(11) 3679114	(54) ENSEMBLE PERMETTANT DE	(54) AGENCEMENT DE BRÛLEUR À GAZ
(00) European Patent Validation	RÉALISER UN ASSEMBLAGE	ET APPAREIL DE CUISSON MÉNAGER
(47) 01.12.2021	À FORCE ENTRE UN ARBRE	(00) 31.08.2022
(00) 01.12.2021	ADAPTATEUR ET UN ARBRE AU	(21) 187621255
(73) DSM IP Assets B.V.	MOYEN D'UN ANNEAU DE SERRAGE	(11) 3679318
Evonik Operations GmbH	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(73) Het Overloon 1	(21) 187595517	(47) 20.07.2022
6411 TE Heerlen	(11) 3679262	(00) 20.07.2022
Netherlands	(00) European Patent Validation	(73) Renishaw PLC
	(47) 04.05.2022	(73) New Mills
	(00) 04.05.2022	Wotton-under-Edge, Gloucestershire
	(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG	GL12 8JR
	(73) Ernst-Blickle-Str. 42	United Kingdom
	76646 Bruchsal	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ OPTIQUES
	Germany	DE RÉGLAGE D'OUTIL SANS
(54) PROCÉDÉ DE SÉPARATION DES	(54) ENSEMBLE PERMETTANT DE	CONTACT
LIPIDES À PARTIR DE BIOMASSE	RÉALISER UN ASSEMBLAGE	(00) 31.08.2022
CONTENANT DES LIPIDES LYSÉS	À FORCE ENTRE UN ARBRE	(21) 187533849
(00) 31.08.2022	ADAPTATEUR ET UN ARBRE AU	(11) 3679323
(21) 187564729	MOYEN D'UN ANNEAU DE SERRAGE	(00) European Patent Validation
(11) 3679155	(00) 31.08.2022	(47) 01.06.2022
(00) European Patent Validation	(21) 187563952	(00) 01.06.2022
(47) 15.12.2021	(11) 3679264	(73) Robert Bosch GmbH
(00) 15.12.2021	(00) European Patent Validation	(73) Postfach 30 02 20
(73) Assistance Publique - Hôpitaux de Paris	(47) 10.11.2021	70442 Stuttgart
(73) 3 avenue Victoria	(00) 10.11.2021	Germany
75004 Paris	(73) Kendrion INTORQ GmbH	(54) ARRANGEMENT DE CAPTEURS
France	(73) Wülmsler Weg 5	DE VITESSE DE ROTATION AVEC
(54) PROCÉDÉ POUR CONFIRMER DES	31855 Aerzen	DES DISPOSITIFS DE CAPTEURS
VARIANTES DANS UN TEST DE	Germany	ENTRAÎNABLES DE MANIÈRE
PANNEAU NGS PAR GÉNOTYPAGE DE	(54) FREIN À RESSORT	LINÉAIRE ET ROTATIVE
SNP	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 187585872	(21) 187533963
(21) 187585872	(11) 3679252	(11) 3679431
(11) 3679252	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 29.09.2021	(47) 20.04.2022
(47) 29.09.2021	(00) 29.09.2021	(00) 20.04.2022
(00) 29.09.2021	(73) Brinkmann Pumpen K.H. Brinkmann	(73) Lenze Automation GmbH
(73) Brinkmann Pumpen K.H. Brinkmann	GmbH & Co. KG	(73) Hans-Lenze-Strasse 1
(73) Friedrichstrasse 2	(73) Artemis Intelligent Power Limited	31855 Aerzen
58791 Werdohl	(73) Unit 3, Edgefield Industrial Estate	Germany
Germany	Edgefield Road	(54) PROCÉDÉ POUR FAIRE
(54) MÉCANISME DE COUPE CONÇU	Loanhead EH20 9TB	FONCTIONNER UN PROGRAMME
POUR DES POMPES BROYEUSES	United Kingdom	D'APPLICATION À EXÉCUTER SUR
(00) 31.08.2022	(54) ENSEMBLE SOUPE	UN APPAREIL DE COMMANDE
(21) 187620067	(00) 31.08.2022	ÉLECTRIQUE POUR UN SYSTÈME
(11) 3679260	(21) 187597158	D'ENTRAÎNEMENT, APPAREIL DE
(00) European Patent Validation	(11) 3679296	COMMANDE ÉLECTRIQUE, SYSTÈME
(47) 20.04.2022	(00) European Patent Validation	D'ENTRAÎNEMENT ET SYSTÈME
(00) 20.04.2022	(47) 20.10.2021	(00) 31.08.2022
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG	(00) 20.10.2021	(21) 187650478
(73) Ernst-Blickle-Strasse 42	(73) Wave Optics Ltd	(11) 3679433
76646 Bruchsal	(73) 141 Park Drive	(00) European Patent Validation
Germany	Milton Abingdon OX14 4SR	(47) 06.04.2022
(54) ENSEMBLE PERMETTANT DE	United Kingdom	(00) 06.04.2022
RÉALISER UN ASSEMBLAGE	(54) DISPOSITIF OPTIQUE DESTINÉ À	(73) KOMET Deutschland GmbH
À FORCE ENTRE UN ARBRE	ÊTRE UTILISÉ DANS UN DISPOSITIF	(73) Zeppelinstraße 3
ADAPTATEUR ET UN ARBRE AU	DE RÉALITÉ AUGMENTÉE OU DE	74354 Besigheim
MOYEN D'UN ANNEAU DE SERRAGE	RÉALITÉ VIRTUELLE	Germany
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE
(21) 187655568	(21) 187728902	MACHINE-OUTIL, NOTAMMENT POUR
(11) 3679261	(11) 3679299	DÉTECTER UN OUTIL CASSÉ
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(47) 24.11.2021	(47) 06.10.2021	(21) 187738737
(00) 24.11.2021	(00) 06.10.2021	(11) 3679546
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG	(73) BSH Hausgeräte GmbH	(00) European Patent Validation
(73) Ernst-Blickle-Strasse 42	(73) Carl-Wery-Strasse 34	
76646 Bruchsal	81739 München	

(47) 20.10.2021	(00) 31.08.2022	(21) 188529549
(00) 20.10.2021	(21) 187558523	(11) 3680043
(73) Sony Group Corporation	(11) 3679638	(00) European Patent Validation
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	(00) European Patent Validation	(47) 22.12.2021
Tokyo 108-0075	(47) 04.05.2022	(00) 22.12.2021
Japan	(00) 04.05.2022	(73) Hitachi Metals, Ltd.
(54) TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ	(73) Hilti Aktiengesellschaft	(73) 2-70 Konan 1-chome Minato-ku
DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET	(73) Feldkircherstr. 100	Tokyo 108-8224
PROGRAMME DE CORRECTION DE	9494 Schaan	Japan
FLOU D'IMAGE	Liechtenstein	(54) POWDRE D'ALLIAGE RÉSISTANT À
(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN	LA CORROSION À BASE DE NI POUR
(21) 187531934	ACCUMULATEUR SUR UN DISPOSITIF	FABRICATION ADDITIVE ET PROCÉDÉ
(11) 3679554	DE CHARGEMENT	DE PRODUCTION DESTINÉS À UN
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	PRODUIT DE FABRICATION ADDITIVE
(47) 17.11.2021	(21) 187653316	(00) 31.08.2022
(00) 17.11.2021	(11) 3679676	(21) 188530315
(73) Safran Electronics & Defense	(00) European Patent Validation	(11) 3680086
(73) 72-76 rue Henry Farman	(47) 11.05.2022	(00) European Patent Validation
75015 Paris	(00) 11.05.2022	(47) 13.07.2022
France	(73) QUALCOMM Incorporated	(00) 13.07.2022
(54) SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'UN	(73) 5775 Morehouse Drive	(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd.
AÉRONEF	San Diego, CA 91121-1714	(73) 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome
(00) 31.08.2022	United States	Shinjuku-ku
(21) 187661434	(54) ESPACE DE RECHERCHE ALÉATOIRE	Tokyo 162-8001
(11) 3679555	POUR CANAL DE COMMANDE DE	Japan
(00) European Patent Validation	LIAISON DESCENDANTE	(54) PROCÉDÉ DE STÉRILISATION
(47) 08.12.2021	(00) 31.08.2022	D'UNE MACHINE DE MOULAGE
(00) 08.12.2021	(21) 188113799	PAR SOUFFLAGE ET MACHINE DE
(73) Zumtobel Lighting GmbH	(11) 3679697	MOULAGE PAR SOUFFLAGE
Tridonic GmbH & Co. KG	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(73) Schweizer Strasse 30	(47) 30.03.2022	(21) 188540249
6850 Dornbirn	(00) 30.03.2022	(11) 3680111
Austria	(73) QUALCOMM Incorporated	(00) European Patent Validation
Färbergasse 15	(73) 5775 Morehouse Drive	(47) 13.10.2021
6851 Dornbirn	San Diego, CA 91121-1714	(00) 13.10.2021
Austria	United States	(73) Nippon Paper Industries Co., Ltd.
(54) PROCÉDÉ POUR FAIRE	(54) TECHNIQUES DE COMMANDE	(73) 4-1, Ohji 1-chome Kita-ku
FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE	DE SYNCHRONISATION AVEC	Tokyo 114-0002
DÉTECTION DE MOUVEMENT ET	FILTRAGE DANS DES SYSTÈMES	Japan
SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE	BASÉS SUR UN MULTIPLEXAGE PAR	(54) SUPPORT D'IMPRESSION À JET
(00) 31.08.2022	RÉPARTITION ORTHOGONALE DE LA	D'ENCRE
(21) 188543607	FREQUENCE	(00) 31.08.2022
(11) 3679598	(00) 31.08.2022	(21) 188529846
(00) European Patent Validation	(21) 188539746	(11) 3680189
(47) 20.07.2022	(11) 3679738	(00) European Patent Validation
(00) 20.07.2022	(00) European Patent Validation	(47) 29.06.2022
(73) LAM Research Corporation	(47) 27.10.2021	(00) 29.06.2022
(73) 4650 Cushing Parkway	(00) 27.10.2021	(73) Guangzhou Argion Electric Appliance
Fremont, CA 94538	(73) OpenTV, Inc.	Co., Ltd.
United States	(73) 275 Sacramento Street	(73) No. 2 South Of Xingye Road Nancun
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE	San Francisco, CA 94111	Town Panyu District
COMBINAISON DE MÉTROLOGIE	United States	Guangzhou City, Guangdong 511442
OPTIQUE ET DE MÉTROLOGIE DES	(54) MAINTIEN DE DÉBIT BINAIRE ET DE	China
MASSES	PIPELINE POUR LA PRÉSENTATION	(54) MACHINE D'EMBALLAGE SOUS VIDE
(00) 31.08.2022	DE CONTENU	(00) 31.08.2022
(21) 187650064	(00) 31.08.2022	(21) 188542583
(11) 3679618	(21) 187596135	(11) 3680234
(00) European Patent Validation	(11) 3679746	(00) European Patent Validation
(47) 29.12.2021	(00) European Patent Validation	(47) 12.01.2022
(00) 29.12.2021	(47) 23.03.2022	(00) 12.01.2022
(73) Robert Bosch GmbH	(00) 23.03.2022	(73) Changzhou Tronly Advanced Electronic
(73) Postfach 30 02 20	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	Materials Co., Ltd.
70442 Stuttgart	(73) 164 83 Stockholm	Changzhou Tronly New Electronic
Germany	Sweden	Materials Co., Ltd
(54) PROCÉDÉ D'OPÉRATION D'UNE PILE	(54) TRANSMISSION DE SIGNAL DE	(73) Wucheng Industrial Park Zhenglu Town
À COMBUSTIBLE	RÉVEIL	Tianning District
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	Changzhou, Jiangsu 213159
		China

	(73) TOYOBO CO., LTD.	Midland, MI 48686-0994 United States
Qianjia Industrial Park Yaoguan Town Wujin Changzhou Jiangsu 213011 China	(73) 13-1, Umeda 1-chome Kita-ku Osaka-shi Osaka 5300001 Japan	11-1, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo Japan
(54) PHOTO-INITIATEUR DE SEL DE SULFONIUM, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, COMPOSITION PHOTODURCISSABLE CONTENANT LE PHOTOINITIATEUR DE SEL DE SULFONIUM ET UTILISATION CORRESPONDANTE	(54) COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE POUVANT ÊTRE DÉVELOPPÉE DANS L'EAU POUR IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE, PLAQUE ORIGINALE EN RÉSINE PHOTOSENSIBLE POUR IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE PRODUITE À PARTIR DE LADITE COMPOSITION ET SON UTILISATION POUR IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE AVEC UNE ENCRE UV OU UN VERNIS UV	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE ÉTANCHÉIFIÉ
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 188549810	(21) 188540199	(21) 188504815
(11) 3680394	(11) 3680743	(11) 3681021
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 22.06.2022	(47) 06.04.2022	(47) 20.07.2022
(00) 22.06.2022	(00) 06.04.2022	(00) 20.07.2022
(73) Sumitomo Heavy Industries, Ltd.	(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.	(73) MH Technologies Inc.
(73) 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku Tokyo 141-6025 Japan	(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan	(73) D-309, 30, Songdomirae-ro, Yeonsu-gu, Incheon 21990 Korea (Republic)
(54) PELLE	(54) DISPOSITIF DE NETTOYAGE À DÉPLACEMENT AUTONOME ET PROCÉDÉ DE CORRECTION ET D'AFFICHAGE DE CARTE	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT ET DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE CAISSON MOTEUR L'UTILISANT
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 188528806	(21) 189149453	(21) 188542609
(11) 3680474	(11) 3680800	(11) 3681070
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 22.09.2021	(47) 27.10.2021	(47) 30.03.2022
(00) 22.09.2021	(00) 27.10.2021	(00) 30.03.2022
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	(73) Shenzhen Weitongbo Technology Co., Ltd.	(73) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.
(73) 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan	(73) B79, F11, Phase F Xihai Mingzhu Garden Taoyuan Road South, Nanhai Avenue West Nantou Subdistrict Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518052 China	(73) 1/F, Building 1, No. 5 Shangdi East Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	(54) DISPOSITIF DE FONCTION NON CLONABLE PHYSIQUE (PUF)	(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE RÉTROACTION, DISPOSITIF, TERMINAL, STATION DE BASE ET SUPPORT DE STOCKAGE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 188529762	(21) 201609823	(21) 188531420
(11) 3680502	(11) 3680871	(11) 3681110
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 29.12.2021	(47) 15.12.2021	(47) 02.03.2022
(00) 29.12.2021	(00) 15.12.2021	(00) 02.03.2022
(73) Akebono Brake Industry Co., Ltd.	(73) Draeger Safety UK Limited	(73) China Unionpay Co., Ltd
(73) 19-5, Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku Tokyo 103-8534 Japan	(73) Ullswater Close Blyth Riverside Business Park Blyth, Northumberland NE24 4RG United Kingdom	(73) Cup Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area Shanghai 200135 China
(54) ÉTRIER POUR FREIN À DISQUE DE TYPE À PISTON OPPOSÉ	(54) APPAREIL DE SURVEILLANCE DE TÉLÉMÉTRIE	(54) CONTRÔLE DE L'INTERCONNEXION DES RÉGIONS À L'AIDE DE TABLES VRF À TRAVERS DES RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 188727697	(21) 188543227	(21) 188548549
(11) 3680567	(11) 3680944	(11) 3681118
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 08.12.2021	(47) 15.06.2022	(47) 19.01.2022
(00) 08.12.2021	(00) 15.06.2022	(00) 19.01.2022
(73) Daikin Industries, Ltd.	(73) Dow Silicones Corporation	(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America
(73) Umeda Center Building 4-12 Nakazaki- Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323 Japan	(73) DuPont Toray Specialty Materials Kabushiki Kaisha	(73) 2050 W 190th Street, Suite 450 Torrance, CA 90504 United States
(54) DISPOSITIF D'ESTIMATION DE CONCENTRATION	(54) DISPOSITIF D'ÉMISSION, PROCÉDÉ D'ÉMISSION, DISPOSITIF DE	
(00) 31.08.2022		
(21) 188529705		
(11) 3680715		
(00) European Patent Validation		
(47) 25.05.2022		
(00) 25.05.2022		

RÉCEPTION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION	95700 Roissy-en-France France	(47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021
(00) 31.08.2022		(73) Nutrition & Biosciences USA 4, Inc.
(21) 187622683	2-10 boulevard de l'Europe	(73) 3490 Winton Place
(11) 3681261	78300 Poissy	Rochester NY 14623
(00) European Patent Validation	France	United States
(47) 22.09.2021	(54) DISPOSITIF ANTI-DÉVERS À MOYENS D'ACTION PILOTÉS PAR UN CIRCUIT DE CONTRÔLE HYDRAULIQUE, POUR UN TRAIN DE VÉHICULE AUTOMOBILE	(54) COMPOSÉS POLY ALPHA-1,3-GLUCAN
(00) 22.09.2021		(00) 31.08.2022
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG		(21) 187554761
(73) Am Amazonenwerk 9-13 49205 Hasbergen Germany	(00) 31.08.2022	(11) 3681937
(54) PROCÉDÉ D'ÉPANDAGE DE MATIÈRE D'ÉPANDAGE	(21) 187854138	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(11) 3681746	(47) 22.09.2021
(21) 187528708	(00) European Patent Validation	(00) 22.09.2021
(11) 3681665	(47) 06.10.2021	(73) The Provost, Fellows, Foundation Scholars, and the other members of Board, of the College of the Holy & Undiv. Trinity of Queen Elizabeth near Dublin
(00) European Patent Validation	(00) 06.10.2021	(73) Trinity College Dublin, College Green, Dublin 2 Ireland
(47) 06.10.2021	(73) PSA Automobiles SA	(54) ÉQUIPEMENT DE DISTRIBUTION DE BOISSON
(00) 06.10.2021	(73) 2-10 boulevard de l'Europe 78300 Poissy France	(00) 31.08.2022
(73) Trafimet Group S.p.A.	(54) PROFILÉ LÉCHEUR DE VITRE AVEC MONTAGE FACILITÉ	(21) 187736350
(73) Via Del Lavoro 8 36020 Castegnero (VI) Italy	(00) 31.08.2022	(11) 3682165
(54) TORCHE DE SOUDAGE OU DE PLASMA AVEC UNE INTERFACE COMPORTANT DES MOYENS DE GUIDAGE À PORTIONS SPHÉRIQUES ET DISPOSITIF UTILISANT CETTE TORCHE	(21) 187527379	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(11) 3681766	(47) 27.10.2021
(21) 187730734	(00) European Patent Validation	(00) 27.10.2021
(11) 3681690	(47) 08.12.2021	(73) BSH Hausgeräte GmbH
(00) European Patent Validation	(00) 08.12.2021	(73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München Germany
(47) 18.05.2022	(73) Robert Bosch GmbH	(54) BRÛLEUR À GAZ, DISPOSITIF DE BRÛLEUR À GAZ ET APPAREIL MÉNAGER DE CUISSON
(00) 18.05.2022	(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	(00) 31.08.2022
(73) Next Generation Analytics GmbH	(54) PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UN ÉTAT DE FONCTIONNEMENT DÉSACTIVÉ D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE	(21) 187586011
(73) Landplatz 1 4710 Grieskirchen Austria	(00) 31.08.2022	(11) 3682224
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FILTRAGE ET DE DÉGAZAGE D'UNE MATIÈRE PLASTIQUE FONDUE	(21) 187798285	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(11) 3681815	(47) 22.12.2021
(21) 187801758	(00) European Patent Validation	(00) 22.12.2021
(11) 3681737	(47) 01.12.2021	(73) Robert Bosch GmbH
(00) European Patent Validation	(00) 01.12.2021	(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany
(47) 13.07.2022	(73) Kellogg Company	(54) DÉTECTEUR DE PARTICULES POURVU D'UNE ÉLECTRODE À DÉCHARGE EN COURONNE, DÉGAGÉE ET PLANE
(00) 13.07.2022	(73) One Kellogg Square P.O. Box 3599 Battle Creek, MI 49016-3599 United States	(00) 31.08.2022
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin	(54) ÉLÉMENT DE REFERMÉTURE DE CARTON INTÉGRÉ	(21) 187501671
(73) 23 place des Carmes-Déchaux 63000 Clermont-Ferrand France	(00) 31.08.2022	(11) 3682302
(54) MOULE DE BANDE DE ROULEMENT DE PNEU COMPRENANT DES CANAUX CACHÉS	(21) 187586474	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(11) 3681837	(47) 19.01.2022
(21) 187728498	(00) European Patent Validation	(00) 19.01.2022
(11) 3681740	(47) 06.10.2021	(73) Lenze Automation GmbH
(00) European Patent Validation	(00) 06.10.2021	(73) Hans-Lenze-Strasse 1 31855 Aerzen Germany
(47) 16.03.2022	(73) Inventio AG	(54) PROCÉDÉ DE MISE EN SERVICE D'UN SYSTÈME DE COMMANDE ET SYSTÈME DE COMMANDE
(00) 16.03.2022	(73) Seestrasse 55 6052 Hergiswil Switzerland	(00) 31.08.2022
(73) BWI France S.A.S.U. PSA Automobiles SA	(54) INSTALLATION DE TRANSPORT EN CONTINU DE PERSONNES POURVUE DE MOYEN DE CHARGEMENT POUR APPAREIL MOBILE	(21) 187595061
(73) 167 rue de la Belle Etoile	(00) 31.08.2022	(11) 3682345
	(21) 187665476	(00) European Patent Validation
	(11) 3681913	(47) 24.11.2021
	(00) European Patent Validation	

(00) 24.11.2021	(47) 16.03.2022	(73) 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku
(73) Google LLC	(00) 16.03.2022	Tokyo 100-0011
(73) 1600 Amphitheatre Parkway	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)	Japan
Mountain View, CA 94043	(73) 164 83 Stockholm	(54) PROCÉDÉ DE SOUDAGE PAR POINTS
United States	Sweden	PAR RÉSISTANCE
(54) ASSEMBLAGE ET ÉVALUATION	(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION	(00) 31.08.2022
DE RÉPONSES D'ASSISTANT	D'UTILISATION DE SPECTRE	(21) 188472070
AUTOMATISÉ POUR DES	(00) 31.08.2022	(11) 3683005
PRÉOCCUPATIONS DE	(21) 187732417	(00) European Patent Validation
CONFIDENTIALITÉ	(11) 3682594	(47) 26.01.2022
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(00) 26.01.2022
(21) 187593645	(47) 18.05.2022	(73) Senju Metal Industry Co., Ltd.
(11) 3682362	(00) 18.05.2022	(73) 23, Senju Hashido-cho Adachi-ku
(00) European Patent Validation	(73) PSA Automobiles SA	Tokyo 120-8555
(47) 29.09.2021	(73) 2-10 boulevard de l'Europe	Japan
(00) 29.09.2021	78300 Poissy	(54) FLUX ET PÂTE À BRASER
(73) ARM Limited	France	(00) 31.08.2022
(73) 110 Fulbourn Road	(54) SYSTEME DE GESTION D'UN RESEAU	(21) 201621117
Cherry Hinton Cambridge CB1 9NJ	ETHERNET SUR FIBRE OPTIQUE D'UN	(11) 3683155
United Kingdom	VEHICULE	(00) European Patent Validation
(54) AUTHENTIFICATION DÉPENDANT	(00) 31.08.2022	(47) 10.11.2021
D'UN TRAJET D'APPEL	(21) 187690789	(00) 10.11.2021
(00) 31.08.2022	(11) 3682605	(73) GEA Food Solutions Germany GmbH
(21) 187690276	(00) European Patent Validation	(73) Im Ruttert 1
(11) 3682432	(47) 16.03.2022	35216 Biedenkopf-Wallau
(00) European Patent Validation	(00) 16.03.2022	Germany
(47) 27.07.2022	(73) R3 - Reliable Realtime Radio	(54) DISPOSITIF D'INTRODUCTION DOTÉ
(00) 27.07.2022	Communications GmbH	D'UNE BANDE DE DIVISION EN
(73) Budde, Martin	(73) Bismarckstraße 10-12	PORTIONS
(73) Im Meienthun 25	10625 Berlin	(00) 31.08.2022
22359 Hamburg	Germany	(21) 188543201
Germany	(54) NOEUD DE COMMUNICATION POUR	(11) 3683252
(54) ÉQUIPEMENT D'AFFICHAGE	RÉSEAU DE COMMUNICATION BASÉ	(00) European Patent Validation
D'AVERTISSEMENT OPTIQUE	SUR LES SÉQUENCES	(47) 30.03.2022
CONCERNANT DES CYCLISTES	(00) 31.08.2022	(00) 30.03.2022
LORSQU'ILS BIFURQUENT D'UNE	(21) 201579976	(73) NOF Corporation
RUE PRINCIPALE DANS UNE RUE	(11) 3682824	(73) 20-3 Ebisu 4-chome
SECONDAIRE	(00) European Patent Validation	Shibuya-ku Tokyo 150-6019
(00) 31.08.2022	(47) 23.02.2022	Japan
(21) 187597539	(00) 23.02.2022	(54) NOUVEAU DÉRIVÉ POLY(ÉTHYLÈNE
(11) 3682455	(73) Ethicon LLC	GLYCOL) ET INHIBITEUR
(00) European Patent Validation	(73) 475 Street C, Suite 401 Los Frailes	D'ADSORPTION DE PROTÉINE
(47) 06.10.2021	Industrial Park	(00) 31.08.2022
(00) 06.10.2021	Guaynabo 00969	(21) 188730584
(73) Manz Italy S.r.l.	Puerto Rico	(11) 3683513
(73) Via San Lorenzo, 19	(54) DISPOSITIF À ULTRASONNS POUR	(00) European Patent Validation
40037 Sasso Marconi (BO)	COUPER ET COAGULER AVEC	(47) 08.12.2021
Italy	SORTIE ÉCHELONNÉE	(00) 08.12.2021
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL	(00) 31.08.2022	(73) Daikin Industries, Ltd.
D'ASSEMBLAGE D'ÉLECTRODES	(21) 201631009	(73) Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-
(00) 31.08.2022	(11) 3682935	Nishi 2-chome Kita-ku
(21) 187737978	(00) European Patent Validation	Osaka-shi, Osaka 530-8323
(11) 3682492	(47) 15.12.2021	Japan
(00) European Patent Validation	(00) 15.12.2021	(54) DISPOSITIF D'ESTIMATION DE
(47) 17.11.2021	(73) DePuy Synthes Products, Inc.	SOMNOLENCE
(00) 17.11.2021	(73) 325 Paramount Drive	(00) 31.08.2022
(73) PSA Automobiles SA	Raynham, Massachusetts 02767-0350	(21) 191917426
(73) 2-10 boulevard de l'Europe	United States	(11) 3683520
78300 Poissy	(54) CARACTÉRISTIQUE D'ÉTAGE POUR	(00) European Patent Validation
France	FILS-GUIDES ORIENTABLES	(47) 03.11.2021
(54) SYSTEME DE PROTECTION ET	(00) 31.08.2022	(00) 03.11.2021
D'ISOLATION D'UNE BARRE OMNIBUS	(21) 188568554	(73) Panasonic Intellectual Property
DE VEHICULE AUTOMOBILE	(11) 3682997	Management Co., Ltd.
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku
(21) 187564091	(47) 09.03.2022	Osaka-shi, Osaka 540-6207
(11) 3682580	(00) 09.03.2022	Japan
(00) European Patent Validation	(73) JFE Steel Corporation	

(54) DISPOSITIF À CYCLE DE RÉFRIGÉRATION ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE LIQUIDE LE COMPRENANT	United States	(54) PORTE-BALAI POUR BAGUE COLLECTRICE
(00) 31.08.2022	(54) OUTIL DE NETTOYAGE POUR ENLEVER LES DÉPÔTS D'UNE SECTION DE COL D'UN ENSEMBLE POMPE À JET D'UN RÉACTEUR NUCLÉAIRE	(00) 31.08.2022
(21) 188569065	(00) 31.08.2022	(21) 188553499
(11) 3683577	(21) 188528772	(11) 3684067
(00) European Patent Validation	(11) 3683810	(00) European Patent Validation
(47) 06.07.2022	(00) European Patent Validation	(47) 16.03.2022
(00) 06.07.2022	(47) 20.10.2021	(00) 16.03.2022
(73) LG Chem, Ltd.	(00) 20.10.2021	(73) Sony Group Corporation
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336 Korea (Republic)	(73) Aichi Steel Corporation	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan
(54) PROCÉDÉ D'ANALYSE QUANTITATIVE DE MONOMÈRE DE LIANT DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE	(73) 1, Wano-wari Arao-machi Tokai-shi, Aichi 476-8666 Japan	(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'IMAGE
(00) 31.08.2022	(54) FIL MAGNÉTO-SENSIBLE POUR CAPTEUR MAGNÉTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(00) 31.08.2022
(21) 201627726	(00) 31.08.2022	(21) 201600996
(11) 3683625	(21) 201633054	(11) 3684090
(00) European Patent Validation	(11) 3683848	(00) European Patent Validation
(47) 29.09.2021	(00) European Patent Validation	(47) 13.07.2022
(00) 29.09.2021	(47) 29.06.2022	(00) 13.07.2022
(73) MacDermid Graphics Solutions, LLC	(00) 29.06.2022	(73) QUALCOMM Incorporated
(73) 245 Freight Street Waterbury, CT 06702 United States	(73) Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku Hamamatsu City, Shizuoka Pref., 435-8558 Japan	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States
(54) PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE DURCISSEMENT SUPERFICIEL SUR DES PLAQUES D'IMPRESSION DE FLEXOGRAPHIE NUMÉRIQUE	(54) DÉTECTION D'UN RAYONNEMENT TÉRAHERTZ	(54) VÉRIFICATION D'UNE OPÉRATION D'ACCÈS PARTAGÉ AUTORISÉ
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 188567838	(21) 188529648	(21) 187802079
(11) 3683650	(11) 3683851	(11) 3684220
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 01.12.2021	(47) 22.06.2022	(47) 15.09.2021
(00) 01.12.2021	(00) 22.06.2022	(00) 15.09.2021
(73) Vivo Mobile Communication Co., Ltd.	(73) National Institute for Materials Science	(73) Myrtidi, Nefeli
(73) 283 BBK Road Wusha Chang'An Dongguan, Guangdong 523860 China	(73) 2-1 Sengen 1-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047 Japan	(73) Pavlou Mela 11 15343 Agia Paraskevi Greece
(54) ENSEMBLE ÉCRAN D'AFFICHAGE ET TERMINAL MOBILE	(54) STRUCTURE DE PRÉCURSEUR DE FILM DE MAGNÉTISATION PERPENDICULAIRE, STRUCTURE DE FILM DE MAGNÉTISATION PERPENDICULAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, FILM DE JONCTION DE MAGNÉTORÉSISTANCE TUNNEL DE TYPE À MAGNÉTISATION PERPENDICULAIRE UTILISANT CELLES-CI ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI, ET ÉLÉMENT DE JONCTION DE MAGNÉTORÉSISTANCE TUNNEL DE TYPE À MAGNÉTISATION PERPENDICULAIRE UTILISANT CEUX-CI	(54) HYBRIDE VESTE-SAC
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 201620507	(21) 201625191	(21) 187664792
(11) 3683762	(11) 3683903	(11) 3684464
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 09.03.2022	(47) 27.10.2021	(47) 10.08.2022
(00) 09.03.2022	(00) 27.10.2021	(00) 10.08.2022
(73) Fluke Corporation	(73) Schleifring GmbH	(73) Cardiac Pacemakers, Inc.
(73) 6920 Seaway Boulevard Everett, WA 98203 United States	(73) Am Hardtanger 10 82256 Fürstentfeldbruck Germany	(73) 4100 Hamline Avenue North St. Paul, MN 55112-5798 United States
(54) AMÉLIORATION DES CONTOURS POUR DES IMAGES THERMIQUES ET VISIBLES COMBINÉES AVEC CAMÉRAS ASSOCIÉES		(54) SYSTÈMES DE GESTION DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE
(00) 31.08.2022		(00) 31.08.2022
(21) 201572401		(21) 187590849
(11) 3683802		(11) 3684534
(00) European Patent Validation		(00) European Patent Validation
(47) 29.09.2021		(47) 13.10.2021
(00) 29.09.2021		(00) 13.10.2021
(73) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC		(73) HEGENSCHIEDT-MFD GmbH
(73) 3901 Castle Hayne Road Wilmington, NC 28401		(73) Hegenscheidt Platz 41812 Erkelenz Germany
		(54) MACHINE SOUTERRAINE D'USINAGE D'ESSIEUX AVEC LARGEUR DE VOIE AJUSTABLE
		(00) 31.08.2022
		(21) 187590971
		(11) 3684545
		(00) European Patent Validation

(47) 03.11.2021	(47) 01.06.2022	(73) 2-10 boulevard de l'Europe
(00) 03.11.2021	(00) 01.06.2022	78300 Poissy
(73) Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG	(73) Robert Bosch GmbH	France
(73) Johann-Maus-Strasse 2 71254 Ditzingen Germany	(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	(54) PROCÉDE DE REGENERATION D'UN FILTRE A PARTICULES DE MOTEUR THERMIQUE
(54) PROCÉDÉ DESTINÉ À DÉFINIR DES POSITIONS DE RETRAIT ET/OU DES POSITIONS DE RETENUE, DISPOSITIF DESTINÉ À RETIRER UNE PARTIE DE PIÈCE ET MACHINE D'USINAGE	(54) RÉSERVOIR DE LIQUIDE DE FREIN POUR ACTIONNEUR HYDRAULIQUE DE FREIN DE VÉHICULES	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(21) 187590609
(21) 187627450	(21) 187501614	(11) 3685097
(11) 3684554	(11) 3684663	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 06.10.2021
(47) 04.05.2022	(47) 23.03.2022	(00) 06.10.2021
(00) 04.05.2022	(00) 23.03.2022	(73) Zumtobel Lighting GmbH
(73) Illinois Tool Works Inc.	(73) CNH Industrial Italia S.P.A.	(73) Grevenmarschstrasse 74-78 32657 Lemgo Germany
(73) 155 Harlem Avenue Glenview, IL 60025 United States	(73) Via Plava 80 10135 Turin Italy	(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE AVEC ARRÊT DE ROTATION
(54) OUTIL DE SCHELLEMENT A CHARGE PROPULSIVE	(54) CIRCUITE DE CONTRÔLE DE FREIN POUR UNE COMBINAISON TRACTEUR-REMORQUE	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(21) 187655923
(21) 187599485	(21) 187557707	(11) 3685124
(11) 3684602	(11) 3684678	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 30.03.2022
(47) 10.08.2022	(47) 22.06.2022	(00) 30.03.2022
(00) 10.08.2022	(00) 22.06.2022	(73) Robert Bosch GmbH
(73) HIB Trim Part Solutions GmbH	(73) Hypervital AG	(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany
(73) Ernst-Blickle-Strasse 21-25 76646 Bruchsal Germany	(73) Paradiesstr. 49 9404 Rorschacherberg Switzerland	(54) SUPPORT POUR UNE UNITÉ DE DÉTECTION
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DÉCORATIF POUR VÉHICULES FAISANT APPEL À UN JOINT PERDU	(54) MOYEN DE FIXATION DE SELLE	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(21) 187695390
(21) 187564042	(21) 187657135	(11) 3685260
(11) 3684639	(11) 3684962	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 19.01.2022
(47) 16.03.2022	(47) 06.10.2021	(00) 19.01.2022
(00) 16.03.2022	(00) 06.10.2021	(73) Qualcomm Incorporated
(73) SAF-HOLLAND GmbH	(73) C4E Technology GmbH	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States
(73) Hauptstrasse 26 63856 Bessenbach Germany	(73) Callenberger Strasse 52 96450 Coburg Germany	(54) CONSTRUCTION DE TRANCHE POUR PRÉ-EXÉCUTER DES CHARGES DÉPENDANTES DE DONNÉES
(54) UNITÉ CARTER ET ENSEMBLE TOURILLON	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉALISER UN PROCESSUS DE DÉPÔT SUR LE CÔTÉ EXTERNE ET/ OU LE CÔTÉ INTERNE D'UN CORPS	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(21) 187620570
(21) 187558044	(21) 187854120	(11) 3685301
(11) 3684643	(11) 3684995	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 20.10.2021
(47) 23.03.2022	(47) 24.11.2021	(00) 20.10.2021
(00) 23.03.2022	(00) 24.11.2021	(73) Bundesdruckerei GmbH
(73) Robert Bosch GmbH	(73) PSA Automobiles SA	(73) Kommandantenstraße 18 10969 Berlin Germany
(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	(73) 2-10 boulevard de l'Europe 78300 Poissy France	(54) STRUCTURE DE CHAÎNE DE BLOCS ÉTENDUE CONCATÉNÉE DE MANIÈRE BIDIRECTIONNELLE
(54) PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE TRANSMISSION PAR INDUCTION	(54) VERROUILLAGE ET DEVERROUILLAGE SIMPLIFIÉS DE SERRURE D'OUVRANT	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(21) 187687991
(21) 187557764	(21) 187697594	(11) 3685429
(11) 3684662	(11) 3685031	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 27.10.2021
	(47) 13.04.2022	(00) 27.10.2021
	(00) 13.04.2022	(73) Muehlbauer GmbH & Co. KG
	(73) PSA Automobiles SA	(73) Josef-Muehlbauer-Platz 1 93426 Roding Germany

(54) DISPOSITIF POUR L'ALIGNEMENT ET L'INSPECTION OPTIQUE D'UN COMPOSANT SEMICONDUCTEUR	(47) 22.06.2022 (00) 22.06.2022 (73) Bunri Incorporation	(73) FUJIFILM Corporation
(00) 31.08.2022	(73) 708, Takajochohomanbo Miyakonojo-shi Miyazaki 885-1202 Japan	(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620 Japan
(21) 187598842	(54) DISPOSITIF DE FILTRATION	(54) COMPOSITION PHOTOSENSIBLE, PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGES, PROCÉDÉ DE FORMATION DE FILMS, RÉSINE, IMAGE ET FILM
(11) 3685550	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(21) 188595797	(21) 188593511
(47) 13.04.2022	(11) 3685985	(11) 3686331
(00) 13.04.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) ZF CV Systems Europe BV	(47) 26.01.2022	(47) 20.10.2021
(73) Chaussée de la Hulpe 166 1170 Brussels Belgium	(00) 26.01.2022	(00) 20.10.2021
(54) SYSTÈME DE DONNÉES, SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES AINSI QUE PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES POUR UN VÉHICULE TRACTEUR ET/OU UN VÉHICULE TRACTÉ	(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd. (73) 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku Tokyo 136-8531 Japan	(73) Teijin Limited (73) 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0005 Japan
(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN RÉCIPIENT CONTENANT UN LIQUIDE	(54) FAISCEAU DE FIBRES DE CARBONE FIXE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FAISCEAU DE FIBRES DE CARBONE FIXE
(21) 187822325	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3685600	(21) 201634391	(21) 188573059
(00) European Patent Validation	(11) 3686063	(11) 3686334
(47) 01.12.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 01.12.2021	(47) 06.10.2021	(47) 09.03.2022
(73) Qualcomm Incorporated	(00) 06.10.2021	(00) 09.03.2022
(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(73) FERNO-WASHINGTON, INC. (73) 70 Weil Way Wilmington Ohio 45177-9371 United States	(73) Qingdao Haier Drum Washing Machine Co., Ltd. (73) No.1 Haier Road Hi-tech Industrial Park Laoshan District Qingdao, Shandong 266101 China
(54) RÉALISATION D'UNE DIFFUSION FIABLE VERS UNE PLURALITÉ DE N UDS	(54) DISPOSITIF DE COMPARTIMENTATION PORTABLE ET RÉSISTANT AUX COLLISIONS	(54) LAVE-LINGE/SÈCHE-LINGE INTÉGRÉ ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 188678494	(21) 191912070	(21) 201633872
(11) 3685743	(11) 3686139	(11) 3686395
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 20.07.2022	(47) 22.09.2021	(47) 17.11.2021
(00) 20.07.2022	(00) 22.09.2021	(00) 17.11.2021
(73) TDK Corporation	(73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha (73) 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku 141-8562 Tokyo Japan	(73) GeoDynamics, Inc. (73) 10400 West Interstate 20 Millsap, TX 76066 United States
(73) 2-5-1, Nihonbashi Chuo-ku Tokyo 103-6128 Japan	(54) APPAREIL DE POST-TRAITEMENT, PROCÉDÉ DE POST-TRAITEMENT, ET PROCÉDÉ DE PRÉVENTION DE DÉFAILLANCE PENDANT POST-TRAITEMENT	(54) SYSTÈME D'ALLUMAGE, OUTIL DE FOND DE TROU ET PROCÉDÉ
5-45, Yushima 1-chome Bunkyo-ku Tokyo 113-8510 Japan	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(54) DISPOSITIF DE MESURE DE BIOMAGNÉTISME	(21) 198510059	(21) 188591861
(00) 31.08.2022	(11) 3686156	(11) 3686448
(21) 188875793	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 3685883	(47) 26.01.2022	(47) 08.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) 26.01.2022	(00) 08.06.2022
(47) 03.11.2021	(73) LG CHEM, LTD. (73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, Korea (Republic)	(73) NOK Corporation (73) 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8585 Japan
(00) 03.11.2021	(54) COMPOSÉ CHALCOGÈNE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET ÉLÉMENT THERMOÉLECTRIQUE LE COMPRENANT	(54) JOINT À ROTULE
(73) Neuboron Medtech Ltd. (73) 3rd Floor/LIU, Weiwei Block 12 No.568, Longmian Ave. Jiangning District Nanjing, Jiangsu 211112 China	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(54) SYSTÈME DE THÉRAPIE PAR CAPTURE DE NEUTRONS	(21) 201573755	(21) 201598810
(00) 31.08.2022	(11) 3686225	(11) 3686608
(21) 188558944	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 3685898	(47) 22.09.2021	(47) 08.12.2021
(00) European Patent Validation	(00) 22.09.2021	(00) 08.12.2021
		(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (73) 14300 Judicial Road

Burnsville, MN 55306-4898 United States	(47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021	(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE TUNNEL DE TRANSFERT DE DONNÉES, DISPOSITIF DE GESTION D'ACCÈS ET MOBILITÉ ET STATION DE BASE
(54) PLAQUE FRONTALE POUR UN CAPTEUR D'ANGLE D'ATTAQUE	(73) Nanjing Chervon Industry Co., Ltd. (73) No. 529 Jiangjun Road Jiangning Economic and Technical Development Zone Nanjing, Jiangsu 211106 China	(00) 31.08.2022 (21) 187562087 (11) 3687419 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) H&B Electronic GmbH & Co. KG (73) Siemensstraße 8 75392 Deckenpfronn Germany
(00) 31.08.2022		
(21) 201645124 (11) 3686662 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021	(54) OUTIL ÉLECTRIQUE (00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021
(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129 Samsung-ro, Yeongtong-Gu, Suwon- Si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(21) 188979702 (11) 3687058 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022	(73) H&B Electronic GmbH & Co. KG (73) Siemensstraße 8 75392 Deckenpfronn Germany
(54) ARRANGEMENT POUR PHOTOCONVERSION AVEC UNE BANDE, UNITÉ DE RÉTROÉCLAIRAGE ET AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES DOTÉ DE CELUI-CI	(73) Guangdong Meizhi Compressor Co., Ltd. (73) Shunfengshan Industrial Development Zone Shunde Foshan, Guangdong 528311 China	(54) ANCRE POUR RÉPARATIONS TISSULAIRES CHIRURGICALES (00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022		
(21) 201627668 (11) 3686671 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021	(54) COMPRESSEUR ET DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION (00) 31.08.2022	(21) 187657523 (11) 3687462 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021
(73) MacDermid Graphics Solutions, LLC (73) 245 Freight Street Waterbury, CT 06702 United States	(21) 201643053 (11) 3687091 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022	(73) TEARFLOW CARE LTD. (73) 25 Yefe Nof St. 3437113 Haifa Israel
(54) PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE DURCISSEMENT SUPERFICIEL SUR DES PLAQUES D'IMPRESSION DE FLEXOGRAPHIE NUMÉRIQUE	(73) BlackBerry Limited (73) 2200 University Avenue East Waterloo, Ontario N2K 0A7 Canada	(54) OUTILS DE DACRYOCYSTORHINOSTOMIE (00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022		
(21) 188587372 (11) 3686994 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022	(54) TRANSMISSION D'INFORMATIONS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL (00) 31.08.2022	(21) 187650775 (11) 3687630 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021
(73) COMBA TELECOM TECHNOLOGY (GUANGZHOU) LIMITED (73) No. 6 Jinbi Road, Guangzhou Economy and Technological Development District Guangzhou, Guangdong 510730 China	(21) 201634979 (11) 3687100 (00) European Patent Validation (47) 09.02.2022 (00) 09.02.2022	(73) Beiersdorf AG (73) Unnastraße 48 20253 Hamburg Germany
(54) MÉCANISME DE VERROUILLAGE RELIÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'ANGLE D'INCLINAISON VERS LE BAS D'ANTENNE	(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129 Samsung-ro, Yeongtong-Gu, Suwon- Si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(54) UTILISATION D'UNE PRÉPARATION COSMÉTIQUE CONTENANT DES CÉTYL DIGLYCÉRYL TRIS(TRIMÉTHYLSILOXY)SILYLÉTHYL DIMÉTHICONES (00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022		
(21) 192154029 (11) 3687031 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022 (00) 08.06.2022	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA TRANSMISSION ET LA RÉCEPTION D'UN CANAL D'ACQUITTEMENT EN LIAISON MONTANTE POUR UN CANAL DE DONNÉES EN LIAISON DESCENDANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE UTILISANT UN ACCÈS MULTIPLE À DIVISION DE FRÉQUENCE ORTHOGONALE (00) 31.08.2022	(73) Berry Metal Company (73) 2408 Evans City Road Harmony, PA 16037 United States
(73) Bedrock Automation Platforms Inc. (73) 160 Rio Robles San Jose, CA 95134 United States	(21) 188782122 (11) 3687203 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021	(54) MÉTHODE ET APPAREIL POUR LA COMMANDE DU FONCTIONNEMENT ET DE LA POSITION D'UN ENSEMBLE LANCE ET BUSE DANS UN BAIN DE MÉTAL FONDU DANS UN RÉSERVOIR (00) 31.08.2022
(54) SYSTÈME DE PUISSANCE INTELLIGENT	(73) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd. (73) 1/F, Building 1, No. 5 Shangdi East Road, Haidian District, Beijing 100085 China	(21) 187554480 (11) 3687714 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) ZF Friedrichshafen AG (73) Löwentaler Strasse 20
(00) 31.08.2022		
(21) 188803761 (11) 3687057 (00) European Patent Validation		

88046 Friedrichshafen Germany	(21) 187730437 (11) 3688267	(21) 187525092 (11) 3688896
(54) PIÈCE COULÉE DANS LAQUELLE EST COULÉ UN TUBE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION	(00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021	(00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022
(00) 31.08.2022	(73) Weatherford Technology Holdings, LLC	(73) Sagemcom Broadband SAS
(21) 187695085	(73) 2000, St. James Place	(73) 250, route de l'Empereur
(11) 3687782	Houston, TX 77056	92500 Rueil-Malmaison
(00) European Patent Validation	United States	France
(47) 15.12.2021	(54) MULTICOUPLEUR COMBINÉ AVEC	(54) DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE
(00) 15.12.2021	PROCÉDÉ DE VERROUILLAGE	SIGNAUX CAPTÉS PAR UNE
(73) Acha S.r.L.	ROTATIF POUR ENTRAÎNEMENT PAR	ANTENNE SATELLITE
(73) Via Mazzini, 7	LE HAUT	(00) 31.08.2022
40137 Bologna	(00) 31.08.2022	(21) 187561345
Italy	(21) 187561857	(11) 3688908
(54) PRESSE À CISAILLER À MÂCHOIRES	(11) 3688326	(00) European Patent Validation
AMÉLIORÉES	(00) European Patent Validation	(47) 29.12.2021
(00) 31.08.2022	(47) 22.09.2021	(00) 29.12.2021
(21) 197589310	(00) 22.09.2021	(73) Coherent Logix, Inc.
(11) 3687922	(73) ZF Friedrichshafen AG	(73) 1120 S. Capital of Texas Highway
(00) European Patent Validation	(73) Löwentaler Strasse 20	Building 3, Suite 310
(47) 17.11.2021	88046 Friedrichshafen	Austin, TX 78746
(00) 17.11.2021	Germany	United States
(73) va-Q-tec AG	(54) SYSTÈME D'ARTICULATION	(54) CONCEPTION DE SÉQUENCE
(73) Alfred-Nobel-Straße 33	(00) 31.08.2022	D'EMBROUILLAGE POUR UNE
97080 Würzburg	(21) 187562350	DISCRIMINATION DE BLOCS
Germany	(11) 3688537	MULTIMODES SUR UNE DÉTECTION
(54) CONTENEUR DE TRANSPORT	(00) European Patent Validation	AVEUGLE DE DCI
(00) 31.08.2022	(47) 19.01.2022	(00) 31.08.2022
(21) 187624077	(00) 19.01.2022	(21) 187588645
(11) 3687937	(73) Robert Bosch GmbH	(11) 3688937
(00) European Patent Validation	(73) Postfach 30 02 20	(00) European Patent Validation
(47) 06.10.2021	70442 Stuttgart	(47) 29.09.2021
(00) 06.10.2021	Germany	(00) 29.09.2021
(73) Hiab AB	(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET	(73) Endress+Hauser Process Solutions AG
(73) c/o Cargotec Sweden AB Box 1133	PROGRAMME INFORMATIQUE POUR	(73) Christoph-Merian-Ring 12
164 22 Kista	FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME	4153 Reinach
Sweden	DE COMMANDE DE ROBOT	Switzerland
(54) SYSTÈME D'ASSISTANCE À	(00) 31.08.2022	(54) STRUCTURE DE DONNÉES POUR LA
L'OPÉRATEUR ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ	(21) 198125023	TRANSMISSION DE DONNÉES D'UN
AU SYSTÈME	(11) 3688620	RÉSEAU DE BUS DE TERRAIN À UN
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	NUAGE
(21) 198559411	(47) 20.10.2021	(00) 31.08.2022
(11) 3687947	(00) 20.10.2021	(21) 187664230
(00) European Patent Validation	(73) Advanced New Technologies Co., Ltd.	(11) 3688998
(47) 22.09.2021	(73) Cayman Corporate Centre 27 Hospital	(00) European Patent Validation
(00) 22.09.2021	Road	(47) 15.06.2022
(73) Bechtel Energy Inc.	George Town, Grand Cayman KY1-9008	(00) 15.06.2022
(73) 3000 Post Oak Blvd.	Cayman Islands	(73) Bose Corporation
Houston, TX 77056-6503	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	(73) The Mountain, MS 3B1
United States	NOTIFICATION SUR LA BASE D'UNE	Framingham, Massachusetts
(54) DISTRIBUTEUR D'ADMISSION À FLUX	CHAÎNE DE BLOCS	01701-9168
DIVERGENT	(00) 31.08.2022	United States
(00) 31.08.2022	(21) 198116204	(54) DÉTECTION DE TÊTE À L'AIDE D'UNE
(21) 187730361	(11) 3688702	DÉTECTION CAPACITIVE
(11) 3688077	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(47) 02.03.2022	(21) 201652575
(47) 24.11.2021	(00) 02.03.2022	(11) 3689238
(00) 24.11.2021	(73) Advanced New Technologies Co., Ltd.	(00) European Patent Validation
(73) Dow Global Technologies LLC	(73) Cayman Corporate Centre 27 Hospital	(47) 29.09.2021
(73) 2040 Dow Center	Road	(00) 29.09.2021
Midland, MI 48674	George Town, Grand Cayman KY1-9008	(73) Becton, Dickinson and Company
United States	Cayman Islands	(73) 1 Becton Drive
(54) FILMS PARTIELLEMENT REVÊTUS ET	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR	Franklin Lakes, NJ 07417-1880
EMBALLAGES FORMÉS À PARTIR DE	NOTIFICATION À BASE DE CHAÎNE DE	United States
CEUX-CI	BLOCS	(54) DISPOSITIF DE COLLECTE DE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	LIQUIDE BIOLOGIQUE

(00) 31.08.2022	Shanghai 201203	(73) LG Electronics Inc.
(21) 188604557	China	(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-Gu
(11) 3689312		07336 SEOUL
(00) European Patent Validation	Floor 10, Building D No. 398 Ruoshui	Korea (Republic)
(47) 17.08.2022	Road Suzhou Industrial Park	(54) RÉFRIGÉRATEUR
(00) 17.08.2022	Suzhou, Jiangsu 215123	(00) 31.08.2022
(73) Daio Paper Corporation	China	(21) 191944057
(73) 2-60 Mishimakamiya-cho	(54) UTILISATION DE	(11) 3690367
Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492	TRIAZOLOPYRIMIDINE, DE	(00) European Patent Validation
Japan	COMPOSÉS DE TRIAZOLOPYRIDINE	(47) 27.04.2022
(54) ARTICLE ABSORBANT	ET D'UNE COMPOSITION DE CEUX-CI	(00) 27.04.2022
(00) 31.08.2022	POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES	(73) LG Electronics Inc.
(21) 188631527	MÉDIÉES PAR PRC2	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
(11) 3689716	(00) 31.08.2022	Seoul 07336
(00) European Patent Validation	(21) 188495568	Korea (Republic)
(47) 20.07.2022	(11) 3690208	(54) ÉLÉMENT DE DISTRIBUTION DE
(00) 20.07.2022	(00) European Patent Validation	LIQUIDE
(73) JFE Steel Corporation	(47) 05.01.2022	(00) 31.08.2022
(73) 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku	(00) 05.01.2022	(21) 188507479
Tokyo 100-0011	(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki	(11) 3690447
Japan	(73) 2-1, Toyoda-cho	(00) European Patent Validation
(54) PARTIE DE CHÂSSIS D'AUTOMOBILE	Kariya-shi, Aichi 448-8671	(47) 20.04.2022
(00) 31.08.2022	Japan	(00) 20.04.2022
(21) 188635452	(54) TURBOCOMPRESSEUR	(73) Hitachi High-Tech Corporation
(11) 3689725	(00) 31.08.2022	(73) 17-1, Toranomon 1-chome
(00) European Patent Validation	(21) 201607942	Minato-ku Tokyo 105-6409
(47) 29.09.2021	(11) 3690225	Japan
(00) 29.09.2021	(00) European Patent Validation	(54) MODULE DE CONNEXION ET
(73) Honda Motor Co., Ltd.	(47) 26.01.2022	PROCÉDÉS POUR ÉVITER DES
(73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku	(00) 26.01.2022	INTERFÉRENCES
Tokyo 107-8556	(73) Aerojet Rocketdyne, Inc.	(00) 31.08.2022
Japan	(73) P.O. Box 7922 Mail Stop RLB70	(21) 201652096
(54) VÉHICULE DU TYPE À SELLE	Canoga Park, CA 91309	(11) 3691173
(00) 31.08.2022	United States	(00) European Patent Validation
(21) 188622625	(54) SURVEILLANCE DE SANTÉ DE	(47) 29.09.2021
(11) 3689871	MOTEUR-FUSÉE À POWDRE	(00) 29.09.2021
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(73) QUALCOMM INCORPORATED
(47) 29.09.2021	(21) 201639648	(73) 5775 Morehouse Drive, R-132D
(00) 29.09.2021	(11) 3690270	San Diego, California 92121-1714
(73) Shanghai Haiyan Pharmaceutical	(00) European Patent Validation	United States
Technology Co., Ltd.	(47) 03.11.2021	(54) CONCEPTION D'AUTORISATION DE
Yangtze River Pharmaceutical Group	(00) 03.11.2021	MULTIPLES PORTEUSES
Co., Ltd.	(73) NSK Ltd.	(00) 31.08.2022
(73) No.8, Lane 67, Libing Road Zhangjiang	(73) 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku	(21) 188594345
High-Tech Park Pudong New Area	Tokyo 141-8560	(11) 3691192
Shanghai 201203	Japan	(00) European Patent Validation
China	(54) ROULEMENT À BILLES ANGULAIRE	(47) 23.03.2022
	ET DISPOSITIF D'ARBRE PRINCIPAL	(00) 23.03.2022
1 South Yangtze River Road Gaogang	POUR MACHINE-OUTIL	(73) Omron Corporation
District	(00) 31.08.2022	(73) 801, Minamifudodo-cho
Taizhou, Jiangsu 225321	(21) 188634240	Horikawahigashiiru Shiokoji-dori
China	(11) 3690280	Shimogyo-ku
(54) DÉRIVÉ 4,6,7-TRISUBSTITUÉ	(00) European Patent Validation	Kyoto-shi, Kyoto 600-8530
DE 1,2-DIHYDROPYRROL[3,4-	(47) 27.07.2022	Japan
C]PYRIDIN/PYRIMIDIN-3-ONE ET SON	(00) 27.07.2022	(54) SYSTÈME DE COMMANDE ET
UTILISATION	(73) Harmonic Drive Systems Inc.	DISPOSITIF DE COMMANDE
(00) 31.08.2022	(73) 25-3, Minamioi 6-chome	(00) 31.08.2022
(21) 188601603	Shinagawa-ku Tokyo 140-0013	(21) 188600936
(11) 3689875	Japan	(11) 3691203
(00) European Patent Validation	(54) DISPOSITIF D'ENGRENAGE À ONDE	(00) European Patent Validation
(47) 13.10.2021	DE TYPE DOUBLE	(47) 15.12.2021
(00) 13.10.2021	(00) 31.08.2022	(00) 15.12.2021
(73) Shanghai Institute of Materia Medica,	(21) 201585205	(73) Sony Group Corporation
Chinese Academy of Sciences	(11) 3690366	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
Suzhou Suplead Life Sciences Co., Ltd.	(00) European Patent Validation	Tokyo 108-0075
(73) 555 Zu Chong Zhi Road Zhangjiang Hi-	(47) 08.06.2022	Japan
Tech Park Pudong New District	(00) 08.06.2022	

(54) DISPOSITIF DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET PROGRAMME INFORMATIQUE	(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDÉS GEORGES CLAUDE	(11) 3692459 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021
(00) 31.08.2022	(73) 75, quai d'Orsay 75007 Paris France	(00) 13.10.2021 (73) Microsoft Technology Licensing LLC (73) One Microsoft Way Redmond, Washington 98052-6399 United States
(21) 188613350 (11) 3691417 (00) European Patent Validation (47) 29.06.2022 (00) 29.06.2022	(54) ROBINET ET RÉSERVOIR(S) DE FLUIDE SOUS PRESSION	(54) INTÉGRITÉ DE SYSTÈME À L'AIDE D'UNE ATTESTATION POUR MODULE DE PLATE-FORME DE CONFIANCE VIRTUELLE
(73) Guangzhou Haoyang Electronic Co., Ltd. (73) No.109 Hai Yong Road Shi Ji Town Pan Yu District Guangzhou, Guangdong 511450 China	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(54) SYSTÈME DE SUIVI D'ÉCLAIRAGE DE SCÈNE AUTOMATIQUE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE	(21) 187625793 (11) 3692287 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021	(21) 198116196 (11) 3692487 (00) European Patent Validation (47) 24.08.2022 (00) 24.08.2022 (73) Advanced New Technologies Co., Ltd. (73) Cayman Corporate Centre 27 Hospital Road George Town, Grand Cayman KY1-9008 Cayman Islands
(00) 31.08.2022	(73) 75, quai d'Orsay 75007 Paris France	(73) Cayman Corporate Centre 27 Hospital Road George Town, Grand Cayman KY1-9008 Cayman Islands
(21) 188627582 (11) 3691419 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021	(54) ROBINET ET RÉSERVOIR(S) DE FLUIDE SOUS PRESSION	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DE SOUS-ÉTATS SOUSCRIPTIBLES
(73) Guangzhou Haoyang Electronic Co., Ltd. (73) No.109 Hai Yong Road Shi Ji Town Pan Yu District Guangzhou, Guangdong 511450 China	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE ETHERNET DESTINÉS À UNE LAMPE DE SCÈNE	(21) 187797394 (11) 3692289 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021	(21) 188652739 (11) 3693349 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha (73) 1-1-2 Yurakucho Chiyoda-ku Tokyo 100-0006 Japan
(00) 31.08.2022	(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDÉS GEORGES CLAUDE	(73) 1-1-2 Yurakucho Chiyoda-ku Tokyo 100-0006 Japan
(21) 187783600 (11) 3691808 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021	(54) ROBINET ET DISPOSITIF DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE FLUIDE SOUS PRESSION	(54) MOUSSE DE CARBONE EN COUCHES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MOUSSE DE CARBONE EN COUCHES
(73) Hacanoka GmbH (73) Pfälzer Strasse 14 89269 Vöhringen Germany	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(54) PROCÉDÉ POUR DÉPLOYER ET METTRE AU FORMAT UN MATÉRIAU MÉTALLIQUE PROFILÉ EN BANDE DE MANIÈRE À OBTENIR UNE STRUCTURE DE NATTE DE TYPE TREILLIS ET DISPOSITIF POUR RÉALISER LE PROCÉDÉ	(21) 187801725 (11) 3692290 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021	(21) 188638217 (11) 3693431 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022 (73) Denka Company Limited (73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku Tokyo 103-8338 Japan
(00) 31.08.2022	(73) 75, quai d'Orsay 75007 Paris France	(73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku Tokyo 103-8338 Japan
(21) 187624762 (11) 3691942 (00) European Patent Validation (47) 20.07.2022 (00) 20.07.2022	(54) ROBINET ET DISPOSITIF DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE FLUIDE SOUS PRESSION	(54) FEUILLE ADHÉSIVE, MATÉRIAU DE PROTECTION, ET FAISCEAU ÉLECTRIQUE
(73) ZF CV Systems Europe BV (73) Chaussée de la Hulpe 166 1170 Brussels Belgium	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(54) ENSEMBLE DE SOUPAPES POUR FREIN DE STATIONNEMENT	(21) 187563564 (11) 3692443 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021	(21) 188720916 (11) 3693628 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) Honda Motor Co., Ltd. (73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku Tokyo 107-8556 Japan
(00) 31.08.2022	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States	(73) Honda Motor Co., Ltd. (73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku Tokyo 107-8556 Japan
(21) 187625777 (11) 3692285 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021	(54) DÉTECTION DE RÉGRESSION D'APPLICATION DANS DES SYSTÈMES INFORMATIQUES	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE D'EMBRAYAGE
	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
	(21) 187563572	(21) 201674256 (11) 3693757

(00) European Patent Validation	(11) 3694666	Gyeonggi-do 16677
(47) 27.10.2021	(00) European Patent Validation	Korea (Republic)
(00) 27.10.2021	(47) 27.07.2022	(54) DÉTECTEUR D'IMAGE COMPRENANT
(73) Aviat Networks, Inc.	(00) 27.07.2022	UNE COUCHE D'ISOLATION À FILTRE
(73) 200 Parker Drive Suite 100A	(73) JBS System GmbH	COLORÉ ET SON PROCÉDÉ DE
Austin, TX 78728	(73) Kieler Strasse 118	FABRICATION
United States	24119 Kronshagen	(00) 31.08.2022
(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE	Germany	(21) 198555385
PHASE SUR UNE LIAISON SANS FIL	(54) PINCE DE SERRAGE MUNIE D'UN	(11) 3696903
(00) 31.08.2022	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	(00) European Patent Validation
(21) 201536083	(00) 31.08.2022	(47) 23.02.2022
(11) 3693881	(21) 187562566	(00) 23.02.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3694767	(73) LG Energy Solution Ltd.
(47) 22.06.2022	(00) European Patent Validation	(73) Tower 1, 108 Yeouui-daero
(00) 22.06.2022	(47) 25.05.2022	Yeongdeungpo-gu
(73) Darktrace Holdings Limited	(00) 25.05.2022	07335 Seoul
(73) Maurice Wilkes Building St John's	(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et	Korea (Republic)
Innovation Park Cowley Road	aux Énergies Alternatives	(54) DISPOSITIF DE GESTION DE
Cambridge, Cambridgeshire CB4 0DS	(73) 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D"	BATTERIE, PROCÉDÉ DE GESTION
United Kingdom	75015 Paris	DE BATTERIE, BLOC-BATTERIE ET
(54) CYBERSÉCURITÉ	France	VÉHICULE ÉLECTRIQUE
(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ DE CONDUITE	(00) 31.08.2022
(21) 188762066	AUTOMATIQUE SOUS CONTRAINTE	(21) 188763668
(11) 3694074	D'UN VEHICULE, NOTAMMENT	(11) 3696916
(00) European Patent Validation	D'UN BUS DANS UN CENTRE DE	(00) European Patent Validation
(47) 22.09.2021	REMISAGE, ET DISPOSITIF METTANT	(47) 13.07.2022
(00) 22.09.2021	EN OEUVRE UN TEL PROCÉDÉ	(00) 13.07.2022
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) 31.08.2022	(73) Central Glass Company, Limited
(73) Huawei Administration Building Bantian	(21) 187589445	(73) 5253 Oaza Okiube
Longgang District Shenzhen, Guangdong	(11) 3695492	Ube-shi, Yamaguchi 755-0001
518129	(00) European Patent Validation	Japan
China	(47) 05.01.2022	(54) ENSEMBLE VITRE DE FENÊTRE DE
(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET DISPOSITIF	(00) 05.01.2022	VOITURE
DE DÉTERMINATION D'ADRESSE	(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour	(00) 31.08.2022
PHYSIQUE ET SUPPORT DE	l'Etude et l'Exploitation des Procédés	(21) 191976620
STOCKAGE	Georges Claude	(11) 3697168
(00) 31.08.2022	(73) 75, quai d'Orsay	(00) European Patent Validation
(21) 198472375	75007 Paris	(47) 13.10.2021
(11) 3694134	France	(00) 13.10.2021
(00) European Patent Validation	(54) MACHINE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(47) 16.02.2022	DE FABRICATION	(73) Huawei Administration Building Bantian
(00) 16.02.2022	(00) 31.08.2022	Longgang District Shenzhen, Guangdong
(73) LG Electronics Inc.	(21) 187531595	518129
(73) 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu,	(11) 3695508	China
SEOUL, 07336	(00) European Patent Validation	(54) SUPPORTS D'INFORMATION LISIBLES
Korea (Republic)	(47) 13.07.2022	PAR UN ORDINATEUR ET PROCÉDÉ
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(00) 13.07.2022	DE MISE À JOUR DE PASSERELLE DE
TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION	(73) SEG Automotive Germany GmbH	PLAN D'UTILISATEUR
D'UN SIGNAL SANS FIL DANS UN	Robert Bosch GmbH	(00) 31.08.2022
SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS	(73) Lotterbergstrasse 30	(21) 198564122
FIL	70499 Stuttgart	(11) 3697863
(00) 31.08.2022	Germany	(00) European Patent Validation
(21) 187504683		(47) 18.05.2022
(11) 3694314	Postfach 30 02 20	(00) 18.05.2022
(00) European Patent Validation	70442 Stuttgart	(73) Carmel Olefins Ltd.
(47) 15.12.2021	Germany	(73) P.O. Box 1468
(00) 15.12.2021	(54) PROCÉDÉ POUR FAIRE	31014 Haifa
(73) BASF SE	FONCTIONNER UNE MACHINE	Israel
(73) Carl-Bosch-Strasse 38	ÉLECTRIQUE	(54) COMPOSITIONS POLYMÈRES
67056 Ludwigshafen am Rhein	(00) 31.08.2022	THERMOPLASTIQUES À STABILITÉ
Germany	(21) 201624368	DE FORME POUR STOCKER DE
(54) PROCEDE DE SURVEILLANCE D'AU	(11) 3696856	L'ÉNERGIE THERMIQUE
MOINS UN BASSIN D'AQUACULTURE	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
ET SYSTEME DE SURVEILLANCE DE	(47) 20.04.2022	(21) 187651542
BASSIN D'AQUACULTURE	(00) 20.04.2022	(11) 3698048
(00) 31.08.2022	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(00) European Patent Validation
(21) 187592498	(73) 129 Samsung-ro, Yeongtong-Gu, Suwon-	(47) 20.10.2021
	Si,	

(00) 20.10.2021	(21) 188720924	(00) 31.08.2022
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude	(11) 3699449	(21) 188689079
(73) 75, quai d'Orsay	(00) European Patent Validation	(11) 3700301
75007 Paris	(47) 20.07.2022	(00) European Patent Validation
France	(00) 20.07.2022	(47) 30.03.2022
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMPRESSION ET MACHINE DE RÉFRIGÉRATION	(73) Honda Motor Co., Ltd.	(00) 30.03.2022
(00) 31.08.2022	(73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku Tokyo 107-8556	(73) TMT Machinery, Inc.
(21) 187493879	(73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku Tokyo 107-8556	(73) 6th Fl., Osaka Green Building 2-6-26 Kitahama Chuo-ku
(11) 3698219	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE D'EMBAYAGE	(73) Osaka-shi, Osaka 541-0041 Japan
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(54) ROULEAU DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION ET DISPOSITIF D'ÉTIRAGE DE FILÉ
(47) 20.10.2021	(21) 188582480	(00) 31.08.2022
(00) 20.10.2021	(11) 3699990	(21) 187527684
(73) Montres Breguet S.A.	(00) European Patent Validation	(11) 3701523
(73) 1344 L'Abbaye	(47) 23.02.2022	(00) European Patent Validation
Switzerland	(00) 23.02.2022	(47) 20.10.2021
(54) DISPOSITIF DE FIXATION D'UN BRACELET	(73) Nissan Motor Co., Ltd.	(00) 20.10.2021
(00) 31.08.2022	(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(21) 187557749	(54) ÉLÉMENT RESSORT, UNITÉ DE PILE À COMBUSTIBLE ET EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE	(73) c/o Fraunhofer Patents und Licensing Hansastraße 27c
(11) 3698223	(00) 31.08.2022	MÜNCHEN
(00) European Patent Validation	(21) 188689095	80686
(47) 04.05.2022	(11) 3700082	Germany
(00) 04.05.2022	(00) European Patent Validation	(54) ATTÉNUATION DE BRUIT AU NIVEAU D'UN DÉCODEUR
(73) Robert Bosch GmbH	(47) 15.06.2022	(00) 31.08.2022
Technische Universität Darmstadt	(00) 15.06.2022	(21) 187657796
(73) Postfach 30 02 20	(73) Mitsuba Corporation	(11) 3701754
70442 Stuttgart	(73) 2681, Hirosawacho 1-chome Kiryu-shi, Gunma 376-8555	(00) European Patent Validation
Germany	(73) 2681, Hirosawacho 1-chome Kiryu-shi, Gunma 376-8555	(47) 30.03.2022
Karolinenplatz 5	(54) CIRCUIT ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE BRUIT AINSI QUE DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR	(00) 30.03.2022
64289 Darmstadt	(00) 31.08.2022	(73) Qualcomm Incorporated
Germany	(21) 201513298	(73) 5775 Morehouse Drive
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE RÉGULATION D'ACTIONNEUR, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR MACHINE	(11) 3700124	San Diego, CA 92121-1714
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	United States
(21) 187598198	(47) 06.10.2021	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉS POUR DES RAPPORTS DE LOCALISATION PÉRIODIQUES DANS UN RÉSEAU SANS FIL
(11) 3698270	(00) 06.10.2021	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(21) 201700770
(47) 11.05.2022	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong	(11) 3702507
(00) 11.05.2022	518129	(00) European Patent Validation
(73) BXB Digital PTY Limited	China	(47) 27.04.2022
(73) Level 10 Angel Place 123 Pitt Street	(54) PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION DE SÉCURITÉ, PROCÉDÉ DE CONFIGURATION ET DISPOSITIF ASSOCIÉ	(00) 27.04.2022
Australia	(00) 31.08.2022	(73) Kabushiki Kaisha Toshiba
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SUIVI DE TRANSPORTEURS DE MARCHANDISES	(21) 201696242	(73) 1-1, Shibaura 1-chome
(00) 31.08.2022	(11) 3700287	Minato-ku Tokyo 105-8001
(21) 201657228	(00) European Patent Validation	Japan
(11) 3698859	(47) 13.07.2022	(54) PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE FEUILLE DE FIBRES
(00) European Patent Validation	(00) 13.07.2022	(00) 31.08.2022
(47) 26.01.2022	(73) LG Electronics Inc.	(21) 201637782
(00) 26.01.2022	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336	(11) 3702868
(73) Universal City Studios LLC	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336	(00) European Patent Validation
(73) 100 Universal City Plaza	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT D'ACCÉDER À UN CANAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET APPAREIL POUR SA MISE EN OEUVRE	(47) 02.03.2022
Universal City CA 91608	(00) 31.08.2022	(00) 02.03.2022
United States	(21) 201696242	(73) Crown Equipment Corporation
(54) TECHNIQUES D'EFFETS SPÉCIAUX	(11) 3700287	(73) 40 South Washington Street
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	New Bremen, OH 45869
	(47) 13.07.2022	United States
	(00) 13.07.2022	(54) VALIDATION DE TRAJETS DE VÉHICULES DE MANUTENTION
	(73) LG Electronics Inc.	
	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336	
	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT D'ACCÉDER À UN CANAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET APPAREIL POUR SA MISE EN OEUVRE	

ET MODIFICATION DE TRAJETS DYNAMIQUE (00) 31.08.2022 (21) 201711975 (11) 3703326 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) ZTE Corporation (73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China	(73) Cayman Corporate Centre 27 Hospital Road George Town, Grand Cayman KY1-9008 Cayman Islands (54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE NOTIFICATION À BASE DE CHAÎNE DE BLOCS (00) 31.08.2022 (21) 201684792 (11) 3705609 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022 (00) 08.06.2022 (73) The Regents of The University of Michigan (73) 1600 Huron Parkway, 2nd Floor Ann Arbor, Michigan 48109-2590 United States (54) DÉTECTION D'ACIDES NUCLÉIQUES (00) 31.08.2022 (21) 201595774 (11) 3705941 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022 (73) Sony Group Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(00) 31.08.2022 (21) 198469074 (11) 3707325 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Schlage Lock Company LLC (73) 11819 N. Pennsylvania Street Carmel, IN 46032 United States (54) CADENAS POUR BICYCLETTE COMPACT (00) 31.08.2022 (21) 187736236 (11) 3707343 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) Saudi Arabian Oil Company (73) 1 Eastern Avenue Dhahran 31311 Saudi Arabia (54) DÉTECTION DE LA RÉCEPTION D'UN DISPOSITIF DE SUSPENSION TUBULAIRE (00) 31.08.2022 (21) 187828199 (11) 3707612 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) Google LLC (73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States (54) DÉTECTION DE DONNÉES DUPLIQUÉES (00) 31.08.2022 (21) 201686144 (11) 3707979 (00) European Patent Validation (47) 10.08.2022 (00) 10.08.2022 (73) Maximum Soil and Water Productivity Pty Ltd (73) 2 Peak Court Leeming W.A. 6149 Australia (54) ENSEMBLES À SILLON ET D'AMEUBLISSEMENT DE SOL, ET RÉNOVATEUR DE LIT CORRESPONDANT (00) 31.08.2022 (21) 201685781 (11) 3708105 (00) European Patent Validation (47) 09.02.2022 (00) 09.02.2022 (73) Intuitive Surgical Operations, Inc. (73) 1020 Kifer Road Sunnyvale, CA 94086 United States (54) INTERFACE D'INSTRUMENT CHIRURGICAL PRÉCHARGÉ (00) 31.08.2022 (21) 188895627 (11) 3708224
(54) EXÉCUTION DE LISTEN-BEFORE- TALK SUR PLUSIEURS PORTEUSES À L'AIDE D'UN CLEAR-CHANNEL- ASSESSMENT ÉTENDU (00) 31.08.2022 (21) 187554746 (11) 3703536 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Meusburger, Peter (73) Binzastrasse 57 9493 Mauren Liechtenstein (54) MATELAS (00) 31.08.2022 (21) 187652813 (11) 3704196 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Rohm and Haas Company Dow Global Technologies LLC (73) 400 Arcola Road Collegeville, PA 19426 United States 2040 Dow Center Midland, MI 48674 United States	(73) The Regents of The University of Michigan (73) 1600 Huron Parkway, 2nd Floor Ann Arbor, Michigan 48109-2590 United States (54) DÉTECTION D'ACIDES NUCLÉIQUES (00) 31.08.2022 (21) 201595774 (11) 3705941 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022 (73) Sony Group Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan (54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE TYPE PROJECTION (00) 31.08.2022 (21) 188725303 (11) 3706414 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) Amicro Semiconductor Co., Ltd. (73) Room 2706 3000 Huandao East Road Hengqin New District Zhuhai City, Guangdong 519000 China	(21) 187736236 (11) 3707343 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) Saudi Arabian Oil Company (73) 1 Eastern Avenue Dhahran 31311 Saudi Arabia (54) DÉTECTION DE LA RÉCEPTION D'UN DISPOSITIF DE SUSPENSION TUBULAIRE (00) 31.08.2022 (21) 187828199 (11) 3707612 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) Google LLC (73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States (54) DÉTECTION DE DONNÉES DUPLIQUÉES (00) 31.08.2022 (21) 201686144 (11) 3707979 (00) European Patent Validation (47) 10.08.2022 (00) 10.08.2022 (73) Maximum Soil and Water Productivity Pty Ltd (73) 2 Peak Court Leeming W.A. 6149 Australia (54) ENSEMBLES À SILLON ET D'AMEUBLISSEMENT DE SOL, ET RÉNOVATEUR DE LIT CORRESPONDANT (00) 31.08.2022 (21) 201685781 (11) 3708105 (00) European Patent Validation (47) 09.02.2022 (00) 09.02.2022 (73) Intuitive Surgical Operations, Inc. (73) 1020 Kifer Road Sunnyvale, CA 94086 United States (54) INTERFACE D'INSTRUMENT CHIRURGICAL PRÉCHARGÉ (00) 31.08.2022 (21) 188895627 (11) 3708224
(54) PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT DE THERMOSCELLAGE À BASE D'EAU (00) 31.08.2022 (21) 187521372 (11) 3704359 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021 (73) Federal-Mogul Valvetrain GmbH (73) Hannoversche Strasse 73 30890 Barsinghausen Germany (54) SOUPE À REFROIDISSEMENT INTÉRIEUR POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE (00) 31.08.2022 (21) 198106304 (11) 3704620 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) Advanced New Technologies Co., Ltd.	(54) PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE VIDÉO POUR ROBOT MOBILE (00) 31.08.2022 (21) 187564141 (11) 3706661 (00) European Patent Validation (47) 13.07.2022 (00) 13.07.2022 (73) Dénes, Balázs, József (73) 4B avenue de Beau-Séjour 1206 Genève Switzerland (54) ENGRENAGE HÉLICOÏDAL (00) 31.08.2022 (21) 187690656 (11) 3706962 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021 (73) Siemens Aktiengesellschaft (73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany (54) SURVEILLANCE DIVERSITAIRE ANTI- COLLISION REDONDANTE (00) 31.08.2022 (21) 188895627 (11) 3708224	(00) 31.08.2022 (21) 198469074 (11) 3707325 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Schlage Lock Company LLC (73) 11819 N. Pennsylvania Street Carmel, IN 46032 United States (54) CADENAS POUR BICYCLETTE COMPACT (00) 31.08.2022 (21) 187736236 (11) 3707343 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) Saudi Arabian Oil Company (73) 1 Eastern Avenue Dhahran 31311 Saudi Arabia (54) DÉTECTION DE LA RÉCEPTION D'UN DISPOSITIF DE SUSPENSION TUBULAIRE (00) 31.08.2022 (21) 187828199 (11) 3707612 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) Google LLC (73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States (54) DÉTECTION DE DONNÉES DUPLIQUÉES (00) 31.08.2022 (21) 201686144 (11) 3707979 (00) European Patent Validation (47) 10.08.2022 (00) 10.08.2022 (73) Maximum Soil and Water Productivity Pty Ltd (73) 2 Peak Court Leeming W.A. 6149 Australia (54) ENSEMBLES À SILLON ET D'AMEUBLISSEMENT DE SOL, ET RÉNOVATEUR DE LIT CORRESPONDANT (00) 31.08.2022 (21) 201685781 (11) 3708105 (00) European Patent Validation (47) 09.02.2022 (00) 09.02.2022 (73) Intuitive Surgical Operations, Inc. (73) 1020 Kifer Road Sunnyvale, CA 94086 United States (54) INTERFACE D'INSTRUMENT CHIRURGICAL PRÉCHARGÉ (00) 31.08.2022 (21) 188895627 (11) 3708224

(00) European Patent Validation	(21) 187628292	(47) 22.06.2022
(47) 06.04.2022	(11) 3711310	(00) 22.06.2022
(00) 06.04.2022	(00) European Patent Validation	(73) Tetos Co., Ltd.
(73) Neuboron Medtech Ltd.	(47) 26.01.2022	(73) 288-9, Yeonamyulgeum-ro Eumbong-
(73) 3rd Floor/LIU, Weiwei Block 12 No.568,	(00) 26.01.2022	myun Asan-si
Longmian Ave. Jiangning District	(73) Inpixon	ChungNam
Nanjing, Jiangsu 211112	(73) 2479 East Bayshore Road, Suite 195	Korea (Republic)
China	Palo Alto, CA 94303	(54) MODULE D'AFFICHAGE À DEL
(54) SYSTÈME DE THÉRAPIE PAR	United States	(00) 31.08.2022
CAPTURE DE NEUTRONS	(54) PROCEDE ET DISPOSITIF DE	<hr/>
(00) 31.08.2022	DETERMINATION D'OBJETS DANS	(21) 188806293
(21) 188900617	UNE IMAGE	(11) 3713044
(11) 3708225	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	<hr/>	(47) 16.02.2022
(47) 20.10.2021	(21) 187665062	(00) 16.02.2022
(00) 20.10.2021	(11) 3711430	(73) Shenzhen Excelsecu Data Technology
(73) Neuboron Medtech Ltd.	(00) European Patent Validation	Co., Ltd
(73) 3rd Floor/LIU, Weiwei Block 12 No.568,	(47) 03.08.2022	(73) Room 701-708 7th Fl. South Block Tower
Longmian Ave. Jiangning District	(00) 03.08.2022	A SDGI Building, Second Kefeng Road
Nanjing, Jiangsu 211112	(73) QUALCOMM Incorporated	Nanshan District
China	(73) 5775 Morehouse Drive	Shenzhen, Guangdong 518000
(54) SYSTÈME DE THÉRAPIE PAR	San Diego, CA 91121-1714	China
CAPTURE DE NEUTRONS	United States	(54) DISPOSITIF D'ALIMENTATION
(00) 31.08.2022	(54) AMÉLIORATIONS APPORTÉES À	D'ANTENNE NFC
(21) 198554222	UNE COUCHE PHYSIQUE POUR	(00) 31.08.2022
(11) 3708615	TRANSMISSION DE DONNÉES	<hr/>
(00) European Patent Validation	PRÉCOCE	(21) 201747730
(47) 20.04.2022	(00) 31.08.2022	(11) 3713155
(00) 20.04.2022	(21) 188789341	(00) European Patent Validation
(73) ADEKA CORPORATION	(11) 3711914	(47) 15.06.2022
(73) 2-35, Higashiogu 7-chome	(00) European Patent Validation	(00) 15.06.2022
Arakawa-ku Tokyo 116-8554	(47) 06.04.2022	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
Japan	(00) 06.04.2022	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-
(54) COMPOSITION, COMPOSITION	(73) Panasonic Intellectual Property	si
DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE	Management Co., Ltd.	Gyeonggi-do 16677
CONTENANT CETTE COMPOSITION,	(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku	Korea (Republic)
ET ARTICLE MOULÉ DE LADITE	Osaka-shi, Osaka 540-6207	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL
COMPOSITION DE RÉSINE	Japan	D'ENREGISTREMENT D'UN
THERMOPLASTIQUE	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE	DISPOSITIF AUPRÈS D'UN SERVEUR
(00) 31.08.2022	PLANCHE COMPOSITE EN BOIS	(00) 31.08.2022
(21) 201725926	(00) 31.08.2022	<hr/>
(11) 3709548	(21) 201750205	(21) 197526841
(00) European Patent Validation	(11) 3711945	(11) 3713649
(47) 29.09.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 29.09.2021	(47) 04.05.2022	(47) 11.05.2022
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(00) 04.05.2022	(00) 11.05.2022
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-	(73) MTU Aero Engines AG	(73) Minimax Viking Research & Development
si	(73) Dachauer Strasse 665	GmbH
Gyeonggi-do 16677	80995 München	(73) Industriestraße 10/12
Korea (Republic)	Germany	23840 Bad Oldesloe
(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION	(54) AUBE ET ROTOR POUR UNE	Germany
D'INFORMATIONS DE RÉTROACTION	TURBOMACHINE ET TURBOMACHINE	(54) INSTALLATION D'EXTINCTION À EAU
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
(21) 191920693	(21) 187934476	POUR LE CONTRÔLE DE
(11) 3709782	(11) 3712285	L'INSTALLATION D'EXTINCTION À EAU
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(47) 02.03.2022	(47) 06.10.2021	<hr/>
(00) 02.03.2022	(00) 06.10.2021	(21) 187588777
(73) Quanta Computer Inc.	(73) Sidenor Investigación y Desarrollo, S.A.	(11) 3713758
(73) No. 188, Wenhua 2nd Road Guishan	(73) Barrio Ugarte, s/n	(00) European Patent Validation
District	48970 Elexalde-Basauri (Bizkaia)	(47) 08.09.2021
Taoyuan City 33377	Spain	(00) 08.09.2021
Taiwan, Province of China	(54) ACIER ALLIÉ ET ACIER TREMPÉ ET	(73) Certoplast Technische Klebebänder
(54) MÉCANISME DE PRÉVENTION DE	REVENU	GmbH
REFUSION EN CAS DE DÉFAILLANCE	(00) 31.08.2022	(73) Müngstener Straße 10
DE VOLET DE VENTILATEUR	(21) 191936509	42285 Wuppertal
(00) 31.08.2022	(11) 3712940	Germany
	(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION
		D'UNE GAINÉ POUR UN PRODUIT
		ALLONGÉ
		(00) 31.08.2022

(21) 187738794 (11) 3713807 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) Axtone S.A. (73) Ul. Zielona 2 37-220 Kanczuga Poland	(21) 188782932 (11) 3715778 (00) European Patent Validation (47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022 (73) Gree Electric Appliances (Wuhan) Co., Ltd. Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai (73) No. 888 Dongfeng Avenue Economic & Technology Development Zone Wuhan, Hubei 430000 China	(47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) LG CHEM, LTD. (73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, Korea (Republic) (54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PLASTIFICATION DE PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE (00) 31.08.2022
(21) 187592902 (11) 3714018 (00) European Patent Validation (47) 22.06.2022 (00) 22.06.2022 (73) Certoplast Technische Klebebänder GmbH (73) Müngstener Straße 10 42285 Wuppertal Germany	(73) West Jinji Road Qianshan Zhuhai, Guangdong 519070 China (54) PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR MODULE DE PUISSANCE INTELLIGENT, DISPOSITIF, SUPPORT DE STOCKAGE ET PROCESSEUR (00) 31.08.2022	(21) 201752136 (11) 3716451 (00) European Patent Validation (47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022 (73) Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG (73) Max-Eyth-Strasse 1 74638 Waldenburg Germany (54) DISPOSITIF DE COMMUNICATION (00) 31.08.2022
(54) COLORATION ORANGE DE SUPPORTS TEXTILES AVEC PRISE EN COMPTE DES PIGMENTS À BASE DE MÉTAUX DE TRANSITION (00) 31.08.2022	(21) 189282213 (11) 3715806 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Shibaura Electronics Co., Ltd. (73) 1-24, Kamiochiai 2-chome Chuo-ku Saitama-shi, Saitama 338-0001 Japan (54) DISPOSITIF ET ENSEMBLE DE DÉTECTION DE TEMPÉRATURE (00) 31.08.2022	(21) 187527585 (11) 3717557 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Continental Reifen Deutschland GmbH (73) Vahrenwalder Str. 9 30165 Hannover Germany (54) MÉLANGE DE CAOUTCHOUC RÉTICULABLE AU SOUFRE, VULCANISAT DE CE MÉLANGE DE CAOUTCHOUC ET PNEU DE VÉHICULE (00) 31.08.2022
(21) 201749801 (11) 3715160 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) MAN Truck & Bus SE (73) Dachauer Strasse 667 80995 München Germany	(21) 189199151 (11) 3715924 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) Ruiguang Telecommunication Technologies Co., Ltd Fiberhome Telecommunication Technologies Co., Ltd (73) No. 42 Optics Valley Chuangye Street Wuhan, Hubei 430000 China	(21) 187527577 (11) 3717560 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022 (73) Continental Reifen Deutschland GmbH (73) Vahrenwalder Str. 9 30165 Hannover Germany (54) MÉLANGE DE CAOUTCHOUC RÉTICULABLE AU SOUFRE, VULCANISAT DE CE MÉLANGE DE CAOUTCHOUC ET PNEU DE VÉHICULE (00) 31.08.2022
(54) DISPOSITIF DE VERROUILLAGE D'UNE PORTE DE VÉHICULE AUTOMOBILE (00) 31.08.2022	(21) 188814792 (11) 3715331 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) LG Chem, Ltd. (73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic) (54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COUVERTURE D'AÉROGEL DE SILICE PRÉSENTANT UNE ISOLATION THERMIQUE ÉLEVÉE ET RÉSISTANCE ÉLEVÉE (00) 31.08.2022	(21) 187502364 (11) 3717843 (00) European Patent Validation (47) 08.09.2021 (00) 08.09.2021 (73) ONDA S.p.A. (73) Via Dante Alighieri 27/B 36065 Mussolente (Vicenza) Italy (54) ÉVAPORATEUR (00) 31.08.2022
(21) 198632036 (11) 3715387 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022 (73) LG CHEM, LTD. (73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, Korea (Republic)	(21) 188805386 (11) 3715950 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022 (73) Vontronics Co., Ltd. (73) 32 Jeonpa-ro 44beon-gil Manan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 14086 Korea (Republic) (54) APPAREIL DE FIXATION DE CHASSIS D'ÉCRAN (00) 31.08.2022	(21) 188837330 (11) 3719098 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021
(54) POLYMÈRE À BASE DE CHLORURE DE VINYLE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION (00) 31.08.2022	(21) 198514333 (11) 3716379 (00) European Patent Validation	

(73) Shandong Linglong Tyre Co., Ltd. (73) No.777 Jinlong Road Zhaoyuan Shandong 265400 China	(00) 01.12.2021 (73) Kia Corporation HYUNDAI MOTOR COMPANY (73) 12, Heolleung-ro Seocho-gu Seoul 06797 Korea (Republic)	(00) European Patent Validation (47) 20.07.2022 (00) 20.07.2022 (73) Contemporary Ampere Technology Co., Limited (73) 2 Xingang Road, Zhangwan Town Jiaocheng District Ningde, Fujian 352100 China
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE VESSIE DE CUISSON À SUPER CONDUCTION THERMIQUE À BASE DE GRAPHÈNE (00) 31.08.2022	12, Heolleung-ro, Seocho-gu Seoul 06797 Korea (Republic)	(54) MODULE DE BATTERIE ET BLOC BATTERIE (00) 31.08.2022
(21) 198562001 (11) 3719509 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) LG Energy Solution Ltd. (73) Tower 1, 108 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu 07335 Seoul Korea (Republic)	(54) SYSTÈME DE CONNEXION POUR MAISON ET VÉHICULE (00) 31.08.2022	(21) 201927233 (11) 3726725 (00) European Patent Validation (47) 20.07.2022 (00) 20.07.2022 (73) Pfeiffer Vacuum Technology AG (73) Berliner Str. 43 35614 Asslar Germany
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CORRECTION DE LA VALEUR DU COURANT DE RÉSISTANCE SHUNT (00) 31.08.2022	(73) 1820 East Big Beaver Road Troy, MI 48083-2031 United States	(54) PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE D'UNE MACHINE SYNCHRONNE À AIMANT PERMANENT SANS TRANSMETTEUR (00) 31.08.2022
(21) 188903926 (11) 3720077 (00) European Patent Validation (47) 22.06.2022 (00) 22.06.2022 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (73) Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 China	(54) LUMIÈRE À BASE DE DEL ET À PAROIS EXTÉRIEURES INCLINÉES (00) 31.08.2022	(21) 187663208 (11) 3727932 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) PSA Automobiles SA (73) 2-10 boulevard de l'Europe 78300 Poissy France
(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE ATTAQUE DE FORCE BRUTE ET APPAREIL ASSOCIÉ (00) 31.08.2022	(73) LG INNOTEK CO. LTD (73) 98, Huam-ro Jung-gu Seoul 04637 Korea (Republic)	(54) PIECE DE FIXATION POUR UN PROJECTEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE (00) 31.08.2022
(21) 201764388 (11) 3720110 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021 (73) Apple Inc. (73) One Apple Park Way Cupertino, CA 95014 United States	(54) NOYAU DE STATOR POUR MOTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION (00) 31.08.2022	(21) 187592837 (11) 3727936 (00) European Patent Validation (47) 25.05.2022 (00) 25.05.2022 (73) Volkswagen Aktiengesellschaft (73) Berliner Ring 2 38440 Wolfsburg Germany
(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE (00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DENTAIRE (00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE D'AU MOINS UN OBJET PRÉSENT SUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET DISPOSITIF DE COMMANDE ET VÉHICULE AUTOMOBILE (00) 31.08.2022
(21) 191918663 (11) 3722539 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) CBR ROCK MASTER spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa (73) ul. Królewska 94/11 30-079 Kraków Poland	(21) 192750891 (11) 3725742 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) Shandong Heyi Gas Co., Ltd. (73) No. 3, Shengjing Road Shengtuo Chemical Industrial Park Kenli District Dongying City, Shandong Province 257500 China	(21) 199067042 (11) 3729955 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022 (73) Fujian Sanan Sino-Science Photobiotech Co., Ltd.
(54) UN SYSTÈME FIXE DE PROTECTION CONTRE LES CHUTES DE HAUTEUR (00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN COMPLEXE DE SULFURE DE DIMÉTHYLE ET DE TRIFLUORURE DE BORE (00) 31.08.2022	(73) Photoelectric Industrial Park Hengshan Village Hutou Town Anxi County Quanzhou, Fujian 362411 China
(21) 191917103 (11) 3722540 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021	(21) 191935428 (11) 3726611	(54) DISPOSITIF DE LEVÉE DE SEMIS MULTIFONCTIONNEL (00) 31.08.2022

(21) 201664950	(11) 3732856	(00) 20.07.2022
(11) 3730974	(00) European Patent Validation	(73) Hamilton Sundstrand Corporation
(00) European Patent Validation	(47) 06.04.2022	(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road
(47) 12.01.2022	(00) 06.04.2022	Charlotte, NC 28217-4578
(00) 12.01.2022	(73) Advanced New Technologies Co., Ltd.	United States
(73) Ivani, LLC	(73) Cayman Corporate Centre 27 Hospital Road	(54) TECHNIQUE DE RÉDUCTION POUR PERTE DE HAUTE FRÉQUENCE DE MOTEUR À AIMANT PERMANENT
(73) 79 Hubble Drive, Suite 105 Dardenne Prairie MO 63368 United States	George Town, Grand Cayman KY1-9008 Cayman Islands	(00) 31.08.2022
(54) DÉTECTION D'EMPLACEMENT DANS UN RÉSEAU	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'IDENTIFIANT DÉCENTRALISÉ	(21) 189259997
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(11) 3735824
(21) 191922111	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3731062	(21) 201813730	(47) 09.02.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3733256	(00) 09.02.2022
(47) 04.05.2022	(00) European Patent Validation	(73) Fujian Sanan Sino-Science Photobiotech Co., Ltd.
(00) 04.05.2022	(47) 29.12.2021	(73) Photoelectric Industrial Park Hengshan Village Hutou Town Anxi County Quanzhou, Fujian 362411 China
(73) Quanta Computer Inc.	(00) 29.12.2021	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'HYDROPONIE DE PLANTES
(73) No. 188, Wenhua 2nd Road Guishan District Taoyuan City 333 Taiwan, Province of China	(73) JXTG Nippon Oil & Energy Corporation 1-2, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 1008162 Japan	(00) 31.08.2022
(54) SYSTÈME D'ADMISSION POUR MODULE DE VENTILATION	(54) UTILISATION D'UN AGENT ANTI-MOUSSE, AGENT ANTI-MOUSSE ET COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE CONTENANT CELUI-CI	(21) 201758919
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(11) 3735928
(21) 191927995	(21) 201753811	(00) European Patent Validation
(11) 3731301	(11) 3733276	(47) 27.07.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 27.07.2022
(47) 10.11.2021	(47) 24.11.2021	(73) Covidien LP
(00) 10.11.2021	(00) 24.11.2021	(73) 15 Hampshire Street Mansfield, MA 02048 United States
(73) Contemporary Ampere Technology Co., Limited	(73) Qatar University Auckland UniServices Limited College of the North Atlantic - Qatar	(54) ENSEMBLE CATHÉTER D'ABLATION PAR MICRO-ONDES
(73) No. 2, Xin'gang Road, Zhangwan Town Jiaocheng District Ningde City, Fujian 352100 China	(73) P.O. Box 2713 Al Tarfa, Doha Qatar	(00) 31.08.2022
(54) DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE	Level 10 49 Symonds Street Grafton, Private Bag 92019 New Zealand	(21) 201717139
(00) 31.08.2022	68 Al Tarfa, Duhail North P.O. Box 24449 Doha Qatar	(11) 3736209
(21) 189300825	(54) PROCÉDÉ DE MICROENCAPSULATION À BASSE TEMPÉRATURE DE MATÉRIAUX À CHANGEMENT DE PHASE	(00) European Patent Validation
(11) 3731552	(00) 31.08.2022	(47) 13.04.2022
(00) European Patent Validation	(21) 201826047	(00) 13.04.2022
(47) 03.08.2022	(11) 3734240	(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
(00) 03.08.2022	(00) European Patent Validation	(73) Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(47) 02.03.2022	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE RÉPERTOIRE ET SYSTÈME D'INFORMATIONS
(73) No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	(00) 02.03.2022	(00) 31.08.2022
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS, ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION	(73) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG Wernher-von-Braun-Strasse 12 85640 Putzbrunn Germany	(21) 189006083
(00) 31.08.2022	(73) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE MESURE DE NIVEAU DE REMPLISSAGE	(11) 3736701
(21) 201786019	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3731576	(21) 201826047	(47) 13.04.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3734240	(00) 13.04.2022
(47) 30.03.2022	(00) European Patent Validation	(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
(00) 30.03.2022	(47) 02.03.2022	(73) Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(73) QUALCOMM Incorporated	(73) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG Wernher-von-Braun-Strasse 12 85640 Putzbrunn Germany	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE RÉPERTOIRE ET SYSTÈME D'INFORMATIONS
(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE MESURE DE NIVEAU DE REMPLISSAGE	(00) 31.08.2022
(54) GESTION DE SCHEMAS D'ÉMISSION POUR CANAUX COMMUNS EN NR	(00) 31.08.2022	(21) 201761079
(00) 31.08.2022	(21) 201816600	(11) 3736882
(21) 198103863	(11) 3734834	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 26.01.2022
(47) 20.07.2022	(47) 20.07.2022	(00) 26.01.2022

(73) Contemporary Ampere Technology Co., Limited	(11) 3739254 (00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022 (21) 201551975
(73) No. 2 Xin'gang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde City Fujian 352100 China	(47) 09.02.2022 (00) 09.02.2022 (73) PopSockets LLC (73) 5757 Central Avenue Boulder, CO 80301 United States	(11) 3742850 (00) European Patent Validation (47) 09.02.2022 (00) 09.02.2022 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen Guangdong 518129 China
(54) PLAQUE D'ÉLECTRODE DE SORTIE ET MODULE DE BATTERIE	(54) DOUILLES EXTENSIBLES DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES AVEC DES LECTEURS MULTIMÉDIA PORTATIFS	(54) PROCÉDÉ D'ENVOI D'INFORMATIONS DE CONTRÔLE DE LIAISON MONTANTE, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE CONTRÔLE DE LIAISON MONTANTE, APPAREIL ET SYSTÈME
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 197617244 (11) 3737498	(21) 201565181 (11) 3739838	(21) 198860579 (11) 3744197
(00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021	(00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022	(00) European Patent Validation (47) 03.08.2022 (00) 03.08.2022
(73) Vysoká Skola Bánská - Technická Univerzita Ostrava	(73) Huawei Technologies Co. Ltd.	(73) CHINA TOBACCO YUNNAN INDUSTRIAL CO., LTD
(73) 17. Listopadu 2172/15 70800 Ostrava-Poruba Czech Republic	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129 China	(73) No. 367, Hongjin Road Wuhua District Kunming Yunnan 650231 China
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN CATALYSEUR POUR L'ÉLIMINATION D'OXYDE NITREUX DE GAZ INDUSTRIELS USÉS ET CATALYSEUR PRÉPARÉ PAR CE PROCÉDÉ	(54) PROCÉDÉ POUR ÉTABLIR UNE CONNEXION DE RÉSEAU AU MOYEN DE WPS ET DISPOSITIF WI-FI MOBILE ET SUPPORT DE STOCKAGE INFORMATIQUE	(54) PUCE D'ATOMISATION À BASE DE SILICIUM RÉVÊTUE POUR CIGARETTE ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 197527153 (11) 3737789	(21) 201828183 (11) 3739986	(21) 201817160 (11) 3744509
(00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021	(00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022	(00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022
(73) Koninklijke Philips N.V.	(73) Innovative Technology Lab Co., Ltd.	(73) Vertera Inc.
(73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	(73) 4th Floor, 5th Floor, 175, Baumoe-ro, Seocho-gu, Seoul 06744 Korea (Republic)	(73) 7475 Lusk Boulevard San Diego, CA 92121 United States
(54) SEMELLE DE FER À REPASSER AVEC STRUCTURE SAILLANTE CONDUCTRICE DE CHALEUR	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE RAPPORT D'ÉTAT DE TAMPON DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL PRENANT EN CHARGE LA COMMUNICATION DISPOSITIF À DISPOSITIF	(54) PROCÉDÉ POUR RÉALISER DES ARTICLES POREUX
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 201704095 (11) 3738641	(21) 187558481 (11) 3740949	(21) 191934371 (11) 3744552
(00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022	(00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022	(00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022
(73) Silk Road Medical, Inc.	(73) Veridas Digital Authentication Solutions, S.L.	(73) Hyster-Yale Group, Inc.
(73) 1213 Innsbruck Drive Sunnyvale, California 94089 United States	(73) Poligono Talluntxe II Planta Primera M10 31192 Tajonar Spain	(73) 4000 N.E. Blue Lake Road Fairview, OR 97024 United States
(54) DISPOSITIFS D'ACCÈS TRANS-CAROTIDIEN	(54) AUTHENTIFICATION D'UN UTILISATEUR	(54) PÉDALES À VA-ET-VIENT À CAME À DOUBLE LEVIER POUR MOUVEMENT DE VA-ET-VIENT ASYMÉTRIQUE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 201844156 (11) 3738836	(21) 201832722 (11) 3741679	(21) 187596424 (11) 3746590
(00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022	(00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021	(00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America	(73) Raytheon Technologies Corporation	(73) Lonati S.p.A.
(73) 20000 Mariner Avenue, Suite 200 Torrance, CA 90503 United States	(73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States	(73) Via Francesco Lonati 3 25124 Brescia Italy
(54) DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE VÉHICULE, SYSTÈME DE RÉSEAU EMBARQUÉ DANS UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE VÉHICULE	(54) ÉQUILIBRAGE DE POUSSÉE D'AÉRONEF À MULTIPLES MOTEURS	
(00) 31.08.2022		
(21) 201831625		

(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTIES DE FABRICATION AU MOYEN D'UNE MACHINE À TRICOTER CIRCULAIRE AVEC CYLINDRE À AIGUILLES QUI PEUT ÊTRE ACTIONNÉE AVEC UN MOUVEMENT ROTATIF ALTERNATIF AUTOUR DE SON PROPRE AXE	(00) European Patent Validation (47) 06.07.2022 (00) 06.07.2022 (73) NGK Insulators, Ltd. (73) 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 Japan	(47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) Crown Equipment Corporation (73) 40 South Washington Street New Bremen, OH 45869 United States
(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN PRODUIT DE RÉACTION	(54) VÉHICULE DE MANUTENTION DE MATÉRIAUX AVEC OUTIL DE BALAYAGE D'OBSTACLES ET PROCÉDÉ D'EXÉCUTION DE LOGIQUE DE BALAYAGE POUR LE MÊME
(21) 201885662	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3748630	(21) 201829017	(21) 201902673
(00) European Patent Validation	(11) 3751153	(11) 3754520
(47) 22.12.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 22.12.2021	(47) 27.07.2022	(47) 02.02.2022
(73) Google LLC	(00) 27.07.2022	(00) 02.02.2022
(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(73) Hydac Fluidtechnik GmbH (73) Justus-von-Liebig-Strasse 66280 Sulzbach/Saar Germany	(73) BRIGHT DATA LTD (73) 3 Hamahshev St. 42507 Netanya Israel
(54) SURVEILLANCE AUTOMATIQUE D'UNE ENTRÉE VOCALE BASÉE SUR LE CONTEXTE	(54) BALANCE DE PRESSION D'ÉCOULEMENT ET DISPOSITIF DE LEVAGE-ABAISSEMENT COMPRENANT UNE TELLE BALANCE DE PRESSION D'ÉCOULEMENT	(54) PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER L'EXTRACTION DE CONTENU PAR SÉLECTION DE DISPOSITIFS TUNNEL
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 201881372	(21) 187741244	(21) 201875846
(11) 3748844	(11) 3752704	(11) 3754897
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 04.05.2022	(47) 25.05.2022	(47) 29.09.2021
(00) 04.05.2022	(00) 25.05.2022	(00) 29.09.2021
(73) SHENZHEN GOODIX TECHNOLOGY CO., LTD.	(73) Saudi Arabian Oil Company (73) 1 Eastern Avenue Dhahran 31311 Saudi Arabia	(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(73) Floor 13 Phase B, Tengfei Industrial Building Futian Free Trade Zone Shenzhen, Guangdong 518045 China	(54) TRAITEMENT D'UNE ZONE DE PERTE DE CIRCULATION DANS UN Puits DE FORAGE	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE COMPTEUR ET DE MISE À JOUR DE CLÉ DE SÉCURITÉ POUR COMMUNICATION DE GROUPE DE DISPOSITIF À DISPOSITIF
(54) ANNULATION DE DISTORSION DE LARGEUR D'IMPULSION D'UN AMPLIFICATEUR À DÉCOUPAGE POUR UNE SECONDE INTERFÉRENCE HARMONIQUE RÉDUITE	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 187729165	(21) 187727151
(21) 201725785	(11) 3752889	(11) 3756233
(11) 3749027	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 06.10.2021	(47) 16.02.2022
(47) 15.06.2022	(00) 06.10.2021	(00) 16.02.2022
(00) 15.06.2022	(73) Mitsubishi Electric Corporation (73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm Sweden
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (73) Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129 China	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE PERMETTANT DE COMMANDER UNE OPÉRATION D'UN SYSTÈME	(54) BOÎTIER D'ANTENNE ET STRUCTURE POUR BOÎTIER D'ANTENNE
(54) PROCÉDÉ ET NOEUD DE GESTION MAÎTRE D'ANCRAGE AM	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 201861960	(21) 201798329
(21) 201699576	(11) 3753544	(11) 3756764
(11) 3750480	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 25.05.2022	(47) 15.06.2022
(47) 02.02.2022	(00) 25.05.2022	(00) 15.06.2022
(00) 02.02.2022	(73) GENENTECH, INC. (73) 1 DNA Way South San Francisco, CA 94080-4990 United States	(73) Kustodian Ltd (73) 57 West End Avenue Pinner, Middlesex HA5 1BN United Kingdom
(73) Intuity Medical, Inc. (73) 3500 West Warren Avenue Fremont, CA 94538 United States	(54) ENSEMBLE FLACON À RACCORD LUER	(54) SYSTÈME ET APPAREIL POUR CONTRÔLER DES ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES DANS UN STOCKAGE À FROID
(54) DISPOSITIFS DE PRÉLÈVEMENT DE FLUIDE CORPOREL	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 201845740	
(21) 201899986	(11) 3754451	
(11) 3750863	(00) European Patent Validation	

(21) 198582561 (11) 3756987 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (73) 2500 Shingai Iwata-shi Shizuoka 438-8501 Japan (54) VÉHICULE INCLINABLE (00) 31.08.2022	(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon- si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic) (54) APPAREIL D'AFFICHAGE (00) 31.08.2022	2013 Auckland New Zealand (54) ÉLÉMENTS ASYMÉTRIQUES D'ADMINISTRATION NASALE ET EMBOUS POUR INTERFACES NASALES (00) 31.08.2022
(21) 191911841 (11) 3760064 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) Philip Morris Products S.A. (73) Quai Jeanrenaud 3 2000 Neuchâtel Switzerland (54) DISPOSITIF DE GENERATION D'AEROSOL COMPRENANT UN SYSTEME DE CHAUFFAGE INDUCTIF COMPRENANT UNE PREMIERE ET UNE DEUXIEME BOBINES D'INDUCTANCE COMMANDEES PAR MODULATION DE LARGEUR D'IMPULSION (PWM) (00) 31.08.2022	(21) 191921261 (11) 3761499 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022 (73) Hamilton Sundstrand Corporation (73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road Charlotte, NC 28217-4578 United States (54) CONVERTISSEUR DE PUISSANCE (00) 31.08.2022	(21) 189088164 (11) 3764407 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) Mitsubishi Electric Corporation (73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan (54) DÉTECTEUR D'ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES ET RÉSEAU DE DÉTECTEURS D'ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES (00) 31.08.2022
(21) 189206915 (11) 3760513 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) CRSC Research & Design Institute Group Co., Ltd. (73) Block No. 1, Qichebowuguan Nanlu Fengtai Science Park Fengtai District Beijing 100070 China (54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE COOPÉRATIVE MULTI- TRAIN À L'AIDE D'UN COUPLAGE VIRTUEL (00) 31.08.2022	(21) 201843646 (11) 3761611 (00) European Patent Validation (47) 25.05.2022 (00) 25.05.2022 (73) Huawei Cloud Computing Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Cloud Data Center Jiaoxingong Road Qianzhong Avenue Gui'an New District Guizhou 550025 China (54) GESTION DE MULTIPLES GRAPPES DE SYSTÈMES DE FICHIERS DISTRIBUÉS (00) 31.08.2022	(21) 201842598 (11) 3764574 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) HUAWAI TECHNOLOGIES CO., LTD. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen Guangdong 518129 China (54) PROCÉDÉS PERMETTANT D'ENVOYER ET DE RECEVOIR DES INFORMATIONS DE RÉTROACTION, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET DISPOSITIF DE RÉSEAU D'ACCÈS (00) 31.08.2022
(21) 189077563 (11) 3760859 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022 (73) Beijing Goldwind Science & Creation Windpower Equipment Co., Ltd. (73) No. 19 Kangding Road Beijing Economic & Technological Development Zone Daxing District Beijing 100176 China (54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DÉTERMINATION DYNAMIQUE D'UNE PRÉCISION DE COMMANDE DE LACET (00) 31.08.2022	(21) 201869385 (11) 3761719 (00) European Patent Validation (47) 22.06.2022 (00) 22.06.2022 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742 Korea (Republic) (54) APPAREIL DE TRANSMISSION, APPAREIL DE RÉCEPTION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION (00) 31.08.2022	(21) 197973142 (11) 3766816 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) DYNATECH, DYNAMICS & TECHNOLOGY, S.L. (73) Pol. Ind. de Pina de Ebro, sector C, p-9 50750 Pina de Ebro (Zaragoza) Spain (54) DISPOSITIF ÉLECTROMÉCANIQUE UNIDIRECTIONNEL D'ARRÊT D'URGENCE D'ASCENSEUR (00) 31.08.2022
(21) 201926573 (11) 3760909 (00) European Patent Validation (47) 09.02.2022 (00) 09.02.2022	(21) 201831153 (11) 3763409 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) Fisher & Paykel Healthcare Limited (73) 15 Maurice Paykel Place	(21) 201948700 (11) 3767696 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) LG CHEM, LTD. LG Display Co., Ltd. (73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, Korea (Republic) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu SEOUL, 07336 Korea (Republic) (54) ÉCRAN À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES

(00) 31.08.2022	(73) SZ DJI Osmo Technology Co., Ltd.	(73) Sener Aeroespacial, S.A.
(21) 201959236	(73) 12th Floor West Wing Skyworth	(73) Avenida de Zugazarte 56
(11) 3767870	Semiconductor Design Building No. 18	48930 Las Arenas
(00) European Patent Validation	Gaoxin South 4th Ave Nanshan District	Spain
(47) 20.04.2022	Shenzhen, Guangdong 518057	(54) PIVOT FLEXIBLE POUR
(00) 20.04.2022	China	APPLICATIONS SPATIALES
(73) BlackBerry Limited	(54) PLATE-FORME À CARDAN	(00) 31.08.2022
(73) 2200 University Avenue East	(00) 31.08.2022	(21) 191899129
Waterloo, Ontario N2K 0A7	(21) 201959863	(11) 3772073
Canada	(11) 3771123	(00) European Patent Validation
(54) ATTRIBUTION DE RESSOURCE	(00) European Patent Validation	(47) 08.06.2022
DE CANAL DE COMMANDE DE	(47) 16.02.2022	(00) 08.06.2022
LIAISON MONTANTE POUR UN	(00) 16.02.2022	(73) ABB S.p.A.
CANAL DE COMMANDE DE LIAISON	(73) Panasonic Intellectual Property	(73) Via Vittor Pisani 16
DESCENDANTE AMÉLIORÉ D'UN	Corporation of America	20124 Milano
SYSTÈME DE COMMUNICATION	(73) 20000 Mariner Avenue, Suite 200	Italy
MOBILE	Torrance, CA 90503	(54) MÉCANISME D'AMPLIFICATION
(00) 31.08.2022	United States	D'ACTIONNEMENT DE PÔLES
(21) 201910692	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE	(00) 31.08.2022
(11) 3769721	RÉCEPTION	(21) 191895085
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(11) 3772122
(47) 17.08.2022	(21) 191896307	(00) European Patent Validation
(00) 17.08.2022	(11) 3771627	(47) 20.07.2022
(73) Edwards Lifesciences Corporation	(00) European Patent Validation	(00) 20.07.2022
(73) One Edwards Way	(47) 08.06.2022	(73) Samsung SDI Co., Ltd.
Irvine, CA 92614	(00) 08.06.2022	(73) 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-
United States	(73) Amprio GmbH	si,
(54) SYSTÈME D'ACCUEIL DE VALVULE	(73) Alfred-Pierburg-Str. 1	Gyeonggi-do 17084
CARDIAQUE	41460 Neuss	Korea (Republic)
(00) 31.08.2022	Germany	(54) MODULE DE BATTERIE DOTÉ
(21) 201917408	(54) ENSEMBLE DE MAINTIEN	D'UNE PLAQUE D'EXTRÉMITÉ
(11) 3770272	D'ACCUMULATEUR DE BICYCLETTES	MULTIFONCTIONNELLE
(00) European Patent Validation	ÉLECTRIQUES	(00) 31.08.2022
(47) 22.09.2021	(00) 31.08.2022	(21) 191898006
(00) 22.09.2021	(21) 193826708	(11) 3772158
(73) F. Hoffmann-La Roche AG	(11) 3771651	(00) European Patent Validation
(73) Grenzacherstraße 124	(00) European Patent Validation	(47) 29.09.2021
4070 Basel	(47) 02.03.2022	(00) 29.09.2021
Switzerland	(00) 02.03.2022	(73) Siemens Aktiengesellschaft
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ANALYSE	(73) Inmobles del Segria, S.L.	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
PERMETTANT D'ANALYSER UNE	(73) P.I. Torrefarrera Cami de les Comes s/n	80333 München
RÉACTION D'AMPLIFICATION D'ACIDE	25123 Torrefarrera (Lerida)	Germany
NUCLÉIQUE	Spain	(54) ISOLATION DES EXTRÉMITÉS
(00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME DE DÉTECTION ET	D'ENROULEMENT D'UN
(21) 191935600	PROCÉDÉ DE DÉTECTION POUR	ENROULEMENT DE STATOR
(11) 3770601	DÉTECTER L'ACTIONNEMENT D'UN	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	COUVERCLE DANS UNE MACHINE	(21) 191896109
(47) 03.11.2021	D'EMBALLAGE SOUS VIDE	(11) 3772183
(00) 03.11.2021	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(73) Beijing Diagreat Biotechnologies Co.,	(21) 191898394	(47) 23.02.2022
Ltd.	(11) 3771688	(00) 23.02.2022
(73) Room 301-303, 310-312, Building 1	(00) European Patent Validation	(73) Stichting IMEC Nederland
No. 5, Jiachuang Road Zhongguancun	(47) 27.10.2021	(73) High Tech Campus 31
Science Park Opto-Mechatronics	(00) 27.10.2021	5656 AE Eindhoven
Industrial Park Tongzhou District	(73) Air Products and Chemicals, Inc.	Netherlands
Beijing 101100	(73) 7201 Hamilton Boulevard	(54) PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE
China	Allentown, PA 18195-1501	L'IMPÉDANCE D'UN RÉSEAU
(54) BANDE DE TEST ET KIT POUR	United States	D'ADAPTATION ACCORDABLE
TESTER L'ACIDE MYCOPHÉNOLOGIQUE	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VAPEUR	(00) 31.08.2022
ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE	SÉPARÉ DANS UNE INSTALLATION	(21) 191896158
BANDE DE TEST	DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE	(11) 3772184
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(21) 201948791	(21) 193826724	(47) 26.01.2022
(11) 3770680	(11) 3771840	(00) 26.01.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) RENESAS ELECTRONICS CORP
(47) 16.03.2022	(47) 09.03.2022	Stichting IMEC Nederland
(00) 16.03.2022	(00) 09.03.2022	(73) 1753, Shimonumabe

Nakaharu-Ku Kawasaki, Kanagawa 211-8668 Japan	Taiwan, Province of China (54) MACHINE-OUTIL DE MEULAGE À DÉTECTION DE VITESSE DE MOUVEMENT ORBITAL EXCENTRIQUE ALÉATOIRE	(00) 31.08.2022 (21) 201891991 (11) 3772444 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) SpeedInnov (73) 9 rue Boissy d'Anglas 75008 Paris France
High Tech Campus 31 5656 AE Eindhoven Netherlands	(00) 31.08.2022 (21) 201898012 (11) 3772418	(00) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) SpeedInnov (73) 9 rue Boissy d'Anglas 75008 Paris France
(54) RÉSEAU D'ADAPTATION RÉGLABLE POUR UN ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR	(00) European Patent Validation (47) 20.07.2022 (00) 20.07.2022 (73) Horizon International Inc. (73) 1601, Azahi Shin Asahi-cho Takashima-shi, Shiga 520-1501 Japan	(00) 31.08.2022 (21) 191909399 (11) 3772455 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021 (73) Rauch, Siegbert (73) Elektrastraße 52 81925 München Germany
(00) 31.08.2022 (21) 191904200 (11) 3772281 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) DIOSNA Dierks & Söhne GmbH (73) Am Tie 23 49086 Osnabrück Germany	(54) APPAREIL DE RELIURE DE LIVRES (00) 31.08.2022 (21) 191906858 (11) 3772419 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) HID Global GmbH (73) Am Klängenweg 6A 65396 Walluf Germany	(00) 31.08.2022 (21) 191909399 (11) 3772455 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021 (73) Rauch, Siegbert (73) Elektrastraße 52 81925 München Germany
(54) MACHINE À PÉTRIR POUR PÂTES À PROTECTION CONTRE LES COINCEMENTS ET PROCÉDÉ POUR PIVOTER UN OUTIL À PÉTRIR	(00) 31.08.2022 (21) 201900925 (11) 3772315 (00) European Patent Validation (47) 28.04.2021 (00) 28.04.2021 (73) Leifheit AG (73) Leifheitstrasse 56377 Nassau Germany	(54) REVÊTEMENT INTÉRIEUR D'AVION, ÉLÉMENT DE CHANGEMENT DE SURFACE POUR UN REVÊTEMENT INTÉRIEUR D'AVION, UTILISATION, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PROCÉDÉ DE RÉVISION (00) 31.08.2022 (21) 191910256 (11) 3772460 (00) European Patent Validation (47) 13.07.2022 (00) 13.07.2022 (73) CNRS Volocopter GmbH (73) 3, rue Michel Ange 75016 Paris France
(00) 31.08.2022 (21) 201900925 (11) 3772315 (00) European Patent Validation (47) 28.04.2021 (00) 28.04.2021 (73) Leifheit AG (73) Leifheitstrasse 56377 Nassau Germany	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FEUILLE MONOLITHIQUE EN FORME DE BANDE AYANT DES CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ INTÉGRÉES ET MACHINE DE FABRICATION (00) 31.08.2022 (21) 201893898 (11) 3772425 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022 (00) 08.06.2022 (73) Suzuki Motor Corporation (73) 300, Takatsuka-cho Minami-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611 Japan	(00) 31.08.2022 (21) 191910256 (11) 3772460 (00) European Patent Validation (47) 13.07.2022 (00) 13.07.2022 (73) CNRS Volocopter GmbH (73) 3, rue Michel Ange 75016 Paris France
(54) DISPOSITIF DE NETTOYAGE (00) 31.08.2022 (21) 201893112 (11) 3772347 (00) European Patent Validation (47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022 (73) Medipack AG (73) Mühlentalstrasse 184-188 8200 Schaffhausen Switzerland	(54) BLOC-BATTERIE DE VÉHICULE (00) 31.08.2022 (21) 201895000 (11) 3772435 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) YAZAKI CORPORATION (73) 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333 Japan	(00) 31.08.2022 (21) 191910256 (11) 3772460 (00) European Patent Validation (47) 13.07.2022 (00) 13.07.2022 (73) CNRS Volocopter GmbH (73) 3, rue Michel Ange 75016 Paris France
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN EMBALLAGE ET EMBALLAGE (00) 31.08.2022 (21) 191906353 (11) 3772349 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) Ivoclar Vivadent AG (73) Bendererstrasse 2 9494 Schaan Liechtenstein	(54) PROTECTEUR DE FAISCEAU DE CÂBLES (00) 31.08.2022 (21) 201897170 (11) 3772437 (00) European Patent Validation (47) 29.06.2022 (00) 29.06.2022 (73) Autoliv Development AB (73) Wallentinsvägen 22 447 83 Vårgårda Sweden	(00) 31.08.2022 (21) 201899416 (11) 3772474 (00) European Patent Validation (47) 25.08.2021 (00) 25.08.2021 (73) GARTNERIET THORUPLUND A/S. FRAUGDE (73) Tvingvej 43 5220 Odense Denmark
(54) DISPOSITIF D'ASPIRATION (00) 31.08.2022 (21) 191903210 (11) 3772390 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) X'Pole Precision Tools Inc. (73) No. 530-1, Sec. 2 Guoling Road Zhongli District Taoyuan City	(54) APPAREIL D'AIRBAG (00) 31.08.2022 (21) 201896826 (11) 3772490	(00) 31.08.2022 (21) 201899416 (11) 3772474 (00) European Patent Validation (47) 25.08.2021 (00) 25.08.2021 (73) GARTNERIET THORUPLUND A/S. FRAUGDE (73) Tvingvej 43 5220 Odense Denmark

(00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) Heye International GmbH (73) Am Ziegeleiweg 3 31683 Obernkirchen Germany	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany	(21) 201898228 (11) 3772637 (00) European Patent Validation (47) 22.06.2022 (00) 22.06.2022 (73) Canon Kabushiki Kaisha (73) 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 Japan
(54) PROCÉDÉ DE MESURE DE L'ÉPAISSEUR DE PAROI D'UN ARTICLE EN VERRE CREUX (00) 31.08.2022 (21) 191903657 (11) 3772532 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) Faber- Castell AG (73) Nürnberger Strasse 2 90546 Stein Germany	(54) AGENCEMENT POUR VU DE SOUPE D'OUVERTURE / DE FERMETURE, DE SERVOMOTEUR PNEUMATIQUE, ÉLECTROVANNE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE FONCTIONNEL (00) 31.08.2022 (21) 200002764 (11) 3772598 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022 (73) Fromm, Gunnar (73) Löbtauer Str. 58 01159 Dresden Germany	(54) DISPOSITIF ET SYSTÈME DE DÉTECTION (00) 31.08.2022 (21) 191910553 (11) 3772640 (00) European Patent Validation (47) 22.06.2022 (00) 22.06.2022 (73) Sciosense B.V. (73) High Tech Campus 10 5656 AE Eindhoven Netherlands
(54) MINE DE CRAYON DE COULEUR OU CRAIE DE COULEUR (00) 31.08.2022 (21) 201898863 (11) 3772573 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) FPT Motorenforschung AG (73) Schlossgasse 2 9320 Arbon Switzerland	(54) CAGE MÉTALLIQUE DESTINÉE AU LOGEMENT DES CORPS ROULANTS DANS UN ROULEMENT (00) 31.08.2022 (21) 201899242 (11) 3772607 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) Trilux GmbH & Co. KG (73) Heidestr. 4 59759 Arnsberg Germany	(54) CIRCUIT ÉLECTRIQUE POUR MESURE DE CONTRAINTE (00) 31.08.2022 (21) 191910439 (11) 3772663 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022 (73) Ladar Limited (73) The Mason Complex, Suite 19 & 20 PO Box 14052, The Valley Anguilla
(54) SYSTÈME DE POST-TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT PUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A CYCLE DIESEL (00) 31.08.2022 (21) 191903947 (11) 3772575 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022 (73) HIDRIA d.o.o. (73) Nazorjeva 6a 1000 Ljubljana Slovenia	(54) LUMINAIRE À PRISE D'ATTÉNUATION (00) 31.08.2022 (21) 201895372 (11) 3772610 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Nichia Corporation (73) 491-100 Oka Kaminaka-cho Anan-shi, Tokushima 774-8601 Japan	(54) SYSTÈME DE DÉTECTION DE MATIÈRES PLASTIQUES, MACROPLASTIQUES, MICROPLASTIQUES ET NANOPLASTIQUES DANS UN ENVIRONNEMENT MARITIME, ESTUARIEN OU FLUVIAL (00) 31.08.2022 (21) 191906783 (11) 3772673 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse (73) Schild-Rust-Strasse 17 2540 Grenchen Switzerland
(54) DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION (00) 31.08.2022 (21) 191903020 (11) 3772589 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Infineon Technologies AG (73) Am Campeon 1-15 85579 Neubiberg Germany	(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE (00) 31.08.2022 (21) 191902840 (11) 3772630 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG (73) Eschenweg 11 15827 Blankenfelde-Mahlow Germany	(54) ÉLÉMENT D'INDEXATION D'HORLOGERIE (00) 31.08.2022 (21) 191905215 (11) 3772674 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) CompliTime SA (73) Eplatures-Grise 16 2301 La Chaux-de-Fonds Switzerland
(54) POMPE MEMS (00) 31.08.2022 (21) 191908243 (11) 3772596 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) Siemens Aktiengesellschaft	(54) DÉTECTION DE BLOCAGE D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR (00) 31.08.2022 (21) 201896974 (11) 3772633 (00) European Patent Validation (47) 20.07.2022 (00) 20.07.2022 (73) TOPCON CORPORATION (73) 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku Tokyo-to Japan	(54) PIÈCE DE JOAILLERIE OU DE BIJOUTERIE COMPORTANT UN MÉCANISME D'ANIMATION D'UN OBJET (00) 31.08.2022

(21) 201894698 (11) 3772688 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) Visa International Service Association (73) P.O. Box 8999 San Francisco, California 94128 United States	(00) 27.07.2022 (73) Cooper Xi'an Fusegear Co., Ltd. (73) No. 86 Jinye Rd. High-tech Zone 710065 Xi'an Shaanxi China	(73) 2730 West Tyvola Road Four Coliseum Centre Charlotte, NC 28217 United States
(54) SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE POUR LA GÉNÉRATION D'UN SCHÉMA DE DISTRIBUTION D'UN SERVEUR DE STOCKAGE DE DONNÉES (00) 31.08.2022	(54) FUSIBLE DE PROTECTION DE SYSTÈME DE BATTERIE 48V DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE (00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ DE PRÉCHARGE DE CONDENSATEUR DE LIAISON CC UTILISANT UN CONVERTISSEUR SURVOLTEUR EN SÉRIE (00) 31.08.2022
(21) 201898467 (11) 3772692 (00) European Patent Validation (47) 20.07.2022 (00) 20.07.2022 (73) Amadeus S.A.S. (73) 485 route du Pin Montard Sophia Antipolis 06410 Biot France	(21) 201894029 (11) 3772770 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) Suzuki Motor Corporation (73) 300, Takatsuka-cho Minami-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611 Japan	(21) 201896065 (11) 3772826 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon- si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(54) MAINTIEN DE LA COHÉRENCE DES DONNÉES ENTRE DES NOEUDS DE CALCUL D'UNE ARCHITECTURE INFORMATIQUE DISTRIBUÉE (00) 31.08.2022	(54) BLOC-BATTERIE DE VÉHICULE (00) 31.08.2022	(54) MODULE D'ANTENNE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE POUR UTILISER LE MODULE D'ANTENNE (00) 31.08.2022
(21) 191908318 (11) 3772720 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Siemens Healthcare GmbH (73) Henkestraße 127 91052 Erlangen Germany	(21) 191908334 (11) 3772771 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Microelectronics Technology, Inc. (73) No. 1, Innovation Road II, Hsinchu Science-based Industrial Park Hsinchu 300 Taiwan, Province of China	(21) 191901222 (11) 3772832 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) Mastercard International Incorporated (73) 2000 Purchase Street, Purchase NY 10577 United States
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ANALYSE D'IMAGES (00) 31.08.2022	(54) MODULE D'ALIMENTATION EN MICRO- ONDES ET STRUCTURE DE CARTE DE CIRCUIT (00) 31.08.2022	(54) CLIENT SERVER INTERACTION SÉCURISÉE (00) 31.08.2022
(21) 191907401 (11) 3772728 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021 (73) Minimax Viking Research & Development GmbH VdS Schadenverhütung GmbH (73) Industriestraße 10/12 23840 Bad Oldesloe Germany	(21) 201891538 (11) 3772781 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) YAZAKI CORPORATION (73) 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333 Japan	(21) 201898384 (11) 3772872 (00) European Patent Validation (47) 29.06.2022 (00) 29.06.2022 (73) Xiamen Leedarson Lighting Co., Ltd. (73) 5F, No. 1511, Fanghu North 2nd Road Huli District Xiamen, Fujian 361010 China
(54) PROCÉDÉ D'ESSAI ET SYSTÈME D'ESSAI DESTINÉS À L'ESSAI D'UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE L'ÉTAT DE PRÉPARATION DE LA PROTECTION D'UN SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE (00) 31.08.2022	(54) CONNECTEUR ÉLECTRIQUE (00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME DE LISSAGE DE LUMINANCE ET ORGANE DE COMMANDE DE LUMINANCE CORRESPONDANT (00) 31.08.2022
(21) 201903606 (11) 3772743 (00) European Patent Validation (47) 27.07.2022	(21) 191899434 (11) 3772789 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) ABB Schweiz AG (73) Bruggerstrasse 66 5400 Baden Switzerland	(21) 201898293 (11) 3772873 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) Xiamen Leedarson Lighting Co., Ltd. (73) 5F, No. 1511, Fanghu North 2nd Road Huli District Xiamen, Fujian 361010 China
	(54) DISPOSITIF DE PROTECTION ÉLECTRONIQUE POUR RÉSEAUX DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE (00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME DE SORTIE DE LISSAGE DE TEMPÉRATURE DE COULEUR (00) 31.08.2022
	(21) 192750875 (11) 3772810 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) Hamilton Sundstrand Corporation	(21) 201896271 (11) 3772874 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021

(00) 22.12.2021	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(73) Xiamen Leedarsen Lighting Co., Ltd.	(47) 16.03.2022	(21) 191921410
(73) 5F, No. 1511, Fanghu North 2nd Road	(00) 16.03.2022	(11) 3778024
Huli District	(73) Sirona Dental Systems GmbH	(00) European Patent Validation
Xiamen, Fujian 361010	DENTSPLY SIRONA Inc.	(47) 03.08.2022
China	(73) Fabrikstr. 31	(00) 03.08.2022
(54) LAMPE INTELLIGENTE	64625 Bensheim	(73) PAUL SCHERRER INSTITUT
(00) 31.08.2022	Germany	(73) 5232 Villigen PSI
(21) 189297104		Switzerland
(11) 3775832	Susquehanna Commerce Center 221	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE
(00) European Patent Validation	West Philadelphia Street, Suite 60	SÉPARATION DE PARTICULES
(47) 22.12.2021	York, PA 17401	SELON LA TAILLE, DE PIÉGEAGE
(00) 22.12.2021	United States	ET DE MANIPULATION DE MICRO
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT	(54) DISPOSITIF DE MESURE ET DE	ET NANOPARTICULES POUR LA
COMPANY, L.P.	COMMUNICATION DE DONNÉES	DETECTION MOLÉCULAIRE
(73) 10300 Energy Drive	POUR UN SYSTÈME DE RADIOLOGIE	(00) 31.08.2022
Spring, TX 77389	DENTAIRE INTRA-ORALE	(21) 191919034
United States	(00) 31.08.2022	(11) 3778028
(54) COMMANDE DE CHAMBRE	(21) 191917574	(00) European Patent Validation
RÉACTIONNELLE BASÉE SUR LA	(11) 3777739	(47) 06.10.2021
CONDUCTIVITÉ	(00) European Patent Validation	(00) 06.10.2021
(00) 31.08.2022	(47) 20.04.2022	(73) Eppendorf AG
(21) 187786322	(00) 20.04.2022	(73) Barkhausenweg 1
(11) 3776008	(73) Erbe Elektromedizin GmbH	22339 Hamburg
(00) European Patent Validation	(73) Waldhörlestrasse 17	Germany
(47) 27.07.2022	72072 Tübingen	(54) PIPETTE À VOLUME DE DOSAGE
(00) 27.07.2022	Germany	RÉGLABLE
(73) Google LLC	(54) ÉLECTRODE DE DÉCOUPAGE,	(00) 31.08.2022
(73) 1600 Amphitheatre Parkway	INSTRUMENT CHIRURGICAL ET	(21) 201893757
Mountain View, CA 94043	PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE	(11) 3778029
United States	ÉLECTRODE DE DÉCOUPAGE	(00) European Patent Validation
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL	(00) 31.08.2022	(47) 04.05.2022
ÉLECTRONIQUE DE DÉTECTION	(21) 201894334	(00) 04.05.2022
ULTRASONORE DANS DES	(11) 3777752	(73) Wincor Nixdorf International GmbH
DISPOSITIFS INTELLIGENTS	(00) European Patent Validation	(73) Heinz-Nixdorf-Ring 1
(00) 31.08.2022	(47) 06.04.2022	33106 Paderborn
(21) 197560683	(00) 06.04.2022	Germany
(11) 3777027	(73) Bernhard Förster GmbH	(54) BROYEUR, APPAREIL AUTOMATIQUE
(00) European Patent Validation	(73) Westliche Karl-Friedrich-Strasse 151	DE REPRISE DE PRODUITS
(47) 26.01.2022	75172 Pforzheim	CONSIGNÉS ET PROCÉDÉ
(00) 26.01.2022	Germany	(00) 31.08.2022
(73) Advanced New Technologies Co., Ltd.	(54) VIS D'EXPANSION ORTHODONTIQUE	(21) 201903234
(73) Cayman Corporate Centre 27 Hospital	(00) 31.08.2022	(11) 3778049
Road	(21) 199142050	(00) European Patent Validation
George Town, Grand Cayman KY1-9008	(11) 3777844	(47) 20.07.2022
Cayman Islands	(00) European Patent Validation	(00) 20.07.2022
(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET DISPOSITIF	(47) 09.02.2022	(73) Thalmann Maschinenbau AG
ÉLECTRONIQUE POUR DES	(00) 09.02.2022	(73) Hummelstrasse 15
TRANSACTIONS DE CHAÎNE DE	(73) Sun Yat-Sen University	8500 Frauenfeld
BLOCS	(73) No. 135, Xingang Xi Road Haizhu	Switzerland
(00) 31.08.2022	Guangzhou, Guangdong 510275	(54) MACHINE D'USINAGE POUR PIÈCES
(21) 189190200	China	DE MATIÈRE PLATE DOTÉE D'UNE
(11) 3777633	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE	UNITÉ DE POSE ET PROCÉDÉ
(00) European Patent Validation	SOLUTION D'INHALATION PAR	CORRESPONDANT
(47) 04.05.2022	AÉROSOL DE NARINGÉNINE	(00) 31.08.2022
(00) 04.05.2022	(00) 31.08.2022	(21) 191917111
(73) Midea Robozone Technology Co., Ltd.	(21) 191915511	(11) 3778054
(73) No.39 Caohu Avenue Xiangcheng	(11) 3777936	(00) European Patent Validation
Development Zone	(00) European Patent Validation	(47) 01.12.2021
Suzhou, Jiangsu Province	(47) 22.09.2021	(00) 01.12.2021
China	(00) 22.09.2021	(73) Automation, Press and Tooling, AP & T
(54) ENSEMBLE RÉSERVOIR D'EAU POUR	(73) Gambro Lundia AB	AB
ROBOT NETTOYEUR, ET ROBOT	(73) Magistratsvägen 16	(73) Industrigatan 5
NETTOYEUR	226 43 Lund	514 32 Tranemo
(00) 31.08.2022	Sweden	Sweden
(21) 190003715	(54) SYSTÈME DE CONNEXION NON	(54) STATION DE CHAUFFAGE
(11) 3777693	AMOVIBLE	INTERMÉDIAIRE

(00) 31.08.2022	(47) 22.06.2022	(47) 23.02.2022
(21) 191916626	(00) 22.06.2022	(00) 23.02.2022
(11) 3778082	(73) Ningbo Geely Automobile Research & Development Co. Ltd.	(73) Vecor IP Holdings Limited
(00) European Patent Validation	(73) N°. 818, Binhai 2nd Road	(73) 1708-10 The Gateway, Tower 1 25 Canton Road
(47) 04.05.2022	(73) Hangzhou Bay New District Ningbo 315336	Tsimshatsui, Kowloon China
(00) 04.05.2022	(54) SIÈGE DE VÉHICULE RÉGLABLE ENTRE CONFIGURATION DE FACE AVANT ET UNE CONFIGURATION DE FACE ARRIÈRE	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN MÉLANGE DE CÉRAMIQUE GRANULAIRE
(73) SMW-AUTOBLOK Spannsysteme GmbH	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(73) Wiesentalstrasse 28	(21) 201904117	(21) 201964335
88074 Meckenbeuren	(11) 3778336	(11) 3778700
Germany	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(54) DISPOSITIF DE SERRAGE À POINT ZÉRO	(47) 16.03.2022	(47) 29.12.2021
(00) 31.08.2022	(00) 16.03.2022	(00) 29.12.2021
(21) 201910536	(73) SpeedInnov	(73) AGC INC.
(11) 3778135	(73) 9 rue Boissy d'Anglas 75008 Paris	(73) 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008405 Japan
(00) European Patent Validation	(54) SIÈGE DE VÉHICULE À ESPACE DE STOCKAGE AMÉLIORÉ ET VÉHICULE ASSOCIÉ	(54) COMPOSÉ D'ÉTHÉR FLUORÉ, COMPOSITION D'ÉTHÉR FLUORÉ, LIQUIDE DE REVÊTEMENT ET ARTICLE
(47) 27.04.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 27.04.2022	(21) 191918929	(21) 201914009
(73) The Stanley Works Israel Ltd.	(11) 3778385	(11) 3778738
(73) Ha'Melacha Street 19 New Industrial Zone	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
48091 Rosh Ha'Ayin	(47) 06.04.2022	(47) 08.06.2022
Israel	(00) 06.04.2022	(00) 08.06.2022
(54) CHEVALET CONVERTIBLE ET TABLE DE TRAVAIL	(73) C.A.I. Confident Aircraft Industry S.R.L.	(73) SIKI TECHNOLOGY AG
(00) 31.08.2022	(73) Via Salvatore di Giacomo, 32 80018 Mugnano di Napoli Italy	(73) Zugerstrasse 50 6340 Baar Switzerland
(21) 201894409	(54) SYSTÈME DE MOTEUR HYBRIDE POUR AÉRONEF LÉGER	(54) COMPOSITIONS EXPANSIBLES THERMIQUEMENT COMPRENANT UN AGENT DE SOUFFLAGE CHIMIQUE
(11) 3778263	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(21) 191918895	(21) 191914514
(47) 22.06.2022	(11) 3778390	(11) 3778753
(00) 22.06.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company	(47) 13.07.2022	(47) 18.05.2022
(73) 200 Innovation Way	(00) 13.07.2022	(00) 18.05.2022
Akron, OH 44316	(73) Volocopter GmbH	(73) SABIC Global Technologies B.V.
United States	(73) Zeiloch 20	(73) Plasticslaan 1
(54) BANDE DE ROULEMENT DE PNEU ET PNEU COMPRENANT UNE BANDE DE ROULEMENT	76646 Bruchsal	4612 PX Bergen op Zoom
(00) 31.08.2022	Germany	Netherlands
(21) 201903903	(54) SYSTÈME, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FIXATION D'UN OUTIL OU D'UNE CHARGE UTILE À UN VÉHICULE AÉRIEN SANS PILOTE	(54) COMPOSITION DE POLYÉTHYLÈNE
(11) 3778276	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(21) 194000196	(21) 201903663
(47) 23.02.2022	(11) 3778393	(11) 3779020
(00) 23.02.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) SpeedInnov	(47) 08.12.2021	(47) 09.02.2022
(73) 9 rue Boissy d'Anglas	(00) 08.12.2021	(00) 09.02.2022
75008 Paris	(73) AIRBUS HELICOPTERS	(73) Whirlpool Corporation
France	(73) DEUTSCHLAND GmbH	(73) 2000 North M-63 MD 3601
(54) FENÊTRE FORMANT ISSUE DE SECOURS DE VÉHICULE DE TRANSPORT PUBLIC	(73) Industriestraße 4 86609 Donauwörth	Benton Harbor, MI 49022
(00) 31.08.2022	Germany	United States
(21) 201904174	(54) ENSEMBLE DE SUPPORT DE CHARGE	(54) CONCEPTION DE PORTE ENCASTRÉE
(11) 3778288	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(21) 191918531	(21) 191921477
(47) 04.05.2022	(11) 3778527	(11) 3779226
(00) 04.05.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA	(47) 06.07.2022	(47) 06.07.2022
JIDOSHOKKI	(73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited	
(73) 2-1, Toyoda-cho,		
Kariya-shi, Achi-ken 448-8671		
Japan		
(54) VÉHICULE INDUSTRIEL		
(00) 31.08.2022		
(21) 191915743		
(11) 3778295		
(00) European Patent Validation		

(73) Grange Road Cwmbran, Gwent NP44 3XU United Kingdom	80809 München Germany	(73) 7/F, Wayson Commercial Building 28 Connaught Road West Sheung Wan Hong Kong Hong Kong
(54) ENSEMBLE DE GUIDAGE POUR FREIN À DISQUE	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE ROUTAGE DE VÉHICULES BASÉ SUR DES PROBABILITÉS DE STATIONNEMENT	(54) AFFICHAGE ÉLECTRONIQUE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 191920487	(21) 201911088	(21) 201896990
(11) 3779236	(11) 3779369	(11) 3779863
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 13.10.2021	(47) 29.12.2021	(47) 27.04.2022
(00) 13.10.2021	(00) 29.12.2021	(00) 27.04.2022
(73) BEUMER Group GmbH & Co. KG	(73) Hemy8 SA	(73) ETH Zürich (Eidgenössische Technische Hochschule Zürich)
(73) Oelder Strasse 40 59269 Beckum Germany	(73) Rue de Lausanne 42 1110 Morges Switzerland	(73) Disney Enterprises, Inc. Raemistrasse 101 8092 Zürich Switzerland
(54) RACCORDEMENT DE SERRAGE DESTINÉ AU RACCORDEMENT SANS FIN D'UNE BANDE TRANSPORTEUSE	(54) CAPTEUR INDUCTIF DE POSITION ABSOLUE	
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	
(21) 201904828	(21) 201944147	500 South Buena Vista Street Burbank, CA 91521 United States
(11) 3779276	(11) 3779381	
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(54) TECHNIQUES DE MISE À L'ÉCHELLE SUPÉRIEURE D'IMAGES GÉNÉRÉES À L'AIDE DE NOYAUX DE RÉDUCTION D'ÉCHELLE INDÉTERMINÉS
(47) 16.02.2022	(47) 04.05.2022	
(00) 16.02.2022	(00) 04.05.2022	
(73) Xiamen Leedarson Lighting Co., Ltd.	(73) Viavi Solutions Inc.	
(73) 5F, No. 1511, Fanghu North 2nd Road Huli District Xiamen, Fujian 361010 China	(73) 6001 America Center Drive San Jose, CA 95002 United States	(00) 31.08.2022
(54) STRUCTURE DE FIXATION D'APPAREIL D'ÉCLAIRAGE ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE D'ÉTAGÈRE	(54) FILTRE OPTIQUE ET SPECTROMÈTRE	(21) 191921832
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(11) 3779882
(21) 191914951	(21) 191914852	(00) European Patent Validation
(11) 3779279	(11) 3779609	(47) 20.07.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 20.07.2022
(47) 09.03.2022	(47) 16.03.2022	(73) Sick IVP AB
(00) 09.03.2022	(00) 16.03.2022	(73) Wallenbergs gata 4 583 30 Linköping Sweden
(73) Grand Mate Co., Ltd.	(73) Patek Philippe SA Genève	(54) FOURNIR LA POSITION DE CRÊTE D'INTENSITÉ DANS DES DONNÉES D'IMAGE À PARTIR D'UNE TRIANGULATION DE LUMIÈRE DANS UN SYSTÈME D'IMAGERIE TRIDIMENSIONNELLE
(73) No. 120, Daxing Street East District Taichung City 401 Taiwan, Province of China	(73) rue du Rhône 41 1204 Genève Switzerland	(00) 31.08.2022
(54) SOUPAPE DE RÉGULATION DE DÉBIT DE CUISINIÈRE À GAZ	(54) MÉCANISME D'AFFICHAGE POUR PIÈCE D'HORLOGERIE	(21) 201903986
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(11) 3780005
(21) 191917780	(21) 191912690	(00) European Patent Validation
(11) 3779341	(11) 3779619	(47) 21.07.2021
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 21.07.2021
(47) 01.12.2021	(47) 29.06.2022	(73) Yu, Jie
(00) 01.12.2021	(00) 29.06.2022	(73) No.14 Lane 152 Yanchang Road Room 1901 Zhabei District Shanghai 200072 China
(73) Alite GmbH	(73) Robert Bosch GmbH	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COUCHE RÉSISTANT À L'USURE SUR LA PAROI INTÉRIEURE DE L'ORIFICE POUR AUGMENTER LA VITESSE DE PASSAGE DU PRODUIT
(73) Brauerhof 1 31535 Neustadt Germany	(73) Siemens Aktiengesellschaft Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	(00) 31.08.2022
(54) CONDUIT D'UN FOUR DE CALCINATION DANS UNE INSTALLATION DE CLINKER DE CIMENT	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA DÉTERMINATION DE RISQUES ÉMERGENTS D'UN SYSTÈME TECHNIQUE	(21) 193827128
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(11) 3780034
(21) 191916840	(21) 201911864	(00) European Patent Validation
(11) 3779363	(11) 3779639	(47) 23.03.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 23.03.2022
(47) 18.05.2022	(47) 01.06.2022	(73) Hitachi Energy Switzerland AG
(00) 18.05.2022	(00) 01.06.2022	(73) Brüggerstrasse 72 5400 Baden Switzerland
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft	(73) Creedon Technologies HK Limited	
(73) Petuelring 130		

(54) TRANSFORMATEUR IMMERGÉ NON LIQUIDE	(11) 3780381	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(21) 201895299
(21) 201905932	(47) 30.03.2022	(11) 3780887
(11) 3780057	(00) 30.03.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(73) Goodix Technology (HK) Company Limited	(47) 04.05.2022
(47) 20.04.2022	(73) Room 2113 Level 21 Landmark North 39 Lung Sum Avenue Sheung Shui Hong Kong China	(00) 04.05.2022
(00) 20.04.2022	(54) GÉNÉRATEUR DE SIGNAL DE COMMANDE D'ACTIONNEUR DE BOBINE ACOUSTIQUE	(73) ASUSTek Computer Inc. No. 15, Lite Rd., Peitou Dist. Taipei City 112 Taiwan, Province of China
(73) Eaton Intelligent Power Limited	(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT DE GÉRER UNE COMMUNICATION À LIAISONS LATÉRALES MULTIPLES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(73) 30 Pembroke Road Dublin 4 Ireland	(21) 201894573	(00) 31.08.2022
(54) ENSEMBLE CONTACT DE CHAMP MAGNÉTIQUE AXIAL DE TYPE BOBINE POUR INTERRUPTEUR À VIDE	(11) 3780555	(21) 198947574
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(11) 3782493
(21) 201895612	(47) 29.06.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3780257	(00) 29.06.2022	(47) 23.03.2022
(00) European Patent Validation	(73) Diehl Metering Systems GmbH Donaustrasse 120 90451 Nürnberg Germany	(00) 23.03.2022
(47) 15.09.2021	(54) PROCÉDÉ DE MISE EN SERVICE D'UN APPAREIL DE COLLECTE DE DONNÉES	(73) China Tobacco Yunnan Industrial Co., Ltd No.367 Hongjin Road Wuhua District Kunming, Yunnan 650231 China
(00) 15.09.2021	(00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF À FUMER CAPABLE D'ÉJECTER AUTOMATIQUEMENT UNE CIGARETTE ET DE RÉALISER UN CHAUFFAGE AUTOMATIQUE, ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION
(73) YAZAKI CORPORATION	(21) 201912391	(00) 31.08.2022
(73) 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333 Japan	(11) 3780649	(21) 201922549
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BARRE OMNIBUS STRATIFIÉE, APPAREIL DE FABRICATION DE BARRE OMNIBUS STRATIFIÉE, BARRE OMNIBUS STRATIFIÉE	(00) European Patent Validation	(11) 3782519
(00) 31.08.2022	(47) 04.05.2022	(00) European Patent Validation
(21) 199166471	(00) 04.05.2022	(47) 13.10.2021
(11) 3780312	(73) Yealink (Xiamen) Network Technology Co., Ltd.	(00) 13.10.2021
(00) European Patent Validation	(73) No.1 Lingxia North Road High Tech Park Huli District Xiamen, Fujian 361009 China	(73) Align Machine Works, LLC 585 Barber Street, Suite G Athens, GA 30601 United States
(47) 22.06.2022	(54) SYSTÈME DE CASQUE SANS FIL, CASQUE SANS FIL ET BASE	(54) CUISEUR DE TYPE KAMADO DOTÉ D'UNE ALIMENTATION EN GRANULÉS
(00) 22.06.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(73) China Southern Power Grid Electric Power Research Institute. China Southern Power Grid	(21) 191920941	(21) 201939956
(73) No. 11 Kexiang Road, Science Park Huangpu District Guangzhou, Guangdong 510670 China	(11) 3780655	(11) 3782570
	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
	(47) 29.06.2022	(47) 27.04.2022
	(00) 29.06.2022	(00) 27.04.2022
	(73) Sonova AG	(73) Creo Medical Limited
	(73) Laubisrütistrasse 28 8712 Stäfa Switzerland	(73) Creo House Unit 2 Beaufort Park Beaufort Park Way Chepstow, Monmouthshire NP16 5UH United Kingdom
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONCEPTION DE PARAMÈTRES D'ADAPTEUR D'IMPÉDANCE PASSIVE APPLICABLES À VSC-HVDC	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE FRONTALE POUR UN DISPOSITIF AUDITIF	(54) APPAREIL ÉLECTROCHIRURGICAL POUR LA FOURNITURE DE RF ET/OU MICRO-ONDE DANS UN TISSU BIOLOGIQUE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 191916287	(21) 201995644	(21) 201899218
(11) 3780350	(11) 3780772	(11) 3782704
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 13.07.2022	(47) 27.07.2022	(47) 23.02.2022
(00) 13.07.2022	(00) 27.07.2022	(00) 23.02.2022
(73) Secop GmbH	(73) BlackBerry Limited	(73) Siemens Schweiz AG
(73) Lise-Meitner-Straße 29 24941 Flensburg Germany	(73) 2200 University Avenue East Waterloo, Ontario N2K 0A7 Canada	(73) Freilagerstrasse 40 8047 Zürich
(54) ROTOR À AIMANT PERMANENT INTÉRIEUR POUR UN COMPRESSEUR DE RÉFRIGÉRANT	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AMÉLIORATION DE LA DURÉE DE VIE DE BATTERIE POUR DISPOSITIFS DE FAIBLE PUISSANCE DANS DES RÉSEAUX DE CAPTEURS SANS FIL	
(00) 31.08.2022		
(21) 191918176		

Switzerland	(73) Fabrikstr. 31	Sweden
(54) DISPOSITIF DE DÉCLENCHEMENT THERMIQUE PERMETTANT DE DÉCLENCHER LA FERMETURE AUTOMATIQUE D'UN CLAPET DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE DANS UN CANAL D'AIR	64625 Bensheim Germany	(54) PIED SUPPORT DE CHARGE
(00) 31.08.2022	Susquehanna Commerce Center 221 West Philadelphia Street, Suite 60 York, PA 17401 United States	(00) 31.08.2022
(21) 191925684	(54) IMPOSITION D'EXIGENCES DE QUALITÉ SUR DES MODÈLES 3 D AVEC STRUCTURES DE SUPPORT	(21) 201915543
(11) 3782733	(00) 31.08.2022	(11) 3782858
(00) European Patent Validation	(21) 191930734	(00) European Patent Validation
(47) 20.10.2021	(11) 3782817	(47) 27.04.2022
(00) 20.10.2021	(00) European Patent Validation	(00) 27.04.2022
(73) Bühler AG	(47) 23.03.2022	(73) Volvo Car Corporation
(73) Gupfenstrasse 5	(00) 23.03.2022	(73) 40531 Göteborg Sweden
9240 Uzwil Switzerland	(73) Canon Production Printing Holding B.V.	(54) VÉHICULE AUTOMOBILE AVEC UN AGENCEMENT DE FIXATION D'UN LONGERON ET D'UNE BOÎTE D'ÉCRASEMENT
(54) BANDE DE CISAILLEMENT POUR DISPOSITIF DE BROyage DES GRAINS EN VRAC	(73) Van der Grintenstraat 10 5914 HH Venlo Netherlands	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ D'IMPRESSION EN DUPLEX	(21) 201911070
(21) 201919354	(00) 31.08.2022	(11) 3782865
(11) 3782745	(21) 201922275	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(11) 3782822	(73) Salzburger Str. 34 4020 Linz Austria
(47) 01.06.2022	(00) European Patent Validation	(54) SYSTÈME DE FREIN POUR UNE PLATEFORME DE TEST
(00) 01.06.2022	(47) 20.07.2022	(00) 31.08.2022
(73) Kohler Maschinenbau GmbH	(00) 20.07.2022	(21) 189255003
(73) Einsteinallee 7	(73) Bundesdruckerei GmbH	(11) 3782866
77933 Lahr Germany	(73) Kommandantenstraße 18 10969 Berlin Germany	(00) European Patent Validation
(54) MACHINE À DRESSER, AGENCEMENT D'ENTRETIEN ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RENDRE LES ROULEAUX DE DRESSAGE ACCESSIBLES POUR L'ENTRETIEN D'UNE MACHINE À DRESSER	(54) ÉLÉMENT DE FIXATION MICROSTRUCTURÉ TRANSPARENT	(47) 13.07.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 13.07.2022
(21) 201897808	(21) 201906807	(73) CRRC TANGSHAN CO., LTD.
(11) 3782783	(11) 3782826	(73) No. 3 Changqian Road Fengrun District Tangshan Hebei 063035 China
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(54) BOGIE ET VÉHICULE FERROVIAIRE
(47) 16.03.2022	(47) 06.04.2022	(00) 31.08.2022
(00) 16.03.2022	(00) 06.04.2022	(21) 201920659
(73) S.A.M. Innovations GmbH & Co KG	(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.	(11) 3782867
(73) Klatteweg 4-6	(73) 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0072 Japan	(00) European Patent Validation
9020 Klagenfurt am Wörthersee Austria	(54) PNEUMATIQUE ET MOULE À PNEUMATIQUES	(47) 29.12.2021
(54) MACHINE DE COUPE	(00) 31.08.2022	(00) 29.12.2021
(00) 31.08.2022	(21) 201893955	(73) SpeedInnov
(21) 201911492	(11) 3782835	(73) 9 rue Boissy d'Anglas 75008 Paris France
(11) 3782789	(00) European Patent Validation	(54) DISPOSITIF DE CONNEXION ÉLECTRIQUE POUR UN VÉHICULE, VÉHICULE ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION ASSOCIÉS
(00) European Patent Validation	(47) 11.05.2022	(00) 31.08.2022
(47) 26.01.2022	(00) 11.05.2022	(21) 201913357
(00) 26.01.2022	(73) Suzuki Motor Corporation	(11) 3782875
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	(73) 300, Takatsuka-cho Minami-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611 Japan	(00) European Patent Validation
(73) 1, Toyota-cho TOYOTA-SHI, AICHI-KEN 471-8571 Japan	(54) BLOC-BATTERIE DE VÉHICULE	(47) 20.07.2022
(54) PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR INJECTION DE MOUSSE	(00) 31.08.2022	(00) 20.07.2022
(00) 31.08.2022	(21) 191933431	(73) JTEKT CORPORATION
(21) 191923267	(11) 3782855	(73) 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8652 Japan
(11) 3782802	(00) European Patent Validation	(54) DISPOSITIF DE DIRECTION ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ANOMALIE DANS UN DISPOSITIF DE DIRECTION
(00) European Patent Validation	(47) 06.10.2021	(00) 31.08.2022
(47) 05.01.2022	(00) 06.10.2021	
(00) 05.01.2022	(73) Thule Sweden AB	
(73) Sirona Dental Systems GmbH	(73) Box 69 335 04 Hillerstorp	
DENTSPLY SIRONA Inc.		

(21) 191931740 (11) 3782879 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni (73) Strada Torino 50 10043 Orbassano (Torino) Italy	22047 Hamburg Germany	Cincinnati, OH 45202 United States
(54) CHÂSSIS EN TREILLIS POUR VÉHICULES AUTOMOBILES (00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF DE STOCKAGE PAR EMPILEMENT (00) 31.08.2022	(54) RECYCLAGE DE POLYMÈRE SUPERABSORBANT PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN TRAITEMENT PAR MICRO-ONDE HYDROTHERMIQUE (00) 31.08.2022
(21) 201916442 (11) 3782885 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (73) 2500 Shingai Iwata-shi Shizuoka 438-8501 Japan	(21) 191933811 (11) 3782932 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft (73) Friedrich-Ebert-Damm 129 22047 Hamburg Germany	(21) 191922871 (11) 3783069 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) Technische Universität Berlin (73) Strasse des 17. Juni 135 10623 Berlin Germany
(54) VÉHICULE À ENFOURCHER (00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF DE STOCKAGE PAR EMPILEMENT (00) 31.08.2022	(54) COMPOSITION CONTENANT DES PIGMENTS À EFFET MÉTALLIQUE EN FORME 3D ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CES PIGMENTS (00) 31.08.2022
(21) 201904810 (11) 3782892 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (73) Petuelring 130 80809 München Germany	(21) 201918232 (11) 3782968 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) Raytheon Technologies Corporation (73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States	(21) 201900859 (11) 3783137 (00) European Patent Validation (47) 20.07.2022 (00) 20.07.2022 (73) Maschinenfabrik Rieter AG (73) Klosterstrasse 20 8406 Winterthur Switzerland
(54) ÉLÉMENT DE COMMANDE DESTINÉ À LA FIXATION AU MOYEN DE DIRECTION D'UN VÉHICULE (00) 31.08.2022	(54) PROFIL AÉRODYNAMIQUE AYANT DES COUCHES DE FINITION DE BARRIÈRE ENVIRONNEMENTALE QUI VARIENT EN COMPOSITION SELON L'EMPLACEMENT (00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE PUISSANCE ÉLECTRIQUE OU D'UNE CONSOMMATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE D'UNE MACHINE DE FILATURE OU DE BOBINAGE ET MACHINE DE FILATURE OU DE BOBINAGE (00) 31.08.2022
(21) 191925627 (11) 3782894 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) Amprio GmbH (73) Alfred-Pierburg-Str. 1 41460 Neuss Germany	(21) 201922523 (11) 3783007 (00) European Patent Validation (47) 17.08.2022 (00) 17.08.2022 (73) Samsung Display Co., Ltd. (73) 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do 17113 Korea (Republic)	(00) 31.08.2022 (21) 201919669 (11) 3783145 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022 (73) SEB S.A. (73) 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB 69130 Ecully France
(54) COMMANDE DE LA BICYCLETTE ÉLECTRIQUE PEDELEC (00) 31.08.2022	(54) COMPOSÉ ORGANOMÉTALLIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE L'INCLUANT (00) 31.08.2022	(54) APPAREIL ELECTROMENAGER COMPORTANT UNE CUVE POUR LA GENERATION DE VAPEUR SOUS PRESSION (00) 31.08.2022
(21) 191925759 (11) 3782895 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022 (00) 08.06.2022 (73) Amprio GmbH (73) Alfred-Pierburg-Str. 1 41460 Neuss Germany	(21) 201895190 (11) 3783054 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022 (00) 08.06.2022 (73) The Procter & Gamble Company (73) One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, OH 45202 United States	(21) 201922267 (11) 3783148 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) COIR BOARD Council of Scientific & Industrial Research (73) Coir House M G Road Kochi 682016 Kerala India
(54) BICYCLETTE ÉLECTRIQUE (00) 31.08.2022	(54) RECYCLAGE DE POLYMÈRE SUPERABSORBANT PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN RAYONNEMENT UV DANS UN SYSTÈME D'ÉCOULEMENT (00) 31.08.2022	(73) ANUSANDHAN BHAWAN 2 RAFI MARG NEW DELHI 110001
(21) 191933787 (11) 3782930 (00) European Patent Validation (47) 06.07.2022 (00) 06.07.2022 (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft (73) Friedrich-Ebert-Damm 129	(21) 201895224 (11) 3783056 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) The Procter & Gamble Company (73) One Procter & Gamble Plaza	

India	Austria	(00) 31.08.2022
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE GÉOTEXTILES FONCTIONNALISÉS RÉSISTANT AUX INTEMPÉRIES ET À DÉCOMPOSITION LENTE	Mülheimer Strasse 26 53840 Troisdorf Germany	(21) 201911674 (11) 3783316 (00) European Patent Validation (47) 15.06.2022
(00) 31.08.2022	(54) CONNECTEUR ANGULAIRE POUR UN PLEINE COQUE D'UN CADRE DE SUPPORT POUR UN PROFILÉ DE FENÊTRE	(00) 15.06.2022 (73) Melexis Technologies SA (73) Chemin de Buchaux 38 2022 Bevaix Switzerland
(21) 202015566 (11) 3783159 (00) European Patent Validation (47) 03.08.2022 (00) 03.08.2022 (73) DEKO P/S (73) Märkærvej 11 2630 Taastrup Denmark	(00) 31.08.2022 (21) 201918950 (11) 3783259 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022	(54) SYSTÈME DE CAPTEUR MAGNÉTIQUE
(54) ÉLÉMENT D'OSSATURE EXTÉRIEURE, KIT DE PIÈCES, STRUCTURE MURALE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UNE STRUCTURE MURALE	(73) Seat, S.A. (73) Autovia A-2, Km. 585 08760 Martorell Spain	(00) 31.08.2022 (21) 191925312 (11) 3783317 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022 (73) Siemens Aktiengesellschaft (73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany
(00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR VÉHICULE	(54) DISPOSITIF CAPTEUR À SYNCHRONISATION D'UN SIGNAL DE CAPTEUR SUR UN SIGNAL D'INTERROGATION
(21) 201919651 (11) 3783171 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022 (73) SEB S.A. (73) 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB 69130 Ecully France	(00) 31.08.2022 (21) 191924596 (11) 3783300 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) Bizerba SE & Co. KG (73) Wilhelm-Kraut-Straße 65 72336 Balingen Germany	(00) 31.08.2022 (21) 201905767 (11) 3783321 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022 (73) Sbot Technologies, Inc. (73) 61 Greenpoint Avenue Suite 406 Brooklyn New York NY 11222 United States
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT DU LINGE	(54) MACHINE D'EMBALLAGE ET SYSTÈME DE MESURE D'OBJET PERMETTANT DE DÉTERMINER LES DIMENSIONS D'UNE SURFACE DE BASE ET D'UNE HAUTEUR D'UNE BARQUETTE D'EMBALLAGE À ENROULER	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE PRÉCISE DU POIDS
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 191921998 (11) 3783175 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) iLOQ Oy (73) Elekroniikkatie 10 90590 Oulu Finland	(21) 191924604 (11) 3783301 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) Bizerba SE & Co. KG (73) Wilhelm-Kraut-Straße 65 72336 Balingen Germany	(21) 201919552 (11) 3783322 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) Leifheit AG (73) Leifheitstrasse 56377 Nassau Germany
(54) KIT D'ASSEMBLAGE DE VERROUILLAGE DE CAMES	(54) SYSTÈME DE MESURE D'OBJET POUR UNE MACHINE D'EMBALLAGE PERMETTANT DE DÉTERMINER LES DIMENSIONS D'UNE SURFACE DE BASE ET, EN OPTION, D'UNE HAUTEUR D'UNE BARQUETTE D'EMBALLAGE À ENROULER	(54) BALANCE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 201915584 (11) 3783176 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021 (73) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge (73) Johann-Maus-Strasse 3 71254 Ditzingen Germany	(21) 191929660 (11) 3783305 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) Leica Geosystems AG (73) Heinrich-Wild-Strasse 201 9435 Heerbrugg Switzerland	(21) 191929843 (11) 3783394 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) SICK AG (73) Erwin-Sick-Strasse 1 79183 Waldkirch Germany
(54) FERRURE DE TIGE D'ENTRAÎNEMENT, FERMETURE DE PORTE OU DE FENÊTRE ET AGENCEMENT DE PORTE OU DE FENÊTRE	(54) SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DANS UN INSTRUMENT DE MESURE GÉODÉSIQUE	(54) GRILLE LUMINEUSE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OBJETS
(00) 31.08.2022	(00) 08.06.2022	(00) 31.08.2022
(21) 191925304 (11) 3783181 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) Gest - Holding Gesellschaft m.b.H. profine GmbH (73) Römerstrasse 5 5322 Hof bei Salzburg	(00) 08.06.2022	(21) 191924463 (11) 3783419 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022 (00) 08.06.2022

(73) MPG GmbH	Japan	(54) NETTOYAGE DE SOLS AUTONOME AVEC UN TAMPON AMOVIBLE
(73) Liebenauer Tangente 4-6 8041 Graz Austria	(54) CONNECTEUR (00) 31.08.2022 (21) 201920741	(00) 31.08.2022 (21) 201893948
(54) LUNETTES (00) 31.08.2022 (21) 191928290	(11) 3783875 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022	(11) 3785592 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022
(11) 3783429 (00) European Patent Validation (47) 22.06.2022 (00) 22.06.2022	(73) Seiko Epson Corporation (73) 1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8801 Japan	(73) Sprintus GmbH (73) Reizenwiesen 1 73642 Welzheim-Breitenfürst Germany
(73) Veoneer Sweden AB (73) Wallentinsvägen 22 447 83 Vårgårda Sweden	(54) APPAREIL DE LECTURE D'IMAGES, PROGRAMME DE DÉTERMINATION D'ANOMALIES STOCKANT UN SUPPORT DE STOCKAGE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'ANOMALIES (00) 31.08.2022 (21) 191929967	(54) APPAREIL DE NETTOYAGE FILAIRE (00) 31.08.2022 (21) 201914116
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ASSEMBLAGE D'UN MODULE DE CAMÉRA POUR UN VÉHICULE À MOTEUR (00) 31.08.2022 (21) 191924364	(11) 3783930 (00) European Patent Validation (47) 17.08.2022 (00) 17.08.2022	(11) 3785635 (00) European Patent Validation (47) 22.06.2022 (00) 22.06.2022
(11) 3783444 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022	(73) Kapsch TrafficCom AG (73) Am Europlatz 2 1120 Wien Austria	(73) FUJIFILM Corporation (73) 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620 Japan
(73) Patek Philippe SA Genève (73) rue du Rhône 41 1204 Genève Switzerland	(54) STATION DE SERVICE POUR UN SYSTÈME DE TRANSPORT INTELLIGENT (00) 31.08.2022 (21) 201915980	(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE, PROGRAMME D'AFFICHAGE D'IMAGE ET DISPOSITIF DE GESTION D'IMAGE (00) 31.08.2022 (21) 191947811
(54) MÉCANISME HORLOGER COMPRENANT UN DISPOSITIF DE BLOCAGE (00) 31.08.2022 (21) 191932383	(11) 3783951 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022	(11) 3785649 (00) European Patent Validation (47) 03.08.2022 (00) 03.08.2022
(11) 3783580 (00) European Patent Validation (47) 10.08.2022 (00) 10.08.2022	(73) LEDVANCE GmbH (73) Parkring 29 - 33 85748 Garching Germany	(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG (73) Josefstr. 5 78166 Donaueschingen Germany
(73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FORMATION D'UN RÉSEAU DE DISPOSITIFS (00) 31.08.2022 (21) 201902376	(54) DISPOSITIF D'ANCRAGE D'OS (00) 31.08.2022 (21) 191941970
(54) GÉNÉRATION D'UNE SORTIE PERCEPTIBLE PAR UN CLINICIEN SENSIBLE À UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE SUJETS (00) 31.08.2022 (21) 191930148	(11) 3784000 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022	(11) 3785757 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022
(11) 3783745 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021	(73) Ricoh Company, Ltd. (73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku Tokyo 143-8555 Japan	(73) Marsman, Johan Willem Pieter (73) Utrechtseweg 93 1213 TM Hilversum Netherlands
(73) Spinner GmbH (73) Erzgiessereistrasse 33 80335 München Germany	(54) DISPOSITIF DE CHAUFFAGE, DISPOSITIF DE SÉCHAGE, ET APPAREIL D'ÉJECTION DE LIQUIDE (00) 31.08.2022 (21) 201891868	(54) KIT DE FIL GUIDE (00) 31.08.2022 (21) 201931557
(54) CONNECTEUR RF À VERROUILLAGE RAPIDE (00) 31.08.2022 (21) 201897881	(11) 3785590 (00) European Patent Validation (47) 29.06.2022 (00) 29.06.2022	(11) 3785772 (00) European Patent Validation (47) 22.06.2022 (00) 22.06.2022
(11) 3783748 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022	(73) iRobot Corporation (73) 8 Crosby Drive Bedford, MA 01730 United States	(73) Salomon S.A.S. (73) 14 Chemin des Croiselets ZA des Croiselets 74370 Metz-Tessy France
(73) YAZAKI CORPORATION (73) 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333		(54) DISPOSITIF DE RETENUE POUR PLANCHE DE GLISSE (00) 31.08.2022 (21) 201927993
		(11) 3785781 (00) European Patent Validation

(47) 25.05.2022	(00) 20.07.2022	Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072
(00) 25.05.2022	(73) Hoffmann Neopac AG	Japan
(73) Distillerie Mazzari S.p.A.	(73) Eisenbahnstrasse 71	(54) PNEUMATIQUE
(73) Via Giardino, 6	3602 Thun	(00) 31.08.2022
48020 Sant'Agata Sul Santerno (RA)	Switzerland	(21) 201906716
Italy	(54) TUBE PLIABLE ET RECYCLABLE	(11) 3785940
(54) INSTALLATION ET PROCÉDÉ	PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS DE	(00) European Patent Validation
DE CONCENTRATION D'ACIDE	BARRIÈRE	(47) 19.01.2022
TARTRIQUE	(00) 31.08.2022	(00) 19.01.2022
(00) 31.08.2022	(21) 191944255	(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.
(21) 201923414	(11) 3785897	(73) 6-9, Wakinocho 3-chome, Chuo-ku
(11) 3785783	(00) European Patent Validation	Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0072
(00) European Patent Validation	(47) 29.12.2021	Japan
(47) 10.08.2022	(00) 29.12.2021	(54) PNEUMATIQUE
(00) 10.08.2022	(73) SHPP Global Technologies B.V.	(00) 31.08.2022
(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME	(73) Plasticlaan 1	(21) 201924495
POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION	4612 PX Bergen op Zoom	(11) 3785942
DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE	Netherlands	(00) European Patent Validation
(73) 75, Quai d'Orsay	(54) FILM MULTICOUCHE TRANSPARENT,	(47) 03.08.2022
75007 Paris	FLEXIBLE ET RÉSISTANT AUX	(00) 03.08.2022
France	IMPACTS COMPRENANT DES	(73) The Goodyear Tire & Rubber Company
(54) COLONNE DE SÉPARATION GAZ/	COPOLYMÈRES DE POLYCARBONATE	(73) 200 Innovation Way
LIQUIDE CONTENANT UN DISPOSITIF	(00) 31.08.2022	Akron, OH 44316
DE DISTRIBUTION	(21) 201926300	United States
(00) 31.08.2022	(11) 3785931	(54) PROCÉDÉ D'EXTRACTION
(21) 201933926	(00) European Patent Validation	DE CHANGEMENTS DANS
(11) 3785827	(47) 29.06.2022	DES CARACTÉRISTIQUES DE
(00) European Patent Validation	(00) 29.06.2022	PNEUMATIQUE
(47) 22.12.2021	(73) The Goodyear Tire & Rubber Company	(00) 31.08.2022
(00) 22.12.2021	(73) 200 Innovation Way	(21) 201924610
(73) Huazhong University of Science and	Akron, OH 44316	(11) 3785943
Technology	United States	(00) European Patent Validation
(73) No. 1037 Luoyu Road, Hongshan District	(54) PNEU NON PNEUMATIQUE DE	(47) 10.08.2022
Wuhan City Hubei 430074	BOUCLEUR	(00) 10.08.2022
China	(00) 31.08.2022	(73) The Goodyear Tire & Rubber Company
(54) SYSTÈME DE FORMAGE ET	(21) 201924396	(73) 200 Innovation Way
PROCÉDÉ DE FABRICATION ADDITIVE	(11) 3785932	Akron, OH 44316
HYBRIDE ET DE REVÊTEMENT DE	(00) European Patent Validation	United States
SURFACE	(47) 29.06.2022	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ
(00) 31.08.2022	(00) 29.06.2022	D'ESTIMATION DE L'ÉTAT D'USURE
(21) 191939461	(73) The Goodyear Tire & Rubber Company	D'UN PNEU UTILISANT LA LONGUEUR
(11) 3785838	(73) 200 Innovation Way	D'EMPREINTES
(00) European Patent Validation	Akron, OH 44316	(00) 31.08.2022
(47) 20.07.2022	United States	(21) 201924842
(00) 20.07.2022	(54) PNEU NON PNEUMATIQUE ET	(11) 3785944
(73) Illinois Tool Works, Inc.	ENSEMBLE ROUE À STRUCTURE DE	(00) European Patent Validation
(73) 155 Harlem Avenue	RAYON INTÉGRÉE	(47) 03.08.2022
Glenview, Illinois 60025	(00) 31.08.2022	(00) 03.08.2022
United States	(21) 201895232	(73) The Goodyear Tire & Rubber Company
(54) ENSEMBLE DE SOUDURE, PROCÉDÉ	(11) 3785938	(73) 200 Innovation Way
ET UTILISATION	(00) European Patent Validation	Akron, OH 44316
(00) 31.08.2022	(47) 15.06.2022	United States
(21) 190204966	(00) 15.06.2022	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ
(11) 3785853	(73) Continental Reifen Deutschland GmbH	D'ESTIMATION DE L'ÉTAT D'USURE
(00) European Patent Validation	(73) Vahrenwalder Str. 9	D'UN PNEU UTILISANT UN FACTEUR
(47) 13.07.2022	30165 Hannover	DE FORME D'EMPREINTE
(00) 13.07.2022	Germany	(00) 31.08.2022
(73) Scheppach GmbH	(54) PNEUMATIQUE DE VÉHICULE	(21) 191937747
(73) Günzburger Straße 69	(00) 31.08.2022	(11) 3785954
89335 Ichenhausen	(21) 201903820	(00) European Patent Validation
Germany	(11) 3785939	(47) 24.08.2022
(54) ÉTAU	(00) European Patent Validation	(00) 24.08.2022
(00) 31.08.2022	(47) 09.03.2022	(73) REMIS Gesellschaft für Entwicklung und
(21) 201929049	(00) 09.03.2022	Vertrieb von technischen Elementen mbH
(11) 3785895	(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES,	(73) Mathias-Brüggen-Strasse 67-69
(00) European Patent Validation	LTD.	50829 Köln
(47) 20.07.2022	(73) 6-9, Wakinocho 3-chome,	Germany

(54) DISPOSITIF DE REVÊTEMENT DESTINÉ AU REVÊTEMENT D'UNE VITRE AVANT DE VÉHICULE	Germany	(21) 191938984
(00) 31.08.2022	(54) PHARE DE VÉHICULE AUTOMOBILE DONT L'ORIENTATION DU FAISCEAU EST RÉGLABLE AU MOYEN DE MOTEURS ÉLECTRIQUES	(11) 3786013
(21) 201907037	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 3785957	(00) 31.08.2022	(47) 27.07.2022
(00) European Patent Validation	(21) 201916434	(00) 27.07.2022
(47) 15.06.2022	(11) 3785999	(73) Haldex Brake Products Aktiebolag
(00) 15.06.2022	(00) European Patent Validation	(73) Instrumentgatan 15 261 24 Landskrona Sweden
(73) MAZDA MOTOR CORPORATION	(47) 09.03.2022	(54) SOUPAPE DE PRESSION DE FREINAGE DÉPENDANT DE LA CHARGE
(73) 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670 Japan	(00) 09.03.2022	(00) 31.08.2022
(54) STRUCTURE DE CARROSSERIE LATÉRALE POUR UN VÉHICULE, STRUCTURE DE CARROSSERIE DE VÉHICULE ET VÉHICULE	(73) YAZAKI CORPORATION	(21) 201931706
(00) 31.08.2022	(73) 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333 Japan	(11) 3786024
(21) 201897535	(54) ÉLÉMENT DE PROTECTION DE CÂBLE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE PROTECTION DE CÂBLE ÉLECTRIQUE	(00) European Patent Validation
(11) 3785962	(00) 31.08.2022	(47) 20.04.2022
(00) European Patent Validation	(21) 201913910	(00) 20.04.2022
(47) 13.04.2022	(11) 3786002	(73) Bombardier Transportation GmbH
(00) 13.04.2022	(00) European Patent Validation	(73) Eichhornstraße 3 10785 Berlin Germany
(73) MAZDA MOTOR CORPORATION	(47) 29.06.2022	(54) PAROI LATÉRALE DE CARROSSERIE D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE
(73) 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670 Japan	(00) 29.06.2022	(00) 31.08.2022
(54) SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT POUR VÉHICULE À ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE ET VÉHICULE	(73) Clarion Co., Ltd.	(21) 201907011
(00) 31.08.2022	(73) 7-2, Shintoshin, Chuo-ku Saitama-shi, Saitama 330-0081 Japan	(11) 3786031
(21) 201933314	(54) DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU STATIONNEMENT	(00) European Patent Validation
(11) 3785980	(00) 31.08.2022	(47) 15.06.2022
(00) European Patent Validation	(21) 191941863	(00) 15.06.2022
(47) 27.07.2022	(11) 3786004	(73) MAZDA MOTOR CORPORATION
(00) 27.07.2022	(00) European Patent Validation	(73) 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670 Japan
(73) Textron Innovations Inc.	(47) 05.01.2022	(54) STRUCTURE ARRIÈRE DE VÉHICULE, STRUCTURE DE CARROSSERIE DE VÉHICULE ET VÉHICULE
(73) 40 Westminster Street Providence, Rhode Island 02903 United States	(00) 05.01.2022	(00) 31.08.2022
(54) UNITÉ D'ÉQUIPEMENT DE SOUTIEN AU SOL POUR AÉRONEFS ÉLECTRIQUES	(73) Autoliv Development AB	(21) 201925666
(00) 31.08.2022	(73) 447 83 Vårgårda Sweden	(11) 3786034
(21) 201928041	(54) AMÉLIORATION APPORTÉE OU SE RAPPORTANT À DES AIRBAGS	(00) European Patent Validation
(11) 3785983	(00) 31.08.2022	(47) 15.12.2021
(00) European Patent Validation	(21) 191944552	(00) 15.12.2021
(47) 30.03.2022	(11) 3786008	(73) Flex-N-Gate France
(00) 30.03.2022	(00) European Patent Validation	(73) 18 Bis rue de Verdun 25405 Audincourt France
(73) Aguti Produktentwicklung & Design GmbH	(47) 10.08.2022	(54) DISPOSITIF DE GESTION DES FLUX D'AIR ET VÉHICULE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF
(73) Bildstock 18/3 88085 Langenargen Germany	(73) Voithofer, Paul	(00) 31.08.2022
(54) RAIL DE PLANCHER POUR UN VÉHICULE, DISPOSITIF DE MONTAGE ET VÉHICULE	(73) Promenade 4 4400 Steyr Austria	(21) 201908985
(00) 31.08.2022	(54) SUPPORT	(11) 3786039
(21) 201907599	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3785991	(21) 201937240	(47) 09.03.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3786011	(00) 09.03.2022
(47) 23.03.2022	(00) European Patent Validation	(73) RTI Sports GmbH
(00) 23.03.2022	(47) 06.07.2022	(73) Universitätsstrasse 2 56070 Koblenz Germany
(73) Marelli Automotive Lighting Reutlingen (Germany) GmbH	(00) 06.07.2022	(54) RÉCEPTACLE DE BICYCLETTE DE TRANSPORT
(73) Tübinger Strasse 123 72762 Reutlingen	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	(00) 31.08.2022
	(73) 1, Toyota-cho TOYOTA-SHI, AICHI-KEN 471-8571 Japan	(21) 201909272
	(54) APPAREIL D'ASSISTANCE ANTICOLLISION	(11) 3786040
	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
		(47) 20.04.2022

(00) 20.04.2022	(54) MATÉRIAU POLYMÈRE	(21) 191944362
(73) RTI Sports GmbH	NANOPARTICULÉ	(11) 3786349
(73) Universitätsstrasse 2	ÉLECTROCHIMIQUEMENT ACTIF	(00) European Patent Validation
56070 Koblenz	(00) 31.08.2022	(47) 01.06.2022
Germany	(21) 201937059	(00) 01.06.2022
(54) RÉCEPTACLE DE BICYCLETTE DE	(11) 3786258	(73) Ecoatech GmbH
TRANSPORT	(00) European Patent Validation	(73) Am Mittleren Moos 48
(00) 31.08.2022	(47) 13.07.2022	86167 Augsburg
(21) 191943794	(00) 13.07.2022	Germany
(11) 3786050	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(54) TRAITEMENT IGNIFUGE DE
(00) European Patent Validation	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-	SUBSTRATS ABSORBANTS
(47) 26.01.2022	si	(00) 31.08.2022
(00) 26.01.2022	Gyeonggi-do 16677	(21) 201920121
(73) Van Der Heide, Marten Peter	Korea (Republic)	(11) 3786375
(73) 18 Anne de Vrieslaan	(54) POINTS QUANTIQUES ET	(00) European Patent Validation
1187 WL Amstelveen	DISPOSITIFS LES COMPRENANT	(47) 22.12.2021
Netherlands	(00) 31.08.2022	(00) 22.12.2021
(54) ADAPTATEUR DE PÉDALE DE	(21) 191938240	(73) Wirquin Plastiques
BICYCLETTE ET PÉDALE AVEC	(11) 3786260	(73) 11, Rue du Château de Bel Air Zone
ADAPTEUR	(00) European Patent Validation	Industrielle
(00) 31.08.2022	(47) 15.12.2021	44470 Carquefou
(21) 201895265	(00) 15.12.2021	France
(11) 3786058	(73) Karlsruher Institut für Technologie	(54) ROBINET POUR RÉSERVOIR DE
(00) European Patent Validation	(73) Kaiserstraße 12	CHASSE D EAU
(47) 17.11.2021	76131 Karlsruhe	(00) 31.08.2022
(00) 17.11.2021	Germany	(21) 191936038
(73) Ostermeier, Jürgen	(54) ÉTAIN-CARBODIIMIDE DOPÉ ET SON	(11) 3786391
(73) Burgring 36	UTILISATION DANS DES SYSTÈMES	(00) European Patent Validation
31084 Freden	DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ET EN	(47) 29.06.2022
Germany	TANT QUE PHOSPHORES	(00) 29.06.2022
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN	(00) 31.08.2022	(73) Krebs, Samuel
AÉRONEF	(21) 201921590	(73) Haldenweg 1
(00) 31.08.2022	(11) 3786308	8452 Adlikon
(21) 201922424	(00) European Patent Validation	Switzerland
(11) 3786066	(47) 13.10.2021	(54) DISPOSITIF DE RETENUE DESTINÉ À
(00) European Patent Validation	(00) 13.10.2021	LA FIXATION DÉTACHABLE SUR UN
(47) 23.03.2022	(73) SMS Group GmbH	TOIT DE BÂTIMENT ET PROTECTION
(00) 23.03.2022	(73) Eduard-Schloemann-Str. 4	CONTRE LES CHUTES DOTÉE D'UN
(73) Pratt & Whitney Canada Corp.	40237 Düsseldorf	TEL DISPOSITIF DE RETENUE
(73) 1000 Marie-Victorin (01BE5)	Germany	(00) 31.08.2022
Longueuil, Québec J4G 1A1	(54) CONVERTISSEUR AVEC CUVE	(21) 191937051
Canada	REMPPLACABLE	(11) 3786439
(54) RÉGLAGE DYNAMIQUE D'AÉRONEFS	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(21) 201995792	(47) 11.05.2022
(21) 191938810	(11) 3786314	(00) 11.05.2022
(11) 3786079	(00) European Patent Validation	(73) Vitesco Technologies GmbH
(00) European Patent Validation	(47) 20.07.2022	(73) Siemensstraße 12
(47) 06.04.2022	(00) 20.07.2022	93055 Regensburg
(00) 06.04.2022	(73) Elysis Limited Partnership	Germany
(73) BillerudKorsnäs AB	(73) 1 Place Ville-Marie, Suite 2323	(54) ENSEMBLE RAMPE D'ALIMENTATION
(73) Box 703	Montreal, QC H3B 3M5	POUR UN MOTEUR À COMBUSTION
169 27 Solna	Canada	INTERNE ET PROCÉDÉ DE
Sweden	(54) APPAREIL D'ANODE	FABRICATION D'UN ENSEMBLE
(54) SAC EN PAPIER	(00) 31.08.2022	RAMPE D'ALIMENTATION
(00) 31.08.2022	(21) 200002871	(00) 31.08.2022
(21) 193827318	(11) 3786330	(21) 191938976
(11) 3786189	(00) European Patent Validation	(11) 3786449
(00) European Patent Validation	(47) 30.03.2022	(00) European Patent Validation
(47) 09.03.2022	(00) 30.03.2022	(47) 04.05.2022
(00) 09.03.2022	(73) Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft	(00) 04.05.2022
(73) Consejo Superior De Investigaciones	(73) Zehntenstrasse 17	(73) Nidec SSB Wind Systems GmbH
Científicas	8800 Thalwil	(73) Neuenkirchener Strasse 13
(73) Serrano 117	Switzerland	48499 Salzbergen
28006 Madrid	(54) ROULEAU DE GUIDAGE ET/OU	Germany
Spain	D'ÉTIREMENT LARGE D'UNE BANDE	(54) SYSTÈME DE MESURE DE PRESSION
	DE MARCHANDISES EN DÉFILEMENT	POUR PALES D'ÉOLIENNE
	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022

(21) 201928009	(00) 23.02.2022	(11) 3786805
(11) 3786517	(73) Poly Changda Engineering Co., Ltd.	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	CCCC Highway Consultants Co., Ltd	(47) 29.06.2022
(47) 29.12.2021	(73) No.942 Guangzhou Road	(00) 29.06.2022
(00) 29.12.2021	510620 Guangzhou Guangdong	(73) Western Digital Technologies, Inc.
(73) Xiamen Leedarsen Lighting Co., Ltd.	China	(73) 5601 Great Oaks Parkway
(73) 5F, No. 1511, Fanghu North 2nd Road	The Desheng International Center No. 85	San Jose, CA 95119
Huli District	Deshengmen Outside Street	United States
Xiamen, Fujian 361010	Beijing 100088	(54) ARCHITECTURE DE CARTE E/S
China	China	BASÉE SUR UN CONTRÔLEUR
(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE	(54) PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UNE	COMMUN
(00) 31.08.2022	POUTRE EN PORTE-À-FAUX SUR UN	(00) 31.08.2022
(21) 191945831	PILIER CENTRAL	(21) 201933298
(11) 3786523	(00) 31.08.2022	(11) 3786808
(00) European Patent Validation	(21) 201895646	(00) European Patent Validation
(47) 09.03.2022	(11) 3786678	(47) 17.08.2022
(00) 09.03.2022	(00) European Patent Validation	(00) 17.08.2022
(73) Tridonic GmbH & Co. KG	(47) 06.07.2022	(73) Afilius Limited
(73) Färbergasse 15	(00) 06.07.2022	(73) Level 2, Plaza 3, Custom House Plaza
6851 Dornbirn	(73) YAZAKI CORPORATION	Harbourmaster Place
Austria	(73) 4-28, Mita 1-chome,	D01 VY76 Dublin
(54) ADAPTATEUR PERMETTANT DE	Minato-ku, Tokyo 108-8333	Ireland
RELIER ÉLECTRIQUEMENT UN	Japan	(54) ÉCHANGE EN TEMPS RÉEL
DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À UN	(54) CONNECTEUR OPTIQUE	D'INFORMATIONS DE MISE À JOUR
CHEMINEMENT ÉLECTRIQUE,	(00) 31.08.2022	SUR UN RÉSEAU UTILISANT DES
SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE	(21) 191945237	WEBSOCKETS COUPLÉS À UNE FILE
COMPRENANT UN TEL ADAPTATEUR	(11) 3786723	D'ATTENTE DE MESSAGES
ET UN CHEMINEMENT ÉLECTRIQUE	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(47) 30.03.2022	(21) 201935111
(21) 193151073	(00) 30.03.2022	(11) 3786825
(11) 3786559	(73) Patek Philippe SA Genève	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(73) rue du Rhône 41	(47) 30.03.2022
(47) 12.01.2022	1204 Genève	(00) 30.03.2022
(00) 12.01.2022	Switzerland	(73) Proofpoint, Inc.
(73) OVH	(54) MECHANISME D'AFFICHAGE DE	(73) 925 W Maude Ave.
(73) 2, rue Kellermann	QUANTIÈME	Sunnyvale, CA 94085
59100 Roubaix	(00) 31.08.2022	United States
France	(21) 191942333	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE
(54) ENSEMBLE ÉCHANGEUR THERMIQUE	(11) 3786727	TRAITEMENT DE LANGAGE NATUREL
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	POUR LA RÉDUCTION AUTOMATIQUE
(21) 193151065	(47) 27.07.2022	DES FAUX POSITIFS DANS LA
(11) 3786560	(00) 27.07.2022	DÉCOUVERTE DE DOMAINES
(00) European Patent Validation	(73) CompliTime SA	(00) 31.08.2022
(47) 12.01.2022	(73) Eplatures-Grise 16	(21) 201907086
(00) 12.01.2022	2301 La Chaux-de-Fonds	(11) 3786885
(73) OVH	Switzerland	(00) European Patent Validation
(73) 2, rue Kellermann	(54) MÉCANISME D'ANIMATION D'UN	(47) 13.04.2022
59100 Roubaix	OBJET POUR PIÈCE DE JOAILLERIE	(00) 13.04.2022
France	OU DE BIJOUTERIE	(73) FUJITSU LIMITED
(54) ENSEMBLE ÉCHANGEUR THERMIQUE	(00) 31.08.2022	(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-
(00) 31.08.2022	(21) 191942424	ku, Kawasaki-shi
(21) 201895828	(11) 3786747	Kanagawa 211-8588
(11) 3786604	(00) European Patent Validation	Japan
(00) European Patent Validation	(47) 22.06.2022	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE
(47) 16.02.2022	(00) 22.06.2022	DÉTECTION
(00) 16.02.2022	(73) Siemens Aktiengesellschaft	(00) 31.08.2022
(73) Rolls-Royce plc	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1	(21) 201903697
(73) Kings Place 90 York Way	80333 München	(11) 3786975
London N1 9FX	Germany	(00) European Patent Validation
United Kingdom	(54) PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DU	(47) 27.10.2021
(54) UNITÉ ÉLECTRONIQUE DE	FONCTIONNEMENT DANS LES	(00) 27.10.2021
PUISSANCE	CONDITIONS D'EXPLOITATION	(73) Karl Storz SE & Co. KG
(00) 31.08.2022	D'UN SYSTÈME DE COMMANDE DE	(73) Dr.-Karl-Storz-Straße 34
(21) 201907185	L'INSTALLATION	78532 Baden-Württemberg Tuttlingen
(11) 3786605	(00) 31.08.2022	Germany
(00) European Patent Validation	(21) 201641404	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE
(47) 23.02.2022		SÉCURISÉE ET SYSTÈME

(00) 31.08.2022	(54) RÉSONATEUR	RADIO DE LIAISON LATÉRALE DANS
(21) 191946342	(00) 31.08.2022	UN SYSTÈME DE COMMUNICATION
(11) 3786987	(21) 201930674	SANS FIL
(00) European Patent Validation	(11) 3787119	(00) 31.08.2022
(47) 20.07.2022	(00) European Patent Validation	(21) 201928488
(00) 20.07.2022	(47) 22.06.2022	(11) 3787376
(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG	(00) 22.06.2022	(00) European Patent Validation
(73) Otto-Hahn-Ring 6	(73) Yazaki Corporation	(47) 10.08.2022
81739 München	(73) 45-28 Mita 1-chome	(00) 10.08.2022
Germany	Minto-ku Tokyo 108-8333	(73) Zumtobel Lighting GmbH
(54) DISPOSITIF DE SUPPRESSION D'UNE	Japan	(73) Schweizer Straße 30
COMPOSANTE COURANT CONTINU	(54) TERMINAL ÉQUIPÉ DE FILS	6850 Dornbirn
LORS DU FONCTIONNEMENT D'UN	ÉLECTRIQUES ET SON PROCÉDÉ DE	Austria
APPAREIL ÉLECTRIQUE CONNECTÉ À	FABRICATION	(54) LUMINAIRE OU UNITÉ
UN RÉSEAU HAUTE TENSION	(00) 31.08.2022	D'ALIMENTATION POUR LUMINAIRES
(00) 31.08.2022	(21) 193060373	POURVU DE MODULE DE
(21) 191942796	(11) 3787179	COMMUNICATION
(11) 3787000	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(47) 08.06.2022	(21) 193151032
(47) 25.05.2022	(00) 08.06.2022	(11) 3787385
(00) 25.05.2022	(73) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS	(00) European Patent Validation
(73) Hitachi Energy Switzerland AG	(73) 33, rue André Blanchet	(47) 23.03.2022
(73) Bruggerstrasse 72	27120 Pacy sur Eure	(00) 23.03.2022
5400 Baden	France	(73) OVH
Switzerland	(54) COMMANDE D'UN ÉLÉMENT DE	(73) 2, rue Kellermann
(54) ENSEMBLE ÉLECTRIQUE	PUISSANCE D'UN ENTRAÎNEMENT À	59100 Roubaix
COMPRENANT UN SYSTÈME	VITESSE VARIABLE BASÉE SUR DES	France
D'INDICATION DE FUSIBLE GRILLÉ	NIVEAUX DE FLUX PRÉDÉTERMINÉS	(54) AGENCEMENT DE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	REFROIDISSEMENT POUR UNE BAIE
(21) 200002954	(21) 201934023	HÉBERGEANT UN ÉQUIPEMENT
(11) 3787045	(11) 3787214	ÉLECTRONIQUE ET AU MOINS UN
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	VENTILATEUR
(47) 04.08.2021	(47) 20.07.2022	(00) 31.08.2022
(00) 04.08.2021	(00) 20.07.2022	(21) 197583883
(73) AZUR SPACE Solar Power GmbH	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(11) 3787960
(73) Theresienstrasse 2	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-	(00) European Patent Validation
74072 Heilbronn	si	(47) 06.10.2021
Germany	Gyeonggi-do 16677	(00) 06.10.2021
(54) PROCÉDÉ DE MARQUAGE	Korea (Republic)	(73) SAF-HOLLAND GmbH
(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA	(73) Hauptstrasse 26
(21) 201931474	RÉCEPTION RMSI À PARTIR D'UNE	63856 Bessenbach
(11) 3787047	CELLULE VOISINE	Germany
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME DE LIAISON ET UNITÉ DE
(47) 02.03.2022	(21) 201891751	LIAISON
(00) 02.03.2022	(11) 3787260	(00) 31.08.2022
(73) TPMT-TEPIN MICROELECTRONIC	(00) European Patent Validation	(21) 198975435
TECHNOLOGY LTD. CO.	(47) 03.11.2021	(11) 3788523
(73) Jianshe Beilu 3 Duan 168Hao	(00) 03.11.2021	(00) European Patent Validation
Chengdu, Sichuan 610054	(73) Argus Cyber Security Ltd	(47) 16.03.2022
China	(73) 94 Yigal Alon St.	(00) 16.03.2022
(54) STRUCTURE DE COMMUTATEUR	6789155 Tel Aviv	(73) Advanced New Technologies Co., Ltd.
PHOTOÉLECTRIQUE, PROCÉDÉ	Israel	(73) Cayman Corporate Centre 27 Hospital
DE FABRICATION ASSOCIÉ AINSI	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	Road
QU'AGENCEMENT DOTÉ D'UNE	GÉNÉRATION D'UN FICHIER DBC	George Town, Grand Cayman KY1-9008
STRUCTURE DE COMMUTATEUR	(00) 31.08.2022	Cayman Islands
PHOTOÉLECTRIQUE ET D'UNE	(21) 201910254	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ
SOURCE DE TENSION	(11) 3787368	D'AUTHENTIFICATION INTER-ENTITÉS
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	BASÉE SUR UNE CHAÎNE DE BLOCS
(21) 191944354	(47) 13.04.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3787102	(00) 13.04.2022	(21) 201891504
(00) European Patent Validation	(73) ASUSTek Computer Inc.	(11) 3788863
(47) 29.06.2022	(73) No. 15, Lite Rd., Peitou Dist.	(00) European Patent Validation
(00) 29.06.2022	Taipei City 112	(47) 16.03.2022
(73) Nokia Technologies Oy	Taiwan, Province of China	(00) 16.03.2022
(73) Karakaari 7	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE	(73) Deere & Company
02610 Espoo	CONFIGURATION DE COMPRESSION	(73) One John Deere Place
Finland	D'EN-TÊTE POUR UNE PORTEUSE	Moline, IL 61265

United States	(11) 3789212	(54) DISPOSITIF DE SIÈGE
(54) DISPOSITIF DE RETRAIT	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
D'EMBALLAGE DE BALLES UTILISANT	(47) 17.11.2021	(21) 201897584
UN FIL À MÉMOIRE DE FORME	(00) 17.11.2021	(11) 3789273
(00) 31.08.2022	(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES,	(00) European Patent Validation
(21) 201907490	LTD.	(47) 25.05.2022
(11) 3788907	(73) 6-9, Wakinohama-cho 3-chome,	(00) 25.05.2022
(00) European Patent Validation	Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072	(73) MAZDA MOTOR CORPORATION
(47) 11.05.2022	Japan	(73) 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun
(00) 11.05.2022	(54) PNEUMATIQUE DE MOTOCYCLETTE	Hiroshima 730-8670
(73) B & W International GmbH	(00) 31.08.2022	Japan
(73) Junkendiek 5	(21) 201915071	(54) STRUCTURE AVANT DE VÉHICULE ET
49479 Ibbenbüren	(11) 3789227	VÉHICULE
Germany	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(54) RÉCEPTACLE DE TRANSPORT POUR	(47) 01.12.2021	(21) 201936820
UNE BICYCLETTE PLIANTE	(00) 01.12.2021	(11) 3789280
(00) 31.08.2022	(73) YAZAKI CORPORATION	(00) European Patent Validation
(21) 201921921	(73) 4-28, Mita 1-chome,	(47) 22.09.2021
(11) 3788917	Minato-ku, Tokyo 108-8333	(00) 22.09.2021
(00) European Patent Validation	Japan	(73) VOLKSWAGEN
(47) 06.10.2021	(54) AFFICHEUR DE VÉHICULE	AKTIENGESELLSCHAFT
(00) 06.10.2021	(00) 31.08.2022	(73) Berliner Ring 2
(73) FRANKE Kaffeemaschinen AG	(21) 201917275	38440 Wolfsburg
(73) Franke-Strasse 9	(11) 3789228	Germany
4663 Aarburg	(00) European Patent Validation	(54) ÉLÉMENT DE CONSOLE, SYSTÈME
Switzerland	(47) 28.07.2021	POURVU D'ÉLÉMENT DE CONSOLE
(54) DISPOSITIF DE PRÉPARATION DES	(00) 28.07.2021	ET PROCÉDÉ DE LIAISON D'UN
BOISSONS POURVU DE SYSTÈME DE	(73) YAZAKI CORPORATION	ÉLÉMENT DE CONSOLE À UN
LAIT	(73) 4-28, Mita 1-chome,	PLANCHER D'UN VÉHICULE
(00) 31.08.2022	Minato-ku, Tokyo 108-8333	(00) 31.08.2022
(21) 201937299	Japan	(21) 201926896
(11) 3789169	(54) AFFICHEUR POUR VÉHICULE	(11) 3789321
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(47) 27.04.2022	(21) 201933405	(47) 20.10.2021
(00) 27.04.2022	(11) 3789229	(00) 20.10.2021
(73) Eschlböck - Maschinenbau Gesellschaft	(00) European Patent Validation	(73) Reepack S.r.l.
m.b.H.	(47) 06.04.2022	(73) Via dell'Artigianato, 19
(73) Grieskirchnerstrasse 5	(00) 06.04.2022	24068 Seriate (BG)
4731 Prambachkirchen	(73) YAZAKI CORPORATION	Italy
Austria	(73) 4-28, Mita 1-chome,	(54) SYSTÈME DE FIXATION DE TIGES DE
(54) HACHE-BOIS	Minato-ku, Tokyo 108-8333	POUSSÉE À UNE CHAÎNE
(00) 31.08.2022	Japan	(00) 31.08.2022
(21) 201904711	(54) AFFICHEUR POUR VÉHICULE	(21) 201926656
(11) 3789170	(00) 31.08.2022	(11) 3789353
(00) European Patent Validation	(21) 201922762	(00) European Patent Validation
(47) 04.05.2022	(11) 3789237	(47) 22.06.2022
(00) 04.05.2022	(00) European Patent Validation	(00) 22.06.2022
(73) Klein, Sascha	(47) 11.05.2022	(73) NANJING INSTITUTE OF GEOGRAPHY
(73) LeinestraÙe 37 A	(00) 11.05.2022	& LIMNOLOGY. CHINESE ACADEMY
30827 Garbsen	(73) GRAMMER AG	OF SCIENCES
Germany	(73) Grammer-Allee 2	(73) 73 East Beijing Road
(54) DISPOSITIF DE SÉPARATION DE	92289 Ursensollen	Nanjing, Jiangsu 210008
DALLES EN ARDOISE	Germany	China
(00) 31.08.2022	(54) SIÈGE DE VÉHICULE POURVU DE	(54) PROCÉDÉ D'ASSAINISSEMENT
(21) 201901550	DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE LA	ÉCOLOGIQUE DE PLANS
(11) 3789201	LONGUEUR ET DE DISPOSITIF DE	D'EAU RICHES EN PARTICULES
(00) European Patent Validation	RÉGLAGE ROTATIF	COLLOÏDALES À FORTE TURBIDITÉ
(47) 29.06.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 29.06.2022	(21) 201933009	(21) 201930302
(73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha	(11) 3789240	(11) 3789454
(73) 1-11-1, Osaka	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
Shinagawa-ku Tokyo 141-8562	(47) 06.04.2022	(47) 01.06.2022
Japan	(00) 06.04.2022	(00) 01.06.2022
(54) TÊTE D'ÉJECTION DE LIQUIDE ET	(73) Bambino Prezioso Switzerland AG	(73) Lotte Chemical Corporation
APPAREIL D'ÉJECTION DE LIQUIDE	(73) Beim Bahnhof 5	(73) 300, Olympic-ro Songpa-gu
(00) 31.08.2022	6312 Steinhausen	Seoul, 05551
(21) 201891157	Switzerland	Korea (Republic)

(54) COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUE, IGNIFUGES A BASE DE POLYCARBONATE ET ARTICLES PRODUITS A PARTIR DE CES COMPOSITIONS	07336 SEOUL Korea (Republic)	London N1 9FX United Kingdom
(00) 31.08.2022	(54) RÉFRIGÉRATEUR ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE	(54) SYSTÈME DE SÉCURITÉ POUR UTILISER DES INSTALLATIONS DE CALCUL PARTAGÉES
(21) 201915105	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3789528	(21) 201919214	(21) 201825445
(00) European Patent Validation	(11) 3789814	(11) 3790322
(47) 02.03.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 02.03.2022	(47) 11.05.2022	(47) 30.03.2022
(73) PAS Deutschland GmbH	(00) 11.05.2022	(00) 30.03.2022
(73) Wilhelm-Bartelt-Strasse 10-14 16816 Neuruppin Germany	(73) Yazaki Corporation	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(54) CUVE DE RINÇAGE POUR UNE MACHINE À LAVER AINSI QUE MACHINE À LAVER	(73) 4-28, Mita 1-chome Minato-ku Tokyo 108-8333 Japan	(73) 164 83 Stockholm Sweden
(00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR VÉHICULE	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE SYNCHRONISATION DE DISPOSITIF SANS FIL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION À BASE DE FAISCEAU
(21) 201924420	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3789570	(21) 201895778	(21) 201926235
(00) European Patent Validation	(11) 3789842	(11) 3790325
(47) 13.04.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 13.04.2022	(47) 25.05.2022	(47) 29.06.2022
(73) ABUS August Bremicker Söhne KG	(00) 25.05.2022	(00) 29.06.2022
(73) Altenhofer Weg 25 58300 Wetter-Volmarstein Germany	(73) STILL GmbH	(73) Apple Inc.
(54) CADENAS À ÉTRIER ANNULAIRE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE	(73) Berzeliusstraße 10 22113 Hamburg Germany	(73) One Apple Park Way Cupertino CA 95014 United States
(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ DE LOCALISATION D'UN VÉHICULE AINSI QUE VÉHICULE DESTINÉ À LA MISE EN UVRE DU PROCÉDÉ	(54) SYNCHRONISATION BLUETOOTH À BANDE ULTRA LARGE
(21) 201936119	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3789706	(21) 201930468	(21) 197555683
(00) European Patent Validation	(11) 3789999	(11) 3791059
(47) 09.03.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 09.03.2022	(47) 27.07.2022	(47) 02.02.2022
(73) Arçelik Anonim Sirketi	(00) 27.07.2022	(00) 02.02.2022
(73) Sutluce Karaagac Caddesi No: 2/6 Beyoglu 34445 Istanbul Turkey	(73) Roland Corporation	(73) Andritz AG
(54) ÉLÉMENT DE MONTAGE POUR LE MONTAGE D'UN PANNEAU DÉCORATIF SUR UN APPAREIL DOMESTIQUE INTÉGRÉ	(73) 2036-1 Nakagawa, Hosoe-cho, Kita-ku, Hamamatsu, Shizuoka 431-1304 Japan	(73) Stattegger Strasse 18 8045 Graz Austria
(00) 31.08.2022	(54) APPAREIL DE TRAITEMENT DE SON MUSICAL, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SON MUSICAL ET PROGRAMME	(54) TURBINE-POMPE RÉVERSIBLE ET ROUE DIRECTRICE POUR LA TURBINE-POMPE RÉVERSIBLE
(21) 201936150	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3789707	(21) 201930138	(21) 187626718
(00) European Patent Validation	(11) 3790238	(11) 3791610
(47) 08.06.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 08.06.2022	(47) 26.01.2022	(47) 06.04.2022
(73) Arçelik Anonim Sirketi	(00) 26.01.2022	(00) 06.04.2022
(73) Sutluce Karaagac Caddesi No: 2/6 Beyoglu 34445 Istanbul Turkey	(73) Amadeus S.A.S.	(73) Google LLC
(54) APPAREIL DE REFROIDISSEMENT DOTÉ D'UNE UNITÉ DE DISTRIBUTION DE GRAIN	(73) 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis 06410 Biot France	(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States
(00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER UN ENSEMBLE DE ROUTES DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE	(54) CRÉATION D'UN CANAL DE COMMUNICATION ENTRE DES DISPOSITIFS UTILISATEUR ET DES MAGASINS LOCAUX
(21) 201924024	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3789713	(21) 201935152	(21) 201935152
(00) European Patent Validation	(11) 3791704	(11) 3791704
(47) 09.02.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 09.02.2022	(47) 15.06.2022	(47) 15.06.2022
(73) LG Electronics Inc.	(00) 15.06.2022	(00) 15.06.2022
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	(73) Deere & Company	(73) Deere & Company
	(73) Rolls-Royce plc	(73) One John Deere Place Moline, IL 61265
	(73) Kings Place 90 York Way	

United States	(21) 201923810	(47) 15.06.2022
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE DU FONCTIONNEMENT D'UN OUTIL DE TRAVAIL	(11) 3792340 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021	(00) 15.06.2022 (73) Crown Equipment Corporation (73) 40 South Washington Street New Bremen, OH 45869 United States
(00) 31.08.2022	(00) 15.09.2021	
(21) 202010906	(73) XL Beteiligungen GmbH & Co. KG	
(11) 3791913	(73) Industriestrasse 27 73497 Tannhausen Germany	(54) OUTILS DE BALAYAGE À CHAMPS MULTIPLES DANS DES VÉHICULES DE MANUTENTION DE MATÉRIAUX
(00) European Patent Validation		(00) 31.08.2022
(47) 24.11.2021		(21) 201918760
(00) 24.11.2021	(54) RÉSERVOIR ÉTANCHE AU GAZ	(11) 3792794
(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(73) 15 Maurice Paykel Place East Tamaki Auckland, 2013 New Zealand	(21) 201931003 (11) 3792604	(47) 22.06.2022
(54) RACCORD DE CONDUIT DESTINÉ À UN DISPOSITIF RESPIRATOIRE DE PATIENT	(00) European Patent Validation	(00) 22.06.2022
(00) 31.08.2022	(47) 24.08.2022	(73) Bundesdruckerei GmbH
(21) 201917796	(00) 24.08.2022	(73) Kommandantenstraße 18 10969 Berlin Germany
(11) 3792032	(73) ISHIDA CO., Ltd.	(54) APPAREIL DE CAPTURE D'EMPREINTES
(00) European Patent Validation	(73) 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-8392 Japan	(00) 31.08.2022
(47) 01.12.2021	(54) DISPOSITIF DE PESAGE PAR COMBINAISON	(21) 201931482
(00) 01.12.2021	(00) 31.08.2022	(11) 3793018
(73) Nissei Plastic Industrial Co., Ltd.	(21) 201902301	(00) European Patent Validation
(73) 2110, Oaza minamijo Sakaki-machi Hanishina-gun, Nagano-ken 389-0693 Japan	(11) 3792639	(47) 01.06.2022
(54) APPAREIL DE SERRAGE DE MOULE POURVU D'UN MÉCANISME D'OUVREURE DE MOULE FORCÉE	(00) European Patent Validation	(00) 01.06.2022
(00) 31.08.2022	(47) 04.05.2022	(73) YAZAKI CORPORATION
(21) 201935137	(00) 04.05.2022	(73) 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333 Japan
(11) 3792079	(73) YAZAKI CORPORATION	(54) BLOC-BATTERIE DE VÉHICULE
(00) European Patent Validation	(73) 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333 Japan	(00) 31.08.2022
(47) 02.03.2022	(54) APPAREIL DE DÉTECTION DE DÉFAUTS À LA TERRE	(21) 201934841
(00) 02.03.2022	(00) 31.08.2022	(11) 3793045
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.	(21) 201914769	(00) European Patent Validation
(73) 6-9, Wakinhama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-0072 Japan	(11) 3792640	(47) 08.06.2022
(54) PNEU POUR FONCTIONNEMENT INTENSIF	(00) European Patent Validation	(00) 08.06.2022
(00) 31.08.2022	(47) 01.12.2021	(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives
(21) 201912524	(00) 01.12.2021	(73) Bâtiment le Ponant 25, rue Leblanc 75015 Paris France
(11) 3792115	(73) STMicroelectronics S.r.l.	(54) CIRCUIT PHOTONIQUE À SECTION ACTIVE HYBRIDE III-V SUR SILICIUM À TAPER SILICIUM INVERSÉ
(00) European Patent Validation	(73) Via C. Olivetti, 2 20864 Agrate Brianza (MB) Italy	(00) 31.08.2022
(47) 11.05.2022	(54) PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE CHARGES ÉLECTRIQUES, CIRCUIT CORRESPONDANT, AMPLIFICATEUR AUDIO ET SYSTÈME AUDIO	(21) 207537457
(00) 11.05.2022	(00) 31.08.2022	(11) 3793828
(73) Yazaki Corporation	(21) 202004156	(00) European Patent Validation
(73) 4-28, Mita 1-chome Minato-ku Tokyo 108-8333 Japan	(11) 3792722	(47) 20.07.2022
(54) BOÎTE DE DÉRIVATION ÉLECTRIQUE	(00) European Patent Validation	(00) 20.07.2022
(00) 31.08.2022	(47) 10.08.2022	(73) Preh GmbH
(21) 201895521	(00) 10.08.2022	(73) Schweinfurter Str. 5-9 97616 Bad Neustadt a.d. Saale Germany
(11) 3792150	(73) Crown Equipment Corporation	(54) PANNEAU COMPOSITE À BASE DE MATIÈRE PLASTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
(00) European Patent Validation	(73) 40 South Washington Street New Bremen, OH 45869 United States	(00) 31.08.2022
(47) 15.06.2022	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'UTILISATION DE REPÈRES TERRESTRES UNIQUES POUR LOCALISER DES VÉHICULES INDUSTRIELS AU DÉMARRAGE	(21) 198612335
(00) 15.06.2022	(00) 31.08.2022	(11) 3794532
(73) VOLKSWAGEN AG	(21) 202004164	(00) European Patent Validation
(73) Berliner Ring 2 38440 Wolfsburg Germany	(11) 3792723	(47) 03.11.2021
(54) DÉTECTION DES SITUATIONS « HANDS-OFF » BASÉE SUR LES DONNÉES DE NUAGE	(00) European Patent Validation	(00) 03.11.2021
(00) 31.08.2022		(73) Advanced New Technologies Co., Ltd.

(73) Cayman Corporate Centre 27 Hospital Road George Town, Grand Cayman KY1-9008 Cayman Islands	(73) Königheimer Str. 37 97941 Tauberbischofsheim Germany	QUI CONCERNE LA MATIÈRE DES OBJETS (00) 31.08.2022
(54) STOCKAGE DE DONNÉES DE CHAÎNE DE BLOCS PARTAGÉ BASÉ SUR UN CODE DE CORRECTION D'ERREUR (00) 31.08.2022	(54) CORPS DE BUSE DESTINÉ À L'UTILISATION DANS UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE LISIER (00) 31.08.2022	(21) 197451800 (11) 3796821 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021
(21) 197562572 (11) 3794550 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) Brainlab AG (73) Olof-Palme-Str. 9 81829 Munich Germany	(21) 201910916 (11) 3795227 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022 (73) Hydac Filtertechnik GmbH (73) Industriestraße 66280 Sulzbach/Saar Germany	(73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands (54) DISPOSITIF DE NETTOYAGE HUMIDE (00) 31.08.2022
(54) COMPARAISON D'UNE ZONE D'INTÉRÊT TOUT AU LONG D'UNE SÉRIE CHRONOLOGIQUE D'IMAGES (00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF FILTRANT (00) 31.08.2022	(21) 197553324 (11) 3796844 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022 (73) Brainlab AG (73) Olof-Palme-Straße 9 81829 München Germany
(21) 197563513 (11) 3794716 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021 (73) Carcostics TechConsult GmbH (73) Neuenkamp 8 51381 Leverkusen Germany	(21) 201914918 (11) 3795375 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd. (73) 6-9, Wakinochama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-0072 Japan	(54) DÉCLENCHEMENT D'IMAGES RADIOGRAPHIQUES SUR LA BASE DE MESURES DE SURFACE (00) 31.08.2022
(54) ÉLÉMENT DE PROTECTION (00) 31.08.2022	(54) PNEUMATIQUE (00) 31.08.2022	(21) 197586761 (11) 3797027 (00) European Patent Validation (47) 29.06.2022 (00) 29.06.2022 (73) Esko-Graphics Imaging GmbH (73) Zuestraße 4a 25524 Itzehoe Germany
(21) 198612343 (11) 3794770 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Advanced New Technologies Co., Ltd. (73) Cayman Corporate Centre 27 Hospital Road George Town, Grand Cayman KY1-9008 Cayman Islands	(21) 201936192 (11) 3795828 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) Arçelik Anonim Sirketi (73) Sutluce Karaagac Caddesi No: 2/6 Beyoglu 34445 Istanbul Turkey	(54) RADIOGRAPHIQUES SUR LA BASE DE MESURES DE SURFACE (00) 31.08.2022
(54) STOCKAGE DE DONNÉES DE CHAÎNE DE BLOCS PARTAGÉES BASÉ SUR UN CODE DE CORRECTION D'ERREUR (00) 31.08.2022	(54) COMPRESSEUR DOTÉ DE MOYENS DE LUBRIFICATION AMÉLIORÉS (00) 31.08.2022	(21) 197586761 (11) 3797027 (00) European Patent Validation (47) 29.06.2022 (00) 29.06.2022 (73) Esko-Graphics Imaging GmbH (73) Zuestraße 4a 25524 Itzehoe Germany (74) ARC-IP (54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ ADDITIFS DE FABRICATION DE PLAQUE (00) 31.08.2022
(21) 201935145 (11) 3794917 (00) European Patent Validation (47) 10.08.2022 (00) 10.08.2022 (73) Deere & Company (73) One John Deere Place Moline, IL 61265 United States	(21) 201992005 (11) 3795872 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) FIMCIM S.P.A. (73) Via Filippo Turati 29 20121 Milano (MI) Italy	(21) 199322488 (11) 3797628 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) ASICS Corporation (73) 1-1, Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-8555 Japan
(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION DES ÉTATS DE FONCTIONNEMENT NON AUTORISÉS D'UN SYSTÈME HYDRAULIQUE DE TRAVAIL D'UN TRACTEUR AGRICOLE (00) 31.08.2022	(54) COLLECTEUR DE DISTRIBUTION D'UN FLUIDE (00) 31.08.2022	(54) ARTICLE MOULÉ PAR INJECTION ET CHAUSSURES (00) 31.08.2022
(21) 201898632 (11) 3794920 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) Geuking, Alexander	(21) 201896651 (11) 3796754 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(21) 201869534 (11) 3797681 (00) European Patent Validation (47) 03.08.2022 (00) 03.08.2022 (73) Medline Industries, LP (73) 801 Adlai Stevenson Drive Springfield, IL 62703 United States (54) DISPOSITIF POUR FACILITER L'ACCÈS À DES SITES OU DES ENVIRONNEMENTS ANATOMIQUES CIBLES (00) 31.08.2022

(21) 201932613	(47) 16.02.2022	(21) 201921491
(11) 3797858	(00) 16.02.2022	(11) 3798638
(00) European Patent Validation	(73) Universität Kassel	(00) European Patent Validation
(47) 20.04.2022	(73) Mönchebergstrasse 19	(47) 29.06.2022
(00) 20.04.2022	34125 Kassel	(00) 29.06.2022
(73) qCoat GmbH	Germany	(73) Aoi Seiki Co., Ltd.
(73) Dölitzer Str. 18	(54) ÉLÉMENT EN BÉTON ET SON	(73) 6-30-22, Nagamine-Higashi Higashi-ku
04277 Leipzig	PROCÉDÉ DE FABRICATION	Kumamoto-shi, Kumamoto 860-0851
Germany	(00) 31.08.2022	Japan
(54) DISPOSITIF DE RINÇAGE OU	(21) 200203727	(54) APPAREIL DE TRAITEMENT
D'IMPRÉGNATION D'UNE FIBRE	(11) 3798414	D'ÉCHANTILLONS ET PROCÉDÉ DE
MEMBRANAIRE	(00) European Patent Validation	TRAITEMENT D'ÉCHANTILLONS
(00) 31.08.2022	(47) 08.12.2021	(00) 31.08.2022
(21) 201894953	(00) 08.12.2021	(21) 199184979
(11) 3797875	(73) Wenzel, Bernd	(11) 3798645
(00) European Patent Validation	Schrieder, Werner	(00) European Patent Validation
(47) 04.05.2022	(73) Ulmenweg 56	(47) 27.04.2022
(00) 04.05.2022	63741 Aschaffenburg	(00) 27.04.2022
(73) Daher Aerospace	Germany	(73) Shenzhen Goodix Technology Co., Ltd.
(73) 23 Route de Tours	Wilhelmstr. 40	(73) Floor 13, Phase B, Tengfei Industrial
41400 Saint Julien De Chedon	63741 Aschaffenburg	Building Futian Free Trade Zone
France	Germany	Shenzhen, Guangdong 518045
(54) PROCÉDÉ POUR L'APPLICATION	(54) UNITÉ MOTEUR POUR UN MOTEUR	(54) CIRCUIT DE MESURE DE CAPACITÉ
AUTOMATIQUE D'UN PRODUIT	À COMBUSTION INTERNE À QUATRE	ET APPAREIL DE DÉTECTION TACTILE
VISQUEUX SUR UNE TÊTE DE RIVET	TEMPS POURVU DE CHAMBRES DE	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	COMBUSTION FIXES	(21) 201923760
(21) 202008082	(00) 31.08.2022	(11) 3798675
(11) 3797971	(21) 201935772	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(11) 3798441	(47) 10.11.2021
(47) 16.02.2022	(00) European Patent Validation	(00) 10.11.2021
(00) 16.02.2022	(47) 17.08.2022	(73) Airbus Helicopters
(73) Seiko Epson Corporation	(00) 17.08.2022	(73) Aéroport International Marseille Provence
(73) 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku	(73) Robert Bosch GmbH	13725 Marignane Cedex
Tokyo 160-8801	(73) Postfach 30 02 20	France
Japan	70442 Stuttgart	(54) PROCEDE ET SYSTEME DE
(54) APPAREIL DE FORMATION D'OBJET	Germany	DÉTECTION D'OBSTACLES FILAIRES
TRIDIMENSIONNEL	(54) POMPE À CARBURANT HAUTE	POUR AERONEF
(00) 31.08.2022	PRESSION	(00) 31.08.2022
(21) 201928884	(00) 31.08.2022	(21) 202067047
(11) 3797983	(21) 201928249	(11) 3798685
(00) European Patent Validation	(11) 3798517	(00) European Patent Validation
(47) 01.06.2022	(00) European Patent Validation	(47) 10.11.2021
(00) 01.06.2022	(47) 13.04.2022	(00) 10.11.2021
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH	(00) 13.04.2022	(73) Google LLC
(73) Vahrenwalder Str. 9	(73) Rolls-Royce plc	(73) 1600 Amphitheatre Parkway
30165 Hannover	(73) Kings Place 90 York Way	Mountain View, CA 94043
Germany	London N1 9FX	United States
(54) DISPOSITIF AUXILIAIRE PERMETTANT	United Kingdom	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE
DE POSITIONNER UNE ÉTIQUETTE	(54) BUSE DE PULVÉRISATION DE	DÉTECTION D'ULTRASONS DANS DES
POLYMÉRISÉE EN PLACE SUR UNE	CARBURANT	DISPOSITIFS INTELLIGENTS
SURFACE MOULÉE D'UN MOULE DE	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
VULCANISATION	(21) 201936234	(21) 199175290
(00) 31.08.2022	(11) 3798553	(11) 3798809
(21) 201926144	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 3798019	(47) 08.06.2022	(47) 20.04.2022
(00) European Patent Validation	(00) 08.06.2022	(00) 20.04.2022
(47) 23.02.2022	(73) Arçelik Anonim Sirketi	(73) Shenzhen Goodix Technology Co., Ltd.
(00) 23.02.2022	(73) Sutluçe Karaagac Caddesi No: 2/6	(73) Floor 13, Phase B, Tengfei Industrial
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.	Beyoglu	Building
(73) 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku	34445 Istanbul	Futian Free Trade Zone Shenzhen,
Kobe-shi, Hyogo 651-0072	Turkey	Guangdong 548045
Japan	(54) DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT	China
(54) PNEUMATIQUE	DOTÉ DE MOYENS D'ASSEMBLAGE	(54) CIRCUIT DE DÉTECTION DE
(00) 31.08.2022	DE PLATEAU D'ÉGOUTTAGE	CAPACITÉ, PUCE DE DÉTECTION, ET
(21) 201907409	SIMPLIFIÉS	DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
(11) 3798380	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation		

(21) 202036018	(54) DISPOSITIF DE RINÇAGE ET	(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING
(11) 3799055	D'IMPRÉGNATION D'UNE BANDE DE	CORPORATION
(00) European Patent Validation	MEMBRANE FILTRANTE	(73) 1275 Market Street
(47) 16.03.2022	(00) 31.08.2022	San Francisco, CA 94103
(00) 16.03.2022	(21) 201898673	United States
(73) Zafena AB	(11) 3800026	(54) AMÉLIORATION DE DIALOGUE À
(73) Sjöbacka Fallhagen 1	(00) European Patent Validation	L'AIDE D'UN LISSAGE ADAPTATIF
590 76 Vreta Kloster	(47) 13.07.2022	(00) 31.08.2022
Sweden	(00) 13.07.2022	(21) 198612582
(54) SYSTÈME POUR PERMETTRE À DES	(73) MACPI S.p.A. PRESSING DIVISION	(11) 3804220
DONNÉES D'ESSAI D'UN DISPOSITIF	(73) Via Piantada, 9/D	(00) European Patent Validation
ANALYTIQUE CLINIQUE D'ÊTRE	25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia)	(47) 22.12.2021
COMMUNIQUÉES À SYSTÈME	Italy	(00) 22.12.2021
ÉLECTRONIQUE DE GESTION	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(73) Advanced New Technologies Co., Ltd.
D'INFORMATIONS DE PATIENT	REFROIDISSEMENT DE PRODUITS	(73) Cayman Corporate Centre 27 Hospital
(00) 31.08.2022	SEMI-FINIS DANS LE DOMAINE	Road
(21) 197661788	DU THERMO-FORMAGE ET / OU	George Town, Grand Cayman KY1-9008
(11) 3799667	DU COLLAGE THERMO-ADHÉSIF	Cayman Islands
(00) European Patent Validation	DESDITS PRODUITS SEMI-FINIS	(54) PLATEFORME DE CONFIANCE BASÉE
(47) 06.04.2022	(00) 31.08.2022	SUR UNE CHAÎNE DE BLOCS
(00) 06.04.2022	(21) 199080813	(00) 31.08.2022
(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG	(11) 3800332	(21) 201896628
(73) Otto-Hahn-Ring 6	(00) European Patent Validation	(11) 3805639
81739 München	(47) 17.08.2022	(00) European Patent Validation
Germany	(00) 17.08.2022	(47) 23.03.2022
(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU	(73) Zhejiang Liming Intelligent Manufacturing	(00) 23.03.2022
GAZ RÉSIDUEL CONTENANT DE	Co., Ltd.	(73) Herbert Waldmann GmbH & Co. KG
L'HYDROGÈNE ET DE L'OXYGÈNE	(73) Honglu Rd., Xingang Park	(73) Peter Henlein-Strasse 5
DES PILES À COMBUSTIBLE AINSI	Zhoushan High Tech Industrial Zone	78056 Villingen-Schwenningen
QUE SYSTÈME DE TRAITEMENT DU	Zhoushan City Zhejiang 316000	Germany
GAZ RÉSIDUEL	China	(54) LUMINAIRE POURVU DE CONTACT
(00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF DE FREINAGE DE	ENFICHABLE, UTILISATION D'UN
(21) 197521669	MOTEUR ÉLECTRIQUE	TEL LUMINAIRE ET CONNECTEUR
(11) 3799669	(00) 31.08.2022	ENFICHABLE POUR UN TEL
(00) European Patent Validation	(21) 201902640	LUMINAIRE
(47) 11.05.2022	(11) 3800555	(00) 31.08.2022
(00) 11.05.2022	(00) European Patent Validation	(21) 199195496
(73) OBO Bettermann Hungary Kft.	(47) 30.03.2022	(11) 3805767
(73) Alsóráda 2	(00) 30.03.2022	(00) European Patent Validation
2347 Bugyi	(73) ARM Limited	(47) 27.04.2022
Hungary	(73) 110 Fulbourn Road Cambridge	(00) 27.04.2022
(54) DISPOSITIF DE PROTECTION DE	Cambridgeshire CB1 9NJ	(73) SHENZHEN GOODIX TECHNOLOGY
CÂBLES DE DONNÉES CONTRE LES	United Kingdom	CO., LTD.
SURTENSIONS	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GESTION	(73) Floor 13 Phase B, Tengfei Industrial
(00) 31.08.2022	DES OPÉRATIONS DE MAINTENANCE	Building Futian Free Trade Zone
(21) 201906153	DE CACHE	Shenzhen, Guangdong 518045
(11) 3799768	(00) 31.08.2022	China
(00) European Patent Validation	(21) 199206301	(54) CIRCUIT DE DÉTECTION DE SIGNAL
(47) 23.02.2022	(11) 3800662	DE PÉPIN ÉLECTRIQUE, PUCE
(00) 23.02.2022	(00) European Patent Validation	DE SÉCURITÉ ET DISPOSITIF
(73) TSA Tribünen und Sitzsysteme	(47) 02.03.2022	ÉLECTRONIQUE
Augenstein GmbH	(00) 02.03.2022	(00) 31.08.2022
(73) Saldingerstraße 15	(73) SHENZHEN GOODIX TECHNOLOGY	(21) 202122529
76327 Pfinztal	CO., LTD.	(11) 3806276
Germany	(73) Floor 13 Phase B, Tengfei Industrial	(00) European Patent Validation
(54) SIÈGE PLIANT CONVERTIBLE POUR	Building Futian Free Trade Zone	(47) 03.11.2021
UNE TRIBUNE AVEC PLACES DEBOUT	Shenzhen, Guangdong 518045	(00) 03.11.2021
ET ASSISE	China	(73) Contemporary Amperex Technology Co.,
(00) 31.08.2022	(54) PUCE DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ	Limited
(21) 201933447	DE PRÉPARATION DE PUCE DE	(73) No. 2, Xin'gang Road, Zhangwan Town
(11) 3799950	SÉCURITÉ	Jiaocheng District Ningde City, Fujian
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	352100
(47) 20.04.2022	(21) 207687682	China
(00) 20.04.2022	(11) 3803861	(54) SYSTÈME DE GESTION DE BATTERIE
(73) qCoat GmbH	(00) European Patent Validation	ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
(73) Dölitzter Str. 18	(47) 19.01.2022	(00) 31.08.2022
04277 Leipzig	(00) 19.01.2022	(21) 202123832
Germany		

(11) 3806552	(21) 201926664	(21) 189304546
(00) European Patent Validation	(11) 3808272	(11) 3809271
(47) 13.07.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 13.07.2022	(47) 02.03.2022	(47) 22.06.2022
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(00) 02.03.2022	(00) 22.06.2022
(73) 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742 Korea (Republic)	(73) Biosense Webster (Israel) Ltd	(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DE SONDAGE MONTANTS DANS UN RÉSEAU SANS FIL	(73) 4 Hatnufa Street Yokneam, 2066717 Israel	(73) Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(00) 31.08.2022	(54) IDENTIFICATION AUTOMATIQUE DE L'EMPLACEMENT D'UNE SOURCE FOCALE DANS LA FIBRILLATION AURICULAIRE (AF)	(54) APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE DONNÉES SÉCURISÉ
(21) 197690183	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(11) 3807274	(21) 199301672	(21) 202139531
(00) European Patent Validation	(11) 3808479	(11) 3809554
(47) 27.07.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 27.07.2022	(47) 22.06.2022	(47) 22.12.2021
(73) Lead Discovery Center GmbH	(00) 22.06.2022	(00) 22.12.2021
(73) Otto-Hahn-Strasse 15 44227 Dortmund Germany	(73) NISHIKEN INC. GOAL CO., LTD.	(73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited
(54) 4-SUBSTITUÉ PYRROLO[2,3- B] PYRIDINE EN TANT QUE MODULATEURS ERBB UTILES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER	(73) 7-12, Oshiba 1-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 7330001 Japan	(73) No. 2, Xin'gang Road, Zhangwan Town Jiaocheng District Ningde City, Fujian 352100 China
(00) 31.08.2022	16-6, Mitsuyakita 2-chome, Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 5320032 Japan	(54) SYSTÈME DE GESTION DE BATTERIE ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS
(21) 197556830	(54) FORET POUR PERÇAGE PROFOND À ARÊTE DE COUPE UNIQUE	(00) 31.08.2022
(11) 3807845	(00) 31.08.2022	(21) 202119459
(00) European Patent Validation	(21) 198484685	(11) 3809613
(47) 27.04.2022	(11) 3808790	(00) European Patent Validation
(00) 27.04.2022	(00) European Patent Validation	(47) 18.05.2022
(73) Brainlab AG	(47) 05.01.2022	(00) 18.05.2022
(73) Olof-Palme-Str. 9 81829 Munich Germany	(00) 05.01.2022	(73) Sun Patent Trust
(54) DÉTERMINATION D'EMPLACEMENT BASÉE SUR UN ATLAS D'UNE RÉGION ANATOMIQUE D'INTÉRÊT	(73) LG CHEM, LTD.	(73) 437 Madison Avenue, 35th Floor New York, NY 10022 United States
(00) 31.08.2022	(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, Korea (Republic)	(54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR POUR LA SÉLECTION DE TABLES MCS ET CQI
(21) 197562929	(54) POLYCARBONATE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION	(00) 31.08.2022
(11) 3808136	(00) 31.08.2022	(21) 202123550
(00) European Patent Validation	(21) 198809279	(11) 3809727
(47) 29.06.2022	(11) 3809001	(00) European Patent Validation
(00) 29.06.2022	(00) European Patent Validation	(47) 12.01.2022
(73) Google LLC	(47) 27.04.2022	(00) 12.01.2022
(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(00) 27.04.2022	(73) Panasonic Corporation
(54) DÉTERMINATION D'UN ÉTAT DE COMMANDE DE RESSOURCE SUR LA BASE D'UN ÉTAT DE PUISSANCE	(73) Nakaya Seisakusho Co., Ltd.	(73) 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi Osaka 571-8501 Japan
(00) 31.08.2022	(73) 5-44, Komaoka 5-chome Tsurumi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 230-0071 Japan	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RADIOCOMMUNICATION
(21) 197702202	(54) ÉCROU DE BOULON	(00) 31.08.2022
(11) 3808143	(00) 31.08.2022	(21) 187628375
(00) European Patent Validation	(21) 202081105	(11) 3810726
(47) 27.07.2022	(11) 3809075	(00) European Patent Validation
(00) 27.07.2022	(00) European Patent Validation	(47) 16.03.2022
(73) Apple Inc.	(47) 01.06.2022	(00) 16.03.2022
(73) One Apple Park Way Cupertino CA 95014 United States	(00) 01.06.2022	(73) Max Aicher GmbH & Co. KG
(54) LOCALISATION DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ET D'ACCESSOIRES SANS FIL ASSOCIÉS	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(73) Teisenbergstrasse 7 83395 Freilassing Germany
(00) 31.08.2022	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Gyeonggi-do Suwon-si 16677 Korea (Republic)	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT DE COKÉFACTION
	(54) RÉFRIGÉRATEUR	(00) 31.08.2022
	(00) 31.08.2022	

(21) 197617723	(11) 3812345	(54) CONNECTEUR ET PROCÉDÉ DE CONNEXION
(11) 3811035	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(47) 29.06.2022	(21) 198418907
(47) 01.06.2022	(00) 29.06.2022	(11) 3813219
(00) 01.06.2022	(73) KRONES Aktiengesellschaft	(00) European Patent Validation
(73) Siemens Aktiengesellschaft	(73) Böhmerwaldstrasse 5	(47) 09.02.2022
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1	93073 Neutraubling	(00) 09.02.2022
80333 München	Germany	(73) CRRC Qingdao Sifang Rolling Stock Research Institute Co., Ltd.
Germany	(54) DISTRIBUTEUR DE FLUIDES POUR MACHINES ROTATIVES ET PROCÉDÉ	(73) No. 231 Ruichang Road Shibe District Qingdao, Shandong 266000
(54) PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DES CAPTEURS D'UN RÉSEAU DE CAPTEURS ET RÉSEAU DE CAPTEURS	(00) 31.08.2022	China
(00) 31.08.2022	(21) 199195470	(54) STRATÉGIE DE COMMANDE DE MISE EN RÉSEAU À DÉMARRAGE PROGRESSIF SYNCHRONE DE CONVERTISSEURS AUXILIAIRES PARALLÈLES À UNITÉS MULTIPLES
(21) 197617632	(11) 3812946	(00) 31.08.2022
(11) 3811170	(00) European Patent Validation	(21) 199196528
(00) European Patent Validation	(47) 19.01.2022	(11) 3813245
(47) 06.07.2022	(00) 19.01.2022	(00) European Patent Validation
(00) 06.07.2022	(73) SHENZHEN GOODIX TECHNOLOGY CO., LTD.	(47) 04.05.2022
(73) Siemens Aktiengesellschaft	(73) Floor 13 Phase B, Tengfei Industrial Building	(00) 04.05.2022
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1	Futian Free Trade Zone, Futian Shenzhen Guangdong 518000	(73) CRRC Qingdao Sifang Rolling Stock Research Institute Co., Ltd.
80333 München	China	(73) No. 231 Ruichang Road Shibe District Qingdao, Shandong 266000
Germany	(54) CIRCUIT DE DÉTECTION D'INJECTION DE DÉFAUT ÉLECTROMAGNÉTIQUE, PUCE DE SÉCURITÉ ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE	China
(54) DÉTERMINATION DES ÉTATS D'UN DISPOSITIF AU MOYEN DE MACHINES À VECTEUR DE SUPPORT	(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE PARALLÈLE POUR ONDULEUR MONOPHASÉ, ET ONDULEUR
(00) 31.08.2022	(21) 198089567	(00) 31.08.2022
(21) 197696644	(11) 3812955	(21) 187622766
(11) 3811187	(00) European Patent Validation	(11) 3815256
(00) European Patent Validation	(47) 06.07.2022	(00) European Patent Validation
(47) 06.10.2021	(00) 06.07.2022	(47) 04.05.2022
(00) 06.10.2021	(73) SHENZHEN GOODIX TECHNOLOGY CO., LTD.	(00) 04.05.2022
(73) Google LLC	(73) Floor 13 Phase B, Tengfei Industrial Building Futian Free Trade Zone Shenzhen, Guangdong 518045	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(73) 1600 Amphitheatre Parkway	China	(73) Hansastr. 27c
Mountain View, CA 94043	(54) APPAREIL DE DÉTECTION D'EMPREINTE DIGITALE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE	80686 München
United States	(00) 31.08.2022	Germany
(54) PROCÉDÉS D'ENTRÉE POUR DISPOSITIFS MOBILES	(21) 189316201	(54) RÉCEPTEUR, ÉMETTEUR, SYSTÈME ET PROCÉDÉ EMPLOYANT UN PRÉCODAGE À RETARD SPATIAL
(00) 31.08.2022	(11) 3813115	(00) 31.08.2022
(21) 197664212	(00) European Patent Validation	(21) 201912383
(11) 3811556	(47) 08.06.2022	(11) 3816032
(00) European Patent Validation	(00) 08.06.2022	(00) European Patent Validation
(47) 13.10.2021	(73) Honor Device Co., Ltd.	(47) 20.07.2022
(00) 13.10.2021	(73) Suite 3401, Unit A, Building 6 Shum Yip Sky Park, No. 8089 Hongli West Road Xiangmihu Street Futian District Shenzhen, Guangdong 518040	(00) 20.07.2022
(73) Advanced New Technologies Co., Ltd.	China	(73) Ningbo Haishu Honghui Mold & Plastic Factory
(73) Cayman Corporate Centre 27 Hospital Road	(54) STRUCTURE D'EMBALLAGE DE PUCE PHOTOSENSIBLE, MODULE DE CAMÉRA, ET TERMINAL MOBILE	(73) Jishigang Town Dongjiaqiao Village Ningbo, Zhejiang 315171
George Town, Grand Cayman KY1-9008	(00) 31.08.2022	China
Cayman Islands	(21) 201925898	(54) SYSTÈME DE COMMANDE DE GOUVERNAIL ARRIÈRE ET KAYAK
(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE POUR TRANSACTIONS DANS UNE CHAÎNE DE BLOCS	(11) 3813201	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(21) 201898772
(21) 202142832	(47) 10.11.2021	(11) 3816240
(11) 3811865	(00) 10.11.2021	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(73) Japan Aviation Electronics Industry, Limited	(47) 29.12.2021
(47) 11.05.2022	(73) 21-1, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku Tokyo 150-0043	(00) 29.12.2021
(00) 11.05.2022	Japan	
(73) Becton, Dickinson and Company		
(73) 1 Becton Drive		
Franklin Lakes, NJ 07417-1880		
United States		
(54) DISPOSITIF POUR ÉCOULEMENT SUIVI DE SANG		
(00) 31.08.2022		
(21) 201895604		

(73) Lanzhou Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences	(54) PROCEDE D'AIDE AU PILOTAGE D'UN AERONEF	(00) 31.08.2022
(73) No. 18, Tianshui Middle Road Lanzhou 730000 China	(00) 31.08.2022	(21) 201919503
(54) REVÊTEMENT DE BÉTAÏNE MODIFIÉ PAR DES LIQUIDES IONIQUES, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION	(21) 198544033	(11) 3819545
(00) 31.08.2022	(11) 3817617	(00) European Patent Validation
(21) 202142261	(00) European Patent Validation	(47) 01.06.2022
(11) 3816426	(47) 06.07.2022	(00) 01.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) 06.07.2022	(73) BJB GmbH & Co. KG
(47) 16.02.2022	(73) David Yurman IP LLC	(73) Werler Strasse 1
(00) 16.02.2022	(73) 24 Vestry Street	59755 Arnsberg
(73) IHI Corporation	New York, New York 10013	Germany
(73) 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710 Japan	United States	(54) APPAREIL DE CUISSON AVEC UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE PIVOTANT
(54) GÉNÉRATEUR DE GAZ	(54) CÂBLE DE BIJOUTERIE	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(21) 201919545
(21) 202080966	(21) 198544017	(11) 3819546
(11) 3816550	(11) 3817933	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 27.07.2022
(47) 06.04.2022	(47) 03.08.2022	(00) 27.07.2022
(00) 06.04.2022	(00) 03.08.2022	(73) BJB GmbH & Co. KG
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(73) MAGNA INTERNATIONAL INC	(73) Werler Strasse 1
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Gyeonggi-do Suwon-si 16677 Korea (Republic)	(73) 337 Magna Drive Aurora, Ontario L4G 7K1 Canada	59755 Arnsberg
(54) RÉFRIGÉRATEUR ET APPAREIL DOMESTIQUE	(54) MODULE D'EXTENSION DE GAMME MODULAIRE À COUPLAGE THERMIQUE AVEC UN MODULE D'HABITACLE D'UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE	Germany
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR UN APPAREIL DE CUISSON
(21) 201926938	(21) 197497290	(00) 31.08.2022
(11) 3816557	(11) 3818421	(21) 201926904
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3819583
(47) 23.02.2022	(47) 22.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) 23.02.2022	(00) 22.06.2022	(47) 23.02.2022
(73) Danfoss A/S	(73) Siemens Aktiengesellschaft	(00) 23.02.2022
(73) Nordborgvej 81 6430 Nordborg Denmark	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany	(73) Danfoss A/S
(54) PLAQUE D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION À DISTANCE DE LA CONFIGURATION DE MACHINES INDUSTRIELLES	(73) Nordborgvej 81 6430 Nordborg Denmark
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) PLAQUE D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR
(21) 201926920	(21) 198480568	(00) 31.08.2022
(11) 3816567	(11) 3818805	(21) 198465882
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3819977
(47) 23.02.2022	(47) 20.07.2022	(00) European Patent Validation
(00) 23.02.2022	(00) 20.07.2022	(47) 20.07.2022
(73) Danfoss A/S	(73) Nanjing Chervon Industry Co., Ltd.	(00) 20.07.2022
(73) Nordborgvej 81 6430 Nordborg Denmark	(73) No. 529 Jiangjun Road Jiangning Economic and Technical Development Zone Nanjing, Jiangsu 211106 China	(73) Minebea Mitsumi Inc.
(54) ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES	(54) TÊTE DE COUPE-BORDURE ET DÉBROUSSAILLEUSE AYANT UNE TÊTE DE COUPE-BORDURE	(73) 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano 3890293 Japan
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE DÉGRADATION ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE DÉGRADATION POUR BATTERIE SECONDAIRE
(21) 201926748	(21) 201913076	(00) 31.08.2022
(11) 3816703	(11) 3819225	(21) 189257009
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3820000
(47) 23.02.2022	(47) 30.03.2022	(00) European Patent Validation
(00) 23.02.2022	(00) 30.03.2022	(47) 04.05.2022
(73) Airbus Helicopters	(73) Maier, Gottfried	(00) 04.05.2022
(73) Aéroport International Marseille Provence 13725 Marignane Cedex France	(73) Burgkirchnerweg 13 4540 Bad Hall Austria	(73) Shenzhen Linko Electric Co., Ltd. (73) 3rd Floor, A Building, Pengzhou Industrial Park Fuyuan 1st Road Qiaotou Community Fuyong Street Baoan District Shenzhen, Guangdong 518000 China
(54) CAGEOT EN CARTON	(54) CAGEOT EN CARTON	(54) CONNECTEUR ÉLECTRIQUE DE SÉCURITÉ AYANT UNE INTERFACE REMPLAÇABLE
		(00) 31.08.2022
		(21) 201919446
		(11) 3820249

(00) European Patent Validation	(21) 197562945	(47) 02.03.2022
(47) 22.12.2021	(11) 3821538	(00) 02.03.2022
(00) 22.12.2021	(00) European Patent Validation	(73) First Solar, Inc.
(73) BJB GmbH & Co. KG	(47) 04.05.2022	(73) 350 West Washington Street, 6th Floor,
(73) Werler Strasse 1	(00) 04.05.2022	Tempe, AZ 85281
59755 Amsberg	(73) Ofinno, LLC	United States
Germany	(73) 11091 Sunset Hills Road, Suite 510	(54) SYSTÈMES DE VAPORISATION ET DE
(54) AGENCEMENT D'ÉTANCHÉITÉ POUR	Reston, VA 20190	DISTRIBUTION DE VAPEUR
UN APPAREIL DE CUISSON	United States	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(54) REGROUPEMENT DE CELLULES	(21) 198593162
(21) 197526817	DANS UNE PROCÉDURE DE REPRISE	(11) 3825340
(11) 3820949	APRÈS DÉFAILLANCE DE FAISCEAU	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(47) 08.06.2022
(47) 27.10.2021	(21) 201906260	(00) 08.06.2022
(00) 27.10.2021	(11) 3822517	(73) Toray Industries, Inc.
(73) Memjet Technology Limited	(00) European Patent Validation	(73) 1-1, Nihonbashi-muromachi, 2-chome
(73) 61/62 Fitzwilliam Lane	(47) 29.12.2021	Chuo-ku
2 Dublin	(00) 29.12.2021	Tokyo, 103-8666
Ireland	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	Japan
(54) FORMULATIONS D'ENCRE À BASE DE	(73) 1, Toyota-cho	(54) COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY,
PIGMENT AYANT UNE DURÉE DE VIE	TOYOTA-SHI, AICHI-KEN 471-8571	MATÉRIAU DE MOULAGE DESTINÉ
DE TÊTE D'IMPRESSION AMÉLIORÉE	Japan	À UN MATÉRIAU COMPOSITE
(00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME DE COMMANDE ET	RENFORCÉ PAR DES FIBRES ET
(21) 197526825	PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR	MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ
(11) 3820950	VÉHICULE	PAR DES FIBRES
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(47) 19.01.2022	(21) 208011379	(21) 198573941
(00) 19.01.2022	(11) 3823115	(11) 3825395
(73) Memjet Technology Limited	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) 61/62 Fitzwilliam Lane	(47) 29.06.2022	(47) 06.07.2022
2 Dublin	(00) 29.06.2022	(00) 06.07.2022
Ireland	(73) STATE GRID ZHEJIANG ECONOMIC	(73) PHC Corporation
(54) ADDITIFS D'ENCRE PERMETTANT	RESEARCH INSTITUTE	(73) 2131-1, Minamigata,
D'AMÉLIORER LE TEMPS DE	STATE GRID WENZHOU ELECTRIC	Toon-shi Ehime 791-0395
SÉCHAGE ET LA PERFORMANCE	POWER SUPPLY COMPANY	Japan
DE DÉSHYDRATATION DE TÊTE	HENAN PINGGAO ELECTRIC CO., LTD.	(54) DISPOSITIF DE CULTURE
D'IMPRESSION	(73) Shuicheng Building No. 1 Nanfu Road	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	Shangcheng District	(21) 202061222
(21) 197595085	Hangzhou, Zhejiang 310008	(11) 3826207
(11) 3821133	China	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	Jinxiu Road (near The Overpass)	(47) 11.05.2022
(47) 06.07.2022	Lucheng District	(00) 11.05.2022
(00) 06.07.2022	Wenzhou, Zhejiang 325000	(73) GN Hearing A/S
(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG	China	(73) Lautrupbjerg 7
(73) Otto-Hahn-Ring 6	No. 22 Nanhuan East Road	2750 Ballerup
81739 München	Pingdingshan, Henan 467000	Denmark
Germany	China	(54) PROCÉDÉ D'ÉCHANGE DE PAQUETS
(54) COUVERCLE DE CHÂSSIS DE	(54) ENSEMBLE COMPLET DE POINT	DE DONNÉES ENTRE DES PREMIER
TURBOMACHINE, CHÂSSIS DE	NEUTRE ENFERMÉ DANS UN	ET SECOND DISPOSITIFS DE
TURBOMACHINE POURVU D'UN	ENVELOPPE MÉTALLIQUE À	COMMUNICATION PORTABLES
COUVERCLE, TURBOMACHINE ET	ISOLATION GAZEUSE	(00) 31.08.2022
PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	(00) 31.08.2022	(21) 197655988
COUVERCLE	(21) 207578014	(11) 3826519
(00) 31.08.2022	(11) 3823500	(00) European Patent Validation
(21) 207611062	(00) European Patent Validation	(47) 02.03.2022
(11) 3821422	(47) 17.11.2021	(00) 02.03.2022
(00) European Patent Validation	(00) 17.11.2021	(73) Techtronic Floor Care Technology Limited
(47) 13.04.2022	(73) Sunflow, Inc.	(73) P.O. Box 957 Offshore Incorporations
(00) 13.04.2022	(73) 18 Slope Drive	Centre Road Town
(73) Google LLC	Short Hills NJ 07078	Tortola
(73) 1600 Amphitheatre Parkway	United States	Virgin Islands (British)
Mountain View, CA 94043	(54) CHAISE	(54) NETTOYEUR DE SOL
United States	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(54) RÉDUCTION DE PIXELS	(21) 197655764	(21) 207647041
CLIGNOTANTS DANS DES	(11) 3824112	(11) 3827231
DISPOSITIFS D'AFFICHAGE	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(47) 17.08.2022	(47) 17.08.2022
	(00) European Patent Validation	

(00) 17.08.2022	(73) Toshiba Lighting & Technology Corporation	(54) AMORTISSEUR DE CHOC POUR DISPOSITIF À HAUTE TENSION
(73) CleanDet Oy		(00) 31.08.2022
(73) c/o Aalto Startup Center Otakaari 5 C 304 e 02150 Espoo Finland	(73) 1-201-1 Funakoshi-cho Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510 Japan	(21) 197655616 (11) 3830459
(54) DÉTERMINATION DE LA PRÉSENCE DE CONTAMINANTS	(54) LUMINAIRE DE VÉHICULE ET PHARE DE VÉHICULE	(00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(73) Metersit S.r.l.
(21) 198431306	(21) 197559735	(73) Viale dell'Industria 31/33 35129 Padova Italy
(11) 3827659	(11) 3829898	(54) PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DU ROBINET D'ARRÊT D'UN COMPTEUR DE GAZ ET COMPTEUR DE GAZ ASSOCIÉ
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(47) 22.06.2022	(47) 20.07.2022	(21) 197690555
(00) 22.06.2022	(00) 20.07.2022	(11) 3830660
(73) Nanjing Chervon Industry Co., Ltd.	(73) Pirelli Tyre S.p.A.	(00) European Patent Validation
(73) No. 529 Jiangjun Road Jiangning Economic and Technical Development Zone Nanjing, Jiangsu 211106 China	(73) Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 20126 Milano Italy	(47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022
(54) TONDEUSE À GAZON AUTOPORTÉE	(54) PNEU POUR ROUES DE VÉHICULE	(73) Siemens Aktiengesellschaft (73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AIDE AU PARAMÉTRAGE D'UN PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ANOMALIES
(21) 201895869	(21) 197585482	(00) 31.08.2022
(11) 3828211	(11) 3829914	(21) 197557846
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3831159
(47) 11.05.2022	(47) 23.03.2022	(00) European Patent Validation
(00) 11.05.2022	(00) 23.03.2022	(47) 02.03.2022
(73) Kia Corporation	(73) Neapco Intellectual Property Holdings, LLC	(00) 02.03.2022
HYUNDAI MOTOR COMPANY	(73) 38900 Hills Tech Drive Farmington Hills, MI 48331 United States	(73) Google LLC
Three Nine Co., Ltd	(54) MOTEUR ÉLECTRIQUE SUPPORTÉ PAR UN LUBRIFIANT DOTÉ D'UN SUPPORT DE PALIER	(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States
(73) 12, Heolleung-ro Seocho-gu Seoul 06797 Korea (Republic)	(00) 31.08.2022	(54) SÉLECTION DE RÉSEAU MOBILE TERRESTRE PUBLIC PAR UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DANS UN MODE INACTIF AU NIVEAU D'UNE COUCHE DE COMMANDE DE RESSOURCES RADIO
12, Heolleung-ro, Seocho-gu Seoul 06797 Korea (Republic)	(21) 197456445	(00) 31.08.2022
(Seonggok-dong) 4 Ba-104, Sihwa Industrial Complex 19, Jeongwangcheondong-ro 36beon-gil, Danwon-gu Ansan-Si, Gyeonggi-Do 15616 Korea (Republic)	(11) 3830165	(21) 201893799
(54) COUVERCLE DE TRANSMISSION D'ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES ET POIGNÉE EXTÉRIEURE DE PORTE LE COMPRENANT	(00) European Patent Validation	(11) 3832066
(00) 31.08.2022	(47) 30.03.2022	(00) European Patent Validation
(21) 211529813	(00) 30.03.2022	(47) 29.12.2021
(11) 3829259	(73) Covestro Intellectual Property GmbH & Co. KG	(00) 29.12.2021
(00) European Patent Validation	(73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60 51373 Leverkusen Germany	(73) Hunan University Of Science And Technology
(47) 20.07.2022	(54) CATALYSEURS POUR LA SYNTHÈSE D'OXAZOLIDINONES	(73) N° 2, Stone Pier Yuhu District Xiangtan, Hunan 411201 China
(00) 20.07.2022	(00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE CAROTTAGE FILAIRE D'UNE PLATEFORME DE FORAGE AU FOND DE LA MER ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(21) 197695729	(00) 31.08.2022
(73) 164 83 Stockholm Sweden	(11) 3830361	(21) 201893799
(54) PROCÉDÉS ET NOEUDS POUR LE DÉCODAGE DE TRANSMISSIONS DE LIAISON MONTANTE À BASE DE CONTENTION	(00) European Patent Validation	(11) 3832066
(00) 31.08.2022	(47) 18.05.2022	(00) European Patent Validation
(21) 201926045	(00) 18.05.2022	(47) 29.12.2021
(11) 3829269	(73) Termoplast S.r.l.	(00) 29.12.2021
(00) European Patent Validation	(73) Via XX Settembre 9 37129 Verona (VR) Italy	(73) Hunan University Of Science And Technology
(47) 22.06.2022	(54) DISPOSITIF DE NIVELLEMENT POUR CARREAUX	(73) N° 2, Stone Pier Yuhu District Xiangtan, Hunan 411201 China
(00) 22.06.2022	(00) 31.08.2022	(54) SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE CAROTTAGE FILAIRE D'UNE PLATEFORME DE FORAGE AU FOND DE LA MER ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION
	(21) 197690282	(00) 31.08.2022
	(11) 3830445	(21) 198536849
	(00) European Patent Validation	(11) 3832886
	(47) 01.06.2022	(00) European Patent Validation
	(00) 01.06.2022	(47) 03.08.2022
	(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG	(00) 03.08.2022
	(73) Otto-Hahn-Ring 6 81739 München Germany	

(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Gyeonggi-do Suwon-si 16677 Korea (Republic)	(00) 31.08.2022 (21) 197557614 (11) 3833177 (00) European Patent Validation (47) 27.07.2022	Netherlands (54) POSITIONNEMENT D'UN DISPOSITIF D'INTERVENTION PAR RAPPORT À UN PLAN D'IMAGE ULTRASONORE (00) 31.08.2022
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION DE PUISSANCE DANS UN DISPOSITIF D'ÉMISSION (00) 31.08.2022	(00) 27.07.2022 (73) The Toro Company (73) 8111 Lyndale Avenue South Bloomington, MN 55420-1196 United States	(21) 197594385 (11) 3833307 (00) European Patent Validation (47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022 (73) Università Campus Bio-Medico di Roma INAIL - Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (73) Via Álvaro del Portillo 21 00128 Roma (RM) Italy
(21) 198540783 (11) 3832960 (00) European Patent Validation (47) 17.08.2022 (00) 17.08.2022 (73) New H3C Security Technologies Co., Ltd. (73) Room 541 Building H2 Innovation Industry Park II No. 2800 of Chuangxin Avenue High-Tech District Hefei, Anhui 230001 China	(54) POIGNÉE ET PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT D'UN VÉHICULE AUTONOME, ET SES PROCÉDÉS DE RANGEMENT (00) 31.08.2022 (21) 197524689 (11) 3833259 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	(73) Università Campus Bio-Medico di Roma INAIL - Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (73) Via Álvaro del Portillo 21 00128 Roma (RM) Italy Via IV Novembre 144 00187 Roma (RM) Italy
(54) ÉTABLISSEMENT D'UNE TABLE DE TRANSFERT RAPIDE (00) 31.08.2022 (21) 211513254 (11) 3832966 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) LG Electronics, Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands (54) EXAMEN D'UN VAISSEAU SANGUIN SUR LA BASE D'ABSORPTION PAR RÉSONANCE NUCLÉAIRE (00) 31.08.2022 (21) 197485402 (11) 3833262 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	(54) MODULE DE FLEXION-EXTENSION POUR UNE ARTICULATION ARTIFICIELLE (00) 31.08.2022 (21) 207620113 (11) 3833381 (00) European Patent Validation (47) 03.08.2022 (00) 03.08.2022 (73) Catalyst Biosciences, Inc. (73) 611 Gateway Blvd., Suite 710 South San Francisco, CA 94080 United States
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉNÉRER UN SIGNAL D'ENTRAÎNEMENT À L'AIDE D'UNE SÉQUENCE BINAIRE PRÉDÉTERMINÉE DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL (00) 31.08.2022 (21) 211538491 (11) 3832979 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) Aptiv Technologies Limited (73) Erin Court Bishop's Court Hill St. Michael Barbados	(73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands (54) DISPOSITIF D'INTERVENTION POURVU DE CONNEXIONS ÉLECTRIQUES (00) 31.08.2022 (21) 197526759 (11) 3833264 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) B. Braun Melsungen AG Koninklijke Philips N.V. (73) Carl-Braun-Strasse 1 34212 Melsungen Germany	(54) POLYPEPTIDES DE FACTEUR VII MODIFIÉS POUR UNE ADMINISTRATION SOUS-CUTANÉE (00) 31.08.2022 (21) 207681636 (11) 3833413 (00) European Patent Validation (47) 02.02.2022 (00) 02.02.2022 (73) Eli Lilly and Company (73) Lilly Corporate Center Indianapolis, IN 46285 United States
(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL CLOISONNÉ À LIAISONS DE DONNÉES ET LIGNES ÉLECTRIQUES REDONDANTES (00) 31.08.2022 (21) 198484917 (11) 3833064 (00) European Patent Validation (47) 20.07.2022 (00) 20.07.2022 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) B. Braun Melsungen AG Koninklijke Philips N.V. (73) Carl-Braun-Strasse 1 34212 Melsungen Germany High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands (54) DISPOSITIF D'INTERVENTION COMPRENANT UN TRANSDUCTEUR ULTRASONORE (00) 31.08.2022 (21) 197526767 (11) 3833265 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven	(54) SOUS-SYSTÈMES DE POMPE À PISTON ROTATIF (00) 31.08.2022 (21) 197485394 (11) 3833489 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONFIGURATION DE RESSOURCES DE TRANSMISSION DE LIAISON LATÉRALE	(73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven	(54) DISPOSITIF D'INTERVENTION AVEC DÉTECTEUR À ULTRASONS DE PVDF (00) 31.08.2022 (21) 197596729 (11) 3833497 (00) European Patent Validation (47) 20.07.2022 (00) 20.07.2022

(73) SAFRAN Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives	(21) 197695844 (11) 3833604 (00) European Patent Validation	PHASE GAZEUSE DE SUBSTRATS ANNULAIRE POREUX
(73) 2, Boulevard du Général Martial Valin 75015 Paris France	(47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) G.D Società per Azioni (73) Via Battindarno, 91 40133 Bologna Italy	(00) 31.08.2022 (21) 197663693 (11) 3833802 (00) European Patent Validation (47) 13.07.2022 (00) 13.07.2022 (73) NITTY-GRITTY S.R.L. (73) via Mazzini, 182/F 41049 Sassuolo (MO) Italy
Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc 75015 Paris France	(54) MACHINE DE FABRICATION DESTINÉE À LA PRODUCTION DE CARTOUCHES JETABLES POUR CIGARETTES ÉLECTRONIQUES	(54) ÉLECTRODE POUR UNE RACLE DESTINÉE À DÉCAPER ET NETTOYER DES SURFACES MÉTALLIQUES
(54) REVETEMENT CERAMIQUE POUR NOYAU DE FONDERIE	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 197485501 (11) 3833519 (00) European Patent Validation	(21) 197591696 (11) 3833810 (00) European Patent Validation
(47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021 (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	(47) 06.07.2022 (00) 06.07.2022 (73) Tadano Demag GmbH (73) Europa Allee 2 66482 Zweibrücken Germany	(47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) NIKE Innovate C.V. (73) One Bowerman Drive Beaverton, OR 97005 United States
(74) KIRKPATRICK	(54) SYSTÈME DE GRUE AUTOMOTRICE COMPRENANT UNE UNITÉ DE TRANSPORT DE PIÈCE DE MONTAGE POUR UN DISPOSITIF D'ANCRAGE, EN PARTICULIER UN SUPERLIFT LATÉRAL, D'UNE GRUE AUTOMOTRICE	(54) ÉLÉMENT TEXTILE AVEC EMBLÈME BRODÉ
(54) UNITÉ DE COUPE DE CHEVEUX AMÉLIORÉE POUR UN DISPOSITIF DE RASAGE	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(21) 197620842 (11) 3833556 (00) European Patent Validation	(21) 197552730 (11) 3833817 (00) European Patent Validation
(47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) Hamburger Patent Schmiede GmbH (73) Müllerstraße 10 21244 Buchholz Germany	(00) 31.08.2022 (21) 197501174 (11) 3833707 (00) European Patent Validation	(47) 03.08.2022 (00) 03.08.2022 (73) MATE GmbH (73) Kirchham 29 4656 Kirchham bei Vorchdorf Austria
(73) Müllerstraße 10 21244 Buchholz Germany	(47) 27.07.2022 (00) 27.07.2022 (73) Freudenberg SE (73) Höhnerweg 2-4 69469 Weinheim Germany	(73) Kirchham 29 4656 Kirchham bei Vorchdorf Austria
(54) ASSEMBLAGE DE COUVERCLE DE PROTECTION AINSI QUE DISPOSITIF DE COUVERCLE DE PROTECTION POUR CET ASSEMBLAGE	(54) RÉTICULATION DE POLYARYLÉTHERCÉTONES	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'USINAGE DE LA SURFACE DE ROULEMENT D'UN RAIL
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 197530199 (11) 3833568 (00) European Patent Validation	(21) 197497084 (11) 3833787 (00) European Patent Validation	(21) 197529936 (11) 3833903 (00) European Patent Validation
(47) 29.06.2022 (00) 29.06.2022 (73) Volkswagen Aktiengesellschaft (73) Berliner Ring 2 38440 Wolfsburg Germany	(47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021 (73) SMS Group GmbH (73) Eduard-Schloemann-Str. 4 40237 Düsseldorf Germany	(47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022 (73) ZKW Group GmbH (73) Rottenhauser Straße 8 3250 Wieselburg Austria
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (73) Berliner Ring 2 38440 Wolfsburg Germany	(47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021 (73) SMS Group GmbH (73) Eduard-Schloemann-Str. 4 40237 Düsseldorf Germany	(73) Rottenhauser Straße 8 3250 Wieselburg Austria
(54) GUIDE DE CEINTURE D'UN SIÈGE D'ENFANT AU MOYEN D'UNE BANDE ÉLASTIQUE FORMÉE COMME UN SAC DE RANGEMENT SUR UN APPUI-TÊTE D'UN SIÈGE DE VÉHICULE	(54) PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT D'UN CONVERTISSEUR ET DISPOSITIF DE SUPPORT POUR UN CONVERTISSEUR	(54) MODULE D'ÉCLAIRAGE DE PHARE DE VÉHICULE AUTOMOBILE AVEC UN GRAND NOMBRE DE SYSTÈMES MICRO-OPTIQUES
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 197558463 (11) 3833583 (00) European Patent Validation	(21) 197497662 (11) 3833800 (00) European Patent Validation	(21) 197529944 (11) 3833904 (00) European Patent Validation
(47) 29.06.2022 (00) 29.06.2022 (73) Autoliv Development AB (73) Wallentinsvägen 22 447 83 Vårgårda Sweden	(47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022 (73) Safran Ceramics (73) Les Cinq Chemins Rue de Touban 33185 Le Haillan France	(47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) ZKW Group GmbH (73) Rottenhauser Straße 8 3250 Wieselburg Austria
(73) Autoliv Development AB (73) Wallentinsvägen 22 447 83 Vårgårda Sweden	(47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022 (73) Safran Ceramics (73) Les Cinq Chemins Rue de Touban 33185 Le Haillan France	(73) Rottenhauser Straße 8 3250 Wieselburg Austria
(54) ENROULEUR DE CEINTURE	(54) PROCÉDÉ DE DENSIFICATION PAR INFILTRATION CHIMIQUE EN	(54) DISPOSITIF DE PROJECTION, MODULE LUMINEUX ET PHARES DE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022

VÉHICULE AUTOMOBILE DE MICRO-OPTIQUES (00) 31.08.2022 (21) 197461007 (11) 3833911 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) Soltec Energías Renovables, SL (73) C/ Gabriel campillo s/n Pol. Industrial La Serreta 30500 Molina de Segura (Murcia) Spain	(73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands (54) CONNECTEUR ÉLECTRIQUE AYANT UN PAS DE PLAGÉ DE CONTACT DE SÉRIE USB A (00) 31.08.2022 (21) 187551783 (11) 3834299 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm Sweden (54) MISE EN FORME DE FAISCEAU POUR CANAL D'ACCÈS ALÉATOIRE (RACH) (00) 31.08.2022 (21) 198467102 (11) 3834353 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm Sweden (54) UTILISATION D'UN MOTIF DE SURVEILLANCE DE PDCCH À DOUBLE CRÉNEAU POUR UNE OCCASION DE RADIOMESSAGERIE COÏNCIDANT AVEC UN ENSEMBLE DE RAFALES DE SIGNAUX DE SYNCHRONISATION (00) 31.08.2022 (21) 197652951 (11) 3834426 (00) European Patent Validation (47) 13.07.2022 (00) 13.07.2022 (73) Van Landeghem, Benoît (73) 38 Chemin du Poyet 38360 Noyarey France (54) ECOUTEUR COMPRENANT UN TRANSDUCTEUR AUDIO ET UN SUPPORT EXTRA-AURICULAIRE (00) 31.08.2022 (21) 198530594 (11) 3834664 (00) European Patent Validation (47) 06.07.2022 (00) 06.07.2022 (73) Wuxi Haidaer Precision Slides Co. Ltd. (73) Qianhu Road 55 Qianqiao Town Huishan District Wuxi, Jiangsu 214151 China (54) RAIL DE COULISSEMENT SYNCHRONÉ À TROIS SECTIONS (00) 31.08.2022 (21) 201917622 (11) 3835118 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) Daechang Seat Co., Ltd.-Dongtan HYUNDAI MOTOR COMPANY Kia Corporation	(73) 6, Dongtansandan 10-gil Hwaseong-si Gyeonggi-do 18487 Korea (Republic) 12, Heolleung-ro, Seocho-gu Seoul 06797 Korea (Republic) 12, Heolleung-ro Seocho-gu Seoul 06797 Korea (Republic) (54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CHARGEMENT D'UNE BATTERIE DE SIÈGE (00) 31.08.2022 (21) 198476061 (11) 3835336 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) Teijin Limited (73) 2-4, Nakanoshima 3-Chome Kita-Ku Osaka-shi Osaka 530-0005 Japan (54) ÉPOXYDE, RÉSINE ÉPOXYDE, COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXYDE, PRODUIT DURCI DE RÉSINE, PRÉIMPRÉGNÉ, MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ (00) 31.08.2022 (21) 198461055 (11) 3835695 (00) European Patent Validation (47) 06.07.2022 (00) 06.07.2022 (73) Haier Smart Home Co., Ltd. (73) Haier Industrial Park No. 1 Haier Road Laoshan District Qingdao, Shandong 266101 China (54) ENSEMBLE TIROIR POUR RÉFRIGÉRATEUR (00) 31.08.2022 (21) 198539215 (11) 3836421 (00) European Patent Validation (47) 03.08.2022 (00) 03.08.2022 (73) Hapsmobile Inc. (73) 1-9-1, Higashi-shimbashi Minato-ku Tokyo 105-0021 Japan (54) SYSTÈME DE COMMUNICATION À PLATEFORME DE HAUTE ALTITUDE (HAPS) À LIAISON MONTANTE (00) 31.08.2022 (21) 197521545 (11) 3836775 (00) European Patent Validation (47) 25.05.2022 (00) 25.05.2022 (73) Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG (73) Am Amazonenwerk 9-13 49205 Hasbergen
---	---	--

Germany	(47) 06.04.2022	(00) European Patent Validation
(54) DISPOSITIF DE DOSAGE POUR MATÉRIAU GRANULAIRE	(00) 06.04.2022	(47) 03.11.2021
(00) 31.08.2022	(73) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o.	(00) 03.11.2021
(21) 197592819	(73) ul. Andrzeja Stanikowskiego 2	(73) Wacker Chemie AG
(11) 3837036	26-600 Radom	(73) Hanns-Seidel-Platz 4
(00) European Patent Validation	Poland	81737 München
(47) 27.07.2022	(54) PROCÉDE DE REMPLISSAGE DE RECIPIENTS AVEC DES ARTICLES DU TYPE A TIGE	Germany
(00) 27.07.2022	(00) 31.08.2022	(54) COMPOSITIONS D'ORGANOPOLYSILOXANES RÉTICULABLES
(73) Dürr Systems AG	(21) 197870629	(21) 187562368
(73) Carl-Benz-Str. 34	(11) 3837175	(11) 3837317
74321 Bietigheim-Bissingen	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
Germany	(47) 30.03.2022	(47) 20.04.2022
(54) CORPS À STRUCTURE FILTRANTE ET MODULE FILTRANT SERVANT À SÉPARER DES IMPURETÉS D'UN FLUX DE GAZ BRUT	(00) 30.03.2022	(00) 20.04.2022
(00) 31.08.2022	(73) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o.	(73) Wacker Chemie AG
(21) 197533482	(73) ul. Andrzeja Stanikowskiego 2	(73) Hanns-Seidel-Platz 4
(11) 3837066	26-600 Radom	81737 München
(00) European Patent Validation	Poland	Germany
(47) 29.06.2022	(54) CONVOYEUR DE TRANSPORT, APPAREIL DE TRANSPORT ET APPAREIL D'EMBALLAGE	(54) COMPOSITIONS D'ORGANOSILOXANES RÉTICULABLES
(00) 29.06.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(73) HÜTTENES-ALBERTUS Chemische Werke Gesellschaft mit beschränkter Haftung	(21) 187557970	(21) 197485683
(73) Wiesenstraße 23	(11) 3837199	(11) 3837339
40549 Düsseldorf	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
Germany	(47) 06.04.2022	(47) 27.07.2022
(54) COMPOSITION DE POTEYAGE, UTILISATION DE LA COMPOSITION DE POTEYAGE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT DE FABRICATION D'UNE COUILLE DE COULÉE CENTRIFUGE POURVUE D'UN REVÊTEMENT DE POTEYAGE	(00) 06.04.2022	(00) 27.07.2022
(00) 31.08.2022	(73) BOBST MEX SA	(73) Unilever IP Holdings B.V.
(21) 197733322	(73) Route de Faraz 3	(73) Weena 455
(11) 3837067	1031 Mex	3013 AL Rotterdam
(00) European Patent Validation	Switzerland	Netherlands
(47) 10.08.2022	(54) MACHINE D'IMPRESSIION À JET D'ENCRE POUR IMPRIMER DES FEUILLES INDIVIDUELLES	(54) MATIÈRES INORGANIQUES FONCTIONNALISÉES POUR UNE ADMINISTRATION AMÉLIORÉES D'AGENTS BÉNÉFIQUES À UNE ÉTOFFE
(00) 10.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(73) Fill Gesellschaft m.b.H.	(21) 197520695	(21) 197592835
(73) Fillstrasse 1	(11) 3837213	(11) 3837411
4942 Gurten	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
Austria	(47) 27.04.2022	(47) 26.01.2022
(54) MACHINE DE COULÉE ET PROCÉDÉ DE COULÉE POUR LA COULÉE DE MÉTAUX AVEC AU MOINS UN MOULE À PIÈCES PIVOTANTES	(00) 27.04.2022	(00) 26.01.2022
(00) 31.08.2022	(73) Yara International ASA	(73) Edscha Engineering GmbH
(21) 197526700	(73) Drammensveien 131	(73) Hohenhagener Strasse 26-28
(11) 3837084	0277 Oslo	42855 Remscheid
(00) European Patent Validation	Norway	Germany
(47) 16.03.2022	(54) PROCÉDÉ D'ACIDE NITRIQUE À HAUTE VALORISATION ÉNERGÉTIQUE UTILISANT UN FLUIDE CONTENANT DE L'OXYGÈNE LIQUIDE	(54) ARRÊT DE PORTE
(00) 16.03.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(73) Precitec GmbH & Co. KG	(21) 187562384	(21) 197533367
(73) Draisstraße 1	(11) 3837304	(11) 3837442
76571 Gaggenau-Bad Rotenfels	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
Germany	(47) 24.11.2021	(47) 29.06.2022
(54) SYSTÈME DE TRAITEMENT AU LASER ET PROCÉDÉ D'USINAGE D'UNE PIÈCE AVEC UN FAISCEAU LASER	(00) 24.11.2021	(00) 29.06.2022
(00) 31.08.2022	(73) Wacker Chemie AG	(73) FMC Kongsberg Subsea AS
(21) 197874159	(73) Hanns-Seidel-Platz 4	(73) P.O. Box 1012
(11) 3837174	81737 München	3601 Kongsberg
(00) European Patent Validation	Germany	Norway
	(54) COMPOSITIONS D'ORGANOSILOXANES RÉTICULABLES	(54) SYSTÈME DE POMPAGE D'UN FLUIDE ET SON PROCÉDÉ D'EXPLOITATION
	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
	(21) 187562392	(21) 197620909
	(11) 3837305	(11) 3837557
		(00) European Patent Validation
		(47) 01.06.2022
		(00) 01.06.2022

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG (73) Flachsmarktstrasse 8 32825 Blomberg Germany	(73) 2-20 Higashishinagawa 2-chome Shinagawa-ku Tokyo 140-0002 Japan	(73) No. 18, Haibin Road Wusha Chang'an Dongguan Guangdong 523860 China
(54) DISPOSITIF DE MESURE DE COURANT POUR DÉTECTER UN COURANT DANS UNE LIGNE ÉLECTRIQUE	(54) CATHÉTER À ÉLECTRODES À BALLONNET	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UNE LONGUEUR D'INFORMATIONS DE RÉTROACTION, ET APPAREIL DE COMMUNICATION
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 197530181	(21) 189301708	(21) 189319304
(11) 3837558	(11) 3838670	(11) 3840314
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 13.07.2022	(47) 05.01.2022	(47) 20.07.2022
(00) 13.07.2022	(00) 05.01.2022	(00) 20.07.2022
(73) Lenze SE (Societas Europaea)	(73) Renault S.A.S.	(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
(73) Hans-Lenze-Straße 1 31855 Aerzen Germany	(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. 13-15 Quai Le Gallo 92100 Boulogne-Billancourt France	(73) Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(54) VARIATEUR DE FRÉQUENCE	2 Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE ET DISPOSITIF ASSOCIÉ
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 197525470	(21) 201908720	(21) 198581043
(11) 3837560	(11) 3839258	(11) 3840434
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 10.08.2022	(47) 27.07.2022	(47) 27.04.2022
(00) 10.08.2022	(00) 27.07.2022	(00) 27.04.2022
(73) Renishaw PLC	(73) LG Electronics Inc.	(73) ZTE Corporation
(73) New Mills Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR United Kingdom	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu 07336 SEOUL Korea (Republic)	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China
(54) PROCÉDÉ, PROGRAMME INFORMATIQUE ET APPAREIL DE GÉNÉRATION DE CYCLE DE MESURE DANS UNE MACHINE À COORDONNÉES TOUCH-TRIGGER	(54) COMPRESSEUR LINÉAIRE	(54) PROCÉDÉ DE RESTRICTION DE SERVICE DE DISPOSITIF À DISPOSITIF ET SUPPORT DE STOCKAGE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 207582032	(21) 211561857	(21) 198552705
(11) 3837639	(11) 3839341	(11) 3840616
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 11.05.2022	(47) 11.05.2022	(47) 01.06.2022
(00) 11.05.2022	(00) 11.05.2022	(00) 01.06.2022
(73) egf - Eduard G.Fidel GmbH	(73) Pro-Iroda Industries, Inc.	(73) Schur Pack Denmark A/S
(73) Reutlinger Strasse 8 75179 Pforzheim Germany	(73) No. 68, 32nd Rd., Taichung Industrial Park, Situn District Taichung City Taiwan, Province of China	(73) J.W. Schurs Vej 1 8700 Horsens Denmark
(54) BIJOU EN FORME D'ANNEAU DOTÉ D'UN TRANSPONDEUR RFID	(54) MÈCHE RÉSISTANT AUX FLAMMES	(54) CUILLÈRE PLIANTE, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION D'UNE TELLE CUILLÈRE PLIANTE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 187594213	(21) 189303977	(21) 188010805
(11) 3837910	(11) 3839573	(11) 3840631
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 08.06.2022	(47) 15.06.2022	(47) 17.08.2022
(00) 08.06.2022	(00) 15.06.2022	(00) 17.08.2022
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(73) Mitsubishi Electric Corporation	(73) GLAKOLENS BIYOMEDIKAL BIYOTEKNOLOJİ TIC. VE SAN. A.S.
(73) 164 83 Stockholm Sweden	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan	(73) Bogazici Üniversitesi Kuzey Kampüs Teknopark 306 Bebek Yolu Sok. 2/5, Rumelihisarıstü 34470 Sariyer/Istanbul Turkey
(54) CONFIGURATION DE RESSOURCES PARTAGÉES POUR DES PARTIES DE BANDE PASSANTE	(54) DISPOSITIF DE MESURE DE RAYONNEMENT	(54) SYSTÈME CAPTEUR INTÉGRÉ DANS UNE LENTILLE DE CONTACT POUR LA SURVEILLANCE DE CHANGEMENTS DANS LA PRESSION INTRAOCULAIRE ET LEUR PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	
(21) 189302755	(21) 189308000	
(11) 3838204	(11) 3840266	
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	
(47) 18.05.2022	(47) 10.08.2022	
(00) 18.05.2022	(00) 10.08.2022	
(73) Japan Lifeline Co., Ltd.	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	

(00) 31.08.2022	(73) High Tech Campus 48	(47) 04.05.2022
(21) 197553613	5656 AE Eindhoven	(00) 04.05.2022
(11) 3840662	Netherlands	(73) Eastman Kodak Company
(00) European Patent Validation	(54) OBJET AVEC RELACHEMENT	(73) 343 State Street
(47) 22.06.2022	DE TENSIONS INTERNES PAR	Rochester, NY 14650-2201
(00) 22.06.2022	IMPRESSION FDM DE MATÉRIAUX	United States
(73) Koninklijke Philips N.V.	MULTIPLES	(54) COMPOSITIONS AQUEUSES DE
(73) High Tech Campus 52	(00) 31.08.2022	PRÉTRAITEMENT ET OBJETS
5656 AG Eindhoven	(21) 197653728	PRÉPARÉS À PARTIR DE CELLES-CI
Netherlands	(11) 3840940	(00) 31.08.2022
(54) CIRCULATION CORONAIRE FAISANT	(00) European Patent Validation	(21) 197826589
APPEL À UN ÉCHO INTRACARDIAQUE	(47) 06.07.2022	(11) 3841229
(00) 31.08.2022	(00) 06.07.2022	(00) European Patent Validation
(21) 197631252	(73) General Electric Company	(47) 09.02.2022
(11) 3840701	(73) 1 River Road	(00) 09.02.2022
(00) European Patent Validation	Schenectady, NY 12345	(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES
(47) 22.12.2021	United States	(73) 2 boulevard du Général Martial Valin
(00) 22.12.2021	(54) GUIDE D'ÉCOULEMENT	75015 Paris
(73) Bruder Healthcare Company, LLC	D'ENTRETOISE POUR DIVISER UNE	France
(73) 3150 Engineering Parkway	CHAMBRE DE CONSTRUCTION D'UN	(54) REVETEMENT ABRADABLE POUR
Alpharetta, GA 30004	SYSTÈME DE FABRICATION ADDITIVE	AUBES TOURNANTES D'UNE
United States	(00) 31.08.2022	TURBOMACHINE
(54) SYSTÈME DE COMPRESSE	(21) 197593148	(00) 31.08.2022
OCULAIRE THÉRAPEUTIQUE	(11) 3840969	(21) 187736186
(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation	(11) 3841231
(21) 197587272	(47) 27.04.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3840736	(00) 27.04.2022	(47) 17.08.2022
(00) European Patent Validation	(73) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG	(00) 17.08.2022
(47) 15.06.2022	(73) Wernher-von-Braun-Strasse 12	(73) SECRETARY, DEPARTMENT OF
(00) 15.06.2022	85640 Putzbrunn	ATOMIC ENERGY
(73) Sintef TTO AS	Germany	(73) A Government of India Enterprises
(73) P.O. Box 4764 Sluppen	(54) VÉHICULE HABITABLE AVEC	Anushakthi Bhavan, C.S.M. Marg
7465 Trondheim	UN ENSEMBLE DE CONDUITS	Mumbai 400 001
Norway	TERMINALS POUR UN APPAREIL DE	India
(54) NANOPARTICULES	CHAUFFAGE	(54) PRODUCTION D'ALLIAGES DILUÉS DE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	PB (0,2 À 1,1 % EN POIDS) -LI
(21) 197661879	(21) 197531148	(00) 31.08.2022
(11) 3840894	(11) 3841035	(21) 197560915
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3841250
(47) 03.08.2022	(47) 03.08.2022	(00) European Patent Validation
(00) 03.08.2022	(00) 03.08.2022	(47) 13.07.2022
(73) Dickfeld, Nils	(73) Société des Produits Nestlé S.A.	(00) 13.07.2022
(73) Hindenburgstrasse 14	(73) Avenue Nestlé 55	(73) HP3 Real GmbH
64665 Alsbach-Hähnlein	1800 Vevey	(73) Lainzer Straße 16/5
Germany	Switzerland	1130 Wien
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF	(54) EMBALLAGE POUR PRÉPARER DES	Austria
D'ÉLIMINATION SÉLECTIVE DES	PRODUITS ALIMENTAIRES OU DE	(54) PROCÉDÉ DE CORRECTION DE
PRODUITS APTE À RUISSELER	BOISSON	POSITION AUTOMATIQUE D'UNE VOIE
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 197661887	(21) 197521974	(21) 197623085
(11) 3840895	(11) 3841160	(11) 3841265
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 03.08.2022	(47) 11.05.2022	(47) 15.06.2022
(00) 03.08.2022	(00) 11.05.2022	(00) 15.06.2022
(73) Dickfeld, Nils	(73) Commissariat à l'Energie Atomique et	(73) Kiekert AG
(73) Hindenburgstrasse 14	aux Energies Alternatives	(73) Höselers Platz 2
64665 Alsbach-Hähnlein	(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc	42579 Heiligenhaus
Germany	75015 Paris	Germany
(54) PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION SÉLECTIVE	France	(54) SERRURE DE VÉHICULE
DES PRODUITS APTE À RUISSELER	(54) PROCÉDE DE DEPOLYMERISATION	AUTOMOBILE, EN PARTICULIER
(00) 31.08.2022	DE MATERIAUX POLYMERES	SERRURE DE VÉHICULE
(21) 197556475	OXYGENES PAR CATALYSE	AUTOMOBILE POUVANT ÊTRE
(11) 3840933	NUCLEOPHILE	ACTIONNÉE DE MANIÈRE
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	ÉLECTRIQUE
(47) 06.04.2022	(21) 197591274	(00) 31.08.2022
(00) 06.04.2022	(11) 3841176	(21) 197590706
(73) Signify Holding B.V.	(00) European Patent Validation	(11) 3841267

(00) European Patent Validation	(11) 3841445	(00) European Patent Validation
(47) 08.06.2022	(00) European Patent Validation	(47) 06.07.2022
(00) 08.06.2022	(47) 06.07.2022	(00) 06.07.2022
(73) Stendals EL AB	(00) 06.07.2022	(73) MagicCube Inc.
(73) Signalistgatan 17	(73) KUKA Deutschland GmbH	(73) 3979 Freedom Circle, Suite 610
721 31 Västerås	(73) Zugspitzstraße 140	Santa Clara, CA 95054
Sweden	86165 Augsburg	United States
(54) DISPOSITIF DE VERROUILLAGE	(54) PROCÉDÉ POUR FAIRE	(54) SÉCURISATION DE DONNÉES
COMPRENANT UN AGENCEMENT	FONCTIONNER UN VÉHICULE À	D'UTILISATEUR CONFIDENTIELLES
MÉCANIQUE POUR SÉLECTIONNER	ROUES OMNIDIRECTIONNELLES,	SUR DES COMPOSANTS MATÉRIELS
UN CÔTÉ ACTIF D'UNE PORTE	VÉHICULE À ROUES	ET LOGICIELS AYANT DES NIVEAUX
(00) 31.08.2022	OMNIDIRECTIONNELLES ET PRODUIT	DE CONFIANCE NON ÉQUILIBRÉS
(21) 197593288	DE PROGRAMME INFORMATIQUE	(00) 31.08.2022
(11) 3841318	(00) 31.08.2022	(21) 197559206
(00) European Patent Validation	(21) 197687015	(11) 3841734
(47) 15.06.2022	(11) 3841641	(00) European Patent Validation
(00) 15.06.2022	(00) European Patent Validation	(47) 12.01.2022
(73) VOLKSWAGEN	(47) 22.06.2022	(00) 12.01.2022
AKTIENGESELLSCHAFT	(00) 22.06.2022	(73) British Telecommunications public limited
(73) Berliner Ring 2	(73) Stemann-Technik GmbH	company
38440 Wolfsburg	(73) Niedersachsenstrasse 2	(73) 1 Braham Street
Germany	48465 Schüttorf	London E1 8EE
(54) PROCÉDÉ POUR FAIRE	Germany	United Kingdom
FONCTIONNER UNE CHAÎNE	(54) TRANSMETTEUR À BAGUE	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL
CINÉMATIQUE	COLLECTRICE	PERMETTANT DE COMMUNIQUER
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	VIA DES LIGNES D'ABONNÉS
(21) 198524118	(21) 197625924	NUMÉRIQUES
(11) 3841337	(11) 3841670	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 187622410
(47) 10.08.2022	(47) 13.07.2022	(11) 3841784
(00) 10.08.2022	(00) 13.07.2022	(00) European Patent Validation
(73) Haier US Appliance Solutions, Inc.	(73) Groq, Inc.	(47) 02.03.2022
Haier Smart Home Co., Ltd.	(73) 400 Castro Street Suite 600	(00) 02.03.2022
Qingdao Haier Refrigerator Co., Ltd.	Mountain View, CA 94041	(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM
(73) Corporation Trust Center 1209 Orange	United States	ERICSSON (PUBL)
Street Center	(54) RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION	(73) 164 83 Stockholm
Wilmington, DE 19801	D'ÉNERGIE DANS UN CIRCUIT	Sweden
United States	PROCESSEUR	(54) TECHNIQUE DE PREPARATION
Haier Industrial Park No. 1 Haier Road	(00) 31.08.2022	DE LA MOBILITE D'EQUIPEMENT
Laoshan District	(21) 197593403	D'UTILISATEUR D'UN RESEAU 4G AU
Qingdao, Shandong 266101	(11) 3841692	RESEAU 2 / 3G
China	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
Haier Industrial Park No. 1 Haier Road	(47) 15.06.2022	(21) 198523052
Laoshan District Qingdao Shandong	(00) 15.06.2022	(11) 3841836
266101	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(00) European Patent Validation
China	(73) 164 83 Stockholm	(47) 08.06.2022
(54) BAC À GLACE DOTÉ D'UN ENSEMBLE	Sweden	(00) 08.06.2022
D'ENGRENAGES EN SON SEIN ET UN	(54) AMÉLIORATIONS D'UNE	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE
APPAREIL RÉFRIGÉRATEUR DOTÉ	CORRESPONDANCE LIMITÉE DE	TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
D'UN TEL BAC À GLACE	DÉBIT DE LA MÉMOIRE TAMPON	(73) No. 18, Haibin Road Wusha Chang'an
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022	Dongguan Guangdong 523860
(21) 197563703	(21) 197620362	China
(11) 3841433	(11) 3841723	(54) MÉTHODE DE COMMUNICATION
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	ET DISPOSITIF TERMINAL
(47) 22.06.2022	(47) 18.05.2022	CORRESPONDANT
(00) 22.06.2022	(00) 18.05.2022	(00) 31.08.2022
(73) Nivarox-FAR S.A.	(73) Cisco Technology, Inc.	(21) 198526931
(73) Avenue du Collège 10	(73) 170 West Tasman Drive	(11) 3842143
2400 Le Locle	San Jose, California 95134-1706	(00) European Patent Validation
Switzerland	United States	(47) 01.06.2022
(54) PROCEDE DE FABRICATION D'UN	(54) MISE À L'ÉCHELLE DE POLITIQUE	(00) 01.06.2022
COMPOSANT HORLOGER ET	ÉLASTIQUE DANS DES RÉSEAUX	(73) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.
COMPOSANT OBTENU SELON CE	MULTI-NUAGES	(73) 1-11-1 Osaki,
PROCEDE	(00) 31.08.2022	Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584
(00) 31.08.2022	(21) 197626781	Japan
(21) 197586811	(11) 3841731	(54) STRUCTURE POREUSE POUR
		CATALYSEUR DE PURIFICATION
		DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT,

CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT UTILISANT UNE STRUCTURE POREUSE, ET PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT	(54) CATALYSEUR DE STOCKAGE D'OXYDES D'AZOTE (00) 31.08.2022 (21) 197559016 (11) 3843912 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) SMS Group GmbH (73) Eduard-Schloemann-Str. 4 40237 Düsseldorf Germany	(11) 3844089 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022 (73) Esatec Etudes Services Automatismes Techniques (73) Z.A. "Les Brandeaux" 16400 Puymoyen France
(00) 31.08.2022 (21) 197693112 (11) 3843566 (00) European Patent Validation (47) 13.07.2022 (00) 13.07.2022 (73) Nicoventures Trading Limited (73) Globe House 1 Water Street London WC2R 3LA United Kingdom	(54) UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE REGLAGE D'UN OBJET ET LAMINOIR (00) 31.08.2022 (21) 197834104 (11) 3843914 (00) European Patent Validation (47) 10.08.2022 (00) 10.08.2022 (73) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG. (73) Industriepark 24 4061 Pasching Austria	(54) EQUIPEMENT POUR LE DEPILAGE (00) 31.08.2022 (21) 197563406 (11) 3844094 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) Hochschule für angewandte Wissenschaften Kempten (73) Bahnhofstraße 61 87435 Kempten Germany
(54) CIRCUIT RÉSONNANT POUR UN SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL (00) 31.08.2022 (21) 197795909 (11) 3843592 (00) European Patent Validation (47) 17.08.2022 (00) 17.08.2022 (73) CMA MACCHINE PER CAFFE' S.r.l. (73) Via Condotti Bardini, 1 31058 Susegana (TV) Italy	(54) PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UNE CINTREUSE (00) 31.08.2022 (21) 197785702 (11) 3843983 (00) European Patent Validation (47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022 (73) SAFRAN (73) 2 Boulevard du Général Martial Valin 75015 Paris France	(54) DISTRIBUTEUR DE DOSAGE (00) 31.08.2022 (21) 197836224 (11) 3844103 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) Chevron U.S.A. Inc. (73) 6001 Bollinger Canyon Road San Ramon, California 94583-0806 United States
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PRÉPARER UNE BOISSON (00) 31.08.2022 (21) 197587561 (11) 3843634 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIECE COMPOSITE DE TURBOMACHINE (00) 31.08.2022 (21) 197795735 (11) 3844029 (00) European Patent Validation (47) 20.07.2022 (00) 20.07.2022 (73) Thule Sweden AB (73) Box 69 335 04 Hillerstorp Sweden	(54) SYNTHÈSE DE TAMIS MOLÉCULAIRE SSZ-56 (00) 31.08.2022 (21) 197836505 (11) 3844135 (00) European Patent Validation (47) 24.08.2022 (00) 24.08.2022 (73) ENI S.p.A. (73) Piazzale Enrico Mattei, 1 00144 Roma Italy
(54) INTERVENTIONS BICOUCHES SPECTRALES GUIDÉES PAR TOMODENSITOMÉTRIE (00) 31.08.2022 (21) 197584147 (11) 3843818 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022 (00) 08.06.2022 (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (73) Brüningstraße 50 65929 Frankfurt am Main Germany	(54) BRAS DE PRÉHENSION DESTINÉ À UN PORTE-VÉLO DOTÉ D'UN MÉCANISME À CLIQUET (00) 31.08.2022 (21) 197584188 (11) 3844052 (00) European Patent Validation (47) 03.08.2022 (00) 03.08.2022 (73) Sika Technology AG (73) Zugerstrasse 50 6340 Baar Switzerland	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SYNTHÈSE DE MÉTHANOL (00) 31.08.2022 (21) 197522014 (11) 3844205 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022 (73) Covestro Intellectual Property GmbH & Co. KG (73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60 51373 Leverkusen Germany
(54) MÉCANISME DE MESURAGE AMÉLIORÉ ET DISPOSITIF D'INJECTION (00) 31.08.2022 (21) 197556426 (11) 3843896 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) UMICORE AG & CO. KG (73) Rodenbacher Chaussee 4 63457 Hanau-Wolfgang Germany	(54) SYSTÈME D'ISOLATION D'UN ÉLÉMENT STRUCTURAL (00) 31.08.2022 (21) 197741390	(54) PROCÉDÉ DE SÉPARATION DES COMPOSANTS GAZEUX (00) 31.08.2022 (21) 197485543 (11) 3844209 (00) European Patent Validation (47) 22.06.2022 (00) 22.06.2022 (73) Evonik Operations GmbH (73) Rellinghauser Straße 1-11

45128 Essen Germany	(21) 197664063 (11) 3844388	(73) Patek Philippe SA Genève (73) rue du Rhône 41 1204 Genève Switzerland
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE POUDRE POLYMÈRE	(00) European Patent Validation (47) 24.08.2022	(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR PIÈCE D'HORLOGERIE ET PIÈCE D'HORLOGERIE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF
(00) 31.08.2022	(00) 24.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 197561947 (11) 3844242	(73) General Electric Company (73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States	(21) 197564024 (11) 3844929
(00) European Patent Validation (47) 22.06.2022	(54) OUTIL DE RÉDUCTION DE DÉCLENCHEMENT POUR UN SYSTÈME D'ÉNERGIE ÉOLIENNE	(00) European Patent Validation (47) 06.04.2022
(00) 22.06.2022	(00) 31.08.2022	(00) 06.04.2022
(73) Merck Patent GmbH (73) Frankfurter Strasse 250 64293 Darmstadt Germany	(21) 197834112 (11) 3844411	(73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands
(54) MATÉRIAUX POUR DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES	(00) European Patent Validation (47) 03.08.2022	(54) ACCÈS D'UN DISPOSITIF NON-3GPP À UN RÉSEAU COEUR
(00) 31.08.2022	(00) 03.08.2022	(00) 31.08.2022
(21) 197561970 (11) 3844243	(73) Miba Gleitlager Austria GmbH (73) Dr. Mitterbauer-Strasse 3 4663 Laakirchen Austria	(21) 198560641 (11) 3845250
(00) European Patent Validation (47) 22.06.2022	(54) ÉLÉMENT DE PALIER LISSE	(00) European Patent Validation (47) 06.07.2022
(00) 22.06.2022	(00) 31.08.2022	(00) 06.07.2022
(73) Merck Patent GmbH (73) Frankfurter Strasse 250 64293 Darmstadt Germany	(21) 197586878 (11) 3844435	(73) FUJIFILM Corporation (73) 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620 Japan
(54) MATÉRIAUX POUR DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES	(00) European Patent Validation (47) 13.07.2022	(54) MATÉRIAU BIOCOMPATIBLE
(00) 31.08.2022	(00) 13.07.2022	(00) 31.08.2022
(21) 197561996 (11) 3844244	(73) Konnex B.V. (73) Gezellenstraat 7 3861 RD Nijkerk Netherlands	(21) 198551228 (11) 3845525
(00) European Patent Validation (47) 03.08.2022	(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE	(00) European Patent Validation (47) 03.08.2022
(00) 03.08.2022	(00) 31.08.2022	(47) 03.08.2022
(73) Merck Patent GmbH (73) Frankfurter Strasse 250 64293 Darmstadt Germany	(21) 197563810 (11) 3844565	(00) 03.08.2022
(54) MATÉRIAUX POUR DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES	(00) European Patent Validation (47) 17.08.2022	(73) Pi-Crystal Inc. The University of Tokyo
(00) 31.08.2022	(00) 17.08.2022	(73) 273-1, Kashiwa Kashiwa-shi Chiba 277-0005 Japan
(21) 197663867 (11) 3844252	(73) Merck Patent GmbH (73) Frankfurter Strasse 250 64293 Darmstadt Germany	3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654 Japan
(00) European Patent Validation (47) 01.06.2022	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE REMPLISSAGE DE CELLULES À CRISTAUX LIQUIDES AVEC UN MILIEU CONTENANT AU MOINS UNE SUBSTANCE CRISTALLINE LIQUIDE	(54) COMPOSÉ ORGANIQUE CONTENANT UN CHALCOGÈNE, MATÉRIAU SEMI- CONDUCTEUR ORGANIQUE, FILM SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE ET TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP ORGANIQUE
(00) 01.06.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(73) BASF SE (73) Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany	(21) 197659105 (11) 3844568	(21) 211542667 (11) 3845762
(54) COMPOSITION LUBRIFIANTE	(00) European Patent Validation (47) 24.11.2021	(00) European Patent Validation (47) 16.02.2022
(00) 31.08.2022	(00) 24.11.2021	(00) 16.02.2022
(21) 197595432 (11) 3844362	(73) Saudi Arabian Oil Company (73) 1 Eastern Avenue Dhahran 31311 Saudi Arabia	(73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)
(00) European Patent Validation (47) 27.04.2022	(54) FABRICATION DE CANAUX NANOFLUIDIQUES EN CALCITE	(54) COMPRESSEUR LINÉAIRE
(00) 27.04.2022	(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022
(73) VKR Holding A/S (73) Breltevej 18 2970 Hørsholm Denmark	(21) 197800139 (11) 3844574	(21) 201898558 (11) 3846414
(54) UNITÉ DE VERRE ISOLÉ SOUS VIDE FEUILLETÉE	(00) European Patent Validation (47) 20.07.2022	(00) European Patent Validation
(00) 31.08.2022	(00) 20.07.2022	

(47) 08.06.2022	(47) 13.07.2022	(21) 197558828
(00) 08.06.2022	(00) 13.07.2022	(11) 3847149
(73) Tata Consultancy Services Limited	(73) Koenig & Bauer AG	(00) European Patent Validation
(73) Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021	(73) Friedrich-Koenig-Str. 4 97080 Würzburg	(47) 20.04.2022
Maharashtra	Germany	(00) 20.04.2022
India	(54) ARRANGEMENT D'IMPRESSION DE CORPS CREUX	(73) Covestro Intellectual Property GmbH & Co. KG
(54) PROTOCOLE DE COMMUNICATION CENTRÉ SUR LA PÉRIPHÉRIE POUR LA MANOEUVRE À DISTANCE D'UN ROBOT DE TÉLÉPRÉSENCE DANS UN ENVIRONNEMENT GÉOGRAPHIQUEMENT DISTRIBUÉ	(00) 31.08.2022	(73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60 51373 Leverkusen
(00) 31.08.2022	(21) 197629330	Germany
(21) 197593791	(11) 3847075	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 3,3,5-TRIMÉTHYLCYCLOHEXYLIDÈNE BISPHÉNOL
(11) 3846687	(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(47) 04.05.2022	(21) 207542754
(47) 13.04.2022	(00) 04.05.2022	(11) 3847306
(00) 13.04.2022	(73) Centre national de la recherche scientifique	(00) European Patent Validation
(73) Koninklijke Philips N.V.	Université Grenoble Alpes	(47) 04.05.2022
(73) High Tech Campus 52	(73) 3, rue Michel Ange	(00) 04.05.2022
5656 AG Eindhoven	75016 Paris	(73) Koninklijke Philips N.V.
Netherlands	France	(73) High Tech Campus 52
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION INDUCTIVE	621 avenue Centrale	5656 AG Eindhoven
(00) 31.08.2022	38400 Saint-Martin-d'Hères	Netherlands
(21) 197631104	France	(54) PROCÉDÉ D'AMORÇAGE À L'EAU D'UN DISPOSITIF DE SOIN DE VÊTEMENT
(11) 3846701	(54) DISPOSITIF EMBARQUE DE MESURE DE TEMPERATURE AUTONOME ET PROCEDE MIS EN OEUVRE PAR UN TEL DISPOSITIF	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(21) 207615964
(47) 20.07.2022	(21) 197628365	(11) 3847307
(00) 20.07.2022	(11) 3847080	(00) European Patent Validation
(73) Medacta International SA	(00) European Patent Validation	(47) 01.06.2022
(73) Strada Regina	(47) 24.08.2022	(00) 01.06.2022
6874 Castel San Pietro	(00) 24.08.2022	(73) Koninklijke Philips N.V.
Switzerland	(73) Mitsubishi Logisnext Europe Oy	(73) High Tech Campus 52
(54) DISPOSITIF DE GUIDAGE DE RÉSECTION TIBIALE	(73) P.O.Box 88	5656 AG Eindhoven
(00) 31.08.2022	04401 Järvenpää	Netherlands
(21) 197590011	Finland	(54) DISPOSITIF DE SOINS DE VÊTEMENTS AVEC RANGEMENT DU CORDON
(11) 3847002	(54) DIRECTION DE CHARIOTS ÉLÉVATEURS À FOURCHE	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(21) 207515479
(47) 06.04.2022	(21) 197583495	(11) 3847308
(00) 06.04.2022	(11) 3847081	(00) European Patent Validation
(73) Signify Holding B.V.	(00) European Patent Validation	(47) 06.04.2022
(73) High Tech Campus 48	(47) 29.06.2022	(00) 06.04.2022
5656 AE Eindhoven	(00) 29.06.2022	(73) MAVIG GmbH
Netherlands	(73) Auto-Kabel Management GmbH	(73) Stahlgruberring 5
(54) PROCÉDÉ D'IMPRESSION POUR L'IMPRESSION FDM DE SURFACES LISSES D'ARTICLES	(73) Im Grien 1	81829 München
(00) 31.08.2022	79688 Hausen i.W.	Germany
(21) 197524895	Germany	(54) BANDE DE MICROFIBRES ENDUITE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT
(11) 3847021	(54) ÉLÉMENT STRUCTURAL POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT STRUCTURAL	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(21) 197593601
(47) 13.07.2022	(21) 197659048	(11) 3847348
(00) 13.07.2022	(11) 3847140	(00) European Patent Validation
(73) Koenig & Bauer AG	(00) European Patent Validation	(47) 17.08.2022
(73) Friedrich-Koenig-Str. 4	(47) 13.07.2022	(00) 17.08.2022
97080 Würzburg	(00) 13.07.2022	(73) Vitesco Technologies GmbH
Germany	(73) Corning Incorporated	(73) Siemensstraße 12
(54) INSTALLATION DE PRODUCTION POUR L'IMPRESSION DE CORPS CREUX	(73) 1 Riverfront Plaza	93055 Regensburg
(00) 31.08.2022	Corning, New York 14831	Germany
(21) 197530652	United States	(54) CATALYSEUR À CORPS MÉTALLIQUE EN NID D'ABEILLES
(11) 3847022	(54) ARTICLES EN VERRE RENFORCÉ À CARACTÉRISTIQUES DE SÉPARATION	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(00) 31.08.2022	(21) 197618622
		(11) 3847355

(00) European Patent Validation	ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ	(00) 16.03.2022
(47) 24.08.2022		(73) Signify Holding B.V.
(00) 24.08.2022	(00) 31.08.2022	(73) High Tech Campus 48
(73) MAN Truck & Bus SE	(21) 197584204	5656 AE Eindhoven
(73) Dachauer Strasse 667	(11) 3847623	Netherlands
80995 München	(00) European Patent Validation	(54) ACTIVATION D'UNE SOURCE DE
Germany	(47) 01.06.2022	LUMIÈRE EN FONCTION D'UNE
(54) CULASSE POUR MOTEUR À	(00) 01.06.2022	DURÉE DE CYCLE DE PUISSANCE
COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ	(73) AGFA NV	ANTÉRIEURE
DE FABRICATION DE CELLE-CI	(73) IP Department 3622 Septestraat 27	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	2640 Mortsel	(21) 201916772
(21) 197531163	Belgium	(11) 3848122
(11) 3847394	(54) PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	D'UNE IMAGE TOMOGRAPHIQUE	(47) 10.08.2022
(47) 16.02.2022	AMÉLIORÉE D'UN OBJET	(00) 10.08.2022
(00) 16.02.2022	(00) 31.08.2022	(73) Nankai University
(73) Signify Holding B.V.	(21) 197559248	(73) No. 38, Tongyan Road Haihe Education
(73) High Tech Campus 48	(11) 3847629	Park Jinnan District
5656 AE Eindhoven	(00) European Patent Validation	Tianjin 300350
Netherlands	(47) 20.04.2022	China
(54) RÉFLECTEUR ET FEUILLE DE	(00) 20.04.2022	(54) MATÉRIAU CATALYTIQUE POUR
MATÉRIAU DE DÉPART POUR	(73) SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE	LUMIÈRE VISIBLE ET SON PROCÉDÉ
FORMER UN RÉFLECTEUR	(73) 18-20 Quai du Point du Jour	DE PRÉPARATION ET SON
(00) 31.08.2022	92100 Boulogne Billancourt	APPLICATION
(21) 197553951	France	(00) 31.08.2022
(11) 3847395	(54) DISPOSITIF DE MESURE CONNECTÉ	(21) 198580896
(00) European Patent Validation	POUR UN AÉRONEF	(11) 3848760
(47) 01.06.2022	(00) 31.08.2022	(00) European Patent Validation
(00) 01.06.2022	(21) 197618606	(47) 13.07.2022
(73) Lumileds LLC	(11) 3847725	(00) 13.07.2022
Marelli Automotive Lighting Reutlingen	(00) European Patent Validation	(73) NOK Corporation
(Germany) GmbH	(47) 20.07.2022	(73) 12-15, Shiba Daimon 1-chome,
(73) 370 West Trimble Road	(00) 20.07.2022	Minato-ku, Tokyo 105-8585
San Jose, CA 95131	(73) ROSENBERGER	Japan
United States	HOCHFREQUENZTECHNIK GMBH &	(54) ROULEAU CONDUCTEUR
	CO. KG	(00) 31.08.2022
Tübinger Strasse 123	(73) Hauptstr. 1	(21) 197564164
72762 Reutlingen	83413 Fridolfing	(11) 3849743
Germany	Germany	(00) European Patent Validation
(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE	(54) CONNEXION ÉLECTRIQUE PAR	(47) 06.07.2022
COMPREND UNE CARTE DE CIRCUIT	INSERTION, VÉHICULE ET PROCÉDÉ	(00) 06.07.2022
IMPRIMÉ	DE VERROUILLAGE D'UNE	(73) Hilti Aktiengesellschaft
(00) 31.08.2022	CONNEXION ÉLECTRIQUE PAR	(73) Feldkircherstr. 100
(21) 197621972	INSERTION	9494 Schaan
(11) 3847462	(00) 31.08.2022	Liechtenstein
(00) European Patent Validation	(21) 197690597	(54) TRONÇONNEUSE GUIDÉE À LA MAIN
(47) 10.08.2022	(11) 3847760	(00) 31.08.2022
(00) 10.08.2022	(00) European Patent Validation	(21) 197785751
(73) Oxford University Innovation Limited	(47) 29.12.2021	(11) 3849876
(73) Buxton Court 3 West Way	(00) 29.12.2021	(00) European Patent Validation
Oxford, OX2 0JB	(73) thyssenkrupp Marine Systems GmbH	(47) 24.08.2022
United Kingdom	thyssenkrupp AG	(00) 24.08.2022
(54) DÉTECTION DE PROTÉINES	(73) Wertstraße 112-114	(73) PSA Automobiles SA
MEMBRANAIRES PAR	24143 Kiel	(73) 2-10 boulevard de l'Europe
SPECTROMÉTRIE DE MASSE	Germany	78300 Poissy
(00) 31.08.2022		France
(21) 197533169	ThyssenKrupp Allee 1	(54) ENSEMBLE FORMANT UNE GAINÉ
(11) 3847498	45143 Essen	D'HABILLAGE DE COLONNE
(00) European Patent Validation	Germany	DE DIRECTION ET VÉHICULE
(47) 22.06.2022	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR	PRESENTANT UNE TELLE GAINÉ
(00) 22.06.2022	LA TRANSMISSION DE DONNÉES À	(00) 31.08.2022
(73) Audi AG	BORD D'UN VÉHICULE AQUATIQUE	(21) 197533490
(73) 85045 Ingolstadt	(00) 31.08.2022	(11) 3849877
Germany	(21) 197587660	(00) European Patent Validation
(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE AVEC	(11) 3847869	(47) 27.07.2022
UN ÉLÉMENT D'ÉCRAN AUTO-	(00) European Patent Validation	(00) 27.07.2022
ÉCLAIRANT, VÉHICULE AUTOMOBILE	(47) 16.03.2022	(73) ZF CV Systems Europe BV
DOTÉ D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE,		

(73) Chaussée de la Hulpe 166 1170 Brussels Belgium	(47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022 (73) LG Chem, Ltd.	(00) 31.08.2022 (21) 197594047 (11) 3853671
(54) PROCÉDÉ DE DIRECTION TRANSVERSALE ET DISPOSITIF DE DIRECTION TRANSVERSALE POUR LE DÉPLACEMENT D'UN VÉHICULE DANS UNE POSITION CIBLE, ET VÉHICULE APPROPRIÉ	(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, Korea (Republic)	(00) European Patent Validation (47) 03.08.2022 (00) 03.08.2022 (73) Nivarox-FAR S.A.
(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET DISPOSITIF DE PRÉPARATION D'UNE ALPHA-OLÉFINE	(73) Avenue du Collège 10 2400 Le Locle Switzerland
(21) 197533508 (11) 3849878 (00) European Patent Validation (47) 27.07.2022 (00) 27.07.2022 (73) ZF CV Systems Europe BV (73) Chaussée de la Hulpe 166 1170 Brussels Belgium	(00) 31.08.2022 (21) 211510029 (11) 3851477 (00) European Patent Validation (47) 22.06.2022 (00) 22.06.2022 (73) Wilmar Trading Pte Ltd (73) 28 Biopolis Road Singapore 138568 Singapore	(54) ORGANE DE MAINTIEN ÉLASTIQUE POUR LA FIXATION D'UN COMPOSANT D'HORLOGERIE SUR UN ÉLÉMENT DE SUPPORT (00) 31.08.2022 (21) 201897667 (11) 3855252 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) Korea Advanced Institute Of Science And Technology Tomocube, Inc.
(54) PROCÉDÉ DE DIRECTION TRANSVERSALE ET DISPOSITIF DE DIRECTION TRANSVERSALE POUR LE DÉPLACEMENT D'UN VÉHICULE DANS UNE POSITION CIBLE, ET VÉHICULE APPROPRIÉ	(54) OLIGOMÈRES DE GLYCÉRIDE À POIDS ÉLEVÉ ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION	(73) 291 Daehak-ro, Yuseong-gu Daejeon, 34141 Korea (Republic)
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022 (21) 211602214 (11) 3852431 (00) European Patent Validation (47) 13.07.2022 (00) 13.07.2022 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Gyeonggi-do Suwon-si 16677 Korea (Republic)	2nd Fl. 48 Yuseong-daero 1184beon-gil Yuseong-gu Daejeon 34109 Korea (Republic)
(21) 197595697 (11) 3850145 (00) European Patent Validation (47) 10.08.2022 (00) 10.08.2022 (73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (73) S:t Göransgatan 143 105 45 Stockholm Sweden	(54) PROCÉDÉS ET APPAREILS DE GESTION DE LA COMMUNICATION DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA RÉCUPÉRATION DE PHASE ET LA RECONSTRUCTION D'IMAGERIE VOLUMÉTRIQUE (00) 31.08.2022 (21) 199261397 (11) 3855987 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) Top Electric Appliances Industrial Limited (73) 19 Beixing Avenue Huadong Town Huadu Guangzhou Guangdong 510897 China
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE LAVER DU LINGE	(00) 31.08.2022 (21) 197583859 (11) 3853070 (00) European Patent Validation (47) 29.06.2022 (00) 29.06.2022 (73) Continental Automotive Technologies GmbH (73) Vahrenwalder Straße 9 Hannover 30165 Germany	(54) MACHINE D'INFUSION DE BOISSON (00) 31.08.2022 (21) 197618317 (11) 3855996 (00) European Patent Validation (47) 10.08.2022 (00) 10.08.2022 (73) Arçelik Anonim Sirketi (73) Sutluce Karaagac Caddesi No: 2/6 Beyoglu 34445 Istanbul Turkey
(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ SERVANT À FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR, SYSTÈME D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR, VÉHICULE AINSI QUE PROGRAMME INFORMATIQUE ET SIGNAL DE SUPPORT DE DONNÉES	(54) LAVE-VAISSELLE À POMPE À CHALEUR COMPRENANT UN PLATEAU D'ÉVAPORATEUR (00) 31.08.2022 (21) 207537663 (11) 3856472 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022
(21) 197563364 (11) 3850261 (00) European Patent Validation (47) 03.08.2022 (00) 03.08.2022 (73) NORMA Germany GmbH (73) Edisonstrasse 4 63477 Maintal Germany	(00) 31.08.2022 (21) 197584154 (11) 3853666 (00) European Patent Validation (47) 10.08.2022 (00) 10.08.2022 (73) ASML Netherlands B.V. (73) P.O. Box 324 5500 AH Veldhoven Netherlands	
(54) DISPOSITIF DESTINÉ À RELIER DEUX OBJETS TUBULAIRES	(54) PROCÉDÉ ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN RAPPORT DE MISE À JOUR	
(00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022 (21) 197589781 (11) 3850879 (00) European Patent Validation (47) 03.08.2022 (00) 03.08.2022 (73) Signify Holding B.V. (73) High Tech Campus 48 5656 AE Eindhoven Netherlands	
(21) 208547257 (11) 3851430 (00) European Patent Validation	(54) CAPTEUR DE MÉTROLOGIE POUR MÉTROLOGIE DE POSITION	

(73) Koninklijke Philips N.V.	(11) 3863995	(00) 31.08.2022
(73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	(00) European Patent Validation (47) 10.08.2022 (00) 10.08.2022	(21) 201912755 (11) 3868517 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022
(54) DISPOSITIF DE SOINS PERSONNELS PORTATIF COMPORTANT UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE	(73) SABIC Global Technologies B.V. (73) Plasticslaan 1 4612 PX Bergen op Zoom Netherlands	(73) Hangzhou Fuya Science and Technology Co., Ltd. Zhejiang University (73) Room 1109, 1st Building, 371 Mingxing Road Xiaoshan District Hangzhou Zhejiang China
(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉLEVER AU MAXIMUM LA PRODUCTION DE 1-BUTÈNE À PARTIR DE LA DÉSHYDROGÉNATION DE N-BUTANE	(00) 31.08.2022
(21) 207573387 (11) 3856473 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022	(00) 31.08.2022	
(73) Koninklijke Philips N.V.	(21) 197558810 (11) 3864935 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022	No. 38 Zheda Road Xihu District Hangzhou, Zhejiang 310027 China
(73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	(00) 06.04.2022	
(54) DISPOSITIF PORTATIF DE SOINS PERSONNELS AVEC UN INDICATEUR LUMINEUX POUR INDIQUER UN ÉTAT OPÉRATIONNEL	(73) Pre Technologies Limited (73) 163 City Road London EC1V 1NR United Kingdom	(54) MACHINE À GRIMPER ET SA MÉTHODE DE DÉPLACEMENT (00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(54) CHAUFFE-EAU À INDUCTION AU POINT D'UTILISATION	(21) 201914801 (11) 3872408 (00) European Patent Validation (47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022
(21) 197533326 (11) 3857084 (00) European Patent Validation (47) 06.07.2022 (00) 06.07.2022	(21) 211512124 (11) 3866434 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022	(73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu 07336 SEOUL Korea (Republic)
(73) ZF Friedrichshafen AG (73) Löwentaler Strasse 20 88046 Friedrichshafen Germany	(73) HUawei TECHNOLOGIES CO., LTD. (73) Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(54) PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE D'EAU POUR UN CLIMATISEUR (00) 31.08.2022
(54) ENSEMBLE DE MESURE POUR LUBRIFIANT	(73) Procédé d'envoi de messages et dispositif de réseau	(21) 207506643 (11) 3877624 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022
(00) 31.08.2022	(21) 197629306 (11) 3866740 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022	(73) BAUER Maschinen GmbH (73) BAUER-Str. 1 86529 Schrobenhausen Germany
(21) 197583487 (11) 3857091 (00) European Patent Validation (47) 20.07.2022 (00) 20.07.2022	(73) Fyster, As (73) Bjørnerudveien 24 1266 Oslo Norway	(54) DISPOSITIF DE TIGE D'ENTRAÎNEMENT POUR UN APPAREIL DE FORAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU SOL (00) 31.08.2022
(73) ZF CV Systems Europe BV (73) Chaussée de la Hulpe 166 1170 Brussels Belgium	(54) CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION D'UN DÉTECTEUR D'HUMIDITÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(21) 201930641 (11) 3879666 (00) European Patent Validation (47) 24.08.2022 (00) 24.08.2022
(54) MÉCANISME DE TRANSMISSION DESTINÉ À L'ACTIONNEMENT D'UN EMBRAYAGE À FRICTION DÉCLENCHABLE CONTRE UNE FORCE DE RESSORT ET DISPOSÉ ENTRE UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET UNE BOÎTE DE VITESSES	(00) 31.08.2022	(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd. (73) No. 018, floor 8, building 6, yard 33 Middle Xierqi Road Haidian District Beijing 100085 China
(00) 31.08.2022	(21) 197836273 (11) 3863994 (00) European Patent Validation (47) 10.08.2022 (00) 10.08.2022	(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE (00) 31.08.2022
(21) 197836273 (11) 3863994 (00) European Patent Validation (47) 10.08.2022 (00) 10.08.2022	(21) 199074261 (11) 3868197 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022	(21) 197493570 (11) 3880271 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022
(73) SABIC Global Technologies B.V.	(73) Fujian Sanan Sino-Science Photobiotech Co., Ltd. (73) Optoelectronics Industrial Park Hengshan Village Hutou Town Anxi County Quanzhou, Fujian 362411 China	(73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands
(73) Plasticslaan 1 4612 PX Bergen op Zoom Netherlands	(54) BOÎTE DE PLANTATION NE NÉCESSITANT PAS DE CONSTRUCTION	
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 1-BUTÈNE À PARTIR DE LA DÉSHYDROGÉNATION DE N-BUTANE PAR SÉPARATIONS EFFICACES EN AVAL		
(00) 31.08.2022		
(21) 197836299		

(54) OBTENTION D'UNE INDICATION CONCERNANT UNE TENEUR EN MATIÈRES GRASSES DU LAIT	Germany	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE MESURE DE NIVEAU DE REMPLISSAGE	(21) 201904687 (11) 3954499 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022
(21) 201935798	(00) 31.08.2022	(47) 08.06.2022
(11) 3881916	(21) 201925468	(00) 08.06.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3902269	(73) Butzer, Bernd
(47) 20.07.2022	(00) European Patent Validation	(73) Opalweg 17
(00) 20.07.2022	(47) 10.08.2022	32425 Minden
(73) NINTENDO CO., LTD.	(00) 10.08.2022	Germany
(73) 11-1 Hokotate-cho Kamitoba Minami-ku Kyoto 601-8501 Japan	(73) LG Electronics Inc.	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'USINAGE PAR ENLÈVEMENT DE COPEAUX D'UNE PIÈCE
(54) JOUET AUTOPROPULSÉ	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu 07336 SEOUL Korea (Republic)	(00) 31.08.2022
(00) 31.08.2022	(54) AFFICHEUR ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT CORRESPONDANT	(21) 201935442
(21) 211747092	(00) 31.08.2022	(11) 3955323
(11) 3885718	(21) 207649724	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(11) 3909156	(47) 20.07.2022
(47) 11.05.2022	(00) European Patent Validation	(00) 20.07.2022
(00) 11.05.2022	(47) 20.07.2022	(73) Zhejiang Jinko Solar Co., Ltd. JINKO SOLAR CO., LTD
(73) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG	(00) 20.07.2022	(73) No. 58, Yuan Xi Road Technical Functional Zone Yuan Hua Town Haining, Zhejiang 314416 China
(73) Wernher-von-Braun-Strasse 12 85640 Putzbrunn Germany	(73) Audi AG	
(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE MESURE DE NIVEAU DE REMPLISSAGE	(73) 85045 Ingolstadt Germany	
(00) 31.08.2022	(54) FONCTIONNEMENT D'UN RÉCEPTEUR SANS FIL	No. 1 Jinko Road Shangrao Economic Development Zone Jiangxi 334100 China
(21) 211769617	(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION D'ENSEMBLE FEUILLES SEMI-CONDUCTRICES
(11) 3892484	(21) 207642661	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3921130	(21) 212014146
(47) 01.06.2022	(00) European Patent Validation	(11) 3955688
(00) 01.06.2022	(47) 09.03.2022	(00) European Patent Validation
(73) VALEO EMBRAYAGES	(00) 09.03.2022	(47) 04.05.2022
(73) 81 avenue Roger Dumoulin 80009 Amiens France	(73) Synventive Molding Solutions, Inc.	(00) 04.05.2022
(54) SYSTEME DE PROPULSION POUR VEHICULE ELECTRIQUE	(73) 10 Centennial Drive Peabody, MA 01960 United States	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(00) 31.08.2022	(54) APPAREIL DE MOULAGE PAR INJECTION DOTÉ D'UN ENTRAÎNEMENT ÉLECTRONIQUE À ACTIONNEUR INTÉGRÉ	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(21) 207615071	(00) 31.08.2022	(54) PROCÉDÉS ET APPAREILS DE DÉTERMINATION DE TYPE D'ACCÈS DE CANAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(11) 3894796	(21) 211901590	(00) 31.08.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3923546	(21) 201921368
(47) 25.05.2022	(00) European Patent Validation	(11) 3957875
(00) 25.05.2022	(47) 18.05.2022	(00) European Patent Validation
(73) AIT Austrian Institute of Technology GmbH Technische Universität Graz	(00) 18.05.2022	(47) 27.07.2022
(73) Giefinggasse 4 1210 Wien Austria	(73) Advanced New Technologies Co., Ltd.	(00) 27.07.2022
	(73) Cayman Corporate Centre 27 Hospital Road George Town, Grand Cayman KY1-9008 Cayman Islands	(73) SpinDrive Oy
	(54) STOCKAGE DE DONNÉES DE CHAÎNE DE BLOCS PARTAGÉES BASÉ SUR UN CODE DE CORRECTION D'ERREUR	(73) Laserkatu 6 53850 Lappeenranta Finland
(54) PROCÉDÉ DESTINÉ À DÉTECTER L'EXPANSION MAXIMALE DE FISSURES DANS UN OBJET	(00) 31.08.2022	(54) COMMANDE D'ÉQUIPEMENT DE SUSTENTATION MAGNÉTIQUE
(00) 31.08.2022	(21) 201908969	(00) 31.08.2022
(21) 211747050	(11) 3943710	(21) 201928264
(11) 3896406	(00) European Patent Validation	(11) 3960527
(00) European Patent Validation	(47) 20.04.2022	(00) European Patent Validation
(47) 27.07.2022	(00) 20.04.2022	(47) 17.08.2022
(00) 27.07.2022	(73) Ziremidis, Dimitris	(00) 17.08.2022
(73) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG	(73) Am Dietersberg 15 75337 Enzklosterle Germany	(73) Zhejiang Geely Holding Group Co., Ltd.
(73) Wernher-von-Braun-Strasse 12 85640 Putzbrunn	(54) MACHINE À CELLULES EN AILETTE	

Ningbo Geely Automobile Research & Development Co. Ltd. (73) 1760 Jiangling Road Binjiang District Hangzhou Zhejiang 310051 China	(54) Inrichting en werkwijze voor het scheiden van plantaardige producten van bijmengsels (00) 31.08.2022	(73) SAFRAN AERO BOOSTERS S.A. (73) Route de Liers 121 HERSTAL (MILMORT) 4041 Belgium
N°. 818, Binhai 2nd Road Hangzhou Bay New District Ningbo 315336 China	(21) BE2015/5527 (11) 1023316 (00) National Patent (47) 02.02.2017 (00) 02.02.2017	(74) LECOMTE Didier (54) STATOR A AUBES AJUSTABLES POUR COMPRESSEUR DE TURBOMACHINE AXIALE (00) 31.08.2022
(54) SYSTÈME DE COMMANDE D'UNE PIÈCE EN MOUVEMENT ET PROCÉDÉ DE DESSERRAGE D'UNE PIÈCE MÉCANIQUE (00) 31.08.2022	(73) MATERIALISE NV (73) Technologielaan 15 LEUVEN 3001 Belgium (74) GEVERS PATENTS (54) Systemen en werkwijzen voor het optimaliseren van contactpunten van boomvormige steunen bij additive manufacturing (00) 31.08.2022	(00) 31.08.2022 (21) BE2017/5589 (11) 1025497 (00) National Patent (47) 25.03.2019 (00) 25.03.2019 (73) R-FIT CONCEPT (73) Rue Thier de Huy 41 a MARCHIN 4570 Belgium
(21) 204000152 (11) 3961177 (00) European Patent Validation (47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022	(21) BE2015/5530 (11) 1023386 (00) National Patent (47) 01.03.2017 (00) 01.03.2017	(74) GEVERS PATENTS (54) Module d'exercice automatique (00) 31.08.2022 (21) BE2017/5601 (11) 1025516 (00) National Patent (47) 03.04.2019 (00) 03.04.2019 (73) BALI Ernesto (73) Rue des Champs Elysées 35 BRUXELLES 1050 Belgium
(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH (73) Industriestraße 4 86609 Donauwörth Germany	(73) CARDIFF GROUP, naamloze vennootschap (73) Bruinstraat 70 ZONHOVEN 3520 Belgium (74) BUREAU M.F.J. BOCKSTAEEL NV (54) Houder voor drank (00) 31.08.2022	(74) GEVERS PATENTS (54) Méthode et système de production automatisée d'un dispositif médical (00) 31.08.2022 (21) BE2018/5554 (11) 1025891 (00) National Patent (47) 31.10.2019 (00) 31.10.2019 (73) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (73) Grand Place 1 BRUSSEL 1000 Belgium
(54) APPAREIL DE MESURE PERMETTANT DE DÉTERMINER UN MOMENT DE FLEXION (00) 31.08.2022	(21) 201934171 (11) 3961480 (00) European Patent Validation (47) 29.06.2022 (00) 29.06.2022	(54) Tptoestel (00) 31.08.2022 (21) BE2018/5568 (11) 1026529 (00) National Patent (47) 12.03.2020 (00) 12.03.2020 (73) RECENCERE bvba (73) Lindestraat 27 IZEGEM 8870 Belgium
(73) Axis AB (73) Gränden 1 223 69 Lund Sweden	(73) AKWADOK BVBA (73) Hoekstraat 3 DEERLIJK 8540 Belgium (74) VAN DAELE Maarten (54) Techniek om struviet vorming tijdens vergisting van slib te controleren in termen van de gewenste kristal grootte (00) 31.08.2022	(74) GEVERS PATENTS (54) Tptoestel (00) 31.08.2022 (21) BE2018/5568 (11) 1026529 (00) National Patent (47) 12.03.2020 (00) 12.03.2020 (73) RECENCERE bvba (73) Lindestraat 27 IZEGEM 8870 Belgium
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE L'AUTHENTICITÉ D'UNE VIDÉO (00) 31.08.2022	(21) 207676792 (11) 3987423 (00) European Patent Validation (47) 17.08.2022 (00) 17.08.2022	(74) BRANTSANDPATENTS (54) WERKWIJZE VOOR HET VERVAARDIGEN VAN EEN KUNSTSTOF ISOLATIEMATERIAAL (00) 31.08.2022 (21) BE2018/5580 (11) 1026555 (00) National Patent
(73) Google LLC (73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(21) BE2016/0133 (11) 1024145 (00) National Patent (47) 21.11.2017 (00) 21.11.2017	(74) BRANTSANDPATENTS (54) WERKWIJZE VOOR HET VERVAARDIGEN VAN EEN KUNSTSTOF ISOLATIEMATERIAAL (00) 31.08.2022 (21) BE2018/5580 (11) 1026555 (00) National Patent
(54) IDENTIFIANT D'ÉTAT DE CYCLE DE VIE INDÉFINI POUR GÉRER LA SÉCURITÉ D'UN DISPOSITIF À CIRCUIT INTÉGRÉ (00) 31.08.2022	(73) AKWADOK BVBA (73) Hoekstraat 3 DEERLIJK 8540 Belgium (74) VAN DAELE Maarten (54) Techniek om struviet vorming tijdens vergisting van slib te controleren in termen van de gewenste kristal grootte (00) 31.08.2022	(74) BRANTSANDPATENTS (54) WERKWIJZE VOOR HET VERVAARDIGEN VAN EEN KUNSTSTOF ISOLATIEMATERIAAL (00) 31.08.2022 (21) BE2018/5580 (11) 1026555 (00) National Patent
(21) BE2015/5522 (11) 1022902 (00) National Patent (47) 11.10.2016 (00) 11.10.2016	(73) Sanutal België BVBA (73) Herentalsesteenweg 85 GROBBENDONK 2280 Belgium (74) VAN VARENBERG Patrick (54) Behuizing voor een ventilator (00) 31.08.2022	(74) BRANTSANDPATENTS (54) WERKWIJZE VOOR HET VERVAARDIGEN VAN EEN KUNSTSTOF ISOLATIEMATERIAAL (00) 31.08.2022 (21) BE2018/5580 (11) 1026555 (00) National Patent
(73) DEZEURE NV (73) Izenbergestraat 5 VEURNE 8630 Belgium	(21) BE2016/5664 (11) 1024523 (00) National Patent (47) 29.03.2018 (00) 29.03.2018	(74) BRANTSANDPATENTS (54) WERKWIJZE VOOR HET VERVAARDIGEN VAN EEN KUNSTSTOF ISOLATIEMATERIAAL (00) 31.08.2022 (21) BE2018/5580 (11) 1026555 (00) National Patent
(74) BRANTS Johan Philippe Emile		

(47) 25.03.2020	(00) 31.08.2022	Belgium
(00) 25.03.2020	(21) BE2019/5562	(54) MULTIFUNCIONELE ELEKTRISCHE
(73) Consortium Advisory Partners Ltd	(11) 1027527	KAR EN AANVERWANTEN
(73) Peakins Farm House High Easter	(00) National Patent	(00) 31.08.2022
CHELMSFORD	(47) 30.03.2021	(21) BE2020/5557
CM1 4RE	(00) 30.03.2021	(11) 1027952
United Kingdom	(73) GR PLUS	(00) National Patent
(74) KIRKPATRICK	(73) Beatrijslaan 3	(47) 29.07.2021
(54) SYSTEME INFORMATIQUE	HEUSDEN-ZOLDER	(00) 29.07.2021
(00) 31.08.2022	3550	(73) Shanghai SIEG Machinery Co., Ltd.
(21) BE2019/5516	Belgium	(73) No. 555, Caofeng Road, South Bridge,
(11) 1027086	(74) BOX Cornelis	No. 17, Cao'an Road, Jiading
(00) National Patent	NIESTADT Bart Jan	SHANGHAI
(47) 25.09.2020	JAEKEN Annemie	201812
(00) 25.09.2020	MOLLING Matheus Catharina	China
(73) MY PROD société anonyme	(54) Tuinboordsamenstel, werkwijze voor het	(74) MELLET Valérie
(73) Place Henri Berger 2 Boîte 17	plaatsen van een tuinboord	(54) Dispositif d'affichage numérique de
WAVRE	(00) 31.08.2022	poupée mobile
1300	(21) BE2020/0090	(00) 31.08.2022
Belgium	(11) 1028005	(21) BE2020/5558
(74) ABYOO	(00) National Patent	(11) 1027953
(54) Contenant, en particulier boîte, écran ou	(47) 18.08.2021	(00) National Patent
pochette, comprenant un revêtement	(00) 18.08.2021	(47) 29.07.2021
interne et/ou externe en velours	(73) THIELEMANS Paul	(00) 29.07.2021
(00) 31.08.2022	(73) Residentie Herselaar 14	(73) Shanghai SIEG Machinery Co., Ltd.
(21) BE2019/5531	WILLEBROEK	(73) No. 555, Caofeng Road, South Bridge,
(11) 1027500	2830	No. 17, Cao'an Road, Jiading
(00) National Patent	Belgium	SHANGHAI
(47) 16.03.2021	(54) Roterende energie genererende	201812
(00) 16.03.2021	inrichting	China
(73) LM CONCEPT ARTISAN	(00) 31.08.2022	(74) MELLET Valérie
(73) Rue Pachi Zabette 17	(21) BE2020/0091	(54) Dispositif de protection contre le
NAMUR	(11) 1028067	déclenchement
5020	(00) National Patent	(00) 31.08.2022
Belgium	(47) 09.09.2021	(21) BE2020/5561
(74) KIRKPATRICK	(00) 09.09.2021	(11) 1028531
(54) Embout et procédé de vissage de	(73) DEBERGH Ludo	(00) National Patent
crochet de maçonnerie	(73) Route de Charlemagne 69B	(47) 07.03.2022
(00) 31.08.2022	HENRI CHAPELLE	(00) 07.03.2022
(21) BE2019/5541	4841	(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
(11) 1027513	Belgium	(73) Flachsmarktstraße 8
(00) National Patent	(54) Conus modulaire bouwsteen voor het	BLOMBERG
(47) 22.03.2021	vervaardigen van scheidingswanden,	32825
(00) 22.03.2021	toezichtputten, technische kanalen of een	Germany
(73) FLAMINGO HOLDING SA	combinatie van beiden	(54) Befestigungseinrichtung, Verfahren,
(73) Avenue Albert Lancaster 83	(00) 31.08.2022	Anordnung und Schaltschrank
UCCLE	(21) BE2020/0092	(00) 31.08.2022
1180	(11) 1028545	(21) BE2020/5563
Belgium	(00) National Patent	(11) 1028536
(74) KIRKPATRICK	(47) 14.03.2022	(00) National Patent
(54) Méthode et appareil domestique de	(00) 14.03.2022	(47) 07.03.2022
production d'eau minérale pétillante	(73) LAURANTHONY	(00) 07.03.2022
(00) 31.08.2022	(73) Chaussée de Maubeuge, 361/2	(73) thyssenkrupp Industrial Solutions AG
(21) BE2019/5561	HYON	thyssenkrupp AG
(11) 1027232	7022	(73) ThyssenKrupp Allee 1
(00) National Patent	Belgium	ESSEN
(47) 20.11.2020	(54) Coton tige « zéro déchet »	45143
(00) 20.11.2020	(00) 31.08.2022	Germany
(73) ZENTECH S.A.	(21) BE2020/0096	ThyssenKrupp Allee 1
(73) Avenue Pré-Aily 10	(11) 1028568	ESSEN
LIEGE	(00) National Patent	45143
4031	(47) 29.03.2022	Germany
Belgium	(00) 29.03.2022	(74) thyssenkrupp Intellectual Property GmbH
(74) ABYOO	(73) MAENHOUT	(54) Austragseinrichtung und Verfahren
(54) Procédé de détection d'au moins un	(73) Oostendsesteenweg 162	zum Austragen von Material aus einem
variant de protéine et/ou d'au moins un	BRUGGE	Prozessraum
peptide propre aux chaînes alpha et/ou	8000	
bêta et/ou delta d'hémoglobine		

(00) 31.08.2022

(21) BE2020/5588

(11) 1028565

(00) National Patent

(47) 29.03.2022

(00) 29.03.2022

(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG

(73) Flachsmarktstraße 8

BLOMBERG

32825

Germany

(54) Verteilerblock und Verfahren zum
Herstellen von Verteilerblöcken

(00) 31.08.2022

(21) BE2020/5594

(11) 1028570

(00) National Patent

(47) 29.03.2022

(00) 29.03.2022

(73) TWYLITE

(73) Boulevard de Dixmude 34

BRUXELLES

1000

Belgium

(74) KIRKPATRICK

(54) Enceinte de stérilisation UVC

(00) 31.08.2022

VRB: Contient des données concernant les documents de (demandes de) brevet et de CCP republiés après correction.

Bevat gegevens over geherpubliceerde documenten van octrooi(en)(aanvragen) en ABC na verbetering.

Enthält Daten über neu veröffentlichte Patent(anmeldung) und ESZ Dokumenten nach Verbesserung.

Contains data concerning re-published patent (application) and SPC documents after correction.

(11) 1029728
(00) A9
(00) Rapport de recherche
(48) 03.04.2023
(21) BE2021/5690
(22) 03.09.2021
(71) SAFRAN AERO BOOSTERS
(71) Route de Liers 121
HERSTAL
4041
Belgium
(74) LECOMTE Didier
(72) BUDRONI Gino
PEREZ Rafael
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
AUBE DE TURBOMACHINE
(51) B21J 1/06
B21J 5/02
B21J 13/02
B21J 13/03
B21J 17/00
B21K 3/04
B21K 29/00
B23P 15/02

CO: Contient des données concernant les cessions ou les changements de noms des demandeurs ou des titulaires enregistrés.

Bevat gegevens over geregistreerde overdrachten of veranderingen van de namen van de aanvragers en houders.

Enthält Daten über registrierte Übertragungen oder Änderungen der Namen von Antragstellern und Inhabern.

Contains data concerning registered assignments or changes of the names of applicants and holders.

(11) 3369707	(00) 09.03.2023	(71) Zählerweg 10
(00) EPV	(11) 2022C506	6300 Zug
(71) Instytut Technologii Paliw i Energii	(00) SPC	Switzerland
CIECH R&D Sp. z o.o.	(71) Xencor, Inc.	(00) Other
(71) Zamkowa 1	(71) 111 W. Lemon Avenue	(00) 20.02.2023
Zabrze 41-803	Monrovia	(11) 2343982
Poland	91016	(00) EPV
	United States	(71) Amryt Endo, Inc.
Wspolna 62	(00) Change of owner(s) name	(71) 140 Kendrick Street - Building C East
00-684 Warszawa	(00) 10.03.2023	Needham, Massachusetts, 02494
Poland	(11) 2841669	United States
(00) Change of owner(s) name	(00) EPV	(00) Merge
(00) 12.10.2022	(71) Balco Group AB	(00) 07.03.2023
(11) 3369707	(71) Älgvägen 4	(11) 2139477
(00) EPV	352 45 Växjö	(00) EPV
(71) Ciech R&D Sp. z o.o.	Sweden	(71) Calliditas Therapeutics Suisse SA
(71) Wspólna 62	(00) Assignment	(71) 16, chemin des Aulx
Warszawa	(00) 20.03.2023	1228 Plan-les-Ouates
00-684	(11) 2509634	Switzerland
Poland	(00) EPV	(00) Change of owner(s) name
(00) Assignment	(71) Pfizer Inc.	(00) 07.03.2023
(00) 12.10.2022	(71) 66 Hudson Boulevard East	(11) 2860179
(11) 2545918	New York, NY 10001#2192	(00) EPV
(00) EPV	United States	(71) Calliditas Therapeutics Suisse SA
(71) Calliditas Therapeutics Suisse SA	(00) Other	(71) 16, chemin des Aulx
(71) 16, chemin des Aulx	(00) 16.03.2023	1228 Plan-les-Ouates
1228 Plan-les-Ouates	(11) 2935299	Switzerland
Switzerland	(00) EPV	(00) Change of owner(s) name
(00) Change of owner(s) name	(71) Pfizer Inc.	(00) 07.03.2023
(00) 07.03.2023	(71) 66 Hudson Boulevard East	(11) 2344492
(11) 2448081	New York, NY 10001#2192	(00) EPV
(00) EPV	United States	(71) Calliditas Therapeutics Suisse SA
(71) TESLA, INC.	(00) Other	(71) 16, chemin des Aulx
(71) 1 Tesla Road	(00) 16.03.2023	1228 Plan-les-Ouates
Austin, TX 78725	(11) 2888313	Switzerland
United States	(00) EPV	(00) Change of owner(s) name
(00) Other	(71) Equus UK Topco Ltd	(00) 07.03.2023
(00) 03.03.2023	(71) Cowick hall Snaith	(11) 2204204
(11) 3408506	Goole, East Yorkshire DN14 9AA	(00) EPV
(00) EPV	United Kingdom	(71) Delta Med S.p.A.
(71) NEM Energy B.V.	(00) Assignment	(71) Via Guido Rossa 20
(71) Stadhouderslaan 900	(00) 09.03.2023	46019 Viadana (Mantova)
2382BL Zoeterwoude	(11) 2444068	Italy
Netherlands	(00) EPV	(00) Merge
(00) Other	(71) Galderma Holding SA	(00) 07.03.2023
(00) 08.03.2023	(71) Avenue Gratta Paille 2	(11) 1835948
(11) 2494491	Lausanne	(00) EPV
(00) EPV	1018	(71) Anteris Aus Operations Pty Ltd
(71) Idemia Identity & Security France	Switzerland	(71) Toowong Tower, Suite 302, Level 3 9
(71) 11 Boulevard Galliéni	(00) Assignment	Sherwood Rd
92130 Issy-Les-Moulineaux	(00) 20.02.2023	Toowong, Queensland 4066
France	(11) 2444068	Australia
(00) Change of owner(s) name	(00) EPV	(00) Change of owner(s) name
	(71) Galderma Holding SA	(00) 07.03.2023

(11) 1979053	(71) NEM Energy B.V.	17489
(00) EPV	(71) Prinsengracht 769 A	Germany
(71) GPQ S.R.L.	1017JZ Amsterdam	(00) Assignment
(71) Via Fra Cristoforo 14/D	Netherlands	(00) 10.03.2023
20142 Milano	(00) Assignment	(11) 1124961
Italy	(00) 08.03.2023	(00) EPV
(00) Assignment	(11) 3143095	(71) Amgen K-A, Inc.
(00) 08.03.2023	(00) EPV	(71) c/o Amgen Inc., One Amgen Center
(11) 2760401	(71) NEM Energy B.V.	Drive,
(00) EPV	(71) Prinsengracht 769 A	Thousand Oaks, CA 91320
(71) TECMEN ELECTRONICS CO., LTD	1017JZ Amsterdam	United States
(71) No. 8 Huyue East Road, Longchi Street,	Netherlands	(00) Change of owner(s) name
Luhe District	(00) Assignment	(00) 09.03.2023
Nanjing, Jiangsu 211500	(00) 08.03.2023	(11) 2951378
China	(11) 3497369	(00) EPV
(00) Assignment	(00) EPV	(71) Fractions B.V.
(00) 08.03.2023	(71) NEM Energy B.V.	(71) Schouwrooij 18
(11) 2325559	(71) Prinsengracht 769 A	5281 RE Bostel
(00) EPV	1017JZ Amsterdam	Netherlands
(71) NEM Energy B.V.	Netherlands	(00) Assignment
(71) Prinsengracht 769 A	(00) Assignment	(00) 09.03.2023
1017JZ Amsterdam	(00) 08.03.2023	(11) 2443789
Netherlands	(11) 3143095	(00) EPV
(00) Assignment	(00) EPV	(71) Safran Identity & Security
(00) 08.03.2023	(71) NEM Energy B.V.	(71) 11 Boulevard Gallieni
(11) 2419676	(71) Stadhouderslaan 900	92130 Issy-Les-Moulineaux
(00) EPV	2382BL Zoeterwoude	France
(71) NEM Energy B.V.	Netherlands	(00) Change of owner(s) name
(71) Prinsengracht 769 A	(00) Other	(00) 09.03.2023
1017JZ Amsterdam	(00) 08.03.2023	(11) 2443789
Netherlands	(11) 3497369	(00) EPV
(00) Assignment	(00) EPV	(71) Safran Identity & Security
(00) 08.03.2023	(71) NEM Energy B.V.	(71) 11 Boulevard Gallieni
(11) 2419676	(71) Stadhouderslaan 900	92130 Issy-Les-Moulineaux
(00) EPV	2382BL Zoeterwoude	France
(71) NEM Energy B.V.	Netherlands	(00) Change of owner(s) name
(71) Stadhouderslaan 900	(00) Other	(00) 09.03.2023
2382BL Zoeterwoude	(00) 08.03.2023	(11) 2443789
Netherlands	(11) 3529466	(00) EPV
(00) Other	(00) EPV	(71) Idemia Identity & Security France
(00) 08.03.2023	(71) NEM Energy B.V.	(71) 2 place Samuel de Champlain
(11) 2325559	(71) Prinsengracht 769 A	92400 Courbevoie
(00) EPV	1017JZ Amsterdam	France
(71) NEM Energy B.V.	Netherlands	(00) Other
(71) Stadhouderslaan 900	(00) Assignment	(00) 09.03.2023
2382BL Zoeterwoude	(00) 08.03.2023	(11) 2443789
Netherlands	(11) 3529466	(00) EPV
(00) Other	(00) EPV	(71) Idemia Identity & Security France
(00) 08.03.2023	(71) NEM Energy B.V.	(71) 11 Boulevard Gallieni
(11) 3155319	(71) Stadhouderslaan 900	92130 Issy-Les-Moulineaux
(00) EPV	2382BL Zoeterwoude	France
(71) NEM Energy B.V.	Netherlands	(00) Change of owner(s) name
(71) Prinsengracht 769 A	(00) Other	(00) 09.03.2023
1017JZ Amsterdam	(00) 08.03.2023	(11) 2318980
Netherlands	(11) 3286256	(00) EPV
(00) Assignment	(00) EPV	(71) Safran Identity & Security
(00) 08.03.2023	(71) Ensinger GmbH	(71) 11 Boulevard Gallieni
(11) 3155319	(71) Rudolf-Diesel-Straße 8	92130 Issy-Les-Moulineaux
(00) EPV	71154 Nufringen	France
(71) NEM Energy B.V.	Germany	(00) Change of owner(s) name
(71) Stadhouderslaan 900	(00) Assignment	(00) 09.03.2023
2382BL Zoeterwoude	(00) 10.03.2023	(11) 2318980
Netherlands	(11) 1706414	(00) EPV
(00) Other	(00) EPV	(71) Safran Identity & Security
(00) 08.03.2023	(71) Cheplapharm Arzneimittel GmbH	(71) 11 Boulevard Gallieni
(11) 3408506	(71) Ziegelhof 24	92130 Issy-Les-Moulineaux
(00) EPV	Greifswald	France

(00) Change of owner(s) name	(00) EPV	92400 Courbevoie
(00) 09.03.2023	(71) Idemia Identity & Security France	France
(11) 2318980	(71) 2 place Samuel de Champlain	(00) Other
(00) EPV	92400 Courbevoie	(00) 09.03.2023
(71) Idemia Identity & Security France	France	(11) 2875428
(71) 11 Boulevard Galliéni	(00) Other	(00) EPV
92130 Issy-Les-Moulineaux	(00) 09.03.2023	(71) Idemia Identity & Security France
France	(11) 2646753	(71) 11 Boulevard Galliéni
(00) Change of owner(s) name	(00) EPV	92130 Issy-Les-Moulineaux
(00) 09.03.2023	(71) Safran Identity & Security	France
(11) 2318980	(71) 11 Boulevard Galliéni	(00) Change of owner(s) name
(00) EPV	92130 Issy-Les-Moulineaux	(00) 09.03.2023
(71) Idemia Identity & Security France	France	(11) 3197868
(71) 2 place Samuel de Champlain	(00) Change of owner(s) name	(00) EPV
92400 Courbevoie	(00) 09.03.2023	(71) Novartis AG
France	(11) 2646753	(71) Lichtstrasse 35
(00) Other	(00) EPV	4056 Basel
(00) 09.03.2023	(71) Safran Identity & Security	Switzerland
(11) 2443787	(71) 11 Boulevard Galliéni	(00) Assignment
(00) EPV	92130 Issy-Les-Moulineaux	(00) 09.03.2023
(71) Safran Identity & Security	France	(11) 1876232
(71) 11 Boulevard Galliéni	(00) Change of owner(s) name	(00) EPV
92130 Issy-Les-Moulineaux	(00) 09.03.2023	(71) HELLO NATURE France
France	(11) 2646753	(71) Espace Beethoven, 1208 Route des
(00) Change of owner(s) name	(00) EPV	Lucioles
(00) 09.03.2023	(71) Idemia Identity & Security France	06560 VALBONNE
(11) 2443787	(71) 11 Boulevard Galliéni	France
(00) EPV	92130 Issy-Les-Moulineaux	(00) Assignment
(71) Safran Identity & Security	France	(00) 08.03.2023
(71) 11 Boulevard Galliéni	(00) Change of owner(s) name	(11) 2155681
92130 Issy-Les-Moulineaux	(00) 09.03.2023	(00) EPV
France	(11) 2646753	(71) ATNX SPV, LLC
(00) Change of owner(s) name	(00) EPV	(71) 1001 Main Street, Suite 600
(00) 09.03.2023	(71) Idemia Identity & Security France	Buffalo, New York 14203
(11) 2443787	(71) 2 place Samuel de Champlain	United States
(00) EPV	92400 Courbevoie	(00) Assignment
(71) Idemia Identity & Security France	France	(00) 28.02.2023
(71) 11 Boulevard Galliéni	(00) Other	(11) 3196664
92130 Issy-Les-Moulineaux	(00) 09.03.2023	(00) EPV
France	(11) 3737586	(71) TESVOLT AG
(00) Change of owner(s) name	(00) EPV	(71) Am Heideberg 31
(00) 09.03.2023	(71) Taylor, Christopher	Lutherstadt Wittenberg
(11) 2443787	(71) 2A Wharfe Lane	06886
(00) EPV	Henley on Thames RG9 2LL	Germany
(71) Idemia Identity & Security France	United Kingdom	(00) Change of Legal Entity
(71) 2 place Samuel de Champlain	(00) Assignment	(00) 02.03.2023
92400 Courbevoie	(00) 09.03.2023	(11) 2655027
France	(11) 2875428	(00) EPV
(00) Other	(00) EPV	(71) Lignum Technologies AG
(00) 09.03.2023	(71) Safran Identity & Security	(71) Rütihofstrasse 1
(11) 2494491	(71) 11 Boulevard Galliéni	Niederteufen
(00) EPV	92130 Issy-Les-Moulineaux	9052
(71) Safran Identity & Security	France	Switzerland
(71) 11 Boulevard Galliéni	(00) Change of owner(s) name	(00) Change of owner(s) name
92130 Issy-Les-Moulineaux	(00) 09.03.2023	(00) 03.03.2023
France	(11) 2875428	(11) 2712819
(00) Change of owner(s) name	(00) EPV	(00) EPV
(00) 09.03.2023	(71) Safran Identity & Security	(71) Lignum Technologies AG
(11) 2494491	(71) 11 Boulevard Galliéni	(71) Rütihofstrasse 1
(00) EPV	92130 Issy-Les-Moulineaux	Niederteufen
(71) Safran Identity & Security	France	9052
(71) 11 Boulevard Galliéni	(00) Change of owner(s) name	Switzerland
92130 Issy-Les-Moulineaux	(00) 09.03.2023	(00) Change of owner(s) name
France	(11) 2875428	(00) 03.03.2023
(00) Change of owner(s) name	(00) EPV	(11) 2629946
(00) 09.03.2023	(71) Idemia Identity & Security France	(00) EPV
(11) 2494491	(71) 2 place Samuel de Champlain	(71) Lignum Technologies AG

(71) Rütihofstrasse 1 Niederteufen 9052 Switzerland	United States (00) Other (00) 03.03.2023	(11) 2306214 (00) EPV (71) TESLA, INC. (71) 1 Tesla Road Austin, TX 78725 United States
(00) Change of owner(s) name (00) 03.03.2023	(11) 2468609 (00) EPV (71) TESLA, INC.	(00) Other (00) 03.03.2023
(11) 2226887 (00) EPV (71) TESLA, INC. (71) 1050 Bing Street San Carlos, CA 94070 United States	(71) 1 Tesla Road Austin, TX 78725 United States (00) Other (00) 03.03.2023	(11) 2237392 (00) EPV (71) TESLA, INC. (71) 1 Tesla Road Austin, TX 78725 United States
(00) Change of owner(s) name (00) 03.03.2023	(71) TESLA, INC. (71) 1 Tesla Road Austin, TX 78725 United States	(00) Other (00) 03.03.2023
(11) 2226887 (00) EPV (71) TESLA, INC. (71) 1 Tesla Road Austin, TX 78725 United States	(71) 1 Tesla Road Austin, TX 78725 United States (00) Other (00) 03.03.2023	(11) 2804297 (00) EPV (71) TESLA, INC. (71) 1 Tesla Road Austin, TX 78725 United States
(00) Other (00) 03.03.2023	(11) 2583848 (00) EPV (71) TESLA, INC.	(71) 1 Tesla Road Austin, TX 78725 United States
(11) 2008354 (00) EPV (71) TESLA, INC. (71) 1050 Bing Street San Carlos, CA 94070 United States	(71) 1 Tesla Road Austin, TX 78725 United States (00) Other (00) 03.03.2023	(00) Other (00) 03.03.2023 (11) 3111152 (00) EPV (71) TESLA, INC.
(00) Change of owner(s) name (00) 03.03.2023	(11) 2540552 (00) EPV (71) TESLA, INC.	(71) 1 Tesla Road Austin, TX 78725 United States
(11) 2008354 (00) EPV (71) TESLA, INC. (71) 1 Tesla Road Austin, TX 78725 United States	(71) 1 Tesla Road Austin, TX 78725 United States (00) Other (00) 03.03.2023	(00) Other (00) 03.03.2023 (11) 2266833 (00) EPV (71) TESLA, INC.
(00) Other (00) 03.03.2023	(11) 2663030 (00) EPV (71) TESLA, INC.	(71) 1 Tesla Road Austin, TX 78725 United States
(11) 2533325 (00) EPV (71) TESLA, INC. (71) 3500 Deer Creek Road Palo Alto, CA 94304 United States	(71) 1 Tesla Road Austin, TX 78725 United States (00) Other (00) 03.03.2023	(00) Other (00) 03.03.2023 (11) 3131791 (00) EPV (71) TESLA, INC.
(00) Change of owner(s) name (00) 03.03.2023	(11) 2392486 (00) EPV (71) TESLA, INC.	(71) 1 Tesla Road Austin, TX 78725 United States
(11) 2533325 (00) EPV (71) TESLA, INC. (71) 1 Tesla Road Austin, TX 78725 United States	(71) 1 Tesla Road Austin, TX 78725 United States (00) Other (00) 03.03.2023	(00) Other (00) 03.03.2023 (11) 3126860 (00) EPV (71) TESLA, INC.
(00) Other (00) 03.03.2023	(11) 2920011 (00) EPV (71) TESLA, INC.	(71) 1 Tesla Road Austin, TX 78725 United States
(11) 2171825 (00) EPV (71) TESLA, INC. (71) 1 Tesla Road Austin, TX 78725 United States	(71) 1 Tesla Road Austin, TX 78725 United States (00) Other (00) 03.03.2023	(00) Other (00) 03.03.2023 (11) 2305507 (00) EPV (71) TESLA, INC.
(00) Change of owner(s) name (00) 03.03.2023	(11) 2378622 (00) EPV (71) TESLA, INC.	(71) 1 Tesla Road Austin, TX 78725 United States
(11) 2663029 (00) EPV (71) TESLA, INC. (71) 1 Tesla Road Austin, TX 78725	(71) 1 Tesla Road Austin, TX 78725 United States (00) Other (00) 03.03.2023	(00) Other (00) 03.03.2023 (11) 2664479 (00) EPV (71) TESLA, INC.

(71) 1 Tesla Road Austin, TX 78725 United States	Japan	(00) 15.03.2023
(00) Other	Urmonderbaan 22	(11) 2196594
(00) 03.03.2023	6167 RD Geleen	(00) EPV
(11) 2014849	Netherlands	(71) Megasol Energie AG
(00) EPV	(00) Assignment	(71) Industriestrasse 3
(71) SealEco Belgium	(00) 10.03.2023	4543 Deitingen
(71) Bethovenstraat 62 bus 002	(11) 1025231	(00) Assignment
Brecht	(00) NP	(00) 20.03.2023
2960	(71) EUROCLOTURE sprl	(11) 2527763
Belgium	(71) Rue Robert Campin 18	(00) EPV
(00) Merge	TOURNAI	(71) Megasol Energie AG
(00) 06.03.2023	7500	(71) Industriestrasse 3
(11) 2014849	Belgium	4543 Deitingen
(00) EPV	(00) Other	Switzerland
(71) SealEco	(00) 21.02.2023	(00) Assignment
(71) Bethovenstraat 62 bus 002	(11) 1025231	(00) 20.03.2023
Brecht	(00) NP	(11) 2196594
2960	(71) SORHEA	(00) EPV
Belgium	(71) Rue Robert Campin 18	(71) Megasol Energie AG
(00) Change of owner(s) name	TOURNAI	(71) Industriestrasse 3
(00) 06.03.2023	7500	4543 Deitingen
(11) 2723850	Belgium	Switzerland
(00) EPV	(00) Change of owner(s) name	(00) Assignment
(71) PL BioScience GmbH	(00) 21.02.2023	(00) 20.03.2023
(71) Dennewartstrasse 25-27	(11) 3422312	(11) 2841658
52068 Aachen	(00) EPV	(00) EPV
Germany	(71) SORHEA	(71) Balco Group AB
(00) Assignment	(71) Rue Robert Campin 18	(71) Älgvägen 4
(00) 08.03.2023	Tournai	352 45 Växjö
(11) 3673084	7500	Sweden
(00) EPV	Belgium	(00) Assignment
(71) Illumina Singapore Pte. Ltd.	(00) Change of owner(s) name	(00) 20.03.2023
(71) 29 Woodlands Industrial Park E1,	(00) 21.02.2023	(11) 3417072
#02-13/18 NorthTech	(11) 3404632	(00) EPV
Singapore 757716	(00) EPV	(71) Centre National de la Recherche
Singapore	(71) Eurocloture SPRL	Scientifique (CNRS)
(00) Assignment	(71) Rue Robert Campin 18	(71) 3, rue Michel-Ange
(00) 08.03.2023	Tournai	75794 Paris
(11) 1893407	7500	France
(00) EPV	Belgium	(00) Assignment
(71) FPS Investments B.V.	(00) Other	(00) 15.03.2023
(71) Van Heuven Goedhartlaan 7 A	(00) 21.02.2023	(11) 3204497
1181 LE Amstelveen	(11) 3404632	(00) EPV
Netherlands	(00) EPV	(71) Novo Nordisk Health Care AG
(00) Merge	(71) SORHEA	(71) The Circle 32/38
(00) 07.03.2023	(71) Rue Robert Campin 18	8058 Zürich
(11) 1890871	Tournai	Switzerland
(00) EPV	7500	(00) Assignment
(71) FPS Investments B.V.	Belgium	(00) 21.03.2023
(71) Van Heuven Goedhartlaan 7 A	(00) Change of owner(s) name	(11) 3463214
1181 LE Amstelveen	(00) 21.02.2023	(00) EPV
Netherlands	(11) 2431039	(71) THUASNE
(00) Merge	(00) EPV	(71) 120 rue Marius AUFAN
(00) 07.03.2023	(71) H. Lundbeck A/S	Levallois-Perret
(11) 2135136	(71) Ottiliavej 9	92300
(00) EPV	2500 Valby	France
(71) Covestro Japan Ltd.	Denmark	(00) Assignment
Japan Fine Coatings Co., Ltd.	(00) Assignment	(00) 21.03.2023
Covestro (Netherlands) B.V.	(00) 15.03.2023	(11) 3641030
(71) 1-7-6, Shibakoen, Minato-ku	(11) 2219647	(00) EPV
Tokyo	(00) EPV	(71) Enovix Corporation
Japan	(71) H. Lundbeck A/S	(71) 3501 W. Warren Avenue
57-1 Sawabe	(71) Ottiliavej 9	Fremont, California 94538
Tsuchiura Ibaraki 300-4104	2500 Valby	United States
	Denmark	(00) Other
	(00) Assignment	(00) 15.03.2023

(11) 3295507	(71) Pfizer Inc.	United States
(00) EPV	(71) 66 Hudson Boulevard East	(00) Other
(71) Enovix Corporation	New York, NY 10001#2192	(00) 16.03.2023
(71) 3501 W. Warren Avenue	United States	(11) 2285350
Fremont, California 94538	(00) Other	(00) EPV
United States	(00) 16.03.2023	(71) Pfizer Inc.
(00) Other	(11) 1786785	(71) 66 Hudson Boulevard East
(00) 15.03.2023	(00) EPV	New York, NY 10001#2192
(11) 3295507	(71) Pfizer Inc.	United States
(00) EPV	(71) 66 Hudson Boulevard East	(00) Other
(71) Enovix Operations Inc.	New York, NY 10001#2192	(00) 16.03.2023
(71) 3501 W. Warren Avenue	United States	(11) 2935238
Fremont, California 94538	(00) Other	(00) EPV
United States	(00) 16.03.2023	(71) Pfizer Inc.
(00) Change of owner(s) name	(11) 2496583	(71) 66 Hudson Boulevard East
(00) 15.03.2023	(00) EPV	New York, NY 10001#2192
(11) 3641030	(71) Pfizer Inc.	United States
(00) EPV	(71) 66 Hudson Boulevard East	(00) Other
(71) Enovix Operations Inc.	New York, NY 10001#2192	(00) 16.03.2023
(71) 3501 W. Warren Avenue	United States	(11) 2780039
Fremont, California 94538	(00) Other	(00) EPV
United States	(00) 16.03.2023	(71) Pfizer Inc.
(00) Change of owner(s) name	(11) 2078080	(71) 66 Hudson Boulevard East
(00) 15.03.2023	(00) EPV	New York, NY 10001#2192
(11) 1593690	(71) Pfizer Inc.	United States
(00) EPV	(71) 66 Hudson Boulevard East	(00) Other
(71) Micromet GmbH	New York, NY 10001#2192	(00) 16.03.2023
(71) Staffelseestrasse 2	United States	(11) 2614082
München	(00) Other	(00) EPV
81477	(00) 16.03.2023	(71) Pfizer Inc.
Germany	(11) 2621493	(71) 66 Hudson Boulevard East
(00) Change of Legal Entity	(00) EPV	New York, NY 10001#2192
(00) 16.03.2023	(71) Pfizer Inc.	United States
(11) 1593690	(71) 66 Hudson Boulevard East	(00) Other
(00) EPV	New York, NY 10001#2192	(00) 16.03.2023
(71) Amgen Research (Munich) GmbH	United States	(11) 2958916
(71) Staffelseestrasse 2	(00) Other	(00) EPV
81477 München	(00) 16.03.2023	(71) Pfizer Inc.
Germany	(11) 2170860	(71) 66 Hudson Boulevard East
(00) Change of owner(s) name	(00) EPV	New York, NY 10001#2192
(00) 16.03.2023	(71) Pfizer Inc.	United States
(11) 3604544	(71) 66 Hudson Boulevard East	(00) Other
(00) EPV	New York, NY 10001#2192	(00) 16.03.2023
(71) Integrated DNA Technologies, Inc.	United States	(11) 3290421
(71) 1710 Commercial Park	(00) Other	(00) EPV
Coralville, IA 52241	(00) 16.03.2023	(71) Pfizer Inc.
United States	(11) 2958921	(71) 66 Hudson Boulevard East
(00) Assignment	(00) EPV	New York, NY 10001#2192
(00) 17.03.2023	(71) Pfizer Inc.	United States
(11) 1784396	(71) 66 Hudson Boulevard East	(00) Other
(00) EPV	New York, NY 10001#2192	(00) 16.03.2023
(71) Pfizer Inc.	United States	(11) 2885007
(71) 66 Hudson Boulevard East	(00) Other	(00) EPV
New York, NY 10001#2192	(00) 16.03.2023	(71) Pfizer Inc.
United States	(11) 2822953	(71) 66 Hudson Boulevard East
(00) Other	(00) EPV	New York, NY 10001#2192
(00) 16.03.2023	(71) Pfizer Inc.	United States
(11) 2013C021	(71) 66 Hudson Boulevard East	(00) Other
(00) SPC	New York, NY 10001#2192	(00) 16.03.2023
(71) Pfizer Inc.	United States	(11) 3157915
(71) 66 Hudson Boulevard East	(00) Other	(00) EPV
New York, NY 10001#2192	(00) 16.03.2023	(71) Pfizer Inc.
United States	(11) 3077395	(71) 66 Hudson Boulevard East
(00) Other	(00) EPV	New York, NY 10001#2192
(00) 16.03.2023	(71) Pfizer Inc.	United States
(11) 2334687	(71) 66 Hudson Boulevard East	(00) Other
(00) EPV	New York, NY 10001#2192	(00) 16.03.2023

(11) 3126330	(71) 66 Hudson Boulevard East	(00) Other
(00) EPV	New York, NY 10001#2192	(00) 16.03.2023
(71) Pfizer Inc.	United States	(11) 3318565
(71) 66 Hudson Boulevard East	(00) Other	(00) EPV
New York, NY 10001#2192	(00) 16.03.2023	(71) Pfizer Inc.
United States	(11) 3096785	(71) 66 Hudson Boulevard East
(00) Other	(00) EPV	New York, NY 10001#2192
(00) 16.03.2023	(71) Pfizer Inc.	United States
(11) 3099692	(71) 66 Hudson Boulevard East	(00) Other
(00) EPV	New York, NY 10001#2192	(00) 16.03.2023
(71) Pfizer Inc.	United States	(11) 3497103
(71) 66 Hudson Boulevard East	(00) Other	(00) EPV
New York, NY 10001#2192	(00) 16.03.2023	(71) Pfizer Inc.
United States	(11) 3500564	(71) 66 Hudson Boulevard East
(00) Other	(00) EPV	New York, NY 10001#2192
(00) 16.03.2023	(71) Pfizer Inc.	United States
(11) 2019C539	(71) 66 Hudson Boulevard East	(00) Other
(00) SPC	New York, NY 10001#2192	(00) 16.03.2023
(71) Pfizer Inc.	United States	(11) 2909307
(71) 66 Hudson Boulevard East	(00) Other	(00) EPV
New York, NY 10001#2192	(00) 16.03.2023	(71) Pfizer Inc.
United States	(11) 3145934	(71) 66 Hudson Boulevard East
(00) Other	(00) EPV	New York, NY 10001#2192
(00) 16.03.2023	(71) Pfizer Inc.	United States
(11) 3066074	(71) 66 Hudson Boulevard East	(00) Other
(00) EPV	New York, NY 10001#2192	(00) 16.03.2023
(71) Pfizer Inc.	United States	(11) 3096783
(71) 66 Hudson Boulevard East	(00) Other	(00) EPV
New York, NY 10001#2192	(00) 16.03.2023	(71) Pfizer Inc.
United States	(11) 3328867	(71) 66 Hudson Boulevard East
(00) Other	(00) EPV	New York, NY 10001#2192
(00) 16.03.2023	(71) Pfizer Inc.	United States
(11) 3302565	(71) 66 Hudson Boulevard East	(00) Other
(00) EPV	New York, NY 10001#2192	(00) 16.03.2023
(71) Pfizer Inc.	United States	(11) 3096786
(71) 66 Hudson Boulevard East	(00) Other	(00) EPV
New York, NY 10001#2192	(00) 16.03.2023	(71) Pfizer Inc.
United States	(11) 3327027	(71) 66 Hudson Boulevard East
(00) Other	(00) EPV	New York, NY 10001#2192
(00) 16.03.2023	(71) Pfizer Inc.	United States
(11) 3286176	(71) 66 Hudson Boulevard East	(00) Other
(00) EPV	New York, NY 10001#2192	(00) 16.03.2023
(71) Pfizer Inc.	United States	(11) 3464249
(71) 66 Hudson Boulevard East	(00) Other	(00) EPV
New York, NY 10001#2192	(00) 16.03.2023	(71) Pfizer Inc.
United States	(11) 2968155	(71) 66 Hudson Boulevard East
(00) Other	(00) EPV	New York, NY 10001#2192
(00) 16.03.2023	(71) Pfizer Inc.	United States
(11) 3271365	(71) 66 Hudson Boulevard East	(00) Other
(00) EPV	New York, NY 10001#2192	(00) 16.03.2023
(71) Pfizer Inc.	United States	(11) 3283106
(71) 66 Hudson Boulevard East	(00) Other	(00) EPV
New York, NY 10001#2192	(00) 16.03.2023	(71) Pfizer Inc.
United States	(11) 3397631	(71) 66 Hudson Boulevard East
(00) Other	(00) EPV	New York, NY 10001#2192
(00) 16.03.2023	(71) Pfizer Inc.	United States
(11) 2768944	(71) 66 Hudson Boulevard East	(00) Other
(00) EPV	New York, NY 10001#2192	(00) 16.03.2023
(71) Pfizer Inc.	United States	(11) 3191461
(71) 66 Hudson Boulevard East	(00) Other	(00) EPV
New York, NY 10001#2192	(00) 16.03.2023	(71) Pfizer Inc.
United States	(11) 3431475	(71) 66 Hudson Boulevard East
(00) Other	(00) EPV	New York, NY 10001#2192
(00) 16.03.2023	(71) Pfizer Inc.	United States
(11) 3421051	(71) 66 Hudson Boulevard East	(00) Other
(00) EPV	New York, NY 10001#2192	(00) 16.03.2023
(71) Pfizer Inc.	United States	(11) 3666768

(00) EPV	New York, NY 10001#2192	(00) Assignment
(71) Pfizer Inc.	United States	(00) 13.03.2023
(71) 66 Hudson Boulevard East	(00) Other	(11) 2041071
New York, NY 10001#2192	(00) 16.03.2023	(00) EPV
United States	(11) 3363806	(71) Kinex Pharmaceuticals, Inc.
(00) Other	(00) EPV	(71) 701 Ellicott Street NY Center for
(00) 16.03.2023	(71) Pfizer Inc.	Excellence in Bioinformatics and Life
(11) 3536685	(71) 66 Hudson Boulevard East	Sciences
(00) EPV	New York, NY 10001#2192	Buffalo NY 14203
(71) Pfizer Inc.	United States	United States
(71) 66 Hudson Boulevard East	(00) Other	(00) Change of owner(s) name
New York, NY 10001#2192	(00) 16.03.2023	(00) 13.03.2023
United States	(11) 3013513	(11) 2041071
(00) Other	(00) EPV	(00) EPV
(00) 16.03.2023	(71) thyssenkrupp Industrial Solutions AG	(71) Athenex, Inc.
(11) 2022C532	(71) ThyssenKrupp Allee 1	(71) 701 Ellicott Street NY Center for
(00) SPC	ESSEN	Excellence in Bioinformatics and Life
(71) Pfizer Inc.	45143	Sciences
(71) 66 Hudson Boulevard East	Germany	Buffalo NY 14203
New York, NY 10001#2192	(00) Assignment	United States
United States	(00) 17.03.2023	(00) Change of owner(s) name
(00) Other	(11) 3013513	(00) 13.03.2023
(00) 16.03.2023	(00) EPV	(11) 2041071
(11) 2022C533	(71) FLSmidth A/S	(00) EPV
(00) SPC	(71) Vigerslev Allé 77	(71) Athenex, Inc.
(71) Pfizer Inc.	2500 Valby	(71) 1001 Main Street, Suite 600
(71) 66 Hudson Boulevard East	Denmark	Buffalo, New York 14203
New York, NY 10001#2192	(00) Assignment	United States
United States	(00) 17.03.2023	(00) Other
(00) Other	(11) 2324013	(00) 13.03.2023
(00) 16.03.2023	(00) EPV	(11) 2041071
(11) 2022C534	(71) Purdue Pharma L.P.	(00) EPV
(00) SPC	(71) One Stamford Forum	(71) ATNX SPV, LLC
(71) Pfizer Inc.	STAMFORD, CT 06901#3431	(71) 1001 Main Street, Suite 600
(71) 66 Hudson Boulevard East	United States	Buffalo, New York 14203
New York, NY 10001#2192	(00) Assignment	United States
United States	(00) 10.03.2023	(00) Assignment
(00) Other	(11) 3313192	(00) 13.03.2023
(00) 16.03.2023	(00) EPV	(11) 1025829
(11) 2022C535	(71) Lactalis Heritage Dairy, Inc.	(00) NP
(00) SPC	(71) 540 West Madison Street, Suite 300	(71) MUZZROOM BVBA
(71) Pfizer Inc.	Chicago, Illinois 60661	(71) Oostrozebekestraat 215
(71) 66 Hudson Boulevard East	United States	INGELMUNSTER
New York, NY 10001#2192	(00) Assignment	8770
United States	(00) 10.03.2023	Belgium
(00) Other	(11) 1836169	(00) Change of owner(s) name
(00) 16.03.2023	(00) EPV	(00) 20.03.2023
(11) 2022C536	(71) ATNX SPV, LLC	(11) 1025350
(00) SPC	(71) 1001 Main Street, Suite 600	(00) NP
(71) Pfizer Inc.	Buffalo, New York 14203	(71) EUROCLOTURE sprl
(71) 66 Hudson Boulevard East	United States	(71) Rue Robert Campin 18
New York, NY 10001#2192	(00) Assignment	TOURNAI
United States	(00) 13.03.2023	7500
(00) Other	(11) 2114934	Belgium
(00) 16.03.2023	(00) EPV	(00) Other
(11) 3953330	(71) ATNX SPV, LLC	(00) 21.02.2023
(00) EPV	(71) 1001 Main Street, Suite 600	(11) 1025350
(71) Pfizer Inc.	Buffalo, New York 14203	(00) NP
(71) 66 Hudson Boulevard East	United States	(71) SORHEA
New York, NY 10001#2192	(00) Assignment	(71) Rue Robert Campin 18
United States	(00) 13.03.2023	TOURNAI
(00) Other	(11) 2021C001	7500
(00) 16.03.2023	(00) SPC	Belgium
(11) 3555064	(71) ATNX SPV, LLC	(00) Change of owner(s) name
(00) EPV	(71) 1001 Main Street, Suite 600	(00) 21.02.2023
(71) Pfizer Inc.	Buffalo, New York 14203	(11) 1746999
(71) 66 Hudson Boulevard East	United States	(00) EPV

(71) Warner#Lambert Company LLC	Switzerland	(11) 3295507
(71) 66 Hudson Boulevard East	(00) Assignment	(00) EPV
New York, NY 10001#2192	(00) 20.03.2023	(71) Enovix Corporation
United States	(11) 3554996	(71) 3501 W. Warren Avenue
(00) Other	(00) EPV	Fremont, California 94538
(00) 15.03.2023	(71) Hydro-Québec	United States
(11) 1648889	(71) 75 René-Lévesque West	(00) Merge
(00) EPV	Montréal, QC H2Z 1A4	(00) 15.03.2023
(71) Warner#Lambert Company LLC	Canada	(11) 3800730
(71) 66 Hudson Boulevard East	(00) Assignment	(00) EPV
New York, NY 10001#2192	(00) 20.03.2023	(71) Enovix Corporation
United States	(11) 2394170	(71) 3501 W. Warren Avenue
(00) Other	(00) EPV	Fremont, California 94538
(00) 15.03.2023	(71) Exact Sciences Corporation	United States
(11) 2019C540	(71) 5505 Endeavor Lane	(00) Other
(00) SPC	Madison, Wisconsin 53719	(00) 15.03.2023
(71) Warner#Lambert Company LLC	United States	(11) 3800730
(71) 66 Hudson Boulevard East	(00) Merge	(00) EPV
New York, NY 10001#2192	(00) 20.03.2023	(71) Enovix Operations Inc.
United States	(11) 2650377	(71) 3501 W. Warren Avenue
(00) Other	(00) EPV	Fremont, California 94538
(00) 15.03.2023	(71) Exact Sciences Corporation	United States
(11) 2017C005	(71) 5505 Endeavor Lane	(00) Change of owner(s) name
(00) SPC	Madison, Wisconsin 53719	(00) 15.03.2023
(71) Warner#Lambert Company LLC	United States	(11) 3800730
(71) 66 Hudson Boulevard East	(00) Merge	(00) EPV
New York, NY 10001#2192	(00) 20.03.2023	(71) Enovix Corporation
United States	(11) 2069527	(71) 3501 W. Warren Avenue
(00) Other	(00) EPV	Fremont, California 94538
(00) 15.03.2023	(71) Exact Sciences Corporation	United States
(11) 1781800	(71) 5505 Endeavor Lane	(00) Merge
(00) EPV	Madison, Wisconsin 53719	(00) 15.03.2023
(71) Aldevron, L.L.C.	United States	(11) 3301195
(71) 4055 41st Avenue	(00) Merge	(00) EPV
South Fargo, ND 58104	(00) 20.03.2023	(71) Gen-Probe Prodesse, Inc.
United States	(11) 3434791	(71) 10210 Genetic Center Drive
(00) Merge	(00) EPV	San Diego, CA 92121
(00) 15.03.2023	(71) Exact Sciences Corporation	United States
(11) 2333091	(71) 5505 Endeavor Lane	(00) Assignment
(00) EPV	Madison, Wisconsin 53719	(00) 13.03.2023
(71) Aldevron, L.L.C.	United States	(11) 2931484
(71) 4055 41st Avenue	(00) Merge	(00) EPV
South Fargo, ND 58104	(00) 20.03.2023	(71) Levitate Technologies, Inc.
United States	(11) 3164563	(71) 9540 Waples Street, Suite F
(00) Merge	(00) EPV	San Diego, California 92121
(00) 15.03.2023	(71) Balco Group AB	United States
(11) 2890404	(71) Älgvägen 4	(00) Assignment
(00) EPV	352 45 Växjö	(00) 14.03.2023
(71) Aldevron, L.L.C.	Sweden	(11) 2665449
(71) 4055 41st Avenue	(00) Assignment	(00) EPV
South Fargo, ND 58104	(00) 20.03.2023	(71) Levitate Technologies, Inc.
United States	(11) 2252744	(71) 9540 Waples Street, Suite F
(00) Merge	(00) EPV	San Diego, California 92121
(00) 15.03.2023	(71) Balco Group AB	United States
(11) 2920309	(71) Älgvägen 4	(00) Assignment
(00) EPV	352 45 Växjö	(00) 14.03.2023
(71) Aldevron, L.L.C.	Sweden	
(71) 4055 41st Avenue	(00) Assignment	
South Fargo, ND 58104	(00) 20.03.2023	
United States	(11) 3641030	
(00) Merge	(00) EPV	
(00) 15.03.2023	(71) Enovix Corporation	
(11) 2527763	(71) 3501 W. Warren Avenue	
(00) EPV	Fremont, California 94538	
(71) Megasol Energie AG	United States	
(71) Industriestrasse 3	(00) Merge	
4543 Deitingen	(00) 15.03.2023	