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

2019/36

RECUEIL DES **Brevets d'invention** **NOVEMBRE 2019** ***(Partie 3 : 16/11 – 30/11)***	**VERZAMELING VAN DE** **Uitvindingsoctrooien** **NOVEMBER 2019** ***(Deel 3 : 16/11 – 30/11)***
SAMMLUNG DER **Erfindungspatente** **NOVEMBER 2019** ***(Teil 3 : 16/11 – 30/11)***	**BULLETIN OF** **Patents** **NOVEMBER 2019** ***(Part 3 : 16/11 – 30/11)***

Numéro d'entreprise : 0314.595.348
Ondernemingsnummer : 0314.595.348

Introduction

Le Recueil des brevets d'invention apparaît deux fois par mois et uniquement sous forme électronique. Chaque édition du Recueil des brevets d'invention comprend 15 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.

Einleitung

Die Sammlung der Erfindungspatente erscheint zweimal im Monat und nur in elektronischer Form. Jede Ausgabe der Sammlung der Erfindungspatente enthält 15 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.

Inleiding

De Verzameling der uitvindingsoctrooien verschijnt tweemaal per maand en alleen in elektronische vorm. Elke uitgave van de Verzameling der uitvindingsoctrooien bestaat uit 15 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.

Introduction

The Bulletin of patents appears twice per month and only in an electronic version. Each issue of the Bulletin of patents consists of 15 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 NP3
Contient des données concernant les brevets belges qui ont été republiés (publication B3) après renonciation partielle, révocation partielle ou annulation partielle 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 devrait 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 devrait 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 NP3
Bevat gegevens over Belgische octrooien die opnieuw gepubliceerd (B3 publicatie) werden na gedeeltelijke afstand, gedeeltelijke herroeping of gedeeltelijke nietigverklaring onder de Belgische octrooiwet.

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.

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.

Rubriek SPC
Bevat gegevens over aanvragen voor 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 NP3
Enthält Daten über die belgischen Patente, die nach teilweiser Verzicht, teilweise Widerrufung oder teilweise Nichtigkeitserklärung unter der belgischen Patentrecht aufs Neue veröffentlicht wurden (B3 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 fur 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 NP3
Contains data concerning Belgian patents which have been republished (B3 publication) after partial renunciation, partial revocation or partial annulment 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.

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

Rubrik VB1
Enthält Daten über Anträge auf Wiederherstellung unter den belgischen Patentgesetze.

Heading VB1
Contains data concerning requests for restoration under the Belgian Patent Laws.

Rubrik VB2
Enthält Daten über Anträge auf Wiederherstellung unter den belgischen Patentgesetzen und über die Entschieden wurde.

Heading VB2
Contains data concerning requests for restoration under the Belgian Patent Laws and for which a decision has been taken.

Rubrik MED
Enthält Daten über andere Kommunikations.

Heading MED
Contains data concerning other communications.

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

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

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

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

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

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 de mai 2008), est reproduite ci-après:

Identification du document

(11) Numéro du document de brevet

Données concernant le dépôt national

(21) Numéro(s) attribué(s) à la ou aux demandes
(22) Date(s) de dépôt de la ou des demandes

Données relatives à la priorité

(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

Date(s) de mise à la disposition du public

(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

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 mei 2008), wordt hieronder weergegeven:

Identificatie van het document

(11) Nummer van het octrooidocument

Gegevens betreffende de nationale indiening

(21) Nummer(s) toegekend aan de aanvra(a)g(en)
(22) Datum (data) van indiening van de aanvra(a)g(en)

Gegevens betreffende de voorrang

(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

Datum (data) van terbeschikkingstelling van het publiek

(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

Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets
(54) Titre de l'invention

Références à d'autres documents de brevets nationaux juridiquement apparentés, y compris des demandes non publiées

(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

Identification des parties intéressées par le 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)

Identification des données relatives aux conventions internationales autres que la Convention de Paris

(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

(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).

Technische informatie

(51) Internationale octrooiclassificatie
(54) Titel van de uitvinding

Referenties naar andere juridisch gerelateerde nationale octrooidocumenten, niet gepubliceerde aanvragen inbegrepen

(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

Identificatie van de partijen betrokken bij het document

(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)

Identificatie van de gegevens betreffende andere internationale overeenkomsten dan de Overeenkomst van Parijs

(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.

(95) Het product beschermd door het basisoctrooi en waarvoor (de verlenging van) het aanvullend beschermingscertificaat werd aangevraagd of verleend.

INID-Codes

Die “INID-Codes” werden auf den Titelseiten der Patentdokumente 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 Mai 2008) 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 May 2008) and are listed below:

Kennzeichnung des Dokuments	**Document identification**
(11) Nummer des Patentdokuments	(11) Number of the patent document
Daten zur nationalen Anmeldung	**Domestic filing data**
(21) Nummer der Anmeldung, z.B. “Numéro d’enregistrement national”, “Aktenzeichen	(21) Number(s) assigned to the application(s), e. g. “Numéro d’enregistrement national”, “Aktenzeichen”
(22) Anmeldetag(en) der Anmeldung(en)	(22) Date(s) of filing application(s)
Prioritätsangaben	**Priority Data**
(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	(31) Number(s) assigned to priority application(s)
(32) Anmeldetag(en) der prioritätsbegründenden Anmeldung(en)	(32) Date(s) of filing of priority application(s)
(33) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung des nationalen Amts für gewerbliches Eigentum, das die Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung zugewiesen hat	(33) WIPO Standard ST. 3 code identifying the national industrial property office allotting the priority application number
Daten zur Veröffentlichung	**Date(s) of making available to the public**
(41) Tag, an dem ein ungeprüftes Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist	(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
(47) Tag, an dem ein Patentdokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist	(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
(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments	(48) Date of issuance of a corrected patent document

Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation
(54) Bezeichnung der Erfindung

Verweise auf andere rechtlich verwandte nationale Patentdokumente einschließlich unveröffentlichter Anmeldungen

(62) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Patentdokument eine Teilanmeldung ist
(68) Nummer des Grundpatents eines Ergänzenden Schutzzertifikats oder gegebenenfalls Veröffentlichungsnummer des Patent-dokuments

Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders
(72) Name des Erfinders, soweit bekannt
(73) Name des Schutzrechtinhabers
(74) Name des Vertreters oder Anwalts

Kennzeichnung der Daten betreffend andere internationale Übereinkommen als die Pariser Verbandsübereinkunft

(87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCTAnmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist
(92) Bei einem Ergänzenden Schutzzertifikat: Nummer und Datum der ersten nationalen Genehmigung für das Inverkehrbringen des Produkts als Arznei- oder Pflanzenschutzmittel
(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
(95) Erzeugnis, das durch das Grundpatent geschützt ist, und bezüglich dessen das Ergänzende Schutzzertifikat oder seine Verlängerung beantragt oder erteilt wurde

Technical information

(51) International Patent Classification
(54) Title of the invention

References to other legally related domestic patent documents including unpublished applications therefor

(62) Number and, if possible, filing date of the earlier application from which the present patent document has been divided out
(68) For an SPC, number of the basic patent and/or, where appropriate, the publication number of the patent document

Identification of parties concerned with the document

(71) Name(s) of applicant(s)
(72) Name(s) of inventor(s) if known to be such
(73) Name(s) of grantee(s)
(74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)

Identification of data related to International Conventions other than the Paris Convention

(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) 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) 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
(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

(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	
NP3 - B3	51	
	11	
	47	
	00	Date de délivrance – Verleningsdatum – Erteilungstag – Grant date
	00	Date de république – Datum van herpublicatie – Neuveröffentlichungstag – Republication date
	21	
	22	
	62	
	62	
	54	
	31	
	32	
	33	
	73	
	73	
	72	
	74	
EP1 - E1	51	
	11	
	41	
	21	
	22	
	54	
	31	
	32	

(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

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

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

(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

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

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 république 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 république sous forme modifiée (B2 ou B3)
Datum van herpublicatie in gewijzigde vorm (B2 of B3)
Tag der Neuveröffentlichung in geänderter Form (B2 oder B3)

(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

Date of republication in amended form (B2 or B3)
21
22
54
31
32
33
73
73
72
74
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 erganzendes 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

(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

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

SPC – I1E Demande de prorogation pédiatrique de CCP publiée
Gepubliceerde aanvraag om pediatrische verlenging van ABC
Veröffentlichte Antrag auf pädiatrische Verlängerung eines ESZ
Published application for paediatric extension of SPC
21
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

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) 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 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 Durée de protection complémentaire du CCP exprimée en nombre de jours
Aanvullende beschermingsduur van het ABC uitgedrukt in aantal dagen
Ergänzende Schutzdauer des ESZ ausgedruckt in Anzahl von Tagen
Supplementary protection duration of the SPC expressed in number of days
00 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 pediatrische verlenging van ABC
Gewährte und veröffentlichte pädiatrische Verlängerung eines ESZ
Granted and published paediatric extension of SPC
21
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

(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

92
92
93
93
93
00 Date d'échéance de l'extension pédiatrique du certificat complémentaire de protection
Datum van verstrijken van de pediatrische 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 (pediatrische 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 (pediatrische extensie)

(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

		Ablauftag des ESZ (pädiatrische Verlängerung)
		Date of expiry of the SPC (paediatric extension)
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, non dépôt traduction, échéance, ...) Vervaldatum (niet-betaling jaartaks, niet-indiening vertaling, verstrijking, ...) Tag des Erlöschens (Nichtzahlung der Jahresgebühr, Nichteinreichung der Übersetzung, Ablaufen, ...) Date of lapse (no payment annual fee, no filing translation, 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 1er 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) A01F 15/08
(11) 1026244
(41) 28.11.2019
(21) BE2018/5288
(22) 04.05.2018
(54) INTELLIGENTE BAALVORMING
(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV
(71) Leon Claeysstraat 3A
ZEDELGEM
8210
BELGIUM
(72) DEBBAUT Thomas
DEVROE Jeroen
KINDT Dieter
LIEFOOGHE Dries
ROSSEEL Bram
VERMEULEN Brecht
(74) AMEYE Dirk C. A.

(51) A01F 15/08
(11) 1026250
(41) 28.11.2019
(21) BE2018/5291
(22) 04.05.2018
(54) INTELLIGENTE BAALVORMING
(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV
(71) Leon Claeysstraat 3A
ZEDELGEM
8210
BELGIUM
(72) LIEFOOGHE Dries
ROSSEEL Bram
DEVROE Jeroen
VERMEULEN Brecht
DEBBAUT Thomas
(74) AMEYE Dirk C. A.

(51) A01F 15/08
(11) 1026252
(41) 28.11.2019
(21) BE2018/5290
(22) 04.05.2018
(54) BEWEGING VAN EEN HOGEDENSITEITSPLUNJER
(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV
(71) Leon Claeysstraat 3A
ZEDELGEM
8210
BELGIUM
(72) NONA Kenny
VERHAEGHE Didier
COEN Tom
(74) AMEYE Dirk C. A.

(51) A01F 15/14
(11) 1026246
(41) 28.11.2019
(21) BE2018/5286
(22) 03.05.2018
(54) KNOPERSYSTEEM VOOR EEN BALENPERS
(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV
(71) Leon Claeysstraat 3A
ZEDELGEM
8210
BELGIUM
(72) MAELFEYT Kenny
WILLEM Bram
(74) AMEYE Dirk C. A.

(51) E04H 12/22
A45B 11/00
A01K 97/10
(11) 1026237
(41) 21.11.2019
(21) BE2018/5277
(22) 25.04.2018
(54) INRICHTING VOOR HET POSITIONEREN VAN EEN SCHERM.
(71) VANDEBROEK Frans
(71) Vergelsweg 20
MAASEIK
3680
BELGIUM
(72) VANDEBROEK Frans
(74) VAN HUNSEL Lieven

(51) A41H 5/00
(11) 1026235
(41) 20.11.2019
(21) BE2019/5305
(22) 09.05.2019
(54) Modèle de tête détachable
(31) 201820698884.6
(32) 09.05.2018
(33) China
(71) L&J HAIR PRODUCT LTD
(71) N°. 15 Industrial Zones, Girder Fabrication Yard, Beijiao Town, Shunde District
FOSHAN CITY
528311
CHINA
(72) CHIN HUNG Yip
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.

(51) A61H 33/00
(11) 1026238
(41) 21.11.2019
(21) BE2019/5309
(22) 10.05.2019
(54) Werkwijze voor het realiseren van een zichtbare stoomwolk in een stoomruimte
(31) 2020924
(32) 14.05.2018
(33) Netherlands
(71) CLEOPATRA B.V.
(71) Oostzijde 295
ZAANDAM
1508 EN
NETHERLANDS
(72) NIEUWEBOER Niels Pieter Gerard
de VETTE Karel Cornelis
(74) KAMPHUIS Albertus Johannes

(51) B01F 15/04
B29B 7/74
B29B 7/76
B29C 67/24
B29C 44/34
B29B 7/80
(11) 1026239
(41) 22.11.2019
(21) BE2018/5279
(22) 26.04.2018
(54) Apparaat en werkwijze voor het daarmee produceren en dispenseren van een reactiemengsel
(71) SOUDAL
(71) Everdongenlaan 20
TURNHOUT
2300
BELGIUM
(72) VERBANCK Karel
SICHIEN Lieven
VANDERVELDEN Jurgen
TRIMBOS Yvo F.H.
BOEYKENS Ivan
LANNOO Bart
(74) GEVERS PATENTS

(51) B60L 5/00
H02J 50/10
(11) 1026243
(41) 28.11.2019
(21) BE2018/5289
(22) 04.05.2018
(54) Systeem voor het contactloos opladen van voertuigen
(71) DUMAREY Guido
(71) Pontstraat 132
DEURLE

9831
BELGIUM
(72)
(74) VAN VARENBERG Patrick

(51) D06N 3/00
D06N 3/18
D06N 7/00
(11) 1026249
(41) 28.11.2019
(21) BE2018/5677
(22) 04.10.2018
(54) VLOERBEKLEDING EN GERELATEERDE WERKWIJZE
(71) C-RM INDUSTRIES BVBA
(71) Wallemotestraat 80
IZEGEM
8870
BELGIUM
(72) DEGANDT Pieter-Jan
(74) LESTHAEGHE David
DE CLERCQ Ann
GREGOIR Pieter
GOESAERT Hans
VANHALST Koen Victor Rachel

(51) E04C 3/20
E04C 5/06
E04B 1/22
E04B 5/32
(11) 1026230
(41) 20.11.2019
(21) BE2018/5271
(22) 23.04.2018
(54) EEN GEPREFABRICEERD BOUWELEMENT VAN GEWAPEND BETON
(71) DELEERSNYDER BVBA
(71) Waregemstraat 27
ZULTE
9870
BELGIUM
(72) DELEERSNYDER Gino
(74) BRANTS Johan Philippe Emile
CRABBE Ellen

(51) E04F 19/04
(11) 1026248
(41) 28.11.2019
(21) BE2018/5284
(22) 03.05.2018
(54) Afwerkingsprofiel
(71) UNILIN BVBA
(71) Ooigemstraat 3
WIELSBEKE
8710
BELGIUM
(72) MEERSSEMAN Laurent
DEMAEGDT Ewan
(74) SCHACHT Benny
VAN HOOYDONCK Guy

(51) G01S 17/10
G01S 17/42
G01S 17/46
G01S 17/88
G01S 7/487
E05F 15/43
E05F 15/74
E05F 15/43
E05F 15/74
(11) 1026227
(41) 18.11.2019
(21) BE2018/5384
(22) 11.06.2018
(54) Scanner à laser pour surveiller une zone de surveillance
(31) 102017113237.6
(32) 16.06.2017
(33) Germany
(71) BEA S.A.
(71) Parc Scientifique du Sart-Tilman Allée des Noisetiers 5
ANGLEUR
4031
BELGIUM
(72) CAMPAS Théodoros
VAN LOO Sébastien
MEYERS Marc
KLEIN Jean-François
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.

(51) E06B 3/02
E06B 3/30
E06B 3/54
(11) 1026247
(41) 28.11.2019
(21) BE2018/5285
(22) 03.05.2018
(54) Vleugel voor een raam of deur en raam of deur daarvan voorzien en werkwijze voor het samenstellen van een dergelijke vleugel
(71) REYNAERS ALUMINIUM, naamloze vennootschap
(71) Oude Liersebaan 266
DUFFEL
2570
BELGIUM
(72) VLOEMANS Véronique Liesbeth
(74) VAN VARENBERG Patrick

(51) F01D 21/00
(11) 1026251
(41) 28.11.2019
(21) BE2018/5281
(22) 02.05.2018
(54) Méthode de mesure pour un test d'une pièce d'une turbomachine d'aéronef
(71) SAFRAN AERO BOOSTERS S.A.
(71) Route de Liers 121
HERSTAL (MILMORT)
4041
BELGIUM
(72) RAIMARCKERS Nicolas
VALLINO Frédéric
(74) GEVERS PATENTS

(51) F01D 25/18
F01D 25/20
F02C 6/10
(11) 1026232
(41) 20.11.2019
(21) BE2018/5272
(22) 23.04.2018
(54) SYSTÈME HYDRAULIQUE
(71) SAFRAN AERO BOOSTERS S.A.
(71) Route de Liers 121
HERSTAL
4041
BELGIUM
(72) CORNET Albert
RAIMARCKERS Nicolas
(74) LECOMTE Didier

(51) F16D 63/00
(11) 1026240
(41) 22.11.2019
(21) BE2018/5280
(22) 26.04.2018
(54) PARKEERVERGRENDELSYSTEEM VOOR EEN VOERTUIGAANDRIJFLIJN
(71) PUNCH POWERTRAIN NV
(71) Ondernemerslaan 5429, Poort Sint-Truiden
SINT-TRUIDEN
3800
BELGIUM
(72) VERPOORTEN Roel
VANDEPUT Philip Patrick Lydia
(74) JAEKEN Annemie
BOX Cornelis
MOLLING Matheus Catharina
NIESTADT Bart Jan
OUDSHOORN Otto Leonard
VAN MELLE Johannes Carol Christopher

(51) G01R 15/18
G01R 19/00
(11) 1026245
(41) 28.11.2019
(21) BE2018/5287
(22) 04.05.2018
(54) Stromsensor
(71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
(71) Flachsmarktstraße 8
BLOMBERG
32825
GERMANY
(72) MEYER ZU HELLIGEN Daniel
ALBRECHT Stefan
SANDER Christian

(51) G06F 3/14
G06F 3/147
G09G 3/32
(11) 1026226
(41) 18.11.2019
(21) BE2019/5196
(22) 28.03.2019
(54) REAL-TIME VERVORMBAAR EN TRANSPARANT BEELDSCHERM
(31) 2019/5142
62668521
18198749.6
(32) 07.03.2019
08.05.2018
04.10.2018
(33) Belgium
United States
European Patent Office (EPO)
(71) STEREYO BVBA
(71) Kortebosstraat 1
NAZARETH
9810
BELGIUM
(72) THIELEMANS Robbie
DUNDEE Vince
VAN EEKEREN Marc Johan
SIMARD Steve
(74) HERTOGHE Kris

(51) G06K 7/10
(11) 1026236

(41) 20.11.2019
(21) BE2019/5257
(22) 17.04.2019
(54) Geoptimaliseerde barcode decodering in multi beeldvormende barcode lezers en beeldvormde basismodules
(31) 15955255
(32) 17.04.2018
(33) United States
(71) Zebra Technologies Corporation
(71) 3 Overlook Point
LINCOLNSHIRE
60069
UNITED STATES
(72) KUCHENBROD Harry E.
GOREN David P.
TAN Chinh
(74) JAEKEN Annemie
BOX Cornelis
MOLLING Matheus Catharina
NIESTADT Bart Jan
EULAERS Eva

(51) G06K 7/10
G06Q 10/08
(11) 1026255
(41) 29.11.2019
(21) BE2019/5302
(22) 07.05.2019
(54) SYSTEEM, WERKWIJZE EN APPAAT VOOR HET VERZAMELEN VAN INVENTARISSCANDATA
(31) 15983311
(32) 18.05.2018
(33) United States
(71) ZEBRA TECHNOLOGIES CORPORATION
(71) 3 Overlook Point
LINCOLNSHIRE, ILLINOIS
60069
UNITED STATES
(72) FAHMY Ahmed M.S.F.A.K
(74) JAEKEN Annemie

(51) G06Q 10/04
G06Q 10/06
(11) 1026254
(41) 28.11.2019
(21) BE2018/5283
(22) 02.05.2018
(54) VERBETERDE SYSTEEMPRESTATIEVERGELIJKING EN SYSTEEMBESTURING OP BASIS VAN BANEN
(71) SOLVENTURE nv
(71) Sluisweg 1 bus 18b
GENT
9000
BELGIUM
(72) DESMET Bram
(74) BRANTS Johan Philippe Emile
CRABBE Ellen

(51) G09F 3/00
(11) 1026253
(41) 28.11.2019
(21) BE2018/5282
(22) 02.05.2018
(54) ZELFWIJZIGEND LABEL VOOR GOEDEREN
(71) ANIL Cengiz
(71) Caronstraat 109
HOBOKEN
2660
BELGIUM
(72) ANIL Cengiz
(74) VAN HUNSEL Lieven

(51) H01H 1/26
H01H 1/58
H01H 49/00
H01H 50/14
H01H 50/56
(11) 1026234
(41) 20.11.2019
(21) BE2018/5274
(22) 24.04.2018
(54) Schaltkontaktanordnung
(71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
(71) Flachsmarktstraße 8
BLOMBERG
32825
GERMANY
(72) HOFFMANN Ralf

(51) H01R 4/32
H01R 13/631
H01R 43/16
H01R 13/08
(11) 1026231
(41) 20.11.2019
(21) BE2018/5275
(22) 24.04.2018
(54) ELEKTRISCHER VERBINDER
(71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co KG
(71) Flachsmarktstraße 8
BLOMBERG
32825
GERMANY
(72) BURY Joachim
SALOMON Thomas
GRUß Dominic
ARLT Alexander

(51) H01R 13/52
H01R 43/24
H01R 13/504
(11) 1026233
(41) 20.11.2019
(21) BE2018/5270
(22) 23.04.2018
(54) Steckverbinderteil mit einer Schirmhülse
(71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
(71) Flachsmarktstraße 8
BLOMBERG
32825
GERMANY
(72) DOBER Kathrin
NOLTING Daniel
STARKE Cord

(51) H01R 13/508
H01R 13/625
H01R 13/641
(11) 1026223
(41) 18.11.2019
(21) BE2018/5792
(22) 12.11.2018
(54) Elektrisches Steckverbinderteil und elektrisches Steckverbindungssystem mit Verriegelung
(31) 102018107893.5
102018008679.9
(32) 04.04.2018
04.04.2018
(33) Germany
Germany
(71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
(71) Flachsmarktstraße 8
BLOMBERG
32825
GERMANY
(72) BABIC Hrvoje
DELKER Michael

(51) H02J 13/00
(11) 1026229
(41) 19.11.2019
(21) BE2018/5133
(22) 05.03.2018
(54) NETWERK VOOR ELEKTRISCHE ENERGIE- EN COMPUTERDATATRANSPORT
(71) CALLEWAERT Jan
MATTHYS Chris
WILLEMS Patrick
(71) Opvelpsestraat 1A
BIERBEEK
3360
BELGIUM Fortsebaan 39
BRASSCHAAT 2930
BELGIUM Kortrijkstraat
108 LINDEN
3210
BELGIUM
(72) CALLEWAERT Jan
MATTHYS Chris
(74) BUREAU M.F.J. BOCKSTAEL NV

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) G01S 13/50
G01S 7/02
A01B 76/00
G01S 13/88
(11) 1026217
(47) 21.11.2019
(00) 21.11.2019
(21) BE2018/0046
(22) 19.04.2018
(54) GRONDRUWHEIDSSYSTEEM EN WERKWIJZE
(73) CNH Industrial Belgium nv
(73) Leon Claeysstraat 3A
ZEDELGEM
8210
BELGIUM
(72) FERRARI Luca
(74) BOYDENS Kris

(51) A01K 73/05
A01K 73/053
A01K 79/00
A01K 75/06
A01K 73/02
(11) 1026228
(47) 18.11.2019
(00) 18.11.2019
(21) BE2018/0111
(22) 21.09.2018
(54) TOUWONDERPEES
(73) FALCO Marine BVBA
(73) Victorialaan 49
OOSTENDE
8400
BELGIUM
(72) ALLARD Serge-Henri

(51) A01K 97/10
A45B 11/00
E04H 12/22
(11) 1026237
(47) 25.11.2019
(00) 25.11.2019
(21) BE2018/5277
(22) 25.04.2018
(54) INRICHTING VOOR HET POSITIONEREN VAN EEN SCHERM.
(73) VANDEBROEK Frans
(73) Vergelsweg 20
MAASEIK
3680
BELGIUM
(72) VANDEBROEK Frans
(74) VAN HUNSEL Lieven

(51) A44C 5/20
A44B 11/24
(11) 1025919
(47) 21.11.2019
(00) 21.11.2019
(21) BE2018/5111
(22) 22.02.2018
(54) Klem voor een polsband
(31) 2017/5834
(32) 15.11.2017
(33) Belgium
(73) TELEVIC HEALTHCARE NV
(73) Leo Bekaertlaan 1
IZEGEM
8870
BELGIUM
(72) VERGAUWE Karen
(74) HERTOGHE Kris

(51) A46B 9/02
A46B 13/00
A46B 13/02
A61J 3/07
A61J 3/10
(11) 1026212
(47) 19.11.2019
(00) 19.11.2019
(21) BE2018/5963
(22) 28.12.2018
(54) Système et méthode de polissage de gélules
(31) PCT/EP2018/054277
(32) 21.02.2018
(33) European Patent Office (EPO)
(73) PHARMA TECHNOLOGY SA
(73) Rue Graham Bell 8
THINES
1402
BELGIUM
(72) DOLLINGER Martial
(74) GEVERS PATENTS

(51) B01F 15/04
B29B 7/74
B29B 7/76
B29B 7/80
B29C 44/34
B29C 67/24
(11) 1026239
(47) 26.11.2019
(00) 26.11.2019
(21) BE2018/5279
(22) 26.04.2018
(54) Apparaat en werkwijze voor het daarmee produceren en dispenseren van een reactiemengsel
(73) SOUDAL
(73) Everdongenlaan 20
TURNHOUT
2300
BELGIUM
(72) VERBANCK Karel
SICHIEN Lieven
VANDERVELDEN Jurgen
TRIMBOS Yvo F.H.
BOEYKENS Ivan
LANNOO Bart
(74) GEVERS PATENTS

(51) G01N 1/28
B21B 1/22
B21B 38/00
B21B 45/04
B24B 7/07
B24B 7/13
B24B 29/06
B24B 7/12
B24B 7/24
B24B 7/00
B21B 45/06
B24B 7/06
(11) 1025816
(47) 18.11.2019
(00) 18.11.2019
(21) BE2017/5080
(22) 08.02.2017
(54) DISPOSITIF POUR LA DETECTION DE DEFAUTS DANS DES BANDES
(31) 16156751.6
(32) 22.02.2016
(33) European Patent Office (EPO)
(73) COCKERILL MAINTENANCE & INGENIERIE S.A.
(73) Avenue Greiner 1
SERAING
4100
BELGIUM
(72) DUBOIS Michel
(74) PRONOVEM - Office Van Malderen

(51) B29C 44/12
E04B 1/76
(11) 1025811
(47) 18.11.2019
(00) 18.11.2019
(21) BE2015/5788
(22) 03.12.2015
(54) ISOLATIEPANELEN EN DE PRODUCTIE DAARVAN
(31) 1503052.1
1503151.1
1515167.3
14197435.2
(32) 24.02.2015

25.02.2015
26.08.2015
11.12.2014
(33) United Kingdom
United Kingdom
United Kingdom
European Patent Office (EPO)
(73) ORAC HOLDING NV
(73) Biekorfstraat 32
OOSTENDE
8400
BELGIUM
(72) COTTYN Johan
(74) BECK Michaël A.T.

(51) B42F 7/02
(11) 1026210
(47) 18.11.2019
(00) 18.11.2019
(21) BE2018/5254
(22) 16.04.2018
(54) Element voor het vervaardigen van een inbindfarde
(73) PELEMAN INDUSTRIES naamloze vennootschap
(73) Rijksweg 7
PUURS
2870
BELGIUM
(72) PELEMAN Guido Frans Maria Jozef
(74) VAN VARENBERG Patrick
DONNE Eddy

(51) B63B 19/08
B63B 27/14
B63B 17/04
(11) 1026225
(47) 18.11.2019
(00) 18.11.2019
(21) BE2018/5694
(22) 09.10.2018
(54) Appareil de porte hydraulique d'étrave
(73) WUXI XINFAN MARINE EQUIPMENT CO., LTD.
(73) No. 12-2, Baolu Rd., Qianzhou Supporting Area, No. 12-2, Baolu Rd., Qianzhou Supporting Area,
WUXI
214000
CHINA
(72) ZHOU Xiaohua
YANG Jun
QIU Ruizhen
ZHANG Xiaokui
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.

(51) B65D 19/44
B65D 85/62
E01F 9/70
E04G 5/00
E04H 17/18
(11) 1025832
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) BE2017/5515
(22) 20.07.2017
(54) ENSEMBLE DE RANGEMENT ET DE MANUTENTION D'UN SYSTEME DE BARRIERES COMPRENANT DES PANNEAUX ET DES PLOTS
(31) 93164
(32) 04.08.2016
(33) Luxembourg
(73) L.T. (LOCATION TRANSPORT) S.A.S.
(73) 114/134, avenue Laurent Cély
GENNEVILLIERS
92230
FRANCE
(72) RIOU Christian
POPP Razvan
(74) OFFICE FREYLINGER S.A.

(51) B65D 90/10
B65D 90/58
B65D 90/60
(11) 1026241
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) BE2019/5033
(22) 18.01.2019
(54) VERBETERD LUIKDEKSEL VOOR OPSLAGINRICHGING EN TRANSPORTVOERTUIG MET DERGELIJKE OPSLAGINRICHTING
(31) 2018/5516
(32) 17.07.2018
(33) Belgium
(73) CONSTRUCTIE LAMBRECHT NV
(73) Hoogledestraat 122
KORTEMARK
8610
BELGIUM
(72) CORNETTE YVES
(74) LAENEN Bart

(51) B67D 1/12
G05D 7/06
(11) 1025822
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) BE2015/0187
(22) 10.07.2015
(54) INRICHTING VOOR HET AFGEVEN VAN EEN VOORAF BEPAALDE HOEVEELHEID VLOEISTOF UIT EEN KRAAN
(31) 14176585.9
(32) 10.07.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) DEJAEGHER Michaël
(73) Avelgemstraat 16
ZWEVEGEM
8550
BELGIUM
(72) DEJAEGHER Michaël
(74) VAN DAELE Maarten

(51) C05B 1/02
C05C 9/00
C05D 1/02
C05F 11/02
C05D 1/00
(11) 1026224
(47) 18.11.2019
(00) 18.11.2019
(21) BE2018/5730
(22) 23.10.2018
(54) ERDNUSSSPEZIALDÜNGER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(31) 201810840925.5
(32) 27.07.2018
(33) China
(73) BIOTECHNOLOGY RESEARCH CENTER, SHANDONG ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES
(73) No.202, Gongyebei Road
JI'NAN
250100
CHINA
(72) GUO Feng
WAN Shubo
ZHANG Jialei
LI Xinguo
MENG Jingjing
YANG Sha
WANG Yingying
GENG Yun
LI Cui
(74) NLO BVBA

(51) C08J 9/236
E04F 15/12
(11) 1026242
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) BE2018/5757
(22) 30.10.2018
(54) Geëxpandeerd polystyreen met een latex voor vloertoepassingen
(73) ISOSTAR bvba
(73) Kuilstraat 34
ERPE-MERE
9420
BELGIUM
(72) STAMPER Christof
(74) BRANTSANDPATENTS

(51) E04B 1/22
E04B 5/32
E04C 3/20
E04C 5/06
(11) 1026230
(47) 25.11.2019
(00) 25.11.2019
(21) BE2018/5271
(22) 23.04.2018
(54) EEN GEPREFABRICEERD BOUWELEMENT VAN GEWAPEND BETON
(73) DELEERSNYDER BVBA
(73) Waregemstraat 27
ZULTE
9870
BELGIUM
(72) DELEERSNYDER Gino
(74) BRANTS Johan Philippe Emile
CRABBE Ellen

(51) E04G 11/08
(11) 1026213
(47) 19.11.2019
(00) 19.11.2019
(21) BE2019/5243
(22) 12.04.2019
(54) BANCHE DE COFFRAGE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE GUIDAGE D'UNE TIGE D'ENTRETOISE
(31) 1853378
(32) 17.04.2018
(33) France
(73) SATECO
(73) 2 Route de Moncontour BP 80010
MIREBEAU

86110
FRANCE
(72) MICHENEAU Patrick
BRAUD Thierry
(74) CALYSTA NV

(51) E05F 11/06
E05F 15/649
(11) 1026220
(47) 21.11.2019
(00) 21.11.2019
(21) BE2019/5225
(22) 08.04.2019
(54) Fenêtre oscillo-battante à ouverture motorisée et manuelle
(31) 18168357.4
(32) 19.04.2018
(33) European Patent Office (EPO)
(73) HYDRO EXTRUDED SOLUTIONS AS
(73) Boite postale 81 Biskop Gunnerus' Gate 14A
OSLO
0101
Norway
(72) MIEULET Gaëtan
PIERSON Christophe
DIEUDE Serge
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.

(51) E05F 15/43
E05F 15/43
E05F 15/74
E05F 15/74
G01S 7/487
G01S 17/10
G01S 17/42
G01S 17/46
G01S 17/88
(11) 1026227
(47) 26.11.2019
(00) 26.11.2019
(21) BE2018/5384
(22) 11.06.2018
(54) Scanner à laser pour surveiller une zone de surveillance
(31) 102017113237.6
(32) 16.06.2017
(33) Germany
(73) BEA S.A.
(73) Parc Scientifique du Sart-Tilman Allée des Noisetiers 5
ANGLEUR
4031
BELGIUM
(72) CAMPAS Théodoros
VAN LOO Sébastien
MEYERS Marc
KLEIN Jean-François
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.

(51) F01D 21/00
F01D 25/18
F01M 11/12
F16N 19/00
(11) 1026218
(47) 21.11.2019
(00) 21.11.2019
(21) BE2018/5258
(22) 19.04.2018
(54) DISPOSITIF DE MESURE DE NIVEAU POUR RÉSERVOIR D'HUILE DE TURBOMACHINE
(73) SAFRAN AERO BOOSTERS S.A.
(73) Route de Liers 121
HERSTAL
4041
BELGIUM
(72) CORTEQUISSE Jean-François
(74) LECOMTE Didier

(51) F01D 25/18
F01D 25/20
F02C 6/10
(11) 1026232
(47) 25.11.2019
(00) 25.11.2019
(21) BE2018/5272
(22) 23.04.2018
(54) SYSTÈME HYDRAULIQUE
(73) SAFRAN AERO BOOSTERS S.A.
(73) Route de Liers 121
HERSTAL
4041
BELGIUM
(72) CORNET Albert
RAIMARCKERS Nicolas
(74) LECOMTE Didier

(51) F01D 25/28
(11) 1026219
(47) 21.11.2019
(00) 21.11.2019
(21) BE2018/5261
(22) 20.04.2018
(54) PROCÉDÉ ET CHARIOT POUR LA MANUTENTION D'UN REDRESSEUR
(73) SAFRAN AERO BOOSTERS S.A.
(73) Route de Liers 121
HERSTAL (MILMORT)
4041
BELGIUM
(72) MALAISE Kevin
TRAFALSKI Michael
DROELLER Matthieu
(74) LECOMTE Didier

(51) F16D 63/00
(11) 1026240
(47) 26.11.2019
(00) 26.11.2019
(21) BE2018/5280
(22) 26.04.2018
(54) PARKEERVERGRENDELSYSTEEM VOOR EEN VOERTUIGAANDRIJFLIJN
(73) PUNCH POWERTRAIN NV
(73) Ondernemerslaan 5429, Poort Sint-Truiden
SINT-TRUIDEN
3800
BELGIUM
(72) VERPOORTEN Roel
VANDEPUT Philip Patrick Lydia
(74) JAEKEN Annemie
BOX Cornelis
MOLLING Matheus Catharina
NIESTADT Bart Jan
OUDSHOORN Otto Leonard
VAN MELLE Johannes Carol Christopher

(51) F16M 1/00
F24F 13/20
(11) 1026216
(47) 21.11.2019
(00) 21.11.2019
(21) BE2018/5522
(22) 18.07.2018
(54) Omkasting en compressor- of generatorinstallatie voorzien van een dergelijke omkasting
(31) 62656449
(32) 12.04.2018
(33) United States
(73) ATLAS COPCO AIRPOWER naamloze vennootschap
(73) Boomsesteenweg 957
WILRIJK
2610
BELGIUM
(72) MARTENS Kristof Adrien Laura
DOLLEZ Yanni Francine
ADRIAENSSENS Walter Josée Louis
LAURENT Steven Ray Maurits
(74) VAN VARENBERG Patrick

(51) G01N 29/04
G01N 29/22
G01N 29/265
(11) 1026211
(47) 18.11.2019
(00) 18.11.2019
(21) BE2018/5255
(22) 16.04.2018
(54) ROBOTSYSTEEM EN METHODE VOOR NIET-DESTRUCTIEF TESTEN
(73) FLEXIBLE ROBOTIC SOLUTIONS BVBA
(73) Rozenlaan 26
SINT-NIKLAAS
9111
BELGIUM
(72) DE SCHUTTER Joris
(74) GEVERS PATENTS

(51) G06Q 20/32
G06Q 20/38
G06Q 20/20
(11) 1025817
(47) 18.11.2019
(00) 18.11.2019
(21) BE2014/0815
(22) 29.10.2014
(54) WERKWIJZE VOOR HET GOEDKEUREN VAN EEN TRANSACTIE
(31) 13191441.8
(32) 04.11.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) VITISCO NV
(73) Wiedauwkaai 52
Gent
9000
BELGIUM
(72) BEELEN Ronals
VREBORG Giovanni
MARIS Johan
TALBOYS Dean
(74) VAN DAELE Maarten

(51) G06T 7/62
(11) 1025930
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) BE2018/5903

(22) 18.12.2018
(54) Container Auto-dimensioneren
(31) 15852962
(32) 22.12.2017
(33) United States
(73) SYMBOL TECHNOLOGIES LLC
(73) 1 Zebra Plaza
HOLTSVILLE, NEW YORK
11742
UNITED STATES
(72) KRISHNAMURTHY Adithya H.
BARISH Justin F.
(74) JAEKEN Annemie
BOX Cornelis
MOLLING Matheus Catharina
NIESTADT Bart Jan
OUDSHOORN Otto Leonard
VAN MELLE Johannes Carol Christopher

(51) H01H 1/26
H01H 1/58
H01H 49/00
H01H 50/14
H01H 50/56
(11) 1026234
(47) 26.11.2019
(00) 26.11.2019
(21) BE2018/5274
(22) 24.04.2018
(54) Schaltkontaktanordnung
(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
(73) Flachsmarktstraße 8
BLOMBERG
32825
GERMANY
(72) HOFFMANN Ralf

(51) H01R 4/32
H01R 13/08
H01R 13/631
H01R 43/16
(11) 1026231
(47) 25.11.2019
(00) 25.11.2019
(21) BE2018/5275
(22) 24.04.2018
(54) ELEKTRISCHER VERBINDER
(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co KG
(73) Flachsmarktstraße 8
BLOMBERG
32825
GERMANY
(72) BURY Joachim
SALOMON Thomas
GRUß Dominic
ARLT Alexander

(51) H01R 13/28
(11) 1026214
(47) 19.11.2019
(00) 19.11.2019
(21) BE2018/5256
(22) 17.04.2018
(54) Steckverbinderteil mit hermaphroditischen Kontaktelementen
(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
(73) Flachsmarktstraße 8
BLOMBERG
32825
GERMANY
(72) SCHAFMEISTER, Arndt
GESKE Ralf

(51) H01R 13/504
H01R 13/52
H01R 43/24
(11) 1026233
(47) 26.11.2019
(00) 26.11.2019
(21) BE2018/5270
(22) 23.04.2018
(54) Steckverbinderteil mit einer Schirmhülse
(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
(73) Flachsmarktstraße 8
BLOMBERG
32825
GERMANY
(72) DOBER Kathrin
NOLTING Daniel
STARKE Cord

(51) H01R 13/508
H01R 13/625
H01R 13/641
(11) 1026223
(47) 26.11.2019
(00) 26.11.2019
(21) BE2018/5792
(22) 12.11.2018
(54) Elektrisches Steckverbinderteil und elektrisches Steckverbindungssystem mit Verriegelung
(31) 102018107893.5
102018008679.9
(32) 04.04.2018
04.04.2018
(33) Germany
Germany
(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
(73) Flachsmarktstraße 8
BLOMBERG
32825
GERMANY
(72) BABIC Hrvoje
DELKER Michael

(51) H02J 13/00
(11) 1026229
(47) 26.11.2019
(00) 26.11.2019
(21) BE2018/5133
(22) 05.03.2018
(54) NETWERK VOOR ELEKTRISCHE ENERGIE- EN COMPUTERDATATRANSPORT
(73) CALLEWAERT Jan
MATTHYS Chris
WILLEMS Patrick
(73) Opvelpsestraat 1A
BIERBEEK
3360
BELGIUM

Fortsebaan 39
BRASSCHAAT
2930
BELGIUM

Kortrijkstraat 108
LINDEN
3210
BELGIUM
(72) CALLEWAERT Jan
MATTHYS Chris

(74) BUREAU M.F.J. BOCKSTAEL NV

NP3: Contient des données concernant les brevets belges qui ont été republiés (publication B3) après renonciation partielle, révocation partielle ou annulation partielle en vertu de la loi belge sur les brevets.

Bevat gegevens over Belgische octrooien die opnieuw gepubliceerd (B3 publicatie) werden na gedeeltelijke afstand, gedeeltelijke herroeping of gedeeltelijke nietigverklaring onder de Belgische Octrooiwet.

Enthält Daten über die belgischen Patente, die nach teilweiser Verzicht, teilweise Widerrufung oder teilweise Nichtigkeitserklärung unter der belgischen Patentrecht aufs Neue veröffentlicht wurden (B3 Veröffentlichung).

Contains data concerning Belgian patents which have been republished (B3 publication) after partial renunciation, partial revocation or partial annulation under the Belgian Patent Law.

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.

(51) D05C 15/04
D05C 15/08
D05C 15/14
(11) 3519619
(41) 22.11.2019
(21) 17914420.9
(22) 30.09.2017
(54) STÜTZSCHIEBER FÜR VARIABLES ODER MULTI-GAUGE-TUFTEN
(31) US201662402714P
(32) 30.09.2016
(33) United States
(71) Tuftco Corporation
Beatty, Paul
Detty, Jason
(71) 2318 S. Holtzclaw Avenue
Chattanooga, TN 37408
UNITED STATES

P.O. Box 3009
Chattanooga, TN 37404
UNITED STATES

P.O. Box 3009
Chattanooga, TN 37404
UNITED STATES
(72) BEATTY, Paul
DETTY, Jason
(00) 04.11.2019
(00) German

EP2: Contient des données concernant les brevets européens délivrés et publiés (publication B1) pour la Belgique et pour lesquels aucune traduction ne devrait 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 1/00
A01B 1/02
E02F 3/02
(11) 3129558
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157759929
(22) 02.04.2015
(87) CA2015000229
(87) 15.10.2015
(54) OUTIL D'EXCAVATION, ACCESSOIRE D'OUTIL D'EXCAVATION ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS
(31) 201406228
(32) 07.04.2014
(33) United Kingdom
(73) Côté, Mario
(73) 3282, Chemin de North Hatley
Sherbrooke, Quebec J1N 2Y5
CANADA
(72) Côté, Mario

(51) A01B 29/04
A01B 45/02
A01B 1/24
(11) 2827697
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137637773
(22) 18.03.2013
(87) AU2013000270
(87) 26.09.2013
(54) ROULEAU À POINTES
(31) 2012901105
(32) 19.03.2012
(33) Australia
(73) Tru-Turf Pty Ltd
(73) 6/8 Technology Drive
Arundel, Qld 4214
AUSTRALIA
(72) DUFTY, Raymond Jeffrey

(51) A01D 25/00
A01B 15/06
(11) 2993966
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147134704
(22) 28.03.2014
(87) EP2014056251
(87) 13.11.2014
(54) SOC D'ARRACHAGE DE BETTERAVES
(31) 102013104836
(32) 10.05.2013
(33) Germany
(73) Betek GmbH & Co. KG
(73) Sulgener Strasse 21-23
78733 Aichhalden
GERMANY
(72) FRIEDERICHS, Heiko
SMEETS, Florian

(51) A01B 15/14
A01B 59/043
A01B 59/06
A01B 73/00
(11) 3166381
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158185231
(22) 26.06.2015
(87) NO2015050118
(87) 14.01.2016
(54) POUPÉE ARTICULÉE SUR UN OUTIL À LIAISON À TROIS POINTS POUR RACCORD À UN PORTE-OUTIL
(31) 20140868
(32) 09.07.2014
(33) Norway
(73) Kverneland Group Operations Norway AS
(73) 4355 Kvernaland
NORWAY
(72) STANGELAND, Kjell- Egil
KRAGGERUD, Per Gunnar

(51) A01B 59/06
E02F 3/36
F16L 37/12
(11) 3237689
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158132811
(22) 27.11.2015
(87) EP2015077917
(87) 30.06.2016
(54) DISPOSITIF DE COUPLAGE D'OUTIL ET MACHINE ÉQUIPÉE D'UN TEL DISPOSITIF
(31) 1451626
(32) 22.12.2014
(33) Sweden
(73) Husqvarna AB
(73) Drottninggatan 2
56182 Huskvarna
SWEDEN
(72) CLAESSON, Max
OLSSON, Tommy

(51) A01B 63/00
A01B 63/02
A01D 34/42
A01D 34/63
A01D 43/00
A01D 43/08
(11) 3469865
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181969213
(22) 26.09.2018
(54) APPAREIL DE PAILLAGE POURVU DE FAUCHEUSE À FLÉAUX ET À LAMES
(31) 102017123850
(32) 13.10.2017
(33) Germany
(73) Fischer Maschinenbau GmbH & Co. KG
(73) Niedere Klinge 16
74376 Gemmrigheim
GERMANY
(72) BEUTEL, Dr. Reiner
REBER, Dieter

(51) A01B 63/10
(11) 3245856
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171749757
(22) 22.05.2015
(54) SYSTÈME DE CONTRÔLE D'UNE INTERFACE D'APPAREIL D'UN ENGIN AGRICOLE
(31) 102014211712
(32) 18.06.2014
(33) Germany
(73) Deere & Company
(73) One John Deere Place
Moline, IL 61265
United States
(72) Kremmer, Martin
Reinards, Marco

(51) A01B 63/111
A01B 63/112
(11) 3050416
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161529003
(22) 27.01.2016
(54) APPAREIL DE TRAVAIL DU SOL
(31) 102015000984
(32) 27.01.2015
(33) Germany
(73) PÖTTINGER Landtechnik GmbH
(73) Industriegelände 1
4710 Grieskirchen

AUSTRIA
(72) Baldinger, Markus
Baldinger, Martin
Baldinger, Friedrich
Bumberger, Rainer

(51) A01B 63/111
A01B 63/112
A01B 69/00
(11) 3300558
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171928757
(22) 25.09.2017
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DU FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL ISOLÉ HYDRAULIQUE D'UN VÉHICULE
(31) 102016218805
(32) 29.09.2016
(33) Germany
(73) Robert Bosch GmbH
(73) P.O. Box 30 02 20
70442 Stuttgart
GERMANY
(72) Schleyer, Markus
Fassnacht, Jochen
Rose, Steffen
Michalke, Gabriele

(51) A01B 63/111
A01B 63/32
(11) 3395135
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181664756
(22) 10.04.2018
(54) FONCTION AUTOMATIQUE DE NIVELLEMENT AVANT/ARRIÈRE DANS UN OUTIL DE TRAVAIL DU SOL REMORQUABLE
(31) 201715496374
(32) 25.04.2017
(33) United States
(73) CNH Industrial Belgium NV
(73) Leon Claeysstraat 3A
8210 Zedelgem
Belgium
(72) Henry, James W.
Barrick, Christopher
Blunier, Timothy R.
Endsley, John C.
Meiners, Tracey D.
Peterson, Klint J.

(51) A01B 69/00
A01B 79/00
B60C 23/00
E02F 9/20
G07C 9/00
(11) 2744322
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 128246659
(22) 16.08.2012
(87) US2012051116
(87) 21.02.2013
(54) GESTION ET DE SIGNALEMENT DE TASSEMENT DE SOL
(31) 201113212104
(32) 17.08.2011
(33) United States
(73) Deere & Company
(73) One John Deere Place
Moline, IL 61265
UNITED STATES
(72) ANDERSON, Noel, Wayne
HENDRICKSON, Larry, Lee

(51) A01B 69/00
A01D 75/30
(11) 3072375
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161610084
(22) 17.03.2016
(54) ENGIN AGRICOLE AVEC UNE INTERFACE HOMME-MACHINE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE
(31) 102015104764
(32) 27.03.2015
(33) Germany
(73) CLAAS Saulgau GmbH
(73) Zeppelinstrasse 2
BAD SAULGAU
88348
GERMANY
(72) Epp, Siegfried
Scham, Raphael

(51) A01B 69/04
A01B 79/00
B60W 30/10
G01C 21/14
G01C 21/20
G05D 1/02
G09B 29/10
(11) 3351901
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 170009690
(22) 07.06.2017
(54) VÉHICULE DE TRAVAIL
(31) 2017008360
(32) 20.01.2017
(33) Japan
(73) Kubota Corporation
(73) 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku
Osaka-shi, Osaka 556-8601
JAPAN
(72) Sakaguchi, Kazuo
Shimamoto, Izuru
Tamatani, Kenji
Suzukawa, Megumi
Shinkai, Atsushi

(51) G05B 19/042
A01B 71/02
G06F 9/4401
(11) 3438769
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171843188
(22) 01.08.2017
(54) PROCÉDÉ POUR COMMANDER LE FONCTIONNEMENT D'UN TERMINAL DE COMMANDE UTILISATEUR D'UNE MACHINE AGRICOLE ET MACHINE AGRICOLE
(73) Kverneland Group Mechatronics BV
(73) Hoofdweg 1278
2153 LR Nieuw-Vennep
NETHERLANDS
(72) STRAVERS, Thomas Jeroen
IN'T VEEN, Ivar Jacobus Gerardus

(51) A01B 73/02
A01D 75/18
A01D 78/10
(11) 2433483
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 110016748
(22) 01.03.2011
(54) Dispositif de sécurité pour appareils de montage issus de la technique agricole
(31) 102010046572
(32) 27.09.2010
(33) Germany
(73) CLAAS Saulgau GmbH
(73) Zeppelinstrasse 2
BAD SAULGAU
88348
GERMANY
(72) Menz, Thomas

(51) A01B 79/00
(11) 3395143
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181675877
(22) 16.04.2018
(54) TIGE AGRICOLE COMPORTANT UN CAPTEUR DE SOL PROTÉGÉ
(31) 201715499210
(32) 27.04.2017
(33) United States
(73) CNH Industrial Belgium NV
(73) Leon Claeysstraat 3A
8210 Zedelgem
Belgium
(72) Henry, Mr. James W.
Zemenchik, Robert A.

(51) A01C 1/06
A01N 25/00
A01N 33/24
A01N 37/44
A01N 41/08
C12N 15/82
A01H 5/10
(11) 3032952
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147507362
(22) 13.08.2014
(87) EP2014067333
(87) 19.02.2015
(54) PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE LA RÉSISTANCE DES PLANTES À LA SÉCHERESSE
(31) 201361865549 P
201314142285
201414203261
(32) 13.08.2013
27.12.2013
10.03.2014
(33) United States
United States
United States
(73) PlantResponse Biotech, S.L.

Consejo Superior De Investigaciones Científicas
(73) Circuelos, s/n, Edificio Centro de Empresas Campus UPM Montegancedo 28223 Pozuelo de Alarcon, Madrid SPAIN

Serrano 117
28006 Madrid
SPAIN
(72) BORJA Y TOME, Marisé
BONET GIGANTE, Julio
MOLINA FERNÁNDEZ, Antonio
SALINAS MUÑOZ, Julio
CATALA RODRÍGUEZ, Rafael

(51) A01C 5/00
A01C 5/06
A01C 7/20
A01C 21/00
G05B 15/02
(11) 3375273
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181713389
(22) 14.03.2014
(54) SYSTÈMES POUR RÉGULATION DE PROFONDEUR DE SILLON D'INSTRUMENTS AGRICOLES ET SURVEILLANCE DU SOL
(31) 201361783591 P
(32) 14.03.2013
(33) United States
(73) Precision Planting LLC
(73) 23207 Townline Road
Tremont, IL 61568
UNITED STATES
(72) SAUDER, Derek
STOLLER, Jason
PLATTNER, Troy

(51) A01C 23/00
F04D 7/04
(11) 3128176
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161809611
(22) 25.07.2016
(54) DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR LE CONVOYAGE PAR ASPIRATION DE LIQUIDES NON HOMOGENES
(31) 202015104065 U
(32) 04.08.2015
(33) Germany
(73) Fliegl sen., Josef
(73) Maierhof 1
84556 Kastl
GERMANY
(72) Fliegl sen., Josef

(51) A01D 34/00
A47L 9/00
G05D 1/02
(11) 3069593
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161604137
(22) 15.03.2016
(54) ÉQUIPEMENT DE CHARGE POUR ROBOT MOBILE
(31) 20150036111
(32) 16.03.2015
(33) Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 07336
(72) SONG, Hyunsup
WOO, Jongjin
NAM, Dongkyun

(51) A01D 34/00
G05D 1/03
(11) 3346348
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181570516
(22) 14.04.2010
(54) OUTIL DE JARDIN ROBOTISÉ SUIVANT DES FILS À DISTANCE EN UTILISANT DES SIGNAUX MULTIPLES
(73) Husqvarna AB
(73) Drottninggatan 2
56182 Huskvarna
SWEDEN
(72) JÄGENSTEDT, Patrik

(51) A01D 34/416
(11) 3434093
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 173060153
(22) 28.07.2017
(54) FILAMENT DE DÉCOUPE POUR MACHINE DE DÉCOUPE DE VÉGÉTATION
(73) Speed France S.A.S.
(73) Parc d'Activités d'Arnas 53, rue de Chavanne
69400 Arnas
FRANCE
(72) BELJEAN, Yann

(51) F02D 41/00
A01D 34/68
A01D 34/64
F02D 17/02
(11) 3219967
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171610413
(22) 15.03.2017
(54) ÉQUIPEMENT DE PUISSANCE COMPRENANT UN MOTEUR AVEC DÉSACTIVATION DE CYLINDRE
(31) 2016054656
(32) 18.03.2016
(33) Japan
(73) Honda Motor Co., Ltd.
(73) 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556
JAPAN
(72) KURIYAGAWA, Koji
YOSHIMURA, Hajime
SHIMIZU, Norikazu
TANABE, Shota
MIYAUCHI, Tomohiro

(51) F02D 41/00
A01D 34/68
A01D 34/64
F02D 17/02
(11) 3219968
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171610439
(22) 15.03.2017
(54) ÉQUIPEMENT DE PUISSANCE AVEC MOTEUR DE DÉSACTIVATION DE CYLINDRE
(31) 2016054718
(32) 18.03.2016
(33) Japan
(73) Honda Motor Co., Ltd.
(73) 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556
JAPAN
(72) KURIYAGAWA, Koji
YOSHIMURA, Hajime
SHIMIZU, Norikazu
TANABE, Shota
MIYAUCHI, Tomohiro

(51) A01D 41/14
A01D 75/20
F15B 15/26
(11) 2740346
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 131959629
(22) 06.12.2013
(54) Ensemble de verrouillage d'en-tête à embrayage et débrayage automatique
(31) 201213706951
(32) 06.12.2012
(33) United States
(73) CNH Industrial Belgium nv
(73) Leon Claeysstraat 3A
8210 Zedelgem
Belgium
(72) Dilts, Mark D.

(51) A01D 90/04
A01D 90/06
A01D 43/08
A01D 87/00
A01F 15/10
(11) 3228176
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171594757
(22) 07.03.2017
(54) MOISSONNEUSE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE COUPE
(31) 102016106447
(32) 08.04.2016
(33) Germany
(73) Usines Claas France S.A.S
(73) Route de Thionville
57140 St. Rémy / Woippy
FRANCE
(72) Waechter, Julien
Delamaire, Morgan

(51) A01D 57/20
A01D 61/02
B65G 15/46
B65G 39/071
(11) 3391726
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181661299
(22) 06.04.2018
(54) ENSEMBLE DE COURROIE DE CONVOYEUR

(31) 201715494481
(32) 22.04.2017
(33) United States
(73) Deere & Company
(73) One John Deere Place
Moline, IL 61265
United States
(72) Hasenour, Anthony M
Lassers, Alexander B
Conrad, William P
Pierson, Joshua R
Gerhardt, Volnei

(51) A01D 69/10
(11) 3334270
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167457811
(22) 23.06.2016
(87) FR2016051541
(87) 16.02.2017
(54) TONDEUSE AGRAIRE ÉLECTRIQUE À FREIN DE STATIONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE
(31) 1557703
(32) 13.08.2015
(33) France
(73) PELLENC
(73) Quartier Notre Dame
84120 Pertuis
FRANCE
(72) PELLENC, Roger

(51) A01D 89/00
A01F 15/00
(11) 2301323
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 101696771
(22) 15.07.2010
(54) Dispositif de surveillance du fonctionnement correct d'un dispositif de réception de produits de récolte
(31) 102009028227
(32) 04.08.2009
(33) Germany
(73) Deere & Company
(73) One John Deere Place
Moline, IL 61265
United States
(72) Viaud, Jean

(51) A01F 15/07
B32B 27/08
B32B 27/30
B32B 27/32
B32B 7/02
(11) 3159161
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161945191
(22) 19.10.2016
(54) FEUILLE ÉLASTIQUE À PLUSIEURS COUCHES
(31) 508872015
(32) 19.10.2015
(33) Austria
(73) Coveris Flexibles Austria GmbH
(73) Kufsteiner Straße 2
6336 Langkampfen
AUSTRIA
(72) Bolom, Wolfgang
Vollmer, Jan-Torsten

(51) A01F 15/08
A01F 15/14
(11) 3298884
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171917438
(22) 19.09.2017
(54) DISPOSITIF DE COUPLAGE D'AIGUILLE AMÉLIORÉ POUR UNE RAMASSEUSE-PRESSE AGRICOLE
(31) 201605712
(32) 22.09.2016
(33) Belgium
(73) CNH Industrial Belgium NV
(73) Leon Claeysstraat 3A
8210 Zedelgem
BELGIUM
(72) MAELFEYT, Kenny
MONBALIU, Sven
Willem, Bram

(51) A01F 15/14
B65B 13/32
(11) 3395159
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 180003543
(22) 13.04.2018
(54) PRESSE À BALLES
(31) 102017003885
(32) 21.04.2017
(33) Germany
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH & Co. KG
(73) Heinrich-Krone-Straße 10
48480 Spelle
GERMANY
(72) Kreyenhagen, Michael

(51) A01G 3/02
A01G 3/053
(11) 2116127
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 091592709
(22) 01.05.2009
(54) Racleur et protège-lame de taille-haie
(31) 117224
(32) 08.05.2008
(33) United States
(73) Black & Decker, Inc.
(73) Drummond Plaza Office Park 1207
Drummond Plaza
Newark, DE 19711
United States
(72) Sergyeyenko, Oleksiy

(51) A01G 7/00
C05B 17/00
C05G 3/00
C05G 3/04
A01G 22/00
(11) 2838869
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137788733
(22) 15.03.2013
(87) US2013032692
(87) 24.10.2013
(54) SYSTÈME DE CULTURE DE PLANTES CONTENANT UNE QUANTITÉ SUPÉRIEURE D'UN ENGRAIS À LIBÉRATION CONTRÔLÉE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION
(31) 201261625992 P
(32) 18.04.2012
(33) United States
(73) OMS Investments, Inc.
Syngenta Participations AG
(73) 10250 Constellation Boulevard, Suite 2800
Los Angeles, CA 90067
UNITED STATES

Rosentalstrasse 67
4058 Basel
Switzerland
(72) HARRIMAN, Robert, W.
MCNAMARA, Tim, J.
CRAIG, Joseph, L.
DIPAOLA, Joseph, M.
PROHODSKI, Alexander, P.

(51) A01G 9/02
(11) 2962548
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147573158
(22) 27.02.2014
(87) ES2014000025
(87) 04.09.2014
(54) SYSTÈME DE CULTURE DE PLANTES SUR DES PLANS VERTICAUX OU INCLINÉS
(31) 201330289 P
(32) 01.03.2013
(33) Spain
(73) Universidad De Sevilla
(73) OTRI- Pabellón de Brasil Paseo de las Delicias s/n
41013 Sevilla
SPAIN
(72) FERNÁNDEZ CAÑERO, Rafael
FRANCO SALAS, Antonio
GAVIÑO ESCOBAR, Iván
HIDALGO ROMERO, Fernando
PÉREZ URRESTARAZU, Luis

(51) A01G 13/02
C08B 3/00
C08L 1/26
C09K 17/32
C09K 17/52
D01F 2/28
D21H 13/06
D21H 13/08
D21H 27/00
(11) 3288367
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167860493
(22) 29.04.2016
(87) IB2016052429
(87) 03.11.2016
(54) PAILLAGE FORMANT COUVERTURE DE SOL, COMPRENANT DU CARBAMATE DE CELLULOSE
(31) 1550516
(32) 29.04.2015

(33) Sweden
(73) Stora Enso Oyj
(73) P.O. Box 309
00101 Helsinki
FINLAND
(72) BACKFOLK, Kaj
SAXELL, Heidi
RANTAMÄKI, Paula

(51) A01G 17/08
(11) 2622957
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 118294743
(22) 22.06.2011
(87) KR2011004542
(87) 05.04.2012
(54) LIGATRICE DESTINÉE À UNE UTILISATION HORTICOLE
(31) 20100093627
(32) 28.09.2010
(33) Korea (Republic)
(73) Seo, Hae-Young
(73) 103-1404 Baekhap Apt. Wolpyeong-dong
Seo-gu
Daejeon 302-752
(72) Seo, Hae-Young

(51) A01G 18/70
A01G 18/60
(11) 2654397
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 118317775
(22) 22.12.2011
(87) NL2011050894
(87) 29.11.2012
(54) DISPOSITIF DE RÉCOLTE, ESPACE DE CULTURE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CULTURE
(31) 1038470
(32) 22.12.2010
(33) Netherlands
(73) Van den Top, Hendrik
(73) Bellstraat 19
NL-3771 AH Barneveld
NETHERLANDS
(72) Van den Top, Hendrik

(51) A01G 23/091
B27B 17/02
(11) 2844060
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137843751
(22) 03.05.2013
(87) SE2013000061
(87) 07.11.2013
(54) AGENCEMENT DE SERRAGE DE GUIDE-CHAÎNE ASSOCIÉ À UNE SCIE À MOTEUR
(31) 1200261
(32) 03.05.2012
(33) Sweden
(73) JPS Teknik AB
(73) Skrytvägen 9
820 41 Färila
SWEDEN
(72) SÖRELL, John, Peter
FALK, Kurt, Gunnar

(51) A01G 25/02
(11) 3039961
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148390222
(22) 25.08.2014
(87) JP2014072113
(87) 05.03.2015
(54) GOUTTEUR ET TUBE D'IRRIGATION GOUTTE À GOUTTE
(31) 2013174417
2013198306
(32) 26.08.2013
25.09.2013
(33) Japan
Japan
(73) Enplas Corporation
(73) 2-30-1 Namiki
Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034
JAPAN
(72) KIDACHI, Masahiro

(51) A01G 25/02
(11) 3410839
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167304641
(22) 14.04.2016
(87) GR2016000016
(87) 19.10.2017
(54) ÉMETTEUR D'IRRIGATION GOUTTE-À-GOUTTE SANS COLMATAGE
(73) Daios, Asterios
(73) F. Kokkinou 22A
59200 Naoussa
GREECE
(72) Daios, Asterios

(51) A01H 1/00
A01H 1/06
C12N 15/82
G01N 33/00
G01N 33/50
(11) 3010329
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147315824
(22) 12.06.2014
(87) EP2014062266
(87) 24.12.2014
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT D'IDENTIFIER DES SUBSTANCES, DONT LES CELLULES PRIMAIRES POUR UNE RÉPONSE AU STRESS ET CELLULES UTILISÉES DANS CE PROCÉDÉ
(31) 13172304
(32) 17.06.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft
(73) Alfred-Nobel-Straße 50
40789 Monheim
GERMANY
(72) JASKIEWICZ, Michal
CONRATH, Uwe

(51) A01J 5/08
A01J 7/00
(11) 3358944
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167855758
(22) 05.10.2016
(87) SE2016050943
(87) 13.04.2017
(54) APPAREIL DE DIAGNOSTIC ET PROCÉDÉ DE TEST
(31) 1551291
(32) 08.10.2015
(33) Sweden
(73) DeLaval Holding AB
(73) P.O. Box 39
147 21 Tumba
SWEDEN
(72) ENICKL, Jörgen

(51) A01J 25/11
A01J 25/12
(11) 3354129
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181514597
(22) 12.01.2018
(54) INSTALLATION POUR LE MOULAGE DE FROMAGES À PÂTE PRESSÉE
(31) 1750637
(32) 26.01.2017
(33) France
(73) Etablissements Chalon Megard
(73) 6 rue des Narcisses
01460 Montréal La Cluse
FRANCE
(72) LIUZZO, Dominique

(51) A01K 3/00
(11) 2262359
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 097240899
(22) 26.03.2009
(87) NZ2009000042
(87) 01.10.2009
(54) SUPPORT EN PORTE-À-FAUX
(31) 56699808
(32) 27.03.2008
(33) New Zealand
(73) Dalrymple, Roger Kenneth Roy
Dalrymple, Sharon Lucelle
Manawatu Trustees Ltd
(73) Waitatapia, RD1
Bulls
NEW ZEALAND

Waitatapia, RD1
Bulls
NEW ZEALAND

240 Broadway Avenue
Palmerston North
NEW ZEALAND
(72) DALRYMPLE, Roger Kenneth Roy

(51) B60M 1/34
A01K 5/02
B60L 5/40
(11) 3135530
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161740865
(22) 13.06.2016
(54) SYSTEME COMPRENANT UN WAGON D'ALIMENTATION ET UN SYSTEME A RAIL DE CONDUCTEUR DESTINE

A L'ALIMENTATION ELECTRIQUE DU WAGON D'ALIMENTATION
(31) 202015104468 U
(32) 24.08.2015
(33) Germany
(73) Trioliet B.V.
(73) Kleibultweg 59
7575 BW Oldenzaal
NETHERLANDS
(72) Liet, Cornelis Hendricus

(51) A01K 29/00
A61B 10/00
A61J 1/20
(11) 3302045
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167297902
(22) 08.06.2016
(87) EP2016025056
(87) 15.12.2016
(54) PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN ÉCHANTILLON DE SALIVE ET DISPOSITIF DE PRÉLÈVEMENT
(31) 102015007097
(32) 08.06.2015
(33) Germany
(73) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH
(73) Binger Strasse 173
55216 Ingelheim am Rhein
GERMANY
(72) WEBER, Christoph

(51) A01N 37/02
A01N 37/04
A01N 25/08
A01N 25/24
A01K 47/06
A01P 7/02
(11) 3095328
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148784945
(22) 22.04.2014
(87) ES2014070346
(87) 23.07.2015
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION ACARICIDE
(31) P140100124
(32) 14.01.2014
(33) Argentina
(73) Coop. de Trabajo Apícola Pampero Ltda.
(73) Rosales 839
8000 Bahía Blanca - Buenos Aires
ARGENTINA
(72) TOURN, Elian
RUBENACKER, Danilo
IACONIS, Diego Mario
GÓMEZ, Gabriel
MORALES PONTET, Luciano Marcelo
MARCONI, Alfredo
TORRES, Evangelina Mirta

(51) A01K 51/00
(11) 3042559
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151506094
(22) 09.01.2015
(54) DISPOSITIF DESTINÉ À LUTTER CONTRE LA VARROASE DANS UN COUVAIN
(73) Vatorex AG
(73) Attikerstraße 10
8542 Wiesendangen
SWITZERLAND
(72) BRUNNER, Willi

(51) A01K 67/00
A01K 67/033
C05F 17/00
C05F 17/02
C12M 1/36
(11) 3152184
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157934761
(22) 11.05.2015
(87) IL2015050490
(87) 19.11.2015
(54) APPAREIL DE RÉCOLTE DE VERS
(31) 23256714
(32) 12.05.2014
(33) Israel
(73) Caesar, Avraham
(73) 12 Frued Street P.O. Box 7902
31700 Haifa
ISRAEL
(72) Caesar, Avraham

(51) A01K 67/027
A61K 31/19
A61K 31/7105
A61K 48/00
C12N 5/00
C12N 5/02
C12N 15/00
C12N 15/86
C12N 5/077
C12N 5/0775
C12N 15/113
(11) 3143123
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157923558
(22) 15.05.2015
(87) US2015030990
(87) 19.11.2015
(54) INDUCTION DE RÉGÉNÉRATION CARDIAQUE PAR MICRO-ARN
(31) 201461994250 P
(32) 16.05.2014
(33) United States
(73) The Trustees Of The University Of Pennsylvania
(73) 3160 Chestnut Street, Suite 200
Philadelphia, PA 19104-6283
UNITED STATES
(72) MORRISEY, Edward E.

(51) A01K 67/027
C07K 14/705
(11) 3272214
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171715246
(22) 26.10.2012
(54) SOURIS TRANSGÉNIQUES EXPRIMANT DES MOLÉCULES CHIMERIQUES DU COMPLEXE MAJEUR D'HISTOCOMPATIBILITÉ (MHC) II
(31) 201161552584 P
(32) 28.10.2011
(33) United States
(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc.
(73) 777 Old Saw Mill River Road
Tarrytown, NY 10591
UNITED STATES
(72) MACDONALD, Lynn
MURPHY, Andrew J.
TU, Naxin
GURER, Cagan
VORONINA, Vera
STEVENS, Sean

(51) A01K 67/027
C07K 16/28
C07K 16/40
C07K 16/46
C12N 9/64
C12N 15/85
(11) 2738259
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141549675
(22) 24.02.2012
(54) Souris à ADAM6
(31) 201161446895 P
201161497650 P
201261595200 P
(32) 25.02.2011
16.06.2011
06.02.2012
(33) United States
United States
United States
(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc.
(73) 777 Old Saw Mill River Road
Tarrytown, NY 10591
UNITED STATES
(72) Macdonald, Lynn
Stevens, Sean
Murphy, Andrew J.

(51) A01N 25/28
A01M 1/20
A01N 53/06
A01P 7/00
A01N 53/00
(11) 3014994
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148173768
(22) 23.06.2014
(87) JP2014067296
(87) 31.12.2014
(54) MICROCAPSULES POUR DIFFUSION THERMIQUE
(31) 2013133588
(32) 26.06.2013
(33) Japan
(73) Sumitomo Chemical Co., Ltd
(73) 27-1 Shinkawa 2-chome
Chuo-ku, Tokyo 104-8260
JAPAN
(72) TAKEMOTO, Yukie

(51) A01M 29/10
A01M 1/04
(11) 3099161

(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157034695
(22) 15.01.2015
(87) EP2015050617
(87) 06.08.2015
(54) SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE POUR LA LUTTE CONTRE LES INSECTES
(31) 14153105
(32) 29.01.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Signify Holding B.V.
(73) High Tech Campus 48
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) BARROSO, Andre Melon
SCHOBBEN, Daniel Willem Elisabeth
VAN HOOF, Willem Piet
CHATTERJEA, Supriyo
GARCIA MORCHON, Oscar

(51) A01N 1/02
A61B 5/00
A61B 17/00
A61L 33/00
A61L 27/36
(11) 2809152
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137095618
(22) 31.01.2013
(87) IL2013050095
(87) 08.08.2013
(54) MÉTHODE POUR CONFÉRER UNE TOLÉRANCE IMMUNITAIRE À DES GREFFES D'ORGANE
(31) 201261593798 P
(32) 01.02.2012
(33) United States
(73) Nayacure Therapeutics Ltd
(73) Keller St. 2
34483 Haifa
ISRAEL
(72) COHEN, Shahar

(51) A01N 3/00
A01N 25/18
A01N 27/00
A01N 31/02
A01N 31/16
A01N 35/02
A01P 1/00
A23B 4/20
A23B 7/14
A23B 7/154
A23L 3/3463
B29C 41/00
B29K 29/00
B29K 105/00
B29L 7/00
B65B 55/04
A01N 65/08
A01N 65/40
(11) 3019006
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148238538
(22) 11.07.2014
(87) US2014046312
(87) 15.01.2015
(54) FORMULATION ACTIVÉE PAR L'HUMIDITÉ POUR COMPOSÉS VOLATILS
(31) 201361845025 P
(32) 11.07.2013
(33) United States
(73) AgroFresh Inc.
(73) 510-530 Walnut Street, Suite 1350
Philadelphia, PA 19106
UNITED STATES
(72) WILLIAMSON, Alexander
MACLEAN, Daniel

(51) C07D 231/00
C07C 22/04
C07C 23/08
A01N 43/56
A01N 25/00
A01P 13/00
C07D 401/14
C07D 231/20
C07D 231/12
(11) 3293178
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168803179
(22) 04.03.2016
(87) CN2016075577
(87) 06.07.2017
(54) COMPOSÉ DE PYRAZOLE OU SEL CORRESPONDANT ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, COMPOSITION HERBICIDE ET UTILISATION CORRESPONDANTS
(31) 201511030167
(32) 31.12.2015
(33) China
(73) Qingdao Kingagroot Chemical Compounds Co., Ltd
(73) Room 1403 Building 1 No.100 Nanjing Road Shinan District
Qingdao, Shandong 266000
CHINA
(72) LIAN, Lei
ZHENG, YuRong
LI, Song
PENG, XueGang
JIN, Tao
CUI, Qi

(51) A01N 37/36
A01N 37/42
A01N 43/50
A01N 43/56
A01N 43/653
A01N 43/82
A01N 25/02
A01N 25/04
(11) 2958431
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138604046
(22) 04.12.2013
(87) US2013073128
(87) 12.06.2014
(54) COMPOSITIONS DE CONCENTRÉ DE SUSPENSION AQUEUSE NÉMATICIDE
(31) 201261733239 P
(32) 04.12.2012
(33) United States
(73) Monsanto Technology LLC
(73) 800 North Lindbergh Blvd.
St. Louis, MO 63167
UNITED STATES
(72) DING, Yiwei
SELNESS, Shaun Raj
SLOMCZYNSKA, Urszula J.

(51) A01N 25/02
A01N 25/24
C09D 5/14
A01P 3/00
(11) 2916651
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137911012
(22) 17.05.2013
(87) HU2013000047
(87) 21.11.2013
(54) VÉHICULES POUR PESTICIDES ET PROCÉDÉ POUR FORMER UN FILM DE PESTICIDE ADHÉRENT
(31) P1200293
(32) 18.05.2012
(33) Hungary
(73) BVN Növényvédö KFT
(73) Illatos út 19-23
1097 Budapest
HUNGARY
(72) BAKÁNY Gábor
VERÉB, Lajos

(51) A01N 25/02
A01N 43/16
A01N 43/38
A01N 51/00
A01P 3/00
A01P 5/00
A01P 7/04
A01N 65/00
A01N 65/08
(11) 3027030
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148329790
(22) 01.08.2014
(87) CA2014000601
(87) 05.02.2015
(54) COMPOSITIONS DE BIOPESTICIDES COMPRENANT DES POLYOLS HYDROSOLUBLES
(31) 201361861518 P
(32) 02.08.2013
(33) United States
(73) MPT Mustard Products & Technologies Inc.
(73) Suite 1005 Tower at Midtown 201-1st Avenue South
Saskatoon, Saskatchewan S7K 1J5
CANADA
(72) ROBINSON, James
HETHERINGTON, Mark Andrew

(51) A01N 25/02
A01N 59/00
A01N 65/08
A01N 65/12
A01N 65/20
A01N 65/44
(11) 3139738
(47) 27.11.2019

(00) 27.11.2019
(21) 157329418
(22) 05.05.2015
(87) IB2015053274
(87) 12.11.2015
(54) PRODUIT D'ACTIVATION DES MÉCANISMES DE DÉFENSE CHEZ LES PLANTES
(31) BG20140014
(32) 07.05.2014
(33) Italy
(73) MULTIOSSIGEN S.P.A.
(73) Via Roma, 77
24020 Gorle (BG)
ITALY
(72) FRANZINI, Marianno

(51) A61K 47/10
A61K 47/14
A61K 9/10
A01N 31/04
A01N 25/04
A01N 25/30
A61K 8/34
A61K 8/39
A61Q 13/00
A61Q 15/00
A61Q 17/00
A61Q 19/00
A61K 8/02
C11B 9/00
C11D 1/83
C11D 3/20
C11D 3/48
C11D 3/50
C11D 17/00
(11) 3280449
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167770494
(22) 29.03.2016
(87) US2016024704
(87) 13.10.2016
(54) COMPOSITION MULTILAMELLAIRE AQUEUSE DESTINÉE À ADMINISTRER DES SUBSTANCES HYDROPHOBES
(31) 201562145340 P
(32) 09.04.2015
(33) United States
(73) ISP Investments LLC
(73) 1011 Center Road Suite 315
Wilmington, DE 19805
UNITED STATES
(72) KONATE, Nadia
PREMACHANDRAN, Raman
WINKOWSKI, Karen
WINGENFELD, Andrea

(51) A01N 25/10
A01N 25/34
A01N 37/40
A01N 43/40
A01N 43/54
A01N 43/60
A01N 43/66
A01N 43/78
A01N 43/82
A01P 7/04
C07D 239/34
C07D 241/18
C07D 251/22
C07D 277/34
(11) 3302056
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167282680
(22) 31.05.2016
(87) EP2016062281
(87) 08.12.2016
(54) COMPOSITIONS DE COMMANDE DE VECTEUR DE MOUSTIQUE, PROCÉDÉS ET PRODUITS LES UTILISANT
(31) 15170251
(32) 02.06.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Syngenta Participations AG
(73) Rosentalstrasse 67
4058 Basel
SWITZERLAND
(72) HUETER, Ottmar, Franz
MILLER, Natalie, Anne
WEGE, Philip
HOPPE, Mark
MAIENFISCH, Peter
TURNBULL, Michael, Drysdale

(51) A01N 25/34
A01N 25/10
A01N 53/00
A01N 43/30
A01P 7/00
D01F 1/10
D06M 23/00
(11) 3056084
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161562913
(22) 29.06.2007
(54) MONOFILAMENT INSECTICIDE CO-EXTRUDÉ
(73) Vestergaard SA
(73) Place Saint-François 1
1003 Lausanne
SWITZERLAND
(72) VESTERGAARD FRANDSEN, Mikkel

(51) A01N 25/10
A01N 59/20
B01J 20/26
B01J 20/30
C08J 3/24
C08K 3/00
C08K 3/22
(11) 3165564
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168279040
(22) 22.03.2016
(87) KR2016002851
(87) 26.01.2017
(54) POLYMÈRE SUPERABSORBANT PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS DÉSODORISANTES ET ANTIMICROBIENNES, ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
(31) 20150101781
(32) 17.07.2015
(33) Korea (Republic)
(73) LG Chem, Ltd.
Seoul National University R&DB Foundation
(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 07336

1, Gwanak-ro
Gwanak-gu Seoul 08826
(72) JANG, Min-Seok
KIM, Young Sam
CHOI, Yong Seok
LEE, Jong-Chan
HONG, Hyunkee
KIM, Na Kyung

(51) A01N 31/02
A01N 25/18
(11) 3143874
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151855053
(22) 16.09.2015
(54) PRÉPARATION DE PHÉROMONE ET MÉTHODE POUR LA PROTECTION D'ESPÈCES D'ARBRES CONTRE MONOCHAMUS GALLOPROVINCIALIS
(73) Fytofarm, spol. s r.o.
(73) Dúbravská cesta 21
84508 Bratislava
SLOVAKIA
(72) VARKONDA, Stefan
UJHELYIOVÁ, Liana
WITASEK, Peter

(51) A01N 25/30
A01N 37/36
A01N 37/46
A01N 47/34
A01N 59/00
A01P 1/00
(11) 3253207
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167033067
(22) 05.02.2016
(87) EP2016052551
(87) 11.08.2016
(54) PROCÉDÉ DE DÉSINFECTION D'UNE SURFACE ET COMPOSITION APPROPRIÉE POUR UNE UTILISATION DANS CELUI-CI
(31) 15154007
(32) 05.02.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Hygienix BV
(73) Doodweg 9
1217 AT Hilversum
NETHERLANDS
(72) BOBBERT, Ilja

(51) A01N 25/34
A01N 37/02
A01N 37/06
A01N 37/36
A01P 19/00
(11) 2863745
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127487577
(22) 25.06.2012
(87) IB2012001341
(87) 03.01.2014

(54) PRODUITS SÉMIOCHIMIQUES DE MARQUAGE DE GRIFFURE DE FÉLINS
(73) Institut de Recherche en Semiochimie et Ethologie Appliquée
(73) Quartier Salignan
84400 Apt
FRANCE
(72) PAGEAT, Patrick

(51) A01N 31/02
A01N 31/08
A61K 8/34
A61Q 17/00
A61Q 19/10
(11) 3200583
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158407395
(22) 09.09.2015
(87) US2015049208
(87) 17.03.2016
(54) SAVONS ANTIMICROBIENS CONTENANT DU CARVACROL ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION
(31) 201462048100 P
(32) 09.09.2014
(33) United States
(73) HYDROMER, INC.
(73) 35 Industrial Parkway
Branchburg, NJ 08876
UNITED STATES
(72) DYCK, Manfred F.
VON DYCK, Silke
BECKTEL, Eric
GRIGORIAN, Irina

(51) A01N 65/06
A01N 31/06
A01N 37/02
A01N 43/08
A01P 3/00
(11) 3119205
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157132184
(22) 17.03.2015
(87) GB2015050766
(87) 24.09.2015
(54) INFECTIONS PATHOGÈNES
(31) 201404848
(32) 18.03.2014
(33) United Kingdom
(73) University of Surrey
Forschungsinstitut Fur Biologischen Landbau (FiBL)
(73) Guildford
Surrey GU2 7XH
UNITED KINGDOM

Ackerstrasse 113 Postfach 219
5070 Frick
SWITZERLAND
(72) MULHOLLAND, Dulcie
LANGAT, Moses
TAMM, Lucius
SCHAERER, Hansjacob
HOKKANEN, Heikki Matti Tapio
MENZLER-HOKKANEN, Ingeborg Marianne

(51) A01N 35/02
A61L 2/18
C09K 8/54
C09K 8/60
C23F 11/00
C23F 11/12
(11) 3202266
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158427260
(22) 14.09.2015
(87) JP2015075979
(87) 24.03.2016
(54) INHIBITEUR DE CORROSION BIOLOGIQUE POUR MÉTAUX
(31) 2014191163
(32) 19.09.2014
(33) Japan
(73) Kuraray Co., Ltd.
(73) 1621 Sakazu
Kurashiki-shi, Okayama 710-0801
JAPAN
(72) TSURUTA, Takuo
SHIMIZU,Ryosuke
HOSONO, Takahiro
FUJI, Junichi
WAKAI, Satoshi

(51) A01N 35/04
A01N 37/46
A01N 43/54
A01N 43/40
A01P 3/00
(11) 3096615
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157014077
(22) 23.01.2015
(87) GB2015050148
(87) 30.07.2015
(54) COMPOSITION ANTIFONGIQUE
(31) 201401117
(32) 23.01.2014
(33) United Kingdom
(73) The University of Sussex
(73) Sussex House Falmer
Brighton, Sussex BN1 9RH
UNITED KINGDOM
(72) MOORE, Anthony
YOUNG, Luke
MAY, Benjamin

(51) A01N 37/12
A01N 37/44
A61K 31/195
(11) 2696678
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127712941
(22) 16.04.2012
(87) US2012033847
(87) 18.10.2012
(54) AGENTS POUR UNE ADMINISTRATION AMÉLIORÉE D'ACIDES NUCLÉIQUES À DES CELLULES EUCARYOTES
(31) 201161476240 P
(32) 15.04.2011
(33) United States
(73) Molecular Transfer, Inc.
(73) 202 Perry Parkway, Suite 1
Gaithersburg, MD 20877
UNITED STATES
(72) JESSEE, Joel, A.
GEBEYEHU, Gulilat

(51) A61K 9/00
A61K 47/10
A61K 47/12
A61P 31/10
A01N 37/18
A61K 47/18
A61K 47/26
A61K 38/12
A61K 9/08
(11) 2827710
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137649745
(22) 14.03.2013
(87) US2013031678
(87) 26.09.2013
(54) POSOLOGIES POUR COMPOSÉS DE LA CLASSE DES ÉCHINOCANDINES
(31) 201261612676 P
201261707142 P
(32) 19.03.2012
28.09.2012
(33) United States
United States
(73) CIDARA THERAPEUTICS, INC.
(73) 6310 Nancy Ridge Drive Suite 101
San Diego CA 92121
UNITED STATES
(72) RADHAKRISHNAN, Balasingam
JAMES, Kenneth, Duke
VAIDYA, Anuradha
POLOWY, Karen

(51) C07C 255/57
A01N 43/00
C07C 237/42
C07C 237/44
(11) 3087053
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148162613
(22) 19.12.2014
(87) EP2014078815
(87) 02.07.2015
(54) COMPOSÉS INSECTICIDES
(31) 13199383
(32) 23.12.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Syngenta Participations AG
(73) Rosentalstrasse 67
4058 Basel
SWITZERLAND
(72) PITTERNA, Thomas
STOLLER, André
EDMUNDS, Andrew

(51) C07C 255/57
A01N 43/00
(11) 3087052
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148153810
(22) 19.12.2014
(87) EP2014078809
(87) 02.07.2015
(54) COMPOSÉS INSECTICIDES
(31) 13199384

(32) 23.12.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Syngenta Participations AG
(73) Rosentalstrasse 67
4058 Basel
SWITZERLAND
(72) EDMUNDS, Andrew
STOLLER, André
PITTERNA, Thomas

(51) C07D 231/14
C07D 231/16
C07D 307/68
C07C 211/42
C07C 211/33
A01N 43/08
A01N 43/56
(11) 3181550
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171502982
(22) 19.07.2011
(54) BENZOCYCLOALCÈNES EN TANT QU'AGENTS ANTIFONGIQUES
(31) 10356021
388880 P
(32) 20.07.2010
01.10.2010
(33) European Patent Office (EPO)
United States
(73) Bayer Intellectual Property GmbH
(73) Alfred-Nobel-Strasse 10
40789 Monheim am Rhein
GERMANY
(72) DAHMEN, Peter
BENTING, Jürgen
DESBORDES, Philippe
GARY, Stéphanie
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike

(51) C07D 307/33
A01N 43/08
A01P 5/00
(11) 3279189
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168501484
(22) 20.06.2016
(87) CN2016086426
(87) 06.04.2017
(54) NÉMATOCIDE CONTENANT UN CYCLE LACTONE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION
(31) 201510645033
(32) 30.09.2015
(33) China
(73) Shandong United Pesticide Industry Co., Ltd.
(73) No.28, Sangyuan Road, Licheng
Jinan, Shandong 250100
CHINA
(72) TANG, Jianfeng
PAN, Guangmin
LIU, Jie
ZHAO, Gongwen
WU, Jianting
LI, Dongrong
NIU, Fang

(51) A01N 43/12
A01N 43/54
A01N 47/22
A01P 13/00
(11) 2244573
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 097099360
(22) 05.02.2009
(87) EP2009000766
(87) 20.08.2009
(54) PREPARATIONS HERBICIDES LIQUIDES
(31) 08002708
(32) 14.02.2008
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft
(73) Alfred-Nobel-Straße 50
40789 Monheim
GERMANY
(72) JOHANN, Gerhard
BICKERS, Udo
DENNER, Mandy
BUCKPESCH, Rainer
SIXL, Frank

(51) A01N 43/50
A01P 13/00
(11) 3160227
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157316035
(22) 26.06.2015
(87) EP2015064555
(87) 30.12.2015
(54) TRAITEMENT DES SEMENCES À L'AIDE D'INHIBITEURS DE L'ACÉTOLACTATE SYNTHASE (ALS)
(31) 201462017273 P
14177820
(32) 26.06.2014
21.07.2014
(33) United States
European Patent Office (EPO)
(73) BASF Agrochemical Products B.V.
(73) Groningensingel 1
6835 EA Arnhem
Netherlands
(72) PFENNING, Matthias

(51) A01N 43/54
A01P 3/00
A61K 31/513
C07D 239/47
(11) 2938194
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138680137
(22) 23.12.2013
(87) US2013077540
(87) 03.07.2014
(54) DÉRIVÉS CARBOXYLATES DE N-(SUBSTITUÉ)-5-FLUORO-4-IMINO-3-MÉTHYLE-2-OXO-3,4-DIHYDROPYRIMIDINE-1 (2H)-
(31) 201261747086 P
(32) 28.12.2012
(33) United States
(73) Adama Makhteshim Ltd.
(73) Golan Street, Airport City
7019900 Israel
Israel
(72) LORSBACH, Beth
OWEN, W., John
YAO, Chenglin
STELZER, Lindsay

(51) C07D 231/14
A01N 43/56
A01P 3/00
(11) 3153022
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151884459
(22) 06.10.2015
(54) N-(3',4'-DICHLOR-5-METHOXYBIPHENYL-2-YL)-3-(DIFLUORMETHYL)-1-METHYL-1H-PYRAZOL-4-CARBOXAMIDE
(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft
(73) Alfred-Nobel-Strasse 50 Gebäude 6100
40789 Monheim am Rhein
GERMANY
(72) Uroic, Kalle Miran
Himmler, Thomas
Dahmen, Peter

(51) A01N 43/653
A01P 3/00
(11) 2934147
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138182118
(22) 18.12.2013
(87) EP2013077081
(87) 26.06.2014
(54) COMPOSITIONS COMPRENANT UN COMPOSÉ TRIAZOLE
(31) 201261739814 P
12198698
13174975
(32) 20.12.2012
20.12.2012
03.07.2013
(33) United States
European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
(73) BASF Agro B.V.
(73) Groningensingel 1
6835 EA Arnhem
Netherlands
(72) LOHMANN, Jan Klaas
HADEN, Egon
STROBEL, Dieter
STRATHMANN, Siegfried
SEMAR, Martin
MENGES, Frederik
BOUDET, Nadege

(51) A01N 43/90
A01N 47/02
A01P 7/00
C07D 471/04
(11) 3145312
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157919226
(22) 13.05.2015
(87) US2015030662
(87) 19.11.2015
(54) COMPOSITIONS PESTICIDES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
(31) 201461994660 P

(32) 16.05.2014
(33) United States
(73) Dow AgroSciences LLC
(73) 9330 Zionsville Road
Indianapolis, IN 46268
UNITED STATES
(72) KNUEPPEL, Daniel I.
YAP, Maurice C.
SULLENBERGER, Michael T.
HUNTER, Ricky
OLSON, Monica B.
WESSELS, Frank J.

(51) A01N 43/90
A61K 31/519
(11) 2320739
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 098032709
(22) 30.07.2009
(87) US2009004399
(87) 04.02.2010
(54) COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET LEURS PROCÉDÉS DE STABILISATION
(31) 85594 P
93810 P
(32) 01.08.2008
03.09.2008
(33) United States
United States
(73) Chiesi Farmaceutici S.p.A.
(73) Via Palermo 26/A
43122 Parma
Italy
(72) MOTHERAM, Rajeshwar
KRISHNA, Gopal
MIN, Ding

(51) A01N 55/00
A01N 55/02
A01P 1/00
C07F 9/94
(11) 3211999
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157971391
(22) 30.10.2015
(87) FR2015052932
(87) 06.05.2016
(54) UTILISATION DU SOUS-SALICYLATE DE BISMUTH OU DE L'UN DE SES DÉRIVÉS EN TANT QU'AGENT PHYTOPHARMACEUTIQUE
(31) 1460451
(32) 30.10.2014
(33) France
(73) Université de Haute-Alsace
(73) 2 rue des Frères Lumière
68093 Mulhouse Cedex
FRANCE
(72) BERTSCH, Christophe
ALBRECHT, Sébastien
TARNUS, Céline
GELLON, Mélanie

(51) A61B 6/00
B22F 1/00
B22F 9/00
C09D 4/02
C09D 5/14
G06F 3/041
G01T 7/00
A01N 59/16
(11) 3146899
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157968629
(22) 24.04.2015
(87) JP2015062573
(87) 26.11.2015
(54) DISPOSITIF, FEUILLE DE PROTECTION ET FILM ANTIBACTÉRIEN
(31) 2014106433
2014145451
2014201830
(32) 22.05.2014
15.07.2014
30.09.2014
(33) Japan
Japan
Japan
(73) Fujifilm Corporation
(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome
Minato-ku Tokyo 106-8620
JAPAN
(72) NARIYUKI Fumito
SHIBATA Michihiro
NAGASAKI Hideo
OMAE Norihiro
SHIRATSUCHI Setsuko
HAMANO Mitsumasa

(51) A01N 63/02
C12N 1/20
(11) 2970870
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147745848
(22) 13.03.2014
(87) US2014026371
(87) 02.10.2014
(54) INHIBITION OU RÉDUCTION DE LA CROISSANCE FONGIQUE
(31) 201361783395 P
201361783573 P
(32) 14.03.2013
14.03.2013
(33) United States
United States
(73) Georgia State University Research Foundation, Inc.
(73) P.O. Box 3999
Atlanta, GA 30302
UNITED STATES
(72) PIERCE, George E.
CROW, Sidney

(51) A21C 13/00
A21B 3/13
A21D 13/00
(11) 2923578
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151537016
(22) 03.02.2015
(54) Procédé de fabrication d'un sandwich
(31) 202014001081 U
(32) 10.02.2014
(33) Germany
(73) Herbert Ospelt Anstalt
(73) Schaanerstrasse 79
9487 Bendern
LIECHTENSTEIN
(72) Ospelt, Alexander

(51) A21D 10/04
A21D 8/02
A21C 1/00
A21C 5/00
A21C 1/02
A21C 1/10
A21C 1/14
A21D 6/00
B01F 7/16
B01F 13/10
B01F 7/00
(11) 2740363
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128193265
(22) 24.07.2012
(87) RU2012000603
(87) 07.02.2013
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PAIN À PARTIR DE PÂTE BATTUE
(31) 2011132372
(32) 02.08.2011
(33) Russian Federation
(73) Evseev, Nikolay Vladimirovich
(73) ul. Lomonosova 114/8-180
Voronezh 394087
RUSSIAN FEDERATION
(72) Evseev, Nikolay Vladimirovich

(51) A21C 11/16
A21C 14/00
A23P 30/20
(11) 3319449
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167387042
(22) 04.07.2016
(87) EP2016065650
(87) 12.01.2017
(54) APPAREIL DE CHAUFFAGE POUR UNE EXTRUDEUSE DE PRODUITS COMESTIBLES
(31) 102015212644
(32) 07.07.2015
(33) Germany
(73) BSH Hausgeräte GmbH
(73) Carl-Wery-Strasse 34
81739 München
GERMANY
(72) CLEMENS, Kay-Uwe
GARBE, Thomas
SCHUSTER, Lucia
STADTMANN, Isabella

(51) A21D 2/14
A23D 9/00
A21D 2/16
A21D 13/16
(11) 3078271
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148686082
(22) 28.11.2014
(87) JP2014081544
(87) 11.06.2015

(54) MATÉRIAU POUR ALIMENT GONFLÉ DE FARINE EN COUCHES, ET ALIMENT GONFLÉ DE FARINE EN COUCHES
(31) 2013250290
(32) 03.12.2013
(33) Japan
(73) The Nisshin OilliO Group, Ltd.
(73) 23-1, Shinkawa 1-chome Chuo-ku
Tokyo 104-8285
JAPAN
(72) SAKURADA, Miho
OZAWA, Takuya
HASOME, Yoshimune
OGASA, Yuuma

(51) A23L 27/30
A23L 2/02
A23L 2/60
A23L 33/20
A21D 2/18
A21D 2/36
A23C 9/13
(11) 3123873
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161873419
(22) 25.04.2011
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D`UNE COMPOSITION DE GLUCOSYL STEVIA
(31) 201113074179
(32) 29.03.2011
(33) United States
(73) Purecircle USA
(73) 200 West Jackson Boulevard, Suite 800
Chicago, IL 60606
United States
(72) MARKOSYAN, Avetik

(51) A21D 15/02
B65D 21/02
B65D 21/04
B65D 85/36
(11) 3400804
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181700022
(22) 30.04.2018
(54) MÉTHODE ET SYSTÈME DE TRANSPORT ET DE POUSSE DE PRODUITS DE PÂTE FRAICHE
(31) 100244
(32) 10.05.2017
(33) Luxembourg
(73) Panelux S.A.
(73) Rue Strachen
6933 Mensdorf
LUXEMBOURG
(72) MULLER, Patrick

(51) A22C 21/00
(11) 2894998
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137620589
(22) 12.09.2013
(87) DK2013050294
(87) 20.03.2014
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SUSPENDRE DES VOLAILLES D'UN CONVOYEUR AÉRIEN
(31) 201270572
(32) 17.09.2012
(33) Denmark
(73) Linco Food Systems A/S
(73) Vestermøllevej 9
8380 Trige
DENMARK
(72) ØSTERGAARD, Bent

(51) A23B 4/20
A23B 4/24
A23B 4/005
A23B 4/01
A23L 3/02
A23L 3/3463
A23L 3/358
A23L 3/26
A23L 3/28
(11) 2255665
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 101769560
(22) 12.07.2006
(54) COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE PRODUITS ALIMENTAIRES CONDITIONNES
(31) 702242 P
(32) 25.07.2005
(33) United States
(73) Ecolab USA Inc.
Hormel Foods, LLC
(73) 1 Ecolab Place
St. Paul, MN 55102-1390
UNITED STATES

One Hormel Place
Austin, MA 55912
UNITED STATES
(72) Burnett, Scott, L
Chopskie (Heltemes), Jocelyn, H
Herdt, Joy G.
Podtburg, Teresa, C
Gutzmann, Timothy, A
Brown, Daniel, G
Christianson, Richard, J.
Uland, Harriet, L.E.

(51) A23B 4/12
A23B 4/22
C12R 1/46
A23L 13/40
A23L 13/70
(11) 3133928
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157105099
(22) 18.03.2015
(87) EP2015055682
(87) 24.09.2015
(54) AMÉLIORATION DE LA FABRICATION DE VIANDE CUITE
(31) 14160754
(32) 19.03.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS
(73) Langebrogade 1
1411 Copenhagen K
Denmark
(72) FOURCASSIE, Pascal
VOGEL, Christian

(51) A23B 7/00
A23L 19/00
A23L 27/10
A23L 27/12
A23L 29/212
A23L 29/256
A23L 29/269
(11) 2351488
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 097407316
(22) 05.06.2009
(87) IB2009005909
(87) 10.12.2009
(54) MÉLANGE HOMOGÈNE DE CONSISTANCE PÂTEUSE POUR L'ASSAISONNEMENT D'ALIMENTS
(31) 08057850
(32) 06.06.2008
(33) Colombia
(73) Fabrica De Especias Y Productos El Rey S.A.
(73) Carrera 68G No. 43C-30 Sur
000001 Bogotá
COLOMBIA
(72) PAREDES SALAZAR, Juan Carlos
BARRANTES CRESPO, Luis Carlos

(51) A23C 9/123
A23C 9/13
C12N 1/20
(11) 3328208
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157666132
(22) 31.07.2015
(87) IB2015055827
(87) 09.02.2017
(54) PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE PRODUITS FERMENTÉS COMPRENANT DES BIFIDOBACTÉRIES
(73) Compagnie Gervais Danone
(73) 17, Boulevard Haussmann
75009 Paris
FRANCE
(72) MARCHAL, Laurent
DAVAL, Christophe

(51) A23L 33/10
A23L 33/15
A23C 9/20
A23L 33/00
A61K 31/593
(11) 3043658
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147615488
(22) 28.08.2014
(87) US2014053197
(87) 05.03.2015
(54) COMPOSITION NUTRITIONNELLE COMPRENANT DES COMPOSES LIPOPHILES AYANT UNE SOLUBILITE ET UNE BIODISPONIBILITE AMELIOREES
(31) 201361871719 P
201361901207 P
201361920657 P

201361920666 P
201361920669 P
201361920675 P
201461949505 P
201462007037 P
(32) 29.08.2013
07.11.2013
24.12.2013
24.12.2013
24.12.2013
24.12.2013
07.03.2014
03.06.2014
(33) United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
(73) Abbott Laboratories
(73) 100 Abbott Park Road
Abbott Park, IL 60064
UNITED STATES
(72) JOHNS, Paul
VURMA, Mustafa
ALBRECHT, Daniel
DEMICHELE, Stephen
KATZ, Gary
REDDY, Todime

(51) A23D 7/005
A23D 9/05
A23L 33/00
A23L 35/00
(11) 3043659
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147618748
(22) 11.09.2014
(87) EP2014069359
(87) 19.03.2015
(54) PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE PRÉPARATION D'UNE FORMULE POUR NOURRISSON AU MOYEN D'UN MÉLANGEUR STATIQUE
(31) PCT/EP2013/069070
(32) 13.09.2013
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) N.V. Nutricia
(73) Eerste Stationsstraat 186
2712 HM Zoetermeer
NETHERLANDS
(72) VAN DEN BRENK, Joep
VAN DIJKE, Koen Cornelis
MOONEN, Raoul Charles Johan

(51) A23D 9/013
A23D 9/02
A23J 7/00
C09K 8/528
C09K 8/68
C09K 8/90
C11B 15/00
(11) 3200601
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158466466
(22) 29.09.2015
(87) US2015052932
(87) 07.04.2016
(54) SÉCHAGE DE LÉCITHINE EMPLOYANT DES ACIDES GRAS
(31) 201462056954 P
201462084612 P
(32) 29.09.2014
26.11.2014
(33) United States
United States
(73) Cargill, Incorporated
(73) 15407 Mcginty Road West Mail Stop 24
Wayzata, MN 55391
UNITED STATES
(72) KURTH, Todd
STAUDUHAR, Suzanne
KARL, Andrew

(51) A23D 9/013
C11B 3/00
C11B 3/02
C11B 3/12
C11C 3/02
C11C 3/10
(11) 3302084
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167301340
(22) 01.06.2016
(87) US2016035153
(87) 08.12.2016
(54) COMPOSITION D'HUILE AVEC MONO-ACYLGLYCÉRIDES
(31) 15170026
15198671
(32) 01.06.2015
09.12.2015
(33) European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
(73) Cargill, Incorporated
(73) 15407 McGinty Road West
Wayzata, MN 55391
United States
(72) BRÜSE, Falk
HOLLANDER, Frank
ROSSUM, Gijsbertus Johannes van

(51) A23D 9/013
C11B 5/00
(11) 3209138
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157907569
(22) 22.10.2015
(87) US2015056913
(87) 28.04.2016
(54) LÉCITHINE AMÉLIORÉE ISSUE DE GRAINES DE SOJA À FORTE TENEUR EN ACIDE OLÉIQUE
(31) 201462067943 P
201562156520 P
(32) 23.10.2014
04.05.2015
(33) United States
United States
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company
(73) Chestnut Run Plaza 974 Centre Road
P.O. Box 2915
Wilmington, DE 19805
UNITED STATES
(72) EVERARD, John, D.
KNOWLTON, Susan

(51) A23F 5/04
A23F 5/16
A23N 12/08
(11) 3178330
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161953534
(22) 24.10.2016
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TORRÉFACTION DE GRAINS DE CAFÉ
(31) 102015121674
(32) 11.12.2015
(33) Germany
(73) Neuhaus Neotec Maschinen- und Anlagenbau GmbH
(73) Fockestraße 67
27777 Ganderkesee
GERMANY
(72) LÜHRS, Gustav
TORENZ, Ralf

(51) A23F 5/40
A23G 3/36
A23G 3/42
A23G 3/48
A23L 2/38
A23L 2/52
A61K 36/74
A23L 33/10
A23L 33/105
(11) 2910131
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148262777
(22) 09.07.2014
(87) CN2014081917
(87) 22.01.2015
(54) COMPOSITION ANTI-FATIGUE ET SON UTILISATION
(31) 201310295767
201361903783 P
201410218857
(32) 15.07.2013
13.11.2013
22.05.2014
(33) China
United States
China
(73) Chengzhi Life Science., Ltd.
Beijing Chengzhi Life Science Co., Ltd.
Bioenergy Life Science, Inc.
(73) Lingxiucheng 21-1-101 Rongcheng County Baoding City
Hebei Province
CHINA

7th, Tongfang Plaza A, Shuangqing Road
Haidian District
Beijing 10084
CHINA

13840 Johnson Street N.E.
Ham Lake, MN 55304
UNITED STATES
(72) WU, Dan
CEN, Yu
XUE, Yongquan

GAO, Runxiang

(51) A23G 1/04
A23G 1/12
(11) 3244748
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167380351
(22) 18.01.2016
(87) US2016013806
(87) 21.07.2016
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CHOCOLAT
(31) 201562104195 P
(32) 16.01.2015
(33) United States
(73) Cocoterra Company
(73) 1381 Forest Avenue
Palo Alto, CA 94301
UNITED STATES
(72) SAAL, Nathaniel, Mark
SKARPAAS VIII, Knut

(51) A23G 1/08
B30B 9/04
(11) 3139759
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157197641
(22) 08.05.2015
(87) EP2015060261
(87) 12.11.2015
(54) PRESSE DE TRAITEMENT DE MASSE CONTENANT DE LA GRAISSE
(31) 14167595
(32) 08.05.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Royal Duyvis Wiener B.V.
(73) Schipperslaan 15
1541 KD Koog aan de Zaan
NETHERLANDS
(72) HUIJBERS, Hans

(51) A23G 3/50
A23G 3/34
A23G 3/40
A23G 3/44
A21D 13/80
(11) 3170399
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158222000
(22) 16.07.2015
(87) JP2015070363
(87) 21.01.2016
(54) CONFISERIE CUITE MATÉRIELLEMENT EXEMPTE DE FARINE DE CÉRÉALES
(31) 2014146880
(32) 17.07.2014
(33) Japan
(73) The Nisshin OilliO Group, Ltd.
(73) 23-1, Shinkawa 1-chome Chuo-ku
Tokyo 104-8285
JAPAN
(72) SAKURADA, Miho

(51) A23G 3/34
A23L 29/231
(11) 2628396
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 118325349
(22) 12.10.2011
(87) JP2011073363
(87) 19.04.2012
(54) MÉLANGE DE POUDRES
(31) 2010230623
(32) 13.10.2010
(33) Japan
(73) Cargill, Incorporated
(73) 15407 McGinty Road West
Wayzata, MN 55391
United States
(72) MAESHIMA, Toshikazu
ASANO, Momoko

(51) A23G 9/04
A23G 9/22
A23G 9/24
A23G 9/26
A23G 9/44
A23G 9/48
A23G 9/50
(11) 3048898
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147592257
(22) 08.09.2014
(87) EP2014069055
(87) 02.04.2015
(54) OUTIL DE FORMAGE POUR CONFISERIES SURGELÉES
(31) PCT/CN2013/084058
13191604
(32) 24.09.2013
05.11.2013
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
European Patent Office (EPO)
(73) Unilever NV
(73) Weena 455
3013 AL Rotterdam
Netherlands
(72) BINLEY, Gary, Norman
SHAO, Zhimin
SUN, Lina
WANG, Yan

(51) A23G 9/48
(11) 2378894
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 097838205
(22) 07.10.2009
(87) EP2009063044
(87) 14.05.2010
(54) CONFISERIE SURGELÉE COMPOSITE FOURNISSANT UN RAFRAÎCHISSEMENT AMÉLIORÉ
(31) 08168739
(32) 10.11.2008
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Société des Produits Nestlé S.A.
(73) Entre-deux-Villes
1800 Vevey
Switzerland
(72) PUAUD, Max
JIRARUANGKIAT, Sirichit
LITTOZ-BARITEL, François-Xavier
DOSE, Steffen

(51) A23K 10/00
A23K 50/30
A23K 50/20
A23K 40/25
(11) 3146853
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157964255
(22) 18.05.2015
(87) KR2015004960
(87) 26.11.2015
(54) ALIMENT POUR ANIMAUX DOMESTIQUES, APTE À ÉLIMINER LE TARTRE ET LA PLAQUE DENTAIRES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 20140059920
(32) 19.05.2014
(33) Korea (Republic)
(73) Forcans Inc.
(73) Sinsohyeon-dong 100 Gongdan 2-ro
Anseong-si, Gyeonggi-do 456-380
(72) KOO, Bon Gil

(51) A23K 40/30
A23K 10/16
A23K 10/26
A23K 20/147
A23K 20/26
A23K 50/42
(11) 3065557
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147963631
(22) 28.10.2014
(87) US2014062629
(87) 07.05.2015
(54) ALIMENTS SECS POUR ANIMAUX DOMESTIQUES COMPRENANT UN REVÊTEMENT AMÉLIORANT L'APPÉTENCE
(31) 13190671
(32) 29.10.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Mars, Incorporated
(73) 6885 Elm Street
McLean, VA 22101
United States
(72) MAO, Mathieu
BECKMANN, Christoph Hendrik

(51) A23K 20/142
A23K 20/163
A23K 50/10
A23K 50/60
(11) 3160255
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147415194
(22) 26.06.2014
(87) EP2014001748
(87) 30.12.2015
(54) COMPOSITION DE BÉTAÏNE, COMPOSITION DE GLUCOSE, ET LEURS UTILISATIONS
(73) Tiense Suikerraffinaderij N.V./Raffinerie Tirlemontoise S.A.
Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt
(73) Tervurenlaan 182
1150 Brussel
BELGIUM

Maximilianstrasse 10

68165 Mannheim
GERMANY
(72) WACH, Wolfgang
VAN LOO, Jan

(51) A23K 40/20
A23K 50/42
A23K 20/147
A23K 40/25
(11) 2908659
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137894168
(22) 22.10.2013
(87) US2013066255
(87) 01.05.2014
(54) PRODUIT À MÂCHER POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE, AÉRÉ ET MOULÉ PAR INJECTION
(31) 201261716913 P
(32) 22.10.2012
(33) United States
(73) Mars, Incorporated
(73) 6885 Elm Street
McLean, VA 22101
UNITED STATES
(72) REISER, Ralf Bela
CEPEDA, Chad A.
ELLIOTT, Matthew

(51) A23K 40/35
A23K 50/15
A23K 20/158
(11) 3405042
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167009281
(22) 19.01.2016
(87) EP2016051034
(87) 27.07.2017
(54) COMPOSITIONS PERMETTANT D'AMÉLIORER L'UTILISATION DE L'AZOTE CHEZ UN RUMINANT
(73) Evonik Degussa GmbH
(73) Rellinghauser Straße 1- 11
45128 Essen
GERMANY
(72) HÄUSSNER, Thomas
BORCHERS, Georg
FISCHER, Frank
GEIST, Lucas
KOBLER, Christoph
BORGMANN, Cornelia
MARTÍN-TERESO LÒPEZ, Javier
PENA CARVALHO DE CARVALHO, Isabela

(51) A23L 2/00
A23L 2/52
A23L 2/56
A23L 2/60
(11) 3130230
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157764721
(22) 07.04.2015
(87) JP2015060844
(87) 15.10.2015
(54) BOISSON IMPRÉGNÉE AVEC UN ARÔME DE FRUIT
(31) 2014079015
(32) 07.04.2014
(33) Japan
(73) Suntory Holdings Limited
(73) 1-40, Dojimahama 2-chome
Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203
JAPAN
(72) YOSHIMOTO, Norihiko
YASUI, Yohei
SENGA, Yoshinori

(51) A23L 2/00
A23L 2/70
A61K 31/198
A61K 31/6615
A61K 33/02
A61K 36/45
A61K 45/06
A61P 13/02
A61P 13/04
(11) 3130352
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157171927
(22) 31.03.2015
(87) ES2015070249
(87) 08.10.2015
(54) COMBINAISON D'UN ACIDIFIANT URINAIRE ET D'UN INHIBITEUR DE LA CRYSTALLISATION DE PHOSPHATE DE CALCIUM POUR LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION DE LA LITHIASE RÉNALE
(31) 201430479
(32) 02.04.2014
(33) Spain
(73) Universitat de les Illes Balears
(73) Ctra. de Valldemossa, Km. 7,5, Edifici Son Lledó,
07120 Palma de Mallorca (Islas Baleares)
SPAIN
(72) GRASES FREIXEDAS, Félix
COSTA BAUZÁ, Antonia
PRIETO ALMIRALL, Rafael María
RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, Adrián

(51) A23L 3/26
A23L 3/28
A61L 2/00
A61L 2/08
A61M 1/36
A61N 5/06
C02F 1/30
C02F 1/32
G03F 7/20
(11) 2970607
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147638431
(22) 14.03.2014
(87) US2014027965
(87) 18.09.2014
(54) ACTIVATION D'ÉNERGIE INTÉRIEURE D'ESPÈCES PHOTORÉACTIVES À L'INTÉRIEUR D'UN MILIEU
(31) 201361792125 P
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) Immunolight, LLC.
(73) 1901 St. Antoine Street 6th Floor at Ford Field
Detroit, MI 48226
UNITED STATES
(72) BOURKE, Frederic A., Jr.
FATHI, Zakaryae
WALDER, Harold
BEYER, Wayne, F.

(51) A23L 3/44
F26B 5/06
(11) 2787843
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 128087186
(22) 07.12.2012
(87) EP2012074759
(87) 13.06.2013
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION DE MICROORGANISMES LYOPHILISÉS
(31) 201161568237 P
201121992
(32) 08.12.2011
21.12.2011
(33) United States
United Kingdom
(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS
(73) Langebrogade 1
1411 Copenhagen K
Denmark
(72) HOLLARD, Christophe
AGEE, Ronald

(51) A23L 17/60
A23L 3/46
A23L 33/10
A61K 36/02
A61K 35/748
(11) 2908661
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138473376
(22) 17.10.2013
(87) US2013065369
(87) 24.04.2014
(54) GRANULÉS DE FARINE DE MICROALGUES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CEUX-CI
(31) 201261715031 P
201361793334 P
(32) 17.10.2012
15.03.2013
(33) United States
United States
(73) Corbion Biotech, Inc.
(73) One Tower Place Suite 600
South San Francisco, CA 94080
UNITED STATES
(72) LEFEVRE, Philippe
LIS, Jose
PASSE, Damien
PATINIER, Samuel
GUILLEMANT, Marilyne
DUEPPEN, Dan
PIECHOCKI, John
NORRIS, Leslie

(51) A23L 5/20
A23L 17/40
A23L 33/18

(11) 3238551
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171648058
(22) 14.09.2009
(54) PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA TENEUR EN FLUOR LORS DE LA PRODUCTION DE CONCENTRÉS PROTÉINÉS À PARTIR DE KRILL
(31) 20083906
(32) 12.09.2008
(33) Norway
(73) Rimfrost Technologies AS
(73) P.O.Box 234
6099 Fosnavåg
NORWAY
(72) KRAGH, Stig Tore
ERVIK, Jon Reider
GRIMSMO, Leif

(51) A23L 7/109
A23L 5/41
(11) 2644032
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131608564
(22) 25.03.2013
(54) Gyoza surgelés et réfrigérés avec agent de brunissement et son procédé de production
(31) 2012082022
(32) 30.03.2012
(33) Japan
(73) AJINOMOTO CO., INC.
(73) 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku
Tokyo-to, Tokyo
JAPAN
(72) Hirae, Shogo
Imaizumi, Keisuke
Tamaigo, Tomomi
Shitara, Nobuhiro

(51) A23L 7/10
A23L 7/104
(11) 2293690
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 097711196
(22) 26.06.2009
(87) US2009048808
(87) 30.12.2009
(54) PRODUCTION CONTINUE DE FARINE DE CÉRÉALE ET DE FARINE DE CÉRÉALE COMPLÈTE POUR ALIMENTS À BASE DE GRAINS AU MOYEN D'UN CONDITIONNEMENT À HAUTE TENEUR EN SOLIDES
(31) 75998 P
(32) 26.06.2008
(33) United States
(73) Investigación De Tecnologia Avanzada, S.A. DE C.V.
(73) Ave Ruiz Cortines S/N Frente a Colonia la Purisima Entre Gral. Bonifacio Salinas y Carretera Miguel Aleman
Guadalupe, N.L. México C.P. 67110
MEXICO
(72) RUBIO, Felipe, A.
RUBIO, Manuel, J.
CONTRERAS, Roberto
SOSA, Francisco
RAMIREZ, J. Fernando
LOBEIRA MASSU, Rodrigo

(51) A23L 27/00
A23L 29/212
A23L 23/00
(11) 3349595
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167663087
(22) 16.09.2016
(87) EP2016071928
(87) 23.03.2017
(54) CONCENTRÉS SAVOUREUX AVEC UNE TEXTURE FLUIDE SUR LA BASE DE DEUX AMIDONS
(31) 15185947
(32) 18.09.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Société des Produits Nestlé S.A.
(73) Entre-deux-Villes
1800 Vevey
Switzerland
(72) SHARMA, Elena
GADDIPATI, Sanyasi
NUECKEL, Fritz Wilhelm
GORECKA, Paulina
BARBIER, Catherine
HARTTUNG, Lara

(51) A23L 23/00
A23L 35/00
(11) 3232816
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158082339
(22) 11.12.2015
(87) EP2015079462
(87) 23.06.2016
(54) CONCENTRÉS SAVOUREUX EN SAUCE AVEC UNE TEXTURE GÉLIFIÉE À BASE D'UN AMIDON DE LÉGUME
(31) 14199092
(32) 19.12.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Société des Produits Nestlé S.A.
(73) Entre-deux-Villes
1800 Vevey
Switzerland
(72) MAIER, Claire
SCHWAEGERL, Martina
HANLE, Christoph
LAGRRIGUE-GOJANI, Sophie

(51) A23P 10/40
A23L 33/115
A23L 33/17
A23L 33/00
(11) 3043660
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147659171
(22) 11.09.2014
(87) EP2014069354
(87) 19.03.2015
(54) PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR LA PRÉPARATION D'UNE PRÉPARATION POUR NOURRISSONS AU MOYEN D'UN ATOMISEUR ROTATIF
(31) PCT/EP2013/069059
(32) 13.09.2013
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) N.V. Nutricia
(73) Eerste Stationsstraat 186
2712 HM Zoetermeer
NETHERLANDS
(72) VAN DEN BRENK, Joep
VAN DIJKE, Koen Cornelis
MOONEN, Raoul Charles Johan

(51) A24B 5/08
A24B 5/14
A24B 3/04
A24B 3/12
A24B 5/16
(11) 2230950
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 088632625
(22) 21.10.2008
(87) AU2008001552
(87) 25.06.2009
(54) PROCÉDÉ D'OBTENTION DE PRODUITS DU TABAC
(31) 2007906969
(32) 19.12.2007
(33) Australia
(73) British American Tobacco Australasia Limited
(73) Virginia Park Westfield Drive
Eastgardens, NSW 2036
AUSTRALIA
(72) HAMILTON, Graeme Charles
MORGAN, Timothy John

(51) A24B 7/12
(11) 3354142
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181535980
(22) 26.01.2018
(54) APPAREIL DE COUPE DE L'INDUSTRIE DU TABAC ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DOMMAGES DE COUTEAU DE COUPE DANS L'INDUSTRIE DU TABAC
(31) 42033517
(32) 27.01.2017
(33) Poland
(73) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o.
(73) ul. Andrzeja Stanikowskiego 2
26-600 Radom
POLAND
(72) GONCIARA, Przemyslaw

(51) A24B 15/28
A24D 1/02
A24D 3/06
A24B 15/20
(11) 2552249
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117261776
(22) 28.03.2011
(87) IB2011001187
(87) 24.05.2012
(54) PAPIERS POUR FILTRES DÉSINTÉGRABLES ET LEURS APPLICATIONS

(31) 318267 P
(32) 26.03.2010
(33) United States
(73) Philip Morris Products S.A.
(73) Quai Jeanrenaud 3
2000 Neuchâtel
Switzerland
(72) PARRISH, Milton, E.
XUE, Lixin, L.
REGRUT, Jon, A.
STEELE, Marvyn
GANNON, Thomas, J.
SANDERSON, Wesley Gilliam

(51) A24B 15/24
B01D 15/00
B01J 20/26
(11) 2303425
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 097696041
(22) 26.06.2009
(87) GB2009050740
(87) 30.12.2009
(54) PROCÉDÉ POUR L'ÉLIMINATION D'HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
(31) 08159224
(32) 27.06.2008
(33) European Patent Office (EPO)
(73) British American Tobacco (Investments) Limited
(73) Globe House 1 Water Street
London WC2R 3LA
United Kingdom
(72) JONSSON, Stig
BERGSTROM, Staffan
BILLING, Johan

(51) A24D 1/02
A24D 3/04
A24D 3/10
(11) 3340813
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167698562
(22) 26.08.2016
(87) EP2016001448
(87) 09.03.2017
(54) ARTICLE À FUMER
(31) 15182954
(32) 28.08.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) JT International S.A.
(73) 8, rue Kazem Radjavi
1202 Geneva
Switzerland
(72) DELGADO, Silvia
FUJITA, Noritoshi
ONO, Hiroyoshi

(51) A24D 3/02
A24D 3/04
A24D 3/06
A24D 3/10
(11) 2932860
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128898244
(22) 13.12.2012
(87) JP2012082389
(87) 19.06.2014
(54) CIGARETTE
(73) Japan Tobacco Inc.
(73) 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku
Tokyo 105-8422
JAPAN
(72) SASAKAWA, Kiyohiro
ITABASHI, Kenichi
IZUMI, Ryohei

(51) A24D 3/04
A24D 3/12
A24D 3/14
A24D 3/16
(11) 3305102
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161927504
(22) 07.10.2016
(54) ÉLÉMENT DE FILTRE POUR ARTICLE À FUMER
(73) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH
(73) Max-Born-Straße 4
22761 Hamburg
GERMANY
(72) Fuhrmann, Jan

(51) A24F 25/02
B01D 53/26
B65D 81/22
B65D 81/26
G01N 33/487
(11) 3303175
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167183763
(22) 26.04.2016
(87) EP2016059255
(87) 01.12.2016
(54) RÉCIPIENT POUR LE STOCKAGE DE PRODUITS SENSIBLES AU DEGRÉ D'HUMIDITÉ
(31) 504362015
(32) 28.05.2015
(33) Austria
(73) Pyar Ltd.
(73) Castlewood House 7791 New Oxford Street
London WC1A 1DG
UNITED KINGDOM
(72) ERIKSSON-AHUJA, Asa

(51) A24F 47/00
(11) 2838385
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128747532
(22) 18.04.2012
(87) CN2012000530
(87) 24.10.2013
(54) CIGARETTE ÉLECTRONIQUE
(73) Fontem Holdings 1 B.V.
(73) Barbara Strozzilaan 101, 12th Floor
1083 HN Amsterdam
Netherlands
(72) HON, Lik

(51) A24F 47/00
(11) 3240440
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158210591
(22) 18.12.2015
(87) EP2015080594
(87) 07.07.2016
(54) DISPOSITIF DE CHAUFFAGE POUR APPAREIL DE CHAUFFAGE DE MATÉRIAU À FUMER ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 201423312
(32) 29.12.2014
(33) United Kingdom
(73) British American Tobacco (Investments) Limited
(73) Globe House 1 Water Street
London Greater London WC2R 3LA
UNITED KINGDOM
(72) ROBINSON, Joe
LITTEN, Neil
SINGH, Harpal

(51) A24F 47/00
(11) 3338570
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 172091969
(22) 20.12.2017
(54) CIGARETTE ÉLECTRONIQUE
(31) 201621402789 U
(32) 20.12.2016
(33) China
(73) Shenzhen IVPS Technology Co., Ltd.
(73) 4/F, 30th Building, Changxing Industry Zone Changzhen Community, Gongming Street Guangming New District
518000 Shenzhen Guangdong
CHINA
(72) CHEN, Wen

(51) A61M 15/06
A24F 47/00
H05B 3/44
A61M 11/04
A61M 15/00
A61M 16/00
(11) 3108759
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151739331
(22) 25.06.2015
(54) DISPOSITIF A FUMER ELECTRONIQUE ET ATOMISEUR
(73) Fontem Holdings 2 B.V.
(73) 12th Floor, Barbara Strozzilaan 101
1083 HN Amsterdam
Netherlands
(72) Rosser, Chris

(51) A24F 47/00
A61M 11/04
A61M 15/06
(11) 3397097
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168264737
(22) 27.12.2016
(87) IB2016058021
(87) 06.07.2017
(54) DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'AÉROSOL CONTENANT UN BOÎTIER ET UN COUPLEUR
(31) 201514981051
(32) 28.12.2015

(33) United States
(73) RAI Strategic Holdings, Inc.
(73) 401 North Main Street
Winston-Salem, NC 27101
UNITED STATES
(72) PHILLIPS, Percy D.
DAVIS, Michael F.
WATSON, Nicholas H.
MINSKOFF, Noah M.

(51) A61M 15/06
A24F 47/00
A61M 11/04
H02J 7/00
H02J 7/34
(11) 3365051
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167847680
(22) 17.10.2016
(87) US2016057293
(87) 27.04.2017
(54) SOURCE D'ALIMENTATION POUR UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'AÉROSOL
(31) 201514918926
(32) 21.10.2015
(33) United States
(73) RAI Strategic Holdings, Inc.
(73) 401 North Main Street
Winston-Salem, NC 27101
UNITED STATES
(72) SUR, Rajesh
SEARS, Stephen Benson

(51) A24F 47/00
A61M 15/00
A61M 15/06
H04L 29/08
H04W 4/00
(11) 3353991
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167758275
(22) 21.09.2016
(87) GB2016052940
(87) 30.03.2017
(54) TOPOLOGIE FORMÉE PAR DES DISPOSITIFS DE DISTRIBUTION DE NICOTINE ÉLECTRONIQUES
(31) 201516674
(32) 21.09.2015
(33) United Kingdom
(73) Nicoventures Holdings Limited
(73) Globe House 1 Water Street
London WC2R 3LA
UNITED KINGDOM
(72) BAKER, Darryl
OLDBURY, Ross

(51) A24F 47/00
A61M 15/06
(11) 3273814
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167133750
(22) 24.03.2016
(87) EP2016056579
(87) 06.10.2016
(54) SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL COMPRENANT UN ÉLÉMENT ÉLASTIQUE
(31) 15161529
(32) 27.03.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Philip Morris Products S.A.
(73) Quai Jeanrenaud 3
2000 Neuchâtel
Switzerland
(72) HOGWOOD, Jonathan
JONES, Stuart Michael Ruan
STEPHENSON, John Antony
EDINGTON, David
COULSON, Christopher

(51) A24F 47/00
A61M 15/06
H05B 1/02
(11) 3210480
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158525659
(22) 02.09.2015
(87) CN2015088819
(87) 28.04.2016
(54) CIGARETTE ÉLECTRONIQUE À RÉGULATION DE TEMPÉRATURE
(31) 201410574198
(32) 24.10.2014
(33) China
(73) Lin, Guangrong
(73) Shaer Lantian Science Park A1 Building
Ditang Road Shajing Town Bao'an District
Shenzhen, Guangdong 518104
CHINA
(72) ZHENG, Xianbin
HU, Xindi

(51) A24F 47/00
B23K 26/20
(11) 3102057
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157037151
(22) 02.02.2015
(87) US2015014071
(87) 06.08.2015
(54) DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'AÉROSOL COMPRENANT DE MULTIPLES CORPS EXTÉRIEURS ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE ASSOCIÉ
(31) 201414170838
201414530275
(32) 03.02.2014
31.10.2014
(33) United States
United States
(73) RAI Strategic Holdings, Inc.
(73) 401 North Main Street
Winston-Salem, NC 27101
UNITED STATES
(72) BLESS, Alfred Charles
LIBERTI, Michael Andrew
NESTOR, Timothy Brian
AMPOLINI, Frederic Philippe
GALLOWAY, Michael Ryan

(51) A24F 47/00
H01M 2/10
H01M 6/40
(11) 3057454
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147986970
(22) 16.10.2014
(87) EP2014002791
(87) 23.04.2015
(54) CIGARETTE ÉLECTRONIQUE AVEC BATTERIE IMPRIMÉE
(31) 102013017149
(32) 16.10.2013
(33) Germany
(73) ThePeople.de GmbH
(73) Heilbronner Str. 30
74223 Flein
GERMANY
(72) KIRNER, Markus

(51) A41D 1/08
A41D 13/00
A41D 13/05
A41D 27/00
A41D 27/24
(11) 2193728
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 101541381
(22) 23.09.2005
(54) Procédé de fabrication de vêtements de compression
(31) 2004905456
(32) 23.09.2004
(33) Australia
(73) Skins International Trading AG
(73) Sennweidstrasse 43
6312 Steinhausen
Switzerland
(72) Duffy, Bradley Thomas
Duffy, Susan Kathleen

(51) A41D 13/05
A41D 13/06
A41D 27/20
A41D 27/28
(11) 3360435
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181559568
(22) 09.02.2018
(54) POCHE ET PIÈCE DE VÊTEMENT AVEC UNE TELLE POCHE
(31) 201770087
(32) 10.02.2017
(33) Denmark
(73) Mascot International A/S
(73) Julsovej 100 8600
Silkeborg
DENMARK
(72) GROSBØL, Michael

(51) A41D 13/11
(11) 2162223
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 087809976
(22) 25.06.2008
(87) US2008068225
(87) 31.12.2008

(54) DISPOSITIFS PERMETTANT DE RÉDUIRE LA TRANSMISSION DE PATHOGÈNES HUMAINS
(31) 946267 P
57742 P
(32) 26.06.2007
30.05.2008
(33) United States
United States
(73) Innonix Technologies, Incorporated
(73) 7th Floor, 69 Jervois Street
Sheung Wan, Hong Kong
CHINA
(72) STEWART, Neal G.
LO, Lok Yuen
LAU, Francis Chi Nan
RYAN, Dacey J.
VON BORSTEL, Reid W.

(51) A41D 15/00
A44B 11/25
A44C 5/20
A44C 25/00
F16B 21/04
A44B 99/00
(11) 3292785
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177704533
(22) 27.03.2017
(87) JP2017012243
(87) 28.09.2017
(54) DISPOSITIF DE FIXATION
(31) 2016079131
2016226328
(32) 25.03.2016
02.11.2016
(33) Japan
Japan
(73) Yugen Kaisha Houseki-No-Angel
(73) Happiness Fujigaoka 101 1 Fujimigaoka, Meito-ku
Nagoya-shi, Aichi 465-0048
JAPAN
(72) HASHIMOTO, Hisajiro

(51) A41D 19/015
A41D 31/00
A41D 19/00
(11) 3402351
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177094695
(22) 20.01.2017
(87) IB2017000027
(87) 20.07.2017
(54) GANT PORTABLE PAR UN HUMAIN CONSTITUÉ D'UN TISSU COMPOSITE PROTECTEUR
(31) 201614992829
(32) 11.01.2016
(33) United States
(73) Optipro Corp Ltd.
(73) 3rd Floor, 1 Ashley Road
Altrincham, Cheshire WA14 2DT
United Kingdom
(72) ANDRESEN, Lars Petter

(51) A41D 19/015
A41D 19/00
A63B 71/14
B65D 85/18
(11) 2592954
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117338988
(22) 11.06.2011
(87) GB2011001043
(87) 19.01.2012
(54) AIDE À LA SAISIE
(31) 201011873
(32) 15.07.2010
(33) United Kingdom
(73) Gripaid Limited
(73) 5b Rossemore Business Village
Inward Way Ellesmere Port Cheshire
CH65 3EY
UNITED KINGDOM
(72) WALSH, Stuart David

(51) A41D 19/00
B29C 41/00
B29C 41/14
B29K 33/20
B29L 31/48
C08F 2/24
C08F 10/08
C08F 20/44
C08F 236/06
C08J 3/26
C08J 5/02
C08K 3/30
C08L 9/04
(11) 3412718
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 178490066
(22) 23.08.2017
(87) KR2017009175
(87) 15.03.2018
(54) COMPOSITION DE LATEX POUR MOULAGE PAR IMMERSION ET ARTICLE MOULÉ FABRIQUÉ À PARTIR DE LA COMPOSITION
(31) 20160116102
(32) 09.09.2016
(33) Korea (Republic)
(73) LG Chem, Ltd.
(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 07336
(72) JOE, Won Tae
YEU, Seung Uk
YANG, Seung Hun
HAN, Jung Su
KIM, Ji Hyun

(51) A41D 19/00
C08J 5/02
C08L 9/02
C08L 13/00
(11) 1885792
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 067589036
(22) 27.04.2006
(87) US2006016759
(87) 23.11.2006
(54) ARTICLE EN CAOUTCHOUC NITRILE PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE CAOUTCHOUC NATUREL
(31) 680971 P
195030
(32) 13.05.2005
02.08.2005
(33) United States
United States
(73) O&M Halyard International Unlimited Company
(73) Unit 4, Block 10 Blanchardstown Corporate Park
Dublin D15X 98N
Ireland
(72) LIPINSKI, Timothy, M.

(51) A41G 5/02
A45D 44/00
(11) 3479730
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 182142950
(22) 14.05.2013
(54) DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE CILS ARTIFICIELS
(31) 1254450
1262020
(32) 15.05.2012
13.12.2012
(33) France
France
(73) Albéa Services
(73) ZAC des Barbanniers 1 avenue du Général de Gaulle "Le Signac"
92230 Gennevilliers
FRANCE
(72) BROUILLET, Boris
URESTI, Osvaldo

(51) A42B 3/08
(11) 3361898
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167788553
(22) 11.10.2016
(87) EP2016074318
(87) 20.04.2017
(54) CASQUE
(31) 102015219927
(32) 14.10.2015
(33) Germany
(73) Uvex Sports GmbH & Co. KG
(73) Würzburger Straße 154
90766 Fürth
GERMANY
(72) SCHULZE, Armin

(51) A43B 1/00
A43B 3/00
A43B 7/14
A43B 7/32
A43B 9/04
A43B 13/18
A43B 23/02
A43B 23/22
B29D 35/00
B29D 35/14
(11) 3135146
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161808670
(22) 10.10.2012

(54) CONSTRUCTION DE CADRE DE TRÉPOINTE ET DISPOSITIFS DE PROTECTION POUR L'UTILISATION DANS DES CHAUSSURES
(31) 201161545317 P
201261664217 P
(32) 10.10.2011
26.06.2012
(33) United States
United States
(73) TBL Licensing LLC
(73) Corporation Service Company 2711 Centerville Road Suite 400
Wilmington, DE 19808
UNITED STATES
(72) SPILLER, Bert Appleton
NORTON, Denis W.
AMMON, Stephen D.

(51) A61B 5/00
A43B 3/00
A43B 7/00
A63B 71/12
A61B 5/01
(11) 3267873
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167132968
(22) 09.03.2016
(87) EP2016055064
(87) 15.09.2016
(54) ARTICLE CHAUSSANT
(31) 201503928
(32) 09.03.2015
(33) United Kingdom
(73) Pearce, Christopher Jon
Curtin, David William
Curtin, William Anthony
(73) 40 Jalan Kelabu Asap
278233
SINGAPORE

13 Chatsworth Road
249767
SINGAPORE

Aisling Newtown
Waterford City
Ireland
(72) PEARCE, Christopher Jon

(51) A43B 3/00
A43B 17/00
A43B 13/14
A43B 13/12
(11) 3298921
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171869084
(22) 18.08.2017
(54) SEMELLE INTÉRIEURE DE CHAUSSURE OU SEMELLE DE CHAUSSURE
(31) 4432016
(32) 27.09.2016
(33) Austria
(73) stAPPtronics GmbH
(73) Frutzstraße 4
6832 Sulz
AUSTRIA
(72) Krimmer, Peter
Olbrich, Philip
Fröis, Thomas

(51) A43B 13/14
A43B 3/00
(11) 2665383
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127002897
(22) 17.01.2012
(87) EP2012050622
(87) 26.07.2012
(54) SEMELLE FLEXIBLE POUR CHAUSSURES
(31) 201100791
(32) 18.01.2011
(33) United Kingdom
(73) J-Walk Limited
(73) 67 Abington Park Crescent
Northampton NN3 3AL
UNITED KINGDOM
(72) WALKER, Mark
SEDELMEIER, Joachim

(51) A43B 5/00
A43B 5/02
A43B 7/14
A43B 7/18
A43B 9/02
A43B 13/04
A43B 13/14
A43B 13/16
A43B 13/18
A43B 13/20
A43B 13/22
A43B 13/26
A43B 13/32
A43B 13/37
A43C 15/02
A43C 15/16
A43D 25/20
B29D 35/00
B29D 35/12
(11) 3487344
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177463197
(22) 20.07.2017
(87) US2017043164
(87) 25.01.2018
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE DE CHAUSSURE
(31) 201662364585 P
201662364594 P
201762474030 P
(32) 20.07.2016
20.07.2016
20.03.2017
(33) United States
United States
United States
(73) Nike Innovate C.V.
(73) Dutch Partnership One Bowerman Drive
Beaverton, Oregon 97005
UNITED STATES
(72) BARTEL, Aaron
GUEST, Stefan E.
HAIGHT, Derek
KISS, Adam
LACEY, Sam
LUO, Geng
SAVAGE, Rachel M.
STEINBECK, Christian Alexander
THUSS, Adam

(51) A43B 13/12
A43B 13/16
A43B 13/18
A43B 13/36
A43B 7/14
(11) 3364808
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167745900
(22) 19.09.2016
(87) US2016052421
(87) 27.04.2017
(54) ARTICLE CHAUSSANT COMPRENANT DES ÉLÉMENTS INTERCHANGEABLES DE STRUCTURE DE SEMELLE
(31) 201514887769
201514887761
(32) 20.10.2015
20.10.2015
(33) United States
United States
(73) Nike Innovate C.V.
(73) Dutch Partnership One Bowerman Drive
Beaverton, OR 97005-6453
UNITED STATES
(72) MORRISON, Catherine F.
HOLT, Scott C.
JAMES, Dervin A.
RANSOM, Ty A.

(51) A43B 7/20
(11) 3017713
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 152003117
(22) 28.10.2010
(54) CHAUSSURE COMPORTANT UNE SANGLE DE COMPLÉMENT DE CONTREFORT
(31) 621128
(32) 18.11.2009
(33) United States
(73) NIKE Innovate C.V.
(73) One Bowerman Drive
Beaverton, OR 97005-6453
UNITED STATES
(72) Hurd, John
Nurse, Matthew A.

(51) A44B 11/25
(11) 3245890
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171670912
(22) 19.04.2017
(54) BOUCLE DE SÉCURITÉ ÉLECTROLUMINESCENTE
(31) 201610337393
201615278885
(32) 21.05.2016
28.09.2016
(33) China
United States

(73) Dongguan Changmai Plastic & Hardware Co., Ltd.
(73) No. 3, Puxinhu West Three Road Tangxia Town
Dongguan City 523710
CHINA
(72) CHUN, Feng Xiao
RONG, Zhu Xiao
SHI, He Wu

(51) A44B 18/00
(11) 3288410
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167250414
(22) 28.04.2016
(87) EP2016059530
(87) 03.11.2016
(54) SYSTÈMES D'ÉLÉMENT DE FIXATION TACTILE MOULÉ AYANT UNE PAROI EN FORME D'ONDE
(31) 201514697838
201514859711
(32) 28.04.2015
21.09.2015
(33) United States
United States
(73) VELCRO BVBA
(73) Industrielaan 16
9800 Deinze
Belgium
(72) CINA, Michael
VOIGT, Paul Joseph
LANE, Denise

(51) A44B 18/00
(11) 3269269
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167617349
(22) 08.03.2016
(87) JP2016057078
(87) 15.09.2016
(54) FERMETURE ADHÉSIVE AYANT UNE PARTIE TISSÉE CREUSE
(31) 2015049045
(32) 12.03.2015
(33) Japan
(73) Kuraray Fastening Co., Ltd.
(73) 8-1 Kakudacho Kita-ku
Osaka-shi, Osaka 530-8611
JAPAN
(72) KAIKO, Takayoshi

(51) A44B 19/30
(11) 3287033
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171940281
(22) 10.09.2010
(54) CURSEUR POUR FERMETURE À GLISSIÈRE
(73) YKK Corporation
(73) 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku
Tokyo 101-8642
JAPAN
(72) KEYAKI, Keiichi
YAMAGISHI, Koji

(51) A44C 5/00
A44C 27/00
C23C 14/00
C23C 14/02
C23C 14/06
C23C 14/34
G04B 37/22
(11) 2829632
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137650784
(22) 28.02.2013
(87) JP2013055486
(87) 26.09.2013
(54) ÉLÉMENT DÉCORATIF RIGIDE DORÉ
(31) 2012062218
(32) 19.03.2012
(33) Japan
(73) Citizen Watch Co., Ltd.
(73) 1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi
Tokyo 188-8511
JAPAN
(72) TAKAZAKI, Koutarou

(51) A44C 5/00
G04B 37/00
(11) 2319347
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 101859601
(22) 07.01.2004
(54) Agencements d'encliquetage et de charnière pour des montres
(31) 438755 P
516661 P
(32) 07.01.2003
31.10.2003
(33) United States
United States
(73) Disney Enterprises, Inc.
(73) 500 South Buena Vista Street
Burbank, CA 91520
UNITED STATES
(72) Kraus, Stephanie
Heatherly, Chris
Ouye, Randal
Nishioka, Julie
Holland, John
Sand, Jeffrey

(51) A44C 5/14
G04B 37/14
G04G 17/04
G06F 1/16
G06F 3/01
G06F 3/14
H01Q 1/22
H01Q 1/27
G04R 60/12
(11) 3363319
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181501750
(22) 03.01.2018
(54) STRUCTURE DE MONTAGE DE BANDE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE VESTIMENTAIRE LA COMPRENANT
(31) 20170000649
(32) 03.01.2017
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) Lee, Kyung-Hwan
Kim, Jin Yong
Lee, Hyungwoo
Kim, Seungyeon
Shim, You-Sub
Choi, Jong-Chul

(51) A44C 27/00
C23C 8/36
C23C 8/80
C23C 18/00
G04B 37/22
(11) 3389428
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168054625
(22) 05.12.2016
(87) EP2016079714
(87) 22.06.2017
(54) ELEMENT D'HABILLAGE EN ZIRCONE A ZONES SELECTIVEMENT CONDUCTRICES POUR APPLICATIONS ÉLECTRONIQUES
(31) 15201257
(32) 18.12.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) The Swatch Group Research and Development Ltd
(73) Rue des Sors 3
2074 Marin
SWITZERLAND
(72) CURCHOD, Loïc
SPRINGER, Simon

(51) A45B 19/10
A45B 25/02
A45B 25/22
(11) 3338587
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 172082638
(22) 18.12.2017
(54) ARMATURE DE PARAPLUIE ANTI-RETOURNEMENT
(31) 105142942
(32) 23.12.2016
(33) Taiwan, Province of China
(73) Wu, Chyi-Fong
Wu, Chi-Hua
(73) No 132, Yuchen Rd. Wu-Gu District
248 New Taipei City
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA

No 132, Yuchen Rd. Wu-Gu District
248 New Taipei City
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) WU, Tsun-Zong
CHEN, Hsien-Jung

(51) A45F 3/04
A45C 1/04
(11) 2967207
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147794051
(22) 05.03.2014
(87) US2014020760
(87) 09.10.2014

(54) SAC À DOS À CEINTURES ABDOMINALES AJUSTABLES
(31) 201313792958
(32) 11.03.2013
(33) United States
(73) The North Face Apparel Corp.
(73) 3411 Silverside Road
Wilmington, DE 19810
UNITED STATES
(72) PADUANO, Matthew Edward
TAGUMI, Christopher Kenji
STERRY, Sky Blue
WOOKEY, Patricia Jean

(51) A45C 5/03
A45C 5/14
A45C 7/00
(11) 3361901
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168128783
(22) 17.10.2016
(87) IT2016000241
(87) 20.04.2017
(54) VALISE AVEC STRUCTURE REPLIABLE
(31) UB20155228
(32) 16.10.2015
(33) Italy
(73) Caramelli, Chiara
(73) Via dell'Argomenna 28
50065 Pontassieve Firenze
ITALY
(72) CARAMELLI, Chiara
GRASSI, Alberto

(51) A45C 5/14
A45C 13/26
(11) 3013176
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137625836
(22) 28.06.2013
(87) IT2013000180
(87) 31.12.2014
(54) CONTENANT TRANSPORTABLE
(73) G.T. Line-S.r.L.
(73) Via Del Lavoro, 9
40053 Valsamoggia, Frazione Crespellano
ITALY
(72) TONELLI, Massimo

(51) A45C 11/00
A45C 11/04
A45C 15/00
(11) 2869724
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138163308
(22) 09.07.2013
(87) AU2013000750
(87) 16.01.2014
(54) DISPOSITIF DE PROTECTION
(31) 201261669127 P
(32) 09.07.2012
(33) United States
(73) Sumpter, David Paul
(73) 13 Crescent Street
Fairlight, New South Wales 2094
AUSTRALIA
(72) Sumpter, David Paul

(51) A45C 11/20
B65D 1/36
B65D 25/04
B65D 45/16
B65D 81/02
(11) 2440468
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 107865297
(22) 14.04.2010
(87) US2010031086
(87) 16.12.2010
(54) CONTENANT POUR ALIMENTS
(31) 480600
(32) 08.06.2009
(33) United States
(73) PlanetBox, LLC
(73) 30 Castro Avenue
San Rafael, CA 94901
UNITED STATES
(72) MIROS, Robert H. J.
MIROS, Caroline S.

(51) A45C 13/02
B62J 7/08
B62J 9/00
B62K 19/46
B65D 81/02
(11) 3215414
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157751439
(22) 28.09.2015
(87) EP2015072246
(87) 12.05.2016
(54) SYSTÈME DE BAGAGE ANTI-VIBRATION
(31) 102014222728
(32) 06.11.2014
(33) Germany
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
(73) Petuelring 130
80809 München
GERMANY
(72) SEIDL, Josef

(51) A45D 1/02
A45D 1/16
A45D 2/02
A45D 2/36
A45D 6/02
(11) 3174424
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157442187
(22) 30.07.2015
(87) EP2015067449
(87) 04.02.2016
(54) DISPOSITIF DE COIFFURE
(31) 201420433049 U
201510278913
(32) 01.08.2014
27.05.2015
(33) China
China
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) YEUNG, Ki Cheong

(51) A45D 19/00
A45D 19/02
A45D 34/04
A61K 8/04
A61K 8/31
A61K 8/34
A61K 8/37
A61K 8/891
A61K 8/92
A61Q 5/06
A61Q 5/12
B05B 1/06
B65D 83/14
B65D 83/20
B65D 83/30
(11) 3280380
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167002997
(22) 08.01.2016
(87) EP2016050300
(87) 14.07.2016
(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES CHEVEUX, PAR UN DISPOSITIF AÉROSOL, QUI APPORTE LA BRILLANCE
(31) 1550164
(32) 08.01.2015
(33) France
(73) L'OREAL
(73) 14 rue Royale
75008 Paris
FRANCE
(72) SMAIL, Nadia
AUBERT, Lionel
ALBISETTI, Nicolas

(51) A45D 26/00
(11) 3375320
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181622200
(22) 16.03.2018
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉPILATION
(31) 17161627
(32) 17.03.2017
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Epilady 2000 LLC
(73) P.O. Box 227 Industrial Zone
Hazor Haglilit 10351
ISRAEL
(72) Yehuda, Poran

(51) A45D 34/04
A61B 17/54
A61B 17/20
A61M 35/00
A61B 17/00
A61B 17/32
(11) 3165124
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161971932
(22) 04.11.2016
(54) STICK D'ABRASION DERMALE
(31) 102015221977
(32) 09.11.2015

(33) Germany
(73) Bauer, Gwenaël
(73) 27, Rue Jeanne d'Arc
67000 Strasbourg
France
(72) Lippert, Torsten Herbert

(51) A45D 40/04
(11) 3372110
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181607961
(22) 08.03.2018
(54) ROUGE À LÈVRES RÉTRACTABLE AVEC CLIPAGE D'UN PION DANS UN LOGEMENT EN FIN DE VISSAGE
(31) 1751911
(32) 09.03.2017
(33) France
(73) RPC BEAUTE MAROLLES SAS
(73) Route de Courgains Zone Industrielle La Touche
77260 Marolles les Braults
FRANCE
(72) ANDRIEUX, Christophe
DESPRES, Damien

(51) A45D 40/30
B41J 2/005
A61Q 1/02
A61K 8/02
B44C 1/16
A61B 5/00
B41J 3/407
B41M 5/025
G03G 13/04
(11) 3086849
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148332497
(22) 19.12.2014
(87) IB2014067130
(87) 02.07.2015
(54) DISPOSITIF DE TRANSFERT POUR MAQUILLER DES MATÉRIAUX KÉRATINIQUES
(31) 1363639
(32) 27.12.2013
(33) France
(73) L'OREAL
(73) 14 rue Royale
75008 Paris
FRANCE
(72) GIRON, Franck
SAMAIN, Henri

(51) A62B 35/00
A45F 3/04
A45F 3/14
A63B 29/02
A45F 3/00
A45F 5/02
(11) 2383018
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 111642062
(22) 28.04.2011
(54) Bande de support et son procédé de fabrication
(31) 6232010
(32) 28.04.2010
(33) Switzerland
(73) Mammut Sports Group AG
(73) Industriestrasse Birren
5703 Seon
SWITZERLAND
(72) Reichard, Benno
Hediger, Sem
Hirner, Gregor

(51) A45F 5/00
G06F 1/16
H04M 1/04
H04M 1/18
H04B 1/3888
(11) 3100638
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 150024131
(22) 13.08.2015
(54) BOÎTIER DE PROTECTION
(31) 104208659
(32) 01.06.2015
(33) Taiwan, Province of China
(73) Flytech Technology Co., Ltd.
(73) 1F., No.168, Xing'ai Road Neihu District
Taipei City 114
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) Lin, Chiung-Chi
Chiang, Chih-Kuang
Chen, Ping-Chou
Yang, Hsun-Chang
Yeh, Li-Wen
Chan, Sung-Lin

(51) A45F 5/02
F41C 33/02
F42B 39/02
(11) 2906903
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137834057
(22) 01.10.2013
(87) IL2013050808
(87) 17.04.2014
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR PORTER ET EXTRAIRE UNE GRENADE
(31) 201213648286
201313915635
(32) 10.10.2012
12.06.2013
(33) United States
United States
(73) A.C.S. (Advanced Combat Solutions) Ltd.
(73) 4 Hahagana Street
60212 Or-Yehuda
ISRAEL
(72) MOLCHO, Haim
SHAUL, Nir

(51) B60S 3/06
A46B 13/00
A46B 7/06
(11) 3319846
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167311836
(22) 23.06.2016
(87) EP2016064627
(87) 12.01.2017
(54) DISPOSITIF DE LAVAGE POUR INSTALLATION DE LAVAGE DE VÉHICULE ET INSTALLATION DE LAVAGE DE VÉHICULE
(31) 102015111023
(32) 08.07.2015
(33) Germany
(73) Alfred Kärcher SE & Co. KG
(73) Alfred-Kärcher-Strasse 28-40
71364 Winnenden
GERMANY
(72) HABERL, Bernd

(51) A46B 9/02
A46D 3/00
B29C 45/16
B29L 31/42
(11) 2770872
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127783397
(22) 24.10.2012
(87) EP2012071068
(87) 02.05.2013
(54) PROCEDE DE FABRICATION D'UN ORGANE D'APPLICATION DE PRODUIT COSMETIQUE, ET ENSEMBLE DE FABRICATION ASSOCIE
(31) 1159655
(32) 25.10.2011
(33) France
(73) L'Oréal
(73) 14, rue Royale
75008 Paris
FRANCE
(72) CHARNAY, Patrick

(51) A46B 15/00
A61C 17/22
(11) 3010441
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147167811
(22) 04.04.2014
(87) EP2014056844
(87) 24.12.2014
(54) SYSTÈME DE BROSSE À DENTS DOTÉ DE CAPTEURS POUR UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE L'HYGIÈNE DENTAIRE
(31) 201361836837 P
(32) 19.06.2013
(33) United States
(73) Kolibree
(73) 36 rue de Turin
75008 Paris
FRANCE
(72) SERVAL, Thomas
CESSOT, Loic
LANDAU, Samuel

(51) G05B 19/042
A47B 9/00
H02B 1/24
(11) 3268823
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167165422
(22) 13.04.2016
(87) EP2016058106

(87) 27.10.2016
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TABLES RÉGLABLES EN HAUTEUR
(31) 102015207257
(32) 21.04.2015
(33) Germany
(73) Kesseböhmer Produktions GmbH & Co. KG
(73) Tobelwasen 5,
73235 Weilheim/Teck
GERMANY
(72) HANSEN, Melf

(51) A47B 57/10
A47B 96/02
(11) 3381327
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181638826
(22) 26.03.2018
(54) ÉTAGÈRES RENFORCÉES POUR DES UNITÉS DE RAYONNEMENT MÉTALLIQUES AYANT DES OUVERTURES POUR LE PASSAGE ET LE SUPPORT DE CÂBLAGE ÉLECTRIQUE, AVEC ASSEMBLAGE AMÉLIORÉ
(31) 201700035477
(32) 31.03.2017
(33) Italy
(73) CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA
(73) Via Selice Provinciale 23A
40026 Imola (BO)
ITALY
(72) BONZI, Giancarlo
POGGI, Massimo
GRANDI, Samuele

(51) A47B 77/00
E05D 15/04
E06B 3/32
(11) 3334311
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167515790
(22) 11.08.2016
(87) EP2016069176
(87) 23.02.2017
(54) PLACARD MURAL, EN PARTICULIER PLACARD MURAL DE CUISINE
(31) 102015113427
(32) 14.08.2015
(33) Germany
(73) Form Orange Produktentwicklung
(73) Sägewerkstr. 50
6971 Hard
AUSTRIA
(72) HELD, Wolfgang

(51) A47B 83/02
A47B 83/04
A47C 9/06
E04B 2/74
(11) 3395202
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181699877
(22) 27.04.2018
(54) EQUIPEMENT DE MOBILIER MODULAIRE POUR POSTE DE TRAVAIL INFORMATIQUE MOBILE
(31) 201700046562
(32) 28.04.2017
(33) Italy
(73) Bozzetto, Andrea
(73) Viale P. Frassinetti, 62/A I. 17
31046 Oderzo (TV)
ITALY
(72) Bozzetto, Andrea

(51) A47B 88/00
(11) 3277127
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167102086
(22) 17.03.2016
(87) EP2016055773
(87) 06.10.2016
(54) CHÂSSIS LATÉRAL DESTINÉ À UN TIROIR
(31) 102015105124
(32) 02.04.2015
(33) Germany
(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG
(73) Vahrenkampstraße 12-16
32278 Kirchlengern
GERMANY
(72) ROCKLAGE, Volker
SMOLLICH, Anne

(51) A47B 88/427
A47B 88/407
(11) 3167756
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161802905
(22) 20.07.2016
(54) MÉCANISME À LIBÉRATION RAPIDE POUR PIÈCES DE COULISSE DE TIROIR
(31) 104137458
(32) 12.11.2015
(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
(72) CHEN, Ken-Ching
SU, Fang-Cheng
LIANG, Hsiu-Chiang
HUANG, Ci-Bin
WANG, Chun-Chiang

(51) A47B 88/407
A47B 88/477
(11) 3513681
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181824129
(22) 09.07.2018
(54) SYSTÈME DE MOBILIER ET SON ENSEMBLE DE RAIL COULISSANT
(31) 107102142
(32) 18.01.2018
(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.
82150 Kaohsiung City
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA

No. 6, Luke 9th Rd., Kaohsiung Science Park Lu-Chu Dist.
82151 Kaohsiung City
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) CHEN, Ken-Ching
SU, Fang-Cheng
HUANG, Ci-Bin
TANG, Yue-Hua
WANG, Chun-Chiang

(51) B65G 1/02
A47B 96/02
(11) 3107840
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147071229
(22) 20.02.2014
(87) EP2014053276
(87) 27.08.2015
(54) POSTE DE PALLET
(73) Inter IKEA Systems B.V.
(73) 1, Olof Palmestraat
2616 Delft
Netherlands
(72) LINDMARK, Mikael
DICKNER, Allan

(51) A47C 1/0355
A47C 1/034
A47C 1/032
(11) 3361907
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168563013
(22) 14.10.2016
(87) US2016057100
(87) 20.04.2017
(54) MÉCANISME DE LIAISON MOTORISÉ D'UNE UNITÉ D'ASSISE À HAUTS PIEDS
(31) 201514884638
(32) 15.10.2015
(33) United States
(73) L&P Property Management Company
(73) 4095 Firestone Boulevard
South Gate, CA 90280
UNITED STATES
(72) BRYANT, Jason Allan

(51) A47C 1/12
(11) 3110293
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157072539
(22) 24.02.2015
(87) US2015017328
(87) 27.08.2015
(54) SIÈGE
(31) 201461943968 P
(32) 24.02.2014
(33) United States

(73) Bobrick Washroom Equipment, Inc.
(73) 6901 Tujunga Avenue
North Hollywood, CA 91605-6213
UNITED STATES
(72) BABIKIAN, Dikran

(51) B63B 29/04
B60N 2/54
B60N 2/42
A47C 7/00
B60N 2/24
F16F 13/00
F16F 13/02
F16F 15/02
(11) 3169582
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158038646
(22) 05.06.2015
(87) NZ2015000042
(87) 10.12.2015
(54) APPAREIL AMORTISSEUR DE CHOC
(31) 62596614
(32) 06.06.2014
(33) New Zealand
(73) Zwaan, Paul Francis
(73) 69a Puriri Street
Riccarton, Christchurch 8041
NEW ZEALAND
(72) Zwaan, Paul Francis

(51) A47C 31/12
A47C 7/44
(11) 3429432
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177108917
(22) 14.03.2017
(87) EP2017056004
(87) 21.09.2017
(54) CHAISE
(31) 102016104636
(32) 14.03.2016
(33) Germany
(73) Schmitz, Burkhard
Zwick, Carola
Zwick, Roland
(73) Franklinstrasse 15-15a
10587 Berlin
GERMANY

Franklinstrasse 15 -15a
10587 Berlin
GERMANY

Franklinstrasse 15 - 15a
10587 Berlin
GERMANY
(72) Schmitz, Burkhard
Zwick, Carola
Zwick, Roland

(51) A47C 17/175
(11) 3412178
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181760257
(22) 05.06.2018
(54) SYSTÈME DE MEUBLE CONVERTIBLE POUR CONVERTIR UN CANAPÉ EN LIT ET VICE VERSA
(31) 201730773
(32) 06.06.2017
(33) Spain
(73) Montes Lopez, Jose
(73) Urbanización El Mirador, 76
09585 Entrambasaguas de Mena (Burgos)
SPAIN
(72) Montes Lopez, Jose

(51) G16H 40/63
A47C 27/10
A61G 7/057
(11) 1848302
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 067352690
(22) 16.02.2006
(87) US2006005517
(87) 24.08.2006
(54) SYSTEME ET PROCEDE DE MAINTIEN DE CONFIGURATION DE MATELAS GONFLABLE
(31) 355679
653303 P
(32) 15.02.2006
16.02.2005
(33) United States
United States
(73) Huntleigh Technology Limited
(73) Arjohuntleigh House Houghton Hall Business Park Houghton Regis
Dunstable, Bedfordshire LU5 5XF
UNITED KINGDOM
(72) PHILLIPS, Bruce, L.
VRZALIK, John, H.
PARKER, Jeffrey, S.
SMITH, Kenneth, R.
GONZALES, Juan, L.
BENDELE, Kevin, W.
OLIVA, Michael, R.
SLIMPIN, Paul, D.
LINA, Cesar, Z.
STACY, Peter, Charles
BEARD Mark, Stephen, James
ROBSON, Godfrey, Charles, Alexander

(51) A47C 31/00
H02H 3/12
(11) 2704279
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 130041650
(22) 23.08.2013
(54) Meuble ainsi que dispositif de contrôle du mouvement d'une pièce de meuble
(31) 202012008229 U
(32) 29.08.2012
(33) Germany
(73) Grass GmbH
(73) Grass Platz 1
6973 Höchst
AUSTRIA
(72) Janzen, Jörg

(51) A47C 31/02
B60N 2/42
B60N 2/427
B60N 2/64
B60N 2/68
B60N 2/70
(11) 3354514
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181621483
(22) 22.12.2011
(54) SIÈGE DE VÉHICULE
(31) 2010287907
2010287910
2010287916
2010287918
2010287933
(32) 24.12.2010
24.12.2010
24.12.2010
24.12.2010
24.12.2010
(33) Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
(73) TS Tech Co., Ltd.
(73) 7-27, Sakae-cho 3-chome
Asaka-shi, Saitama 351-0012
JAPAN
(72) ADACHI, Takamasa
YAMAGUCHI, Masayuki
MATSUZAKI, Tsutomu

(51) A47D 1/00
(11) 3449775
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171887250
(22) 31.08.2017
(54) CHAISE PLIABLE
(73) Ningbo Transtek Automotive Accessories Co., Ltd.
(73) No.717 (8-6), Zhongxing Road Jiangdong District
Ningbo City Zhejiang
CHINA
(72) Huang, Qunsheng

(51) A47D 5/00
(11) 3399888
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177005899
(22) 04.01.2017
(87) US2017012194
(87) 13.07.2017
(54) TABLE À LANGER
(31) 201662276759 P
201662370539 P
(32) 08.01.2016
03.08.2016
(33) United States
United States
(73) Bobrick Washroom Equipment, Inc.
(73) 6901 Tujunga Avenue
North Hollywood CA 91605-6213
UNITED STATES
(72) BABIKIAN, Dikran
MEKHITARIAN, Raffi

(51) A47D 13/00
A47D 13/08
A61G 11/00
A61M 21/02
(11) 3378458

(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 183821867
(22) 21.03.2018
(54) SYSTÈME DE CONFINEMENT ET DE STIMULATION SENSORIELLE POUR BÉBÉS PRÉMATURÉS
(31) 201730320 U
(32) 22.03.2017
(33) Spain
(73) Hospital Sant Joan de Deu
Fundació Privada Elisava Escola Universitária
(73) Paseo Sant Joan de Déu 2
08950 Esplugues de Llobregat Barcelona
SPAIN

La Rambla, 30-32
08002 Barcelona
SPAIN
(72) DÍAZ MECCHIA, Eva
DEL CORRAL GONZÁLEZ, Ana María
GONZÁLEZ COLOMINAS, Marta
GARCIA FERNANDEZ, Miguel

(51) A61H 3/04
A47D 13/04
(11) 2835126
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141784082
(22) 24.07.2014
(54) Dispositif d'aide à la locomotion
(31) 1301873
(32) 02.08.2013
(33) France
(73) Biomed Ortho
(73) 140, Rue Saint André
59800 Lille
FRANCE
(72) Haidar, Rami

(51) A47F 3/04
(11) 2552284
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117181321
(22) 29.03.2011
(87) GB2011000474
(87) 06.10.2011
(54) PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À DES PRÉSENTOIRS RÉFRIGÉRÉS
(31) 201005277
201005285
201005286
201005276
(32) 29.03.2010
29.03.2010
29.03.2010
29.03.2010
(33) United Kingdom
United Kingdom
United Kingdom
United Kingdom
(73) Applied Design And Engineering Ltd
(73) 45 Pinbush Road South Lowestoft Ind. Est.
Lowestoft, Suffolk NR33 7NL
UNITED KINGDOM
(72) WOOD, Ian
HAMMOND, Edward

(51) F24F 3/14
A47F 3/04
F24F 12/00
F24F 13/04
F25D 17/06
F25D 21/02
F25D 21/04
F24F 11/00
F24F 1/00
F24F 110/20
F24F 11/30
F24F 11/77
F24F 1/0035
F24F 140/40
(11) 2912385
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138398003
(22) 24.01.2013
(87) CA2013000065
(87) 27.03.2014
(54) SYSTÈME DE CLIMATISATION POUR DÉSHUMIDIFIER ET REFROIDIR L'AIR
(31) 201213623712
2792192
(32) 20.09.2012
12.10.2012
(33) United States
Canada
(73) Consolidated Energy Solutions Inc.
(73) 1920 Yonge Street
Toronto, Ontario M4S 3E2
CANADA
(72) ELLIOTT, Bryan
WALKER, Phillip
ROBBINS, Marty
PAYNE, Allen

(51) F25D 23/00
A47F 3/04
(11) 2609380
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117515478
(22) 26.08.2011
(87) EP2011004283
(87) 01.03.2012
(54) MEUBLE FRIGORIFIQUE
(31) 102010035695
(32) 27.08.2010
(33) Germany
(73) AHT Cooling Systems GmbH
(73) Werksgasse 57
8786 Rottenmann
AUSTRIA
(72) RESCH, Reinhold

(51) A47G 1/00
A47G 1/02
F21V 33/00
F21W 131/302
G02B 5/08
G02B 27/00
G03B 15/03
(11) 3481261
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177395134
(22) 03.07.2017
(87) EP2017066431
(87) 11.01.2018
(54) APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR DES INFORMATIONS SÉMANTIQUES ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
(31) 16178600
(32) 08.07.2016
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) BUIL, Vincentius, Paulus
DE BRUIJN, Frederik, Jan
SCHOBBEN, Daniël, Willem, Elisabeth

(51) A61L 9/12
A47G 1/06
(11) 3328449
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167605294
(22) 29.07.2016
(87) FR2016051994
(87) 02.02.2017
(54) DISPOSITIF DE DIFFUSION
(31) 1557328
(32) 30.07.2015
(33) France
(73) Atelier Elio SA
(73) 27 Rue de la Forge Royale
75011 Paris
FRANCE
(72) LOVI-VILOREY, Pierre
GOURAND, Didier
COUTARD, Eve
LAMBERCY, Frédéric

(51) A47G 1/06
B44D 3/18
(11) 3108773
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161747605
(22) 16.06.2016
(54) ÉLEMENT DE CADRE POUR CADRE DE SERRAGE
(31) 102015110176
(32) 24.06.2015
(33) Germany
(73) Cordan, Hamit
(73) Äussere Münchener Strasse 2
82515 Wolfratshausen
GERMANY
(72) Cordan, Hamit

(51) A47J 31/40
A47J 31/56
A47J 43/28
A47G 21/00
(11) 3391791
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181671884
(22) 13.04.2018
(54) RÉCIPIENT DE MESURE POUR UN DISTRIBUTEUR DE BOISSONS AUTOMATIQUE, DISTRIBUTEUR DE BOISSONS AUTOMATIQUE ET PROCÉDÉ

(31) 102017108321
(32) 19.04.2017
(33) Germany
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH
(73) Mühlenweg 17-37
42275 Wuppertal
GERMANY
(72) Hahn, Pia
Bapat, Aniket
Tamm, Steffen
Groom, Sascha
Zils, Jürgen

(51) G07B 17/00
G06Q 10/08
G06Q 50/32
A47G 29/14
(11) 3171338
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161854187
(22) 24.08.2016
(54) DISPOSITIF DE MANUTENTION D'ARRIVAGE/EXPÉDITION ET PROCÉDÉ DE MANUTENTION D'ARRIVAGE/EXPÉDITION
(31) 41459315
(32) 28.10.2015
(33) Poland
(73) ASAPON Sp. z o.o.
(73) Al. Jerozolimskie 125/127
02-017 Warszawa
POLAND
(72) Kunikowski, Adam

(51) H05B 1/02
H05B 6/06
A47J 27/04
A47J 27/00
(11) 3403468
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177007911
(22) 09.01.2017
(87) EP2017050292
(87) 20.07.2017
(54) APPAREIL DE CUISINE ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE CUISSON
(31) PCT/CN2016/070900
16167085
(32) 14.01.2016
26.04.2016
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) TAN, Jingwei
TANG, Jiani
TIAN, Feng
KUI, Xiaoyun

(51) A47J 27/00
A47J 27/122
A47J 27/14
A47J 36/00
A47J 36/24
A47J 36/34
A47J 39/00
H05B 6/12
H05B 6/36
(11) 3214898
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171668015
(22) 11.12.2013
(54) STATIONS DE RETHERMALISATION PAR INDUCTION EN TROIS DIMENSIONS ET SYSTÈMES DE COMMANDE ASSOCIÉS
(31) 201213712792
201361818711 P
(32) 12.12.2012
02.05.2013
(33) United States
United States
(73) The Vollrath Company, L.L.C.
(73) 1236 North 18th Street P.O. Box 611
Sheboygan, WI 53082-0611
UNITED STATES
(72) Wang, Yang
Roever, Peter
Wojcik, John

(51) A47J 27/04
A47J 36/20
A47J 43/07
(11) 3245919
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171727464
(22) 12.10.2015
(54) ACCESSOIRE DE CUISSON POUR UN RÉCIPIENT POUVANT ÊTRE CHAUFFÉ D'UN ROBOT MÉNAGER
(31) 102014115649
(32) 28.10.2014
(33) Germany
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH
(73) Mühlenweg 17-37
42275 Wuppertal
GERMANY
(72) Cornelißen, Markus

(51) A47J 27/10
A47J 27/18
A47J 47/18
B65D 81/34
A23L 5/00
(11) 2983503
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147610596
(22) 10.03.2014
(87) CA2014000202
(87) 12.09.2014
(54) APPAREIL D'IMMERSION AUTOMATISÉE ET PROCÉDÉ DE CUISSON D'ALIMENTS
(31) 201361774774 P
201361844594 P
201361911837 P
(32) 08.03.2013
10.07.2013
04.12.2013
(33) United States
United States
United States
(73) Gagnon, Marc
(73) 402-4529 Clark
Montréal, Québec H2T 2T3
CANADA
(72) Gagnon, Marc

(51) A47J 31/00
A47J 31/36
(11) 2848167
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137309563
(22) 09.05.2013
(87) PT2013000031
(87) 14.11.2013
(54) SYSTÈME DE PRÉPARATION DE BOISSONS AVEC MOYENS DE RANGEMENT ET D'ALIMENTATION EN DOSES INDIVIDUELLES, ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DUDIT SYSTÈME
(31) 2012106300
(32) 09.05.2012
(33) Portugal
(73) Novadelta-Comércio e Industria de Cafés, Lda.
(73) Av. Infante Dom Henrique 151 A
1950-041 Lisboa
PORTUGAL
(72) NABEIRO, Rui Miguel

(51) A47J 31/00
A47J 31/36
A47J 31/46
(11) 3207835
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171546955
(22) 31.05.2011
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE BOISSONS AVEC DES GOÛTS DIFFÉRENTS
(31) PCT/IB2010/001300
(32) 31.05.2010
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Tuttoespresso S.r.l.
(73) Via Nerino 8
20123 Milano
ITALY
(72) DOGLIONI MAJER, Luca

(51) A47J 31/00
A47J 31/52
(11) 3108777
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161756507
(22) 22.06.2016
(54) PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN CYCLE DE DISTRIBUTION DE MACHINE À CAFÉ
(31) UB20151584
(32) 23.06.2015
(33) Italy
(73) De'Longhi Appliances S.r.l.
(73) Via L. Seitz 47
31100 Treviso
ITALY
(72) DE' LONGHI, Giuseppe
PANCIERA, Antonio

(51) A47J 31/06
A47J 31/36
(11) 3413763

(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177091857
(22) 10.02.2017
(87) IB2017050730
(87) 17.08.2017
(54) SYSTÈME POUR LA PRÉPARATION DE BOISSONS AVEC UTILISATION DE CAPSULES
(31) UB20160700
(32) 12.02.2016
(33) Italy
(73) Luigi Lavazza S.p.A.
(73) Via Bologna 32
10152 Torino
ITALY
(72) BOLOGNESE, Danilo
CABILLI, Alberto
BORELLO, Luisa Anna

(51) A47J 31/06
A47J 31/36
A47J 31/44
B65D 85/804
(11) 3310218
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168121762
(22) 09.06.2016
(87) US2016036700
(87) 22.12.2016
(54) SYSTÈMES DE PRÉPARATION DE BOISSON AVEC CHAMBRES DE BRASSAGE ADAPTABLES
(31) 201514741050
(32) 16.06.2015
(33) United States
(73) Starbucks Corporation
(73) 2401 Utah Avenue South
Seattle, WA 98134-1435
UNITED STATES
(72) CABLE, Fred
GALE, Peter

(51) A47J 31/36
A47J 31/44
(11) 3141166
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158523076
(22) 21.04.2015
(87) CN2015000280
(87) 28.04.2016
(54) DISPOSITIF D'INFUSION DE BOISSON PERMETTANT LE RETRAIT FACILE D'UNE CAPSULE DE BOISSON
(31) 201410568612
(32) 22.10.2014
(33) China
(73) Ningbo Quanjing Electric Technology Co. Ltd.
(73) No.555 Huancheng East Road
Zhouxiang Town Cixi
Zhejiang 315324
CHINA
(72) JING, Yudong
FENG, Shuzhou

(51) A47J 31/40
(11) 3354173
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 172068652
(22) 13.12.2017
(54) DISPOSITIF DE MÉLANGE POUR UN DISTRIBUTEUR DE BOISSONS AINSI QUE DISTRIBUTEUR DE BOISSONS DOTÉ DU DISPOSITIF DE MÉLANGE
(31) 102017101391
(32) 25.01.2017
(33) Germany
(73) Jakob Gerhardt GmbH
(73) Am Raigerwald 18-20
72622 Nürtingen
GERMANY
(72) Gerhard, Bernd

(51) A47J 31/41
A47J 31/44
(11) 3413765
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177004033
(22) 12.01.2017
(87) EP2017050529
(87) 17.08.2017
(54) APPAREIL RAPPORTÉ POUR DES DISTRIBUTEURS DE BOISSONS
(31) 102016102347
(32) 10.02.2016
(33) Germany
(73) FRANKE Kaffeemaschinen AG
(73) Franke-Strasse 9
4663 Aarburg
SWITZERLAND
(72) TURI, Mariano
VETTERLI, Heinz

(51) A47J 31/42
A47J 42/06
A47J 42/40
A47J 42/10
(11) 3184010
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 162060917
(22) 22.12.2016
(54) MOULIN À CAFÉ ET CAFETIÈRE AUTOMATIQUE EN ÉTANT ÉQUIPÉE
(31) 201510996257
(32) 24.12.2015
(33) China
(73) Vesta Electrical Appliance Manufacturing (Zhongshan) Co., Ltd.
(73) N°.1 Jinfeng Road
Tangjiawan Town, Xiangzhou District
Zhuhai City, Guangdong 519085
CHINA
(72) WANG, Donglei
CHEN, Xuejun
CHEN, Xiaolin
LAI, Dongping

(51) A47J 31/44
(11) 3236817
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158172361
(22) 17.12.2015
(87) EP2015080335
(87) 30.06.2016
(54) SYSTÈME D'INTERFACE POUR MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSONS
(31) 14200304
(32) 24.12.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Société des Produits Nestlé S.A.
(73) Entre-deux-Villes
1800 Vevey
SWITZERLAND
(72) PUGLIESE, Alexandre

(51) A47J 31/44
(11) 3270749
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167158898
(22) 07.03.2016
(87) IB2016051276
(87) 29.09.2016
(54) DISPOSITIF DE MOUSSAGE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
(31) TO20150177
(32) 20.03.2015
(33) Italy
(73) Rancilio Group S.p.A.
(73) Viale Della Repubblica N. 40
20010 Villastanza Di Parabiago (MI)
ITALY
(72) BÜHLMANN, Marco
CARBONINI, Carlo

(51) A47J 31/44
(11) 3081123
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148245632
(22) 02.12.2014
(87) PT2014000071
(87) 11.06.2015
(54) MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSONS AVEC CONTENANT DE COLLECTE COMPACT ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE CETTE MACHINE
(31) 10733313
(32) 02.12.2013
(33) Portugal
(73) Novadelta-Comércio e Industria de Cafés, Lda.
(73) Av. Infante Dom Henrique 151 A,
1950-041 Lisboa
PORTUGAL
(72) NABEIRO, Rui Miguel

(51) A47J 31/44
A47J 31/60
(11) 3415053
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171755192
(22) 12.06.2017
(54) DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE BOISSONS ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE
(73) Eugster/Frismag AG
(73) Fehlwiesstrasse 14
8580 Amriswil
SWITZERLAND
(72) RIESSBECK, Wolfgang
WÄGER, Simon

(51) A47J 31/44
B65D 85/804
(11) 3214982
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157871831
(22) 27.10.2015
(87) EP2015074852
(87) 12.05.2016
(54) SYSTÈME POUR PRÉPARER DES ALIMENTS OU DES BOISSONS À PARTIR D'UN EMBALLAGE
(31) 14191974
(32) 06.11.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Société des Produits Nestlé S.A.
(73) Entre-deux-Villes
1800 Vevey
SWITZERLAND
(72) PERENTES, Alexandre
AIT BOUZIAD, Youcef

(51) G06F 3/0488
A47J 31/52
(11) 2963535
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151744265
(22) 30.06.2015
(54) MACHINE A CAFÉ ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ POUR LA COMMANDER
(31) MI20141191
(32) 01.07.2014
(33) Italy
(73) De'Longhi Appliances S.r.l.
(73) Via L. Seitz 47
31100 Treviso
ITALY
(72) DE' LONGHI, Giuseppe
ZOTTAREL, Andrea

(51) C02F 1/42
B01D 35/00
A47J 31/60
B01D 15/36
B01D 35/147
B01J 39/07
C02F 1/00
C02F 1/28
C02F 103/02
(11) 3046878
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148446966
(22) 11.09.2014
(87) US2014055105
(87) 19.03.2015
(54) CARTOUCHE DE MILIEU À DÉRIVATION LINÉAIRE RÉGLABLE
(31) 201361878323 P
(32) 16.09.2013
(33) United States
(73) 3M Innovative Properties Company
(73) 3M Center P.O.Box 33427
St. Paul, MN 55133-3427
UNITED STATES
(72) MAZZONI, Justin M.
BASSETT, Laurence W.
PATEL, Hemang R.

(51) A47J 36/04
C23C 24/08
(11) 2728040
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 131901456
(22) 24.10.2013
(54) Revêtement céramique aux propriétés de résistance à la rayure et de conduction thermique améliorées
(31) 1260431
(32) 31.10.2012
(33) France
(73) SEB S.A.
(73) 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB
69130 Ecully
FRANCE
(72) PERILLON, Jean-Luc
DUBANCHET, Aurélien
CAILLIER, Laurent

(51) A47J 37/04
A47J 37/06
A47J 37/07
(11) 2901901
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151530110
(22) 29.01.2015
(54) Appareil de cuisson
(31) 2014200512
(32) 30.01.2014
(33) Australia
(73) Azzam, Shaker
(73) 4 Enterprise Place
Wetherill Park, New South Wales 2164
AUSTRALIA
(72) Azzam, Shaker

(51) F24C 15/00
F24C 15/08
A47J 37/04
(11) 2758717
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128342649
(22) 17.08.2012
(87) US2012051276
(87) 28.03.2013
(54) FOUR EN BOÎTE D'ALLUMETTES
(31) 201113236695
(32) 20.09.2011
(33) United States
(73) Ovention, Inc.
(73) 635 S. 28th Street
Milwaukee, WI 53215
UNITED STATES
(72) McKEE, Philip, R.

(51) A47J 37/06
(11) 3251565
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171741135
(22) 01.06.2017
(54) BARBECUE POUR LA CUISSON D'ALIMENTS
(31) UA20169958 U
(32) 01.06.2016
(33) Italy
(73) SMEG S.p.A.
(73) Via Leonardo da Vinci, 4
42016 Guastalla
ITALY
(72) TAGA, Bujar

(51) A47J 37/07
(11) 3345519
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181505207
(22) 07.01.2018
(54) GRIL ÉLECTRIQUE
(31) 202017000078 U
(32) 07.01.2017
(33) Germany
(73) Chal-Tec GmbH
(73) Wallstr. 16
10179 Berlin
GERMANY
(72) RENNIES, Felix

(51) A47J 41/00
(11) 3122217
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157125758
(22) 19.03.2015
(87) EP2015055757
(87) 01.10.2015
(54) RÉCIPIENT ISOLANT
(31) 202014101351 U
(32) 24.03.2014
(33) Germany
(73) Melitta Europa GmbH & Co. KG
(73) Ringstrasse 99
32427 Minden
GERMANY
(72) SACHTLEBEN, Andreas

(51) A47J 43/07
(11) 2931097
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138054903
(22) 09.12.2013
(87) GB2013053233
(87) 19.06.2014
(54) AGENCEMENT DE MÉLANGE D'ALIMENTS
(31) 201222536
(32) 14.12.2012
(33) United Kingdom
(73) Kenwood Limited
(73) New Lane
Havant Hampshire PO9 2NH
UNITED KINGDOM
(72) PENDLETON, Oliver

(51) A47J 43/07
(11) 2767203
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141552976
(22) 14.02.2014
(54) Mixeur ménager du type plongeant
(31) 201302607
(32) 14.02.2013
(33) United Kingdom
(73) Gort-Barten, Alex
(73) County Oak Way
Crawley, West Sussex RH11 7ST
UNITED KINGDOM

(72) Gort-Barten, Alex

(51) A47J 43/07
A47J 43/25
B26D 3/11
(11) 3427621
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181528043
(22) 22.01.2018
(54) ROBOT DE CUISINE MULTIFONCTION
(31) 201710574754
(32) 14.07.2017
(33) China
(73) Huiyang Allan Plastic & Electric Industries Co., Limited
(73) Lilin Town Huicheng District Huizhou City, Guangdong 516035 CHINA
(72) Cheung, Shu Sang
Liu, Gang Zhi

(51) A47K 10/32
B65H 43/00
G06T 7/00
(11) 3250492
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158805143
(22) 30.01.2015
(87) US2015013868
(87) 04.08.2016
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION D'UTILISATION ET D'AUTHENTIFICATION D'UN PRODUIT DE PAPIER DANS UN DISTRIBUTEUR
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc.
(73) 2300 Winchester Road Neenah, Wisconsin 54956 UNITED STATES
(72) BECKER, Stephen
DUNBAR, Charlene
KIRKLAND,Jason
MOEDE, Warren
SCHULZ, Tom
SHEEHAN, Chrissy
SHIPP, Peter W., Jr.
ZIELINSKI, Matt
TRAMONTINA, Paul F.

(51) B65H 43/00
B65H 7/14
B65H 26/06
A47K 10/42
B65H 43/02
A47K 10/36
(11) 3261966
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158835488
(22) 25.02.2015
(87) US2015017431
(87) 01.09.2016
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTERMINER L'UTILISATION D'UN PRODUIT ENROULÉ OU EMPILÉ
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc.
(73) 2300 Winchester Road Neenah, Wisconsin 54956 United States
(72) GREEN, Jonathan

(51) A47K 10/36
B65H 75/18
(11) 2635168
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117679902
(22) 06.10.2011
(87) EP2011067458
(87) 10.05.2012
(54) MÉCANISME DE RETENUE DANS UN DISTRIBUTEUR ET SYSTÈME COMPRENANT UN MÉCANISME DE RETENUE ET UN BOUCHON D'EXTRÉMITÉ
(31) 938599
(32) 03.11.2010
(33) United States
(73) Essity Hygiene and Health Aktiebolag
(73) 405 03 Göteborg SWEDEN
(72) FORMON, John S.
WEBER, Craig
WALLMAN, Robin

(51) A47K 10/48
A61L 9/20
B64D 11/02
(11) 3298940
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171923493
(22) 21.09.2017
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉCHAGE DE MAINS
(31) 201615273814
(32) 23.09.2016
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-2016 UNITED STATES
(72) CHILDRESS, Jamie

(51) A47K 13/08
A61B 10/00
A61G 7/057
A61G 9/00
(11) 3193808
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157626466
(22) 15.09.2015
(87) EP2015071025
(87) 24.03.2016
(54) ARTICLE POUR RECUEILLIR L'URINE ET LES SELLES D'UN UTILISATEUR
(31) 1458658
(32) 15.09.2014
(33) France
(73) Swiss Safe Collect SA
(73) rue de Prébarreau 17, c/o Preciflex SA, 2000 Neuchâtel SWITZERLAND
(72) CAILLETEAU, Benoit

(51) A47L 5/28
A47L 9/02
A47L 9/24
(11) 3298941
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168445633
(22) 04.07.2016
(87) KR2016007165
(87) 16.03.2017
(54) DISPOSITIF DE GUIDAGE D'ASPIRATION DE SALETÉ, ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE LE COMPRENANT
(31) 20150126518
(32) 07.09.2015
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677
(72) LEE, Hyun-ju
YOON, Soo-hyun
LEE, Han-saem
KIM, Byeong-soo

(51) A47L 5/30
A47L 9/14
A47L 9/20
(11) 3419490
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177112596
(22) 27.02.2017
(87) GB2017050509
(87) 31.08.2017
(54) COLLECTEUR A POUSSIERES ET TÊTE ASPIRANTE POUR ASPIRATEUR
(31) 201603302
(32) 25.02.2016
(33) United Kingdom
(73) Grey Technology Limited
(73) Brindley Road Warndon, Worcester WR4 9FB UNITED KINGDOM
(72) GREY, Nicholas Gerald
ISTED, Matthew James
KENT, Andrew John

(51) A47L 7/00
(11) 3398498
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181699380
(22) 27.04.2018
(54) APPAREIL DE SÉCHAGE DE COUCHE ISOLANTE
(31) 202017102586 U
202017102589 U
(32) 02.05.2017
02.05.2017
(33) Germany
Germany
(73) TROTEC GmbH
(73) Grebbener Str. 7 52525 Heinsberg GERMANY
(72) Von der Lieck, Detlef
Dehen, Frank

(51) A47L 9/16
A47L 9/22
A47L 9/00
(11) 2581017
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 111847877
(22) 12.10.2011

(54) Moteur, ventilateur et agencement d'appareil de séparation cyclonique
(73) Black & Decker Inc.
(73) 1207 Drummond Plaza
Newark, Delaware 19711
United States
(72) Smith, Kevin

(51) A47L 9/04
A47L 9/02
A47L 9/28
(11) 3047777
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151627031
(22) 08.04.2015
(54) ROBOT ASPIRATEUR
(31) 15151742
15151741
(32) 20.01.2015
20.01.2015
(33) European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
(73) Eurofilters Holding N.V.
(73) Lieven Gevaertlaan 21
3900 Overpelt
BELGIUM
(72) Sauer, Ralf
Schultink, Jan

(51) A47L 9/02
A47L 9/06
A47L 9/28
(11) 3310233
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167271824
(22) 03.06.2016
(87) EP2016062629
(87) 22.12.2016
(54) BUSE D'ASPIRATION POUR UN ASPIRATEUR
(31) 102015109838
(32) 19.06.2015
(33) Germany
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH
(73) Mühlenweg 17-37
42275 Wuppertal
GERMANY
(72) CORNELISSEN, Markus

(51) A47L 9/10
A47L 9/19
A47L 9/28
A47L 11/40
G01N 21/47
G05D 1/02
B25J 11/00
G01V 8/20
(11) 2659260
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 118158336
(22) 30.12.2011
(87) US2011068119
(87) 05.07.2012
(54) SURVEILLANCE DE DÉTRITUS
(31) 201061428808 P
(32) 30.12.2010
(33) United States
(73) iRobot Corporation
(73) 8 Crosby Drive
Bedford, MA 01730
UNITED STATES
(72) SCHNITTMAN, Mark Steven
ROSENSTEIN, Michael Todd

(51) A47L 9/12
A47L 9/26
(11) 2988640
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147262877
(22) 22.04.2014
(87) US2014034941
(87) 30.10.2014
(54) BOÎTIER À FILTRE POUR ASPIRATEUR
(31) 201361814673 P
(32) 22.04.2013
(33) United States
(73) Techtronic Floor Care Technology Limited
(73) P.O. Box 957 Offshore Incorporations
Centre Road Town
Tortola
Virgin Islands (British)
(72) McIVER, Justin D.

(51) A47L 9/28
(11) 3415065
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181773219
(22) 12.06.2018
(54) SYSTÈME POURVU D'AU MOINS DEUX APPAREILS DE NETTOYAGE
(31) 102017113285
(32) 16.06.2017
(33) Germany
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH
(73) Mühlenweg 17-37
42275 Wuppertal
GERMANY
(72) Erkek, David
Hackert, Georg
Isenberg, Gerhard
Ortmann, Roman
Schmidt, Andreas

(51) A47L 9/28
G05D 1/12
B25J 13/08
A47L 11/24
(11) 2982286
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151849353
(22) 30.06.2009
(54) DISPOSITIF DE CHARGE D'UN ROBOT NETTOYEUR ET MÉTHODE POUR AMARRER LE ROBOT NETTOYEUR AU DISPOSITIF DE CHARGE
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721
(72) KIM, Bong-ju
SHIM, In-Bo
SUNG, Ji-Hoon
YIM, Byung-Doo
KIM, Sung-Guen

(51) A47L 9/28
G05D 1/02
G06T 7/579
(11) 3238593
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158732081
(22) 24.12.2015
(87) JP2015086093
(87) 30.06.2016
(54) ASPIRATEUR
(31) 2014263071
(32) 25.12.2014
(33) Japan
(73) Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation
(73) 25-1 Ekimae-honcho, Kawasaki-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8543
JAPAN
(72) IZAWA, Hirokazu
MARUTANI, Yuuki
WATANABE, Kota
FURUTA, Kazuhiro

(51) A47L 11/20
A47L 11/29
A47L 11/30
A47L 11/40
(11) 3412194
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181729526
(22) 17.05.2018
(54) DISPOSITIF VENTOUSE POUR UNE MACHINE DE NETTOYAGE DU SOL
(31) 102017110777
(32) 17.05.2017
(33) Germany
(73) Hako GmbH
(73) Hamburger Straße 209 - 239
23843 Bad Oldesloe
GERMANY
(72) Tabeling, Christian
Katenhusen, Heinrich
Jürß, Philip

(51) A47L 11/26
A47L 11/40
(11) 3284382
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171841521
(22) 01.08.2017
(54) DISPOSITIF DE SERVICE POUR UN APPAREIL DE NETTOYAGE HUMIDE
(31) 102016115321
(32) 18.08.2016
(33) Germany
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH
(73) Mühlenweg 17-37
42275 Wuppertal
GERMANY
(72) Schönhoff, Helmut
Jentsch, Jochen
Schmidt, Dirk
Schweppe, Sabine
Windorfer, Harald
Blum, Mikel
Hahn, Pia
Zabback, Iris
Arnold, Hans-Peter
Liß, Raphael
Brede, Maike

(51) A47L 11/283
G05D 1/02
A47L 11/40
(11) 2879010
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141866871
(22) 26.09.2014
(54) Robot nettoyant et son procédé de commande
(31) 20130146929
(32) 29.11.2013
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 443-742
(72) Park, Young Jae
Kim, Won Kuk
Sin, Hyo Won
Jang, Jae Hwi
Kim, Sin Ae

(51) A47L 11/30
A47L 11/40
A47L 13/11
(11) 3424397
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171797731
(22) 05.07.2017
(54) DISPOSITIF DE RACLOIR POUR UNE MACHINE DE NETTOYAGE DU SOL
(73) Wetrok AG
(73) Steinackerstrasse 62
8302 Kloten
SWITZERLAND
(72) Gloor, Daniel
Zollinger, Michael

(51) A47L 13/10
A47L 13/16
A47L 13/20
A47L 13/42
A47L 13/51
A47L 25/00
B08B 13/00
(11) 3236830
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158687954
(22) 18.12.2015
(87) CA2015051347
(87) 23.06.2016
(54) CARTOUCHE DE NETTOYAGE ET UNITÉ DE TRAITEMENT POUR SYSTÈME DE NETTOYAGE
(31) 201462096650 P
(32) 24.12.2014
(33) United States
(73) Dakota Supplies Inc.
(73) 6819 Locke Court SW
Calgary, Alberta T3E 6H8
CANADA
(72) PAYNE, Vaughan
HUMPHRIES, Deborah

(51) A47L 13/38
(11) 3078316
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151628955
(22) 09.04.2015
(54) ARTICLE DE NETTOYAGE AYANT DES LIAISONS D'ÉTANCHÉITÉ DISCRÈTES
(73) The Procter & Gamble Company
(73) One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202
UNITED STATES
(72) Hargett, Mark Mason
Broad, Gavin John

(51) A47L 13/40
(11) 3270758
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167119866
(22) 03.03.2016
(87) EP2016054492
(87) 22.09.2016
(54) ADSORPTION DE PARTICULES AU NIVEAU D'UN MATÉRIAU CONTENANT DU POLYMÈRE DE SILICONE
(31) 102015204708
(32) 16.03.2015
(33) Germany
(73) Wacker Chemie AG
(73) Hanns-Seidel-Platz 4
81737 München
GERMANY
(72) ACHENBACH, Frank

(51) A47L 15/14
A47L 15/50
(11) 2225996
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 090030651
(22) 04.03.2009
(54) Lave-vaisselle
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V.
(73) Raketstraat 40
1130 Brussels
Belgium
(72) Olson, Niklas
Szczepanowski, Adam
Pimputkar, Girish
Bari, Elisabetta

(51) A47L 15/22
A47L 15/23
A47L 15/42
(11) 3284385
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158890442
(22) 03.12.2015
(87) CN2015096346
(87) 20.10.2016
(54) ENSEMBLE BRAS DE PULVÉRISATION DE LAVE-VAISSELLE ET LAVE-VAISSELLE DOTÉ DE CELUI-CI
(31) 201510176011
201520223932 U
(32) 14.04.2015
14.04.2015
(33) China
China
(73) Foshan Shunde Midea Washing Appliances Mfg. Co., Ltd.
(73) No.20 Gangqian Road Beijiao Shunde
Foshan, Guangdong 528311
CHINA
(72) SHI, Yingqing
GAO, Feng

(51) A47L 15/30
A47L 15/42
A47L 15/46
A61L 2/24
B08B 3/06
(11) 3375459
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181576984
(22) 07.03.2016
(54) MACHINE ET PROCÉDÉ DE LAVAGE ET/OU DE STÉRILISATION DE PRODUITS EN VRAC
(31) UD20150026
(32) 05.03.2015
(33) Italy
(73) Icos Pharma S.p.A.
(73) Via Enea Ellero 15
33080 Zoppola
ITALY
(72) Zardini, Fabio
Casonato, Ottorino
Capovilla, Ivone

(51) C07F 11/00
A47L 15/42
D06F 35/00
B01J 37/02
B01J 27/188
(11) 3296305
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 163824337
(22) 16.09.2016
(54) APPAREIL MÉNAGER AVEC SYSTÈME D'ÉLIMINATION D'ODEURS ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
(73) BSH Hausgeräte GmbH
(73) Carl-Wery-Strasse 34
81739 München
GERMANY
(72) Artal Lahoz, Maria Carmen
Bischof, Andreas
Bunuel Magdalena, Miguel Angel
Hanau, Andreas
Lazaro Villarroya, Guillermo Alberto
Mischo, Horst
Sanz Naval, Javier
Schepers, Klaus

(51) A47L 15/42
D06F 39/00
(11) 3409179
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181719683
(22) 14.05.2018
(54) MACHINE À LAVER, EN PARTICULIER LAVE-VAISSELLE DOMESTIQUE
(31) 102017111581
(32) 29.05.2017
(33) Germany
(73) Miele & Cie. KG
(73) Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh
GERMANY

(72) Bertram, Andre
Dahms, Tobias
Wolf, Cornelius
Steinmeier, Ralph
Tegeler, Daniel

(51) A47L 15/42
D06F 39/00
(11) 3406181
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181729070
(22) 17.05.2018
(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE NETTOYAGE
(31) 102017111187
102017120171
(32) 23.05.2017
01.09.2017
(33) Germany
Germany
(73) Miele & Cie. KG
(73) Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh
GERMANY
(72) Dahms, Tobias
Bertram, Andre
Nierling, Andreas
Sgurski, Eugen
Reilmann, Michael
Steinmeier, Ralph
Dettmer, Martin
Wolf, Cornelius

(51) A47L 15/42
D06F 39/00
D06F 39/08
(11) 3406180
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181727983
(22) 17.05.2018
(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE NETTOYAGE
(31) 102017111187
102017120151
(32) 23.05.2017
01.09.2017
(33) Germany
Germany
(73) Miele & Cie. KG
(73) Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh
GERMANY
(72) Dettmer, Martin
Wolf, Cornelius
Steinmeier, Ralph
Reilmann, Michael
Sgurski, Eugen
Nierling, Andreas
Bertram, Andre
Dahms, Tobias

(51) G09F 13/04
G09F 23/00
G09F 9/33
G09F 13/22
A47L 15/42
F21V 8/00
G02B 6/43
F25D 27/00
D06F 39/00
(11) 3170044
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157395559
(22) 15.07.2015
(87) EP2015066113
(87) 21.01.2016
(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET APPAREIL MÉNAGER COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF D'AFFICHAGE
(31) 102014213803
(32) 16.07.2014
(33) Germany
(73) BSH Hausgeräte GmbH
(73) Carl-Wery-Strasse 34
81739 München
GERMANY
(72) ADAM, Paul

(51) A61B 1/00
A61B 1/005
(11) 3123922
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161760384
(22) 24.06.2005
(54) SUIVEUR ORIENTABLE DE DISPOSITIF GUIDEUR
(31) 58309404 P
(32) 25.06.2004
(33) United States
(73) Carnegie Mellon University
(73) 5000 Forbes Avenue
Pittsburgh, PA 15213
UNITED STATES
(72) CHOSET, Howie
WOLF, Alon
ZENATI, Marco A.

(51) A61B 1/00
A61B 1/005
A61B 1/06
A61B 1/267
A61B 5/00
A61B 5/107
A61M 25/00
G01B 11/245
G01B 11/25
G02B 23/24
G03B 15/05
G03B 37/00
(11) 3335068
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167507219
(22) 03.08.2016
(87) EP2016068475
(87) 16.02.2017
(54) CATHÉTER AVEC DÉTECTION OPTIQUE
(31) 15180996
(32) 13.08.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) MUELLER, Manfred

(51) A61B 1/00
A61B 1/04
(11) 3017748
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151882636
(22) 02.10.2015
(54) ADAPTATEUR POUR L'ENDOSCOPIE
(31) 102014222880
(32) 10.11.2014
(33) Germany
(73) XION GmbH
(73) Pankstrasse 8-10
13127 Berlin
GERMANY
(72) Müller, Holger
Laser, Helmut

(51) B25J 9/16
A61B 1/00
A61B 1/04
B25J 19/00
B25J 19/06
(11) 3009239
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151883576
(22) 29.10.2012
(54) EFFECTEUR TERMINAL MAGNETIQUE ET DISPOSITIF DE GUIDAGE ET DE POSITIONNEMENT DE CELUI-CI
(31) 102011054910
(32) 28.10.2011
(33) Germany
(73) Ovesco Endoscopy AG
(73) Dorfackerstrasse 26
72074 Tübingen
GERMANY
(72) Dr. Schostek, Sebastian
Prof. Gottwald, Thomas
Dr. Schurr, Marc O.

(51) A61B 1/00
A61B 1/05
A61B 1/06
(11) 3166469
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158188342
(22) 22.06.2015
(87) US2015037008
(87) 14.01.2016
(54) SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES OPÉRATIONNELLES, SANS FIL, D'UN ENDOSCOPE À UN DISPOSITIF DISTANT
(31) 201461998690 P
201414508265
(32) 07.07.2014
07.10.2014
(33) United States
United States
(73) Integrated Medical Systems International, Inc.
(73) 3316 2nd Avenue North
Birmingham, AL 35222
UNITED STATES
(72) WILLIAMS, Dawn R.

(51) A61B 1/05
A61B 1/06
A61B 1/00

A61B 1/12
(11) 2604175
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 121967285
(22) 12.12.2012
(54) Endoscope à extrémité amovible
(31) 201161569796 P
(32) 13.12.2011
(33) United States
(73) EndoChoice Innovation Center Ltd.
(73) 2 Hatochen Street North Industrial Park
30889 Caesarea
ISRAEL
(72) Levy, Avi
Levi, Moshe
Aizenfeld, Amram

(51) A61B 1/00
A61B 1/05
A61B 1/06
A61B 1/313
A61B 17/28
A61B 17/34
A61B 90/00
(11) 2979615
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147752810
(22) 27.03.2014
(87) JP2014058782
(87) 02.10.2014
(54) DISPOSITIF POUR CHIRURGIE ENDOSCOPIQUE
(31) 2013074018
(32) 29.03.2013
(33) Japan
(73) FUJIFILM Corporation
(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku
Tokyo 106-8620
JAPAN
(72) IWASAKA, Masayuki

(51) A61B 1/00
A61B 10/02
A61B 17/00
A61B 17/42
A61B 18/00
A61B 18/14
A61M 1/00
(11) 2632318
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 118383991
(22) 16.09.2011
(87) US2011051982
(87) 10.05.2012
(54) APPAREIL UTILISABLES EN VUE D'UNE HYSTÉROSCOPIE ET D'UNE BIOPSIE DE L'ENDOMÈTRE
(31) 201161431316 P
201161490029 P
201161444098 P
911297
201161476754 P
201161482200 P
201061429093 P
201161506074 P
201161450115 P
201161515092 P
201161485601 P
201161482309 P
201161437687 P
201161494400 P
201161453533 P
(32) 10.01.2011
25.05.2011
17.02.2011
25.10.2010
18.04.2011
03.05.2011
31.12.2010
09.07.2011
07.03.2011
04.08.2011
12.05.2011
04.05.2011
30.01.2011
07.06.2011
16.03.2011
(33) United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
(73) Endosee Corporation
(73) 4984 El Camino Real Suite 115
Los Altos, CA 94022
UNITED STATES
(72) OUYANG, Xiaolong
INDMAN, Paul, D.
DECKMAN, Robert, K.
WANG, Shih-Ping

(51) A61B 1/00
A61B 17/00
A61B 17/28
A61B 17/29
A61B 17/295
A61B 17/32
(11) 3386371
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168738243
(22) 08.12.2016
(87) US2016065543
(87) 15.06.2017
(54) INSTRUMENT CHIRURGICAL ULTRASONORE
(31) 201562264672 P
(32) 08.12.2015
(33) United States
(73) Reach Surgical, Inc.
(73) 120 Xinxing Road, West Zone, TEDA
Tianjin 300462
China
(72) BEAUPRE, Jean

(51) A61B 1/00
A61B 17/02
(11) 3095390
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157371279
(22) 16.01.2015
(87) JP2015051039
(87) 23.07.2015
(54) ÉCARTEUR
(31) 2014005685
(32) 16.01.2014
(33) Japan
(73) Tokusen Kogyo Co., Ltd
Osaka University
(73) 1081 Minamiyama Sumiyoshi-cho
Ono-City, Hyogo 675-1361
JAPAN

1-1 Yamadaoka
Suita-shi, Osaka 565-0871
JAPAN
(72) NAKAJIMA, Kiyokazu
YAMASHITA, Hiroyuki

(51) A61B 1/04
A61B 1/045
A61B 34/00
(11) 2393445
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 097995864
(22) 09.12.2009
(87) EP2009066754
(87) 12.08.2010
(54) DISPOSITIF POUR LA SÉPARATION D'UNE CAPSULE ENDOSCOPIQUE D'UNE SURFACE D'UN LIQUIDE
(31) 102009007513
(32) 05.02.2009
(33) Germany
(73) Siemens Healthcare GmbH
(73) Henkestraße 127
91052 Erlangen
GERMANY
(72) REINSCHKE, Johannes

(51) A61B 1/06
A61B 17/00
A61B 17/34
A61B 90/30
(11) 3145419
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167816537
(22) 01.07.2016
(87) DK2016050234
(87) 26.01.2017
(54) KIT DE MONTAGE DE CANULE, KIT DE MONTAGE DE TROCART ET SYSTÈME DE CHIRURGIE MINI-INVASIVE
(31) 201570483
(32) 21.07.2015
(33) Denmark
(73) 3dintegrated ApS
(73) Titangade 11
2200 Copenhagen N
DENMARK
(72) HANSEN, Steen Møller
KIRKEGAARD, Henriette Schultz

(51) A61B 1/32
A61B 5/02

A61B 5/145
A61B 17/00
A61B 17/22
A61B 17/3207
A61M 25/00
A61M 25/01
A61M 25/06
A61M 29/00
(11) 2823848
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141816751
(22) 14.10.2011
(54) Systèmes de croisement d'occlusion percutanée
(31) 394286 P
201113273111
(32) 18.10.2010
13.10.2011
(33) United States
United States
(73) W.L. Gore & Associates, Inc.
(73) 555 Paper Mill Road
Newark DE 19711
UNITED STATES
(72) Cully, Edward H
Duncan, Jeffrey B
Boland II, Brian R
Goodman, Paul D

(51) A61B 3/00
A61B 3/14
G02B 27/28
A61B 3/107
A61F 9/013
(11) 3024377
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147778005
(22) 28.07.2014
(87) IB2014063482
(87) 29.01.2015
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER L'ORIENTATION DE STRUCTURES ANATOMIQUES CORNÉENNES
(31) MI20131262
(32) 26.07.2013
(33) Italy
(73) Phronema S.r.l.
(73) Via Junipero Serra 19
70125 Bari (BA)
ITALY
(72) LIPARI, Eugenio

(51) A61B 3/00
A61B 3/113
G06T 7/00
A61B 5/18
G06K 9/00
G06T 7/73
(11) 2596746
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 118094002
(22) 15.06.2011
(87) JP2011003411
(87) 26.01.2012
(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION DE PUPILLE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PUPILLE
(31) 2010162964
(32) 20.07.2010
(33) Japan
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America
(73) 20000 Mariner Avenue, Suite 200
Torrance, CA 90503
United States
(72) TSUKIZAWA, Sotaro
OKA, Kenji

(51) A61F 9/008
F21V 14/04
G02B 27/10
G02B 26/08
F21V 13/06
A61B 3/00
(11) 2854730
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137976122
(22) 23.05.2013
(87) AU2013000546
(87) 05.12.2013
(54) ÉCLAIRAGE COAXIAL RÉFLEX
(31) 2012902250
(32) 30.05.2012
(33) Australia
(73) Ellex R&D Pty Ltd
(73) 82 Gilbert Street
Adelaide, SA 5000
AUSTRALIA
(72) PLUNKETT, Malcolm
XIA, Wei

(51) A61B 3/00
G01B 11/06
(11) 2413699
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 107594111
(22) 01.04.2010
(87) US2010029645
(87) 07.10.2010
(54) APPAREIL D'INTERFÉROMÉTRIE DE SURFACE OCULAIRE (OSI) POUR IMAGER UN FILM LACRYMAL OCULAIRE
(31) 211596 P
(32) 01.04.2009
(33) United States
(73) Tearscience, Inc.
(73) 510 Cottonwood Drive
Milpitas, CA 95035
UNITED STATES
(72) KORB, Donald, R.
WEBER, William, L.
CHINNOCK, Randal, B.
GRAVELY, Benjamin, T.
GRENON, Steven, M.

(51) A61B 3/02
A61B 3/024
A61B 3/032
(11) 3145387
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157280702
(22) 19.05.2015
(87) FR2015051313
(87) 26.11.2015
(54) MÉTHODE DE TEST VISUEL D'UN INDIVIDU
(31) 1454545
(32) 20.05.2014
(33) France
(73) Essilor International
(73) 147, rue de Paris
94220 Charenton-le-Pont
FRANCE
(72) BONNIN, Thierry
HADDADI, Ahmed
MARIE, Sarah

(51) G06T 7/33
A61B 3/10
A61B 3/12
(11) 1910997
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 067888651
(22) 31.07.2006
(87) US2006029535
(87) 08.02.2007
(54) PROCEDES, SYSTEMES ET PRODUITS INFORMATIQUES PERMETTANT D'ANALYSER DES ENSEMBLES DE DONNEES TRIDIMENSIONNELS TIRES D'UN ECHANTILLON
(31) 704343 P
(32) 01.08.2005
(33) United States
(73) Bioptigen, Inc.
(73) 104 T.W. Alexander Drive
Durham NC 27709
UNITED STATES
(72) BUCKLAND, Eric, L.
BROWN, William, J.
IZATT, Joseph, A.

(51) A61B 3/10
A61F 9/008
(11) 3206645
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157885229
(22) 16.10.2015
(87) US2015056029
(87) 21.04.2016
(54) FRAGMENTATION DU CRISTALLIN DANS LA CHIRURGIE LASER DE L' OEIL
(31) 201462065469 P
(32) 17.10.2014
(33) United States
(73) Optimedica Corporation
(73) 1700 E. St. Andrew Place
Santa Ana, CA 92705
UNITED STATES
(72) SRINIVASAN, Rajeshwari
GONZALEZ, Javier G.
KRAMME, Erik C.

(51) A61B 3/113
G06F 3/01
A61B 3/107
A61B 3/11
(11) 3385911

(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168702843
(22) 03.10.2016
(87) JP2016079358
(87) 08.06.2017
(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION DE LIGNE DE VISÉE, ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LIGNE DE VISÉE
(31) 2015235181
(32) 01.12.2015
(33) Japan
(73) JVC KENWOOD Corporation
(73) 3-12, Moriya-cho Kanagawa-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022
JAPAN
(72) HAKOSHIMA, Shuji

(51) A61B 3/11
G02C 13/00
(11) 3182877
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158334599
(22) 19.08.2015
(87) US2015045913
(87) 25.02.2016
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'OBTENTION DE LUNETTES PERSONNALISÉES ET ADAPTÉES BASÉES SUR DES IMAGES ET DES PRÉFÉRENCES FOURNIES PAR L'UTILISATEUR
(31) 201414464088
(32) 20.08.2014
(33) United States
(73) David Kind Inc.
(73) 1629B Electric Avenue
Venice, CA 90291
UNITED STATES
(72) BARTON, David

(51) A61B 3/113
(11) 3048949
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148499031
(22) 23.09.2014
(87) US2014056998
(87) 02.04.2015
(54) MODIFICATIONS DE LA POURSUITE DU REGARD À L'AIDE D'UNE POSITION D'ÉCLAIRAGE DYNAMIQUE
(31) 201361881656 P
(32) 24.09.2013
(33) United States
(73) Sony Interactive Entertainment Inc.
Larsen, Eric J.
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
Tokyo 108-8270
Japan

2207 Bridgepointe Pkwy
San Mateo, CA 94404
UNITED STATES
(72) LARSEN, Eric J.

(51) B60K 28/06
B60W 40/09
A61B 5/00
A61B 3/113
A61B 5/0205
A61B 5/024
A61B 5/18
(11) 3187358
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 162023469
(22) 06.12.2016
(54) SYSTÈME EMBARQUÉ POUR ATTÉNUER LES RISQUES DE DISTRACTION
(31) 201514981966
(32) 29.12.2015
(33) United States
(73) Thunder Power New Energy Vehicle Development Company Limited
(73) 9/F 1 Lyndhurst Terrace
Central, Hong Kong
China
(72) LIAN, Po-Han

(51) A61B 3/113
A61B 5/00
A61B 5/11
A61B 5/16
A61B 6/00
G06K 9/00
G16H 15/00
G16H 30/20
G16H 40/60
G16H 50/20
(11) 3342343
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168388635
(22) 26.05.2016
(87) JP2016065559
(87) 02.03.2017
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AIDE À L'INTERPRÉTATION DE RADIOGRAPHIES
(31) 2015164601
(32) 24.08.2015
(33) Japan
(73) Fujifilm Corporation
(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome
Minato-ku Tokyo 106-8620
JAPAN
(72) OKABE Yuuki
IKUTA Mayuko

(51) A61B 3/12
A61F 9/008
(11) 2301425
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 090754508
(22) 29.09.2009
(54) Ophtalmoscope pour l'observation d'un oeil
(73) OD-OS GmbH
(73) Warthestrasse 21
14513 Teltow
GERMANY
(72) Amthor, Kay-Uwe
Liesfeld, Ben

(51) A61B 3/16
(11) 3169218
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158219097
(22) 13.07.2015
(87) IB2015055297
(87) 21.01.2016
(54) MESURE DE PARAMÈTRES OCULAIRES À L'AIDE DE VIBRATIONS INDUITES DANS L'OEIL
(31) 201462025761 P
(32) 17.07.2014
(33) United States
(73) I Sonic Medical Corporation S.A.S
(73) 6C rue de Jarente
75004 Paris 4
FRANCE
(72) BITOUN, Pierre

(51) A61B 5/00
(11) 2967339
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147215990
(22) 12.03.2014
(87) US2014024928
(87) 25.09.2014
(54) EVALUATION DE SONDES ÉTIQUETÉES DANS UN SUJET
(31) 201361798709 P
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) Biogen MA Inc.
(73) 225 Binney Street
Cambridge, MA 02142
UNITED STATES
(72) VERMA, Ajay
HOPPIN, Jack
HESTERMAN, Jacob

(51) A61B 5/00
(11) 2748743
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127784080
(22) 08.08.2012
(87) IB2012054031
(87) 28.02.2013
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ADMINISTRATION DE DONNÉES
(31) 201161525867 P
(32) 22.08.2011
(33) United States
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) JEANNE, Vincent
BODLAENDER, Maarten Peter

(51) A61B 5/00
A61B 5/01
A61B 18/12
A61M 25/092
(11) 3178386
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158778860
(22) 28.07.2015
(87) JP2015071390
(87) 21.07.2016
(54) CATHÉTER
(31) 2015005549
(32) 15.01.2015

(33) Japan
(73) Japan Lifeline Co., Ltd.
(73) 2-20 Higashishinagawa 2-chome
Shinagawa-ku
Tokyo 140-0002
JAPAN
(72) MASUDA, Takuya

(51) A61B 5/00
A61B 5/01
G01K 1/16
G01K 7/42
G01K 13/00
(11) 3394580
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168263242
(22) 21.12.2016
(87) EP2016082200
(87) 29.06.2017
(54) CAPTEUR DE FLUX THERMIQUE
(31) 15201450
(32) 21.12.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) BONGERS, Edwin, Gerardus, Johannus, Maria
ATALLAH, Louis, Nicolas

(51) A61B 8/08
A61B 5/00
A61B 5/02
A61B 5/021
A61B 5/0215
A61B 5/20
A61B 5/0285
A61B 8/04
A61B 8/06
A61B 5/022
(11) 3457928
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177268919
(22) 22.05.2017
(87) EP2017062230
(87) 23.11.2017
(54) DÉTERMINATION DE LA VITESSE DES ONDES DE PRESSION ET DE MESURE DE PRESSION INTRAVASCULAIRE UTILISANT UNE IMAGERIE ULTRASONORE EXTERNE, ET DISPOSITIFS , SYSTÈMES, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
(31) 16170635
16176863
(32) 20.05.2016
29.06.2016
(33) European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) VAN DER HORST, Arjen
SIO, Charles, Frederik
KUENEN, Maarten, Petrus, Joseph

(51) A61B 5/00
A61B 5/021
A61B 5/0452
A61B 5/0488
(11) 3272279
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171637200
(22) 30.03.2017
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE CARACTÉRISTIQUE DE BIOSIGNAL ET APPAREIL DE DÉTECTION DE BIO-INFORMATIONS
(31) 20160092166
(32) 20.07.2016
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) PARK, Chang Soon
KWON, Ui Kun
KIM, Young Soo

(51) A61B 5/00
A61B 5/026
G01F 1/684
G01F 1/69
G01P 5/12
(11) 3410930
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177033990
(22) 03.02.2017
(87) EP2017052352
(87) 10.08.2017
(54) AGENCEMENT DE CAPTEUR ET CATHÉTER COMPRENANT UN AGENCEMENT DE CAPTEUR
(31) 102016001250
(32) 04.02.2016
(33) Germany
(73) Medyria AG
(73) Technoparkstrasse 2
8406 Winterthur
SWITZERLAND
(72) SETTE, Mauro Massimo
DI IASIO, Anita

(51) A61B 5/00
A61B 5/042
A61B 17/00
A61B 18/00
A61B 18/14
(11) 3123972
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161816053
(22) 28.07.2016
(54) CATHÉTER DE PANIER DOUBLE
(31) 201514812519
(32) 29.07.2015
(33) United States
(73) Biosense Webster (Israel) Ltd.
(73) 4 Hatnufa Street
2066717 Yokneam
Israel
(72) SOLIS, Mario A.

(51) A61B 5/00
A61B 5/0452
(11) 2818102
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141721373
(22) 12.06.2014
(54) Dispositif d'affichage d'informations biologiques et procédé d'affichage d'informations biologiques
(31) 2013132896
(32) 25.06.2013
(33) Japan
(73) Nihon Kohden Corporation
(73) 31-4, 1-chome, Nishiochiai
Shinjuku-ku Tokyo
JAPAN
(72) Koike, Teruhiro
Ono, Yoshinobu
Yade, Masahiro
Saitoh, Satoshi

(51) A61B 5/00
A61N 1/36
A61B 5/0484
A61B 5/0488
A61N 1/05
(11) 2887861
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137797288
(22) 02.10.2013
(87) EP2013002971
(87) 10.04.2014
(54) APPAREIL POUR ÉTUDIER UNE DISTRIBUTION DE PHASES POUR IDENTIFIER UNE INTERACTION PATHOLOGIQUE ENTRE DIFFÉRENTES RÉGIONS DU CERVEAU
(31) 102012218057
(32) 02.10.2012
(33) Germany
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH
(73) Wilhelm-Johnen-Strasse
52425 Jülich
GERMANY
(72) TASS, Peter Alexander

(51) A61B 5/00
A61B 5/0492
(11) 3190955
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157673120
(22) 25.08.2015
(87) IB2015056428
(87) 17.03.2016
(54) ÉLECTRODE DE DÉRIVATION
(31) 102014113158
(32) 12.09.2014
(33) Germany
(73) Dr. Langer Medical GmbH
(73) Am Bruckwald 26
79183 Waldkirch
GERMANY
(72) VAN SLYCKE, Sam
LANGER, Andreas

(51) A61B 5/0492
A61N 1/04
A61N 1/36
A61B 5/00

(11) 3316775
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167342930
(22) 29.06.2016
(87) EP2016065133
(87) 05.01.2017
(54) SUBSTRAT ADHÉSIF JETABLE CONÇU POUR ÊTRE DISPOSÉ SUR UN DISPOSITIF MÉDICAL
(31) 15174601
(32) 30.06.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Sunstar Suisse SA
(73) Route de Pallatex 15
1163 Etoy
Switzerland
(72) CHRISTIANSEN, Christian
HAUGLAND, Morten
JACOBSEN, Tommy
VIDEBÆK, Karsten

(51) A61B 5/053
A61B 5/145
A61B 5/00
(11) 3397153
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167510635
(22) 22.07.2016
(87) US2016043573
(87) 06.07.2017
(54) PROCÉDÉS, SYSTÈMES, ET DISPOSITIFS DE FUSION DE CAPTEUR
(31) 201514980260
(32) 28.12.2015
(33) United States
(73) Medtronic MiniMed, Inc.
(73) 18000 Devonshire Street
Northridge, CA 91325-1219
UNITED STATES
(72) VARSAVSKY, Andrea
LU, Yunfeng
MUNG, Jay

(51) A61B 5/00
A61B 5/055
G01R 33/48
G06T 7/60
G06T 7/73
G06T 7/11
G06T 7/143
G06T 7/149
G06T 7/246
G06T 7/00
(11) 3195252
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147712566
(22) 16.09.2014
(87) EP2014069697
(87) 24.03.2016
(54) AUTO-ÉTALONNAGE DE PARAMÈTRES DE SUIVI PROBABILISTE POUR TRACTOGRAPHIE DE FIBRES DTI ET COMPILATION D'ÉCHELLES DE COMPARAISON DE PROBABILITÉS DE TRACTUS
(73) Brainlab AG
(73) Olof-Palme-Straße 9
81829 München
GERMANY
(72) VÁRKUTI, Bálint
LACHNER, Rainer

(51) A61B 5/1459
A61M 5/158
A61B 5/00
A61B 5/145
(11) 3251597
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158798215
(22) 01.10.2015
(87) JP2015005016
(87) 04.08.2016
(54) ENSEMBLE DISPOSITIF D'INSERTION DE CAPTEUR, ET PLAQUE DE BASE
(31) 2015013734
(32) 27.01.2015
(33) Japan
(73) Terumo Kabushiki Kaisha
(73) 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku
Tokyo 151-0072
JAPAN
(72) TSUBOUCHI, Takeshi
ARITA, Eiji
MOMOKI, Hideyuki

(51) A61B 5/00
A61B 5/1486
A61B 5/15
A61B 5/145
A61M 37/00
(11) 3381370
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 182750463
(22) 29.03.2018
(54) TIMBRE TRANSDERMIQUE DE RÉSEAU DE MICRO-AIGUILLES
(31) 201762479603 P
107107686
(32) 31.03.2017
07.03.2018
(33) United States
Taiwan, Province of China
(73) RichHealth Technology Corporation
(73) 2F.-10, No. 8, Taiyuan 1st St. Hsinchu County
Zhubei City 302
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) HUANG,, Jung-Tang
LEE,, Kuan-Ting
QIAN,, Dahong

(51) A61B 5/00
A61B 5/1455
(11) 3135198
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161861497
(22) 29.08.2016
(54) PHOTOMÈTRE POUR MESURER LE POULS ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA FIABILITÉ DE LA VALEUR CALCULÉE DE LA CONCENTRATION DE L'ABSORBEUR DE LUMIÈRE DE SANG
(31) 2015170785
2016115721
(32) 31.08.2015
09.06.2016
(33) Japan
Japan
(73) Nihon Kohden Corporation
(73) 31-4, 1-chome, Nishiochiai
Shinjuku-ku Tokyo
JAPAN
(72) Ueda, Yoshinori
Ukawa, Teiji
Ito, Kazumasa
Fujisaki, Hideki

(51) A61B 5/00
A61B 7/00
A61B 7/04
A61B 8/08
(11) 3509497
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177615408
(22) 08.09.2017
(87) EP2017072610
(87) 15.03.2018
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE LA TAILLE DU FOETUS
(31) PCT/CN2016/098447
16197860
(32) 08.09.2016
09.11.2016
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) TIAN, Cong
YIN, Bin
LI, Lin
LI, Mingdong
DING, Mian

(51) A61B 5/00
A61B 8/00
G06T 5/50
(11) 2766851
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 128395712
(22) 12.10.2012
(87) US2012060017
(87) 18.04.2013
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION DE DONNÉES OPTOACOUSTIQUES ET PRODUCTION DE CARTES PARAMÉTRIQUES ASSOCIÉES
(31) 201161546149 P
201161555638 P
201261618334 P
201213507217
(32) 12.10.2011
04.11.2011
30.03.2012
13.06.2012
(33) United States
United States

United States
United States
(73) SENO MEDICAL INSTRUMENTS, INC.
(73) 5253 Prue Road Suite 315
San Antonio, Texas 78240
UNITED STATES
(72) CLINGMAN, Bryan
ZALEV, Jason

(51) A61B 8/12
A61B 8/08
A61B 5/00
(11) 2832300
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137682506
(22) 25.03.2013
(87) JP2013002006
(87) 03.10.2013
(54) DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'IMAGES TOMOGRAPHIQUES
(31) 2012069143
(32) 26.03.2012
(33) Japan
(73) Terumo Kabushiki Kaisha
(73) 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku
Tokyo 151-0072
JAPAN
(72) ITOH, Ema
MORI, Isao

(51) A61B 5/00
A61B 17/34
A61N 1/05
(11) 3148454
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157037896
(22) 12.02.2015
(87) EP2015052944
(87) 03.12.2015
(54) ENSEMBLE POUR APPLIQUER UNE BANDE DE FILM MINCE PLATE, FLEXIBLE ET BIDIMENSIONNELLE SUR UN TISSU VIVANT
(31) 14169867
(32) 26.05.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Ernst Strüngmann Institut Gemeinnützige GmbH
(73) Deutschordenstr. 46
60528 Frankfurt am Main
GERMANY
(72) FRIES, Pascal
LEWIS, Christopher

(51) A61C 1/00
A61B 5/00
H04B 13/00
(11) 2915502
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141579789
(22) 06.03.2014
(54) Système médical, notamment de dentisterie
(73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH
(73) Ignaz-Glaser-Strasse 53
5111 Bürmoos
AUSTRIA
(72) SCHRÖCK, Rainer
TANNEBAUM, Wolfgang

(51) A61B 5/00
A61G 7/008
A61G 7/015
A61G 7/057
A61M 21/00
(11) 3015058
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151909843
(22) 22.10.2015
(54) SURFACE DE TRAITEMENT DES APNÉES DYNAMIQUES
(31) 201462073565 P
(32) 31.10.2014
(33) United States
(73) Hill-Rom Services, Inc.
(73) 1069 State Route 46 East
Batesville, IN 47006-9167
UNITED STATES
(72) RIBBLE, David Lance
HOOD, Michael Scott
HOWELL, Charles A.
AGDEPPA, Eric D.

(51) A61B 5/00
A61K 9/48
A61K 47/30
A61K 49/04
(11) 3251701
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168422087
(22) 26.08.2016
(87) KR2016009533
(87) 09.03.2017
(54) ACCESSOIRE MÉDICAL POUR EXAMENS DE L'INTESTIN
(31) 20150123540
(32) 01.09.2015
(33) Korea (Republic)
(73) Kim, Chang Bo
(73) (Inchang Joogong-1-complex Inchang-dong) 305-110 192 Geonwon-daero
Guri-si, Gyeonggi-do 11917
(72) Kim, Chang Bo

(51) A61B 5/00
G01N 21/47
(11) 3408650
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167059930
(22) 26.01.2016
(87) IB2016050375
(87) 03.08.2017
(54) APPAREIL OPTIQUE PORTABLE POUR SPECTROSCOPIE DE RÉFLECTANCE DIFFUSE
(73) Tubitak
(73) Ataturk Bulvari, No 221 Kavaklidere / Cankaya
06100 Ankara
TURKEY
(72) KARAMAVUS , Yunus
ÇELEBI , Hasan Basri
ULUDAG , Yildiz
BEKTAS , Gökhan
CANSU, Veysi
RIZA, Dadas

(51) G01N 33/50
G01N 21/64
A61B 5/00
(11) 2980585
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147738652
(22) 28.03.2014
(87) JP2014059351
(87) 02.10.2014
(54) TACHE VITALE
(31) 2013074953
2013075150
2013075256
(32) 29.03.2013
29.03.2013
29.03.2013
(33) Japan
Japan
Japan
(73) Mie University
(73) 1577, Kurimamachiya-cho
Tsu-shi, Mie 514-8507
JAPAN
(72) MIZOGUCHI, Akira
FUJIWARA, Takeshi
TANAKA, Koji
WANG, Shujie
SAI, Kousyoku
KIMURA, Kazushi

(51) A61B 5/01
A61B 5/05
G01K 7/30
G01K 11/00
G01K 13/00
(11) 3202313
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158973818
(22) 29.12.2015
(87) RU2015000953
(87) 29.06.2017
(54) RADIO-THERMOMÈTRE
(31) 2015154996
(32) 22.12.2015
(33) Russian Federation
(73) RTM Diagnostics, LLC
(73) Ul. Bolshaya Pochtovaya, dom 55/59
Stroenie 1
Moscow 105082
RUSSIAN FEDERATION
(72) VESNIN, Sergey Georgievich

(51) A61B 5/022
A61B 5/02
(11) 2437656
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 107837064
(22) 02.06.2010
(87) US2010001605
(87) 09.12.2010
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER ET D'ÉVALUER UNE HYPERÉMIE RÉACTIONNELLE, GRÂCE À LA PLÉTHYSMOGRAPHIE SEGMENTAIRE
(31) 213369 P
(32) 02.06.2009

(33) United States
(73) Cordex Systems, Inc.
(73) 3 Cumberland Court
Annapolis, MD 21401
UNITED STATES
(72) Whitt, Michael David
Magliato, Kathy Elisabeth
Ritterbush, Stephen

(51) A61B 5/02
A61M 1/34
A61M 1/16
(11) 3145393
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157264870
(22) 20.05.2015
(87) US2015031781
(87) 26.11.2015
(54) ESTIMATION DU VOLUME SANGUIN ABSOLU PAR HÉMODILUTION
(31) 201462000684 P
(32) 20.05.2014
(33) United States
(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc.
(73) 920 Winter Street
Waltham, MA 02451-1457
UNITED STATES
(72) THIJSSEN, Stephan
KOTANKO, Peter

(51) A61B 5/0215
G02B 6/26
(11) 2887863
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137633483
(22) 27.08.2013
(87) US2013056845
(87) 06.03.2014
(54) SYSTÈME DE DISPOSITIFS MÉDICAUX DE DÉTECTION DE PRESSION
(31) 201261693625 P
(32) 27.08.2012
(33) United States
(73) Boston Scientific Scimed, Inc.
(73) One Scimed Place
Maple Grove, MN 55311-1566
UNITED STATES
(72) GREGORICH, Daniel J.
MCGOWAN, Roger W.
TIERNEY, Michael J.

(51) A61B 5/026
(11) 3380004
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167812205
(22) 20.09.2016
(87) US2016052629
(87) 01.06.2017
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR IMAGERIE DOPPLER À LASER EN TEMPS RÉEL
(31) 201514950038
(32) 24.11.2015
(33) United States
(73) Verily Life Sciences LLC
(73) 1600 Amphitheatre Parkway
Mountain View, CA 94043
United States
(72) HOMYK, Andrew

(51) A61B 17/135
A61B 5/0295
A61B 5/026
(11) 2207489
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 088467907
(22) 31.10.2008
(87) CA2008001923
(87) 14.05.2009
(54) GARROT AMÉLIORÉ POUR MESURE DE LA PRESSION D'OCCLUSION DES MEMBRES
(31) 938043
(32) 09.11.2007
(33) United States
(73) Western Clinical Engineering Ltd.
(73) 1099 West 8th Avenue, Suite 207
Vancouver, British Columbia V6H 1C3
CANADA
(72) MCEWEN, James A.
JAMESON, Michael
CHEUNG, William K.W.
GEBERT, Michael A.

(51) A61B 5/04
A61B 5/0428
A61B 5/053
(11) 2567657
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 121833537
(22) 06.09.2012
(54) Bus de communication et de synchronisation pour systèmes de mesure de bioimpédance et de biopotentiel
(31) 14712011
(32) 07.09.2011
(33) Switzerland
(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement
(73) Rue Jaquet-Droz 1
2002 Neuchâtel
SWITZERLAND
(72) Chételat, Olivier

(51) A61B 5/04
A61B 5/053
(11) 3324842
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168272904
(22) 07.04.2016
(87) DK2016000012
(87) 26.01.2017
(54) DISPOSITIF ET MÉTHODE D'ÉVALUATION DU NIVEAU DE CONSCIENCE, DE DOULEUR ET DE NOCICEPTION PENDANT UN ÉTAT DE VEILLE, UNE SÉDATION ET UNE ANESTHÉSIE GÉNÉRALE
(31) 201500420
(32) 17.07.2015
(33) Denmark
(73) QUANTIUM MEDICAL S.L.
(73) Av. Ernest Lluch 32 TCM 2 Floor 3 Office 3.16
08302 Mataro
SPAIN
(72) JENSEN, Erik, Weber
FONTANTET, Joan
JOSPIN, Mathieu

(51) A61B 5/04
A61B 17/00
A61B 18/00
A61B 18/14
A61N 1/05
(11) 3388010
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181760588
(22) 12.03.2014
(54) Procédé de fabrication d'une connexion électrique par contact ohmique faible entre anneau fendu électrode et fil conducteur
(31) 201313802259
(32) 13.03.2013
(33) United States
(73) Biosense Webster (Israel) Ltd.
(73) 4 Hatnufa Street
Yokneam 2066717
Israel
(72) SELKEE, Thomas V.

(51) A61B 5/0484
A61B 5/16
(11) 3060112
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148019094
(22) 25.09.2014
(87) AT2014050218
(87) 30.04.2015
(54) PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION DE LA CAPACITÉ DE PERCEPTION D'UNE PERSONNE
(31) 506762013
(32) 21.10.2013
(33) Austria
(73) Guger, Christoph
Edlinger, Günter
(73) Pellndorf 10
4533 Piberbach
AUSTRIA

Prankergasse 49
8020 Graz
AUSTRIA
(72) Guger, Christoph
Edlinger, Günter

(51) A61B 5/053
A61B 18/02
A61B 5/08
A61B 18/14
A61B 17/00
A61B 17/22
A61B 18/00
(11) 2387355
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 107309957
(22) 18.01.2010
(87) CA2010000037

(87) 22.07.2010
(54) SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE LA BIOIMPÉDANCE ET DE LA RESPIRATION
(31) 355883
(32) 19.01.2009
(33) United States
(73) MEDTRONIC CRYOCATH LP
(73) 199 Bay Street Suite 5300
Toronto, ON M5L 1B9
CANADA
(72) ABBOUD, Marwan
AL ASMAR, Johnny
HARMOUCHE, Chadi

(51) A61B 5/053
A61B 5/08
A61M 16/00
(11) 2961315
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147033831
(22) 10.02.2014
(87) EP2014052529
(87) 04.09.2014
(54) SYSTÈME DE RÉGLAGE AUTOMATIQUE D'UNE PRESSION PRÉDÉFINIE PAR UN SYSTÈME D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE
(31) 102013203177
(32) 26.02.2013
(33) Germany
(73) Hamilton Medical AG
(73) Via Crusch 8
7402 Bonaduz
SWITZERLAND
(72) NOVOTNI, Dominik
LAUBSCHER, Thomas

(51) A61B 5/055
(11) 3476289
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171987902
(22) 27.10.2017
(54) BOBINE DE GENOU LOCALE POUR UN DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE
(73) Siemens Healthcare GmbH
(73) Henkestraße 127
91052 Erlangen
GERMANY
(72) Zink, Stephan

(51) A61G 13/00
A61G 13/10
A61N 5/10
A61B 6/04
A61B 5/055
G01R 33/28
(11) 3398653
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181689423
(22) 24.04.2018
(54) CANAL DE COMMUNICATION
(31) 201715585662
(32) 03.05.2017
(33) United States
(73) Elekta Ltd.
(73) Linac House Fleming Way
Crawley RH10 9RR
United Kingdom
(72) CARLSSON, Per
CARLANDER, Erik
ALEXIS, Henrik
NILSSON, Maja

(51) A61B 5/055
G01R 33/28
G01R 33/34
(11) 2694992
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127174910
(22) 04.04.2012
(87) IB2012051661
(87) 11.10.2012
(54) GUIDAGE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE D'UN AXE VERS UNE ZONE CIBLE
(31) 11161457
(32) 07.04.2011
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) WEISS, Steffen
HOLTHUIZEN, Ronaldus, Frederik, Johannes
KRUEGER, Sascha
KOKEN, Peter
WIRTZ, Daniel
AMTHOR, Thomas, Erik
UHLEMANN, Falk

(51) A61B 5/055
G01R 33/48
G01T 1/161
(11) 2636367
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 118379551
(22) 28.10.2011
(87) JP2011074991
(87) 10.05.2012
(54) DISPOSITIF TEP-IRM
(31) 2010245606
(32) 01.11.2010
(33) Japan
(73) National Institutes for Quantum and Radiological Science and Technology
Toshiba Medical Systems Corporation
(73) 4-9-1, Anagawa
Inage-ku Chiba-shi
JAPAN

1385, Shimoishigami
Otawara-shi Tochigi 324-8550
JAPAN
(72) OBATA, Takayuki
YAMAYA, Taiga
KANNO, Iwao
YAMAGATA, Hitoshi
TAKAYAMA, Takuzo
OKAMOTO, Kazuya

(51) A61B 5/06
A61B 8/00
A61B 8/12
A61M 25/01
(11) 3089672
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138240791
(22) 30.12.2013
(87) US2013078277
(87) 09.07.2015
(54) DÉTECTION DE POSITION EN IMAGERIE INTRAVASCULAIRE
(73) Acist Medical Systems, Inc.
(73) 7905 Fuller Road
Eden Prairie, MN 55344
UNITED STATES
(72) HILTNER, Jason
WILSON, Robert, F.
NYSTROM, Sidney, D.

(51) A61M 25/10
A61N 5/10
A61B 5/06
(11) 2193820
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 091771006
(22) 25.11.2009
(54) Applicateur avec un cathéter à ballonnet
(31) 102008060162
(32) 02.12.2008
(33) Germany
(73) Carl Zeiss Meditec AG
(73) Göschwitzer Strasse 51-52
07745 Jena
GERMANY
(72) Röder, Norman
Benker, Matthias

(51) A61B 5/11
A61B 7/00
A61B 5/087
(11) 3040022
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148399413
(22) 07.05.2014
(87) JP2014062239
(87) 05.03.2015
(54) DISPOSITIF D'ESTIMATION DE LA DÉGLUTITION, DISPOSITIF TERMINAL D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME
(31) 2013174949
(32) 26.08.2013
(33) Japan
(73) Hyogo College Of Medicine
Eusense Medical Co., Ltd.
J Craft Co., Ltd.
(73) 1-1 Mukogawa-cho Nishinomiya-shi
Hyogo 663-8501
JAPAN

3-12 Kasumi-cho
Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0052
JAPAN

3-1-11, Techno-Stage Izumi-shi
Osaka 594-1144
JAPAN
(72) OKU, Yoshitaka
OKE, Yoshihiko

(51) A61M 16/00
A61B 5/087
(11) 1313526
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 019624717
(22) 23.08.2001
(87) AU2001001048
(87) 07.03.2002
(54) DISPOSITIF RESPIRATOIRE POURVU D'UN DISPOSITIF PERFECTIONNE DE DETECTION DE L'APLATISSEMENT DU FLUX
(31) 228630 P
(32) 29.08.2000
(33) United States
(73) ResMed Pty Ltd
(73) 1 Elizabeth Macarthur Drive
Bella Vista, NSW 2153
Australia

(51) A61B 5/087
A61M 16/00
(11) 1807139
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 058561796
(22) 20.10.2005
(87) AU2005001627
(87) 03.08.2006
(54) PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DES EFFORTS INSPIRATOIRES INEFFICACES ET AMELIORATION DE L'INTERACTION PATIENT-VENTILATEUR
(31) 619957 P
(32) 20.10.2004
(33) United States
(73) ResMed Pty Ltd
(73) 1 Elizabeth Macarthur Drive
Bella Vista, NSW 2153
AUSTRALIA
(72) MULQUEENY, Qestra, Camille
NAVA, Stefano

(51) A61M 16/08
A61M 16/04
A61M 16/12
A61B 5/097
(11) 3445432
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177252954
(22) 20.04.2017
(87) FR2017050937
(87) 26.10.2017
(54) CATHÉTER DE MESURES MIXTES POUR SONDE D'INTUBATION RESPIRATOIRE
(31) 1653601
(32) 22.04.2016
(33) France
(73) Boussignac, Georges
(73) 1, avenue de Provence
92160 Antony
FRANCE
(72) Boussignac, Georges

(51) A61B 5/103
A61B 5/11
(11) 2757950
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127756104
(22) 11.09.2012
(87) DK2012050341
(87) 28.03.2013
(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE POUR MESURE D'ÉTIREMENT
(31) 201170521
(32) 22.09.2011
(33) Denmark
(73) Region Nordjylland, Aalborg Sygehus
Aarhus Universitet
(73) Niels Bohrs Vej 30
9220 Aalborg Ø
DENMARK

Nordre Ringgade 1
8000 Aarhus C
DENMARK
(72) SIMONSEN, Ole
KARSTOFT, Henrik
KAPPEL, Simon, Lind
HERMANN, Dan
RATHLEFF, Michael, Skovdal
AHRENDT, Peter

(51) A61B 17/15
A61B 17/16
A61B 17/56
A61B 17/90
A61F 2/38
A61B 5/103
(11) 3388002
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181563420
(22) 26.10.2012
(54) DISPOSITIFS POUR RÉALISER UNE ARTHROPLASTIE DE GENOU
(31) 201161552321 P
(32) 27.10.2011
(33) United States
(73) Smith & Nephew, Inc
(73) 1450 East Brooks Road
Memphis, TN 38116
UNITED STATES
(72) WILKINSON, Zachary, Christopher

(51) A61B 5/11
(11) 2837329
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141642058
(22) 10.04.2014
(54) Système de positionnement de vélo
(31) 201313968435
(32) 16.08.2013
(33) United States
(73) SHIMANO INC.
(73) 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City
Osaka 590-8577
JAPAN
(72) Inoue, Akira

(51) G06F 17/18
A61B 5/11
A61B 5/18
G06F 3/01
A61B 5/16
G06F 3/00
(11) 3399427
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171692544
(22) 03.05.2017
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MESURE QUANTITATIVE DE SOLLICITATION INTELLECTUELLE D'UN UTILISATEUR INDIVIDUEL
(73) Karlsruher Institut für Technologie
(73) Kaiserstrasse 12
76131 Karlsruhe
GERMANY
(72) Schneider, Marc

(51) C12M 1/42
A61B 5/11
G01L 1/08
G01L 1/12
(11) 3383995
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168096907
(22) 02.12.2016
(87) EP2016079660
(87) 08.06.2017
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE FORCE APPLIQUÉE SUR OU GÉNÉRÉE PAR UNE CULTURE CELLULAIRE OU TISSULAIRE
(31) 15198044
(32) 04.12.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Dendorfer, Andreas
(73) Igelgarten 10
82166 Gräfelfing
GERMANY
(72) Dendorfer, Andreas

(51) A61N 1/36
A61B 5/12
(11) 2688640
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127135036
(22) 23.03.2012
(87) US2012030246
(87) 27.09.2012
(54) AJUSTEMENT DE PROTHÈSE AUDITIVE SUR LA BASE D'UNE RÉPONSE DE MUSCLE AURICULAIRE POSTÉRIEUR
(31) 201161465728 P
(32) 23.03.2011
(33) United States
(73) MED-EL Elektromedizinische Geraete GmbH
(73) Fuerstenweg 77
Innsbruck 6020
AUSTRIA
(72) SPITZER, Philipp
STRAHL, Stefan
SCHULZE, Tanja
POLAK, Marek
ZIMMERLING, Martin

(51) G01N 27/02
G01N 27/327
G01N 33/543

A61B 5/145
A61B 5/1468
A61B 5/1486
(11) 3211410
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171665987
(22) 02.07.2013
(54) ÉLECTRODE ET SON UTILISATION
(31) 201211775
(32) 03.07.2012
(33) United Kingdom
(73) Oxford University Innovation Limited
(73) Buxton Court 3 West Way
Botley Oxford OX2 0JB
UNITED KINGDOM
(72) DAVIS, Jason

(51) A61B 5/145
A61B 5/1477
A61B 5/157
A61B 5/15
A61B 5/151
(11) 3300663
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161910385
(22) 28.09.2016
(54) DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE ET SYSTÈME DE COLLECTE D'UN ÉCHANTILLON D'UN FLUIDE CORPOREL
(73) F. Hoffmann-La Roche AG
(73) Grenzacherstrasse 124
4070 Basel
Switzerland
(72) LEICHNER, Wilhelm

(51) A61F 13/491
A61F 13/84
A61B 5/145
A61F 13/42
A61F 13/471
G01N 33/52
(11) 3188702
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157709783
(22) 02.09.2015
(87) SE2015050922
(87) 10.03.2016
(54) DISPOSITIF DE MAINTIEN D'UN INDICATEUR
(31) 1451023
(32) 03.09.2014
(33) Sweden
(73) Danell, Nils
(73) Dalhagavägen 6
151 37 Södertälje
SWEDEN
(72) Danell, Nils

(51) C12N 15/10
C07K 14/21
A61L 27/04
A61L 27/34
A61L 27/54
A61L 31/02
A61L 31/10
A61B 5/145
(11) 2486102
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 108215310
(22) 08.10.2010
(87) CA2010001612
(87) 14.04.2011
(54) STRUCTURES À REVÊTEMENT DE SURFACE ET PROCÉDÉS
(31) 249934 P
(32) 08.10.2009
(33) United States
(73) Arch Biophysics, Inc.
(73) 9 Chelsea Manor
Sherwood Park, Alberta T8H 1E2
CANADA
(72) IRVIN, Randall Thomas
DAVIS, Elisabeth Melika
LI, DongYang

(51) G16H 40/63
G16H 20/17
G16H 50/20
A61M 5/172
A61B 5/145
(11) 2166946
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 087808952
(22) 20.06.2008
(87) US2008067723
(87) 24.12.2008
(54) SYSTÈME DE RÉGULATION DE PANCRÉAS ARTIFICIEL LQG ET PROCÉDÉ APPARENTÉ
(31) 936613 P
964667 P
(32) 21.06.2007
14.08.2007
(33) United States
United States
(73) University of Virginia Patent Foundation
(73) 250 West Main Street, Suite 300
Charlottesville, VA 22902
UNITED STATES
(72) PATEK, Stephen, D.
BRETON, Marc, D.

(51) A61B 5/145
G01N 21/17
G01N 21/27
G01N 21/84
G01N 21/86
G01N 33/18
G01N 33/22
G01N 33/48
G01N 33/557
G01N 21/55
(11) 2594919
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 118675727
(22) 26.08.2011
(87) CN2011078970
(87) 14.02.2013
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE JUGEMENT DE DÉTECTION D'ANALYSE
(31) 201110223436
(32) 05.08.2011
(33) China
(73) Guangzhou Wondfo Biotech. Co., Ltd.
(73) No.8 Lizhishan Road Scientific City
Luogang District Guangzhou
Guangdong 510663
CHINA
(72) WANG, Jihua
LUO, Shiyao

(51) A61B 5/1455
(11) 1545298
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 037717386
(22) 24.07.2003
(87) US2003022999
(87) 05.02.2004
(54) PROCEDE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE SPECTROPHOTOMETRIQUE DE L'OXYGENATION SANGUINE
(31) 398937 P
407277 P
(32) 26.07.2002
30.08.2002
(33) United States
United States
(73) Edwards Lifesciences Corporation
(73) One Edwards Way
Irvine, CA 92614
UNITED STATES
(72) CHEN, Bo
BENNI, Paul B.

(51) A61B 5/1455
(11) 1912566
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 067802272
(22) 27.07.2006
(87) IB2006052579
(87) 01.02.2007
(54) CAPTEUR MÉDICAL
(31) 595710 P
(32) 29.07.2005
(33) United States
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
Netherlands
(72) BERNDSEN, Lars

(51) A61B 5/1455
A61B 10/00
(11) 3260049
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167523752
(22) 10.02.2016
(87) JP2016053955
(87) 25.08.2016
(54) SPECTROSCOPE EN PROCHE INFRAROUGE FONCTIONNEL ET SPECTROSCOPIE
(31) 2015027690
(32) 16.02.2015
(33) Japan
(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
(73) 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8921
JAPAN

(72) YAMADA, Toru
UMEYAMA, Shinji

(51) A61B 5/1477
(11) 2967457
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147762900
(22) 10.03.2014
(87) US2014022637
(87) 02.10.2014
(54) DÉTECTEUR PORTABLE DE SURVEILLANCE DU GLUCOSE EN CONTINU
(31) 201361782148 P
(32) 14.03.2013
(33) United States
(73) Becton, Dickinson and Company
(73) 1 Becton Drive
Franklin Lakes, NJ 07417-1880
UNITED STATES
(72) DI RESTA, Ellen
PRUDDEN, John
SALEMME, James
GUNDLACH, Jack
SULLIVAN TREACY, Ann
LINNANE, Jennifer

(51) A61B 5/15
(11) 2967460
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147651855
(22) 05.02.2014
(87) US2014014930
(87) 18.09.2014
(54) DÉTECTION DE GLUCOSE IN VIVO DANS UNE COUCHE DERMIQUE À PERFUSION ACCRUE
(31) 201361800828 P
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) Abbott Diabetes Care, Inc.
(73) 1360 South Loop Road
Alameda, CA 94502
UNITED STATES
(72) FELDMAN, Benjamin, Jay
CHO, Hyun
LEACH, Austin
MAZZA, John, Charles

(51) A61B 5/15
A61B 5/153
A61M 5/315
A61M 5/50
(11) 2768558
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127810059
(22) 18.10.2012
(87) US2012060790
(87) 25.04.2013
(54) SERINGUE À PISTON PLONGEUR CASSABLE DE PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLON GAZEUX DE SANG ARTÉRIEL
(31) 201161549550 P
(32) 20.10.2011
(33) United States
(73) Becton, Dickinson and Company
(73) 1 Becton Drive
Franklin Lakes, NJ 07417-1880
United States
(72) HOONG SIM, Lee
KIANG HENG, Lim

(51) A61B 5/15
A61B 5/154
A61B 5/157
A61B 10/00
A61J 1/05
G01F 23/02
(11) 3292382
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167900588
(22) 05.05.2016
(87) US2016030888
(87) 10.11.2016
(54) DISPOSITIFS POUR VÉRIFIER UN VOLUME D'ÉCHANTILLON
(31) 201562157145 P
(32) 05.05.2015
(33) United States
(73) Bullington, Gregory J.
Gaw, Shan E.
Miazga, Jay M.
Eubanks, Shannon E.
(73) 5825 134th Place SE
Bellevue, Washington 98006
UNITED STATES

4027 Sunnyside Ave. N
Seattle, Washington 98103
UNITED STATES

6025 McKinley Pl. N
Seattle, Washington 98103
UNITED STATES

2001 Sixth Ave. Suite 1630
Seattle, Washington 98121
UNITED STATES
(72) Bullington, Gregory J.
Gaw, Shan E.
Miazga, Jay M.
Eubanks, Shannon E.

(51) A61B 5/15
A61J 1/00
A61J 1/20
A61M 5/20
A61M 5/24
A61M 5/28
A61M 5/315
(11) 2768464
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127886729
(22) 18.10.2012
(87) US2012060771
(87) 25.04.2013
(54) ÉLÉMENT DE MÉLANGE POUR ENSEMBLES CONTENANTS
(31) 201161549475 P
(32) 20.10.2011
(33) United States
(73) Becton, Dickinson and Company
(73) 1 Becton Drive
Franklin Lakes, NJ 07417-1880
United States
(72) CHEE MUN, Kuan

(51) B60K 28/06
G08G 1/16
A61B 5/18
G08B 21/06
B60W 40/08
(11) 2704124
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127764058
(22) 23.04.2012
(87) JP2012060879
(87) 01.11.2012
(54) DISPOSITIF D'ESTIMATION DE CONDITION DE CONDUCTEUR
(31) 2011101589
(32) 28.04.2011
(33) Japan
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571
JAPAN
(72) AOKI Hirofumi
HANITA Kiyoto

(51) A61B 5/20
G01G 17/04
G01G 19/14
G01G 19/18
(11) 3473180
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 182089649
(22) 17.04.2017
(54) SYSTÈME DE MESURE DE CONTENANT DE FLUIDE ET MÉTHODE DE MESURE DE CONTENANT DE FLUIDE
(31) 201662335939 P
201762468687 P
(32) 13.05.2016
08.03.2017
(33) United States
United States
(73) Adaptec Medical Devices LLC
(73) 6830 North Hole In The Wall Way
Tucson, Arizona 85750
UNITED STATES
(72) PARKER, Walter Dan
MUELLER, Edward James
GAUSMANN, Keith Hobart
LUCK, Nathan Thomas
LIDDLE, Scott Eric

(51) A61B 6/00
A61B 6/04
A61B 8/00
A61B 8/08
(11) 3372168
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171932064
(22) 26.09.2017
(54) APPAREIL D'EXAMEN RADIOGRAPHIQUE
(73) Siemens Healthcare GmbH
(73) Henkestraße 127
91052 Erlangen
GERMANY
(72) Dederichs, David

Kunze, Riccardo
Lötzsch, Christoph
Radicke, Marcus

(51) G21F 5/015
G21F 3/00
A61B 6/10
A61B 6/00
A61N 5/00
D07B 1/06
F16C 1/20
(11) 3329495
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167980168
(22) 11.05.2016
(87) US2016031736
(87) 02.02.2017
(54) ENSEMBLE FIL SOURCE POUR APPLICATIONS RADIOGRAPHIQUES
(31) 201562197873 P
201562268720 P
(32) 28.07.2015
17.12.2015
(33) United States
United States
(73) Illinois Tool Works Inc.
(73) 155 Harlem Avenue
Glenview, IL 60025
UNITED STATES
(72) POTENZA, Matthew A.
CROSBY, JR., John H.
GRENIER, Steven J.

(51) A61B 6/00
A61B 6/14
G03B 42/04
(11) 2887877
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137527545
(22) 08.08.2013
(87) US2013054093
(87) 27.02.2014
(54) SYSTÈME DE POSITIONNEMENT DENTAIRE
(31) 201213591979
(32) 22.08.2012
(33) United States
(73) Sirona Dental, Inc.
(73) 30-30 47th Avenue Suite 500
Long Island city, NY 11101
UNITED STATES
(72) ABRAMOVICH, Mark
BRATSLAVSKY, Aaron
GOLDSTONE, Joe
MITA, Steven

(51) H05G 1/02
A61B 6/02
G21K 1/02
H01J 35/08
(11) 3050406
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148461916
(22) 10.09.2014
(87) JP2014004659
(87) 26.03.2015
(54) TUBE GÉNÉRATEUR DE RAYONS X, APPAREIL GÉNÉRATEUR DE RAYONS X, ET SYSTÈME RADIOGRAPHIQUE
(31) 2013193903
(32) 19.09.2013
(33) Japan
(73) Canon Kabushiki Kaisha
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku
Tokyo 146-8501
JAPAN
(72) UTSUMI, Kazushige
ITO, Nobuhiro
UEDA, Kazuyuki
TSUJINO, Kazuya

(51) A61B 6/03
(11) 2590570
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 118044023
(22) 08.07.2011
(87) US2011043365
(87) 12.01.2012
(54) APPAREIL DE BALAYAGE DIAGNOSTIQUE
(31) 833498
(32) 09.07.2010
(33) United States
(73) Skf Usa Inc.
(73) 890 Forty Foot Road PO Box 352
Lansdale, PA 19446
United States
(72) HARRIS, Timothy, Andrew
SMITHANIK, Jeffrey, Russell
TREMAINE, Daren, Paul

(51) A61B 6/03
G06T 11/00
(11) 2280650
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 097502363
(22) 15.05.2009
(87) IB2009052038
(87) 26.11.2009
(54) APPAREIL D'IMAGERIE POUR GÉNÉRATION D'IMAGE D'UNE RÉGION ÉTUDIÉE
(31) 08156666
(32) 21.05.2008
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) FORTHMANN, Peter
KOEHLER, Thomas
SCHMITT, Holger

(51) A61B 8/00
(11) 2448494
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 107407371
(22) 23.06.2010
(87) IB2010052852
(87) 06.01.2011
(54) SÉQUENCES D EXERCICE DE PRESSION ET DE POURSUITE POUR LA MESURE DE VIBRATIONS PAR DISPERSION D ONDES DE CISAILLEMENT
(31) 221831 P
(32) 30.06.2009
(33) United States
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
Netherlands
(72) XIE, Hua
FERNANDEZ, Anna Teresa
BURCHER, Michael R.
MAXWELL, Doug

(51) A61B 8/00
(11) 3275374
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167682780
(22) 25.02.2016
(87) JP2016055706
(87) 29.09.2016
(54) SONDE À ULTRASONS, DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC PAR ULTRASONS ET PROCÉDÉ POUR TESTER DES SONDES À ULTRASONS
(31) 2015062295
(32) 25.03.2015
(33) Japan
(73) Hitachi, Ltd.
(73) 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8280
JAPAN
(72) KAJIYAMA Shinya
IGARASHI Yutaka
KATSUBE Yusaku
NISHIMOTO Takuma

(51) A61B 8/00
A61B 8/04
A61B 8/06
A61B 8/08
A61B 8/12
(11) 3493744
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177510518
(22) 28.07.2017
(87) EP2017069103
(87) 08.02.2018
(54) SYSTÈME PERMETTANT DE DÉTERMINER LE DÉBIT CARDIAQUE
(31) 16182365
16201941
(32) 02.08.2016
02.12.2016
(33) European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) VAN DER HORST, Arjen
SIO, Charles, Frederik
KUENEN, Maarten, Petrus, Joseph

(51) A61B 8/00
A61B 17/225
B01D 19/00
(11) 2744425
(47) 27.11.2019

(00) 27.11.2019
(21) 127753101
(22) 04.09.2012
(87) IB2012054558
(87) 14.03.2013
(54) ECHANGE DE CHALEUR DANS UN DÉGAZAGE DE FLUIDE
(31) 201161531411 P
201261692015 P
(32) 06.09.2011
22.08.2012
(33) United States
United States
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) SEIP, Ralf
LEYVI, Evgeniy
AZEVEDO, Jose Manuel Inocencio

(51) A61N 7/02
A61B 8/00
(11) 3100767
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148803950
(22) 29.01.2014
(87) KR2014000841
(87) 06.08.2015
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR ONDES ULTRASONORES FOCALISÉES À HAUTE INTENSITÉ ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
(31) 20140010666
(32) 28.01.2014
(33) Korea (Republic)
(73) Alpinion Medical Systems Co., Ltd.
(73) (1Fl., 6Fl.,7Fl., Guro-dong) 72, Digital-ro 26-gil, Guro-gu
Seoul 152-848
(72) KIM, Dae-Seung
KIM, Myung-Deok
KANG, Kook-Jin
SON, Keon-Ho

(51) A61B 8/08
(11) 3092952
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161691555
(22) 11.05.2016
(54) PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGES ÉLASTOGRAPHIQUES ET APPAREIL DE DIAGNOSTIC À ULTRASONS METTANT EN OEUVRE CE PROCÉDÉ
(31) 20150067595
(32) 14.05.2015
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) KONG, Dong-geon
PARK, Jun-ho
LEE, Hyoung-ki

(51) A61B 8/08
(11) 3257445
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 162074926
(22) 30.12.2016
(54) PROCÉDÉ DÉTERMINANT UN CALIBRE DES VOIES RESPIRATOIRES ET SYSTÈME ADAPTÉ AU DIAGNOSTIC DE L'OBSTRUCTION DES VOIES AÉRIENNES
(31) 105118785
(32) 15.06.2016
(33) Taiwan, Province of China
(73) AmCad BioMed Corporation
(73) Fl. 3, No. 167, Fu Hsing N. Road
Taipei 105
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) Chen, Argon
Lee, Yi-li
Yang, Chun-Hsiang
Liu, Edward Chia-Hao

(51) A61B 8/08
G06K 9/62
G06T 7/00
G06T 7/60
(11) 3082615
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148218480
(22) 28.11.2014
(87) IB2014066411
(87) 25.06.2015
(54) ORIENTATION AUTOMATIQUE DE FAISCEAU D'ULTRASONS ET SUPPRESSION D'ARTEFACTS D'AIGUILLE
(31) 201361918912 P
201462019087 P
(32) 20.12.2013
30.06.2014
(33) United States
United States
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) PARTHASARATHY, Vijay
NG, Gary Cheng-How
HATT, Charles Ray

(51) A61B 10/00
(11) 3407798
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177066727
(22) 27.01.2017
(87) DK2017050019
(87) 03.08.2017
(54) DISPOSITIF DE COLLECTE D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES
(31) 201670043
(32) 28.01.2016
(33) Denmark
(73) Vilkah ApS
(73) Baldersbuen 2, Baldersbrønde
2640 Hedehusene
DENMARK
(72) HÅKANSSON, Kåre
JENSEN, Per Rosenberg
ANDERSEN, Bjarne
VIDEBÆK, Karsten

(51) A61B 10/00
(11) 3160360
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157299272
(22) 15.06.2015
(87) GB2015051749
(87) 30.12.2015
(54) DISPOSITIF DE COLLECTE D'UN ÉCHANTILLON LIQUIDE
(31) 201411491
(32) 27.06.2014
(33) United Kingdom
(73) Randox Laboratories Ltd.
(73) Ardmore, Diamond Road
Crumlin, Co. Antrim Northern Ireland, BT29 4QY
UNITED KINGDOM
(72) JACKSON, Stuart
MCCONNELL, Ivan
LAMONT, John
FITZGERALD, Stephen Peter

(51) A61B 10/00
A61J 1/14
A61J 1/20
(11) 3113747
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157149873
(22) 03.03.2015
(87) US2015018397
(87) 11.09.2015
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉS DE DÉSINFECTION D'UN RÉCIPIENT À ÉCHANTILLONS
(31) 201461947076 P
(32) 03.03.2014
(33) United States
(73) Magnolia Medical Technologies, Inc.
(73) 2001 Sixth Avenue, Suite 1630
Seattle, WA 98121
UNITED STATES
(72) BULLINGTON, Gregory J.
PATTON, Richard G., M.D.
GAW, Shan E.

(51) A61B 10/00
B01L 3/00
(11) 2996808
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147230924
(22) 12.05.2014
(87) EP2014059676
(87) 20.11.2014
(54) DISPOSITIF DE DOSAGE À ÉCOULEMENT LATÉRAL
(31) 13167722
(32) 14.05.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) FibroTx OÜ
(73) Mäealuse 4
12618 Tallinn
ESTONIA
(72) NEUMAN, Toomas

(51) A61B 17/00
(11) 3190981
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157974643

(22) 09.09.2015
(87) IL2015000041
(87) 17.03.2016
(54) ÉLÉMENT D'AJOUT POUR APPLICATEUR MÉDICAL
(31) 23460714
201462048925 P
(32) 11.09.2014
11.09.2014
(33) Israel
United States
(73) Omrix Biopharmaceuticals Ltd.
Ethicon, Inc.
(73) Bldg.14 Weizmann Science Park P.O. Box 619
Rehovot 7610601
ISRAEL

P.O. Box 151 U.S. Route 22
Somerville, NJ 08876
UNITED STATES
(72) ILAN, Erez
REGEV, Kfir
GURMAN, Yotam
TANNHAUSER, Robert J.

(51) A61M 25/06
A61M 25/18
A61M 29/00
A61B 17/02
A61B 17/34
A61B 17/00
A61B 90/00
A61M 25/00
(11) 3261706
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167561950
(22) 23.02.2016
(87) US2016019149
(87) 01.09.2016
(54) SYSTÈME D'ACCÈS
(31) 201562119713 P
(32) 23.02.2015
(33) United States
(73) C.R. Bard, Inc.
(73) IP Law Group 730 Central Avenue
Murray Hill, NJ 07974
UNITED STATES
(72) DOLGIN, Michael
WINKLER, Matthew

(51) A61B 17/02
A61B 17/00
A61B 90/50
A61B 90/57
(11) 2967526
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147102842
(22) 14.03.2014
(87) EP2014055172
(87) 18.09.2014
(54) DISPOSITIF CHIRURGICAL DESTINÉ À STABILISER OU À IMMOBILISER UN TISSU DÉPLACÉ
(31) 102013102628
(32) 14.03.2013
(33) Germany
(73) Aesculap AG
(73) Am Aesculap-Platz
78532 Tuttlingen
GERMANY
(72) VOGTHERR, Robert
SEYFRIED, Dominik
ELISCH, Andreas
BECK, Thomas
GENONI, Michele
WEIßHAUPT, Dieter
MORALES, Pedro

(51) A61B 17/00
A61B 17/064
A61B 17/068
A61B 17/072
A61B 17/115
A61B 17/29
(11) 2410924
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 107553091
(22) 11.03.2010
(87) AU2010000282
(87) 30.09.2010
(54) DISPOSITIF DE DÉLIVRANCE D'AGRAFES À MÉMOIRE DE FORME
(31) 162462 P
(32) 23.03.2009
(33) United States
(73) Endogene Limited
(73) Suite 10 2 St Andrews Street
Brighton, VIC 3186
AUSTRALIA
(72) SOUTORINE, Mikhail
CHERNOV-HARAEV, Artem, Nicolaevich

(51) A61B 17/80
A61B 17/064
A61B 17/068
A61B 17/17
A61B 17/88
A61B 17/00
(11) 3166522
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158184291
(22) 08.07.2015
(87) US2015039551
(87) 14.01.2016
(54) IMPLANT OSSEUX ET MOYENS D'INSERTION
(31) 201462022811 P
(32) 10.07.2014
(33) United States
(73) Crossroads Extremity Systems, LLC
(73) 6055 Primacy Parkway, Suite 140
Memphis TN 38119-5702
UNITED STATES
(72) HARTDEGEN, Vernon, R.
HOLLIS, Michael, Chad

(51) A61B 17/072
A61B 17/115
A61B 17/00
(11) 2462879
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 111918827
(22) 05.12.2011
(54) Dispositif médical de renfort
(31) 1060273
(32) 08.12.2010
(33) France
(73) Les Laboratoires Brothier
(73) 41, rue de Neuilly
92000 Nanterre
FRANCE
(72) Girardiere, Christian
Barikosky, Michel

(51) A61B 17/00
A61B 17/072
A61B 17/29
(11) 3225189
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171644214
(22) 31.03.2017
(54) ENSEMBLE OUTIL CHIRURGICAL INTERCHANGEABLE AYANT UN EFFECTEUR TERMINAL CHIRURGICAL À ROTATION SÉLECTIVE AUTOUR D'UN AXE D'ARBRE
(31) 201615089296
(32) 01.04.2016
(33) United States
(73) Ethicon LLC
(73) 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park
00969 Guaynabo
Puerto Rico
(72) SHELTON, IV, Frederick E.
HARRIS, Jason L.
HENSEL, Adam D.

(51) A61B 17/122
A61B 17/128
A61B 17/00
A61B 17/08
(11) 3232948
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157874223
(22) 20.10.2015
(87) US2015056415
(87) 23.06.2016
(54) AGRIPPEMENT AMÉLIORÉ POUR LA RÉPARATION DES TISSUS
(31) 201414577852
(32) 19.12.2014
(33) United States
(73) Abbott Cardiovascular Systems, Inc.
(73) 3200 Lakeside Drive
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) WEI, Michael F.

(51) A61B 17/11
A61F 2/06
A61F 2/90
A61F 2/07
A61B 17/00
(11) 3354208
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181616798
(22) 01.05.2015
(54) DISPOSITIFS D'ANASTOMOSE
(31) 201461987954 P
201514700427
(32) 02.05.2014

30.04.2015
(33) United States
United States
(73) W. L. Gore & Associates, Inc.
(73) 555 Paper Mill Road
Newark, DE 19711
UNITED STATES
(72) HOUGHTON, Michael, J.
SAMBANDAM, Sakthi
WARNER, Clifford, P.

(51) A61B 17/00
A61B 17/115
A61B 90/00
(11) 3395267
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181698622
(22) 27.04.2018
(54) CIRCUIT DE DÉCLENCHEMENT IMMUNITAIRE AUX LIQUIDES POUR INSTRUMENT CHIRURGICAL
(31) 201715581640
(32) 28.04.2017
(33) United States
(73) Ethicon LLC
(73) 475 Street C Suite 401 Los Frailes Industrial Park
Guaynabo 00969
Puerto Rico
(72) STAGER, William R.
GAGEL, Jeffrey C.

(51) A61B 17/00
A61B 17/16
A61B 17/32
A61B 17/34
A61M 25/00
(11) 3349666
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167754977
(22) 16.09.2016
(87) EP2016071922
(87) 23.03.2017
(54) MÉCANISME DE COMMANDE POUR TIGE ORIENTABLE
(31) 1558697
(32) 16.09.2015
(33) France
(73) Vexim
(73) 8, rue Vidailhan Bâtiment Hills Plaza
31130 Balma
FRANCE
(72) DUTERTRE, Guillaume
ZERLAUTH, Jean-Baptiste
OGLAZA, Jean-François
RATRON, Yves-Alain

(51) A61B 17/00
A61B 17/29
A61B 34/30
A61B 34/37
B23K 26/38
B23K 26/40
(11) 2866720
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137400925
(22) 21.06.2013
(87) US2013047049
(87) 03.01.2014
(54) ENSEMBLES ARBRES D'ENTRAÎNEMENT ROTATIFS POUR INSTRUMENTS CHIRURGICAUX COMPORTANT DES EFFECTEURS D'EXTRÉMITÉ ARTICULÉS
(31) 201213536301
(32) 28.06.2012
(33) United States
(73) Ethicon LLC
(73) 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park
00969 Guaynabo
Puerto Rico
(72) SHELTON, Frederick E., IV
SWAYZE, Jeffrey S.
MORGAN, Jerome R.
STAMMEN, John L.
BAXTER, Chester O., III

(51) A61B 17/00
A61B 17/32
(11) 2314235
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 101883387
(22) 21.10.2010
(54) INSTRUMENT CHIRURGICAL À ULTRASONS
(31) 582857
(32) 21.10.2009
(33) United States
(73) Covidien LP
(73) 15 Hampshire Street
Mansfield, MA 02048
UNITED STATES
(72) Allen, Charles D.

(51) A61B 17/00
A61B 17/3207
A61M 25/00
(11) 2931151
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138143128
(22) 06.12.2013
(87) US2013073507
(87) 19.06.2014
(54) CATHÉTER D'ABLATION DE TISSU COMPRENANT UN MÉCANISME DE POUSSÉE
(31) 201261736185 P
(32) 12.12.2012
(33) United States
(73) Covidien LP
(73) 15 Hampshire Street
Mansfield, MA 02048
UNITED STATES
(72) VREEMAN, Daniel J.
LADD, Bryan
RICE, Alexander
NIGH, Cassandra
PEDERSEN, John

(51) A61B 17/00
A61B 17/34
A61M 25/01
(11) 3049002
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148489578
(22) 23.09.2014
(87) US2014056908
(87) 02.04.2015
(54) ENSEMBLE D'INSTRUMENT CHIRURGICAL DE GUIDAGE ET MÉTHODE D'ASSEMBLAGE
(31) 201361881807 P
(32) 24.09.2013
(33) United States
(73) Merit Medical Systems, Inc.
(73) 1600 West Merit Parkway
South Jordan, UT 84095
UNITED STATES
(72) NAVIS, John A.

(51) A61F 2/44
A61B 17/86
A61F 2/30
A61B 17/00
A61F 2/46
(11) 3324895
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168283372
(22) 15.07.2016
(87) US2016042664
(87) 26.01.2017
(54) ESPACEUR DISCAL ET PLAQUE
(31) 201514802229
201615097466
(32) 17.07.2015
13.04.2016
(33) United States
United States
(73) Globus Medical, Inc.
(73) Valley Forge Business Center 2560 General Armistead Avenue
Audubon, PA 19403
UNITED STATES
(72) SEIFERT, Jody L.
BURKHARDT, Alex
GAHMAN, Kevin
GLERUM, Chad
WEIMAN, Mark
MATTHEWS, John
ASHLEIGH, Michael
GILL, Sean
MICCIO, Mark

(51) A61B 34/30
A61B 46/10
A61B 17/00
A61B 34/00
A61B 90/00
(11) 2896382
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 140044132
(22) 28.06.2013
(54) Système d'instrument chirurgical et de transmission pour un instrument chirurgical, notamment robotisé et instrument chirurgical
(31) 102012013242
102013004230
102013004487
102013005493
102013007761
(32) 03.07.2012
11.03.2013

14.03.2013
28.03.2013
06.05.2013
(33) Germany
Germany
Germany
Germany
Germany
(73) KUKA Deutschland GmbH
(73) Zugspitzstraße 140
86165 Augsburg
GERMANY
(72) Lohmeier, Sebastian, Dr.
Schober, Wolfgang
Brudniok, Sven, Dr.

(51) A61B 17/00
A61F 2/02
A61F 2/24
(11) 2358308
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 098090822
(22) 15.09.2009
(87) US2009057056
(87) 18.03.2010
(54) Outils de remodelage de tissu
(31) 97193 P
(32) 15.09.2008
(33) United States
(73) Medtronic, Inc.
(73) 710 Medtronic Parkway
Fridley, MN 55432
UNITED STATES
(72) GURSKIS, Donnell, W.

(51) A61K 31/498
A61L 2/08
A61K 31/4709
A61K 31/4745
A61K 31/496
A61N 5/06
A61K 41/00
A61K 31/704
A61K 31/65
A61K 31/5383
A61K 31/7048
A61B 17/00
A61F 9/008
A61N 5/00
A61B 90/00
(11) 3003375
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147339667
(22) 04.06.2014
(87) CH2014000075
(87) 11.12.2014
(54) PROCÉDÉS D'APPLICATION D'UNE COMPOSITION, ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET SON RÉGIME D'ADMINISTRATION
(31) 10682013
(32) 05.06.2013
(33) Switzerland
(73) Hafezi, Farhad
(73) Bachweid 8
6340 Baar
SWITZERLAND
(72) HAFEZI Farhad
RICHOZ Oliver

(51) A61L 29/12
A61M 5/00
F16K 13/00
A61M 25/00
A61M 25/01
A61B 17/00
F16K 13/10
F16K 7/02
(11) 2967989
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147101638
(22) 26.02.2014
(87) US2014018534
(87) 18.09.2014
(54) RAIDEUR DE MATIÈRES MAGNÉTIQUEMENT COMMANDÉE
(31) 201313841471
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc.
(73) 1700 E. St. Andrew Place
Santa Ana, CA 92705-4933
UNITED STATES
(72) NOVAK, Curt, A.

(51) A61B 17/00
A61M 25/09
(11) 2928539
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138611546
(22) 05.12.2013
(87) US2013073262
(87) 12.06.2014
(54) FIL-GUIDE ORIENTABLE
(31) 201261734297 P
201313750689
(32) 06.12.2012
25.01.2013
(33) United States
United States
(73) Indian Wells Medical, Inc.
(73) 11 Orchard Road Suite 102
Lake Forest, CA 92630
UNITED STATES
(72) LENKER, Jay, A.
POOL, Scott, Louis
BREZNOCK, Eugene, M.

(51) A61B 17/00
B25J 3/04
B25J 9/16
A61B 34/00
A61B 34/30
A61B 34/37
A61B 90/00
(11) 3398728
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181621509
(22) 28.06.2006
(54) INDICATEUR POUR COMMUNICATION D'ÉTAT D'OUTIL EN TÉLÉCHIRURGIE ROBOTIQUE MULTIBRAS
(31) 695611 P
(32) 30.06.2005
(33) United States
(73) Intuitive Surgical Operations Inc.
(73) 1020 Kifer Road
Sunnyvale, California 94086
UNITED STATES
(72) MINTZ, David
MORLEY, Tracey, Ann
WALKER, Theodeore, Charles
LARKIN, David, Q
HANUSCHEK, Michael, Lee

(51) A61B 34/30
A61B 46/10
A61B 34/00
B25J 19/00
A61B 17/00
(11) 3291756
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167219021
(22) 06.05.2016
(87) GB2016051303
(87) 10.11.2016
(54) CHAMP OPÉRATOIRE POUR LA TRANSMISSION DE PUISSANCE D'ENTRAINEMENT
(31) 201507804
201507805
201508445
(32) 07.05.2015
07.05.2015
15.05.2015
(33) United Kingdom
United Kingdom
United Kingdom
(73) CMR Surgical Limited
(73) Unit 2 Crome Lea Business Park
Madingley Road
Cambridge, Cambridgeshire CB23 7PH
UNITED KINGDOM
(72) MARSHALL, Keith
PHOOLCHUND, Nikki Priyam Su-Ling
CUTHBERTSON, Rebecca Anne

(51) A61B 17/02
(11) 1763320
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 057546855
(22) 23.06.2005
(87) IL2005000672
(87) 05.01.2006
(54) DISPOSITIF DE DEPLACEMENT OU DE SEPARATION DE TISSU
(31) 581769 P
(32) 23.06.2004
(33) United States
(73) Bioprotect Ltd.
(73) 8 Tsor St. Kokhav Ya'ir
Tzur Yigal 4486200
ISRAEL
(72) PAZ, Adrian
DOMB, Abraham, J.

(51) A61B 17/02
A61B 17/56
(11) 3177212
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158297705
(22) 20.05.2015
(87) AU2015050258
(87) 11.02.2016

(54) ÉCARTEUR D'ACCÈS CHIRURGICAL
(31) 2014100879
2014100880
2014903035
(32) 05.08.2014
05.08.2014
05.08.2014
(33) Australia
Australia
Australia
(73) D'Urso, Paul S.
(73) 32 Erin Street Suite 6.1
Richmond, Victoria 3121
AUSTRALIA
(72) D'Urso, Paul S.

(51) A61B 17/02
A61F 5/00
A61B 90/30
(11) 3065654
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148600117
(22) 29.10.2014
(87) US2014062799
(87) 14.05.2015
(54) DISPOSITIFS POUR FACILITER DES PROCÉDURES DE GASTRECTOMIE LONGITUDINALE
(31) 201361901870 P
201361902463 P
201414491660
201414492712
201462059298 P
201414521571
(32) 08.11.2013
11.11.2013
19.09.2014
22.09.2014
03.10.2014
23.10.2014
(33) United States
United States
United States
United States
United States
United States
(73) Covidien LP
(73) 15 Hampshire Street
Mansfield, MA 02048
UNITED STATES
(72) DIERKING, Kurt
MEEHAN, Christopher M.
MIESSE, Andrew
RACENET, David

(51) A61M 1/00
A61M 27/00
A61B 17/02
A61F 13/02
(11) 2852419
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137920690
(22) 21.05.2013
(87) IB2013002485
(87) 23.01.2014
(54) DISPOSITIF DE FERMETURE DE BLESSURE
(31) 201261650391 P
201261651483 P
201261681037 P
201361784304 P
(32) 22.05.2012
24.05.2012
08.08.2012
14.03.2013
(33) United States
United States
United States
United States
(73) Smith & Nephew plc
(73) Building 5, Croxley Park Hatters Lane
Watford, Hertfordshire WD18 8YE
UNITED KINGDOM
(72) HAMMOND, Victoria, Jody
HARTWELL, Edward, Yerbury
HICKS, John, Kenneth
SAXBY, Carl

(51) A61B 17/04
(11) 2352435
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 098242019
(22) 30.10.2009
(87) US2009062879
(87) 06.05.2010
(54) SYSTÈME DE SUPPORT TISSULAIRE MINIMALEMENT INVASIF AVEC UN SUPPORT TISSULAIRE SUPÉRIEUR ET UN ANCRAGE INFÉRIEUR
(31) 110409 P
(32) 31.10.2008
(33) United States
(73) Sinclair Pharmaceuticals Limited
(73) Eden House Lakeside Chester Business Park
Chester CH4 9QT
United Kingdom
(72) SAINT, Sean
SALADIN, Heather
BEATTY, Anthony
CALARASU, Alexe
BENKE, Jasper
BISHOP, Gordon
LASHINSKI, Randall
LEE, Michael, J.
KINKADE, Jeremy

(51) A61F 2/08
A61B 17/04
A61B 17/06
(11) 2883518
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141972349
(22) 10.12.2014
(54) IMPLANT COMPORTANT DES MEMBRES FILAMENTAIRES FORMANT UNE BOUCLE RÉGLABLE DISPOSÉE DANS UN FIL DE NAVETTE CREUX
(31) 201314103167
(32) 11.12.2013
(33) United States
(73) Medos International Sàrl
(73) Chemin Blanc 38
2400 Le Locle
Switzerland
(72) Gustafson, Adam C.
Pasquali, Meghan A.
Spenciner, David B.
Sengun, Mehmet Z.
Orphanos, Stephen J.

(51) A61B 17/072
A61B 17/064
(11) 2992837
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151833886
(22) 01.09.2015
(54) DISPOSITIFS POUR FIXER DES ATTACHES ET ADJOINDRE DES MATÉRIAUX SUR DES TISSUS
(31) 201414474846
(32) 02.09.2014
(33) United States
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc.
(73) 4545 Creek Road
Cincinnati, OH 45242
UNITED STATES
(72) SHELTON, IV, Frederick E.
MORGAN, Jerome R.
SCHELLIN, Emily A.

(51) A61B 17/064
A61B 17/072
(11) 3260057
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171778962
(22) 26.06.2017
(54) SYSTÈME D'AGRAFAGE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC DES AGRAFES A BASE DE FIL METALLIQUE ET DES AGRAFES ESTAMPÉES
(31) 201615191807
(32) 24.06.2016
(33) United States
(73) Ethicon LLC
(73) 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park
00969 Guaynabo
Puerto Rico
(72) SHELTON, IV, Frederick E.
BAKOS, Gregory J.
HARRIS, Jason L.

(51) A61B 17/072
A61B 17/064
(11) 3338697
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 172095481
(22) 21.12.2017
(54) CARTOUCHE D'AGRAFES COMPRENANT DES AGRAFES AVEC DIFFÉRENTES LARGEURS DE SERRAGE
(31) 201615385917
(32) 21.12.2016
(33) United States
(73) Ethicon LLC
(73) 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park
00969 Guaynabo
Puerto Rico
(72) SHELTON, IV Frederick E.
BAKOS, Gregory J.
HARRIS, Jason L.

(51) A61B 17/068
A61B 17/128
(11) 3091909
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157057258
(22) 09.01.2015
(87) US2015010814
(87) 16.07.2015
(54) DISPOSITIFS PERMETTANT D'APPLIQUER DES AGRAFES CHIRURGICALES
(31) 201461926251 P
201461970680 P
(32) 10.01.2014
26.03.2014
(33) United States
United States
(73) Endodynamix, Inc.
(73) 121 Loring Avenue Suite 910
Salem, MA 01970
UNITED STATES
(72) MENN, Pavel
ROSSO, Nathaniel, Risler

(51) A61B 17/072
(11) 2685909
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127117257
(22) 13.03.2012
(87) US2012028921
(87) 20.09.2012
(54) CARTOUCHES REMPLACABLES POUR AGRAFEUSE CHIRURGICALE
(31) 201113048598
(32) 15.03.2011
(33) United States
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc.
(73) 4545 Creek Road
Cincinnati, OH 45242
UNITED STATES
(72) ELLERHORST, Claire, E.
SWAYZE, Jeffrey, S.
ISAACS, Karen, K.
KRUTH, Robert, P.
SWINDON, Patrick, J.

(51) A61B 17/072
(11) 2755569
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127621498
(22) 10.09.2012
(87) US2012054388
(87) 21.03.2013
(54) CARTOUCHE D'AGRAFES CHIRURGICALES AYANT UN CONTREFORT À AUTO-DISTRIBUTION DU MATÉRIEAU DE RENFORT
(31) 201113231064
(32) 13.09.2011
(33) United States
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc.
(73) 4545 Creek Road
Cincinnati, OH 45242
UNITED STATES
(72) SMITH, Bret W.
LYTLE, Thomas W., IV
MILLER, Matthew C.
WANG, Yi-Lan
ZAVATSKY, Joseph
MODI, Kreena
ZINGMAN, Aron O.

(51) A61B 17/072
(11) 2923658
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151611621
(22) 26.03.2015
(54) GESTION D'ÉNERGIE PAR CIRCUIT SEGMENTÉ ET PROTECTION À TENSION VARIABLE
(31) 201414226076
(32) 26.03.2014
(33) United States
(73) Ethicon LLC
(73) 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park
00969 Guaynabo
Puerto Rico
(72) Leimbach, Richard L.
Adams, Shane R.
Overmyer, Mark D.
Swensgard, Brett E.
Shelton IV,, Frederick E.
Houser, Kevin L.

(51) A61B 17/072
(11) 3225186
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171644156
(22) 31.03.2017
(54) INSTRUMENT CHIRURGICAL COMPRENANT UN MÉCANISME DE DÉCALAGE
(31) 201615089324
(32) 01.04.2016
(33) United States
(73) Ethicon LLC
(73) 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park
00969 Guaynabo
Puerto Rico
(72) SHELTON, IV, Frederick E.
NALAGATLA, Anil K.
HARRIS, Jason L.
HENSEL, Adam D.

(51) A61B 17/072
(11) 3162301
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161963442
(22) 28.10.2016
(54) ENSEMBLE DE CONTREFORT D'AGRAFEUSE CHIRURGICALE AVEC DES CARACTÉRISTIQUES D'INTERACTION AVEC LES COMPOSANTS MOBILES D'EXTRÉMITÉ D'EFFECTEUR
(31) 201514926072
(32) 29.10.2015
(33) United States
(73) Ethicon LLC
(73) 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park
00969 Guaynabo
Puerto Rico
(72) SCHEIB, Charles J.
BARTON, Trevor J.
VENDELY, Michael J.
HARRIS, Jason L.
TURNER, Prudence A.
ZEINER, Mark S.
SCHELLIN, Emily A.
SHELTON, IV, Frederick E.

(51) A61B 17/115
A61B 17/072
(11) 3225198
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171644065
(22) 31.03.2017
(54) CARTOUCHES D'AGRAFES AYANT DES CARACTÉRISTIQUES ATRAUMATIQUES
(31) 201615089336
(32) 01.04.2016
(33) United States
(73) Ethicon LLC
(73) 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park
00969 Guaynabo
Puerto Rico
(72) HARRIS, Jason L.
SHELTON, IV, Frederick E.
NALAGATLA, Anil K.

(51) A61B 17/072
A61B 17/115
(11) 3435888
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177163722
(22) 28.03.2017
(87) US2017024467
(87) 05.10.2017
(54) CONTREFORT DE RENFORCEMENT D'AGRAFAGE PAR ANASTOMOSE
(31) 201615088455
(32) 01.04.2016
(33) United States
(73) Ethicon, Inc.
(73) P.O. Box 151 U.S. Route 22
Somerville, NJ 08876
UNITED STATES
(72) NATIV, Nir I.
LOGUE, Michael
LI, Yufu
LAI, Gwan-Ywan
COOK, Glenn

(51) A61B 17/29
A61B 17/072
(11) 2685918
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127117265
(22) 13.03.2012
(87) US2012028925
(87) 20.09.2012
(54) INSTRUMENTS CHIRURGICAUX À EFFECTEUR TERMINAL ROTATIF POUVANT ÊTRE ARTICULÉ
(31) 201113048579
(32) 15.03.2011
(33) United States
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc.

(73) 4545 Creek Road
Cincinnati, OH 45242
UNITED STATES
(72) MOLLERE, Rebecca, J.
SCHEIB, Charles, J.
BOUDREAUX, Chad, P.
VENDELY, Michael, J.
ZINGMAN, Aron, O.
SWAYZE, Jeffrey, S.
WORRELL, Barry, C.
VOLZ, Janna, B.
SCHUCKMANN, John, C.
O'CONNOR, Megan, A.

(51) A61B 17/08
A61B 17/10
A61B 17/29
A61B 17/122
(11) 3378414
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181683160
(22) 11.10.2011
(54) DISPOSITIFS MÉDICAUX AVEC MÂCHOIRES PIVOTANTES DÉTACHABLES
(31) 39188110 P
97187310
(32) 11.10.2010
17.12.2010
(33) United States
United States
(73) Cook Medical Technologies LLC
(73) 750 North Daniels Way
Bloomington, IN 47404
UNITED STATES
(72) Martinez, Michelle D.
Surti, Vihar C.
McLawhorn, Tyler Evans

(51) A61B 17/08
A61L 27/18
A61L 27/34
A61L 27/36
A61L 31/06
A61L 31/10
(11) 3019094
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148221948
(22) 09.07.2014
(87) US2014045933
(87) 15.01.2015
(54) ARTICLES BIODÉGRADABLES ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DU PLANCHER PELVIEN, COMPRENANT UNE MATIÈRE DE MATRICE EXTRACELLULAIRE
(31) 201361844282 P
(32) 09.07.2013
(33) United States
(73) AMS Research, LLC
(73) 10700 Bren Road West
Minnetonka, MN 55343
UNITED STATES
(72) WATSCHKE, Brian P.

(51) A61B 17/11
A61F 2/00
A61F 2/08
A61F 2/40
(11) 3500213
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167784495
(22) 22.08.2016
(87) IB2016055001
(87) 01.03.2018
(54) LIGAMENT ARTIFICIEL POUR LUXATION ACROMIO-CLAVICULAIRE
(73) Calvosa, Giuseppe
(73) Via Giovanni Randaccio 24
56123 Pisa
ITALY
(72) TENUCCI, Miria
GALGANI, Matteo
CALVOSA, Giuseppe

(51) A61B 17/115
(11) 3108822
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161761424
(22) 24.06.2016
(54) AGRAFEUSE CHIRURGICALE AVEC MOTEUR RÉVERSIBLE
(31) 201514751231
(32) 26.06.2015
(33) United States
(73) Ethicon LLC
(73) 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park
00969 Guaynabo
Puerto Rico
(72) DINARDO, Brian F.
CLINGAMAN, Rodney V.
SCHEIB, Charles J.
SHELTON, IV, Frederick E.

(51) A61B 17/12
(11) 3193743
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157630211
(22) 15.09.2015
(87) EP2015071097
(87) 24.03.2016
(54) DISPOSITIF D'EMBOLISATION
(31) 14184807
15151922
15175292
(32) 15.09.2014
21.01.2015
03.07.2015
(33) European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
(73) Embo Medical Limited
(73) IP Law Group Moyne Upper
Enniscorthy, County Wexford
IRELAND
(72) MULLINS, Liam
FORDE, Colin
ALLEN, Wayne
SHERIDAN, William
GILSON, Paul

(51) A61B 17/22
A61B 17/12
A61F 2/01
A61F 2/06
A61F 2/82
A61B 17/221
(11) 2928391
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138462361
(22) 04.12.2013
(87) IB2013003161
(87) 12.06.2014
(54) DISPOSITIFS D'ASSISTANCE DE TRAITEMENTS MÉDICAUX
(31) 201261733755 P
PCT/IB2013/000359
(32) 05.12.2012
03.01.2013
(33) United States
World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Rapid Medical Ltd.
(73) P.O. Box 337
20692 Yokneam
ISRAEL
(72) ECKHOUSE, Ronen
SUDIN, Yuri
FRIEDMAN, Aharon
ECKHOUSE, Shimon

(51) A61B 17/12
A61B 17/22
A61M 25/10
(11) 3400886
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181776014
(22) 10.09.2015
(54) CATHÉTERS DE PERFUSION
(31) 201462048726 P
201462078240 P
(32) 10.09.2014
11.11.2014
(33) United States
United States
(73) Teleflex Innovations S.à.r.l.
(73) 560A, rue de Neudorf
2220 Luxembourg
Luxembourg
(72) ROOT, Howard
KUGLER, Chad
PETERSON, Dean
BRENIZER, Joshua

(51) A61B 17/12
A61F 2/01
(11) 3094268
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157028895
(22) 15.01.2015
(87) US2015011600
(87) 23.07.2015
(54) CATHÉTÈRE POUR LA DÉLIVRANCE SÉLECTIVE DE PARTICULES DANS LA PARTIE DISTALE DE L'ARTÈRE GASTRIQUE GAUCHE
(31) 201461928550 P
(32) 17.01.2014
(33) United States
(73) Endobar Solutions, LLC
(73) 40 Ramland Road South
Orangeburg, NY 10962
UNITED STATES

(72) KIPSHIDZE, Nickolas
SOLAR, Ronald, Jay

(51) A61B 17/132
A61B 17/28
(11) 3277201
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167134477
(22) 01.04.2016
(87) EP2016057189
(87) 06.10.2016
(54) BRACELET HEMOSTATIQUE
(31) 1552796
(32) 01.04.2015
(33) France
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH
(73) Else-Kröner-Straße 1
61352 Bad Homburg
Germany
(72) DODY, Cyril
DUMONT D'AYOT, François
LAFFAY, Philippe
VOLLE, Jacques

(51) A61B 17/16
(11) 3310272
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167367895
(22) 09.06.2016
(87) EP2016000943
(87) 22.12.2016
(54) OUTIL POUR LA DILATATION DE TROUS DANS L'OS LORS DE LA CHIRURGIE RECONSTRUCTIVE ET JEU D'OUTILS COMPRENANT UN TEL OUTIL
(31) 102015007541
(32) 16.06.2015
(33) Germany
(73) REINHARD Feinmechanik GmbH
Missalla, Adalbert
(73) Assar-Gabrielsson-Strasse 1
63128 Dietzenbach
GERMANY

Kleine Schmie 34
61440 Oberursel
GERMANY
(72) MISSALLA, Adalbert
REINHARD, Helmut

(51) A61B 17/17
A61B 17/34
A61B 17/16
A61B 17/88
(11) 3054874
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148249568
(22) 09.10.2014
(87) US2014059933
(87) 16.04.2015
(54) ENSEMBLE JAMSHIDI FORMANT UN FILET
(31) 201361888847 P
(32) 09.10.2013
(33) United States
(73) Orthovita, Inc.
(73) 77 Great Valley Parkway
Malvern, PA 19355
UNITED STATES
(72) GEIST, Wyatt, Drake

(51) A61B 17/88
A61B 17/70
A61F 2/44
A61F 2/46
A61B 17/16
A61B 17/86
(11) 2506788
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 098519374
(22) 04.12.2009
(87) US2009066761
(87) 09.06.2011
(54) INSTRUMENTS DE REMPLACEMENT D'UNE FACETTE VERTÉBRALE LOMBAIRE
(31) 630207
(32) 03.12.2009
(33) United States
(73) Globus Medical, Inc.
(73) 2560 General Armistead Avenue
Audubon, PA 19403
UNITED STATES
(72) FAUTH, Andrew
TRIPLETT, Daniel J.
HELGERSON, Joel
GERBEC, Daniel E.
CHERVITZ, Alan
SKINLO, David

(51) A61B 17/16
A61B 17/92
A61F 2/46
A61F 2/34
(11) 3181067
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171527906
(22) 29.10.2013
(54) IMPACTEUR D'IMPLANT CHIRURGICAL
(31) 201213679707
(32) 16.11.2012
(33) United States
(73) DePuy Synthes Products, LLC
(73) 325 Paramount Drive
Raynham, MA 02767-0350
UNITED STATES
(72) CAMERON, Rod G Jr
CUNEO, John W
FORTIN, Michael J

(51) A61B 17/16
A61B 90/00
(11) 3167822
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158184994
(22) 13.07.2015
(87) KR2015007260
(87) 14.01.2016
(54) DISPOSITIF DE FORET MÉDICAL
(31) 20140087474
(32) 11.07.2014
(33) Korea (Republic)
(73) Koh Young Technology Inc.
(73) 14F-15F, 53, Gasan digital 2-ro
Geumcheon-gu
Seoul 153-706
(72) KWON, Young Sik
HAN, Seung Chul

(51) B23B 31/20
A61C 1/14
B23B 31/117
A61B 17/16
(11) 3283001
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167230242
(22) 18.04.2016
(87) EP2016058523
(87) 20.10.2016
(54) DISPOSITIF DE SERRAGE D'UNE TIGE D'OUTIL CYLINDRIQUE
(31) 102015206904
(32) 16.04.2015
(33) Germany
(73) Sirona Dental Systems GmbH
(73) Fabrikstr. 31
64625 Bensheim
GERMANY
(72) ERTUGRUL, Metin
GOISSER, Siegfried
GÖBEL, Stefan

(51) A61B 17/17
(11) 3089679
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148241912
(22) 03.12.2014
(87) US2014068365
(87) 09.07.2015
(54) DISPOSITIF POUR ATTACHER UNE PLAQUE POUR OS
(31) 201461923046 P
201414146454
(32) 02.01.2014
02.01.2014
(33) United States
United States
(73) DePuy Synthes Products, Inc.
(73) 325 Paramount Drive
Raynham, Massachusetts 02767-0350
United States
(72) WOLF, Stefan
AEBI, This

(51) A61B 17/88
A61B 17/80
A61B 17/34
A61B 17/28
A61B 17/17
(11) 3160376
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157385204
(22) 19.06.2015
(87) US2015036608
(87) 07.01.2016
(54) PINCE À RÉDUCTION OSSEUSE ET PINCE DE MAINTIEN DE PLAQUE
(31) 201414320558
(32) 30.06.2014
(33) United States
(73) DePuy Synthes Products, Inc.

(73) 325 Paramount Drive
Raynham, MA 02767
UNITED STATES
(72) HASHMI, Adam
DOWNEY, David
LUI, Eric

(51) A61B 34/00
A61B 17/17
(11) 3057524
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148308646
(22) 10.10.2014
(87) IB2014002819
(87) 16.04.2015
(54) PROCÉDÉ DE DÉVELOPPEMENT ET DE FABRICATION D'UN GUIDE POUR UNE CHIRURGIE DE L'ÉPAULE
(31) 201361889213 P
(32) 10.10.2013
(33) United States
(73) IMASCAP
(73) 65 Place Copernic
29280 Plouzané
FRANCE
(72) CHAOUI, Jean
WALCH, Gilles

(51) A61B 90/00
A61M 5/00
A61M 5/32
A61M 5/34
A61M 5/46
A61B 17/20
(11) 2545949
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117531301
(22) 10.02.2011
(87) JP2011052872
(87) 15.09.2011
(54) ENSEMBLE À AIGUILLE D'INJECTION ET DISPOSITIF D'INJECTION DE MÉDICAMENT
(31) 2010053831
(32) 10.03.2010
(33) Japan
(73) Terumo Kabushiki Kaisha
(73) 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku
Tokyo 151-0072
JAPAN
(72) IWASE Yoichiro
YOKOTA Takayuki
HISHIKAWA Yoshinori

(51) A61B 17/22
A61B 17/32
A61B 17/3207
(11) 2533703
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117053512
(22) 09.02.2011
(87) US2011024180
(87) 18.08.2011
(54) INSTRUMENTS CHIRURGICAUX ULTRASONORES DOTÉ D'UN OUTIL DE COUPE MOBILE
(31) 703893
(32) 11.02.2010
(33) United States
(73) Ethicon LLC
(73) 475 Street C, Suite 401 Los Frailes
Industrial Park
00969 Guaynabo
Puerto Rico
(72) DIETZ, Timothy, G.
JOHNSON, Gregory, W.
CONLON, Sean, P.
MUMAW, Daniel, J.
MORGAN, Jerome, R.
DANNAHER, William, D.
VAKHARIA, Omar, J.
TIMM, Richard, W.
MILLER, Matthew, C.
ROBERTSON, Galen, C.

(51) A61B 17/22
A61B 18/00
A61B 18/02
(11) 2632364
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117787630
(22) 24.10.2011
(87) US2011057483
(87) 03.05.2012
(54) DISPOSITIFS CRYOTHÉRAPEUTIQUES DE NEUROMODULATION
(31) 201113279328
201113279330
201113279327
201161528091 P
201113279316
201113279324
201113279312
201161546510 P
201113279326
201113279321
201161528684 P
406968 P
201113279325
(32) 23.10.2011
23.10.2011
23.10.2011
26.08.2011
23.10.2011
23.10.2011
23.10.2011
12.10.2011
23.10.2011
23.10.2011
29.08.2011
26.10.2010
23.10.2011
(33) United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
(73) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l.
(73) 102 rue des Maraîchers
2124 Luxembourg
Luxembourg
(72) BUCKLEY, Naomi
CLARK, Benjamin J.
CUMMINS, Michael
DONOVAN, Danny
GELFAND, Mark
HUGHES, Luke
KELLY, Brian
KELLY, Gary
KELLY, Grace
KELLY, John
LEUNG, Mark S.
McMULLIN, Gwenda
MULLINS, Barry
NAGA, Karun D.
NAASH, Stephen
RYBA, Eric
SWEENEY, Fiachra
TILOTTA, Vincenzo
WOOLLEY, Lana
ZARINS, Denise

(51) A61B 18/14
A61B 17/32
A61B 18/00
A61B 18/20
A61B 17/221
A61B 18/18
A61B 17/3205
A61B 17/24
(11) 2676626
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131845430
(22) 30.01.2009
(54) Dispositif de retrait de polypes
(31) 63158 P
(32) 31.01.2008
(33) United States
(73) Covidien LP
(73) 15 Hampshire Street
Mansfield, MA 02048
United States
(72) Regadas, Sérgio F. P.

(51) A61B 17/221
A61B 90/00
(11) 3205296
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171550817
(22) 07.02.2017
(54) FIXATION DE MARQUEUR POUR UN DISPOSITIF VASCULAIRE
(31) 201615043463
201615043466
(32) 12.02.2016
12.02.2016
(33) United States
United States
(73) Covidien LP
(73) 15 Hampshire Street
Mansfield, MA 02048
UNITED STATES
(72) EPSTEIN, Evan
BROWN, Kenneth

(51) A61B 17/221

A61F 2/86
(11) 3302311
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167328020
(22) 03.06.2016
(87) US2016035878
(87) 08.12.2016
(54) DISPOSITIFS DE TRAITEMENT INTRAVASCULAIRE FLEXIBLES
(31) 201562170581 P
(32) 03.06.2015
(33) United States
(73) Covidien LP
(73) 15 Hampshire Street
Mansfield, MA 02048
UNITED STATES
(72) MARTIN, Brian
AGUILAR, Julio
DIECK, Martin
AGANON, Nestor

(51) A61B 17/225
H01F 27/32
H01F 38/42
(11) 3424445
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181813155
(22) 03.07.2018
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT AUX ONDES SONORES
(31) 102017211400
(32) 04.07.2017
(33) Germany
(73) Richard Wolf GmbH
(73) Pforzheimer Strasse 32
75438 Knittlingen
GERMANY
(72) Valet, Dominic
Wössner, Alexander

(51) A61B 17/29
A61B 90/50
(11) 3284421
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158891663
(22) 15.04.2015
(87) JP2015061563
(87) 20.10.2016
(54) PARTIE DE COMMANDE D'UN OUTIL DE TRAITEMENT FLEXIBLE
(73) Kyushu University National University Corporation
Hogy Medical Co., Ltd.
(73) 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku
Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581
JAPAN

7-7, Akasaka 2-chome Minato-ku
Tokyo 107-8615
JAPAN
(72) NAKADATE, Ryu
KENMOTSU, Hajime
HASHIZUME, Makoto
FUJITA, Hiroyasu
NAGAI, Shunsuke
KATO, Jiro

(51) A61B 17/32
A61B 17/3207
A61B 17/42
(11) 3136998
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157858614
(22) 28.04.2015
(87) US2015028084
(87) 05.11.2015
(54) DISPOSITIFS DE RÉSECTION DE TISSU AYANT DES FILS DE COUPE ET SYSTÈMES DE RÉSECTION DE TISSU À ACTIONNEMENT MANUEL
(31) 201461985283 P
(32) 28.04.2014
(33) United States
(73) Boston Scientific Scimed, Inc.
(73) One Scimed Place
Maple Grove, MN 55311-1566
UNITED STATES
(72) FOJTIK, Shawn P.
MCCLELLAN, Annette
NIEMAN, Timothy R.
LIDDIARD, Erik S.

(51) A61B 17/34
(11) 3485827
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181654047
(22) 03.04.2018
(54) TROCART
(31) 201711142244
(32) 17.11.2017
(33) China
(73) MEGAFORCE COMPANY LIMITED
CoreBio Technologies Co., Ltd.
(73) 1F, No.5, Tzyh Chyang Street Tu-Cheng District
New Taipei City
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA

No. 207, Sec. 1, Gong 2nd Rd. Longtan Dist.
325 Taoyuan City
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) WU, Fu-Po
WANG, Kai-Ping
CHEN, Chih-Hao

(51) A61B 17/70
A61B 17/34
A61B 90/00
A61F 2/30
(11) 2367509
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 098326648
(22) 12.12.2009
(87) US2009067796
(87) 17.06.2010
(54) ENTRETOISE POUR PROCESSUS ÉPINEUX LATÉRAL AVEC AILES DÉPLOYABLES
(31) 334266
(32) 12.12.2008
(33) United States
(73) Globus Medical, Inc.
(73) 2560 General Armistead Avenue
Audubon, PA 19403
UNITED STATES
(72) SEIFERT, Jody, L.
BOYER, Michael, L., II
PAUL, David, C.
HANSELL, Noah
ADAMS, Mark

(51) A61B 90/00
A61B 17/34
(11) 3041430
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147810543
(22) 04.09.2014
(87) EP2014002399
(87) 12.03.2015
(54) DISPOSITIF DE FIXATION DE DISPOSITIFS MÉDICAUX DE CIBLAGE ET ANALOGUES
(31) 202013007831 U
(32) 04.09.2013
(33) Germany
(73) Isys Medizintechnik GmbH
(73) Bergwerksweg 21
6370 Kitzbühel
Austria
(72) VOGELE, Michael

(51) A61B 17/34
A61M 25/06
(11) 2572661
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 121896260
(22) 05.10.2005
(54) Canule à segments
(31) 616238 P
641551 P
(32) 05.10.2004
04.01.2005
(33) United States
United States
(73) Genzyme Corporation
The Regents of the University of California
(73) 50 Binney Street
Cambridge, MA 02142
UNITED STATES

1111 Franklin Street, 12th Floor
Oakland, CA 94607
UNITED STATES
(72) Bankiewicz, Krzysztof
Sommer, Jurg, M.

(51) A61F 2/42
A61B 17/56
(11) 3434228
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181850645
(22) 23.07.2018
(54) IMPLANT SOUS-TALIEN POUR ARTHRORISE DE L'ARTICULATION TALO-CALCANÉENNE
(31) 1757029
(32) 25.07.2017
(33) France
(73) Neosteo
(73) Mallève 2 1 Boulevard Jean Moulin
44100 Nantes

FRANCE
(72) DECHELETTE, Maxime
SORIN, Sylvain

(51) A61B 17/60
A61B 17/64
A61B 17/66
(11) 3162311
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161957147
(22) 31.10.2008
(54) DISPOSITIF ORTHOPÉDIQUE
(31) 984012 P
96358 P
(32) 31.10.2007
12.09.2008
(33) United States
United States
(73) Wright Medical Technology, Inc.
(73) 1023 Cherry Road
Memphis, TN 38117
UNITED STATES
(72) ORSAK, James, Edward
WONG, Kian-Ming (Kevin)

(51) A61B 17/64
(11) 3179938
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157512641
(22) 10.08.2015
(87) US2015044441
(87) 18.02.2016
(54) FIXATION EXTERNE
(31) 201414456407
(32) 11.08.2014
(33) United States
(73) Zimmer, Inc.
(73) 1800 W. Center Street
Warsaw, Indiana 46580
UNITED STATES
(72) TRIPLETT, Daniel J.
ERICKSON, Nathan

(51) A61B 17/70
A61B 17/64
A61H 1/00
(11) 2903543
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138435045
(22) 02.10.2013
(87) US2013063002
(87) 10.04.2014
(54) APPAREIL D'ALIGNEMENT D'UNE COLONNE VERTÉBRALE
(31) 201213644365
(32) 04.10.2012
(33) United States
(73) Suddaby, Loubert S.
(73) 76 Tanglewood Drive
Orchard Park, NY 14127
UNITED STATES
(72) Suddaby, Loubert S.

(51) A61B 17/68
(11) 3254633
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171742646
(22) 02.06.2017
(54) ENSEMBLE D'ANCRAGE
(31) 20160071012
(32) 08.06.2016
(33) Korea (Republic)
(73) Kyungpook National University Industry-Academic Cooperation Foundation
(73) (Sangyeok-dong) 80 Daehak-ro Buk-gu
Daegu 41566
(72) KIM, Kyoung Tae

(51) A61B 17/70
(11) 2713916
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127270189
(22) 01.06.2012
(87) US2012040493
(87) 06.12.2012
(54) ACTIONNEURS DE SYSTÈME DE CORRECTION DE COLONNE VERTÉBRALE
(31) 201161493117 P
(32) 03.06.2011
(33) United States
(73) K2M, Inc.
(73) 600 Hope Parkway SE
Leesburg, VA 20175
UNITED STATES
(72) KROLL, Ryan M.
SEME, Steven J.
GISEL, Thomas J.
KROLL, Mark W.

(51) A61B 17/70
(11) 2846718
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137870317
(22) 13.05.2013
(87) US2013040778
(87) 14.11.2013
(54) CONNECTEURS CHIRURGICAUX ET INSTRUMENTATION
(31) 201261646030 P
201361798414 P
(32) 11.05.2012
15.03.2013
(33) United States
United States
(73) OrthoPediatrics Corp.
(73) 2850 Frontier Drive
Warsaw, IN 46582-7001
UNITED STATES
(72) DANIELS, David, W.
KAPITAN, John
LEWIS, Ryan, A.
PENDLETON, John, E.
SOUZA, John, J.

(51) A61B 17/70
(11) 2908749
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138467683
(22) 17.10.2013
(87) US2013065488
(87) 24.04.2014
(54) SYSTÈMES D'AJUSTEMENT DE CORRECTION DU RACHIS
(31) 201261715005 P
(32) 17.10.2012
(33) United States
(73) K2M, Inc.
(73) 600 Hope Parkway SE
Leesburg, VA 20175
UNITED STATES
(72) STENULSON, Matthew S.
GISEL, Thomas J.
OTTE, John F.
SEME, Steven J.

(51) A61B 17/70
(11) 2938294
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138684196
(22) 31.12.2013
(87) US2013078416
(87) 03.07.2014
(54) SYSTÈMES ET DISPOSITIFS DE COUPLAGE DE TIGE
(31) 201213731252
(32) 31.12.2012
(33) United States
(73) Globus Medical, Inc.
(73) Valley Forge Business Center 2560 General Armistead Avenue
Audubon, PA 19403
UNITED STATES
(72) NICHOLS, Jeff
HARDERBROOK, Fred
INGALHALIKAR, Aditya
FROMHOLD, Mark

(51) A61B 17/70
(11) 3128934
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157262981
(22) 08.04.2015
(87) IB2015052540
(87) 15.10.2015
(54) DISPOSITIF PERMETTANT DE FIXER DES IMPLANTS CHIRURGICAUX EN PLACE ET PROCÉDURE D'ASSEMBLAGE ASSOCIÉE COMPRENANT UN MOYEN D'ANCRAGE
(31) MI20140674
(32) 10.04.2014
(33) Italy
(73) Medacta International SA
(73) Strada Regina
6874 Castel San Pietro
SWITZERLAND
(72) SICCARDI, Francesco
BERETTA, Daniele
FIECHTER, Meinrad

(51) A61B 17/70
(11) 3174482
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157413444
(22) 25.06.2015
(87) IB2015054785
(87) 04.02.2016
(54) VIS POLYAXIALE POUR IMPLANT CHIRURGICAL
(31) MI20141383
(32) 30.07.2014
(33) Italy

(73) Medacta International SA
(73) Strada Regina
6874 Castel San Pietro
SWITZERLAND
(72) FIECHTER, Meinrad
MAGNI, Marco
BERETTA, Daniele
SICCARDI, Francesco

(51) A61B 17/70
(11) 2956074
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147144802
(22) 06.03.2014
(87) US2014021198
(87) 02.10.2014
(54) ÉLÉMENTS DE COMPRESSION DE VERROUILLAGE POUR UTILISATION AVEC DES ENSEMBLES D'ANCRAGE OSSEUX
(31) 201313827092
(32) 14.03.2013
(33) United States
(73) Medos International Sarl
(73) Chemin-Blanc 38
2400 Le Locle
SWITZERLAND
(72) QUINTANILHA, Ernest
CHANDANSON, Thibault
SPRATT, Frank
CORMIER, Philip

(51) A61B 17/70
(11) 3100691
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151701729
(22) 01.06.2015
(54) ÉLÉMENT D'ANCRAGE D'OS UNIPLANAIRE
(73) Silony Medical International AG
(73) Bahnhofplatz 76/76a,
8500 Frauenfeld
Switzerland
(72) HEUER, Frank
WIRTH, Enrico
TRAUTWEIN, Frank

(51) A61L 31/16
A61B 17/70
A61B 17/72
A61B 17/80
A61M 37/00
(11) 3251705
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171535537
(22) 14.02.2013
(54) INSERT D'ÉLUTION DE MÉDICAMENT POUR CORPS IMPLANTABLE
(31) 201261599568 P
(32) 16.02.2012
(33) United States
(73) Synthes GmbH
(73) Eimattstrasse 3
4436 Oberdorf
Switzerland
(72) ARMBRUSTER, David
ADLON, Katlin
CHOMYN, Jeffrey
YU, Aaron

(51) A61B 17/70
A61B 17/86
A61F 2/44
(11) 2854675
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137971412
(22) 30.05.2013
(87) US2013043246
(87) 05.12.2013
(54) DISPOSITIF D'ALIGNEMENT DE CORPS VERTÉBRAUX
(31) 201213483558
(32) 30.05.2012
(33) United States
(73) Globus Medical, Inc.
(73) Valley Forge Business Center 2560
General Armistead Avenue
Audubon, PA 19403
UNITED STATES
(72) NIEMIEC, Marcin
SIBSON, Duncan
HANSELL, Noah
GLERUM, Chad
MCLAUGHLIN, Colm
DAVENPORT, Daniel
WEIMAN, Mark
GRAY, Jason
PHAM, Khiem
BLACK, Michael
SILBER, Ben
FROMHOLD, Mark
IOTT, Andrew
HILL, Kathleen
GILBERT, John
CASTLE, Richard

(51) A61B 17/70
A61B 17/88
A61B 90/00
A61B 90/92
(11) 2768410
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 128419405
(22) 15.10.2012
(87) US2012060213
(87) 25.04.2013
(54) SYSTÈME DE COLLIER D'EXTENSEUR
(31) 201113274702
(32) 17.10.2011
(33) United States
(73) Warsaw Orthopedic, Inc.
(73) 2500 Silveus Crossing
Warsaw, IN 46581
UNITED STATES
(72) WALL, Daniel P.
BROWN, Richard Q.
FOLEY, Dr. Kevin T.
SHINE, Joseph D.
MARIK, Gregory C.

(51) A61F 2/30
A61B 17/72
A61F 2/36
A61F 2/38
(11) 2846738
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137217394
(22) 08.05.2013
(87) EP2013059589
(87) 14.11.2013
(54) IMPLANT DE RENFORCEMENT POUR UN OS ALLONGÉ, EN PARTICULIER LE FÉMUR
(31) 12167795
(32) 11.05.2012
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Waldemar Link GmbH & Co. KG
(73) Barkhausenweg 10
22339 Hamburg
GERMANY
(72) LINK, Helmut D.

(51) A61B 17/74
(11) 3079614
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148702277
(22) 10.12.2014
(87) US2014069575
(87) 18.06.2015
(54) SYSTÈME DE FIXATION DE HANCHE AYANT UN ÉLÉMENT DE FIXATION CONFORME
(31) 201361914180 P
(32) 10.12.2013
(33) United States
(73) Acumed LLC
(73) 5885 N.W. Cornelius Pass Road
Hillsboro, OR 97124
UNITED STATES
(72) EHMKE, Larry W.
HORST, Steven P.
SOMMERS, Mark B.
CONLEY, Brian R.

(51) A61B 17/80
A61B 17/88
A61B 17/82
A61B 17/84
(11) 2982322
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 150023075
(22) 03.08.2015
(54) BOUCHONS DE CÂBLE POUR PLAQUES OSSEUSES
(31) 201462035074 P
201462093127 P
201514657188
(32) 08.08.2014
17.12.2014
13.03.2015
(33) United States
United States
United States
(73) Stryker European Holdings I, LLC
(73) 2825 Airview Boulevard
Kalamazoo, MI 49002
United States
(72) Wiederkehr, Andreas
Sylvestre, Pierre-Luc

(51) A61B 17/86
(11) 3308728
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 172007098

(22) 07.10.2014
(54) VIS À OS CANULÉE
(31) 13187609
(32) 07.10.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Arthrex, Inc.
(73) 1370 Creekside Blvd.
Naples, FL 34108-1945
United States
(72) HIENTZSCH, Marcus
MICHEL, Gerlinde
SCHEIBEL, Markus

(51) A61F 2/42
A61B 17/86
A61F 2/30
(11) 2665446
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127369650
(22) 19.01.2012
(87) US2012021869
(87) 26.07.2012
(54) IMPLANT ASTRAGALIEN
(31) 201113011243
(32) 21.01.2011
(33) United States
(73) Trilliant Surgical Ltd.
(73) 602 Sawyer St. Ste. 120
Houston, Texas 77007
UNITED STATES
(72) OLSON, Jon

(51) A61B 18/00
A61B 18/12
A61B 18/14
(11) 3122273
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157680232
(22) 27.03.2015
(87) US2015023037
(87) 01.10.2015
(54) ÉLECTRODES DE VAPORISATION ET DISPOSITIFS ÉLECTROCHIRURGICAUX EN ÉTANT DOTÉS
(31) 201461971050 P
(32) 27.03.2014
(33) United States
(73) Endomedical Concepts, Inc.
(73) PO Box 3247
North Fort Myers, Florida 33918
UNITED STATES
(72) BARRETT, Jon D.
VANDUSSELDORP SR., Gregg Alan
VANDUSSELDORP II, Gregg

(51) A61B 18/00
A61B 18/14
(11) 3165189
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161961040
(22) 27.10.2016
(54) INSTRUMENTS ÉLECTROCHIRURGICAUX REVÊTUS ANTI-ADHÉSIFS ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 201514926553
201615332797
(32) 29.10.2015
24.10.2016
(33) United States
United States
(73) Covidien LP
(73) 15 Hampshire Street
Mansfield, MA 02048
UNITED STATES
(72) SARTOR, Joe D.
ROBINSON, William E.
BOUCHER, Todd W.

(51) A61B 18/00
A61B 18/14
C22C 5/02
(11) 3269834
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161797170
(22) 15.07.2016
(54) ÉLECTRODE D'ABLATION A BASE D'OR ET PROCEDE DE FABRICATION
(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG
(73) Heraeusstr. 12-14
63450 Hanau
GERMANY
(72) Leitold, Christiane
Keller, Thorsten
Buckow, Lydia
Hammermeister, Christian
Krämer, Winfried

(51) A61B 18/18
A61B 18/00
A61N 5/02
A61N 5/04
(11) 3295886
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171753353
(22) 31.07.2012
(54) APPLICATEUR ET MODULE D'INTERFACE DE TISSU POUR DISPOSITIF DERMATOLOGIQUE
(31) 201161513834 P
201161555410 P
201261673697 P
(32) 01.08.2011
03.11.2011
19.07.2012
(33) United States
United States
United States
(73) miraDry, Inc.
(73) 2790 Walsh Avenue
Santa Clara, CA 95051
UNITED STATES
(72) BEN-HAIM, Yoav
BENTLEY, Peter J.
CHUN, Dong Hoon
FRANCIS, Daniel E.
JOHNSON, Jessi E.
SHAN, Kevin
SU, Ted Y.
KIM, Steven W.

(51) A61B 18/20
A61B 18/00
(11) 3512446
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177648508
(22) 15.09.2017
(87) EP2017073321
(87) 22.03.2018
(54) ÉLÉMENT DE COUPE POUR UN DISPOSITIF DE COUPE DE CHEVEUX
(31) 16189358
(32) 16.09.2016
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) THUMMA, Kiran Kumar
JOHNSON, Mark Thomas
VERHAGEN, Rieko
BOURQUIN, Yannyk Parulian Julian
MOESKOPS, Bastiaan Wilhelmus Maria

(51) A61B 18/00
A61B 18/20
A61B 18/22
A61N 5/06
A61N 5/067
(11) 3370824
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168013100
(22) 27.10.2016
(87) IB2016056460
(87) 11.05.2017
(54) SYSTÈME LASER POUR TRAITEMENT SÉLECTIF DE L'ACNÉ
(31) UB20155092
(32) 02.11.2015
(33) Italy
(73) Quanta System S.p.A.
(73) Via Acquedotto 109
21017 Samarate (VA)
ITALY
(72) TAGLIAFERRI, Marco
CANNONE, Fabio

(51) A61B 18/14
(11) 2683317
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127549087
(22) 08.03.2012
(87) US2012028301
(87) 13.09.2012
(54) SYSTÈME DE CATHÉTER D'ABLATION DOTÉ DE CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ
(31) 201161450236 P
(32) 08.03.2011
(33) United States
(73) Nexus Control Systems, LLC
(73) 49 Crescent Road
Port Washington, NY 11050
UNITED STATES
(72) COHEN, Todd J.

(51) A61B 18/14
(11) 2890320
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137599312
(22) 27.08.2013
(87) US2013056765
(87) 06.03.2014

(54) INSTRUMENT CHIRURGICAL BIPOLAIRE
(31) 201261695411 P
201313975486
201313975494
(32) 31.08.2012
26.08.2013
26.08.2013
(33) United States
United States
United States
(73) Nico Corporation
(73) 250 E. 96th Street Suite 125
Indianapolis, IN 46240
UNITED STATES
(72) MARK, Joseph, L.
KASSAM, Amin
DOUGHERTY, Brian, C.

(51) A61N 1/05
A61B 18/14
(11) 3359246
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167843408
(22) 05.10.2016
(87) US2016055418
(87) 13.04.2017
(54) DISPOSITIF DE FIXATION POUR UNE ÉLECTRODE SOUS-CUTANÉE
(31) 201562237755 P
(32) 06.10.2015
(33) United States
(73) Cardiac Pacemakers, Inc.
(73) 4100 Hamline Avenue North
St. Paul, Minnesota 55112
UNITED STATES
(72) REDDY, G. Shantanu
DE KOCK, Andrew L.
FUHS, Christopher Alan
OVERCASH, Jay
MINDERMANN, Garth

(51) A61B 18/18
(11) 3386411
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168061695
(22) 07.12.2016
(87) EP2016080138
(87) 15.06.2017
(54) INSTRUMENT ÉLECTROCHIRURGICAL POUR IRRADIATION D'ÉNERGIE DE MICRO-ONDES ET DISTRIBUTION DE LIQUIDE À UN SITE DE TRAITEMENT
(31) 201521522
(32) 07.12.2015
(33) United Kingdom
(73) Creo Medical Limited
(73) Creo House Unit 2 Beaufort Park
Beaufort Park Way Chepstow
Wales, NP16 5UH
UNITED KINGDOM
(72) HANCOCK, Christopher Paul
PRESTON, Shaun
TSIAMOULOS, Zacharias P
SAUNDERS, Brian

(51) A61B 18/20
(11) 3169262
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157386475
(22) 16.07.2015
(87) EP2015066343
(87) 21.01.2016
(54) ENSEMBLE DE TRAITEMENT À LUMIÈRE PULSÉE
(31) 1456968
(32) 18.07.2014
(33) France
(73) Eurofeedback
(73) ZI de la Petite Montagne Sud, 3 rue de l'Aubrac CE 1714
91017 Evry Cedex
FRANCE
(72) SAFRAOUI, Georges

(51) A61N 5/06
A61B 18/20
(11) 2957322
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 140020942
(22) 18.06.2014
(54) Tête de traitement laser et système laser
(73) Fotona d.o.o.
(73) Stegne 7
1000 Ljubljana
SLOVENIA
(72) Marko Kazic
Matjaz Lukac

(51) A61B 18/20
A61N 5/06
A61N 5/067
(11) 3099378
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157425521
(22) 30.01.2015
(87) US2015013925
(87) 06.08.2015
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT LASER À MULTIPLES FAISCEAUX
(31) 201461934599 P
(32) 31.01.2014
(33) United States
(73) Biolase, Inc.
(73) 4 Cromwell
Irvine, CA 92618
UNITED STATES
(72) BOUTOUSSOV, Dmitri
NETCHITAILO, Vladimir
CARINO, Amado

(51) A61B 34/00
(11) 3206617
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157787599
(22) 30.09.2015
(87) IB2015057466
(87) 21.04.2016
(54) SYSTÈME DE SEGMENTATION D'ORGANE EN TEMPS RÉEL ET NAVIGATION D'OUTIL PENDANT L'INSERTION D'UN OUTIL AU COURS D'UNE THÉRAPIE INTERVENTIONNELLE
(31) 201462065053 P
(32) 17.10.2014
(33) United States
(73) Koninklijke Philips N.V.
Sunnybrook Research Institute (SRI)
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS

2075 Bayview Avenue, Suite A3-33
Toronto, ON M4N 3M5
Canada
(72) BHARAT, Shyam
DEHGHAN MARVAST, Ehsan
KRUECKER, Jochen
RAVI, Ananth
UHLEMANN, Falk
KUNG, Cynthia Ming-fu
AMTHOR, Thomas Erik

(51) A61B 34/30
(11) 2439671
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 111910220
(22) 04.12.2002
(54) Système de micro-poignet pour procédures chirurgicales
(31) 13067
(32) 07.12.2001
(33) United States
(73) Intuitive Surgical Operations, Inc.
(73) 1020 Kifer Road
Sunnyvale, CA 94086
UNITED STATES
(72) Sanchez, Dan
Uecker, Darrin
Svanidze, Oleg
Wright, James
Wang, Yulun

(51) A61B 34/30
A61B 46/10
A61B 90/00
(11) 2881067
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 140044066
(22) 28.06.2013
(54) Système d'instrument chirurgical et de transmission pour un instrument chirurgical, notamment robotisé et instrument chirurgical
(31) 102012013242
102013004230
102013004487
102013005493
102013007761
(32) 03.07.2012
11.03.2013
14.03.2013
28.03.2013
06.05.2013
(33) Germany
Germany
Germany
Germany
Germany
(73) KUKA Deutschland GmbH
(73) Zugspitzstraße 140
86165 Augsburg

GERMANY
(72) Lohmeier, Sebastian, Dr.
Schober, Wolfgang
Brudniok, Sven, Dr.

(51) A61C 1/08
A61C 11/00
A61C 13/00
G06F 17/50
A61C 8/00
A61C 7/00
(11) 3013273
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148182835
(22) 16.06.2014
(87) IL2014050543
(87) 31.12.2014
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FABRICATION D'UN MODÈLE BUCCAL À PARTIR DE DONNÉES NUMÉRIQUES TRIDIMENSIONNELLES (3D)
(31) 22725813
(32) 27.06.2013
(33) Israel
(73) Samrano, Sergio
Shalev, Michal
(73) Hahoresh Street P.O. Box 295
3600500 Moshav Alonei Abba
ISRAEL

Hahoresh Street P.O. Box 295
3600500 Moshav Alonei Abba
ISRAEL
(72) SAMRANO, Sergio

(51) A61C 3/02
(11) 3363403
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181523283
(22) 18.01.2018
(54) INSTRUMENT DENTAIRE, EN PARTICULIER POUR LA PRÉPARATION DE SURFACES DE MASTICATION OCCLUSALES
(31) 102017202407
(32) 15.02.2017
(33) Germany
(73) Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG
(73) Trophagener Weg 25
32657 Lemgo
GERMANY
(72) AHLERS, M. Oliver
EDELHOFF, Daniel

(51) A61C 3/025
B24C 7/00
(11) 3146933
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151863156
(22) 22.09.2015
(54) CHAMBRE DE POUDRE POUR UN DISPOSITIF DE POLISSAGE PAR AIR ET DISPOSITIF DE POLISSAGE PAR AIR
(73) Ferton Holding S.A.
(73) Rue Saint Maurice 34
2800 Delémont
Switzerland
(72) Donnet, Marcel
Sauvageot-Maxit, Karine

(51) A61C 5/64
(11) 2410940
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 107095390
(22) 19.03.2010
(87) EP2010053625
(87) 30.09.2010
(54) SERINGUE A USAGE UNIQUE
(31) 09155936
(32) 23.03.2009
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Sulzer Mixpac AG
(73) Rütistrasse 7
9469 Haag
SWITZERLAND
(72) ETTLIN, Josef
HEGGLIN, Armin

(51) A61C 5/88
(11) 2996624
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147345698
(22) 14.05.2014
(87) US2014000102
(87) 20.11.2014
(54) COIN DENTAIRE AMÉLIORÉ
(31) 61060013
(32) 14.05.2013
(33) New Zealand
(73) DENTSPLY SIRONA Inc.
(73) 221 West Philadelphia Street, Suite 60W
York, PA 17401-2991
United States
(72) MCDONALD, Simon, P.
AUBONE, Alejandro

(51) A61C 7/00
A61C 13/00
(11) 1610708
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 047243431
(22) 30.03.2004
(87) IL2004000290
(87) 14.10.2004
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FABRICATION D'UNE CHAPE DENTAIRE
(31) 459624 P
(32) 03.04.2003
(33) United States
(73) Align Technology, Inc.
(73) 2820 Orchard Parkway
San Jose, CA 95134
United States
(72) KOPELMAN, Avi
TAUB, Eldad

(51) A61C 7/08
A61C 7/36
(11) 3081187
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161623103
(22) 24.03.2016
(54) DISPOSITIF DE CORRECTION ORTHOGNATHIQUE
(31) 201510135110
201610159772
(32) 26.03.2015
21.03.2016
(33) China
China
(73) Hung, Cheng-Hsiang
(73) 126, Sec. 3, Pai-Hsin Road Xien Dien District
New Taipei City
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) Hung, Cheng-Hsiang

(51) A61C 7/14
A61C 13/00
A61C 13/08
A61C 13/083
A61K 6/02
C01G 25/02
C04B 35/48
C04B 35/486
C04B 35/626
(11) 3088373
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148740202
(22) 19.12.2014
(87) JP2014083763
(87) 02.07.2015
(54) CORPS FRITTÉ DE ZIRCONE TRANSLUCIDE ET POUDRE DE ZIRCONE, ET LEUR UTILISATION
(31) 2013265322
(32) 24.12.2013
(33) Japan
(73) Tosoh Corporation
(73) 4560, Kaisei-cho
Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501
JAPAN
(72) FUJISAKI, Hiroyuki
KAWAMURA, Kiyotaka

(51) A61C 7/14
A61C 13/15
A61C 19/00
(11) 2124811
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 087304549
(22) 22.02.2008
(87) US2008054656
(87) 25.09.2008
(54) APPAREIL DE LIAISON D'APPAREILS ORTHODONTIQUES EN UTILISANT UN MATÉRIAU ADHÉSIF PHOTODURCISSABLE
(31) 689856
(32) 22.03.2007
(33) United States
(73) 3M Innovative Properties Company
(73) 3M Center P.O.Box 33427
St. Paul, MN 55133-3427
UNITED STATES
(72) CINADER, David, K., Jr.
GRANT, Barry, J.

(51) A61C 7/14
A61K 6/00
(11) 2658469

(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117995845
(22) 12.12.2011
(87) US2011064356
(87) 05.07.2012
(54) ENSEMBLES DENTAIRES COLLABLES ET PROCÉDÉS COMPRENANT UN MATÉRIAU COMPRESSIBLE
(31) 201061428498 P
(32) 30.12.2010
(33) United States
(73) 3M Innovative Properties Company
(73) 3M Center P.O.Box 33427
St. Paul, MN 55133-3427
UNITED STATES
(72) CINADER, David K. Jr.
AUNG, Ma Thazin
YICK, Lee C.
CLEARY, James D.

(51) A61C 7/28
(11) 3419553
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177070067
(22) 24.02.2017
(87) EP2017054262
(87) 31.08.2017
(54) BAGUE ORTHODONTIQUE AUTO-LIGATURANTE
(31) 201615053514
(32) 25.02.2016
(33) United States
(73) PBD, Patent&Business Development AG
(73) Baarerstrasse 2
6301 Zug
Switzerland
(72) HIRSCH, Markus

(51) A61C 13/00
A61C 8/00
(11) 3288489
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167253764
(22) 02.05.2016
(87) EP2016059728
(87) 10.11.2016
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA CRÉATION D'UNE PROTHÈSE DENTAIRE AU MOYEN DE CAO/FAO
(31) 201514701968
(32) 01.05.2015
(33) United States
(73) Sirona Dental Systems GmbH
(73) Fabrikstrasse 31
64625 Bensheim
GERMANY
(72) SCHNITZSPAN, Paul
JORDAN, Thorsten

(51) A61C 8/00
A61C 13/00
(11) 2900170
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137794319
(22) 23.09.2013
(87) US2013061145
(87) 03.04.2014
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SÉLECTION DE FINITIONS DE SURFACE
(31) 201261705816 P
201313742432
(32) 26.09.2012
16.01.2013
(33) United States
United States
(73) Biomet 3i, LLC
(73) 4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410
UNITED STATES
(72) SUTTIN, Zachary, B.
TOWSE, Ross, W.

(51) A61C 19/05
G01L 5/00
A61C 9/00
G01L 1/14
(11) 3097888
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157401357
(22) 21.01.2015
(87) JP2015051568
(87) 30.07.2015
(54) DISPOSITIF DE MESURE D'UNE OCCLUSION ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE FORCE OCCLUSALE
(31) 2014008605
(32) 21.01.2014
(33) Japan
(73) Mott LLC
GC Corporation
(73) Kyoni Bldg. 3-24, Kudankita 4-chome,
Chiyoda-ku,
Tokyo 1020073
JAPAN

3-2-14 Hongo
Bunkyo-ku Tokyo 113-0033
JAPAN
(72) OGAWA, Mutsuo

(51) A61C 13/00
A61L 27/10
C04B 35/486
C04B 35/488
C04B 35/626
C04B 35/645
A61C 5/70
(11) 2819973
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137097507
(22) 01.03.2013
(87) DE2013100079
(87) 06.09.2013
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS MOULÉ FRITTÉ CÉRAMIQUE COMPOSÉ D'OXYDE DE ZIRCON STABILISÉ PAR Y2O3
(31) 102012101741
(32) 01.03.2012
(33) Germany
(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(73) Hansastrasse 27 c
80686 München
GERMANY
(72) JOHANNES, Martina
SCHNEIDER, Jens

(51) F27D 19/00
F27B 17/02
A61C 13/20
G01K 15/00
G05D 23/22
F27D 21/00
(11) 1650519
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 050175223
(22) 11.08.2005
(54) Four de cuisson avec dispositif de calibration
(31) 102004051409
(32) 21.10.2004
(33) Germany
(73) Ivoclar Vivadent AG
(73) Bendererstrasse 2
9494 Schaan
Liechtenstein
(72) Jussel Rudolf
Feichtinger, Heinrich

(51) A61C 19/06
A61K 8/02
A61Q 11/00
A61K 8/24
A61K 8/25
A61K 8/73
(11) 3302349
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167221365
(22) 05.05.2016
(87) EP2016060125
(87) 08.12.2016
(54) DISPOSITIF DE SOIN BUCCODENTAIRE
(31) 15170828
(32) 05.06.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Unilever NV
(73) Weena 455
3013 AL Rotterdam
Netherlands
(72) GROVES, Brian, Joseph
LIMER, Adam, John
WILSON, William, John

(51) A61Q 11/02
A61C 19/06
A61K 8/06
A61K 8/22
(11) 3315172
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161956677
(22) 26.10.2016
(54) COMPOSITION ORALE À PHASES MULTIPLES POUR LE BLANCHIMENT DES DENTS
(73) The Procter & Gamble Company
(73) One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202
UNITED STATES
(72) RAJAIAH, Jayanth

SAGEL, Paul Albert

(51) A61F 2/00
(11) 3001976
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151871241
(22) 28.09.2015
(54) PINCE À URÈTRE
(31) 201462057555 P
201414516587
201470691
(32) 30.09.2014
17.10.2014
12.11.2014
(33) United States
United States
Denmark
(73) Coloplast A/S
(73) Holtedam 1
3050 Humlebaek
Denmark
(72) TAYLOR, Jeffrey Brian

(51) A61F 2/00
A61F 2/44
A61F 2/46
(11) 2117472
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 087098232
(22) 15.02.2008
(87) IB2008000349
(87) 21.08.2008
(54) ASSEMBLAGES D'INSERTION DE PROTHÈSE POUR DISQUE INTERVERTÉBRAL
(31) 676237
(32) 16.02.2007
(33) United States
(73) LDR Medical
(73) 4, rue Marie Curie
10430 Rosières près Troyes
FRANCE
(72) JODAITIS, Alexandre
DINVILLE, Hervé
MERCIER, Alexis

(51) A61F 2/00
A61F 2/06
A61K 9/22
A61K 38/39
A61K 47/42
A61K 9/00
A61K 47/46
A61K 9/70
A61K 38/17
A61K 31/00
(11) 1773240
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 057852709
(22) 13.06.2005
(87) US2005020844
(87) 29.12.2005
(54) SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT A BASE DE SOIE
(31) 579065 P
(32) 11.06.2004
(33) United States
(73) Trustees of the Tufts College
(73) Ballou Hall On the green
Medford MA 02155
UNITED STATES
(72) KAPLAN, David, L.
MEINEL, Lorenz

(51) A61F 2/01
(11) 1596758
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 047105812
(22) 12.02.2004
(87) US2004003992
(87) 10.09.2004
(54) DISPOSITIF DE FILTRAGE DE PROTECTION CONTRE L'EMBOLIE
(31) 373137
(32) 24.02.2003
(33) United States
(73) Boston Scientific Limited
(73) Clarendon House 2 Church Street
Hamilton HM11
Bermuda
(72) BEULKE, Mel, R.
VRBA, Anthony, C.
LOWE, Brian, J.
BROOME, Thomas, E.
BOISMIER, Dennis, A.

(51) A61F 2/01
(11) 3369398
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181662214
(22) 25.01.2008
(54) DISPOSITIFS DE PROTECTION EMBOLIQUE PRÉSENTANT DES ZONES D'ATTERRISSAGE COURTES
(31) 899312 P
(32) 02.02.2007
(33) United States
(73) Covidien LP
(73) 15 Hampshire Street
Mansfield, MA 02048
UNITED STATES
(72) KUSLEIKA, Richard
ZAVER, Steven
QUINN, Christopher

(51) A61L 27/40
A61K 41/00
A61L 27/48
A61N 5/06
A61P 17/02
A61Q 19/00
A61F 2/02
(11) 3125963
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157727264
(22) 01.04.2015
(87) CA2015050261
(87) 08.10.2015
(54) COMPOSITIONS DE REMPLISSAGE DE TISSUS ET MÉTHODES D'UTILISATION
(31) 201461973659 P
(32) 01.04.2014
(33) United States
(73) Klox Technologies Inc.
(73) 275 Boul. Armand Frappier
Laval, QC H7V 4A7
CANADA
(72) NIKOLIS, Andreas
HÉBERT, Lise

(51) A61F 2/06
A61F 2/07
A61F 2/82
A61F 2/91
(11) 3407832
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177057783
(22) 20.01.2017
(87) DE2017100030
(87) 03.08.2017
(54) SYSTÈME STENT-GREFFON DE COUPLAGE D'UN STENT-GREFFON COMME SYSTÈME STENT-GREFFON
(31) 102016101273
(32) 25.01.2016
(33) Germany
(73) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
(73) Christian-Albrechts-Platz 4
24118 Kiel
GERMANY
(72) GROSS, Justus

(51) A61F 2/07
(11) 3391853
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 182750521
(22) 19.04.2018
(54) STRUCTURE DE SUPPORT POUR GREFFONS FESTONNÉS
(31) 201762487108 P
(32) 19.04.2017
(33) United States
(73) Cook Medical Technologies LLC
(73) 750 North Daniels Way
Bloomington, IN 47404
UNITED STATES
(72) SKENDER, Davorin K.
ROEDER, Blayne A.

(51) A61F 2/08
(11) 3228277
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171657000
(22) 10.04.2017
(54) OUTILS ET SYSTÈMES D'ANCRAGE DE TÉNODÈSE
(31) 201615093948
(32) 08.04.2016
(33) United States
(73) DePuy Synthes Products, Inc.
(73) 325 Paramount Drive
Raynham, MA 02767
UNITED STATES
(72) MILLER, Gerome
PICCIRILLO, Justin M.
SA, Sherri

(51) A61F 2/28
A61L 27/14
A61L 27/54
A61L 27/38
A61L 27/58
A61F 2/08
A61F 2/30

(11) 3203935
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158490904
(22) 07.10.2015
(87) US2015054516
(87) 14.04.2016
(54) RÉGÉNÉRATION OSSEUSE À L'AIDE DE MATÉRIAUX NANOCOMPOSITES POLYMÈRES BIODÉGRADABLES ET APPLICATIONS ASSOCIÉES
(31) 201414509719
(32) 08.10.2014
(33) United States
(73) Board of Trustees of the University of Arkansas
(73) 2404 University Avenue
Little Rock, AR 72207
UNITED STATES
(72) BIRIS, Alexandru S.

(51) A61F 2/14
A61F 2/16
A61N 1/00
A61N 1/36
(11) 2677962
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127488963
(22) 02.02.2012
(87) IL2012000057
(87) 30.08.2012
(54) PROTHÈSE RÉTINIENNE AYANT DES CIRCUITS DE TRAITEMENT EFFICACES
(31) 201113034516
(32) 24.02.2011
(33) United States
(73) Nano-Retina, Inc.
(73) 2711 Centerville Road, Suite 400 County of New Castle
Wilmington, Delaware 19808
United States
(72) LIRAN, Tuvia
GEFEN, Ra'anan

(51) A61F 2/18
(11) 3311773
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171855406
(22) 09.08.2017
(54) PROTHÈSE D'OSSELET DE L'OUÏE DOTÉE D'UNE PLAQUE FRONTALE PLIABLE
(31) 202016105874 U
(32) 19.10.2016
(33) Germany
(73) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik
(73) Tübinger Strasse 3
72144 Dusslingen
GERMANY
(72) Hüttenbrink, Karl-Bernd
Lang, Axel
Steinhardt, Uwe
Gäckle, Markus

(51) A61F 2/24
(11) 3021792
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148261621
(22) 09.07.2014
(87) US2014045961
(87) 22.01.2015
(54) SYSTÈME DE RÉPARATION ET DE REMPLACEMENT D'UNE VALVULE CARDIAQUE
(31) 201361847515 P
201414170388
201414170407
(32) 17.07.2013
31.01.2014
31.01.2014
(33) United States
United States
United States
(73) Cephea Valve Technologies, Inc.
(73) 3050 Three Springs Court
San Jose, CA 95140
UNITED STATES
(72) ERZBERGER, Gary
CORCORAN, Michael, P.
GRANADA, Juan, F.
WALLACE, Dan
MONTORFANO, Matteo
CHIEFFO, Alaide
THAURE, Thierry
LADUCA, Robert

(51) A61F 2/24
(11) 3397205
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168287688
(22) 30.12.2016
(87) IB2016001819
(87) 06.07.2017
(54) IMPLANT PERMETTANT D'AMÉLIORER LA COAPTATION D'UNE VALVULE ATRIOVENTRICULAIRE
(31) 201514984456
(32) 30.12.2015
(33) United States
(73) AVVie GmbH
(73) Lazarettgasse 12/19
1090 Wien
AUSTRIA
(72) Mohl, Werner

(51) A61M 25/01
A61F 2/24
(11) 3009104
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151894110
(22) 12.10.2015
(54) CATHÉTER FLEXIBLE ET PROCÉDÉS DE FORMATION ASSOCIÉS
(31) 201462063553 P
(32) 14.10.2014
(33) United States
(73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc.
(73) 177 E. County Road B
St. Paul MN 55117
UNITED STATES
(72) MORRISSEY, Michael Shane

(51) A61F 2/26
(11) 2480169
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 107577082
(22) 22.09.2010
(87) DK2010050243
(87) 31.03.2011
(54) PROTHÈSE PÉNIENNE, OUTIL D'INSERTION POUR PROTHÈSE PÉNIENNE ET SYSTÈME S'Y RAPPORTANT
(31) 200970120
564053
783785
(32) 22.09.2009
22.09.2009
20.05.2010
(33) Denmark
United States
United States
(73) Coloplast A/S
(73) Holtedam 1
3050 Humlebæk
DENMARK
(72) MORNINGSTAR, Randy L.
TRIEL, Egon

(51) A61F 2/28
(11) 2967874
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147673347
(22) 13.03.2014
(87) US2014026703
(87) 25.09.2014
(54) COMPOSITIONS D'ALLOGREFFE OSTÉOCHONDRALE PERFORÉE
(31) 201361792074 P
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) AlloSource
(73) 6278 South Troy Circle
Centennial, CO 80111
UNITED STATES
(72) SHI, Yaling
BARRETT, Carolyn

(51) A61F 2/28
A61F 2/36
A61L 27/24
A61L 27/56
(11) 2542187
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117513358
(22) 03.03.2011
(87) US2011026961
(87) 09.09.2011
(54) COMPOSITION DE RÉGÉNÉRATION DE DÉFAUTS OSSEUX
(31) 310129 P
(32) 03.03.2010
(33) United States
(73) Novabone Products, LLC
(73) 13631 Progress Blvd., 600
Alachua, FL 32615
UNITED STATES
(72) GREENSPAN, David, C.
KATTA, Srinivas

(51) A61L 27/44
A61L 27/02
A61F 2/28

A61L 27/22
A61L 27/20
A61L 27/24
A61L 27/46
(11) 2600912
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 118151034
(22) 28.07.2011
(87) US2011045748
(87) 09.02.2012
(54) COMPOSITE BIOPOLYMÈRE-MINÉRAL AUTO-DILATABLE
(31) 850758
(32) 05.08.2010
(33) United States
(73) Collagen Matrix, Inc.
(73) 15 Thornton Road
Oakland, NJ 07436
UNITED STATES
(72) LI, Shu-Tung
CHEN, Hui-Chen
YUEN, Debbie

(51) A61F 2/40
A61F 2/30
(11) 3090705
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161618426
(22) 23.03.2016
(54) IMPLANT GLÉNOÏDE
(31) 201562157059 P
(32) 05.05.2015
(33) United States
(73) Tornier, Inc.
(73) 10801 Nesbitt Avenue South
Bloomington, MN 55437
UNITED STATES
(72) HODOREK, Brian C.
GARGAC, Shawn M.

(51) A61F 2/44
A61F 2/30
(11) 3367976
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168049310
(22) 24.10.2016
(87) TR2016000149
(87) 04.05.2017
(54) CAGE EXTENSIBLE
(31) 201513364
(32) 26.10.2015
(33) Turkey
(73) Tobb Ekonomi Ve Teknoloji Universitesi
(73) Sogutozu Cad. No:43 Cankaya
06520 Ankara
TURKEY
(72) YAMAN, Mesut Emre
DEMIR, Teyfik
TOLUNAY, Tolga

(51) A61F 2/30
A61F 2/44
A61F 2/46
(11) 1773256
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 057737207
(22) 30.06.2005
(87) US2005023134
(87) 12.01.2006
(54) DISQUE INTERVERTEBRAL ARTIFICIEL
(31) 584240 P
658161 P
(32) 30.06.2004
04.03.2005
(33) United States
United States
(73) Synergy Disc Replacement Inc.
(73) 100 Pinebush Rd.
Cambridge, ON N1R 8J8
CANADA
(72) DUGGAL, Neil
RAYMOND, Louise
BAKER, Daniel, R.
CONTA, Robert
THALER, Carly, A.
STINSON, David, T.

(51) A61F 2/30
A61F 2/50
A61F 2/60
A61F 2/64
A61F 2/66
A61F 2/68
A61F 2/70
A61F 2/80
(11) 3107501
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157518044
(22) 17.02.2015
(87) US2015016206
(87) 27.08.2015
(54) ARTICULATION PROTHÉTIQUE À MÉCANISME DE BLOCAGE DE CAME
(31) 201461941218 P
(32) 18.02.2014
(33) United States
(73) Össur hf
(73) Grjótháls 5
110 Reykjavik
ICELAND
(72) SANDAHL, David
MARLIN, Dana Stewart

(51) A61L 27/40
C04B 41/50
C22C 1/05
A61L 27/04
A61L 27/30
A61F 2/30
(11) 2037976
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 077604858
(22) 11.04.2007
(87) US2007066434
(87) 25.10.2007
(54) COMPOSITE CÉRAMIQUE-MÉTAL POUR IMPLANTS ORTHOPÉDIQUES
(31) 790918 P
(32) 11.04.2006
(33) United States
(73) Smith and Nephew, Inc.
(73) 1450 Brooks Road
Memphis, TN 38116
UNITED STATES
(72) JANI, Shilesh C.
PAWAR, Vivek
WEAVER, Carolyn

(51) A61F 2/36
(11) 3191028
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158402446
(22) 08.09.2015
(87) US2015048901
(87) 17.03.2016
(54) TIGE FÉMORALE ET SYSTÈME DE MONTANT POUR PROTHÈSE DE HANCHE
(31) 201462047566 P
201514846509
(32) 08.09.2014
04.09.2015
(33) United States
United States
(73) Wendelburg, Kirk L.
(73) 4641 Colorado Boulevard
Los Angeles, California 90039
UNITED STATES
(72) Wendelburg, Kirk L.

(51) A61F 2/38
(11) 2765955
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128405792
(22) 12.10.2012
(87) US2012059936
(87) 18.04.2013
(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR L'IDENTIFICATION, L'ÉVALUATION, LE MODELAGE ET LA RÉPARATION DE DISPARITÉS ANATOMIQUES DANS LE REMPLACEMENT D'ARTICULATION
(31) 201161547349 P
(32) 14.10.2011
(33) United States
(73) ConforMIS, Inc.
(73) 600 Technology Park Drive
Billerica, MA 01821
UNITED STATES
(72) BOJARSKI, Raymond, A.
FITZ, Wolfgang

(51) A61F 2/38
(11) 3348236
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171680952
(22) 09.09.2011
(54) COMPOSANTS TIBIAUX FACILITANT LE MOUVEMENT POUR UNE PROTHÈSE DU GENOU
(31) 381800 P
(32) 10.09.2010
(33) United States
(73) Zimmer, Inc.
(73) 1800 W. Center Street
Warsaw, Indiana 46580
UNITED STATES
(72) PARISI, Raymond, C.
RETTIG, Katherine, M.
BLAYLOCK, Jeff, C.

(51) A61F 2/38
(11) 3400912

(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181691023
(22) 24.04.2018
(54) REMPLACEMENT DU GENOU COMPOSITE SPÉCIFIQUE D'UN PATIENT
(31) 201762504067 P
(32) 10.05.2017
(33) United States
(73) Howmedica Osteonics Corporation
(73) 325 Corporate Drive
Mahwah, New Jersey 07430
UNITED STATES
(72) LOGAN, Scott G.
ESSNER, Aaron

(51) A61F 2/46
A61F 2/38
(11) 3302370
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167284942
(22) 26.05.2016
(87) US2016034238
(87) 08.12.2016
(54) SYSTÈME D'ESSAI DE PALIER
(31) 201562168053 P
201562253804 P
(32) 29.05.2015
11.11.2015
(33) United States
United States
(73) Biomet Manufacturing, LLC
Meyers, Paul
(73) 56 East Bell Drive
Warsaw, IN 46582
UNITED STATES

56 East Bell Drive
Warsaw, Indiana 46582
UNITED STATES
(72) MEYERS, Paul
UTHGENANNT, Brian A.
PIERCE, Andrew L.
DETLEFSEN, Richard
SMITH, David

(51) A61F 2/40
(11) 3203936
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158490839
(22) 09.10.2015
(87) US2015054940
(87) 14.04.2016
(54) SYSTÈME DE CENTRAGE PROXIMAL D'ÉPAULE ET MÉTHODE D'UTILISATION ASSOCIÉE
(31) 201462062706 P
(32) 10.10.2014
(33) United States
(73) Orthopaedic Consultants of South Florida
(73) 51 Compass Lane
Fort Lauderdale, FL 33308
UNITED STATES
(72) LEVY, Jonathan

(51) A61F 2/40
(11) 3291768
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167229822
(22) 22.04.2016
(87) US2016028972
(87) 27.10.2016
(54) SYSTÈMES GLÉNOÏDES AUGMENTÉS SPÉCIFIQUES AU PATIENT
(31) 201562152304 P
(32) 24.04.2015
(33) United States
(73) Biomet Manufacturing, LLC
(73) 56 East Bell Drive
Warsaw, IN 46582
UNITED STATES
(72) KOVACS, Michael Francis
GULOTTA, Lawrence
VANASSE, Thomas M.

(51) A61F 2/46
(11) 1651153
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 047805379
(22) 09.08.2004
(87) US2004025715
(87) 17.02.2005
(54) IMPLANTS ORTHOPEDIQUES MODIFIES POUR UNE STERILISATION AMELIOREE
(31) 493247 P
(32) 07.08.2003
(33) United States
(73) SMITH & NEPHEW, INC.
(73) 1450 Brooks Road
Memphis, TN 38116
UNITED STATES
(72) LAMBERT, Richard
MC LEAN, Terry
VOGEL, David

(51) A61F 2/46
(11) 2777637
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141595181
(22) 13.03.2014
(54) Instruments à utiliser dans des implants de démontage
(31) 201313837465
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) DePuy Ireland Unlimited Company
(73) Loughbeg Ringaskiddy
County Cork
Ireland
(72) Matyas, Aaron J
Steffe, Kyle D
Chaney, Rebecca L
Hathaway, Tyler S
Cook, Michael A

(51) A61F 2/66
A61F 2/50
(11) 3139869
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157211251
(22) 06.05.2015
(87) EP2015000926
(87) 12.11.2015
(54) PROTHÈSE DE PIED
(31) 102014006571
(32) 07.05.2014
(33) Germany
(73) Ottobock SE & Co. KGaA
(73) Max-Näder-Strasse 15
37115 Duderstadt
GERMANY
(72) PUSCH, Martin
NÖRTHEMANN, Jens
RANE, Darshan
MÖNICKE, Carsten
WILLIAMS, Nathan Aaron

(51) A61F 2/50
F15B 15/10
(11) 3324054
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168242840
(22) 30.06.2016
(87) JP2016069478
(87) 19.01.2017
(54) ACTIONNEUR HYDRAULIQUE
(31) 2015140306
2015143028
2015143155
(32) 14.07.2015
17.07.2015
17.07.2015
(33) Japan
Japan
Japan
(73) Bridgestone Corporation
(73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku
Tokyo 104-8340
JAPAN
(72) OONO, Shingo
SAKURAI, Ryo
SATO, Takayuki

(51) A61H 3/00
A61H 1/02
A61F 5/01
B25J 9/00
A61F 2/60
(11) 3125849
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157186735
(22) 31.03.2015
(87) US2015023624
(87) 08.10.2015
(54) DISPOSITIF ROBOTIQUE À PORTER
(31) 201461973129 P
(32) 31.03.2014
(33) United States
(73) Parker Hannifin Corporation
(73) 6035 Parkland Boulevard
Cleveland, OH 44124
UNITED STATES
(72) FARRIS, Ryan
CLAUSEN, Mike
WILSON, Edgar

(51) A61F 2/64
A61F 2/66
(11) 2879623
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138249511
(22) 30.07.2013

(87) US2013052750
(87) 06.02.2014
(54) MODULE DE CHEVILLE PROSTHÉTIQUE
(31) 201261678493 P
(32) 01.08.2012
(33) United States
(73) OSSUR HF
(73) Grjothals 5
110 Reykjavik
ICELAND
(72) NIJMAN, Jeroen
LECOMTE, Christophe
JONSSON, Grimur

(51) A61F 2/82
A61F 2/915
(11) 3057540
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147897078
(22) 09.10.2014
(87) US2014059799
(87) 23.04.2015
(54) ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE
(31) 201314055120
(32) 16.10.2013
(33) United States
(73) Covidien LP
(73) 15 Hampshire Street
Mansfield, MA 02048
UNITED STATES
(72) NOFFKE, Paul
VOGEL, Jeffrey H.
SCHANTELL, Robert E.

(51) A61F 2/856
A61F 2/95
A61F 2/954
A61F 2/958
A61F 2/97
(11) 2549949
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117602532
(22) 24.03.2011
(87) US2011029858
(87) 29.09.2011
(54) SERTISSAGE SÉLECTIF D'ENDOPROTHÈSE
(31) 317198 P
(32) 24.03.2010
(33) United States
(73) Advanced Bifurcation Systems Inc.
(73) Cedars-Sinai Medical Towers 8635 W. 3rd Street, Suite 695W
Los Angeles, CA 90048
UNITED STATES
(72) BOURANG, Henry
KHORSANDI, Mehran

(51) A61F 2/966
(11) 3167850
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158190769
(22) 29.05.2015
(87) CN2015080203
(87) 14.01.2016
(54) INSTRUMENT D'IMPLANTATION POUR VALVE CARDIAQUE ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF D'ANCRAGE
(31) 201410317001
(32) 07.07.2014
(33) China
(73) Ningbo Jenscare Biotechnology Co., Ltd.
(73) Block B No.558 Binhai 4th Road
Hangzhou Bay New District
Ningbo, Zhejiang 315336
CHINA
(72) LI, Jianan
LV, Shiwen
XU, Zhiyun
LI, Yibin
CHEN, Zhi

(51) A61F 2/966
(11) 3409244
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181847120
(22) 01.12.2010
(54) SYSTÈME DE POSE DE DISPOSITIF DE STENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 0921236
26632909 P
(32) 03.12.2009
03.12.2009
(33) United Kingdom
United States
(73) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG
(73) IP Law Group Wachhausstrasse 6
76227 Karlsruhe
GERMANY
(72) Dorn, Jürgen
Förster, Markus
Dietrich, Daniel

(51) A61F 5/01
(11) 3085343
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161661863
(22) 20.04.2016
(54) ORTHESE DE REEDUCATION DE CHEVILLE
(31) 102015207584
(32) 24.04.2015
(33) Germany
(73) Pohlig GmbH
(73) Grabenstätter Strasse 1
83278 Traunstein
GERMANY
(72) Kienzle, Christian
Pohlig-Wetzelsperger, Claudia

(51) A61F 5/01
A61F 5/055
A61F 5/058
(11) 2400935
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 107467201
(22) 23.02.2010
(87) US2010025119
(87) 02.09.2010
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ORTHOPÉDIQUE SUR MESURE
(31) 155138 P
436089
710252
711188
(32) 24.02.2009
05.05.2009
22.02.2010
23.02.2010
(33) United States
United States
United States
United States
(73) EXOS LLC
(73) 1122 Red Fox Road
Arden Hills, MN 55112
UNITED STATES
(72) JOSEPH, Mark

(51) A61F 5/01
A61F 13/06
(11) 3370663
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167947019
(22) 12.10.2016
(87) FR2016052630
(87) 11.05.2017
(54) BANDE DE CONTENTION OU DE MAINTIEN D'UNE ARTICULATION
(31) 1560643
(32) 06.11.2015
(33) France
(73) Millet Innovation
(73) ZA Champgrand BP 64
26270 Loriol sur Drome
FRANCE
(72) MILLET, Damien

(51) A61F 5/055
A61F 5/058
(11) 3250160
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167441443
(22) 28.01.2016
(87) US2016015474
(87) 04.08.2016
(54) COLLIER AJUSTABLE
(31) 201514607840
(32) 28.01.2015
(33) United States
(73) Aspen Medical Partners, LLC
(73) 6481 Oak Canyon
Irvine, California 92618
UNITED STATES
(72) GARTH, Geoffrey
BURKE, Steven

(51) A61F 5/441
(11) 3400915
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181684499
(22) 01.06.2011
(54) APPAREILLAGE STOMIQUE COMPORTANT UNE CONSTRUCTION DE FILTRE
(31) PA201070245

PA201070246
PA201070473
PA201070476
PA201070475
PA201070498
(32) 04.06.2010
04.06.2010
08.11.2010
08.11.2010
08.11.2010
19.11.2010
(33) Denmark
Denmark
Denmark
Denmark
Denmark
Denmark
(73) Coloplast A/S
(73) Holtedam 1
3050 Humlebaek
DENMARK
(72) SCHERTIGER, Lars Olav
TORSTENSEN, Jan
LUTHER, Preben

(51) A61F 6/08
A61K 9/00
A61K 31/5415
A61K 47/32
(11) 2799043
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 118790930
(22) 29.12.2011
(87) IB2011056022
(87) 04.07.2013
(54) ANNEAU VAGINAL COMPRENANT DU MÉLOXICAM ET UN AGENT MODULATEUR DE LA LIBÉRATION DU PRINCIPE ACTIF, UTILE EN TANT QUE CONTRACEPTIF À UTILISATION CONTINUE CHEZ LES FEMMES
(73) Laboratorios Andrómaco S.A.
(73) 5273 Av. Quilín Peñalolén
Santiago 7931398
CHILE
(72) CHEN, Shu-Chen
BELTRÁN APABLAZA, Marianela del Carmen

(51) A61F 9/00
A61M 5/34
(11) 3426204
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177160694
(22) 10.03.2017
(87) NL2017050151
(87) 14.09.2017
(54) APPLICATEUR DE FLUIDE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES APPLICATIONS OPHTALMIQUES
(31) 2016420
2016741
(32) 11.03.2016
09.05.2016
(33) Netherlands
Netherlands
(73) Crea IP B.V.
(73) Seggelant-Noord 2
3237 MG Vierpolders
NETHERLANDS
(72) DAM-HUISMAN, Adriaantje Coliene
ECKARDT, Claus Ferdinand
MATTHEIJER, Joost

(51) A61F 9/007
(11) 3319564
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167383843
(22) 06.07.2016
(87) EP2016065981
(87) 12.01.2017
(54) DISPOSITIF DE GRATTOIR OPHTALMIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI
(31) 2015102
(32) 07.07.2015
(33) Netherlands
(73) Crea IP B.V.
(73) Noordendijk 203
3311 RN Dordrecht
NETHERLANDS
(72) DAM-HUISMAN, Adriaantje Coliene

(51) A61F 9/008
(11) 3362016
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157808296
(22) 13.10.2015
(87) EP2015073653
(87) 20.04.2017
(54) SYSTÈME PERMETTANT DE RÉDUIRE L'IRISATION POST-CHIRURGICALE
(73) Novartis AG
(73) Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland
(72) MARTIN, Peter

(51) A61F 9/008
A61F 9/009
A61B 34/20
(11) 2729099
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117431858
(22) 04.07.2011
(87) EP2011003313
(87) 10.01.2013
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR UN SYSTÈME DE TRAITEMENT CHIRURGICAL OCULAIRE ASSISTÉ PAR UN LASER
(73) WaveLight GmbH
(73) Am Wolfsmantel 5
91058 Erlangen
GERMANY
(72) DONITZKY, Christof
WUELLNER, Christian
RIEDEL, Peter

(51) A61F 9/08
G01B 11/22
G08B 3/00
G08B 6/00
(11) 3308759
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168069409
(22) 10.06.2016
(87) ES2016070441
(87) 15.12.2016
(54) SYSTÈME PORTABLE D'INTERPRÉTATION SONORE OU TACTILE DE L'ENVIRONNEMENT POUR PERSONNES AVEUGLES OU PRÉSENTANT UNE DÉFICIENCE VISUELLE
(31) 201530825
(32) 12.06.2015
(33) Spain
(73) Eyesynth, S.L.
(73) Ginjols 1 Edificio CEEI
12003 Castellón
SPAIN
(72) QUESADA HERVÁS, Antonio

(51) A61F 11/08
(11) 2266510
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 101825396
(22) 10.10.2006
(54) Bouchons auriculaires à enfoncer à faible atténuation comprenant un élément de préhension intégré
(31) 725586 P
293642
(32) 10.10.2005
02.12.2005
(33) United States
United States
(73) 3M Innovative Properties Company
(73) Office of Intellectual Property Counsel 3M Center Post Office Box 33427
Saint Paul MN 55133-3427
UNITED STATES
(72) Doty, Marc L.

(51) H04R 1/10
A61F 11/14
(11) 3192276
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157506031
(22) 10.08.2015
(87) US2015044413
(87) 17.03.2016
(54) DISPOSITIF DE PROTECTION AUDITIVE CONTENANT UNE ANTENNE DE RÉCEPTEUR FM CACHÉE
(31) 201462049088 P
(32) 11.09.2014
(33) United States
(73) 3M Innovative Properties Company
(73) 3M Center P.O.Box 33427
St. Paul, MN 55133-3427
United States
(72) SJÖMAN, Henrik J.

(51) A61M 37/00
B65D 75/62
A61F 13/00
A61K 9/70
(11) 3246066
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167373786
(22) 13.01.2016

(87) JP2016050848
(87) 21.07.2016
(54) CORPS DE LOGEMENT DE DISPOSITIF D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE
(31) 2015006940
(32) 16.01.2015
(33) Japan
(73) Toppan Printing Co., Ltd.
(73) 5-1, Taito 1-chome Taito-ku
Tokyo 110-0016
JAPAN
(72) KATO, Hiroyuki

(51) A61M 1/00
A61F 13/00
A61M 31/00
(11) 3348290
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181586926
(22) 06.02.2007
(54) SYSTÈMES DE CONNEXION AMÉLIORÉE À DES PANSEMENTS COMBINÉS AVEC DES SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE LÉSION À PRESSION RÉDUITE
(31) 765548 P
(32) 06.02.2006
(33) United States
(73) KCI Licensing, Inc.
(73) P.O. Box 659508
San Antonio, TX 78265
United States
(72) HEATON, Keith Patrick
ROBINSON, Timothy Mark
LOCKE, Christopher Brian

(51) A61F 13/00
C08F 290/06
C08G 18/10
C08G 18/48
C08G 18/62
C08G 18/79
C08G 18/81
C09J 175/04
(11) 3253345
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167065374
(22) 05.02.2016
(87) EP2016025006
(87) 11.08.2016
(54) ADHÉSIFS COMMUTABLES À BASE DE POLYURÉTHANE
(31) 201501965
(32) 05.02.2015
(33) United Kingdom
(73) Lumina Adhesives AB
(73) Varbergsgatan 2A
41265 Göteborg
SWEDEN
(72) TUNIUS, Mats

(51) A61F 13/15
(11) 2246017
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 091591941
(22) 30.04.2009
(54) Article absorbant
(73) Attends Healthcare AB
(73) Box 173
578 24 Aneby
SWEDEN
(72) Svensson, Ida
Persson, Christer
Lindqvist, Arne
Håkansson, Mikael

(51) A61F 13/476
A61F 13/56
A61F 13/515
A61F 13/512
A61F 13/15
A61F 13/514
(11) 3193802
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157707530
(22) 15.09.2015
(87) US2015050069
(87) 24.03.2016
(54) BANDES ADHÉSIVES AVEC FILMS PERFORÉS
(31) 201462050328 P
(32) 15.09.2014
(33) United States
(73) The Procter & Gamble Company
(73) One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202
UNITED STATES
(72) TORO, Carlo
CHEESEMAN, William, Winfield
OOTEN, David, Mark

(51) A61F 13/15
A61F 13/49
(11) 3275412
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158963942
(22) 26.06.2015
(87) JP2015068560
(87) 29.12.2016
(54) APPAREIL DE FABRICATION D'ABSORBANT POUR ARTICLE ABSORBANT
(73) Unicharm Corporation
(73) 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi
Ehime 799-0111
JAPAN
(72) TSUKUDA, Atsushi
TADA, Hiroaki
MIYOSHI, Hiroyuki

(51) A61F 13/494
A61F 13/49
A61F 13/495
A61F 13/15
(11) 3287108
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171833023
(22) 26.07.2017
(54) COUCHE CULOTTE JETABLE POURVU DE BARRIÈRES D'ÉTANCHÉITÉ
(31) PCT/EP2016/070210
(32) 26.08.2016
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Ontex BVBA
Ontex Group NV
(73) Genthof 5
9255 Buggenhout
BELGIUM

Korte Keppestraat 21
9320 Erembodegem
BELGIUM
(72) ASSENHEIMER, Helen
HUFNAGEL, Hans-Joerg
KÖKTÜRK, Hayri
GÜRSOY, Gül
AKYILDIZ, Özgür
HALILBEYOGLU, Ahmet
GÖKMEN, Pek

(51) A61F 13/49
B32B 5/04
A61F 13/494
A61F 13/15
A61F 13/514
(11) 2029077
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 067478263
(22) 30.05.2006
(87) SE2006000632
(87) 06.12.2007
(54) PRODUIT DE DÉPART POUVANT S'UTILISER COMME VÊTEMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(73) Essity Hygiene and Health Aktiebolag
(73) 405 03 Göteborg
SWEDEN
(72) VASIC, Dragorad
CORNELIUSSON, Helena
OLSSON, Ken

(51) D04H 1/593
A61F 13/15
A61F 13/53
A61L 15/28
A61F 13/539
(11) 2968025
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147646434
(22) 15.03.2014
(87) US2014030066
(87) 18.09.2014
(54) ARTICLE ABSORBANT MULTI-COUCHES
(31) 201361799075 P
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) DSG Technology Holdings Ltd.
(73) Craigmuir Chambers P.O. Box 71 Road Town
Tortola
Virgin Islands (British)
(72) VARONA, Eugenio, G.
TSANG, Patrick, King Yu
WRIGHT, Andrew

(51) A61F 13/15
B26D 1/00
(11) 3429524
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177138286
(22) 13.03.2017

(87) US2017022068
(87) 21.09.2017
(54) PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR SÉPARER ET POSITIONNER DES ARTICLES INDIVIDUELS
(31) 201662308272 P
(32) 15.03.2016
(33) United States
(73) The Procter & Gamble Company
(73) One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202
UNITED STATES
(72) SCHNEIDER, Uwe
RYE II, Noble, Lester

(51) A61F 13/15
B65G 47/84
(11) 3290012
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167997758
(22) 06.05.2016
(87) JP2016063645
(87) 01.12.2016
(54) DISPOSITIF DE TRANSPORT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ARTICLE POUVANT ÊTRE PORTÉ JETABLE L'UTILISANT
(31) 2015108568
(32) 28.05.2015
(33) Japan
(73) Zuiko Corporation
(73) 15-21, Minamibefucho
Settsu-shi Osaka 566-0045
JAPAN
(72) SATO, Hitoshi

(51) A61F 13/20
A61F 13/34
(11) 1328227
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 019892645
(22) 23.10.2001
(87) US2001050474
(87) 13.06.2002
(54) TAMPON HYGIENIQUE AMELIORE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(31) 695552
(32) 24.10.2000
(33) United States
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
(73) One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202
UNITED STATES
(72) AGYAPONG, Raymond, Kusi
HOLLANDER, Roberto
CARACCI, David, Joseph
HILL, Susan, Rachelle
HAYES, Bruce, Leslie
TAYLOR, Fiona, Marie
KEIGHLEY, James, Arthur
STRONG, Kevin, Charles

(51) A61F 13/496
A61F 13/49
(11) 3233006
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 149085284
(22) 19.12.2014
(87) SE2014051550
(87) 23.06.2016
(54) ARTICLE ABSORBANT
(73) Essity Hygiene and Health Aktiebolag
(73) 405 03 Göteborg
SWEDEN
(72) BÄCK, Lucas

(51) A61F 13/49
A61F 13/496
A61F 13/56
(11) 3398574
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168814788
(22) 12.09.2016
(87) JP2016076757
(87) 06.07.2017
(54) ARTICLE ABSORBANT
(31) 2015256831
(32) 28.12.2015
(33) Japan
(73) Unicharm Corporation
(73) 182 Kinseichoshimobun
Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111
JAPAN
(72) SAITO, Kyota

(51) A61F 13/49
A61F 13/56
A61F 13/62
(11) 2747725
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128289998
(22) 24.08.2012
(87) JP2012005310
(87) 07.03.2013
(54) COUCHE JETABLE
(31) 2011185341
(32) 26.08.2011
(33) Japan
(73) Unicharm Corporation
(73) 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi
Ehime 799-0111
JAPAN
(72) SAKAGUCHI, Satoru
YAMANAKA, Yasuhiro

(51) A61F 13/49
B32B 5/02
B32B 25/10
B32B 27/12
D04H 1/49
D04H 1/558
D04H 1/70
(11) 3245322
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167035807
(22) 15.01.2016
(87) FR2016050082
(87) 21.07.2016
(54) NAPPE DE NON-TISSE RENFORCEE, ENSEMBLE COMPRENANT UNE TELLE NAPPE, ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE NAPPE DE NON-TISSE
(31) 1550348
(32) 16.01.2015
(33) France
(73) Aplix
(73) Z.A. Les Relandières RD723
44850 Le Cellier
FRANCE
(72) MOINARD, Nathalie
MARCHE, Thierry

(51) A61F 13/496
A61F 13/53
A61F 13/532
(11) 3202384
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158471789
(22) 28.09.2015
(87) JP2015077339
(87) 07.04.2016
(54) COUCHE DE TYPE SOUS-VÊTEMENT JETABLE
(31) 2014198646
(32) 29.09.2014
(33) Japan
(73) Daio Paper Corporation
(73) 2-60 Mishimakamiya-cho Shikokuchuo-shi
Ehime 799-0492
JAPAN
(72) UMEMOTO, Kaori

(51) A61F 13/53
(11) 3139887
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157248527
(22) 05.05.2015
(87) US2015029199
(87) 12.11.2015
(54) MASSE HÉTÉROGÈNE CONTENANT DE LA MOUSSE
(31) 201461988565 P
(32) 05.05.2014
(33) United States
(73) The Procter & Gamble Company
(73) One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202
UNITED STATES
(72) HUBBARD, Wade Monroe Jr.
WEISMAN, Paul Thomas
HAMMONS, John Lee

(51) A61F 13/64
D04H 1/435
D04H 1/54
D04H 1/541
D04H 3/011
D04H 3/147
D04H 3/16
(11) 3423018
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177093903
(22) 27.02.2017
(87) EP2017054513
(87) 08.09.2017
(54) ÉTOFFE NON TISSÉE ET SON PROCÉDÉ DE FORMATION
(31) 16157862
(32) 29.02.2016
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Fitesa Germany GmbH

(73) Woltorfer Strasse 124
31224 Peine
GERMANY
(72) NOVARINO, Elena
TESCHNER, Florian

(51) A61G 12/00
H04M 9/00
H04Q 3/62
(11) 3158984
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158575753
(22) 22.10.2015
(87) JP2015079853
(87) 12.05.2016
(54) SYSTÈME D'APPEL D'INFIRMIÈRE, UNITÉ D'INTERFACE, ET PROCÉDÉ DE CONNEXION D'APPEL D'INFIRMIÈRE
(31) 2014226788
(32) 07.11.2014
(33) Japan
(73) NEC Platforms, Ltd.
Nippon Telegraph And Telephone East Corporation
Nippon Telegraph and Telephone West Corporation
(73) 2-6-1 Kitamikata Takatsu-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0005
JAPAN

19-2, Nishi-shinjuku 3-chome Shinjuku-ku
Tokyo 163-8019
JAPAN

3-15, Bamba-cho Chuo-ku
Osaka-shi Osaka 540-8511
JAPAN
(72) OMI, Takuya
MARUYAMA, Shigeru
NOGAMI, Kou
ASHIDA, Rintarou
UTSUKI, Ken
MURAKAMI, Norio

(51) A61G 13/04
A61G 13/06
(11) 3244860
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167003656
(22) 13.01.2016
(87) EP2016050505
(87) 21.07.2016
(54) PILIER DE TABLE D'OPÉRATION
(31) 102015100542
(32) 15.01.2015
(33) Germany
(73) Maquet GmbH
(73) Kehler Straße 31
76437 Rastatt
GERMANY
(72) REVENUS, Rolf

(51) A61H 1/02
A61H 3/00
A63B 21/068
A63B 23/04
A63B 21/00
A63B 21/02
A63B 21/04
A63B 21/005
A63B 22/00
A63B 21/055
B25J 9/00
(11) 3326602
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171699796
(22) 08.05.2017
(54) APPAREIL D'ASSISTANCE AU MOUVEMENT
(31) 20160160846
(32) 29.11.2016
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) LEE, Min Hyung
KIM, Jeonghun
ROH, Se-Gon
LEE, Youn Baek
LEE, Jongwon
CHOI, Byung June
CHOI, Hyun DO

(51) A61H 1/02
A61H 3/00
A63B 22/02
A63B 24/00
A63B 71/00
(11) 3141232
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161816079
(22) 28.07.2016
(54) SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT À LA MARCHE
(31) 2015177790
(32) 09.09.2015
(33) Japan
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(73) 1, Toyota-cho
Toyota-shi, Aichi 471-8571
JAPAN
(72) TAKASHIMA, Masayuki

(51) A61H 31/00
A61H 31/02
A61M 16/00
(11) 3024524
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147413249
(22) 21.07.2014
(87) EP2014065592
(87) 29.01.2015
(54) VENTILATION
(31) 201313170
(32) 24.07.2013
(33) United Kingdom
(73) Oslo Universitetssykehus HF
(73) Postboks 4950 Nydalen
0424 Oslo
NORWAY
(72) WIK, Lars

(51) A61H 33/00
A61H 33/02
(11) 3235486
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171709348
(22) 30.09.2014
(54) CONSTRUCTION DE SPA PORTABLE
(31) 201461927396 P
201414263144
(32) 14.01.2014
28.04.2014
(33) United States
United States
(73) Watkins Manufacturing Corporation
(73) 1280 Park Center Drive
Vista, California 92081
UNITED STATES
(72) DRAGOVIC, Zeljko
SHIFRON, Sam

(51) A61J 1/06
A61J 1/20
A61M 5/178
C03C 17/00
C03C 17/22
C03C 17/23
C03C 17/30
C03C 17/32
(11) 3041803
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157122748
(22) 12.03.2015
(87) EP2015055169
(87) 17.09.2015
(54) PROCÉDÉ DE MANIPULATION D'UNE FORMULATION DE MÉDICAMENT LIQUIDE
(31) 201461952450 P
(32) 13.03.2014
(33) United States
(73) STEVANATO GROUP INTERNATIONAL A. S.
(73) Agátová 22
844 03 Bratislava
Slovakia
(72) BUREAU, Christophe

(51) A61J 1/06
A61M 5/24
A61M 5/31
A61M 5/315
A61M 39/10
(11) 2560707
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117162495
(22) 21.04.2011
(87) EP2011056481
(87) 27.10.2011
(54) ENSEMBLE DE FERMETURE CODÉ
(31) 10171169
327283 P
(32) 29.07.2010
23.04.2010
(33) European Patent Office (EPO)
United States
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
(73) Brüningstraße 50
65929 Frankfurt am Main
Germany

(72) AVERY, Richard, James, Vincent
DRAPER, Paul
JAMES, Aled, Meredydd

(51) A61J 1/14
A61J 1/10
A61M 1/02
B01D 61/24
B01D 63/02
B01D 69/08
(11) 3405161
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177035508
(22) 20.01.2017
(87) US2017014253
(87) 27.07.2017
(54) SAC DE PRODUIT POUR SOLUTIONS STÉRILES
(31) 201662281799 P
(32) 22.01.2016
(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) BOMGAARS, Grant, Anthony
KRAUSE, Bernd
PASMORE, Mark, Edward
SADOWSKI, Michael, Joseph
DING, Yuanpang, Samuel
LO, Ying-Cheng
RANALLETTA, Joseph, Vincent

(51) A61M 39/10
A61J 1/14
A61M 39/20
(11) 3191166
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157663162
(22) 03.09.2015
(87) US2015048382
(87) 17.03.2016
(54) CONNECTEUR AÉRÉ POUR RÉCIPIENTS DE FLUIDE MÉDICAL
(31) 201462047389 P
201562192614 P
(32) 08.09.2014
15.07.2015
(33) United States
United States
(73) Neomed, Inc.
(73) 100 Londonderry Court Suite 112
Woodstock, GA 30188
UNITED STATES
(72) INGRAM, Aaron, M.
DAVIS, Benjamin, Martin
COSTELLO, Mark, M.
DOHERTY, Tony
BURKE, John

(51) A61J 3/00
B65G 65/48
G07F 11/44
G07F 17/00
(11) 2756835
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141572032
(22) 12.01.2012
(54) Cassette de comprimés
(31) 2011006049
(32) 14.01.2011
(33) Japan
(73) Yuyama Mfg. Co., Ltd.
(73) 3-1, Meishinguchi 3-chome
Toyonaka-shi, Osaka 561-0841
JAPAN
(72) Yuyama, Shoji
Koike, Naoki

(51) A61J 15/00
(11) 3332760
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 172097065
(22) 04.09.2015
(54) SYSTÉMES GASTRIQUES, APPAREIL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS DESTINÉS Á ÊTRE UTILISÉS AVEC UNE ALIMENTATION ENTÉRALE
(31) 201462045940 P
201562126241 P
(32) 04.09.2014
27.02.2015
(33) United States
United States
(73) Corpak Medsystems, Inc.
(73) 1001 Asbury Drive
Buffalo Grove, Illinois 60089
UNITED STATES
(72) NORDQUIST, Jeffrey S.
MCVEY, Robert D.
KLODD, Elizabeth J.
NEWLAND, Jon W.
KOELPER, Crystal E.
LAZAR, Jill F.
SEELER, Renee M.
ROGERS, Karin A.
MARAONE, Steven M.

(51) A61M 5/142
A61J 15/00
A61M 5/168
A61M 5/36
(11) 3171912
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157444571
(22) 22.07.2015
(87) US2015041510
(87) 28.01.2016
(54) APPAREIL DE COMMANDE D'ÉCOULEMENT COMPRENANT UN SYSTÈME DE DÉTECTION
(31) 201462028983 P
(32) 25.07.2014
(33) United States
(73) KPR U.S., LLC
(73) 777 West Street
Mansfield, MA 02048
UNITED STATES
(72) BOULANGER, Jason
HUDSON, Joseph
TRELFORD, Lester Paul

(51) A61J 17/00
(11) 3052071
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148502321
(22) 29.09.2014
(87) US2014058014
(87) 09.04.2015
(54) APPAREIL DE SEVRAGE DE SUCETTE À RÉGULATION D'ÉCOULEMENT
(31) 201361885277 P
(32) 01.10.2013
(33) United States
(73) MED et al., Inc.
(73) 1226 Mann Drive Suite 200
Matthews, NC 28105
UNITED STATES
(72) ZILBER, David

(51) A61K 6/00
A61K 6/02
A61K 6/027
C03C 3/097
C03C 4/00
C03C 10/00
(11) 2305614
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 100131309
(22) 03.08.2004
(54) Matériaux à base du silicate de lithium
(31) 10336913
(32) 07.08.2003
(33) Germany
(73) Ivoclar Vivadent AG
(73) Bendererstrasse 2
9494 Schaan
LIECHTENSTEIN
(72) Schweiger, Marcel Dipl.-Ing.
Rheinberger, Volker Dr.
Bürke, Harald Dr.
Höland, Wolfram Prof. Dr.

(51) A61K 6/00
A61K 6/083
(11) 3192487
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161738729
(22) 10.06.2016
(54) MATÉRIAU COMPOSITE DE TYPE BLOC POUR DÉCOUPE ET TRAITEMENT DENTAIRE PRÉSENTANT UNE STRUCTURE MULTICOUCHE DONT LES COUCHES PRÉSENTENT DIFFÉRENTES TRANSPARENCES ET CONTIENNENT UN MATÉRIAU FIBREUX
(31) 2016004229
(32) 13.01.2016
(33) Japan
(73) Shofu Inc.
(73) 11, Kamitakamatsu-cho, Fukuine,
Higashiyama-ku,
Kyoto 605-0983
JAPAN
(72) TERAMAE, Mitsuji
GOTO, Masanori

(51) A61K 6/00
A61K 6/10

(11) 2561852
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117720326
(22) 20.04.2011
(87) JP2011059703
(87) 27.10.2011
(54) COMPOSITION AQUEUSE CONTENANT DE L'ACIDE ALGINIQUE, MATÉRIAU POUR EMPREINTES À BASE D'ALGINATE POUR APPLICATIONS DENTAIRES, ET SUBSTRAT POUR MATÉRIAU POUR EMPREINTES À BASE D'ALGINATE POUR APPLICATIONS DENTAIRES
(31) 2010255085
2010111495
(32) 15.11.2010
22.04.2010
(33) Japan
Japan
(73) Tokuyama Dental Corporation
(73) 38-9, Taito 1-chome Taito-ku
Tokyo 110-0016
JAPAN
(72) GYAKUSHI, Hidetoshi
MATSUSHIGE, Koji
NAGASAWA, Yuko

(51) A61K 6/027
A61L 27/10
C03C 3/097
C03C 3/112
C03C 10/00
(11) 2792649
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 131638280
(22) 15.04.2013
(54) Vitrocéramique et verre au lithium-silice ayant une teneur en oxyde de rubidium
(73) Ivoclar Vivadent AG
(73) Bendererstrasse 2
9494 Schaan
LIECHTENSTEIN
(72) Ritzberger, Christian
Rampf, Markus
Dittmer, Marc
Höland, Wolfram
Schweiger, Marcel
Rheinberger, Volker

(51) A61K 6/06
A61K 6/083
(11) 3100712
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157431750
(22) 30.01.2015
(87) JP2015052668
(87) 06.08.2015
(54) CHARGE POUR CIMENT IONOMÈRE DE VERRE DENTAIRE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
(31) 2014018077
(32) 31.01.2014
(33) Japan
(73) GC Corporation
(73) 3-2-14 Hongo
Bunkyo-ku Tokyo 113-0033
JAPAN
(72) HOKII, Yusuke
YOSHIMITSU, Ryosuke
FUSEJIMA, Futoshi

(51) A61K 47/02
A61Q 19/08
A61K 9/06
A61K 47/36
A61K 47/42
A61K 9/70
A61K 31/00
A61K 8/00
(11) 3318278
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 172020828
(22) 29.05.2014
(54) COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DU COLLAGÈNE ET DE L'HYALURONATE DE SODIUM
(31) MI20130883
(32) 30.05.2013
(33) Italy
(73) Fidia Farmaceutici S.p.A.
Euroresearch S.r.l.
(73) Via Ponte della Fabbrica 3/A
35031 Abano Terme (PD)
ITALY

Via Larga, 15
20122 Milano
ITALY
(72) GENNARI, Giovanni
PANFILO, Susi
SCALESCIANI, Juan Francisco

(51) A61K 8/02
A61K 8/06
A61K 8/11
A61K 8/20
A61Q 1/02
(11) 3344340
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157575069
(22) 03.09.2015
(87) EP2015070168
(87) 09.03.2017
(54) ÉMULSION EAU-DANS-HUILE POUR LE SOIN ET/OU LE MAQUILLAGE DU MATÉRIAUX KÉRATINIQUE CONTENANT DES MICROCAPSULES, QUI COMPRENNENT UNE DISPERSION HUILEUSE D'AU MOINS UN AGENT RÉFLECTEUR
(73) L'OREAL
(73) 14 rue Royale
75008 Paris
FRANCE
(72) RICARD, Audrey
GOLDSTEIN, Danny

(51) A61K 8/02
A61K 8/06
A61K 8/11
A61K 8/20
A61Q 1/02
(11) 3344341
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157575077
(22) 03.09.2015
(87) EP2015070171
(87) 09.03.2017
(54) ÉMULSION HUILE-DANS-EAU POUR LE SOIN ET/OU LE MAQUILLAGE DU MATÉRIAUX KÉRATINIQUE CONTENANT DES MICROCAPSULES, QUI COMPRENNENT UNE DISPERSION HUILEUSE D'AU MOINS UN AGENT RÉFLECTEUR
(73) L'OREAL
(73) 14 rue Royale
75008 Paris
FRANCE
(72) RICARD, Audrey
GOLDSTEIN, Danny

(51) A61K 8/02
A61K 8/06
A61K 8/31
A61K 8/34
A61K 8/37
A61K 8/60
A61K 8/92
A61Q 19/00
(11) 3090725
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161680459
(22) 03.05.2016
(54) COMPOSITION COSMÉTIQUE ET PRODUIT TEXTILE COMPRENANT LADITE COMPOSITION COSMÉTIQUE
(31) RM20150194
(32) 05.05.2015
(33) Italy
(73) DIVA BRANDS & PATENTS S.r.l.
(73) Via A. da Sangallo 17/m
06034 Foligno (PG)
ITALY
(72) Cocchioni, Pasquale

(51) A61K 8/29
A61Q 17/04
A61K 8/81
A61K 8/88
A61K 8/02
A61K 8/19
A61Q 19/08
(11) 3079649
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148056898
(22) 24.10.2014
(87) JP2014079001
(87) 18.06.2015
(54) PARTICULES COMPOSITES COMPRENANT UN FILTRE UV INORGANIQUE DOPE PAR UN METAL, ET COMPOSITIONS CONTENANT CELLES-CI
(31) 2013255079
(32) 10.12.2013
(33) Japan
(73) L'OREAL
(73) 14 rue Royale
75008 Paris
FRANCE
(72) HARADA, Yasuko

CANDAU, Dider
SHIMIZU, Momoko
MATSUFUJI, Shinichi

(51) A61K 8/02
A61K 8/81
A61K 8/26
A61K 8/31
A61K 8/34
A61Q 1/00
A61Q 5/00
A61Q 19/00
C08J 3/12
C08J 9/40
C08K 7/26
(11) 3357482
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168520328
(22) 26.09.2016
(87) KR2016010786
(87) 06.04.2017
(54) POUDRE COMPOSITE À POLYMÈRE POREUX IMPRÉGNÉ DE PARTICULES DE POUDRE DE SCORIES, COMPOSITION COSMÉTIQUE CONTENANT CELLE-CI, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(31) 20150137327
20160122454
(32) 30.09.2015
23.09.2016
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) Amorepacific Corporation
(73) 100, Hangangdaero Yongsan-gu
Seoul 04386
(72) LEE, Hyun Suk
PAIK, Dong-Hyun
SHIN, Jin Seob
YANG, Mi-Suk
CHOI, Sung-Wook
KIM, Yong Jin
LEE, John Hwan

(51) A61K 8/02
A61K 8/26
A61K 8/34
A61K 8/37
A61K 8/895
A61Q 1/12
(11) 2640342
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117791533
(22) 27.10.2011
(87) EP2011068892
(87) 24.05.2012
(54) COMPOSITION COSMÉTIQUE SOLIDE SOUS FORME DE POUDRE COMPACTE
(31) 1059352
419899 P
(32) 15.11.2010
06.12.2010
(33) France
United States
(73) L'Oréal
(73) 14, rue Royale
75008 Paris
FRANCE
(72) SIMONNET, Anne
MASSON, Stéphane

(51) A61K 9/00
A61K 47/10
A61K 47/44
A61K 31/122
A61K 8/37
A61K 8/49
A61K 8/67
A61Q 19/00
A61K 8/02
A61K 8/34
A61K 8/92
A61K 47/14
(11) 3182955
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147553523
(22) 20.08.2014
(87) EP2014067764
(87) 25.02.2016
(54) COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR UNE HUMIDIFICATION ET UNE LIBÉRATION CONTRÔLÉES DE PRINCIPES ACTIFS
(73) Amantin Experts
(73) 11 Avenue Myron Herrick
75008 Paris
FRANCE
(72) BRIAND, Elisabeth
DUMAS MILNE EDWARDS, Jean-Baptiste
DELORT, Jacques

(51) A61Q 19/00
A61K 8/81
A61K 8/02
A61K 8/67
(11) 3365066
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167883636
(22) 18.10.2016
(87) US2016057472
(87) 27.04.2017
(54) TIMBRE BARRIÈRE D'UN FILM EXPANSÉ ET PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE L'ASPECT DE LA PEAU
(31) 201562245035 P
201562257347 P
(32) 22.10.2015
19.11.2015
(33) United States
United States
(73) The Procter & Gamble Company
(73) One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202
UNITED STATES
(72) BOSWELL, Emily, Charlotte
WILDER, Elizabeth, Anne
REMUS, Michael

(51) A61K 8/02
A61K 8/81
A61Q 19/00
(11) 3364935
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167883628
(22) 18.10.2016
(87) US2016057470
(87) 27.04.2017
(54) TIMBRE BARRIÈRE D'UN FILM EXPANSÉ ET PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER L'ASPECT DE LA PEAU
(31) 201562245026 P
201562257341 P
(32) 22.10.2015
19.11.2015
(33) United States
United States
(73) The Procter & Gamble Company
(73) One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202
UNITED STATES
(72) BOSWELL, Emily, Charlotte
WILDER, Elizabeth, Anne
REMUS, Michael

(51) A61Q 19/00
A61K 8/81
A61K 8/02
(11) 3365067
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167883644
(22) 18.10.2016
(87) US2016057474
(87) 27.04.2017
(54) TIMBRE BARRIÈRE D'UN FILM EXPANSÉ ET PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE L'ASPECT DE LA PEAU
(31) 201562245040 P
201562257351 P
(32) 22.10.2015
19.11.2015
(33) United States
United States
(73) The Procter & Gamble Company
(73) One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202
UNITED STATES
(72) BOSWELL, Emily, Charlotte
WILDER, Elizabeth, Anne
REMUS, Michael

(51) A61K 8/02
A61K 8/81
A61Q 19/00
(11) 3364936
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167883669
(22) 18.10.2016
(87) US2016057476
(87) 27.04.2017
(54) TIMBRE BARRIÈRE D'UN FILM EXPANSÉ ET PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER L'ASPECT DE LA PEAU
(31) 201562245040 P
201562257351 P
(32) 22.10.2015
19.11.2015
(33) United States
United States
(73) The Procter & Gamble Company
(73) One Procter & Gamble Plaza

Cincinnati, OH 45202
UNITED STATES
(72) BOSWELL, Emily, Charlotte
WILDER, Elizabeth, Anne
REMUS, Michael

(51) A61K 8/39
A61K 8/04
A61K 8/06
B65D 83/38
B65D 83/62
A61K 8/37
A61Q 19/00
A61K 8/81
B65D 83/14
(11) 3203978
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157745563
(22) 25.09.2015
(87) EP2015072079
(87) 14.04.2016
(54) SPRAY COSMETIQUE
(31) 102014220449
(32) 09.10.2014
(33) Germany
(73) Beiersdorf AG
(73) Unnastrasse 48
20253 Hamburg
GERMANY
(72) SKUBSCH, Kerstin
LÜTTIG, Kaja
MÜLLER, Claudia
WERNER, Regine
HÜLSHOFF, Anke

(51) A61K 8/37
A61K 8/49
A61K 8/67
A61Q 19/00
A61K 8/92
A61K 8/04
(11) 3372221
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181585258
(22) 26.02.2018
(54) GEL HYDROPHOBE À BASE DE VITAMINE E EXEMPT DE PRODUITS À BASE DE SILICONE POUR APPLICATION TOPIQUE
(31) 201700024605
(32) 06.03.2017
(33) Italy
(73) BIO.LO.GA. S.r.l.
(73) Via Giuseppe Lazzarin, 66
31015 Conegliano (TV)
ITALY
(72) PANIN, Giorgio

(51) A61K 8/31
A61K 8/34
A61K 8/36
A61K 8/37
A61K 8/55
A61Q 5/06
A61K 8/81
A61K 8/92
A61K 8/06
(11) 3275422
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161812953
(22) 26.07.2016
(54) COMPOSITION DE COIFFURE AQUEUSE CONTENANT DE GRANDES QUANTITÉS DE CIRES ET COMPOSÉS GRAISSEUX
(73) Kao Germany GmbH
(73) Pfungstädter Str. 98-100
64297 Darmstadt
GERMANY
(72) PUNSCH, Britta
Schmid, Sabine

(51) A61K 8/06
A61K 8/73
A61Q 5/00
A61Q 5/06
C08L 1/26
C08L 1/28
C08L 3/04
C08L 3/08
(11) 3277258
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167118587
(22) 29.03.2016
(87) EP2016056763
(87) 06.10.2016
(54) MÉLANGES DE BIOPOLYMÈRE EN TANT QUE STABILISATEURS D'ÉMULSION
(31) 201562141442 P
15164393
(32) 01.04.2015
21.04.2015
(33) United States
European Patent Office (EPO)
(73) Nouryon Chemicals International B.V.
(73) Velperweg 76
6824BM Arnhem
Netherlands
(72) RUSSELL, Michael J.
HE, Qiwei
THOMAIDES, John Socrates
MARTINO, Gary Theodore
TIROL, Gloria Cansanay

(51) A61K 8/11
A61K 8/19
A61K 8/25
A61K 8/26
A61K 8/29
A61K 8/34
A61K 8/60
A61K 8/73
A61Q 13/00
A61Q 15/00
(11) 3166579
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157327289
(22) 01.07.2015
(87) EP2015065007
(87) 14.01.2016
(54) POUDRE ANHYDRE LIBRE OU COMPACTE A BASE DE PARTICULES ENCAPSULANT UN AGENT BENEFIQUE
(31) 1456632
(32) 09.07.2014
(33) France
(73) L'Oréal
(73) 14, rue Royale
75008 Paris
FRANCE
(72) MALLE, Gérard
LUUKAS, Tiina
BARA, Isabelle

(51) B01J 13/12
A61K 9/16
A61K 8/11
B01F 5/12
A61K 9/50
(11) 2516053
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 108434879
(22) 15.12.2010
(87) US2010060473
(87) 21.07.2011
(54) PROCÉDÉ À BASE D'ÉMULSION POUR PRÉPARER DES MICROPARTICULES ET ENSEMBLE D'UNITÉ DE TRAVAIL DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS LE PROCÉDÉ
(31) 288973 P
(32) 22.12.2009
(33) United States
(73) Evonik Corporation
(73) 299 Jefferson Road,
Parsippany NJ 07054
UNITED STATES
(72) WINCHESTER, Gary
MARKLAND, Peter

(51) A61K 8/19
A61K 8/34
A61K 8/73
A61K 8/92
A61P 31/10
A61Q 11/00
A61Q 19/00
A61K 8/97
(11) 2545899
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 118038660
(22) 09.06.2011
(87) RU2011000407
(87) 12.01.2012
(54) COMPOSITION POUR LA PRÉVENTION DE CANDIDOSES
(31) 201001053
(32) 08.07.2010
(33) Eurasian Patent Organization
(73) Obshchestvo S Ogranichennoj Otvetstvennost'yu "WDS"
(73) Ul. Kulakova 20 str. 1G
Moscow 123592
RUSSIAN FEDERATION
(72) MANASHEROV, Tamaz Omarovich
MATELO, Svetlana Konstantinovna
KUPETS, Tat'yana Vladimirovna

(51) A61K 8/20
A61K 8/27
A61K 8/365
A61Q 11/00
(11) 3209274

(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158207548
(22) 15.12.2015
(87) US2015065879
(87) 23.06.2016
(54) COMPOSITIONS DE SEL MÉTALLIQUE
(31) 201462092509 P
(32) 16.12.2014
(33) United States
(73) Colgate-Palmolive Company
(73) 300 Park Avenue
New York, NY 10022
UNITED STATES
(72) JARACZ, Stanislav
TRIVEDI, Harsh M.
SCHAEFFER-KORBYLO, Lyndsay

(51) A61Q 5/10
A61K 8/22
A61K 8/23
(11) 2315615
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 097444442
(22) 28.08.2009
(87) IB2009007034
(87) 04.03.2010
(54) PROCÉDÉS ET KITS POUR FOURNIR UN MOYEN POUR REHAUSSER LA COULEUR ET ENSUITE DONNER UNE COULEUR PERMANENTE AUX CHEVEUX
(31) 92770 P
(32) 29.08.2008
(33) United States
(73) L'Oréal
(73) 14, rue Royale
75008 Paris
FRANCE
(72) ALLARD, Delphine
DeGEORGE, Michael
PUCO, Jeremy

(51) A61K 8/22
A61K 8/34
A61K 8/38
A61K 8/41
A61K 8/66
A61Q 5/10
(11) 2884959
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137342853
(22) 25.06.2013
(87) US2013047526
(87) 03.01.2014
(54) COMPOSITIONS COLORANTES POUR CHEVEUX COMPRENANT UN 2-MÉTHOXYMÉTHYL- 1,4-DIAMINOBENZÈNE ET UN 5-AMINO-4-CHLORO-O-CRÉSOL, PROCÉDÉS, ET KITS COMPRENANT LESDITES COMPOSITIONS
(31) 201261663841 P
201261663847 P
201261663854 P
201261663863 P
(32) 25.06.2012
25.06.2012
25.06.2012
25.06.2012
(33) United States
United States
United States
United States
(73) Noxell Corporation
(73) 11050 York Road
Hunt Valley, Maryland 21030-2098
UNITED STATES
(72) SUTTON, Richard, Matthew Charles
MURPHY, Bryan, Patrick
POPP, Margaret, Ann
SCHOFIELD, Stephan, Robert

(51) A61K 8/22
A61K 8/34
A61K 8/38
A61K 8/41
A61K 8/66
A61Q 5/10
(11) 2863882
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137342879
(22) 25.06.2013
(87) US2013047540
(87) 03.01.2014
(54) COMPOSITIONS COLORANTES POUR CHEVEUX COMPRENANT UN 2-MÉTHOXYMÉTHYL- 1,4-DIAMINOBENZÈNE ET UN 2,6-DIHYDROXYÉTHYLAMINOTOLUÈNE, PROCÉDÉS, ET KITS COMPRENANT LESDITES COMPOSITIONS
(31) 201261663841 P
201261663847 P
201261663854 P
201261663863 P
(32) 25.06.2012
25.06.2012
25.06.2012
25.06.2012
(33) United States
United States
United States
United States
(73) Noxell Corporation
(73) 11050 York Road
Hunt Valley, Maryland 21030-2098
UNITED STATES
(72) SUTTON, Richard, Matthew Charles
MURPHY, Bryan, Patrick
POPP, Margaret, Ann
SCHOFIELD, Stephan, Robert

(51) A61K 8/22
A61K 8/34
A61K 8/38
A61K 8/41
A61K 8/66
A61Q 5/10
(11) 2863877
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137355228
(22) 25.06.2013
(87) US2013047508
(87) 03.01.2014
(54) COMPOSITIONS COLORANTES POUR CHEVEUX COMPRENANT UN 2-MÉTHOXYMÉTHYL- 1,4-DIAMINOBENZÈNE ET UNE 2,6-DIAMINOPYRIDINE, PROCÉDÉS, ET KITS COMPRENANT LESDITES COMPOSITIONS
(31) 201261663841 P
201261663847 P
201261663854 P
201261663863 P
(32) 25.06.2012
25.06.2012
25.06.2012
25.06.2012
(33) United States
United States
United States
United States
(73) Noxell Corporation
(73) 11050 York Road
Hunt Valley, Maryland 21030-2098
UNITED STATES
(72) SUTTON, Richard, Matthew Charles
MURPHY, Bryan, Patrick
POPP, Margaret, Ann
SCHOFIELD, Stephan, Robert

(51) A61K 8/23
A61K 8/81
A61K 8/891
A61Q 1/02
A61Q 7/02
(11) 2854755
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137255394
(22) 20.05.2013
(87) US2013041823
(87) 05.12.2013
(54) PRODUITS COSMÉTIQUES POUR RÉDUIRE L'APPARITION DE POILS
(31) 201261652976 P
(32) 30.05.2012
(33) United States
(73) Noxell Corporation
(73) 11050 York Road
Hunt Valley MD 21030-2098
UNITED STATES
(72) TANAKA, Kojo
MITSUMATSU, Maya
SABINO, Michael, Christopher

(51) A61K 8/27
A61K 8/29
A61K 8/893
A61Q 1/02
A61Q 5/12
A61Q 15/00
A61Q 17/04
A61Q 19/00
C08G 77/50
(11) 3284457
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171931439
(22) 28.11.2014
(54) COSMÉTIQUE
(31) 2013260447
(32) 17.12.2013

(33) Japan
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.
(73) 6-1, Ohtemachi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004
JAPAN
(72) Kamei, Masanao

(51) A61Q 1/10
A61K 8/34
A61K 8/35
A61K 8/362
(11) 3159043
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161793500
(22) 13.07.2016
(54) COMPOSITION DE COLORATION DU SOURCIL DE TYPE PEEL-OFF ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 20150147971
(32) 23.10.2015
(33) Korea (Republic)
(73) C&C International Co., Ltd.
(73) (Maetan-dong) 15-13, Sinwon-ro 198beon-gil Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do
(72) BAE, Eun-chul

(51) A61K 8/34
A61K 8/36
A61K 8/362
A61K 8/72
A61Q 11/00
C08G 63/668
(11) 3128992
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157768060
(22) 07.04.2015
(87) US2015024656
(87) 15.10.2015
(54) COMPOSITIONS DE SOIN BUCCAL
(31) 201461977721 P
201461977713 P
(32) 10.04.2014
10.04.2014
(33) United States
United States
(73) BASF SE
(73) Carl-Bosch-Strasse 38
67056 Ludwigshafen am Rhein
Germany
(72) DEISENROTH, Ted
CUNKLE, Glen, Thomas
JUNKER, Lauren
KUEPFERT, Michael
ODORISIO, Paul
SAUNDERS, Steven, N.
RAMNARINE, Vishal
ABRAHAM, Neethu

(51) A61K 8/34
A61K 8/365
A61K 8/42
A61K 8/49
A61Q 5/12
A61Q 19/00
(11) 3407863
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167635531
(22) 13.09.2016
(87) EP2016071589
(87) 03.08.2017
(54) EFFETS SYNERGIQUES D'ALCANOLAMINES-ALKYLAMIDES ET D'AUTRES AGENTS HYDRATANTS
(31) 201662289031 P
(32) 29.01.2016
(33) United States
(73) Nouryon Chemicals International B.V.
(73) Velperweg 76
6824BM Arnhem
Netherlands
(72) HE, Qiwei
BEVINAKATTI, Hanamanthsa

(51) C07D 311/00
A61K 8/34
A61K 8/368
A61K 8/49
A61Q 19/00
A61Q 19/08
(11) 2906547
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138449590
(22) 11.10.2013
(87) US2013064466
(87) 17.04.2014
(54) COMPOSITIONS COSMÉTIQUES COMPRENANT AU MOINS UN HYDROTROPE ET AU MOINS UN COMPOSÉ ACTIF
(31) 201213650933
201213651038
201213650774
(32) 12.10.2012
12.10.2012
12.10.2012
(33) United States
United States
United States
(73) L'Oréal
(73) 14, rue Royale
75008 Paris
France
(72) LAUTEN, Elizabeth, Hunter
SIMONNET, Jean-Thierry
PAN, Zhi
BALOOCH, Guive

(51) A61K 8/34
A61K 8/42
A61Q 5/00
A61Q 19/00
(11) 2579950
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 107689804
(22) 27.10.2010
(87) EP2010066272
(87) 29.12.2010
(54) UTILISATION DE POLYOLS POUR AUGMENTER L'EFFET DE REFROIDISSEMENT D'UNE SUBSTANCE REFROIDISSANTE
(31) 10165901
(32) 14.06.2010
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Symrise AG
(73) Mühlenfeldstrasse 1
37603 Holzminden
GERMANY
(72) KÜPER, Thomas
OERTLING, Heiko
LANGE, Sabine

(51) A61K 8/34
A61K 8/44
A61P 17/00
A61Q 1/02
A61Q 5/00
A61Q 19/00
A61Q 19/08
C07C 31/135
C07C 33/12
C07C 59/29
C07C 59/46
C07C 69/67
C07C 69/73
(11) 3168206
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 162003156
(22) 13.01.2003
(54) COMPOSITIONS COMPRENANT DES DERIVES DE L'ACIDE JASMONIQUE, ET UTILISATION DE CES DERIVES POUR FAVORISER LA DESQUAMATION
(31) 0201279
(32) 04.02.2002
(33) France
(73) L'OREAL
(73) 14, rue Royale
75008 Paris
FRANCE
(72) BOULLE, Christophe
DALKO, Maria
LEVEQUE, Jean-Luc
SIMONETTI, Lucie

(51) A61K 8/34
A61K 8/49
A61Q 19/08
A61K 8/9789
(11) 2170255
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 087665063
(22) 20.06.2008
(87) KR2008003547
(87) 24.12.2008
(54) UTILISATION D'UN COMPOSÉ DE LIGNANE POUR TRAITEMENT ANTI-RIDES
(31) 20070060178
(32) 20.06.2007
(33) Korea (Republic)
(73) AAT Costech Co., Ltd.
NEWTREE CO., LTD.
(73) (Sinchon-dong, Engineering School of Yonsei University) No. 114A, 50, Yonsei-ro, Seodaemun-gu
Seoul 03722

11F Tech Center, SK n Techno Park 190-1
Sangdaewon-Dong Joongwon-Gu
Sungnam City Gyeonggi-Do 462-120

(72) HWANG, Jae-Kwan
LEE, Hae Ji
LEE, Jae Young
SHIM, Jae-Seok
KIM, Jeong Hwan
KIM, Do Un
CHUNG, Heechul
CHUNG, Jae Youn

(51) A61Q 19/10
A61K 8/36
A61K 8/37
C07D 493/04
C11D 3/00
C11D 1/00
(11) 3285732
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167192848
(22) 14.04.2016
(87) EP2016058217
(87) 27.10.2016
(54) DIESTERS D'ISOSORBIDE EN TANT QU'AGENT NACRÉ ET OPACIFIANT
(31) 15165053
(32) 24.04.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) BASF SE
(73) Carl-Bosch-Str. 38
67056 Ludwigshafen
GERMANY
(72) STOER, Claudia
WEISSENEGGER, Markus
NIEENDICK, Claus
WINZEK, Mirella

(51) A61K 8/362
A61K 8/41
A61Q 17/04
(11) 3137043
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157164898
(22) 10.04.2015
(87) EP2015057813
(87) 05.11.2015
(54) PRODUIT DE PROTECTION SOLAIRE AYANT UNE TENDANCE RÉDUITE À LA FORMATION DE TACHES SUR LES TEXTILES IV
(31) 102014207924
(32) 28.04.2014
(33) Germany
(73) Beiersdorf AG
(73) Unnastraße 48
20253 Hamburg
GERMANY
(72) WEINERT, Katrin
BORCHERS, Kathrin
SCHADE, Tatjana
BLECKMANN, Andreas

(51) A23L 5/49
A61K 8/38
A61K 8/39
A61K 9/14
C11D 3/395
C11D 1/74
(11) 3041368
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148403512
(22) 28.08.2014
(87) US2014053049
(87) 05.03.2015
(54) DISPERSIONS DE PEROXYDE
(31) 201314013196
(32) 29.08.2013
(33) United States
(73) Arkema, Inc.
(73) 900 First Avenue
King of Prussia, PA 19406
UNITED STATES
(72) KOZEL, Thomas H.
GRAVELLE, Joseph M.
BELFORD, Timothy
SALVADOR, Tomas
DESPOTOPOULOU, Marina

(51) A61K 8/41
A61K 31/132
A61P 17/00
A61P 29/00
A61Q 19/08
(11) 2983656
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147309959
(22) 09.04.2014
(87) IB2014060555
(87) 16.10.2014
(54) COMPOSITION DESTINÉE À EMPÊCHER LE VIEILLISSEMENT DE LA PEAU PAR UNE ACTION ANTI-INFLAMMATOIRE
(31) MI20130555
(32) 09.04.2013
(33) Italy
(73) Giuliani S.p.A.
(73) Via P. Palagi 2
20129 Milano
ITALY
(72) GIULIANI, Giammaria
BENEDUSI, Anna
MARZANI, Barbara
BARONI, Sergio
PAUS, Ralf

(51) A61Q 5/02
A61K 8/42
A61K 8/55
(11) 3365064
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167876853
(22) 18.10.2016
(87) US2016057477
(87) 27.04.2017
(54) SHAMPOOING AVEC COMPOSÉ DE SENSATION DE REFROIDISSEMENT
(31) 201514920105
(32) 22.10.2015
(33) United States
(73) The Procter & Gamble Company
(73) One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202
UNITED STATES
(72) RENOCK, Sean, Michael
HAUGHT, John, Christian

(51) A61Q 5/06
A61K 8/92
A61K 8/46
A61K 8/90
A61K 8/49
(11) 3113847
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 139008601
(22) 13.12.2013
(87) EP2013076475
(87) 10.12.2015
(54) COMPOSITION DE TEINTURE ANHYDRE ET PROCÉDÉ DE COLORATION DES CHEVEUX
(31) 12198988
(32) 21.12.2012
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Kao Germany GmbH
(73) Pfungstädter Strasse 92-100
64297 Darmstadt
GERMANY
(72) GRIT, Mustafa

(51) A61K 8/49
A61K 31/00
A61K 31/555
A61P 17/00
A61P 31/10
A61Q 5/00
(11) 2632552
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117823187
(22) 28.10.2011
(87) US2011058269
(87) 03.05.2012
(54) INHIBITION D'UNE CROISSANCE MICROBIENNE PAR INHIBITION DE L'ACONITASE
(31) 407757 P
(32) 28.10.2010
(33) United States
(73) The Procter & Gamble Company
(73) One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202
UNITED STATES
(72) SCHWARTZ, James, Robert
SAUNDERS, Charles, Winston
YOUNGQUIST, Robert, Scott

(51) A61Q 19/08
A61Q 19/00
A61K 8/49
A61K 8/9789
A61K 36/66
(11) 2787958
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128158037
(22) 05.12.2012
(87) IB2012056987
(87) 13.06.2013
(54) EXTRAITS DE CHELIDONIUM MAJUS ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES CUTANÉS ET LA PROMOTION DE LA RÉGÉNÉRATION CUTANÉE
(31) MI20112215
(32) 05.12.2011
(33) Italy
(73) PURYTRA FARMACEUTICI S.P.A.

(73) Viale Monte Nero, 70
20135 Milano
ITALY
(72) PIETRA, Daniele
BORGHINI, Alice
DEL CORSO, Simone
IMBRIANI, Marcello
BIANUCCI, Anna

(51) A61K 8/49
A61Q 19/10
C11D 1/66
C11D 3/20
(11) 2295030
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 090115874
(22) 10.09.2009
(54) Utilisation d'éthers d'isosorbide dans des détergents et des nettoyants
(73) Cognis IP Management GmbH
(73) Henkelstrasse 67
40589 Dusseldorf
GERMANY
(72) Breffa, Catherine
Beckedahl, Burkhard
Dierker, Markus
Behler, Ansgar
Löhl, Thorsten

(51) A61K 8/60
A61K 8/66
A61Q 19/00
A23L 33/18
A61K 31/7048
A23L 33/17
A23L 33/125
(11) 1891967
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 060176781
(22) 24.08.2006
(54) Composition contenant de flavonoides ayang une longue durée d' absorption
(73) Société des Produits Nestlé S.A.
(73) Entre-deux-Villes
1800 Vevey
SWITZERLAND
(72) Richelle, Myriam
Williamson, Gary
Jankovic, Ivana
Rein, Maarit

(51) A61K 8/64
A61K 8/66
A61Q 5/12
(11) 3512489
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 178498416
(22) 05.09.2017
(87) EP2017072217
(87) 19.04.2018
(54) HYDROLYSATS DE PROTÉINES
(31) 16188517
(32) 13.09.2016
(33) European Patent Office (EPO)
(73) BASF SE
(73) Carl-Bosch-Strasse 38
67056 Ludwigshafen am Rhein
GERMANY
(72) HAAKE, Hans-Martin
KOHLMANN, Christina
MARKIEFKA, Christian
PELLON, Guadalupe
BEHLER, Ansgar

(51) A61K 8/67
A61Q 19/02
A61Q 19/08
C07H 11/04
A61K 47/42
A61K 38/03
A61K 9/00
A61K 47/14
A61K 9/06
A61K 47/64
C07K 5/09
(11) 3225620
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158640763
(22) 22.10.2015
(87) KR2015011218
(87) 02.06.2016
(54) DÉRIVÉ D'ACIDE ASCORBIQUE CONJUGUÉ À UN PEPTIDE STABLE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, ET COMPOSITION COSMÉTIQUE LE CONTENANT
(31) 20140167350
(32) 27.11.2014
(33) Korea (Republic)
(73) Celltrion Inc.
(73) 23 Academy-ro Yeonsu-gu
Incheon 22014
(72) PARK, Young Jun
KIM, Jung Yun
JEONG, Jin Kyo
KIM, Hyeong Mi
CHO, Eun Joo
LIM, Joo Hyuck
SONG, Hyun Nam
PARK, Seon Kyung
MOON, Won Kang
CHANG, Shin Jae
HONG, Seung Suh

(51) A61K 8/73
A61Q 19/00
C11B 1/10
A61K 8/97
A61K 8/99
(11) 3174603
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147592448
(22) 01.08.2014
(87) FR2014052013
(87) 04.02.2016
(54) EXTRAIT DE CAMELLIA JAPONICA ET COMPOSITIONS COSMÉTIQUES LE COMPRENANT
(73) Chanel Parfums Beauté
(73) 135 avenue Charles de Gaulle
92200 Neuilly-sur-Seine
FRANCE
(72) ROSSIGNOL-CASTERA, Anne
L'HERMITTE, Annabelle
GENDRONNEAU, Gaëlle
HOLDERITH, Serge
MAESTRO, Yannick

(51) A61K 8/73
C08B 15/04
G01K 11/16
(11) 3174905
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158265728
(22) 27.07.2015
(87) CA2015050707
(87) 04.02.2016
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLULOSE NANOCRISTALLINE FONCTIONNALISÉE ET CELLULOSE NANOCRISTALLINE FONCTIONNALISÉE AINSI PRODUITE
(31) 201462029761 P
(32) 28.07.2014
(33) United States
(73) Anomera Inc.
(73) 2350-1000 rue Sheerbrooke Ouest
Montréal (Quebec) H3A 3G4
CANADA
(72) ANDREWS, Mark P.
MORSE, Timothy

(51) A61K 8/81
A61Q 1/02
A61Q 19/00
C08F 230/02
C08F 293/00
(11) 3394127
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168226447
(22) 16.12.2016
(87) EP2016081353
(87) 29.06.2017
(54) POLYMER BLOC PORTANT DES GROUPES ACIDE PHOSPHONIQUE ET LEUR UTILISATIONS COSMETIQUES
(31) 1563117
(32) 22.12.2015
(33) France
(73) L'Oréal
(73) 14, rue Royale
75008 Paris
FRANCE
(72) LION, Bertrand
SABATIE, Laurent

(51) A61K 8/87
A61Q 19/00
(11) 2271307
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 097263198
(22) 13.03.2009
(87) EP2009001818
(87) 01.10.2009
(54) COMPOSITIONS DE SOINS DE LA PEAU
(31) 08153271
(32) 26.03.2008
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Covestro Deutschland AG
(73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60
51373 Leverkusen
GERMANY
(72) DÖRR, Sebastian

VIALA, Sophie
HOFACKER, Steffen

(51) A61Q 9/04
A61K 8/88
(11) 2879762
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137458899
(22) 02.08.2013
(87) GB2013052074
(87) 06.02.2014
(54) NOUVEAU PRODUIT DÉPILATOIRE
(31) 201213731
201213732
(32) 02.08.2012
02.08.2012
(33) United Kingdom
United Kingdom
(73) RECKITT & COLMAN (OVERSEAS) HEALTH LIMITED
(73) 103-105 Bath Road
Slough, Berkshire SL1 3UH
UNITED KINGDOM
(72) ATKIN, Neil
DAWSON, Samuel
TINDAL, Anne
VELASQUEZ, Ana Luz

(51) A61K 8/92
A61Q 19/00
C11B 1/10
C11C 1/02
C11C 3/00
A23L 33/10
A23L 33/105
A23L 33/115
A61K 8/97
(11) 2528458
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117012880
(22) 31.01.2011
(87) EP2011051333
(87) 04.08.2011
(54) EXTRACTION SOLIDE / LIQUIDE
(31) 1150681
1050646
(32) 28.01.2011
29.01.2010
(33) France
France
(73) Minafin
(73) Fonds Jean Pâques 8
1435 Mont-Saint-Guibert
Belgium
(72) SAUNOIS, Alex
LEGRAND, Jacques
MERCIER, Eglantine

(51) A61K 9/00
A61K 9/06
A61K 9/16
A61K 9/50
A61K 9/51
A61K 31/00
A61K 31/192
A61K 31/4965
A61K 47/36
(11) 3108882
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161760269
(22) 23.06.2016
(54) ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS À BASE DE NANOPARTICULES
(31) 201511210
(32) 25.06.2015
(33) United Kingdom
(73) Heart Biotech Pharma Limited
(73) 1st Floor, 18 Hanover Street
London W1S 1YN
UNITED KINGDOM
(72) YACOUB, Magdi Habib
El SHERBINY, Ibrahim M

(51) A61K 9/19
A61K 47/10
A61K 9/08
A61K 9/16
A61K 31/00
A61K 9/00
A61K 47/26
A61K 31/407
A61K 47/18
(11) 3272361
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171887433
(22) 22.10.2013
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LYOPHILISÉE CONTENANT DE LA MITOMYCINE C
(73) medac Gesellschaft für klinische Spezialpräparate mbH
(73) Theaterstrasse 6
22880 Wedel
GERMANY
(72) Schuldt-Lieb, Sonja
Bialleck, Sebastian
Guhde, Ingo
Rehberg, Michaela

(51) A61K 31/05
A61K 45/06
A61P 25/08
A61K 9/00
A61K 9/08
(11) 3160457
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157335142
(22) 29.06.2015
(87) GB2015051894
(87) 30.12.2015
(54) 7-HYDROXY-CANNABIDIVARINE (7-OH-CBDV) DESTINÉE AU TRAITEMENT DE L'ÉPILEPSIE
(31) 201411496
(32) 27.06.2014
(33) United Kingdom
(73) GW Research Limited
(73) Sovereign House, Vision Park Histon
Cambridge, CB24 9BZ
UNITED KINGDOM
(72) STOTT, Colin
JONES, Nick
WHALLEY, Benjamin
STEPHENS, Gary
WILLIAMS, Claire

(51) A61K 9/00
A61K 9/113
A61K 38/22
A61P 9/04
(11) 3145534
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157444878
(22) 26.05.2015
(87) EP2015061554
(87) 26.11.2015
(54) RELAXINE POUR LE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE À FRACTION D'ÉJECTION PRÉSERVÉE
(31) 14169711
(32) 23.05.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Relaxera Pharmazeutische Gesellschaft mbH & Co. KG
Dschietzig, Thomas
(73) Stubenwald-Allee 8a
64625 Bensheim
GERMANY

Genovevastr. 4
12555 Berlin
GERMANY
(72) DSCHIETZIG, Thomas

(51) A61K 9/12
A61K 9/00
A61K 9/16
A61K 31/40
A61K 31/167
A61K 31/56
A61K 31/58
A61K 31/46
A61K 31/137
A61K 31/573
A61P 11/00
A61M 15/00
(11) 3106149
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161648456
(22) 28.05.2010
(54) COMPOSITIONS POUR L'ADMINISTRATION PAR VOIE PULMONAIRE D'ANTAGONISTES MUSCARINIQUES ET AGONISTES DU RÉCEPTEUR ADRÉNERGIQUE BÉTA-2 À ACTION PROLONGÉE, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES ASSOCIÉS
(31) 182565 P
258172 P
309365 P
345536 P
(32) 29.05.2009
04.11.2009
01.03.2010
17.05.2010
(33) United States
United States
United States
United States
(73) Pearl Therapeutics, Inc.
(73) 200 Saginaw Drive
Redwood City, CA 94063
UNITED STATES

(72) VEHRING, Reinhard
HARTMAN, Michael, Steven
SMITH, Adrian, Edward
JOSHI, Vidya, B
DWIVEDI, Sarvajna, Kumar

(51) A61K 9/00
A61K 9/14
A61K 45/06
C08G 64/02
C08G 64/18
C08G 64/30
C08G 64/42
(11) 3204441
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158494740
(22) 01.09.2015
(87) IB2015056639
(87) 14.04.2016
(54) POLYCARBONATES SOLUBLES DANS L'EAU POUR APPLICATIONS MÉDICALES
(31) 201414506733
(32) 06.10.2014
(33) United States
(73) International Business Machines Corporation
Agency for Science, Technology And Research
(73) New Orchard Road
Armonk, New York 10504
UNITED STATES

1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis North
Singapore 138632
SINGAPORE
(72) ENGLER, Amanda, Catherine
COADY, Daniel, Joseph
HEDRICK, James
YANG, Yi Yan
KE, Xiyu

(51) A61K 9/00
A61K 47/34
A61L 27/18
A61K 31/4162
A61L 27/54
A61K 9/16
(11) 2197419
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 097326474
(22) 17.04.2009
(87) US2009040916
(87) 22.10.2009
(54) METHODES ET DISPOSITIFS MEDICAUX CONTENANT DES POLYMERES A PRINCIPE BIOLOGIQUEMENT ACTIF
(31) 4621308 P
41015109
(32) 18.04.2008
24.03.2009
(33) United States
United States
(73) Medtronic, Inc.
(73) 710 Medtronic Parkway,
Minneapolis, Minnesota 55432
UNITED STATES
(72) MCDONALD, Phillip, Edward

(51) A61K 9/00
A61K 9/20
A61K 31/5415
(11) 2566446
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117197822
(22) 27.04.2011
(87) EP2011056610
(87) 10.11.2011
(54) NOUVEAUX COMPRIMÉS DE MÉLOXICAM À UNE FAIBLE DOSE
(31) 10162015
(32) 05.05.2010
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH
(73) Binger Strasse 173
55216 Ingelheim am Rhein
GERMANY
(72) FOLGER, Martin
LEHNER, Stefan
SCHMITT, Horst

(51) A61K 9/00
A61K 31/05
A61K 31/19
A61K 31/56
A61P 3/04
A61P 3/10
(11) 3139910
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157888181
(22) 05.05.2015
(87) US2015029224
(87) 12.11.2015
(54) COMPOSITIONS COMPRENANT DE L'ACIDE URSOLIQUE ET/OU DU RESVÉRATROL POUR LE TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ
(31) 201461988859 P
(32) 05.05.2014
(33) United States
(73) The Board of Regents of The University of Texas System
(73) 201 West 7th Street
Austin, TX 78701
UNITED STATES
(72) SLAGA, Thomas J.
JUNCO, Jacob
LIANG, Huiyun
REYNA, Sara

(51) A61K 47/60
A61K 31/4745
A61K 9/00
A61K 47/10
A61K 47/20
C07D 457/00
C08G 83/00
A61P 35/00
C07D 491/22
C07D 519/00
C08G 65/329
C08G 65/333
(11) 3052101
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147963227
(22) 03.10.2014
(87) US2014059146
(87) 09.04.2015
(54) CONJUGUÉS DE SN-38 À LIBÉRATION LENTE
(31) 201361887111 P
(32) 04.10.2013
(33) United States
(73) Prolynx LLC
(73) 455 Mission Bay Blvd. South Suite 145
San Francisco, CA 94158
UNITED STATES
(72) ASHLEY, Gary
SCHNEIDER, Eric L.

(51) A61K 38/00
A61K 9/00
A61M 11/00
(11) 3278809
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171688658
(22) 15.06.2010
(54) ADMINISTRATION SÛRE DE DESMOPRESSINE
(31) 268954 P
(32) 18.06.2009
(33) United States
(73) Serenity Pharmaceuticals LLC
(73) 105 Hawk Court
Milford, PA 18337
UNITED STATES
(72) FEIN, Seymour

(51) A61K 38/17
A61K 45/06
A61P 25/28
A61K 9/00
(11) 3156064
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148397342
(22) 21.08.2014
(87) RU2014000625
(87) 05.03.2015
(54) UTILISATION DE PROTÉINE YB-1 OU DE FRAGMENTS DE CELLE-CI AFIN DE PRÉPARER DES AGENTS MÉDICAMENTEUX POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER
(31) 2013139704
(32) 28.08.2013
(33) Russian Federation
(73) Institute Of Protein Research Russian Academy Of Sciences
Institute of cell Biophysics Russian Academy of Sciences
Dupont, Maria Mikhailovna
Ovchinnikov, Lev Pavlovich
Bobkova, Nataliya Viktorovna
Medvinskaya, Nataliya Igorevna
Samokhin, Alexandr Nikolaevich
Nekrasov, Pavel Valerievich
(73) ul. Institutskaya 4 Moskovskaya obl.
Puschino 142290
RUSSIAN FEDERATION

ul. Institutskaya, 3, Puschino

Moskovskaya obl., 142290
RUSSIAN FEDERATION

Kranzmaastrasse 10
50354 Huerth
Germany

Microregion "V" 28-53 Moskovskaya obl.
Puschino 142290
RUSSIAN FEDERATION

Microregion "V" 28-38 Moskovskaya obl.
Puschino 142290
RUSSIAN FEDERATION

Microregion "D" 10-30 Moskovskaya obl.
Puschino 142290
RUSSIAN FEDERATION

Microregion "D" 24-64 Moskovskaya obl.
Puschino 142290
RUSSIAN FEDERATION

Microregion "V" 20-239 Moskovskaya obl.
Puschino 142290
RUSSIAN FEDERATION

(72) BOBKOVA, Nataliya Viktorovna
OVCHINNIKOV, Lev Pavlovich
MEDVINSKAYA, Nataliya Igorevna
GURYANOV, Sergey Georgievich
NESTEROVA, Inna Vladimirovna
ELISEEVA, Irina Alexandrovna
SAMOKHIN, Alexandr Nikolaevich
ALEXANDROVA, Irina Yurievna
NEKRASOV, Pavel Valerievich

(51) A61K 9/00
A61K 47/36
A61K 47/10
A61K 47/32
(11) 3154513
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157279787
(22) 09.06.2015
(87) EP2015062842
(87) 17.12.2015
(54) COMPOSITIONS RENFERMANT DES FIBRES OBTENUES PAR VOIE ÉLECTROHYDRODYNAMIQUE POUR L'ADMINISTRATION DE DOSES SPÉCIFIQUES D'UNE SUBSTANCE ACTIVE À LA PEAU OU À UNE MUQUEUSE
(31) 201470342
201470815
(32) 10.06.2014
22.12.2014
(33) Denmark
Denmark
(73) Afyx Therapeutics A/S
(73) Lergravsvej 57, 2. tv.
2300 København S
DENMARK
(72) HANSEN, Jens
CHRISTIANSEN, Lars Hellerung

(51) A61M 37/00
A61M 5/32
A61K 9/00
(11) 3456374
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 180006496
(22) 03.08.2018
(54) SERINGUE POUR IMPLANT
(31) 102017007893
(32) 19.08.2017
(33) Germany
(73) Gaplast Gmbh
(73) Wurmansauerstrasse 22
82442 Altenau
GERMANY
(72) Kneer, Roland
Kneer, Stephan

(51) A61K 9/28
A61K 9/48
A61K 31/502
A61K 47/32
A61K 47/38
A61K 47/40
A61K 47/34
A61P 35/00
A61K 47/10
A61K 9/08
A61K 9/10
A61K 9/14
A61K 9/20
(11) 3299014
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167958545
(22) 13.05.2016
(87) CN2016082044
(87) 24.11.2016
(54) DISPERSION SOLIDE DE SOMCL-9112 ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELLE-CI ET PRÉPARATION SOLIDE DE SOMCL-9112 CONTENANT UNE DISPERSION SOLIDE DE SOMCL-9112
(31) 201510253480
(32) 18.05.2015
(33) China
(73) Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences
Shanghai Acebright Pharmaceuticals Co. Ltd.
(73) 555 Zu Chong Zhi Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New District
Shanghai 201203
CHINA

No. 9125 Hunan Highway Huinan Town
Pudong District
Shanghai 201300
CHINA
(72) GUO, Shiyan
GAN, Yong
ZHANG, Ao
MIAO, Zehong
GAO, Li
DING, Jian

(51) B65B 31/02
B65D 47/32
B65B 7/28
B01L 3/00
B65B 3/00
B65B 7/00
F26B 5/06
B65D 39/00
B65D 81/20
A61K 9/08
(11) 3208202
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171662307
(22) 05.08.2011
(54) SYSTEME DE PRODUCTION DE FLACONS CONTENANT UNE SUBSTANCE COMPRENANT UNE FORMULATION SENSIBLE A L'OXYGENE
(31) 371318 P
201161434928 P
(32) 06.08.2010
21.01.2011
(33) United States
United States
(73) Hospira Australia Pty Ltd
(73) Level 3, 500 Collins Street
Melbourne, Victoria 3000
AUSTRALIA
(72) WENSLEY, Emma J
KNILL, Andrew Malcolm
SUENDERMANN, John Fredric

(51) A61K 9/127
(11) 2890365
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137600805
(22) 28.08.2013
(87) GB2013052258
(87) 06.03.2014
(54) FORMULATION DE NANOPARTICULES
(31) 201215289
(32) 28.08.2012
(33) United Kingdom
(73) United Kingdom Research and Innovation
(73) Polaris House, North Star Avenue
Swindon SN2 1FL
UNITED KINGDOM
(72) BELL, Jimmy
THOMAS, Elizabeth Louise
BRODY, Leigh
ARISOYLU, Meliz Sahuri
MILLER, Andrew
FROST, Gary

(51) A61K 9/127
A61K 31/7088
C07C 229/30
C07D 317/28
(11) 3100718
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161630033
(22) 31.12.2008
(54) COMPOSITIONS AMÉLIORÉES ET PROCÉDÉS D'ADMINISTRATION D'ACIDES NUCLÉIQUES
(31) 18616
18627
39748
49568
(32) 02.01.2008

02.01.2008
26.03.2008
01.05.2008
(33) United States
United States
United States
United States
(73) Arbutus Biopharma Corporation
The University of British Columbia
Alnylam Pharmaceuticals, Inc.
(73) 100- 8900 Glenlyon Parkway
Burnaby, BC V5J 5J8
CANADA

103-6190 Agronomy Road
Vancouver, British Columbia V6T 1Z3
CANADA

300 Third Street, 3rd Floor
Cambridge, MA 02142
UNITED STATES
(72) HOPE, Michael, J.
SEMPLE, Sean C.
CHEN, Jianxin
MADDEN, Thomas D.
MUI, Barbara
CULLIS, Pieter R.
CIUFOLINI, Marco A.
WONG, Kim F.
MANOHARAN, Muthiah
RAJEEV, Kallanthottathil G.
SRINIVASULU, Masunu

(51) A61K 47/60
A61K 9/127
A61P 35/00
(11) 3077007
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148062375
(22) 01.12.2014
(87) EP2014076094
(87) 11.06.2015
(54) NANOSUPPORTS DE PEGYLATION RÉVERSIBLE
(31) 13195337
(32) 02.12.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
(73) Fahnenbergplatz
79098 Freiburg
GERMANY
(72) WEBER, Wilfried
REBMANN, Balder
ZURBRIGGEN, Matias

(51) A61K 9/14
A61K 31/122
(11) 3307244
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167322494
(22) 10.06.2016
(87) EP2016063262
(87) 15.12.2016
(54) DISPERSIONS SOLIDES DE COENZYME Q10
(31) 15171943
(32) 12.06.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Indena S.p.A.
(73) Viale Ortles, 12
20139 Milano
ITALY
(72) CICERI, Daniele
PETERLONGO, Federico
RONCHI, Massimo

(51) A61K 41/00
A61K 9/14
A61K 47/30
A61K 49/12
A61K 47/59
A61K 47/69
(11) 2996677
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148015167
(22) 16.05.2014
(87) US2014038488
(87) 27.11.2014
(54) PARTICULES DE PHOTOSENSIBILISATEUR DESTINÉES À L'IMAGERIE MÉDICALE ET/OU À LA THÉRAPIE PHOTODYNAMIQUE
(31) 201361824992 P
(32) 18.05.2013
(33) United States
(73) National Chung-Hsing University
(73) No. 250, Kuo Kuang Road, South District 402
Taichung City
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) LAI, Ping-Shan
HSU, Chia-Yen

(51) A61K 9/16
(11) 3188717
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157563750
(22) 11.08.2015
(87) EP2015068501
(87) 18.02.2016
(54) FORMULATION COMPRENANT DES PARTICULES
(31) 14180566
14183861
15175571
(32) 11.08.2014
06.09.2014
07.07.2015
(33) European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
(73) perora GmbH
(73) Im Neuenheimer Feld 518
69120 Heidelberg
GERMANY
(72) VETTER, Dirk

(51) A61K 9/16
A61K 9/20
A61K 9/24
A61K 31/381
A61K 31/4025
A61K 31/4184
A61K 31/439
A61K 31/4709
A61K 31/497
A61K 31/4985
A61K 31/501
A61K 31/5025
A61K 31/513
A61K 31/5377
A61K 31/675
A61K 31/7056
A61K 31/7072
A61K 31/7076
(11) 2950786
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147045025
(22) 30.01.2014
(87) US2014013953
(87) 07.08.2014
(54) FORMULATION DE COMBINAISON DE DEUX COMPOSÉS ANTIVIRAUX
(31) 201361759320 P
201361772292 P
201361828899 P
201361870729 P
201361897793 P
201361907332 P
(32) 31.01.2013
04.03.2013
30.05.2013
27.08.2013
30.10.2013
21.11.2013
(33) United States
United States
United States
United States
United States
United States
(73) Gilead Pharmasset LLC
(73) 333 Lakeside Drive
Foster City, CA 94404
UNITED STATES
(72) CHAL, Ben
MOGALIAN, Erik
PAKDAMAN, Rowchanak
OLIYAI, Reza
STEFANIDIS, Dimitrios
ZIA, Vahid

(51) A61K 9/16
A61K 9/20
A61K 9/48
A61K 31/137
A61K 31/661
A61K 47/40
A61P 37/06
(11) 3143990
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161766654
(22) 30.03.2012
(54) FORMULATIONS COMPRENANT 2-AMINO-2-[2-(4-OCTYLPHENYL)ETHYL]PROPANE-1,3-DIOL
(31) 201161470747 P
201161545835 P
(32) 01.04.2011
11.10.2011
(33) United States
United States
(73) NOVARTIS AG

(73) Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland
(72) RANE, Supriya

(51) A61K 9/16
A61K 9/20
A61K 31/4545
A61P 7/02
(11) 2442791
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 107276115
(22) 15.06.2010
(87) US2010038660
(87) 23.12.2010
(54) FORMES POSOLOGIQUES D'APIXABAN
(31) 187442 P
(32) 16.06.2009
(33) United States
(73) Pfizer Inc.
Bristol-Myers Squibb Holdings Ireland Unlimited Company
(73) 235 East 42nd Street
New York, NY 10017
UNITED STATES

Hinterbergstrasse 16
6312 Steinhausen
Switzerland
(72) NAUSE, Richard, G.

(51) A61K 9/16
A61K 47/34
A61K 33/24
C08G 63/668
C08G 63/672
A61K 31/337
(11) 2774608
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141509489
(22) 16.06.2009
(54) Nanoparticules polymères chargées de médicament et leurs procédés de fabrication et d'utilisation
(31) 61704 P
61760 P
61697 P
88159 P
105916 P
106777 P
169519 P
169541 P
169514 P
173784 P
173790 P
175219 P
175226 P
175209 P
182300 P
(32) 16.06.2008
16.06.2008
16.06.2008
12.08.2008
16.10.2008
20.10.2008
15.04.2009
15.04.2009
15.04.2009
29.04.2009
29.04.2009
04.05.2009
04.05.2009
04.05.2009
29.05.2009
(33) United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
(73) Pfizer Inc.
(73) 235 East 42nd Street
New York, NY 10017-5755
UNITED STATES
(72) Troiano, Gregory
Figa, Michael
Sabnis, Abhimanyu

(51) A61K 9/16
A61K 31/445
(11) 2982367
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147796965
(22) 02.04.2014
(87) KR2014002844
(87) 09.10.2014
(54) COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR ADMINISTRATION PARENTÉRALE, CONTENANT DU DONEPEZIL
(31) 20130036292
(32) 03.04.2013
(33) Korea (Republic)
(73) Dongkook Pharmaceutical Co., Ltd.
(73) 9F 147 Gwanggyo-ro Yeontong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do 443-270
(72) LEE, Deok Keun
KO, Sung Jin
EOM, Shin
CHA, Kyung Hoi

(51) A61K 9/16
A61K 39/39
(11) 2838515
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137187605
(22) 16.04.2013
(87) US2013036827
(87) 24.10.2013
(54) COMPOSITIONS DE SILICE MÉSOPOREUSE POUR MODULER LES RÉPONSES IMMUNITAIRES
(31) 201261624568 P
(32) 16.04.2012
(33) United States
(73) President and Fellows of Harvard College
(73) 17 Quincy Street
Cambridge, MA 02138
UNITED STATES
(72) KIM, Jaeyun
LI, Weiwei Aileen
MOONEY, David, J.

(51) B29C 48/405
B29C 48/67
B29C 48/59
B29C 48/82
A61K 9/16
B29K 91/00
B29C 48/40
B29C 48/00
B29C 48/85
(11) 3003682
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148039340
(22) 27.05.2014
(87) IN2014000358
(87) 04.12.2014
(54) EXTRUDEUSE ET PROCÉDÉ POUR FRAGMENTATION PAR FUSION
(31) 2295CH2013
(32) 27.05.2013
(33) India
(73) Steerlife India Private Limited
(73) 290, 4th main, 4th Phase Peenya Industrial Area
Bangalore 560058
INDIA
(72) PADMANABHAN, Bahu
PRODDUTURI, Suneela
SEN, Himadri

(51) A61K 31/216
A61K 9/19
A61K 47/26
A61P 35/00
(11) 2928463
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138497631
(22) 24.10.2013
(87) SE2013051246
(87) 01.05.2014
(54) PRÉPARATIONS LYOPHILISÉES DE MELPHALAN FLUFÉNAMIDE
(31) 1251211
201261719184 P
(32) 26.10.2012
26.10.2012
(33) Sweden
United States
(73) Oncopeptides AB
(73) Västra Trädgårdsgatan 15
111 53 Stockholm
SWEDEN
(72) SPIRA, Jack
LEHMANN, Fredrik

(51) A61K 9/20
(11) 3174531
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157345760
(22) 03.07.2015

(87) EP2015001356
(87) 04.02.2016
(54) COMPOSITION APTE À LA COMPRESSION DIRECTE ET CONTENANT DE LA CELLULOSE MICROCRISTALLINE
(31) 14002665
(32) 30.07.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Merck Patent GmbH
(73) Frankfurter Strasse 250
64293 Darmstadt
GERMANY
(72) OGNIBENE, Roberto
BAUER, Finn
WEDEL, Thorsten
MODDELMOG, Guenter

(51) A61K 9/20
A61K 9/28
A61K 31/496
A61K 47/02
A61K 47/12
A61K 47/26
A61K 47/38
A61K 47/10
(11) 2767285
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 128400256
(22) 12.10.2012
(87) JP2012076415
(87) 18.04.2013
(54) COMPRIMÉ COMPRENANT DE LA 7-[4-(4-BENZO[b]THIOPHÉN-4-YL-PIPÉRAZIN-1-YL) BUTOXY]-1H-QUINOLÉIN-2-ONE OU UN SEL DE CELLE-CI
(31) 2011227057
(32) 14.10.2011
(33) Japan
(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.
(73) 9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 101-8535
JAPAN
(72) INOUE, Yoshiharu

(51) A61K 9/20
A61K 9/32
A61K 47/32
A61K 31/517
A61P 29/00
(11) 2554169
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117628446
(22) 29.03.2011
(87) JP2011057799
(87) 06.10.2011
(54) PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN DÉRIVÉ DE PHÉNYLALANINE
(31) 2010074740
(32) 29.03.2010
(33) Japan
(73) EA Pharma Co., Ltd.
(73) 2-1-1, Irifune Chuo-ku
Tokyo 104-0042
JAPAN
(72) ABURATANI, Satoshi
HAGIO, Hirokazu
HIGUCHI, Hiroyuki
OGAWA, Kenichi

(51) A61K 9/20
A61K 31/437
(11) 3416627
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 187184767
(22) 25.04.2018
(87) EP2018060547
(87) 01.11.2018
(54) FORME POSOLOGIQUE ORALE COMPRENANT DE LA RIFAXIMINE SOUS FORME BÊTA
(31) 17168281
(32) 26.04.2017
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Sandoz AG
(73) Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland
(72) SCHWARZ, Franz Xaver

(51) A61K 31/4709
A61K 9/20
A61K 47/12
A61K 47/38
A61P 31/04
(11) 2990038
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147879084
(22) 24.04.2014
(87) JP2014002308
(87) 30.10.2014
(54) COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOLIDE
(31) 2013092171
(32) 25.04.2013
(33) Japan
(73) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd.
(73) 6, Kanda Surugadai 4-chome Chiyoda-ku
Tokyo 101-8311
JAPAN
(72) UCHIDA, Hiroshi
HANADA, Masataka

(51) A61K 9/20
A61K 31/495
(11) 2515880
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 107801607
(22) 26.05.2010
(87) IN2010000356
(87) 02.12.2010
(54) NOUVELLES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE RANOLAZINE
(31) 801KO2009
(32) 28.05.2009
(33) India
(73) Lupin Limited
(73) Kalpataru Inspire 3rd Floor Off Western Express Highway Santacruz (East)
Mumbai 400 055
INDIA
(72) BHASALE, Ketan
NAIK, Raghavendra
DAS, Subhasis
THOMMANDRU, Vijaya Kumar

(51) A61K 9/28
A61K 31/4985
(11) 2391354
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 107040339
(22) 28.01.2010
(87) US2010022402
(87) 05.08.2010
(54) COMPRIMÉS DE 6-(5-CHLORO-2-PYRIDYL)-5-[(4-MÉTHYL-1-PIPÉRAZINYL)CARBONYLOXY]-7-OXO-6,7-DIHYDRO-5H-PYRROLO [3,4-B] PYRAZINE ENROBÉS, ET PROCÉDÉ DE LEUR PRÉPARATION
(31) 148621 P
(32) 30.01.2009
(33) United States
(73) Sunovion Pharmaceuticals Inc.
(73) 84 Waterford Drive
Marlborough, MA 01752
UNITED STATES
(72) HSIA, Richard
MISRA, Tushar
SARANTEAS, Konstantinos
BONASIA, Philip
HUANG, Cei, Gu

(51) A61K 9/48
A61K 31/137
A61P 25/00
(11) 3419607
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177166410
(22) 29.03.2017
(87) IB2017051788
(87) 04.10.2018
(54) FORMULATIONS STABLES DE FINGOLIMOD
(73) Deva Holding Anonim Sirketi
(73) Halkali Merkez Mah. Basin Ekspres Caddesi No. 1 KÜÇÜKÇEKMECE
34303 Istanbul
TURKEY
(72) HAAS, Philipp Daniel
STECKEL, Hartwig Andreas
AVCI, Recep
KANDEMIR, Levent

(51) A61K 9/51
A61K 31/282
A61P 35/00
C07F 15/00
(11) 3137473
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157247776
(22) 30.04.2015
(87) IL2015050448
(87) 05.11.2015
(54) DÉRIVÉS DE PT (IV) ET NANOSUPPORTS LES COMPRENANT
(31) 201461987717 P
(32) 02.05.2014
(33) United States

(73) Yissum Research Development Company of The Hebrew University of Jerusalem Ltd.
(73) Hi Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram
91390 Jerusalem
ISRAEL
(72) BENITA, Simon
NASSAR, Taher
GIBSON, Dan
ABU AMMAR, Aiman

(51) A61K 9/70
A61K 31/445
A61K 47/30
(11) 3235494
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158703652
(22) 18.12.2015
(87) KR2015013940
(87) 23.06.2016
(54) PRÉPARATION TRANSDERMIQUE CONTENANT DU DONÉPÉZIL COMME PRINCIPE ACTIF
(31) 20140183446
(32) 18.12.2014
(33) Korea (Republic)
(73) Icure Pharmaceutical Inc.
(73) Sehyun Building 21st Floor 7 Saimdang-ro 1-gil Seocho-dong Seocho-gu
Seoul 06649
(72) CHOI, Young Kweon
HONG, Dong Hyun
KIM, Seong Soo

(51) A61K 9/70
A61L 15/46
C08F 218/00
(11) 2958557
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147540223
(22) 25.02.2014
(87) US2014018211
(87) 28.08.2014
(54) NANOPARTICULES POUR LA LIBÉRATION CONTRÔLÉE D'AGENTS ANTI-FILM BIOLOGIQUE
(31) 201361768929 P
(32) 25.02.2013
(33) United States
(73) University of Rochester
(73) 601 Elmwood Avenue Box OTT
Rochester, NY 14642
UNITED STATES
(72) KOO, Hyun
BENOIT, Danielle
KLEIN, Marlise, I.
FALSETTA WOOD, Megan, L.

(51) A61K 31/00
A61K 31/095
A61K 31/10
A61P 15/00
(11) 2961396
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147093934
(22) 03.03.2014
(87) GB2014050608
(87) 04.09.2014
(54) COMPOSÉS D'HYDROGÈNE SULFURÉ POUR LE TRAITEMENT DE LA PRÉ-ÉCLAMPSIE OU DE LA RESTRICTION DE LA CROISSANCE FETALE INDUIT PAR L'HYPERTENSION
(31) 201303649
(32) 01.03.2013
(33) United Kingdom
(73) Aston University
(73) Aston Triangle
Birmingham West Midlands B4 7ET
UNITED KINGDOM
(72) AHMED, Asif
WANG, Keqing

(51) A61K 31/00
A61K 31/138
A61K 31/167
A61K 31/19
A61K 31/428
A61K 31/4458
A61K 31/495
A61P 35/04
(11) 3132791
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 160203212
(22) 13.10.2010
(54) INHIBITION DE MÉTASTASES PAR DES COMPOSÉS QUI INHIBENT LA PARTIE PERSISTANTE DES CANAUX SODIQUES DÉPENDANTS DU VOLTAGE
(73) Celex Oncology Innovations Limited
(73) 9th Floor, The Royal Liver Building, Pier Head,
Liverpool L3 1JH
UNITED KINGDOM
(72) Djamgoz, Mustafa Bilgin Ali

(51) A61K 31/02
A61P 27/00
(11) 2895158
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137628020
(22) 12.09.2013
(87) EP2013068882
(87) 20.03.2014
(54) COMPOSITIONS COMPRENANT DES MÉLANGES D'ALCANES SEMI-FLUORÉS
(31) 12183997
(32) 12.09.2012
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Novaliq GmbH
(73) Im Neuenheimer Feld 515
69120 Heidelberg
GERMANY
(72) GÜNTHER, Bernhard
THEISINGER, Bastian
THEISINGER, Sonja
SCHERER, Dieter

(51) A61K 31/03
(11) 3151666
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158028837
(22) 03.06.2015
(87) IB2015000822
(87) 10.12.2015
(54) MODÈLES ANIMAUX DE L'ANGIOGENÈSE CORNÉENNE ET MALADIES ECTASIQUES DE LA CORNÉE, PROCÉDÉS DE PRODUCTION, ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION
(31) 201462007140 P
(32) 03.06.2014
(33) United States
(73) Solis Herrera, Arturo
(73) Lopez Velarde 108 y 109, Colonia Centro
CP-20000 Aguascalientes
MEXICO
(72) Solis Herrera, Arturo

(51) A61P 35/00
A61K 31/12
A61K 39/44
(11) 1827604
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 058158882
(22) 12.12.2005
(87) AU2005001873
(87) 15.06.2006
(54) PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR L' IMMUNOTHERAPIE ADOPTIVE
(31) 2004907072
(32) 10.12.2004
(33) Australia
(73) Peter MacCallum Cancer Institute
(73) Smorgon Family Building St Andrews Place
East Melbourne VIC 3002
AUSTRALIA
(72) TRAPANI, Joseph, A.
SMYTH, Mark, J.
DARCY, Philip, K.
KERSHAW, Michael, H.

(51) A61K 31/137
A61P 37/00
A61P 37/06
A61K 31/135
A61K 31/138
A61K 31/661
(11) 3409274
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181793019
(22) 21.12.2009
(54) RÉGIME POSOLOGIQUE POUR UN AGONISTE DU RÉCEPTEUR S1P
(31) 139672 P
218530 P
246715 P
(32) 22.12.2008
19.06.2009
29.09.2009
(33) United States
United States
United States
(73) Novartis AG
(73) Lichtstrasse 35
4056 Basel
SWITZERLAND
(72) Schmouder, Robert
Dumortier, Thomas

David, Olivier
Looby, Michael

(51) A61K 31/7008
A61K 31/7012
A61K 31/7016
A61K 31/7024
A61K 45/06
A61K 39/39
A61P 35/04
A61K 31/138
A61K 31/407
(11) 3003367
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148068091
(22) 04.06.2014
(87) US2014040954
(87) 11.12.2014
(54) COMPOSITIONS POUR RÉDUIRE OU PRÉVENIR LES MÉTASTASES
(31) 201361830675 P
201414256881
(32) 04.06.2013
18.04.2014
(33) United States
United States
(73) Infectious Disease Research Institute
(73) 1616 Eastlake Avenue East Suite 400
Seattle, Washington 98102
UNITED STATES
(72) BEN-ELIYAHU, Shamgar
MATZNER, Pini
REED, Steven,G.

(51) A61K 31/16
A61K 31/19
A61K 31/397
A61K 31/60
A61K 31/70
A61K 45/06
A61P 1/00
A61P 1/16
A61P 3/00
A61P 3/06
A61P 3/10
A61P 9/10
A61P 17/06
A61P 19/02
A61P 25/16
A61P 25/28
A61P 29/00
A61P 37/06
C07C 233/20
C07C 323/41
C07H 13/04
(11) 2751071
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 128285855
(22) 31.08.2012
(87) US2012053452
(87) 07.03.2013
(54) AMIDES D'ACIDE GRAS, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION
(31) 201161529760 P
201261596916 P
(32) 31.08.2011
09.02.2012
(33) United States
United States
(73) Milne, Jill C.
Jirousek, Michael R.
Bemis, Jean E.
Vu, Chi B.
Ting, Amal
(73) 169 Mason Terrace
Brookline, Massachusetts 02146
UNITED STATES

285 Third Street Apt. 404
Cambridge, Massachusetts 02142
UNITED STATES

256 Appleton Street
Arlington, Massachusetts 02476
UNITED STATES

79 Bay State Road
Arlington, Massachusetts 02474
UNITED STATES

38 Knowles Street
Newton, Massachusetts 02459
UNITED STATES
(72) Milne, Jill C.
Jirousek, Michael R.
Bemis, Jean E.
Vu, Chi B.
Ting, Amal

(51) A61K 31/165
A61K 31/166
A61K 31/485
A61K 31/496
A61K 31/7036
A61K 31/7048
A61P 1/08
A61P 1/10
A61P 1/12
A61P 25/16
A61P 25/28
(11) 2493471
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 108258435
(22) 22.10.2010
(87) AU2010001410
(87) 05.05.2011
(54) NOUVELLE POLYTHÉRAPIE GASTRO-RÉSISTANTE
(31) 2009905229
(32) 26.10.2009
(33) Australia
(73) Borody, Thomas Julius
(73) Level 1, 229 Great North Road
Five Dock NSW 2046
AUSTRALIA
(72) Borody, Thomas Julius

(51) C07D 403/04
A61K 31/506
A61K 31/4155
A61K 31/167
A61P 35/00
(11) 3207035
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158503144
(22) 13.10.2015
(87) KR2015010784
(87) 21.04.2016
(54) COMPOSÉS ET COMPOSITIONS DESTINÉS À MODULER LES ACTIVITÉS KINASE DE L'EGFR MUTANT
(31) 201462063394 P
(32) 13.10.2014
(33) United States
(73) Yuhan Corporation
(73) 74 Noryangjin-ro Dongjak-gu
Seoul 06927
(72) SUH, Byung-Chul
SALGAONKAR, Paresh Devidas
LEE, Jaekyoo
KOH, Jong Sung
SONG, Ho-Juhn
LEE, In Yong
LEE, Jaesang
JUNG, Dong Sik
KIM, Jung-Ho
KIM, Se-Won

(51) C05C 9/00
C07C 273/14
C05G 3/00
B01J 2/30
A61K 31/17
B01J 2/16
A23K 40/10
A23K 20/10
A23K 50/15
(11) 3157889
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157345877
(22) 17.06.2015
(87) EP2015063599
(87) 23.12.2015
(54) COMPOSITION D'URÉE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LADITE COMPOSITION D'URÉE
(31) 102014108703
(32) 20.06.2014
(33) Germany
(73) thyssenkrupp Fertilizer Technology GmbH
thyssenkrupp AG
(73) Vosskuhle 38
44141 Dortmund
GERMANY

ThyssenKrupp Allee 1
45143 Essen
GERMANY
(72) KRAWCZYK, Thomas
POTTHOFF, Matthias
VANMARCKE, Luc
BIJPOST, Erik Alexander
MASLOW, Alexander

(51) A61K 31/192
A61K 31/327
A61P 17/02
(11) 3125880
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157133307
(22) 30.03.2015

(87) EP2015056906
(87) 08.10.2015
(54) COMBINAISON D'ADAPALÈNE ET DE PEROXYDE DE BENZOYLE POUR PRÉVENTION DES CICATRICES ATROPHIQUES DUES À L`ACNÉ
(31) 201461973350 P
(32) 01.04.2014
(33) United States
(73) Galderma Research & Development
(73) 2400 Route des Colles Les Templiers
06410 Biot
FRANCE
(72) BOURDES, Valérie
MARTEL, Philippe
RIVIER, Michel
REYNIER, Philippe
PETIT, Laurent

(51) A61K 31/198
A61K 31/385
A61K 31/425
A61P 3/10
(11) 1471903
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 037002763
(22) 27.01.2003
(87) CA2003000079
(87) 31.07.2003
(54) UTILISATION DE COMPOSES STIMULANT LA SYNTHESE DU GLUTATHION DANS LA REDUCTION DE LA RESISTANCE A L'INSULINE
(31) 350955 P
(32) 25.01.2002
(33) United States
(73) SciMar Ltd.
(73) 375 Vernon Place
Gibsons, British Columbia V0N 1V5
CANADA
(72) LAUTT, W., Wayne
MACEDO, Paula

(51) A61K 31/202
A61P 3/06
(11) 2596786
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 131561227
(22) 09.02.2010
(54) UTILISATION DE L'ESTER ETHYLIQUE DE L'ACIDE EICOSAPENTAENOIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERTRIGLYCÉRIDÉMIE
(31) 151291 P
173755 P
(32) 10.02.2009
29.04.2009
(33) United States
United States
(73) Amarin Pharmaceuticals Ireland Limited
(73) 2 Pembroke House Upper Pembroke
Street 28-32
Dublin 2
Ireland
(72) Manku, Mehar
Osterloh, Ian
Wicker, Pierre
Braeckman, Rene
Soni, Paresh

(51) A61K 31/202
A61P 3/06
(11) 3037089
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161524475
(22) 09.02.2010
(54) ESTER ETHYLIQUE DE L'ACIDE EICOSAPENTAENOIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERTRIGLYCÉRIDÉMIE
(31) 151291 P
173755 P
(32) 10.02.2009
29.04.2009
(33) United States
United States
(73) Amarin Pharmaceuticals Ireland Limited
(73) 2 Pembroke House Upper Pembroke
Street 28-32
Dublin 2
Ireland
(72) MANKU, Mehar
OSTERLOH, Ian
WICKER, Pierre
BRAECKMAN, Rene
SONI, Paresh

(51) A61K 31/519
A61K 31/215
A61K 45/06
A61P 31/14
A61P 31/16
(11) 3345605
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171963549
(22) 14.10.2011
(54) DERIVES DE LA PYRROLOPYRIMIDINE POUR LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES
(31) 393522 P
201161492054 P
(32) 15.10.2010
01.06.2011
(33) United States
United States
(73) BioCryst Pharmaceuticals, Inc.
(73) 4505 Emperor Blvd.
Durham, NC 27703
UNITED STATES
(72) BANTIA, Shanta
KOTIAN, Pravin, L
BABU, Yarlagadda, S

(51) A61K 31/22
A61K 31/225
A23K 20/105
A23K 20/158
A23K 50/70
A61P 31/04
(11) 3273797
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167735604
(22) 17.03.2016
(87) SE2016000012
(87) 06.10.2016
(54) COMPOSITION INHIBANT DES BACTÉRIES PATHOGÈNES GRAM-POSITIVES
(31) 1500157
(32) 27.03.2015
(33) Sweden
(73) Perstorp AB
(73) 284 80 Perstorp
Sweden
(72) VAN IMMERSEEL, Filip
VAN DRIESSCHE, Karolien
DUCATELLE, Richard
SCHWARZER, Conrad, Gerard

(51) C07C 227/18
C07C 229/20
C07C 67/30
C07C 69/63
C07D 295/15
C07F 9/40
A61K 31/222
A61K 31/225
A61K 31/40
A61K 31/661
A61P 23/00
C07F 9/145
C07F 9/38
C07F 9/09
C07D 203/08
C07C 69/67
(11) 3109230
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157484718
(22) 16.02.2015
(87) CN2015073165
(87) 20.08.2015
(54) CLASSE DE DÉRIVÉS D'ACIDE CARBOXYLIQUE ET LEUR UTILISATION DANS LA PRÉPARATION DE PROMÉDICAMENTS
(31) 201410053129
201410154956
(32) 17.02.2014
17.04.2014
(33) China
China
(73) Li, Qingeng
(73) Innovation Productivity Promotion Center
Xiyong Town Shapingba District
Chongqing 400016
CHINA
(72) WANG, Tao
CHEN, Gang
WANG, Yuanzhong
MAO, Wei
WU, Tong
ZENG, Lingguo

(51) A61K 31/275
A61P 3/04
(11) 2558105
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117156455
(22) 12.04.2011
(87) US2011032156
(87) 20.10.2011
(54) BARDOXOLONE METHYL POUR LE TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ

(31) 389090 P
323276 P
(32) 01.10.2010
12.04.2010
(33) United States
United States
(73) Reata Pharmaceuticals, Inc.
(73) 2801 Gateway Drive, Suite 150
Irving, TX 75063-2648
UNITED STATES
(72) MEYER, Colin, J.
HUFF, Warren

(51) A61K 47/58
A61K 31/282
A61K 33/00
A61P 35/00
A61K 31/4745
A61K 31/555
A61K 31/704
C07F 15/00
A61K 47/60
(11) 2983659
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147822530
(22) 09.04.2014
(87) US2014033554
(87) 16.10.2014
(54) POLYMÈRE D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT ET LEURS UTILISATIONS
(31) 201361810065 P
201361892957 P
(32) 09.04.2013
18.10.2013
(33) United States
United States
(73) Massachusetts Institute of Technology
(73) 77 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139
UNITED STATES
(72) JOHNSON, Jeremiah, A.
LIAO, Longyan

(51) A61K 31/33
A61P 19/00
C07D 403/06
C07D 403/14
C07D 405/14
C07D 491/048
(11) 2346857
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 097928329
(22) 22.09.2009
(87) US2009057805
(87) 01.04.2010
(54) COMPOSÉS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES INFLAMMATOIRES
(31) 99732 P
(32) 24.09.2008
(33) United States
(73) Merck Sharp & Dohme Corp.
(73) 126 East Lincoln Avenue
Rahway, NJ 07065-0907
UNITED STATES
(72) WONG, Michael, K., C.
YU, Wensheng
TONG, Ling
LAVEY, Brian, J.
SHANKAR, Bandarpalle, B.
KOZLOWSKI, Joseph, A.
KIM, Seong, Heon
ZHOU, Guowei
YANG, De-Yi
RIZVI, Razia, K.
CHEN, Lei
KOSINSKI, Aneta, Maria
ROSNER, Kristen, E.
FIRE, Luke
RICHARD, Judson, E.
LI, Dansu

(51) C07K 16/28
C07K 16/18
A61K 31/385
A61K 31/337
A61K 33/24
A61K 31/506
A61K 39/00
A61P 35/00
A61K 45/06
A61K 39/395
(11) 2947098
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151662327
(22) 29.10.2009
(54) COMBINAISON D'ANTICORPS ANTI-CTLA4 AVEC GEMCITABINE POUR LE TRAITEMENT SYNERGIQUE DE PROLIFÉRATION
(31) 226910 P
462168
PCT/US2009/052209
(32) 20.07.2009
30.07.2009
30.07.2009
(33) United States
United States
World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Bristol-Myers Squibb Company
(73) Route 206 and Province Line Road
Princeton, NJ 08543
UNITED STATES
(72) LEE, Francis, Y.
JURE-KUNKEL, Maria

(51) A61K 31/337
A61K 31/475
A61K 31/506
A61K 31/704
A61K 31/7068
A61K 45/06
A61P 35/00
A61P 35/02
(11) 3349799
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167748813
(22) 16.09.2016
(87) EP2016072079
(87) 23.03.2017
(54) COMBINAISONS D'UN ANALOGUE DE LA MITHRAMYCINE ET D'AUTRES AGENTS CHEMOTHÉRAPEUTIQUES DESTINÉES AU TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN TRIPLE NÉGATIF
(31) 15185746
(32) 17.09.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) EntreChem, S.L.
(73) Edificio Cientifico Technológico Campus El Cristo
33006 Oviedo
SPAIN
(72) PANDIELLA ALONSO, Atanasio
OCAÑA FERNÁNDEZ, Alberto
MORÍS VARAS, Francisco

(51) A61K 31/355
A61K 31/375
A61P 25/00
(11) 2671580
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 118486505
(22) 16.12.2011
(87) ES2011070875
(87) 21.06.2012
(54) UTILISATION D'ANTIOXYDANTS POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES COGNITIFS ET DU COMPORTEMENT CHEZ DES INDIVIDUS ATTEINTS DU SYNDROME DE L'X FRAGILE
(31) 201031870
(32) 17.12.2010
(33) Spain
(73) Instituto Mediterráneo Para el Avance de la Biotecnologia y la Investigacion Sanitaria (Fundacion IMABIS)
Servicio Andaluz de Salud
(73) Avda. Carlos Haya 82 Pabellón A - 7ª Planta
29010 Málaga
SPAIN

Avda. de la Constitución 18
41071 Sevilla
SPAIN
(72) DE DIEGO OTERO, María Yolanda
PÉREZ COSTILLAS, Lucia María
DEL ARCO HERRERA, Ignacio

(51) A61K 31/365
A61P 31/04
C07D 313/18
(11) 3174867
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157673468
(22) 30.07.2015
(87) NL2015050556
(87) 04.02.2016
(54) NOUVEL ANTIBIOTIQUE
(31) 14179150
(32) 30.07.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen
(73) Kloveniersburgwal 29
1011 JV Amsterdam
NETHERLANDS
(72) DEN HERTOG, Jeroen
VAN DER VELDEN, Gisela Johanna
HOEKSMA, Jelmer

(51) C07D 251/18
C07D 401/04
C07D 403/04

C07D 405/14
C07D 409/04
C07D 417/04
A61K 31/395
A61P 35/00
(11) 3019483
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148221062
(22) 10.07.2014
(87) CN2014081957
(87) 15.01.2015
(54) COMPOSÉS THÉRAPEUTIQUEMENT ACTIFS ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION
(31) PCT/CN2013/079200
(32) 11.07.2013
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Agios Pharmaceuticals, Inc.
(73) 88 Sidney Street
Cambridge, Massachusetts 02139
UNITED STATES
(72) KONTEATIS, Zenon D.
POPOVICI-MULLER, Janeta
TRAVINS, Jeremy M.
ZAHLER, Robert
CAI, Zhenwei
ZHOU, Ding

(51) A61K 31/401
A61K 31/4025
A61P 39/00
A61P 25/30
A61P 25/00
A61P 3/00
C07D 207/48
(11) 2608787
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117585638
(22) 23.08.2011
(87) IB2011053693
(87) 01.03.2012
(54) DÉRIVÉS DE PROLINE SULFONAMIDE COMME ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS DE L'OREXINE
(31) PCT/IB2010/053799
(32) 24.08.2010
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Idorsia Pharmaceuticals Ltd
(73) Hegenheimermattweg 91
4123 Allschwil
SWITZERLAND
(72) BOSS, Christoph
BROTSCHI, Christine
GATFIELD, John
GUDE, Markus
HEIDMANN, Bibia
SIFFERLEN, Thierry
WILLIAMS, Jodi T.

(51) C07D 471/10
A61K 31/401
A61K 31/41
A61K 31/4178
A61K 31/4184
A61K 31/435
A61K 31/4422
A61K 31/55
A61P 9/10
A61P 9/12
A61P 13/12
(11) 3212619
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158556936
(22) 26.10.2015
(87) US2015057280
(87) 06.05.2016
(54) INHIBITEURS DU CANAL POTASSIQUE MÉDULLAIRE EXTERNE RÉNAL
(31) PCT/CN2014/089999
(32) 31.10.2014
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Merck Sharp & Dohme Corp.
(73) 126 East Lincoln Avenue
Rahway, NJ 07065-0907
UNITED STATES
(72) DING, Fa-Xiang
DONG, Shuzhi
JIANG, Jinlong
SUZUKI, Takao
VACCA, Joseph P.
XU, Shouning

(51) C07D 401/14
C07D 413/14
C07D 401/06
C07D 403/06
C07D 403/14
C07D 413/06
C07D 417/12
C07D 417/14
C07D 471/04
A61K 31/401
A61P 35/00
A61P 25/28
A61P 37/00
(11) 3322702
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167501998
(22) 14.07.2016
(87) GB2016052130
(87) 19.01.2017
(54) CYANOPYRROLIDINES EN TANT QU'INHIBITEURS DES DUB POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
(31) 201512270
201604642
(32) 14.07.2015
18.03.2016
(33) United Kingdom
United Kingdom
(73) Mission Therapeutics Limited
(73) Babraham Hall Babraham
Cambridge CB22 3AT
UNITED KINGDOM
(72) KEMP, Mark
STOCKLEY, Martin
JONES, Alison

(51) A61K 31/404
A61K 31/405
A61P 35/00
(11) 2988741
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147888440
(22) 25.04.2014
(87) US2014035435
(87) 30.10.2014
(54) INHIBITEURS À BASE D'ACIDE CARBOXYLIQUE D'HYDROXYINDOLE POUR DOMAINE D'HOMOLOGIE AVEC LA PROTÉINE SRC 2 ONCOGÈNE CONTENANT LA PROTÉINE TYROSINE PHOSPHATASE-2 (SHP2)
(31) 201361816404 P
(32) 26.04.2013
(33) United States
(73) Indiana University Research & Technology Corporation
(73) 351 West 10th Street Suite 210
Indianapolis, IN 46202
UNITED STATES
(72) ZHANG, Zhong-Yin
ZENG, Li-Fan

(51) A61K 31/404
A61K 31/416
A61P 29/00
A61P 37/00
C07D 209/14
C07D 209/18
C07D 235/16
C07D 401/10
C07D 403/10
C07D 405/10
C07D 405/14
C07D 471/04
C07D 487/04
C07D 491/10
(11) 3307734
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167317213
(22) 08.06.2016
(87) US2016036283
(87) 15.12.2016
(54) MODULATEURS DES RÉCEPTEURS NUCLÉAIRES (ROR) POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES INFLAMMATOIRES ET AUTOIMMUNES
(31) PCT/IB2015/001693
201562257806 P
201662343905 P
(32) 09.06.2015
20.11.2015
01.06.2016
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
United States
United States
(73) AbbVie Inc.
(73) 1 North Waukegan Road
North Chicago, IL 60064
UNITED STATES
(72) ARGIRIADI, Maria, A.
BREINLINGER, Eric, C.
CUSACK, Kevin, P.
HOBSON, Adrian, D.
POTIN, Dominique
BARTH, Martine
AMAUDRUT, Jérôme
POUPARDIN, Olivia
MOUNIER, Laurent
KORT, Michael, E.

(51) A61K 31/41
A61K 31/80

A61P 9/06
A61K 31/537
A61P 9/00
A61P 9/12
A61P 13/12
(11) 2663304
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127342517
(22) 11.01.2012
(87) AU2012000014
(87) 19.07.2012
(54) POLYTHÉRAPIE
(31) 2011900060
201161432896 P
2011904279
201161547951 P
(32) 11.01.2011
14.01.2011
17.10.2011
17.10.2011
(33) Australia
United States
Australia
United States
(73) Dimerix Bioscience Pty Ltd
(73) WB Block Queen Elizabeth II Medical Centre Hospital Avenue
Nedlands, Western Australia 6009
AUSTRALIA
(72) PFLEGER, Kevin Donald George
MCCALL, Elizabeth
WILLIAMS, James

(51) A61K 39/395
A61K 31/415
A61K 31/47
A61K 31/496
A61K 31/517
A61K 45/00
A61K 45/06
A61P 35/00
A61P 43/00
C07K 16/28
C12N 5/10
C12N 15/02
C12N 15/09
C12P 21/08
(11) 3056215
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148524861
(22) 07.10.2014
(87) JP2014077276
(87) 16.04.2015
(54) COMBINAISON D'ANTICORPS ANTI-FGFR2 ET D'UN AUTRE AGENT
(31) 2013211355
(32) 08.10.2013
(33) Japan
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited
(73) 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku
Tokyo 103-8426
JAPAN
(72) URANO, Atsushi
KAMAI, Yasuki

(51) A61K 31/415
A61P 19/00
A61P 19/02
A61P 25/28
C07D 231/56
C07D 277/60
C07D 333/38
C07D 409/02
C07D 409/04
C07D 409/12
C07D 409/14
C07D 413/12
C07D 413/14
C07D 417/04
C07D 417/12
C07D 417/14
C07D 471/04
C07D 491/048
C07D 495/04
(11) 2321303
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 098120553
(22) 26.08.2009
(87) US2009055090
(87) 11.03.2010
(54) COMPOSÉS QUI MODULENT LE CALCIUM INTRACELLULAIRE
(31) 9236408 P
14284609 P
14373909 P
15727409 P
15870209 P
15871009 P
(32) 27.08.2008
06.01.2009
09.01.2009
04.03.2009
09.03.2009
09.03.2009
(33) United States
United States
United States
United States
United States
United States
(73) Calcimedica, Inc.
(73) 505 Coast Blvd S., Ste 209
La Jolla, CA 92037
UNITED STATES
(72) VELICELEBI, Gonul
STAUDERMAN, Kenneth A.
WHITTEN, Jeffrey P.
PEI, Yazhong
CAO, Jianguo
WANG, Zhijun
ROGERS, Evan
DYCK, Brian
GREY, Jonathan

(51) C07D 493/04
A61K 31/4162
A61P 1/16
(11) 3288948
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167201839
(22) 29.04.2016
(87) IB2016052424
(87) 03.11.2016
(54) DÉRIVÉS DE PYRAZOLE TRICYCLIQUES FUSIONNÉS UTILES POUR MODULER DES RÉCEPTEURS FARNÉSOÏDES X
(31) 201562154862 P
(32) 30.04.2015
(33) United States
(73) Novartis AG
(73) Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland
(72) CHIANELLI, Donatella
LIU, Xiaodong
MOLTENI, Valentina
NELSON, John
ROLAND, Jason
RUCKER, Paul Vincent
TULLY, David Charles

(51) A61K 31/4192
C07D 403/14
C07D 471/04
C07K 5/097
(11) 2521545
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 108427568
(22) 23.12.2010
(87) US2010062085
(87) 14.07.2011
(54) PROMÉDICAMENTS DE COMPOSÉS HÉTÉROAROMATIQUES
(31) 292998 P
(32) 07.01.2010
(33) United States
(73) Alkermes Pharma Ireland Limited
(73) Connaught House 1 Burlington Road
Dublin 4
Ireland
(72) BLUMBERG, Laura, Cook
ALMARSSON, Orn

(51) C07D 221/04
A61K 31/435
A61P 9/04
A61P 5/40
A61P 9/12
A61P 13/12
(11) 3057941
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147924112
(22) 14.10.2014
(87) EP2014071943
(87) 23.04.2015
(54) NOUVEAUX DÉRIVÉS DE PHÉNYL-DIHYDROPYRIDINE UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE L'ALDOSTÉRONE SYNTHASE
(31) PCT/CN2013/085415
(32) 17.10.2013
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG
(73) Grenzacherstrasse 124
4070 Basel
SWITZERLAND
(72) AEBI, Johannes
AMREIN, Kurt
BRITTON, Robert
HORNSPERGER, Benoit
KUHN, Bernd
MAERKI, Hans P.

MARTIN, Rainer E.
MAYWEG, Alexander V.
TAN, Xuefei

(51) A61K 31/4355
A61P 3/10
C07D 491/048
(11) 3347358
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167604925
(22) 05.09.2016
(87) EP2016070839
(87) 16.03.2017
(54) ACIDES [{[2,3-DIHYDRO-1H-INDEN-1-YL]AMINO}-2H,3H-FURO[3,2-B]PYRIDIN-3-YL]ACÉTIQUES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET UTILISATIONS ASSOCIÉES
(31) 15184449
16154638
(32) 09.09.2015
08.02.2016
(33) European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH
(73) Binger Strasse 173
55216 Ingelheim am Rhein
GERMANY
(72) ECKHARDT, Matthias
WAGNER, Holger
PETERS, Stefan

(51) C07D 498/18
C07C 303/28
A61K 31/436
C07F 7/18
(11) 3010926
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147329809
(22) 18.06.2014
(87) IB2014062375
(87) 24.12.2014
(54) ALKYLATION AU MOYEN D'UN FLUOROALKYLSULPHONATE D'ALKYLE
(31) 201361837224 P
(32) 20.06.2013
(33) United States
(73) Novartis AG
(73) Lichtstrasse 35
4056 Basel
SWITZERLAND
(72) ACEMOGLU, Murat
VEITCH, Gemma

(51) A61K 31/437
A61K 31/519
A61P 9/10
A61P 13/12
C07D 471/04
C07D 487/04
(11) 3271357
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167151224
(22) 17.03.2016
(87) JP2016059782
(87) 22.09.2016
(54) DÉRIVÉS HÉTÉROARYLES BICYCLIQUES FUSIONNÉS AYANT UNE ACTIVITÉ D'INHIBITEURS DE PHD
(31) 201504565
(32) 18.03.2015
(33) United Kingdom
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited
(73) 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 541-0045
Japan
(72) AHMED, Saleh
BARKER, Gregory
CANNING, Hannah
DAVENPORT, Richard
HARRISON, David
JENKINS, Kerry
LIVERMORE, David
WRIGHT, Susanne
KINSELLA, Natasha

(51) A61K 31/437
A61P 35/00
C07D 471/04
(11) 2989101
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147190243
(22) 24.04.2014
(87) EP2014058361
(87) 30.10.2014
(54) DÉRIVÉS DE 3-(2-AMINOPYRIMIDIN-4-YL)-5-(3-HYDROXYPROPYNYL)-1H-PYRROLO[2,3-C]PYRIDINE COMME INHIBITEURS DE LA NIK POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
(31) 13165167
13186116
(32) 24.04.2013
26.09.2013
(33) European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
(73) Janssen Pharmaceutica NV
(73) Turnhoutseweg 30
2340 Beerse
Belgium
(72) HYND, George
PRICE, Stephen
KULAGOWSKI, Janusz
MACLEOD, Calum
MANN, Samuel Edward
PANCHAL, Terry Aaron
TISSELLI, Patrizia
MONTANA, John Gary

(51) A61K 31/4375
A61K 31/553
A61K 31/704
A61K 45/00
A61P 35/00
A61P 35/02
A61P 43/00
A61K 47/42
A61K 47/50
A61K 47/62
A61K 47/69
(11) 3181136
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158326447
(22) 11.08.2015
(87) JP2015072797
(87) 18.02.2016
(54) MICELLE CONTENANT UN COPOLYMÈRE SÉQUENCÉ COMPLEXÉ PAR L'ÉPIRUBICINE ET UN AGENT ANTI-CANCER, ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT LADITE MICELLE APPLICABLE AU TRAITEMENT DU CANCER, D'UN CANCER MÉTASTATIQUE OU D'UN CANCER RÉSISTANT
(31) 2014163989
(32) 11.08.2014
(33) Japan
(73) The University of Tokyo
Tokyo Institute of Technology
(73) 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku
Tokyo 113-8654
JAPAN

2-12-1, Ookayama Meguro-ku
Tokyo 152-8550
JAPAN
(72) KINOH, Hiroaki
KATAOKA, Kazunori
CABRAL, Horacio
MIURA, Yutaka
FUKUSHIMA, Shigeto
NISHIYAMA, Nobuhiro
CHIDA, Tsukasa

(51) A61K 31/4375
A61P 31/18
C07D 455/02
(11) 3049081
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148499353
(22) 26.09.2014
(87) US2014057572
(87) 02.04.2015
(54) DÉRIVÉS DE QUINOLIZINE SUBSTITUÉS UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'INTEGRASE DU VIH
(31) 201361883463 P
(32) 27.09.2013
(33) United States
(73) Merck Sharp & Dohme Corp.
(73) 126 East Lincoln Avenue
Rahway, NJ 07065-0907
UNITED STATES
(72) YU, Tao
ZHANG, Yonglian
WADDELL, Sherman Tim
STAMFORD, Andrew
WAI, John, S.
COLEMAN, Paul, J.
SANDERS, John, M.
FERGUSON, Ronald

(51) A61K 31/438
A61K 31/496
A61K 31/5377
A61P 3/00
A61P 5/00
A61P 9/00

A61P 11/00
A61P 17/00
A61P 25/00
A61P 31/00
A61P 35/00
C07D 271/10
C07D 413/04
C07D 413/14
C07D 471/10
(11) 3328844
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168308385
(22) 27.07.2016
(87) KR2016008218
(87) 02.02.2017
(54) DÉRIVÉS SULFAMIDE DU 1,3,4-OXADIAZOLE UTILISÉS COMME INHIBITEUR DE L'HISTONE DÉSACÉTYLASE 6 ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LES COMPRENANT
(31) 20150106177
(32) 27.07.2015
(33) Korea (Republic)
(73) Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp.
(73) 8, Chungjeong-ro Seodaemun-gu
Seoul 03742
(72) LEE, Jaekwang
HAN, Younghue
KIM, Yuntae
MIN, Jaeki
BAE, Miseon
KIM, Dohoon
JIN, Seokmin
KYUNG, Jangbeen

(51) A61K 31/439
A61K 38/47
A61K 45/06
A61P 3/00
A61P 35/00
A61P 43/00
C07D 453/02
(11) 2685986
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127602597
(22) 16.03.2012
(87) US2012029417
(87) 27.09.2012
(54) INHIBITEUR DE LA GLUCOSYLCÉRAMIDE SYNTHASE
(31) 201161454034 P
201261590711 P
(32) 18.03.2011
25.01.2012
(33) United States
United States
(73) Genzyme Corporation
(73) 50 Binney Street
Cambridge, MA 02142
UNITED STATES
(72) BOURQUE, Elyse
CELATKA, Cassandra
HIRTH, Bradford
METZ, Markus
ZHAO, Zhong
SKERLJ, Renato
XIANG, Yibin
JANCISICS, Katherine
MARSHALL, John
CHENG, Seng
SCHEULE, Ronald
CABRERA-SALAZAR, Mario
GOOD, Andrew

(51) C07D 401/14
C07D 403/14
C07D 471/04
C07D 487/04
C07D 491/048
C07D 491/052
C07D 495/04
A61K 31/506
A61K 31/4439
A61K 31/444
A61K 31/4725
A61P 37/02
A61P 9/00
A61P 31/00
A61P 25/28
A61P 7/02
A61P 27/06
(11) 3055301
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148522683
(22) 07.10.2014
(87) US2014059572
(87) 16.04.2015
(54) DÉRIVÉS DE (2-(5-ISOINDOLIN-2-YL)PYRIMIDIN-4-YL)-AMINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE RHO POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-IMMUNES
(31) 201361887935 P
(32) 07.10.2013
(33) United States
(73) Kadmon Corporation, LLC
(73) 450 East 29th St.
New York, NY 10016
UNITED STATES
(72) KIM, Ji-in
LIU, Kevin
POYUROVSKY, Masha
LU, Dan
ZHU, Zhenping

(51) C07D 401/04
C07D 409/14
A61K 31/4439
A61P 25/00
(11) 3411365
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177028321
(22) 30.01.2017
(87) EP2017051873
(87) 10.08.2017
(54) DÉRIVÉS PYRAZOL-PYRIDINE UTILISÉS COMME INHIBITEURS D'EAAT3
(31) 16153741
(32) 02.02.2016
(33) European Patent Office (EPO)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG
(73) Grenzacherstrasse 124
4070 Basel
SWITZERLAND
(72) WICHMANN, Juergen
HOENER, Marius

(51) A61P 25/28
A61K 31/444
C07D 403/12
C07D 213/75
C07D 401/12
C07D 413/12
C07D 417/12
(11) 3086845
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148117906
(22) 28.11.2014
(87) EP2014075986
(87) 11.06.2015
(54) ANTAGONISTES S1P3
(31) 13195372
(32) 02.12.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Teva Pharmaceutical Industries Limited
(73) 5 Basel Street
Petach Tikva 4951033
Israel
(72) CARAMELLI, Chiara
FEDERICO, Cesare
GABELLIERI, Emanuele
MAGNANI, Matteo
MICCO, Iolanda
TERSTAPPEN, Georg C.

(51) A61K 31/445
A61K 31/4523
A61K 31/4545
A61P 29/00
A61P 35/00
A61P 37/00
C07D 211/62
C07D 401/06
(11) 2864315
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137590089
(22) 21.06.2013
(87) IB2013055095
(87) 27.12.2013
(54) DÉRIVÉS DE CARBOXAMIDE 1-[M-CARBOXAMIDO(HÉTÉRO) ARYL-MÉTHYL]-HÉTÉROCYCLIQUE
(31) 12173227
(32) 22.06.2012
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Idorsia Pharmaceuticals Ltd
(73) Hegenheimermattweg 91
4123 Allschwil
SWITZERLAND
(72) FRETZ, Heinz
GUDE, Markus
GUERRY, Philippe
KIMMERLIN, Thierry
LEHEMBRE, Francois
PFEIFER, Thomas
VALDENAIRE, Anja

(51) C07D 401/14
C07D 401/04
A61K 31/454
A61P 11/06
A61P 37/08

(11) 3233832
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158256412
(22) 18.12.2015
(87) PL2015050071
(87) 23.06.2016
(54) AMINO TRIAZOLES SUBSTITUÉS UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA CHTITINASE ACIDE MAMMIFERE
(31) 201462094446 P
41507315
201514959369
(32) 19.12.2014
04.12.2015
04.12.2015
(33) United States
Poland
United States
(73) ONCOARENDI THERAPEUTICS S.A.
(73) Zwirki i Wigury 101
02-089 Warszawa
POLAND
(72) GOLEBIOWSKI, Adam A.
KORALEWSKI, Robert
CZESTKOWSKI, Wojciech
MATYSZEWSKI, Krzysztof
OLEJNICZAK, Sylwia
OLCZAK, Jacek
BECKETT, Paul R.

(51) C07D 401/14
C07D 401/06
C07D 401/12
C07D 487/04
A61K 31/4545
A61K 31/519
A61P 35/00
A61K 31/517
(11) 3371166
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167782077
(22) 07.10.2016
(87) EP2016001668
(87) 11.05.2017
(54) DÉRIVÉS DE 1,4-DICARBONYLE-PIPÉRIDYLE
(31) 15192489
(32) 02.11.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Merck Patent GmbH
(73) Frankfurter Strasse 250
64293 Darmstadt
GERMANY
(72) BUCHSTALLER, Hans-Peter
DORSCH, Dieter

(51) A61K 31/47
A61P 35/00
(11) 2620151
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131530958
(22) 29.01.2013
(54) Utilisation de bloqueurs beta-3-receptor adrénergiques dans le traitement du cancer
(31) 201210020844
(32) 30.01.2012
(33) China
(73) Lin, Shuguang
Zheng, Meng
(73) Zhongshan 2nd Road 106
Guangzhou 510000
CHINA

Zhongshan 2nd Road 106
Guangzhou 510000
CHINA
(72) Lin, Shuguang
Zheng, Meng

(51) C07D 403/14
C07D 487/10
A61K 31/496
A61K 31/4704
A61P 5/42
A61P 9/04
A61P 9/12
A61P 13/12
(11) 3212638
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157944877
(22) 28.10.2015
(87) EP2015074917
(87) 06.05.2016
(54) NOUVEAUX COMPOSÉS PYRAZOLYLES DIHYDROQUINOLÉINES UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE L'ALDOSTÉRONE SYNTHASE
(31) PCT/CN2014/090067
(32) 31.10.2014
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG
(73) Grenzacherstrasse 124
4070 Basel
SWITZERLAND
(72) AEBI, Johannes
AMREIN, Kurt
HORNSPERGER, Benoit
KUHN, Bernd
LI, Dongbo
LIU, Yongfu
MAERKI, Hans P.
MARTIN, Rainer E.
MAYWEG, Alexander V.
TAN, Xuefei
WANG, Lisha
WU, Jun

(51) C07D 401/14
C07D 401/04
C07D 401/12
C07D 215/42
A61K 31/4709
A61K 31/4706
A61P 35/00
(11) 3154957
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157141854
(22) 30.03.2015
(87) EP2015056860
(87) 23.12.2015
(54) NOUVEAUX COMPOSÉS UTILISÉS COMME INHIBITEURS DOUBLES D'HISTONE MÉTHYLTRANSFÉRASES ET D'ADN MÉTHYLTRANSFÉRASES
(31) 14382230
(32) 16.06.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Fundacion para la Investigacion Medica Aplicada
(73) Avda Pio XII, 55
31008 Pamplona
SPAIN
(72) AGUIRRE ENA, Xabier
OYARZABAL SANTAMARINA, Julen
PRÓSPER CARDOSO, Felipe
RABAL GRACIA, Maria Obdulia
RODRÍGUEZ MADOZ, Juan Roberto
SAN JOSÉ ENÉRIZ, Edurne

(51) C07D 405/12
C07D 401/14
C07D 401/12
A61K 31/4709
A61K 31/506
A61K 31/497
A61K 31/5377
A61P 35/00
(11) 3222620
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171678329
(22) 08.06.2011
(54) DÉRIVÉS DE CYANOQUINOLÉINE
(31) 201010199467
(32) 09.06.2010
(33) China
(73) TIANJIN HEMAY ONCOLOGY PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(73) No. 3 Workshop Culture Center Phase 2
2 Jianfu Road
Xiqing Economic-Technological Development Area Tianjin 300385
CHINA
(72) ZHANG, Hesheng
CHEN, Yingwei
HE, Qingchao

(51) C07D 241/36
C07D 401/14
C07D 403/12
A61K 31/4709
A61K 31/501
A61K 31/517
C07D 215/233
C07D 401/12
C07D 403/14
C07D 409/14
C07D 417/12
C07D 471/04
C07D 495/04
(11) 3247705
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167406347
(22) 20.01.2016
(87) US2016014026
(87) 28.07.2016
(54) COMPOSÉS QUINAZOLINE ET QUINOLÉINE, ET UTILISATIONS DE CEUX-CI EN TANT QU'INHIBITEURS NAMPT
(31) 201562105387 P

(32) 20.01.2015
(33) United States
(73) Millennium Pharmaceuticals, Inc.
(73) 40 Landsdowne Street
Cambridge, MA 02139
UNITED STATES
(72) FREEZE, Brian, Scott
GIGSTAD, Kenneth, M.
JANOWICK, David, A.
LEE, Hong, Myung
SHI, Zhan
SOUCY, Francois
VYSKOCIL, Stepan

(51) C07D 401/14
C07D 403/14
C07D 405/14
C07D 409/14
C07D 413/14
C07D 417/14
A61K 31/4709
A61P 11/06
A61P 19/02
A61P 1/00
(11) 3057951
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137867792
(22) 15.10.2013
(87) US2013065048
(87) 23.04.2015
(54) MODULATEURS QUINOLINYLE À LIAISON MÉTHYLÈNE DE ROR-GAMMA-T
(73) Janssen Pharmaceutica NV
(73) Turnhoutseweg 30
2340 Beerse
Belgium
(72) LEONARD, Kristi A.
BARBAY, Kent
EDWARDS, James P.
KREUTTER, Kevin D.
KUMMER, David A.
MAHAROOF, Umar
NISHIMURA, Rachel
URBANSKI, Maud
VENKATESAN, Hariharan
WANG, Aihua
WOLIN, Ronald L.
WOODS, Craig R.
FOURIE, Anne
XUE, Xiaohua
CUMMINGS, Maxwell D.
JONES, William Moore
GOLDBERG, Steven

(51) C07D 453/02
A61K 31/4709
A61P 11/00
(11) 3303333
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167306992
(22) 31.05.2016
(87) EP2016062226
(87) 08.12.2016
(54) COMPOSÉS DOTÉS DE L'ANTAGONISTE DE RÉCEPTEUR MUSCARINIQUE ET ACTIVITÉ D'AGONISTE DE RÉCEPTEUR ADRÉNERGIQUE BÊTA2
(31) 15170033
(32) 01.06.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Chiesi Farmaceutici S.p.A.
(73) Via Palermo, 26/A
43100 Parma
ITALY
(72) CARZANIGA, Laura
RANCATI, Fabio
RIZZI, Andrea
LINNEY, Ian
SCHMIDT, Wolfgang
BARNES, Michael
KNIGHT, Chris

(51) C07D 239/72
C07D 453/04
A61K 31/4709
A61P 29/00
(11) 3057421
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148538747
(22) 14.10.2014
(87) US2014060375
(87) 23.04.2015
(54) MODULATEURS QUINOLINYL À LIAISON ALKYLE DE ROR(GAMMA)T
(31) 201361890890 P
(32) 15.10.2013
(33) United States
(73) Janssen Pharmaceutica NV
(73) Turnhoutseweg 30
2340 Beerse
Belgium
(72) LEONARD, Kristi A.
BARBAY, Kent
EDWARDS, James P.
KREUTTER, Kevin D.
KUMMER, David A.
MAHAROOF, Umar
NISHIMURA, Rachel
URBANSKI, Maud
VENKATESAN, Hariharan
WANG, Aihua
WOLIN, Ronald L.
WOODS, Craig R.
FOURIE, Anne
XUE, Xiaohua
CUMMINGS, Maxwell D.

(51) A61K 31/4725
A61K 31/55
A61P 9/10
A61P 9/12
A61P 27/06
C07D 401/12
C07D 471/04
C07D 487/04
(11) 3138843
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157866138
(22) 21.04.2015
(87) CN2015077045
(87) 05.11.2015
(54) DÉRIVÉ D'ISOQUINOLINESULFONYLE UTILISÉ COMME INHIBITEUR DE LA RHO KINASE
(31) 201410174893
201510182758
(32) 28.04.2014
16.04.2015
(33) China
China
(73) Medshine Discovery Inc.
(73) Room 218 No.9 Gaoxin Road Gaoxin Development District
Nanjing, Jiangsu 272004
CHINA
(72) WU, Lingyun
YAO, Yuanshan
CHEN, Zhaoguo
CHEN, Shuhui

(51) A61K 31/485
A61P 35/00
(11) 2716291
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 120071790
(22) 17.10.2012
(54) Combinaison d'opioïdes et médicaments anticancéreux pour le traitement du cancer
(31) 12006946
(32) 08.10.2012
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Universität Ulm
(73) Helmholtzstrasse 16
89081 Ulm
GERMANY
(72) Friesen, Claudia
Miltner, Erich

(51) A61K 31/4985
A61K 31/53
A61K 31/5365
A61P 1/16
C07D 487/04
C07D 498/04
C07F 9/6561
(11) 3057590
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148537129
(22) 17.10.2014
(87) IB2014002846
(87) 23.04.2015
(54) TRAITEMENT DE LA FIBROSE HÉPATIQUE À L'AIDE D'UN INHIBITEUR DE LA CBP/CATÉNINE
(31) 201361892606 P
(32) 18.10.2013
(33) United States
(73) PRISM BioLab Co., Ltd.
(73) Central Building 4F 484-12 Fujisawa
Fujisawa-shi Kanagawa 251-0052
JAPAN
(72) KOUJI, Hiroyuki
ODAGAMI, Takanao

(51) C07D 498/14
A61K 31/4985
A61P 31/18
(11) 3363802
(47) 20.11.2019

(00) 20.11.2019
(21) 171565187
(22) 16.02.2017
(54) FORME CRISTALLINE DU SEL DE SODIUM DE CABOTEGRAVIR
(73) Sandoz AG
(73) Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland
(72) ADAMER, Verena
THALER, Andrea

(51) A61K 31/5025
A61K 31/505
A61K 31/519
A61K 31/52
A61P 11/00
A61P 19/02
A61P 29/00
A61P 35/00
A61P 37/00
C07D 487/04
C07D 519/00
(11) 3197898
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158436493
(22) 23.09.2015
(87) CN2015090367
(87) 31.03.2016
(54) NOUVEAUX COMPOSÉS D'IMIDAZOPYRIDAZINE ET LEUR UTILISATION
(31) 201410494483
(32) 24.09.2014
(33) China
(73) Hutchison Medipharma Limited
(73) Building 4, 720 Cailun Road ZJ. Hi-Tech Park
Shanghai 201203
CHINA
(72) SU, Wei-Guo
DAI, Guangxiu
ZHANG, Weihan
DENG, Wei

(51) A61K 31/506
A61K 31/56
A61Q 7/00
A61P 17/14
(11) 3212192
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158544890
(22) 29.10.2015
(87) AU2015050682
(87) 06.05.2016
(54) MINOXIDIL ORAL POUR LE TRAITEMENT DU TELOGEN EFFLUVIUM
(31) 2014904327
(32) 29.10.2014
(33) Australia
(73) Samson Clinical Pty Ltd.
(73) Level 29 525 Collins Street
Melbourne, Victoria 3000
AUSTRALIA
(72) SINCLAIR, Rodney

(51) A61K 39/395
A61K 31/506
C07K 16/28
A61P 35/00
(11) 3200775
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157821646
(22) 02.10.2015
(87) US2015053799
(87) 07.04.2016
(54) POLYTHÉRAPIES
(31) 201462059832 P
(32) 03.10.2014
(33) United States
(73) Novartis AG
(73) Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland
(72) CAO, Zhu, Alexander
RONG, Xianhui
PINZON-ORTIZ, Maria, Consuelo
LONGMIRE, Tyler
LEE, Benjamin, Hyun

(51) A61K 31/506
A61P 3/00
A61P 9/00
A61P 15/00
A61P 25/00
C07D 403/04
C07D 413/14
C07D 417/14
C07D 471/04
C07D 487/04
C07D 495/04
(11) 2970243
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147182786
(22) 14.03.2014
(87) US2014028370
(87) 18.09.2014
(54) STIMULATEURS DE SGC
(31) 201361790637 P
201361914915 P
(32) 15.03.2013
11.12.2013
(33) United States
United States
(73) Cyclerion Therapeutics, Inc.
(73) 301 Binney Street
Cambridge, MA 02142
UNITED STATES
(72) NAKAI, Takashi
MOORE, Joel
PERL, Nicholas Robert
IYENGAR, Rajesh R.
MERMERIAN, Ara
IM, G-Yoon Jamie
LEE, Thomas Wai-Ho
HUDSON, Colleen
RENNIE, Glen Robert
JIA, James
RENHOWE, Paul Allen
BARDEN, Timothy Claude
YU, Xiang Y
SHEPPECK, James Edward
IYER, Karthik
JUNG, Joon
MILNE, George Todd
LONG, Kimberly Kafadar
CURRIE, Mark G.

(51) C07D 401/14
C07D 409/14
A61K 31/506
A61P 11/00
A61P 29/00
A61P 31/00
(11) 3357919
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181618695
(22) 13.02.2015
(54) COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES AROMATIQUES UTILISÉS EN TANT QUE COMPOSÉS ANTI-INFLAMMATOIRES
(31) 201461940282 P
201461941064 P
(32) 14.02.2014
18.02.2014
(33) United States
United States
(73) Respivert Limited
(73) 50-100 Holmers Farm Way
High Wycombe, Buckinghamshire HP12 4EG
UNITED KINGDOM
(72) LONGSHAW, Alistair Ian
FORDYCE, Euan Alexander Fraser
ONIONS, Stuart Thomas
KING-UNDERWOOD, John
VENABLE, Jennifer Diane

(51) C07D 239/52
C07D 239/54
C07D 239/56
C07D 401/14
C07D 403/06
C07D 403/14
C07D 405/14
C07D 471/04
A61K 45/06
A61K 31/513
(11) 3295942
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171913072
(22) 07.10.2013
(54) COMBINAISONS COMPRENANT DES DÉRIVÉS 5-PHÉNOXY-3H-PYRIMIDIN-4-ONE ET LEUR UTILISATION POUR LA PROPHYLAXIE OU LE TRAITEMENT D'UNE INFECTION PAR LE VIH
(31) PCT/CN2012/001358
(32) 08.10.2012
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) MERCK SHARP & DOHME CORP.
(73) 126 East Lincoln Avenue
Rahway, NJ 07065-0907
UNITED STATES
(72) Arrington, Kenneth L.
Burgey, Christopher
Gilfillan, Robert
Han, Yongxin
Patel, Mehul
Li, Chun Sing
Li, Yaozong

Luo, Yunfu
Xu, Jiayi

(51) A61K 31/513
A61P 3/10
A61P 25/00
A61P 35/00
C07D 403/04
C07D 405/14
C07D 413/04
C07D 417/04
C07D 471/04
(11) 3271353
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167099175
(22) 15.03.2016
(87) EP2016055487
(87) 22.09.2016
(54) DÉRIVÉS 3-(4-ÉTHYNYLPHÉNYL)HEXAHYDROPYRIMIDINE-2,5-DIONE EN TANT QUE MODULATEURS DE MGLUR4
(31) 15159868
(32) 19.03.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG
(73) Grenzacherstrasse 124
4070 Basel
SWITZERLAND
(72) BIEMANS, Barbara
GUBA, Wolfgang
JAESCHKE, Georg
PLANCHER, Jean-Marc
RICCI, Antonio
RUEHER, Daniel
VIEIRA, Eric
O`HARA, Fionn

(51) C07D 239/54
A61K 31/513
A61P 5/02
(11) 3388422
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171665375
(22) 13.04.2017
(54) DISPERSION SOLIDE AMORPHE D'UN ANTAGONISTE RÉCEPTEUR D'HORMONE LIBÉRANT DU GONADOLIBÉRINE DISPONIBLE ORALEMENT
(73) Sandoz AG
(73) Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland
(72) MARTIN, Nolwenn

(51) A61K 31/517
A61P 35/00
C07D 239/94
(11) 3272742
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167642545
(22) 17.03.2016
(87) CN2016076624
(87) 22.09.2016
(54) INHIBITEUR DE L'HISTONE DÉSACÉTYLASE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION
(31) 201510119932
(32) 18.03.2015
(33) China
(73) GUANGDONG ZHONGSHENG PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(73) The Information Area of Xihu Industrial Base Shilong Town
Dongguan, Guangdong 523325
CHINA
(72) CHEN, Lijuan
LONG, Chaofeng
CHEN, Xiaoxin
LIU, Zhuowei
YE, Haoyu
XIE, Chenshi

(51) A61K 31/519
A61P 35/00
C07C 309/04
C07D 471/04
(11) 3256046
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167460625
(22) 12.01.2016
(87) CN2016070636
(87) 11.08.2016
(54) SULFONATE HYDROXYÉTHYLIQUE D'UN INHIBITEUR DE PROTÉINE KINASE DÉPENDANT DE LA CYCLINE, FORME CRISTALLINE DE CELUI-CI ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
(31) 201510056995
(32) 03.02.2015
(33) China
(73) Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd.
(73) No. 7 Kunlunshan Road Economic and Technological Development Zone
Lianyungang
Jiangsu 222047
CHINA
(72) WU, Guaili
GAO, Xiaohui
JIA, Junlei

(51) A61K 31/519
A61P 35/00
C07D 487/04
C07D 519/00
(11) 2417138
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 107150104
(22) 08.04.2010
(87) US2010030350
(87) 14.10.2010
(54) DÉRIVÉS PYRAZOLO [1, 5-A] PYRIMIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE MTOR
(31) 168093 P
(32) 09.04.2009
(33) United States
(73) Merck Sharp & Dohme Corp.
(73) 126 East Lincoln Avenue
Rahway, NJ 07065-0907
UNITED STATES
(72) DENG, Yongqi
SUN, Binyuan
ZENG, Hongbo
RICHARDS, Matthew
SHIPPS, Gerald, W., Jr.
CHENG, Cliff, C.
ZHAO, Yinyan
MCRINER, Andrew
MENG, Zhaoyang
NAN, Yang
PATEL, Mehul, F.
WRONA, Iwona, E.
REDDY, Panduranga, Adulla
EKLOV, Brian, M.
TANG, Shuyi
LIU, Duan
MANDAL, Amit, K.
ZHAO, Lianyun
SIDDIQUI, M., Arshad

(51) A61K 31/519
A61P 35/00
C07D 487/16
(11) 3305793
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167991967
(22) 04.05.2016
(87) CN2016081035
(87) 01.12.2016
(54) DÉRIVÉ DE PHÉNALÈNE-3-CÉTONE DOPÉE À L'AZOTE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ ET APPLICATION DU DÉRIVÉ UTILISÉ EN TANT QU'INHIBITEUR DE PARP
(31) 201510267732
(32) 25.05.2015
(33) China
(73) Suzhou Kangrun Pharmaceuticals, Inc.
(73) No. 2358 Changan Road Building
No.12 Wujiang Economic-Technology Development Zone
Wujiang Jiangsu 215200
CHINA
(72) CHU, Yuping
XU, Weiliang
WANG, Ling
XU, Weizheng

(51) A61K 31/519
A61P 35/00
C07D 495/16
(11) 3386992
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168201077
(22) 09.12.2016
(87) US2016065964
(87) 15.06.2017
(54) INHIBITEURS DE TYROSINE KINASE DE BRUTON ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION
(31) 201562265780 P
(32) 10.12.2015
(33) United States
(73) Janssen Pharmaceutica NV
(73) Turnhoutseweg 30
2340 Beerse
Belgium
(72) ARORA, Nidhi
BACANI, Genesis M.
BARBAY, Joseph Kent
BEMBENEK, Scott D.
CAI, Min

CHEN, Wei
DECKHUT, Charlotte Pooley
EDWARDS, James P.
GHOSH, Brahmananda
HAO, Baoyu
KREUTTER, Kevin
LI, Gang
TICHENOR, Mark S.
VENABLE, Jennifer D.
WEI, Jianmei
WIENER, John J. M.
WU, Yao
ZHU, Yaoping
ZHANG, Feihuang
ZHANG, Zheng
XIAO, Kun

(51) A61K 31/519
C07D 213/75
C07D 417/04
C07D 471/04
C07D 487/04
(11) 3004060
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147338776
(22) 29.05.2014
(87) US2014040076
(87) 04.12.2014
(54) COMPOSÉS POUR MODULATION DE KINASES, ET INDICATIONS CORRESPONDANTES
(31) 201361829190 P
(32) 30.05.2013
(33) United States
(73) PLEXXIKON INC.
(73) 91 Bolivar Drive,
Berkeley, CA 94710
UNITED STATES
(72) ZHANG, Chao
HIRTH, Klaus-Peter
IBRAHIM, Prabha N.
NESPI, Marika
SHI, Songyuan
SPEVAK, Wayne
HABETS, Gaston G.
BURTON, Elizabeth, A.

(51) C12N 5/10
C12N 15/85
C12Q 1/68
C12Q 1/66
C12Q 1/02
A61K 31/519
G01N 33/50
(11) 3333257
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168321792
(22) 14.07.2016
(87) CN2016089970
(87) 09.02.2017
(54) CRIBLAGE ET UTILISATION DE COMPOSÉ PIPÉRIDINO PYRAZOLOPYRIMIDINE
(31) 201510475276
(32) 05.08.2015
(33) China
(73) Institute of Basic Medical Sciences, Chinese Academy of Medical Sciences
(73) No.5 Dongdan San Tiao Dongcheng District
Beijing 100005
CHINA
(72) YANG, Jun
ZHOU, Fang
GONG, Shiqiang
WEI, Qingxia
ZHAO, Shuang
SI, Shuyi

(51) A61K 31/5355
A61P 9/10
A61P 19/02
A61P 25/28
A61P 29/00
A61P 35/00
A61P 43/00
C07D 213/85
C07D 413/04
C07D 413/14
(11) 3423450
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177068293
(22) 28.02.2017
(87) EP2017054541
(87) 08.09.2017
(54) INHIBITEURS DE BACE1
(31) 16158075
(32) 01.03.2016
(33) European Patent Office (EPO)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG
(73) Grenzacherstrasse 124
4070 Basel
SWITZERLAND
(72) HAAP, Wolfgang
WOLTERING, Thomas

(51) A61K 31/5415
A61P 31/12
A61P 31/14
C07D 417/04
C07D 417/14
(11) 3322704
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167381557
(22) 12.07.2016
(87) EP2016066482
(87) 19.01.2017
(54) FORME CRYSTALLINE DE LA 4-QUINAZOLINAMINE N-[(3-AMINO-3-OXÉTANYL)MÉTHYL]-2-(2,3-DIHYDRO-1,1-DIOXIDO-1,4-BENZOTHIAZÉPIN-4(5H)-YL)-6-MÉTHYL POUR LE TRAITEMENT DES INFECTIONS PAR LE VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL (VRS)
(31) PCT/CN2015/084225
(32) 16.07.2015
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG
(73) Grenzacherstrasse 124
4070 Basel
Switzerland
(72) ZHANG, Wei
WANG, Lin
LI, Wei

(51) C07D 513/04
A61K 31/542
A61P 25/28
(11) 3250575
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167026541
(22) 22.01.2016
(87) US2016014423
(87) 04.08.2016
(54) SEL DE TOSYLATE DE N-[3-[(4AR,7AS)-2-AMINO-6-(5-FLUOROPYRIMIDIN-2-YL)-4,4A,5,7-TÉTRAHYDROPYRROLO[3,4-D][1,3]THIAZIN-7A-YL]-4-FLUORO-PHÉNYL]-5-MÉTHOXY-PYRAZINE-2-CARBOXAMIDE
(31) 201562109733 P
(32) 30.01.2015
(33) United States
(73) Eli Lilly and Company
(73) Lilly Corporate Center
Indianapolis, IN 46285
UNITED STATES
(72) COATES, David Andrew
WOLFANGEL, Craig Daniel

(51) A61K 31/55
A61K 31/553
A61P 31/18
C07D 281/10
C07D 487/04
(11) 2349276
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 097405690
(22) 02.10.2009
(87) US2009059308
(87) 15.04.2010
(54) INHIBITEURS DE L'INTÉGRASE DU VIH
(31) 195271 P
(32) 06.10.2008
(33) United States
(73) Merck Sharp & Dohme Corp.
(73) 126 East Lincoln Avenue
Rahway, NJ 07065-0907
UNITED STATES
(72) ISAACS, Richard, C. A.
THOMPSON, Wayne, J.
WILLIAMS, Peter, D.
SU, Dai-Shi
VENKATRAMAN, Shankar
EMBREY, Mark, W.
FISHER, Thorsten, E.
WAI, John, S.
DUBOST, David, C.
BALL, Richard, G.
CHOI, Eric, J.
PEI, Tao
TRICE, Sarah, L.
CAMPBELL, Neil
MADDESS, Matthew
MALIGRES, Peter, E.
SHEVLIN, Michael
SONG, Zhiguo Jake
STEINHUEBEL, Dietrich, P.
STROTMAN, Neil, A.
YIN, Jingjun

(51) A61K 31/55

C07D 223/16
(11) 2781509
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141606392
(22) 19.03.2014
(54) Nouveau polymorphe de chlorhydrate d'ivabradine et procédé pour sa préparation
(31) MI20130416
MI20130684
(32) 19.03.2013
24.04.2013
(33) Italy
Italy
(73) Chemo Research, S.L.
(73) C/Manuel Pombo Angulo 28, 3ª y 4ª planta
28050 Madrid
Spain
(72) Barreca, Giuseppe
Gatti, Marco Maria
Ventimiglia, Gianpiero

(51) A61K 31/551
A61K 31/553
A61P 35/00
C07D 243/14
C07D 267/12
C07D 403/06
C07D 413/06
(11) 3253747
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167064575
(22) 02.02.2016
(87) US2016016201
(87) 11.08.2016
(54) ACIDES 3-ALKYL-4-AMIDO-BICYCLIQUES [4,5,0]HYDROXAMIQUES UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE HDAC
(31) 201562110716 P
201562205438 P
(32) 02.02.2015
14.08.2015
(33) United States
United States
(73) Forma Therapeutics, Inc.
(73) 500 Arsenal St., Suite 100
Watertown, MA 02472
UNITED STATES
(72) ZHENG, Xiaozhang
NG, Pui Yee
HAN, Bingsong
THOMASON, Jennifer R.
ZABLOCKI, Mary-Margaret
LIU, Cuixian
DAVIS, Heather
RUDNITSKAYA, Aleksandra
LANCIA, David R., Jr.
BAIR, Kenneth W.
MILLAN, David S.
MARTIN, Matthew W.

(51) A61K 31/567
A61K 31/565
A61K 31/57
A61P 15/18
(11) 2790688
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128573540
(22) 06.12.2012
(87) US2012068235
(87) 20.06.2013
(54) SCHÉMA DE CONTRACEPTION MULTIPHASE POUR PRÉPARATION ORALE CONTENANT UN PROGESTATIF ET UN ESTROGÈNE
(31) 201161570007 P
(32) 13.12.2011
(33) United States
(73) Arstat, Inc.
(73) 28 Colts Lane
Flemington, New Jersey 08822
UNITED STATES
(72) RUBIN, Arkady

(51) A61K 38/22
A61K 31/573
A61P 29/00
A61P 11/06
A61P 11/00
A61P 37/00
(11) 2533799
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117404913
(22) 07.02.2011
(87) US2011023917
(87) 11.08.2011
(54) PROCÉDÉ POUR L'UTILISATION DE PROGESTOGÈNE COMME SENSIBILISATEUR AUX GLUCOCORTICOÏDES
(31) 201113021950
302325 P
(32) 07.02.2011
08.02.2010
(33) United States
United States
(73) Du, Tao Tom
Prairie Pharmaceuticals, LLC
(73) 12209 Pissaro Drive
North Potomac, MD 20878
UNITED STATES

10411 Motor City Drive Suite 750
Bethesda, MD 20817
UNITED STATES
(72) DU, Tao, Tom

(51) A61K 31/573
A61K 39/395
C07K 16/24
(11) 2838559
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137188223
(22) 16.04.2013
(87) EP2013057892
(87) 24.10.2013
(54) POLYTHÉRAPIE D'ANTICORPS ANTI-MIF ET DE GLUCOCORTICOÏDES
(31) 201261624988 P
201261668864 P
201361785626 P
(32) 16.04.2012
06.07.2012
14.03.2013
(33) United States
United States
United States
(73) Baxalta GmbH
Baxalta Incorporated
(73) Zählerweg 4
6300 Zug
Switzerland

1200 Lakeside Drive
Bannockburn, IL 60015
United States
(72) KERSCHBAUMER, Randolf
VOELKEL, Dirk
SCHEIFLINGER, Friedrich
EHRLICH, Hartmut

(51) A61K 31/575
A61K 31/58
A61P 27/16
(11) 3174543
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157757592
(22) 28.07.2015
(87) FR2015000164
(87) 04.02.2016
(54) DÉRIVÉS DE STÉROLS POUR LE TRAITEMENT DE LA PERTE AUDITIVE NEUROSENSORIELLE ET COMPOSITION CORRESPONDANTE
(31) 1401755
(32) 30.07.2014
(33) France
(73) Dendrogenix
(73) 11 Avenue de l'Hôpital
4000 Liège
Belgium
(72) DE MEDINA, Philippe
PAILLASSE, Michaël
ULFENDAHL, Mats

(51) C07F 9/6558
A61K 31/683
A61P 31/14
(11) 3174889
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157541277
(22) 29.07.2015
(87) EP2015067422
(87) 04.02.2016
(54) SOFOSBUVIR SOUS FORME CRISTALLINE ET PROCÉDÉ POUR SA PRÉPARATION
(31) MI20141411
(32) 01.08.2014
(33) Italy
(73) HC-Pharma AG
(73) Budesplatz 2
6304 Zug
Switzerland
(72) GABOARDI, Mauro
CASTALDI, Marta
CASTALDI, Graziano
HELMY, Sara

(51) A61K 31/7028
A61P 3/10
A61P 11/06

A61P 31/04
A61P 35/00
A61P 37/02
A61P 37/08
C07D 309/02
C07H 15/04
C07H 15/14
(11) 2877481
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138232491
(22) 26.07.2013
(87) NZ2013000133
(87) 30.01.2014
(54) COMPOSÉS ORGANIQUES
(31) 60147312
(32) 26.07.2012
(33) New Zealand
(73) Victoria Link Limited
(73) Rankine Brown Building Kelburn Parade
Kelburn, Wellington 6012
NEW ZEALAND
(72) COMPTON, Benjamin Jason
HAYMAN, Colin Malcolm
HERMANS, Ian Francis
LARSEN, David Samuel
PAINTER, Gavin Frank
ANDERSON, Regan James

(51) C12N 15/113
A61K 31/7088
C12Q 1/68
A61P 19/08
A61P 9/00
(11) 2571988
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117271346
(22) 23.05.2011
(87) EP2011058379
(87) 24.11.2011
(54) COMPOSITIONS DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS LE TRAITEMENT OU LE DIAGNOSTIC DE TROUBLES OSSEUX ET/OU DE TROUBLES CARDIOVASCULAIRES
(31) 10163604
(32) 21.05.2010
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Universität für Bodenkultur Wien
(73) Gregor Mendel-Strasse 33
1180 Wien
AUSTRIA
(72) GRILLARI, Johannes
SCHRAML, Elisabeth
FORTSCHEGGER, Klaus
GRILLARI, Regina

(51) A61K 31/713
A61P 13/12
C12N 15/113
(11) 3097193
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157037417
(22) 22.01.2015
(87) EP2015051275
(87) 30.07.2015
(54) PROCÉDÉS POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DE LA GLOMÉRULONÉPHRITE EXTRACAPILLAIRE
(31) 14305094
(32) 23.01.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale
Université Paris Descartes
(73) 101, rue de Tolbiac
75013 Paris
FRANCE

12, rue de l'Ecole de Médecine
75006 Paris
FRANCE
(72) THARAUX, Pierre-Louis
HENIQUE-GRECIET, Carole

(51) A61K 39/112
C12N 1/20
A61K 31/715
A61K 39/165
A61K 39/385
C12N 7/00
A61K 39/00
(11) 3035957
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148412919
(22) 19.08.2014
(87) IN2014000530
(87) 05.03.2015
(54) VACCIN BACTÉRIEN ET PROCÉDÉS DE FABRICATION
(31) 3750CH2013
(32) 24.08.2013
(33) India
(73) Bharat Biotech International Limited
(73) Genome Valley Turkapally Shameerpet
Hyderabad 500 078
INDIA
(72) ELLA, Krishna Murthy
RAMASAMY, Venkatesan
NAIDU, Mandalapu Gangadhara

(51) A61K 31/715
A61P 9/00
A61P 9/10
(11) 3383410
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168047546
(22) 29.11.2016
(87) EP2016079091
(87) 08.06.2017
(54) POLYDEXTROSE POUR LA PRÉVENTION ET/OU LE TRAITEMENT D'INSUFFISANCE CARDIAQUE
(31) 15306893
(32) 30.11.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Vaiomer
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)
(73) 516 Rue Pierre et Marie Curie Prologue Biotech
31670 Labège
FRANCE

101, rue de Tolbiac
75013 Paris
FRANCE
(72) HEYMES, Christophe
BURCELIN, Rémy
LELOUVIER, Benjamin
AMAR, Jacques

(51) A61K 31/728
A61K 31/738
A61P 19/02
A61K 45/06
(11) 3142749
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157267485
(22) 18.05.2015
(87) PT2015000023
(87) 19.11.2015
(54) COMPOSITION DE VISCOSUPPLÉMENT COMPRENANT DES ULVANES POUR LE TRAITEMENT DE L'ARTHRITE
(31) 201408752
(32) 16.05.2014
(33) United Kingdom
(73) Stemmatters, Biotecnologia e Medicina Regenerativa SA
(73) Avepark - Parque de Ciência e Tecnologia Zona Industrial da Gandra
4805-017 Barco GMR
PORTUGAL
(72) SOUSA, Rui Pedro Romero Amandi de
GERTRUDES, Ana Catarina Freire
CORREIA, Cristina
MORAIS, Alain José da Silva
GONÇALVES, Cristiana da Mota Martins
RADHOUANI, Hajer
GOMES, Carlos Alberto Vilela
SANTOS, Tírcia Susete Xavier Carlos dos
OLIVEIRA, Joaquim Miguel Antunes Correia de
ESPREGUEIRA-MENDES, João Duarte Coelho do Sameiro
REIS, Rui Luís Gonçalves dos

(51) A61K 33/00
A61M 35/00
A61N 1/44
C01B 21/20
(11) 3160902
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158152652
(22) 23.06.2015
(87) US2015037179
(87) 07.01.2016
(54) APPAREIL POUR L'APPLICATION D'OXYDE NITRIQUE À UN SITE DE TRAITEMENT
(31) 201462019037 P
(32) 30.06.2014
(33) United States
(73) Origin, Inc.
(73) 2 Research Way
Princeton, NJ 08540
UNITED STATES
(72) DIMINO, Andre
DRUMMER, Matthew
NELSON, Howard

PRESTON, Michael

(51) A61K 35/60
A61K 38/00
A61P 19/02
(11) 2878302
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138235734
(22) 25.07.2013
(87) JP2013070134
(87) 30.01.2014
(54) COMPOSITION DESTINÉE À LA PRÉVENTION OU AU TRAITEMENT DE L'OSTÉOARTHRITE
(31) 2012164723
(32) 25.07.2012
(33) Japan
(73) Hirosaki University
Wakitani Medical Science Corporation
Sunstar Inc.
(73) 1, Bunkyo-cho
Hirosaki-shi, Aomori 036-8560
JAPAN

1-8-2305 Uchikyuhoji-machi 2-chome
Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 540-0013
JAPAN

3-1 Asahi-machi
Takatsuki-shi Osaka 569-1195
JAPAN
(72) KATO, Yoji
WAKITANI, Shigeyuki
HANADA, Yukako
YAMAMOTO, Kazushi

(51) A61K 36/185
A61P 13/08
(11) 3299025
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167966761
(22) 03.05.2016
(87) KR2016004653
(87) 24.11.2016
(54) COMPOSITION CONTENANT DU QUISQUALIS INDICA
(31) 20150069047
(32) 18.05.2015
(33) Korea (Republic)
(73) The Industry & Academic Cooperation in Chungnam National University (IAC)
(73) 99 Daehak-ro Yuseong-gu
Daejeon 34134
(72) KWON, Hyo Jung

(51) A61K 36/23
A61K 36/81
C12N 15/82
(11) 2303296
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 098149271
(22) 27.05.2009
(87) US2009045215
(87) 25.03.2010
(54) VACCIN CONTRE YERSINIA PESTIS POUVANT ÊTRE ADMINISTRÉ PAR VOIE ORALE
(31) 56365 P
(32) 27.05.2008
(33) United States
(73) The Trustees of the University of Pennsylvania
(73) 3160 Chestnut Street, Suite 200
Philadelphia, PA 19104-6283
UNITED STATES
(72) DANIELL, Henry

(51) A61K 36/537
(11) 3119411
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157657446
(22) 23.03.2015
(87) US2015021994
(87) 24.09.2015
(54) COMPOSITIONS À BASE DE SALVINORINE ET LEURS UTILISATIONS
(31) 201461968667 P
(32) 21.03.2014
(33) United States
(73) The Trustees Of The University Of Pennsylvania
(73) 3160 Chestnut Street, Suite 200
Philadelphia, PA 19104-6283
UNITED STATES
(72) LIU, Renyu

(51) A61K 39/02
A61K 38/00
A61K 38/04
C07K 5/00
C07K 7/00
C07K 16/00
C07K 17/00
(11) 3096784
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157403924
(22) 21.01.2015
(87) US2015012187
(87) 30.07.2015
(54) PEPTIDES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR LA DÉTECTION D'ANTICORPS D'ANAPLASMA
(31) 201461929655 P
201414511916
(32) 21.01.2014
10.10.2014
(33) United States
United States
(73) Abaxis, Inc.
(73) 3240 Whipple Road
Union City, CA 94587
UNITED STATES
(72) MEHRA, Rajesh K.
ARON, Kenneth P.
BLEILE, Dennis M.
ROGERS, Andrew P.
FORSYTH, Timothy P.
WALKER, Jeremy D.
CUESICO, Cristina R.

(51) A61K 38/00
A61K 38/17
A61K 38/40
A61K 39/395
A61K 39/44
C07K 14/705
C07K 14/79
C07K 16/18
A61K 47/64
(11) 3321281
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171929805
(22) 03.08.2012
(54) FRAGMENTS DE P97 AVEC ACTIVITÉ DE TRANSFERT
(31) 201161515792 P
(32) 05.08.2011
(33) United States
(73) biOasis Technologies Inc
(73) 130- 10691 Shellbridge Way
Richmond BC V6X 2W8
CANADA
(72) JEFFERIES, Wilfred
TIAN, Mei Mei
VITALIS, Timothy

(51) A61K 38/00
C07K 7/08
C07K 1/04
A61K 38/17
C07K 1/06
C07K 14/435
(11) 3252071
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 149088445
(22) 26.12.2014
(87) CN2014095197
(87) 30.06.2016
(54) PEPTIDE DE CONOTOXINE KAPPA-CPTX-BTL03, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION CORRESPONDANT, ET UTILISATIONS DUDIT COMPOSÉ
(73) BGI Shenzhen
(73) Main Building Beishan Industrial Zone
Yantian District
Shenzhen, Guangdong 518083
CHINA
(72) LIU, Jie
LIN, Zhilong
WEN, Bo
TONG, Ting
MO, Fen
PENG, Chao
SHI, Qiong

(51) A61K 39/09
A61K 38/00
A61P 11/00
A61P 31/04
C07K 14/315
C07K 19/00
C12N 1/15
C12N 1/19
C12N 1/21
C12N 5/10
C12N 15/09
A61K 39/00
(11) 2910251
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138400650
(22) 22.03.2013
(87) JP2013058401

(87) 27.03.2014
(54) VACCIN PNEUMOCOCCIQUE CONTENANT LA PROTÉINE A DE SURFACE PNEUMOCOCCIQUE
(31) 2012206039
(32) 19.09.2012
(33) Japan
(73) Osaka University
(73) 1-1 Yamadaoka
Suita-shi, Osaka 565-0871
JAPAN
(72) AKEDA, Yukihiro
PIAO, Zhenyu
OISHI, Kazunori

(51) A61K 35/76
C12N 9/14
G01N 33/569
A61K 45/06
C07K 14/005
C12N 7/00
C12N 9/64
A61K 38/00
(11) 3115054
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161722921
(22) 05.02.2010
(54) PHAGE ANTIBACTÉRIEN, PEPTIDES DE PHAGE ET MÉTHODES D'UTILISATION DE CEUX-CI
(31) 150585 P
218345 P
(32) 06.02.2009
18.06.2009
(33) United States
United States
(73) Technophage, Investigação E Desenvolvimento Em Biotecnologia, SA
Tecnifar-Indústria Técnica Farmacêutica, S.A.
(73) Avenida Professor Egas Moniz Edificio Egas Moniz Piso 2 Sala A8
1649-028 Lisboa
PORTUGAL

Rua Tierno Galva Torre 3 12 Piso
1099-036 Lisboa
PORTUGAL
(72) da Costa Garcia, Miguel Ângelo
Sousa de São José, Carlos Jorge
Rodrigues Leandro, Clara Isabel
Rodrigues Pardal Dias Antunes Marçal da Silva, Filipa Maria
Grancho Lourenço, Sara Ferreira
Llorente

(51) A61K 38/00
C07K 9/00
(11) 2367562
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 098325756
(22) 10.12.2009
(87) US2009067582
(87) 17.06.2010
(54) OUTILS ANALYTIQUES SPÉCIFIQUES DES GLYCANES
(31) 193608 P
(32) 10.12.2008
(33) United States
(73) University Of Georgia Research Foundation, Inc.
Glycosensors and Diagnostics, LLC
(73) 624 Boyd Graduate Studies Research Center 200 D.w. Brooks Drive
Athens, GA 30602-7411
UNITED STATES

111 Riverbend Road
Athens, GA 30602
UNITED STATES
(72) WOODS, Robert, J.
YANG, Loretta
SAMLI, Kausar N.

(51) A61K 38/00
C07K 14/00
G01N 33/68
(11) 2972388
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147199459
(22) 13.03.2014
(87) US2014025492
(87) 02.10.2014
(54) POLYPEPTIDES D'INHIBITION DE L'AMYLOÏDOSE ET LEUR UTILISATION
(31) 201361785356 P
(32) 14.03.2013
(33) United States
(73) University of Washington through its Center for Commercialization
(73) 4311 11th Avenue NE Suite 500
Seattle, WA 98105
UNITED STATES
(72) DAGGETT, Valerie
HOPPING, Gene

(51) A61K 38/00
C07K 14/35
(11) 2768850
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127755411
(22) 19.10.2012
(87) GB2012052586
(87) 25.04.2013
(54) NOUVELLES PEPTIDES
(31) 201118201
(32) 21.10.2011
(33) United Kingdom
(73) Immune Regulation Limited
(73) 90 High Holborn
London WC1V 6XX
UNITED KINGDOM
(72) COATES, Anthony Robert Milnes
TORMAY, Peter
LIGHTFOOT, Andrew

(51) A61K 38/00
C07K 14/47
C07K 14/705
(11) 2906584
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138459821
(22) 11.10.2013
(87) US2013064439
(87) 17.04.2014
(54) NOUVEAUX ANTAGONISTES DU DIMÈRE PEPTIDIQUE ALPHA4BETA7
(31) 201261712722 P
201361807714 P
201314050349
(32) 11.10.2012
02.04.2013
10.10.2013
(33) United States
United States
United States
(73) Protagonist Therapeutics Inc.
(73) 521 Cottonwood Drive Suite A
Milpitas, California 95035
UNITED STATES
(72) BHANDARI, Ashok
PATEL, Dinesh V.
MATTHEAKIS, Larry C.

(51) A61K 38/00
C07K 14/50
C12N 9/24
C12N 15/62
(11) 3227319
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158165274
(22) 02.12.2015
(87) IB2015059294
(87) 09.06.2016
(54) PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS EMPLOYANT DES POLYPEPTIDES VARIANTS DE KLOTHO
(31) 201462087516 P
(32) 04.12.2014
(33) United States
(73) Novartis AG
(73) Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland
(72) GUO, Donglin
IBEBUNJO, Chikwendu

(51) C07K 7/08
C07K 14/47
A61K 38/16
A61K 38/04
(11) 3179855
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158290882
(22) 28.07.2015
(87) US2015042435
(87) 11.02.2016
(54) THÉRAPIES ANTIBIOTIQUES À BASE DE PEPTIDES DÉRIVÉS DE BUFFLE D'ASIE
(31) 201462032737 P
201414483083
201514678558
201514692518
201514750709
(32) 04.08.2014
10.09.2014
03.04.2015
21.04.2015
25.06.2015
(33) United States
United States
United States

United States
United States
(73) Centaur, Inc.
(73) 1351 Old 57 Hwy.
Olathe, Kansas 66061
UNITED STATES
(72) GARCIA, Luis Tonatiuh Melgarejo
LINDE, Annika
LUSHINGTON, Gerald Henry

(51) C07K 5/09
A61K 38/06
A61K 45/06
(11) 2760460
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128358462
(22) 28.09.2012
(87) US2012058091
(87) 04.04.2013
(54) PEPTIDES AROMATIQUES CATIONIQUES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION
(31) 201161540910 P
201161558177 P
201261596455 P
201261642282 P
201261681444 P
(32) 29.09.2011
10.11.2011
08.02.2012
03.05.2012
09.08.2012
(33) United States
United States
United States
United States
United States
(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH
Stealth Peptides International, Inc.
(73) 200 First Street S.W.
Rochester, MN 55905
UNITED STATES

2nd Floor Le Prince de Galles 3-5
Avenue des Citronniers
98000 Monaco
Monaco
(72) WILSON, D. Travis
LERMAN, Lilach, O.
TEXTOR, Stephen, C.

(51) A61K 38/10
A61P 37/02
(11) 2979704
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141791061
(22) 30.07.2014
(54) Peptide de desmogléine 3 pour pemphigus vulgaire
(73) PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG
(73) Biegenstrasse 10
35037 Marburg
GERMANY
(72) Eming, Rüdiger
Hertl, Michael

(51) A61K 38/16
A61K 38/24
A61P 25/04
(11) 2696885
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127710994
(22) 16.04.2012
(87) US2012033828
(87) 18.10.2012
(54) PROCÉDÉS DE GESTION ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE LA DOULEUR CHRONIQUE À L'AIDE DE HCG
(31) 201161475908 P
201113211101
201113311250
(32) 15.04.2011
16.08.2011
05.12.2011
(33) United States
United States
United States
(73) Neuralight HD, LLC
(73) 3961 E. Chandler Blvd, Suite 111 POB 221
Phoenix, AZ 85048
UNITED STATES
(72) HICKS, Edson, Conrad, Jr.
DUTTON, Constance, T.

(51) A61K 38/48
A61K 38/16
A61P 25/06
A61P 25/30
A61K 39/08
(11) 2752197
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141630335
(22) 15.02.2005
(54) Médicaments et méthodes pour le traitement de la céphalée dans des surconsommateurs de triptans
(31) 789180
39506
(32) 26.02.2004
18.01.2005
(33) United States
United States
(73) ALLERGAN, INC.
(73) 2525 Dupont Drive
Irvine, CA 92612
UNITED STATES
(72) Turkel, Catherine C.
Brin, Mitchell F.

(51) A61K 38/20
A61K 38/19
A61K 38/17
A61P 35/00
A61K 35/74
A61N 5/10
G01N 33/574
(11) 2819694
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137552915
(22) 04.03.2013
(87) US2013028891
(87) 06.09.2013
(54) UTILISATION D'UNE LISTE DE CYTOKINES URINAIRES POUR PRÉDIRE UNE RÉPONSE À UNE THÉRAPIE PAR BCG POUR LE CANCER DE LA VESSIE
(31) 201261605947 P
(32) 02.03.2012
(33) United States
(73) Board of Regents, The University of Texas System
(73) 201 West 7th Street
Austin, TX 78701
UNITED STATES
(72) KAMAT, Ashish, M.
BRIGGMAN, Joseph
DINNEY, Colin, P.
URBAUER, Diana

(51) A61K 38/17
A61K 39/395
(11) 2766033
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127947760
(22) 12.10.2012
(87) IB2012055560
(87) 18.04.2013
(54) ANTICORPS ET MÉTHODES POUR TRAITER DES MALADIES ASSOCIÉES À LA VOIE DE SIGNALISATION WNT
(31) 201161547209 P
(32) 14.10.2011
(33) United States
(73) Novartis AG
(73) Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland
(72) CONG, Feng
HAO, Huaixiang
KLICKSTEIN, Lloyd B.
KWONG, Rou-Fun
TAYLOR, Ann
XIE, Yang

(51) A61K 38/17
C07K 7/08
C07K 14/47
C07K 19/00
A61K 47/54
A61K 47/60
(11) 3155002
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157977208
(22) 10.06.2015
(87) US2015035205
(87) 17.12.2015
(54) POLYPEPTIDES D'APÉLINE
(31) 201462010322 P
(32) 10.06.2014
(33) United States
(73) Amgen Inc.
(73) One Amgen Center Drive
Thousand Oaks, California 91320-1799
UNITED STATES
(72) HOLDER, Jerry Ryan
SWAMINATH, Gayathri
FROHN, Michael J.
LANMAN, Brian Alan
REED, Anthony B.

MIRANDA, Leslie P.
ALLEN, John Gordon
PICKRELL, Alexander J.
SIEGMUND, Aaron C.
PENNINGTON, Lewis D.
YANG, Bryant

(51) A61K 38/17
C07K 14/525
C12N 15/82
(11) 2964668
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147164347
(22) 06.03.2014
(87) IL2014050228
(87) 12.09.2014
(54) POLYPEPTIDES INHIBITEURS DE TNF ALPHA, POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR CEUX-CI, CELLULES EXPRIMANT CEUX-CI ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION
(31) 201361773431 P
201361773401 P
(32) 06.03.2013
06.03.2013
(33) United States
United States
(73) Protalix Ltd.
(73) 2 Snunit Street Science Park
2010000 Carmiel
ISRAEL
(72) SHAALTIEL, Yoseph
HANANIA, Uri
KIZHNER, Tali
ARIEL, Tami
GINGIS-VELITSKI, Svetlana

(51) A61K 38/18
A61P 27/02
(11) 3049100
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148494586
(22) 24.09.2014
(87) US2014057302
(87) 02.04.2015
(54) FACTEUR DE CROISSANCE DES FIBROBLASTES-1 MODIFIÉ POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES OCULAIRES
(31) 201361882561 P
(32) 25.09.2013
(33) United States
(73) Trefoil Therapeutics, LLC
(73) 4868 Almondwood Way
San Diego, CA 92130
UNITED STATES
(72) EVELETH, David
THOMAS, Kenneth, A.

(51) A61K 38/18
C07K 14/51
(11) 3320913
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 172098493
(22) 17.08.2011
(54) PROTÉINES OSTÉOGÉNIQUES CONCEPTRICES
(31) 375636 P
(32) 20.08.2010
(33) United States
(73) Wyeth LLC
(73) 235 East 42nd Street
New York, NY 10017
UNITED STATES
(72) BERASI, Stephen Peter
BROWN, Christopher Todd
CAIN, Michael John
JUO, Zong Sean
MARTINEZ, Robert Vincent Paul
SEEHERMAN, Howard Joel
WOZNEY, John Martin
CALABRO, Valerie Perrine

(51) C07K 14/575
A61K 38/22
(11) 2986634
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147848345
(22) 21.04.2014
(87) US2014034807
(87) 23.10.2014
(54) FORMULATIONS DE DHEA CO-CRISTALLINES
(31) 201361813920 P
(32) 19.04.2013
(33) United States
(73) University of Houston System
Berkenstam, Anders
Kuczynski, Edward
Andersson, Alf S.
Gustafsson, Jan-ake
Filgueira, Carly Sue
(73) 316 E. Cullen Building
Houston, Texas 77204-2015
UNITED STATES

5927 Almeda Road
Houston, Texas 77004
UNITED STATES

150 Sabine Street Apt. 332
Houston, Texas 77007-8361
UNITED STATES

1701 Hermann Drive Unit 1801
Houston, Texas 77004-7360
UNITED STATES

5925 Almeda Road 2017
Houston, Texas 77004-7602
UNITED STATES

11821 Balmoral Lane
Houston, Texas 77024-5016
UNITED STATES
(72) BERKENSTAM, Anders
KUCZYNSKI, Edward
ANDERSSON, Alf S.
GUSTAFSSON, Jan-Ake
FILGUEIRA, Carly Sue

(51) A61K 38/31
A61K 39/29
A61K 47/30
A61K 51/06
C08L 71/02
(11) 3025726
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 152030177
(22) 17.01.2003
(54) COMPOSÉS POLYMÈRES DE POLYALKYLÈNE ET LEURS UTILISATIONS
(31) 349917 P
(32) 18.01.2002
(33) United States
(73) Biogen MA Inc.
(73) 225 Binney Street
Cambridge, MA 02142
UNITED STATES
(72) LIN, KoChung
PEPINSKY, R., Blake
CHEN, Ling, Ling
HESS, Donna, M.
LIN, Edward, Y.
PETTER, Russell, C.
BAKER, Darren, P.

(51) A61K 38/36
A61K 38/37
C07K 14/755
C12N 15/00
C12N 15/62
C12P 21/08
(11) 2882450
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138160312
(22) 10.07.2013
(87) US2013049989
(87) 16.01.2014
(54) COMPLEXE DU FACTEUR VIII AVEC UNE SÉQUENCE XTEN ET LA PROTÉINE FACTEUR DE VON WILLEBRAND, ET UTILISATIONS ASSOCIÉES
(31) 201261670401 P
201361759819 P
201361801504 P
201361801544 P
201361827158 P
201361840811 P
(32) 11.07.2012
01.02.2013
15.03.2013
15.03.2013
24.05.2013
28.06.2013
(33) United States
United States
United States
United States
United States
United States
(73) Bioverativ Therapeutics Inc.
(73) 225 Second Avenue
Waltham, MA 02451
UNITED STATES
(72) CHHABRA, Ekta, Seth
LIU, Tongyao
CHANG, Pei-yun
PETERS, Robert, T.
KULMAN, John

(51) A61K 47/60
A61K 38/37

B01D 61/02
(11) 2536399
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117454041
(22) 21.02.2011
(87) US2011025592
(87) 25.08.2011
(54) PROCÉDÉ POUR L'ACTIVATION ET LA CONJUGAISON DE BIOMOLÉCULES
(31) 306513 P
(32) 21.02.2010
(33) United States
(73) Bayer HealthCare LLC
(73) 555 White Plains Road
Tarrytown, NY 10591
UNITED STATES
(72) VOGEL, Jens H.
TO, Chi Shung Brian
BIANCO, Carolina Lucia

(51) A61K 38/47
C12P 21/00
C12N 9/24
(11) 3160494
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158124081
(22) 25.06.2015
(87) US2015037756
(87) 30.12.2015
(54) PRODUCTION D'ALPHA-N-ACÉTYL-GLUCOSAMINIDASE RECOMBINANTE CONTENANT DU MANNOSE-6-PHOSPHATE
(31) 201462017142 P
(32) 25.06.2014
(33) United States
(73) Shire Human Genetic Therapies, Inc.
(73) 300 Shire Way
Lexington, MA 02421
UNITED STATES
(72) ZHANG, Bohong
CONCINO, Michael F.
NORTON, Angela W.
MEIYAPPAN, Muthuraman
LUNDBERG, Dianna

(51) A61K 39/00
A61K 39/02
A61K 39/09
A61K 39/12
C07K 14/235
C12N 1/36
(11) 3459966
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181943515
(22) 17.10.2013
(54) NOUVELLES SOUCHES DE BORDETELLA DE RECOMBINAISON
(31) 12306279
(32) 17.10.2012
(33) European Patent Office (EPO)
(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)
Institut Pasteur De Lille
Université de Lille
(73) 101, rue de Tolbiac
75013 Paris
FRANCE

1 rue du Professeur Calmette
59000 Lille
FRANCE

42, rue Paul Duez
59800 Lille
FRANCE
(72) LOCHT, Camille
MIELCAREK, Nathalie
KAMMOUN, Hana

(51) A61K 39/00
A61K 39/12
(11) 3243526
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171771231
(22) 06.07.2011
(54) ADMINISTRATION D'ARN POUR DÉCLENCHER DE MULTIPLES VOIES IMMUNITAIRES
(31) 361789 P
(32) 06.07.2010
(33) United States
(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A.
(73) rue de l'Institut, 89
1330 Rixensart
Belgium
(72) GEALL, Andrew
RAMSAUER, Katrin
OTTEN, Gillis
MANDL, Christian

(51) C12N 7/04
C07K 14/165
A61K 39/00
A61K 39/215
(11) 3172319
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157500935
(22) 23.07.2015
(87) GB2015052124
(87) 28.01.2016
(54) CORONAVIRUS
(31) 201413020
(32) 23.07.2014
(33) United Kingdom
(73) The Pirbright Institute
(73) Ash Road
Pirbright Woking Surrey GU24 0NF
UNITED KINGDOM
(72) BICKERTON, Erica
KEEP, Sarah
BRITTON, Paul

(51) A61K 39/00
A61K 39/395
C07K 16/28
(11) 3049441
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147841696
(22) 26.09.2014
(87) US2014057821
(87) 02.04.2015
(54) FORMULATIONS D'ANTICORPS ANTI-PDL1
(31) 201361883953 P
(32) 27.09.2013
(33) United States
(73) F. Hoffmann-La Roche AG
(73) Grenzacherstrasse 124
4070 Basel
Switzerland
(72) YANG, Ying
ALAVATTAM, Sreedhara

(51) A61K 39/00
A61K 48/00
C12N 9/12
(11) 3062824
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147905921
(22) 28.10.2014
(87) EP2014073164
(87) 07.05.2015
(54) VACCIN D'ADN DE CODAGE DE LA TÉLOMÉRASE
(31) 13190547
(32) 28.10.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Invectys
(73) 28 rue du Docteur Roux
75015 Paris
FRANCE
(72) LANGLADE DEMOYEN, Pierre
WAIN-HOBSON, Simon
HUET, Thierry
LIARD, Christelle
PLIQUET, Elodie

(51) A61K 39/00
A61M 1/34
A61P 9/10
A61P 13/12
C07K 16/18
C07K 16/24
(11) 3182995
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157568759
(22) 19.08.2015
(87) EP2015069098
(87) 25.02.2016
(54) MÉDICAMENT ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE MALADIE RÉNALE CHRONIQUE
(31) 102014111859
(32) 19.08.2014
(33) Germany
(73) Immundiagnostik AG
(73) Stubenwald-Allee 8a
64625 Bensheim
GERMANY
(72) ARMBRUSTER, Franz Paul

(51) A61K 39/00
C07K 14/705
C07K 16/28
(11) 2694550
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127125847
(22) 30.03.2012
(87) EP2012001426
(87) 04.10.2012
(54) POLYPEPTIDES RECOMBINÉS MEMBRES DE LA FAMILLE DES

LIGANDS TNF AYANT UN DOMAINE DE LIAISON D'UN ANTICORPS ET LEURS UTILISATIONS
(31) 11002745
(32) 01.04.2011
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Universität Stuttgart
(73) Allmandring 31
70569 Stuttgart
GERMANY
(72) PFIZENMAIER, Klaus
KONTERMANN, Roland
SIEGEMUND, Martin

(51) A61K 39/00
C07K 16/10
(11) 3178489
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 162062939
(22) 31.08.2011
(54) ANTICORPS DE NEUTRALISATION DU VIRUS DE L'IMMUNODÉFICIENCE HUMAINE (VIH)
(31) 378604 P
386940 P
201161476978 P
201161515548 P
(32) 31.08.2010
27.09.2010
19.04.2011
05.08.2011
(33) United States
United States
United States
United States
(73) Theraclone Science, Int.
The Scripps Research Institute
International AIDS Vaccine Initiative
(73) 1124 Columbia Street, Suite 300
Seattle, WA 98104
UNITED STATES

10550 North Torrey Pines Road
La Jolla, CA 92037
UNITED STATES

125 Broad Street, 9th Floor
New York, NY 10004
UNITED STATES
(72) Chan-Hui, Po-ying
Doores, Katherine
Huber, Michael
Kaminsky, Stephen
Frey, Steven
Olsen, Ole
Mitcham, Jennifer
Moyle, Matthew
Phogat, Sanjay K.
Burton, Dennis
Walker, Laura Marjorie
Poignard, Pascal Raymond Georges
Koff, Wayne
Simek-Lemos, Melissa Danielle, de Jean de St. Marcel

(51) A61K 39/00
C07K 16/28
(11) 3180356
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157480500
(22) 11.08.2015
(87) EP2015068440
(87) 18.02.2016
(54) ANTICORPS ANTI-FGFR4 HUMAIN
(31) 14180555
(32) 11.08.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Daiichi Sankyo Europe GmbH
Daiichi Sankyo Co., Ltd.
(73) Zielstattstr. 48
81379 München
GERMANY

3-5-1, Nihonbashi-honcho
Chuo-ku Tokyo 103-8426
JAPAN
(72) ABRAHAM, Reimar
FUKUCHI, Keisuke
LANGE, Tanja
BANGE, Johannes
WATANABE, Ichiro
HAYASHI, Shinko
OHTSUKA, Toshiaki

(51) A61K 39/00
C07K 16/40
C12Q 1/68
C12Q 1/6883
(11) 3004172
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147396006
(22) 29.05.2014
(87) US2014040050
(87) 04.12.2014
(54) PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE L'HYPERCHOLESTÉROLÉMIE AUTOSOMIQUE DOMINANTE ASSOCIÉE À DES MUTATIONS GAIN DE FONCTION DE PCSK9
(31) 201361828730 P
201361889553 P
201361901212 P
(32) 30.05.2013
11.10.2013
07.11.2013
(33) United States
United States
United States
(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc.
(73) 777 Old Saw Mill River Road
Tarrytown, NY 10591
UNITED STATES
(72) SWERGOLD, Gary
MELLIS, Scott
SASIELA, William, J.

(51) A61K 39/02
A61P 31/04
C07K 16/12
(11) 2877206
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137425534
(22) 11.07.2013
(87) US2013050058
(87) 30.01.2014
(54) COMPOSITIONS COMPRENANT DES MOLÉCULES OSPA CHIMÉRIQUES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION
(31) 201261676668 P
(32) 27.07.2012
(33) United States
(73) Baxalta GmbH
Baxalta Incorporated
(73) Zählerweg 4
6300 Zug
Switzerland

1200 Lakeside Drive
Bannockburn, IL 60015
United States
(72) BARRETT, Noel, P.
AICHINGER, Gerald
CROWE, Brian, A.
LIVEY, Ian
WRESSNIGG, Nina

(51) A61K 39/085
C07K 16/12
(11) 3150222
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161930953
(22) 21.12.2011
(54) COMPOSITIONS IMMUNOGÈNES STABLES D'ANTIGÈNES DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS
(31) 201061426476 P
(32) 22.12.2010
(33) United States
(73) Wyeth LLC
(73) 235 East 42nd Street
New York, NY 10017-5755
UNITED STATES
(72) KHANDKE, Lakshmi
NONOYAMA, Akihisa
HODGE, Tamara Shafer
NEMA, Sandeep

(51) A61K 39/12
(11) 2785373
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128016805
(22) 29.11.2012
(87) US2012067135
(87) 06.06.2013
(54) VECTEURS HVT RECOMBINANTS EXPRIMANT DES ANTIGÈNES DE PATHOGÈNES AVIAIRES ET UTILISATIONS ASSOCIÉES
(31) 201161564877 P
201261694957 P
(32) 30.11.2011
30.08.2012
(33) United States
United States
(73) Boehringer Ingelheim Animal Health USA Inc.
(73) 3239 Satellite Boulevard, Bldg. 500
Duluth, GA 30096
UNITED STATES
(72) BUBLOT, Michel
MEBATSION, Teshome
PRITCHARD, Joyce
LINZ, Perry

(51) A61K 39/12
(11) 3251691
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171798630
(22) 29.11.2012
(54) VECTEURS HVT DE RECOMBINAISON EXPRIMANT DES ANTIGÈNES DE PATHOGÈNES AVIAIRES ET LEURS UTILISATIONS
(31) 201161564877 P
201261694957 P
(32) 30.11.2011
30.08.2012
(33) United States
United States
(73) Boehringer Ingelheim Animal Health USA Inc.
(73) 3239 Satellite Boulevard, Bldg. 500
Duluth, GA 30096
UNITED STATES
(72) BUBLOT, Michel
MEBATSION, Teshome
PRITCHARD, Joyce
LINZ, Perry

(51) A61K 39/12
A61P 31/18
C07K 14/155
(11) 2895500
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138375514
(22) 12.09.2013
(87) US2013000210
(87) 20.03.2014
(54) IMMUNOGÈNES INDUCTEURS D'ANTICORPS
(31) 201261700252 P
201261708466 P
201361764421 P
(32) 12.09.2012
01.10.2012
13.02.2013
(33) United States
United States
United States
(73) Duke University
Triad National Security, LLC
The Trustees Of The University Of Pennsylvania
Trustees of Boston University
The Government Of The United States Of America As Represented By The Secretary Of The Department Of Health And Human Services
The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University
(73) 2812 Erwin Road, Suite 306
Durham, NC 27705
UNITED STATES

Los Alamos National Laboratory LC/TAS,
P.O. Box 1663,
Los Alamos, NM 87545
UNITED STATES

3160 Chestnut Street Suite 200
Philadelphia, PA 19104
UNITED STATES

One Silber Way
Boston, MA 02215
UNITED STATES

National Institutes of Health Office of Technology Transfer, Suite 325 6011 Executive Boulevard
Rockville, MD 20852
UNITED STATES

Office of the General Counsel Building 170, Third Floor, Main Quad P.O. Box 20386
Stanford, CA 94305-2038
UNITED STATES
(72) HAYNES, Barton, F.
LIAO, Hua-Xin
LYNCH, Rebecca, M.
ZHOU, Tongqing
GAO, Feng
BOYD, Scott
SHAW, George, M.
HAHN, Beatrice, H.
KEPLER, Thomas, B.
KORBER, Bette, T.
KWONG, Peter
MASCOLA, John

(51) A61K 39/12
A61P 31/20
C07K 14/01
C12N 7/04
C12N 15/34
C12N 15/62
(11) 2547770
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117569319
(22) 16.03.2011
(87) US2011028665
(87) 22.09.2011
(54) VACCIN CONTRE LE CIRCOVIRUS PORCIN CHIMÈRE ATTÉNUÉ À VIRUS VIVANTS
(31) 314362 P
(32) 16.03.2010
(33) United States
(73) Virginia Tech Intellectual Properties, Inc.
(73) 2200 Kraft Drive, Suite 1050
Blacksburg, VA 24060
UNITED STATES
(72) MENG, Xiang-Jin
BEACH, Nathan
RAMAMOORTHY, Sheela

(51) C12N 15/44
C07K 14/11
A61K 39/145
(11) 2489739
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 111898052
(22) 21.04.2006
(54) Matériaux et procédés de contrôle de maladie respiratoire chez les canins
(31) 673443 P
(32) 21.04.2005
(33) United States
(73) University of Florida Research Foundation, Inc.
The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
Cornell Research Foundation, Inc.
(73) 223 Grinter Hall
Gainesville, FL 32611
UNITED STATES

Centers For Disease Control And Prevention Technology Transfer Office
4770 Buford Hwy (K79)
Atlanta, GA 30341
UNITED STATES

20 Thornwood Drive, Suite 105
Ithaca, NY 14850
UNITED STATES
(72) Crawford, Patti C.
Gibbs, Paul J.
Dubovi, Edward J.
Donis, Ruben O.
Castleman, William L.
Cox, Nancy J.
Katz, Jacqueline
Klimov, Alexander I.

(51) C12N 15/44
C07K 14/11
A61K 39/145
(11) 2495326
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 111898110
(22) 21.04.2006
(54) Matériaux et procédés de contrôle de maladie respiratoire chez les canins
(31) 673443 P
(32) 21.04.2005
(33) United States
(73) University of Florida Research Foundation, Inc.
The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
Cornell Research Foundation, Inc.
(73) 223 Grinter Hall
Gainesville, FL 32611
UNITED STATES

Centers for Disease Control and Prevention Technology Transfer Office
4770 Buford Hwy (K79)
Atlanta, Georgia 30341
UNITED STATES

20 Thornwood Drive, Suite 105
Ithaca, NY 14850
UNITED STATES
(72) Crawford, Patti C.
Gibbs, Paul J.
Dubovi, Edward J.
Donis, Ruben O.
Castleman, William L.
Cox, Nancy J.
Katz, Jacqueline

Klimov, Alexander I.

(51) A61K 39/155
C12Q 1/68
(11) 2879702
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137177218
(22) 15.03.2013
(87) EP2013055483
(87) 06.02.2014
(54) VACCIN CONTRE LE VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL (VRS) À BASE DE VIRUS DE LA VACCINE ANKARA MODIFIÉ (MVA) RECOMBINANT
(31) 201261678367 P
12005594
(32) 01.08.2012
01.08.2012
(33) United States
European Patent Office (EPO)
(73) Bavarian Nordic A/S
(73) Hejreskovvej 10A
3490 Kvistgaard
Denmark
(72) CHEMINAY, Cédric
STEIGERWALD, Robin
CHAPLIN, Paul

(51) A61K 39/285
(11) 3116541
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157215823
(22) 12.03.2015
(87) EP2015055239
(87) 17.09.2015
(54) UTILISATION DES ÉMULSIONS D'EAU ET HUILE POUR AUGMENTER LA RÉPONSE HUMORALE AVEC MVA
(31) 201461951672 P
(32) 12.03.2014
(33) United States
(73) Bavarian Nordic A/S
(73) Hejreskovvej 10A
3490 Kvistgaard
Denmark
(72) CHEMINAY, Cédric
STEIGERWALD, Robin
VOLKMANN, Ariane

(51) A61K 39/385
G01N 33/53
C07K 14/71
(11) 3216460
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158570309
(22) 07.08.2015
(87) CN2015086348
(87) 12.05.2016
(54) POLYPEPTIDE D'ANTIGÈNE POUR DÉTECTER UN AUTO-ANTICORPS CONTRE VEGFR1-MARQUEUR IMMUNOLOGIQUE PLASMATIQUE ET SON UTILISATION
(31) 201410615968
(32) 04.11.2014
(33) China
(73) Qingdao Hailanshen Biotechnology Co., Ltd
(73) 4 2-101 No.98 Nanchang Road Shibei District
Qingdao, Shandong 266031
CHINA
(72) WEI, Jun
WANG, Weili

(51) A61K 39/395
A61K 47/12
C07K 16/22
(11) 3195880
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171589906
(22) 11.05.2011
(54) FORMULATIONS D'ANTICORPS ANTI-SCLEROSTIN HAUTEMENT CONCENTREE
(31) 334986 P
(32) 14.05.2010
(33) United States
(73) Amgen Inc.
(73) One Amgen Center Drive
Thousand Oaks, California 91320-1799
UNITED STATES
(72) OSSLUND, Timothy, D.

(51) A61K 39/395
A61K 48/00
C07K 16/18
(11) 2978451
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147229165
(22) 28.03.2014
(87) US2014032209
(87) 02.10.2014
(54) COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR AUGMENTER LA DEMI-VIE SÉRIQUE D'UN AGENT THÉRAPEUTIQUE CIBLANT C5 COMPLÉMENTAIRE
(31) 201361806687 P
(32) 29.03.2013
(33) United States
(73) Alexion Pharmaceuticals, Inc.
(73) 121 Seaport Boulevard
Boston, MA 02210
UNITED STATES
(72) HUNTER, Jeffrey, W.
TAMBURINI, Paul, P.

(51) A61K 39/395
A61P 25/28
C07K 16/18
C12N 15/02
C12P 21/08
C07K 16/46
(11) 2857039
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137972907
(22) 30.05.2013
(87) JP2013065090
(87) 05.12.2013
(54) AGENT THÉRAPEUTIQUE OU AGENT PROPHYLACTIQUE POUR LA DÉMENCE
(31) 2012124336
(32) 31.05.2012
(33) Japan
(73) Osaka City University
Teijin Pharma Limited
(73) 3-3-138 Sugimoto Sumiyoshi-ku
Osaka-shi, Osaka 558-8585
JAPAN

2-1, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-0013
JAPAN
(72) MORI, Hiroshi
TOMIYAMA, Takami
MATSUMOTO, Yoichi
EGUCHI, Hiroshi
KUNORI, Yuichi

(51) A61K 39/395
A61P 29/00
A61P 37/00
C07K 16/18
C07K 16/42
(11) 2841453
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137728796
(22) 02.04.2013
(87) US2013034990
(87) 10.10.2013
(54) ANTICORPS ANTI-FACTEUR C3 HUMANISÉS ET CHIMÉRIQUES, ET LEURS UTILISATIONS
(31) 201261619860 P
(32) 03.04.2012
(33) United States
(73) NovelMed Therapeutics, Inc.
(73) 11000 Cedar Avenue
Cleveland, OH 44106
UNITED STATES
(72) BANSAL, Rekha

(51) A61K 39/395
A61P 35/00
C07K 16/28
C07K 16/30
(11) 2976360
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147145866
(22) 17.03.2014
(87) EP2014000719
(87) 25.09.2014
(54) THERAPIE AVEC DES ANTICORPS CONTRE CLAUDIN 18.2 POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
(31) PCT/EP2013/000817
(32) 18.03.2013
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Astellas Pharma Inc.
TRON - Translationale Onkologie an der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg- Universität Mainz gemeinnützige GmbH
(73) 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-Chome
Chuo-ku Tokyo 103-8411
Japan

Freiligrathstrasse 12
55131 Mainz
GERMANY
(72) SAHIN, Ugur

TÜRECI, Özlem

(51) A61K 39/395
C07K 16/24
A61P 37/06
(11) 3062817
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147955934
(22) 30.10.2014
(87) EP2014073377
(87) 07.05.2015
(54) BLOCAGE IL-3 DANS LE LUPUS ÉRYTHÉMATEUX SYSTÉMIQUE ET SCLÉROSE EN PLAQUES
(31) 13005166
(32) 31.10.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Universitätsklinikum Regensburg
(73) Franz-Josef-Strauss-Allee 11
93053 Regensburg
GERMANY
(72) MACK, Matthias
RENNER, Kerstin
BRÜHL, Hilke

(51) C07K 16/28
A61K 39/395
(11) 2766395
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127754232
(22) 12.10.2012
(87) US2012059977
(87) 18.04.2013
(54) POLYPEPTIDES ANTICORPS QUI ANTAGONISENT CD40L
(31) 201161546800 P
201261655110 P
(32) 13.10.2011
04.06.2012
(33) United States
United States
(73) Bristol-Myers Squibb Company
Domantis Limited
(73) Route 206 and Province Line Road
Princeton, NJ 08543
UNITED STATES

980 Great West Road
Brentford, Middlesex TW8 9GS
UNITED KINGDOM
(72) NADLER, Steven G.
TAMURA, James K.
PRICE, Laura
REHFUSS, Robert P.
SUCHARD, Suzanne J.
SURI, Anish
BRYSON, James William
YAMNIUK, Aaron
GRANT, Steven
IGNATOVICH, Olga
DREW, Philip

(51) A61K 39/395
C07K 16/32
(11) 2934582
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138080437
(22) 18.12.2013
(87) EP2013077166
(87) 26.06.2014
(54) PRÉPARATION D'ANTICORPS ANTI-HER2
(31) 201261745293 P
(32) 21.12.2012
(33) United States
(73) Glenmark Pharmaceuticals S.A.
(73) Chemin de la Combeta, 5
2300 La Chaux-de-Fonds
SWITZERLAND
(72) ALBANESE, Jonathan André
GIOVANNINI, Roberto Pier-Lorenzo
O'MAHONY, Kevin Niall

(51) C07K 16/00
C07K 16/46
A61K 41/00
G01N 33/531
(11) 2970440
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147687529
(22) 14.03.2014
(87) US2014027788
(87) 25.09.2014
(54) RÉTICULATION UV SÉLECTIVE DE PEPTIDES ET DE FRACTIONS FONCTIONNELLES AVEC DES IMMUNOGLOBULINES
(31) 201361851962 P
(32) 14.03.2013
(33) United States
(73) University of Notre Dame du Lac
(73) 1400 East Angela Boulevard
South Bend, IN 46617
UNITED STATES
(72) BILGICER, Zihni, Basar
ALVES, Nathan

(51) A61K 45/00
A61P 1/16
C12Q 1/04
C12Q 1/48
C12N 5/0775
A61K 35/12
A61K 35/28
(11) 3196314
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158419267
(22) 19.08.2015
(87) JP2015073198
(87) 24.03.2016
(54) PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE L'ACTIVITÉ DE CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES, PROCÉDÉ DE CULTURE DE CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AGENT THÉRAPEUTIQUE DESTINÉ AU DYSFONCTIONNEMENT DU FOIE
(31) 2014189378
(32) 17.09.2014
(33) Japan
(73) Yamaguchi University
Shibuya Corporation
(73) 1677-1, Yoshida Yamaguchi-shi
Yamaguchi 753-8511
JAPAN
Ko-58, Mameda-Honmachi
Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681
JAPAN
(72) SAKAIDA, Isao
TERAI, Shuji
TAKAMI, Taro
FUJISAWA, Koichi
YAMAMOTO, Naoki
YONEDA, Kenji

(51) A61K 45/06
A61P 35/00
(11) 3206491
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158513085
(22) 16.10.2015
(87) US2015056060
(87) 21.04.2016
(54) UTILISATION DE MÉTHYLNALTREXONE POUR ATTÉNUER UNE PROGRESSION DE TUMEUR
(31) 201462065550 P
201562140876 P
201562222746 P
(32) 17.10.2014
31.03.2015
23.09.2015
(33) United States
United States
United States
(73) Salix Pharmaceuticals, Inc.
The University of Chicago
(73) 400 Somerset Corporate Boulevard
Bridgewater, NJ 08807
UNITED STATES

5801 South Ellis Avenue
Chicago, IL 60637
UNITED STATES
(72) MOSS, Jonathan
JOHNSON, Lorin K.

(51) A61K 47/00
A23L 33/135
(11) 2603240
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 118161751
(22) 08.08.2011
(87) IL2011000640
(87) 16.02.2012
(54) PRODUITS ALIMENTAIRES LIQUIDES PROBIOTIQUES
(31) 371796 P
(32) 09.08.2010
(33) United States
(73) Degama Smart Ltd.
(73) Maples Corporate Services Ltd. P.O.B. 309 Ugland House
Grand Cayman KY1-1104
Cayman Islands
(72) PENHASI, Adel

(51) A61K 47/50
A61K 47/60
(11) 3222293
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019

(21) 171517931
(22) 12.03.2008
(54) CONJUGUÉS D'AGONISTE OPIOÏDE-OLIGOMÈRE
(31) 906387 P
(32) 12.03.2007
(33) United States
(73) Nektar Therapeutics
(73) 455 Mission Bay Boulevard South Suite 100
San Francisco CA 94158
UNITED STATES
(72) RIGGS-SAUTHIER, Jennifer
DENG, Bo-Liang
RILEY, Timothy Andrew

(51) A61K 49/00
A61K 49/14
A61K 51/08
C07K 7/06
C07K 14/78
G01N 33/574
(11) 3177638
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158293654
(22) 04.08.2015
(87) US2015043668
(87) 11.02.2016
(54) PEPTIDES DE CIBLAGE ET MÉTHODES D'UTILISATION
(31) 201462032945 P
(32) 04.08.2014
(33) United States
(73) Case Western Reserve University
(73) 10900 Euclid Avenue
Cleveland, OH 44106
UNITED STATES
(72) LU, Zheng-Rong
HAN, Zheng
ZHU, Hui

(51) A61K 51/04
B01L 3/00
C07B 59/00
C07C 67/10
C07C 227/16
C07C 303/30
C07C 319/14
C07C 319/20
C07D 451/02
(11) 2766326
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127812964
(22) 15.10.2012
(87) EP2012070401
(87) 18.04.2013
(54) PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE BIOMOLÉCULES MARQUÉES AU 18F
(31) 201117785
201161547091 P
(32) 14.10.2011
14.10.2011
(33) United Kingdom
United States
(73) GE Healthcare Limited
(73) Amersham Place
Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA
UNITED KINGDOM
(72) NAIRNE, Robert, James, Domett
BHALLA, Rajiv
KHAN, Imtiaz
BROWN, Jane
WILSON, Anthony
BLACK, Andrew

(51) A61L 2/10
B05B 1/18
C02F 1/32
E03C 1/04
E03C 1/06
(11) 3458650
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 187276613
(22) 15.05.2018
(87) DE2018100463
(87) 17.01.2019
(54) PROCÉDÉ DE DÉSINFECTION DE L'EAU ET DISPOSITIF DE PRISE D'EAU ASSOCIÉ
(31) 102017115743
(32) 13.07.2017
(33) Germany
(73) Gravity Holding Ltd.
(73) Executive Tower D., Office 901 Business Bay P.O. Box 213811
Dubai
United Arab Emirates
(72) HÖHNE, Bernd

(51) A61L 2/10
B64D 11/02
(11) 3293118
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171894496
(22) 05.09.2017
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ASSAINISSEMENT PAR LUMIÈRE ULTRAVIOLETTE DÉPLOYABLES
(31) 201615259685
(32) 08.09.2016
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-2016
UNITED STATES
(72) CHILDRESS, Jamie
KING, Teresa A

(51) A61L 2/20
A61L 2/22
A61L 9/015
(11) 3409300
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171740228
(22) 01.06.2017
(54) SYSTÈME DE DÉCONTAMINATION, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉCONTAMINATION
(73) Metall + Plastic GmbH
(73) Bodmaner Strasse 2
78315 Radolfzell
GERMANY
(72) KLEINMANN, Stefan
VERTONGEN, David
KAßNER, Thomas

(51) C09K 3/00
A61L 9/01
A61L 9/14
D06M 11/42
D06M 11/44
E04F 13/07
E04F 15/02
(11) 3121238
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157655887
(22) 18.03.2015
(87) JP2015058021
(87) 24.09.2015
(54) COMPOSITION ANTI-ALLERGÉNIQUE, AGENT DE PULVÉRISATION ET AGENT DE TRAITEMENT DE SURFACE LA CONTENANT ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DES ALLERGÈNES AVEC CETTE COMPOSITION
(31) 2014057433
2014221120
(32) 20.03.2014
30.10.2014
(33) Japan
Japan
(73) SC Environmental Science Co., Ltd.
(73) 2-8, Doshomachi 2-chome
Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0045
JAPAN
(72) INUI, Keiichiro

(51) A61L 9/12
(11) 3137123
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157856980
(22) 20.04.2015
(87) IB2015052881
(87) 05.11.2015
(54) SYSTÈME DISTRIBUTEUR POUR PRODUITS EN AÉROSOL ET NON-AÉROSOL
(31) 201414268674
(32) 02.05.2014
(33) United States
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.
(73) 2300 Winchester Road
Neenah, WI 54956
United States
(72) GREEN, Jonathan
YEMC, Peter W.
BLEASBY, Christopher

(51) A61L 15/18
A61L 15/46
A61L 15/60
B01J 20/26
C08J 3/12
C08J 3/215
C08J 3/24
C08L 33/02
C08L 101/14
(11) 3381970
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 172107138
(22) 27.12.2017

(54) POLYMÈRE SUPERABSORBANT ET SON DE PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
(31) 106111089
(32) 31.03.2017
(33) Taiwan, Province of China
(73) Formosa Plastics Corporation
(73) No.100, Shuiguan Rd. Renwu Dist.
814 Kaohsiung City
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) Chen, Zhong-Yi
Chuang, Yu-Yen
Huang, Li-Han
Lin, Yu-Sam
Chen, Feng-Yi
Liang, Ching-Hua

(51) A61L 15/28
A61L 15/44
(11) 3124055
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151789112
(22) 29.07.2015
(54) MEMBRANE EN FIBRES BIOLOGIQUES ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
(73) Harvest Belle Biotech
(73) 6F., No. 57, Wuquan 7th Rd., Wugu Dist., New Taipai City 248
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) LU, Chi-Hsiang

(51) A61L 17/00
A61L 17/10
A61L 17/12
A61L 24/00
A61L 24/04
A61L 27/18
A61L 27/54
A61L 29/06
A61L 29/16
A61L 31/06
A61L 31/16
C08K 3/08
C08K 5/098
C08L 67/04
C08K 3/00
(11) 2523699
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117011767
(22) 13.01.2011
(87) US2011021119
(87) 21.07.2011
(54) COMPOSITIONS POLYMÈRES ANTIMICROBIENNES ET UTILISATION DE CELLES-CI
(31) 688435
(32) 15.01.2010
(33) United States
(73) Ethicon, Inc
(73) U.S. Route 22
Somerville, NJ 08876
UNITED STATES
(72) ERNETA, Modesto
DI LUCCIO, Robert

(51) A61L 24/00
A61L 24/08
A61L 26/00
A61L 27/20
(11) 3060265
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147937304
(22) 23.10.2014
(87) US2014062029
(87) 30.04.2015
(54) PÂTE D'OCCLUSION AU CHITOSANE
(31) 201314061993
201414319901
(32) 24.10.2013
30.06.2014
(33) United States
United States
(73) Medtronic Xomed, Inc.
(73) 6743 Southpoint Drive North
Jacksonville, FL 32216-0980
UNITED STATES
(72) MEDINA, Jennifer Gates
SHERMAN, Ethan Glenn

(51) A61L 24/04
(11) 3141267
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161876511
(22) 07.09.2016
(54) CIMENT OSSEUX EN POLYMÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE AYANT UNE VISCOSITÉ INITIALE MODIFIABLE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PÂTE DE CIMENT OSSEUX AYANT UNE VISCOSITÉ INITIALE VARIABLE
(31) 102015217315
(32) 10.09.2015
(33) Germany
(73) Heraeus Medical GmbH
(73) Philipp-Reis-Strasse 8/13
61273 Wehrheim
GERMANY
(72) Vogt, Sebastian
Kluge, Thomas

(51) A61L 24/06
A61L 27/26
A61L 27/44
C08L 23/00
(11) 2983725
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147827414
(22) 07.04.2014
(87) SE2014050429
(87) 16.10.2014
(54) CIMENTS ACRYLIQUE POUR L'AUGMENTATION OSSEUSE
(31) 1350437
(32) 08.04.2013
(33) Sweden
(73) Inossia AB
(73) Anders Reimers väg 17
S-117 50 Stockholm
SWEDEN
(72) PERSSON, Cecilia
LOPEZ, Alejandro

(51) A61L 27/00
A61L 31/00
(11) 2832377
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137703773
(22) 26.03.2013
(87) JP2013058809
(87) 03.10.2013
(54) STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE CRÉÉE À PARTIR D'UNE MATIÈRE COMPRENANT UN POLYHYDROXYALCANOATE, TROUSSE DE PRÉPARATION D'UNE MATIÈRE DE REMPLISSAGE D'OS ET CLOU CENTROMÉDULLAIRE
(31) 2012070746
(32) 27.03.2012
(33) Japan
(73) National University Corporation Nagoya University
National University Corporation Nagoya Institute Of Technology
(73) 1 Furo-cho Chikusa-ku Nagoya-shi
Aichi 464-8601
JAPAN

29 Aza Kiichi Gokiso-cho Showa-ku
Nagoya-shi, Aichi 466-0061
JAPAN
(72) HIRATA, Hitoshi
NISHIZUKA, Takanobu
NATSUME, Tadahiro
KASUGA, Toshihiro

(51) A61L 27/54
A61L 31/16
A61L 27/50
A61L 27/04
A61L 27/06
A61L 31/02
A61L 31/14
(11) 2797642
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128247962
(22) 26.12.2012
(87) EP2012076906
(87) 04.07.2013
(54) IMPLANT BIOCOMPATIBLE
(31) 11382404
(32) 26.12.2011
(33) European Patent Office (EPO)
(73) NUMAT MEDTECH, S.L.
(73) Parc Bit, Edificio Naorte, P4 Carretera de Valldemosa Km. 7
07121 Palma de Mallorca
SPAIN
(72) MONJO CABRER, Marta
PERELLÓ BESTARD, Joan
RAMIS MOREY, Joana María
TUR ESPINOSA, Fernando
ARRIERO SÁNCHEZ, María del Mar
MARTÍN BECERRA, Eva
ISERN AMENGUAL, Bernat
HENRÍQUEZ PALÁEZ, Rubén

(51) A61L 27/10
A61L 27/56
(11) 3313462
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167333897
(22) 22.06.2016

(87) EP2016064482
(87) 29.12.2016
(54) IMPLANT DE SUBSTITUTION DU STERNUM
(31) 1555761
(32) 23.06.2015
(33) France
(73) I.Ceram
(73) 1 rue Columbia Parc d'Ester
87280 Limoges
FRANCE
(72) SETTON, Daniel
FIORENZA, Fabrice
BERTIN, François
STURTZ, Frank
DENES, Eric
DONNEZ, Delphine

(51) A61L 27/14
A61L 27/50
A61L 27/58
(11) 2925377
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138590906
(22) 02.12.2013
(87) US2013072623
(87) 05.06.2014
(54) COLORANTS BIOCOMPATIBLES ABSORBANTS ET RÉFLÉCHISSANTS POUR IMPLANTS MÉDICAUX EXTRÊMEMENT PRÉCIS
(31) 201261731843 P
201313817612
(32) 30.11.2012
26.07.2013
(33) United States
United States
(73) Dean, David H.
Siblani, Al
Mott, Eric J.
Fisher, John P.
Wang, Martha O
Mikos, Antonios G.
(73) 19801 Malverne Road
Shaker Heights, OH 44122
UNITED STATES

214 Beech Daily
Dearborn Heights, MI 48127
UNITED STATES

10026 Taplin Ln.
Plainwell, MI 49080
UNITED STATES

10008 Connecticut Avenue
Kensington, MD 20895
UNITED STATES

6632 Waning Moon Way
Columbia, MO 21045
UNITED STATES

2329 Wroxton Road
Houston, TX 77005
UNITED STATES
(72) Dean, David H.
Siblani, Al
Mott, Eric J.
Fisher, John P.
Wang, Martha O
Mikos, Antonios G.

(51) A61L 27/20
A61L 27/52
A61L 27/50
(11) 3256179
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167061514
(22) 12.02.2016
(87) EP2016053009
(87) 18.08.2016
(54) IMPLANTS POUR SCULPER, AUGMENTER OU CORRIGER DES TRAITS FACIAUX TELS QUE LE MENTON
(31) PCT/FR2015/050357
PCT/IB2015/000350
(32) 13.02.2015
16.02.2015
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Allergan Industrie, SAS
(73) Route de Promery Zone Artisanale de Pre-Mairy
74370 Pringy
FRANCE
(72) ROCA MARTINEZ, Jean-Xavier
AYGLON, Aurore

(51) A61L 27/28
A61L 27/40
A61L 27/54
A61L 31/08
A61L 31/12
A61L 31/16
(11) 2841117
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137244406
(22) 26.04.2013
(87) US2013038460
(87) 31.10.2013
(54) COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE REVÊTEMENT DE SURFACES D'IMPLANTS POUR INHIBER LES INFECTIONS CHIRURGICALES
(31) 201261639314 P
201361799929 P
(32) 27.04.2012
15.03.2013
(33) United States
United States
(73) Biomet Manufacturing, LLC
(73) 56 East Bell Drive
Warsaw, IN 46582
UNITED STATES
(72) TROXEL, Karen S.
PONTICIELLO, Michael
HERSHBERGER, Troy W.

(51) A61L 29/08
A61L 29/14
C10M 159/12
(11) 2172232
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 087773628
(22) 19.06.2008
(87) JP2008061201
(87) 24.12.2008
(54) COMPOSITION DE REVÊTEMENT DE SURFACE PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE DURABILITÉ ET QUI EST LUBRIFIANTE À L'ÉTAT HUMIDE, LIQUIDE DE REVÊTEMENT, FILM DE REVÊTEMENT DE SURFACE, PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE SURFACE ET DISPOSITIF MÉDICAL PORTANT LE FILM DE REVÊTEMENT DE SURFACE
(31) 2007163833
(32) 21.06.2007
(33) Japan
(73) Kaneka Corporation
(73) 2-3-18, Nakanoshima Kita-ku, Osaka-shi
Osaka 530-8288
JAPAN
(72) MATSUMURA, Yoichi
YAMAGUCHI, Youichi

(51) A61L 31/10
A61L 31/14
(11) 3278820
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167735158
(22) 04.04.2016
(87) KR2016003451
(87) 06.10.2016
(54) AIGUILLE D'INJECTION NE PROVOQUANT PAS DE SAIGNEMENT, REVÊTUE DE CHITOSANE RÉTICULÉ POSSÉDANT UN GROUPE CATÉCHOL ET UN GROUPE CATÉCHOL OXYDÉ
(31) 20150047329
(32) 03.04.2015
(33) Korea (Republic)
(73) Innotherapy Inc.
(73) No.1209 ACE Hi-Tech City 2 25 Seonyu-ro 13-gil Yeongdeungpo-gu
Seoul 07282
(72) LEE, Haeshin
SHIN, Mikyung
LEE, Moon Sue
OH, Suk Song

(51) A61M 1/00
(11) 3281650
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171917354
(22) 29.11.2011
(54) PANSEMENTS À PRESSION RÉDUITE ET SYSTÈMES À UTILISER AVEC DES PLAIES LINÉAIRES
(31) 201161442723 P
(32) 14.02.2011
(33) United States
(73) KCI Licensing, Inc.
(73) P.O. Box 659508
San Antonio, TX 78265
UNITED STATES
(72) HALL, Colin John
ROBINSON, Timothy Mark
SIMMONS, Tyler

(51) A61M 1/06
A61M 1/00

(11) 3393540
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168094290
(22) 15.12.2016
(87) EP2016081109
(87) 29.06.2017
(54) POMPE MAMMAIRE, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE
(31) 15202295
(32) 23.12.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) AALDERS, Arnold
VAN WIERINGEN, Arjan Teodor
EL BARAKAT, Hassan

(51) A61M 1/00
A61M 27/00
A61M 37/00
A61M 31/00
A61M 25/00
(11) 2370116
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 098370208
(22) 22.12.2009
(87) US2009069279
(87) 08.07.2010
(54) MANCHONS, COLLECTEURS, ET SYSTÈMES D'APPLICATION D'UNE PRESSION RÉDUITE À UN SITE DE TISSU SOUS-CUTANÉ
(31) 141716 P
(32) 31.12.2008
(33) United States
(73) KCI Licensing, Inc.
(73) P.O. Box 659508
San Antonio, TX 78265
UNITED STATES
(72) COLLINS, Barbara, A.

(51) A61M 1/00
H01H 35/34
(11) 3253426
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167140581
(22) 29.01.2016
(87) US2016015842
(87) 11.08.2016
(54) COMMUTATEUR ACTIONNÉ PAR PRESSION
(31) 201562110822 P
(32) 02.02.2015
(33) United States
(73) KCI Licensing, Inc.
(73) P.O. Box 659508
San Antonio, TX 78265
United States
(72) LOCKE, Christopher Brian
PRATT, Benjamin Andrew

(51) A61M 1/10
A61M 1/12
(11) 2964303
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147037527
(22) 30.01.2014
(87) US2014013709
(87) 12.09.2014
(54) CANULE MALLÉABLE
(31) 201313788039
(32) 07.03.2013
(33) United States
(73) CircuLite, Inc.
(73) 500 Frank W. Burr Blvd., Suite 40
Glenpointe Centre West
Teaneck, NJ 07666
UNITED STATES
(72) FARNAN, Robert, C.

(51) A61M 25/00
A61M 1/36
A61M 1/26
A61M 1/16
A61M 1/10
(11) 3200859
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158458109
(22) 02.10.2015
(87) US2015053781
(87) 07.04.2016
(54) OXYGÉNATION PAR MEMBRANE EXTRACORPORELLE VEINO-ARTÉRIELLE AVEC VENTILATION DE L'ARTÈRE PULMONAIRE
(31) 201462059033 P
(32) 02.10.2014
(33) United States
(73) CardiacAssist, Inc.
(73) 204 Alpha Drive
Pittsburgh, PA 15238
UNITED STATES
(72) MAROUS, III, John C.
SVITEK, Robert G.
STOKES, Jerry
KELLY, Patrick A.

(51) A61M 1/14
A61M 39/28
F16K 7/06
(11) 3162393
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158148585
(22) 15.06.2015
(87) JP2015067164
(87) 07.01.2016
(54) DISPOSITIF PINCE POUR TUBE SOUPLE
(31) 2014134019
(32) 30.06.2014
(33) Japan
(73) Nikkiso Company Limited
(73) 20-3, Ebisu 4-chome Shibuya-ku
Tokyo 150-6022
JAPAN
(72) TSUKAMOTO, Daiki
KATO, Ryo

(51) A61M 1/16
A61M 5/145
A61M 5/36
G01N 7/00
(11) 3188774
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157638339
(22) 03.09.2015
(87) EP2015001782
(87) 10.03.2016
(54) MÉTHODE POUR DÉTERMINER LA COMPLIANCE SYSTÉMIQUE DE L'ACTIONNEMENT D'UNE POMPE MEDICALE À MEMBRANE
(31) 102014013152
(32) 04.09.2014
(33) Germany
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH
(73) Else-Kröner-Strasse 1
61352 Bad Homburg
GERMANY
(72) HEDMANN, Frank
HOCHREIN, Torsten

(51) A61M 1/16
A61P 7/08
A61P 13/02
B01D 67/00
A61K 35/14
(11) 3025737
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148403983
(22) 25.08.2014
(87) JP2014072131
(87) 05.03.2015
(54) MEMBRANE DE PURIFICATION DE SANG, PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE MEMBRANE DE PURIFICATION DE SANG, ET DISPOSITIF DE DIALYSE
(31) 2013174636
(32) 26.08.2013
(33) Japan
(73) National Institute for Materials Science
(73) 2-1 Sengen 1-chome
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047
JAPAN
(72) EBARA, Mitsuhiro
NAMEKAWA, Koki
AOYAGI, Takao

(51) B01D 61/18
B01D 61/20
A61M 1/28
F01L 15/00
F04B 43/08
(11) 2579966
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117466151
(22) 03.06.2011
(87) IB2011052447
(87) 15.12.2011
(54) DISPOSITIF POUR UNE CIRCULATION DE TRAITEMENT DE LIQUIDE BIOLOGIQUE
(31) 1054514
(32) 08.06.2010
(33) France
(73) EMD Millipore Corporation
(73) 400 Summit Drive
Burlington, MA 01803
United States
(72) CIROU, Sébastien

REINBIGLER, René
BUISSON, Virginie
WEISSENBACH, Jean-Louis

(51) A61M 1/36
A61M 39/12
A61M 39/16
A61M 39/20
A61M 39/28
(11) 2736586
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127405033
(22) 27.07.2012
(87) EP2012003191
(87) 07.02.2013
(54) TUBE MÉDICAL ET PROCÉDÉ DE STÉRILISATION D'UN TUBE MÉDICAL
(31) 102011110474
201161512958 P
(32) 29.07.2011
29.07.2011
(33) Germany
United States
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH
(73) Else-Kröner-Strasse 1
61352 Bad Homburg
GERMANY
(72) HAECKER, Juergen
LEICK, Lothar
SCHULZ, Wolfgang
THIRY, Edmund-Jakob

(51) A61M 5/32
A61M 5/31
A61M 5/315
A61M 5/20
A61M 5/24
A61M 5/50
A61M 5/00
(11) 2879735
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137417994
(22) 29.07.2013
(87) EP2013065934
(87) 06.02.2014
(54) AUTO-INJECTEUR
(31) 201213498
201222353
(32) 30.07.2012
12.12.2012
(33) United Kingdom
United Kingdom
(73) UCB Biopharma SPRL
(73) 60, Allée de la Recherche
1070 Brussels
Belgium
(72) MCLOUGHLIN, Martin John
MELZI, Ilario
VERLAAK, Stefan

(51) A61M 5/00
A61M 5/315
(11) 3375468
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181693235
(22) 17.03.2011
(54) INJECTEUR MÉDICAL AVEC PISTON À CLIQUET ROTATIF
(73) Becton, Dickinson and Company
(73) 1 Becton Drive
Franklin Lakes, NJ 07417-1880
UNITED STATES
(72) Cronenberg, Richard

(51) A61M 5/14
A61M 5/142
A61M 5/168
(11) 2793974
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128607371
(22) 21.12.2012
(87) US2012071280
(87) 27.06.2013
(54) DISPOSITIFS, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE COMMANDE SANS FIL DE DISPOSITIFS MÉDICAUX
(31) 201113332896
(32) 21.12.2011
(33) United States
(73) DEKA Products Limited Partnership
(73) 340 Commercial Street
Manchester, NH 03101
UNITED STATES
(72) KAMEN, Dean
KERWIN, John, M.
DURAND, Kevin, A.
LANIER, Gregory, R., Jr.
GRAY, Larry, B.
RIVINIUS, Gregg, W.
GUAY, Gerald, M.
PERET, Bob, D.
MURPHY, Colin, H.
BLUMBERG, David., Jr.

(51) A61M 5/142
(11) 2992916
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151636222
(22) 15.04.2015
(54) POMPE DE DOSAGE À PISTON FENDU
(31) 201414256365
(32) 18.04.2014
(33) United States
(73) Becton, Dickinson and Company
(73) 1 Becton Drive
Franklin Lakes, NJ 07417-1880
UNITED STATES
(72) Focht, Kenneth
Gordon, Joseph
Perry, Matthew J.
Fisk, Justin

(51) A61M 5/142
A61M 5/145
(11) 3257533
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 162038939
(22) 13.12.2016
(54) BOITIER POUR UNE CARTOUCHE DE DISTRIBUTION ET D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS AU MOYEN DE POMPES D'INFUSION PORTABLES
(31) UA20164349
(32) 14.06.2016
(33) Italy
(73) CANE' S.P.A.
(73) Via Cuorgne', 42/A
10098 Rivoli (TO)
ITALY
(72) CANE', Claudio
CANE', Paolo
CANE', Mario

(51) A61M 5/50
F04D 15/00
A61M 5/145
A61M 5/142
A61M 5/168
(11) 2723422
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127402170
(22) 22.06.2012
(87) IB2012053177
(87) 27.12.2012
(54) RÉSERVOIR VENTILÉ POUR POMPE MÉDICALE
(31) 11171155
11172494
(32) 23.06.2011
04.07.2011
(33) European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
(73) Debiotech S.A.
(73) Immeuble "Le Portique" Av. de Sévelin 28
1004 Lausanne
SWITZERLAND
(72) CHAPPEL, Eric
ALLENDES, Ricardo
NEFTEL, Frédéric

(51) A61M 5/142
A61M 5/158
A61M 5/168
A61M 5/172
(11) 3263155
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167551886
(22) 05.02.2016
(87) JP2016053589
(87) 01.09.2016
(54) DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE SOLUTION MÉDICAMENTEUSE
(31) 2015032412
(32) 23.02.2015
(33) Japan
(73) Terumo Kabushiki Kaisha
(73) 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku
Tokyo 151-0072
JAPAN
(72) SASAKI, Shohei

(51) G01F 1/66
G01F 1/708
F04B 19/00
A61M 5/142
A61M 5/168
(11) 2382449
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 107045833
(22) 19.01.2010

(87) FR2010000049
(87) 29.07.2010
(54) PROCÉDÉ DE MESURE ET BANC DE MESURE PORTABLE DE MICRO-DÉBITS DE LIQUIDE, APPLICATION À LA CARACTÉRISATION DE MICRO-POMPES À USAGE MÉDICAL
(31) 0900297
(32) 23.01.2009
(33) France
(73) Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse
Université Paul Sabatier
Sadir Assistance
Federation Antadir
(73) 135 Avenue de Rangueil
31077 Toulouse Cedex 4
FRANCE

118 Route de Narbonne
31062 Toulouse Cedex 4
FRANCE

Avenue de l'Occitane
31670 Labege
FRANCE

66, boulevard Saint Michel
75006 Paris
FRANCE
(72) COLIN, Stéphane
BARROT, Christine
LAURIEN, Nicolas
BALDAS, Lucien
FORET, Didier
CASANOVA, Frédéric
THUILLART, Olivier

(51) F03G 7/06
F04B 19/00
F04B 19/22
A61M 5/145
(11) 3400386
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168094035
(22) 12.12.2016
(87) EP2016080688
(87) 13.07.2017
(54) ACTIONNEUR À MÉMOIRE DE FORME
(31) 201600234
(32) 06.01.2016
(33) United Kingdom
(73) Vicentra B.V.
(73) Kanaalweg 17b2
3526 KL Utrecht
NETHERLANDS
(72) OAKES, Tim
CEFAI, Joseph

(51) B65D 77/06
B65D 81/05
A61M 5/148
A61M 5/152
(11) 3268291
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167150051
(22) 08.03.2016
(87) FR2016050526
(87) 15.09.2016
(54) DISPOSITIF DE TRANSPORT D'UNE POCHE COMPRENANT UN FLUIDE BIOPHARMACEUTIQUE ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉ METTANT EN OEUVRE UN TEL DISPOSITIF
(31) 1551955
(32) 09.03.2015
(33) France
(73) SARTORIUS STEDIM FMT SAS
(73) Z.I. des Paluds, Avenue de Jouques
13400 Aubagne
FRANCE
(72) BAUD, Stéphane
GAY, Isabelle
PONASSI, Danilo

(51) A61M 5/155
A61M 5/20
A61M 11/02
A61M 35/00
A61M 37/00
(11) 3052168
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147896575
(22) 29.09.2014
(87) US2014058016
(87) 09.04.2015
(54) AGENTS THÉRAPEUTIQUES À ADMINISTRER À L'AIDE D'UN CATHÉTER ET D'UNE SOURCE DE PRESSION
(31) 201314044040
(32) 02.10.2013
(33) United States
(73) Cook Medical Technologies LLC
(73) 750 North Daniels Way
Bloomington, IN 47404
UNITED STATES
(72) GITTARD, Shaun D.

(51) G01F 1/36
G01F 1/38
G01F 1/40
G01F 1/50
A61M 5/168
(11) 2349405
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 088024823
(22) 22.09.2008
(87) EP2008007988
(87) 25.03.2010
(54) DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'AU MOINS UN PARAMÈTRE D'ÉCOULEMENT
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(73) Hansastrasse 27c
80686 München
GERMANY
(72) RICHTER, Martin

(51) G16H 20/17
A61M 5/24
A61M 5/172
A61M 5/315
(11) 2652652
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117972554
(22) 16.12.2011
(87) EP2011073086
(87) 21.06.2012
(54) ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT
(31) 10195717
(32) 17.12.2010
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
(73) Brüningstraße 50
65929 Frankfurt am Main
Germany
(72) DEBERADINE, Robert

(51) A61M 5/20
A61M 5/24
A61M 5/34
(11) 2709695
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 118658244
(22) 19.05.2011
(87) US2011000897
(87) 22.11.2012
(54) DISPOSITIF D'INJECTION À MÉCANISME DE MÉLANGE DE SUBSTANCES AUTOMATIQUE
(73) Becton, Dickinson and Company
(73) 1 Becton Drive
Franklin Lakes, NJ 07417-1880
UNITED STATES
(72) CRONENBERG, Richard

(51) A61M 5/20
A61M 5/31
A61M 5/32
(11) 3337538
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167707892
(22) 19.08.2016
(87) GB2016052573
(87) 23.02.2017
(54) DISPOSITIF D'INJECTION
(31) 201514827
(32) 20.08.2015
(33) United Kingdom
(73) Owen Mumford Limited
(73) Brook Hill Woodstock
Oxford, Oxfordshire OX20 1TU
UNITED KINGDOM
(72) GRIMOLDBY, James
HYDE, Oliver Gareth

(51) A61M 5/315
A61M 5/20
(11) 3355969
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167873488
(22) 30.09.2016
(87) EP2016073480
(87) 06.04.2017
(54) ENSEMBLE RONDELLE DE PISTON, PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE ET DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT INCORPORANT UN TEL ENSEMBLE RONDELLE DE PISTON
(31) 15188025
(32) 01.10.2015
(33) European Patent Office (EPO)

(73) Novo Nordisk A/S
(73) Novo Allé
2880 Bagsværd
DENMARK
(72) BENGTSSON, Henrik

(51) A61M 5/20
A61M 5/32
A61M 5/34
(11) 3145563
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157112046
(22) 23.03.2015
(87) EP2015056034
(87) 01.10.2015
(54) ENSEMBLE POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS
(31) 14305434
(32) 26.03.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) SANOFI
(73) 54, rue La Boétie
75008 Paris
France
(72) DRAPER, Paul Richard
BAINTON, Michael
JONES, Matthew

(51) A61M 5/20
A61M 37/00
A61M 16/00
A61M 16/10
A61M 16/16
A61M 13/00
(11) 2755697
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127983583
(22) 14.09.2012
(87) IB2012001796
(87) 21.03.2013
(54) APPLICATEUR DE CARBOXYTHÉRAPIE
(31) 201161535613 P
(32) 16.09.2011
(33) United States
(73) Northgate Technologies Inc.
(73) 1591 Scottsdale Court
Elgin, IL 60123
UNITED STATES
(72) MANTELL, Robert

(51) A61M 5/24
A61M 5/30
A61M 11/00
A61M 11/06
A61M 15/00
A61M 15/06
A61M 15/08
B05B 11/00
B05B 11/02
B05B 11/04
B05B 11/06
(11) 2109475
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 087274775
(22) 09.01.2008
(87) US2008050619
(87) 17.07.2008
(54) DISPOSITIFS À CARTOUCHE INTRANASAUX
(31) 853328 P
944700 P
982643 P
(32) 09.01.2007
18.06.2007
25.10.2007
(33) United States
United States
United States
(73) Mystic Pharmaceuticals, Inc.
(73) 2006-A Windy Terrace
Cedar Park, Texas 78613
UNITED STATES
(72) SULLIVAN, Timothy, R.
NELSON, Jeffrey
BRANDENBURG, Allen

(51) A61M 5/24
A61M 5/31
A61M 5/315
A61M 5/34
(11) 2560706
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117155648
(22) 21.04.2011
(87) EP2011056475
(87) 27.10.2011
(54) SUPPORT DE CARTOUCHE ET INTERFACE D'ALIGNEMENT
(31) 10171165
327288 P
(32) 29.07.2010
23.04.2010
(33) European Patent Office (EPO)
United States
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
(73) Brüningstraße 50
65929 Frankfurt am Main
Germany
(72) AVERY, Richard, James, Vincent
JAMES, Aled, Meredydd

(51) A61M 5/24
B05C 17/005
B05C 17/01
A61C 5/62
A61C 5/66
(11) 3117853
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161784764
(22) 07.07.2016
(54) APPLICATEUR QUI PERMET LE MONTAGE ET LE DÉMONTAGE FACILE D'UNE CARTOUCHE
(31) 2015140833
(32) 14.07.2015
(33) Japan
(73) Shofu Inc.
(73) 11 Kamitakamatsu-cho Fukuine
Higashiyama-ku Kyoto-shi
Kyoto 605-0983
JAPAN
(72) TAKEI, Ryouji
YONEDA, Akira
SAKAMOTO, Shuji
KADOBAYASHI, Yusei

(51) A61M 5/315
A61M 5/31
(11) 2467181
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 107477663
(22) 20.08.2010
(87) US2010046123
(87) 24.02.2011
(54) ENSEMBLE SERINGUE COMPRENANT UNE COLLERETTE SOUPLE OU COULISSANTE
(31) 235792 P
(32) 21.08.2009
(33) United States
(73) Becton Dickinson France Sas
(73) 11 Rue Aristide Bergès ZI des Iles - BP 4
38801 Le Pont-De-Claix Cedex
France
(72) LUM, Chee, Leong
SCHILLER, Eric

(51) A61M 5/31
A61M 5/315
(11) 2627376
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117674440
(22) 11.10.2011
(87) EP2011067675
(87) 19.04.2012
(54) MÉCANISME DE RÉGLAGE DE DOSE ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UNE DOSE
(31) 11168187
392739 P
(32) 31.05.2011
13.10.2010
(33) European Patent Office (EPO)
United States
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
(73) Brüningstraße 50
65929 Frankfurt am Main
Germany
(72) BILTON, Simon Lewis
LEAK, David Martin

(51) A61M 5/31
A61M 5/32
(11) 2381986
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 097989180
(22) 18.12.2009
(87) EP2009067477
(87) 01.07.2010
(54) DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS
(31) 08022318
(32) 23.12.2008
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
(73) Brüningstraße 50
65929 Frankfurt am Main
Germany
(72) PLUMPTRE, David

(51) A61M 5/31
A61M 5/34
(11) 3191158

(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157637802
(22) 03.09.2015
(87) US2015048380
(87) 17.03.2016
(54) CAPUCHON DE POINTE À AUTO-REDRESSEMENT
(31) 201462047364 P
201562138156 P
201562174289 P
201562192618 P
(32) 08.09.2014
25.03.2015
11.06.2015
15.07.2015
(33) United States
United States
United States
United States
(73) Neomed, Inc.
(73) 100 Londonderry Court Suite 112
Woodstock, GA 30188
UNITED STATES
(72) DAVIS, Benjamin, Martin
INGRAM, Aaron, N.
COSTELLO, Mark, M.

(51) A61M 5/315
(11) 2704778
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127186690
(22) 04.05.2012
(87) EP2012058181
(87) 15.11.2012
(54) ENSEMBLE DE COMMANDE POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS ET DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS CORRESPONDANT
(31) 11165045
(32) 06.05.2011
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
(73) Brüningstraße 50
65929 Frankfurt am Main
GERMANY
(72) SCHNEIDER, Christiane
STEVER, Tobias
HARMS, Michael
JAKOBI, Ulrik
LAM, Ngoc-Jane
KRAFT, Torsten

(51) A61M 5/315
B01L 3/00
B03C 1/01
B03C 1/031
B03C 1/032
B03C 1/034
(11) 3400983
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171700651
(22) 09.05.2017
(54) SYSTÈME DE COLONNE RECHARGEABLE
(73) Miltenyi Biotec B.V. & Co. KG
(73) Friedrich-Ebert-Strasse 68
51429 Bergisch Gladbach
GERMANY
(72) FRITZSCH, Frederik
STEINBRÜCK, Philipp
SCHILLING, Oliver
BISSA, Ursula

(51) A61M 5/32
A61M 5/50
(11) 3500323
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 187319074
(22) 29.05.2018
(87) IB2018053812
(87) 06.12.2018
(54) AIGUILLE DE SÉCURITÉ À CANULE DÉFORMABLE POUR STYLO INJECTEUR
(31) 201700059104
(32) 30.05.2017
(33) Italy
(73) Sol-Millennium Swiss R&D Center SA
(73) Piazzetta San Carlo 2
6900 Lugano
Switzerland
(72) DE ZOLT, Dario
LAGANA', Matteo

(51) A61M 5/32
A61M 25/06
(11) 2618885
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 118264894
(22) 21.09.2011
(87) IB2011054137
(87) 29.03.2012
(54) ENSEMBLE CATHÉTER À MOYEN DE SÉCURITÉ AMÉLIORÉ
(31) DE22532010
(32) 21.09.2010
(33) India
(73) Poly Medicure Limited
(73) Plot No. 105, Sector 59 HSIIDC Industrial Area
Faridabad, Haryana 121004
INDIA
(72) BAID, Rishi

(51) A61M 15/00
(11) 3116570
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157180761
(22) 24.03.2015
(87) GB2015050866
(87) 08.10.2015
(54) INHALATEUR
(31) 1159MU2014
(32) 29.03.2014
(33) India
(73) Cipla (EU) Limited
(73) Dixcart House Addlestone Road
Bourne Business Park Addlestone Surrey
KT15 2LE
United Kingdom
(72) PIETERS, Frank
RAO, Xerxes

(51) A61M 15/00
(11) 3419708
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177086808
(22) 22.02.2017
(87) EP2017025032
(87) 31.08.2017
(54) INHALATEUR
(31) 16020052
PCT/EP2017/025029
(32) 24.02.2016
20.02.2017
(33) European Patent Office (EPO)
World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH
(73) Binger Strasse 173
55216 Ingelheim am Rhein
GERMANY
(72) HOLAKOVSKY, Holger
BESSELER, Jens
FRENTZEL-BEYME, Jessica
HERRMANN, Frank
KAEMPER, Markus

(51) A61M 15/00
(11) 2613828
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117498667
(22) 05.09.2011
(87) EP2011065301
(87) 15.03.2012
(54) ACTIONNEUR D'INHALATEUR DE DOSE MESURÉE, INHALATEUR DE DOSE MESURÉE
(31) 10175427
(32) 06.09.2010
(33) European Patent Office (EPO)
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.
(73) Via Palermo 26/A
43122 Parma
ITALY
(72) BRAMBILLA, Gaetano
LEWIS, David Andrew
JOHNSON, Robert

(51) A61M 15/00
A61M 15/06
(11) 3386575
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177783537
(22) 14.09.2017
(87) IB2017055562
(87) 22.03.2018
(54) INHALATEUR MONODOSE JETABLE POUR MÉDICAMENTS EN POUDRE
(31) 201600093878
(32) 19.09.2016
(33) Italy
(73) Hollycon Italy Pte. Ltd. - S.r.l.
(73) Via Danimarca 21
20083 Gaggiano (MI)
ITALY
(72) WU, Qi
WU, Huaxin

(51) A61M 15/00
B05B 11/06
(11) 3400047
(47) 20.11.2019

(00) 20.11.2019
(21) 177117025
(22) 06.01.2017
(87) FR2017050040
(87) 13.07.2017
(54) DISPOSITIF DE DISTRIBUTION NASALE DE POUDRE
(31) 1650118
(32) 07.01.2016
(33) France
(73) Aptar France SAS
(73) Lieudit le Prieuré
27110 Le Neubourg
FRANCE
(72) BROUET, Guillaume
POULLAIN, Franck
MICHELET, Olivier

(51) A61M 15/00
B05B 12/08
B05B 17/00
B05B 17/06
B05B 12/00
(11) 2258428
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 100087725
(22) 01.04.2005
(54) SYSTÈMES DE DISTRIBUTION PAR AÉROSOLS
(31) 559318 P
(32) 02.04.2004
(33) United States
(73) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
Creare Inc.
(73) Centers For Disease Control And Prevention Technology Transfer Office
4770 Buford Hwy (K79)
Atlanta, GA 30341
UNITED STATES

16 Great Hollow Road
Hanover, NH 03755
UNITED STATES
(72) Papania, Mark J.
Barry, James J.
Bagley, Mark C.
Elkouh, Nabil A.
Knaus, Darin
Trabka, Robert

(51) A61M 15/08
A61M 16/00
A61M 16/06
A61M 16/12
A61M 16/20
A61M 16/08
A61M 16/10
(11) 3173116
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 162046775
(22) 04.12.2013
(54) CANULE POUR RÉDUIRE AU MINIMUM LA DILUTION DE DOSAGE PENDANT L'ADMINISTRATION DE MONOXYDE D'AZOTE
(31) 201261733134 P
201361784238 P
201361856367 P
(32) 04.12.2012
14.03.2013
19.07.2013
(33) United States
United States
United States
(73) Ino Therapeutics LLC
(73) Perryville III Corporate Park 53 Frontage Road Third Floor
Hampton, New Jersey 08827-9001
UNITED STATES
(72) FLANAGAN, Craig
FREED, Simon
KLAUS, John
KOHLMANN, Thomas
MCGLASSON, Martin D.
NAIDU, Manesh
SHAH, Parag

(51) A61M 16/00
(11) 2296738
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 097611552
(22) 02.06.2009
(87) AU2009000689
(87) 17.12.2009
(54) CONTRÔLE DE PRESSION DANS UN APPAREIL DE TRAITEMENT RESPIRATOIRE
(31) 61256 P
97591 P
(32) 13.06.2008
17.09.2008
(33) United States
United States
(73) ResMed Pty Ltd
(73) 1 Elizabeth Macarthur Drive
Bella Vista, NSW 2153
AUSTRALIA
(72) BLUNSDEN, Christopher, Kingsley
HUBY, Ronald, James
CUTCLIFFE, Graham, Stephen
CHENG, Jack, Wei
TANG, Zhuo, Ran

(51) A61M 16/00
(11) 3016709
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148204753
(22) 27.06.2014
(87) US2014044705
(87) 08.01.2015
(54) DÉTECTION DE LA LIMITE DU DÉBIT D'UN SEUL CYCLE RESPIRATOIRE CHEZ UN PATIENT
(31) 201313935362
(32) 03.07.2013
(33) United States
(73) Breathe Technologies, Inc.
(73) 175 Technology Drive, Suite 100
Irvine, CA 92618
UNITED STATES
(72) BALOA WELZIEN, Leonardo Alberto
AHMAD, Samir S.

(51) A61M 16/00
A61M 16/04
A61M 16/06
A61M 16/08
A61M 16/10
A61M 16/12
A61M 16/16
A61M 16/20
A61M 16/22
A62B 7/02
A62B 9/06
(11) 2844325
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137847422
(22) 30.04.2013
(87) AU2013000445
(87) 07.11.2013
(54) APPAREIL POUR UNE THÉRAPIE PAR FLUX ORAL
(31) 2012901699
(32) 30.04.2012
(33) Australia
(73) ResMed Pty Ltd
(73) 1 Elizabeth Macarthur Drive
Bella Vista, NSW 2153
AUSTRALIA
(72) HOLLEY, Liam
RICHARDS, Glenn
WLODARCZYK, Peter
WANG, Ning

(51) A61M 16/00
A61M 16/04
A61M 16/20
G01L 23/26
(11) 3102918
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157465972
(22) 09.02.2015
(87) IB2015050886
(87) 13.08.2015
(54) INDICATEUR DE PRESSION POUR UN DISPOSITIF DE PRESSION EXPIRATOIRE POSITIVE OSCILLANT
(31) 201461937433 P
(32) 07.02.2014
(33) United States
(73) Trudell Medical International
(73) 725 Baransway Drive
London, Ontario N5V 5G4
CANADA
(72) ALIZOTI, Neritan
DOBSON, Chris
SCHMIDT, James

(51) A61M 16/00
A61M 16/06
A61M 16/08
A61M 16/22
(11) 3169390
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158222935
(22) 16.07.2015
(87) US2015040741
(87) 21.01.2016
(54) SYSTÈME DE HARNAIS ET INTERFACE FACIALE À UTILISER AVEC DES SYSTÈMES DE

VENTILATION ET À PRESSION EXPIRATOIRE POSITIVE
(31) 201462025073 P
201462025077 P
201462049994 P
(32) 16.07.2014
16.07.2014
12.09.2014
(33) United States
United States
United States
(73) Breas Medical, Inc.
(73) 16 Esquire Road
North Billerica, MA 01862
UNITED STATES
(72) HARRISON, Donald
GOSLINE, Andrew
ARABAGI, Veaceslav
KAPELUS, Aaron

(51) A61M 16/06
(11) 3110487
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157049784
(22) 09.02.2015
(87) EP2015052570
(87) 03.09.2015
(54) INTERFACE PATIENT À AJUSTEMENT AUTOMATIQUE DE POSITION
(31) 14156826
(32) 26.02.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) LAWRENSON, Matthew John

(51) A61M 16/06
A62B 18/08
A62B 9/04
A61M 16/08
(11) 2988814
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147880843
(22) 24.04.2014
(87) NZ2014000074
(87) 30.10.2014
(54) GARNITURE DE TÊTE À AJUSTEMENT AUTOMATIQUE POUR UNE INTERFACE PATIENT
(31) 201361815624 P
201361866953 P
201361866926 P
201361871789 P
201461945727 P
(32) 24.04.2013
16.08.2013
16.08.2013
29.08.2013
27.02.2014
(33) United States
United States
United States
United States
United States
(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited
(73) 15 Maurice Paykel Place
East Tamaki, Auckland 2013
NEW ZEALAND
(72) MCLAREN, Mark Arvind
HAMMER, Jeroen
KAPELEVICH, Vitaly
HUDDART, Brett John

(51) A61M 16/06
A62B 18/08
(11) 2878328
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141989236
(22) 05.09.2003
(54) Ensemble casque pour ensemble de masque respiratoire
(31) 424694 P
(32) 08.11.2002
(33) United States
(73) ResMed Pty Ltd
(73) 1 Elizabeth Macarthur Drive
Bella Vista, NSW 2153
AUSTRALIA
(72) Amarasinghe, Amal Shirley
Lithgow, Perry David
Guney, Memduh

(51) A61M 16/08
A61M 16/18
A61M 39/00
A61M 39/10
A61M 39/24
A61M 39/26
(11) 3366343
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171674989
(22) 21.04.2017
(54) RÉSERVOIR D'ANESTHÉSIQUE ET SYSTÈME DE PRÉVENTION D'INJECTION ANESTHÉSIQUE ERRONÉE
(31) 2017036338
(32) 28.02.2017
(33) Japan
(73) Acoma Medical Industry Co., Ltd.
(73) 14-14, Hongo 2-chome Bunkyo-ku
Tokyo 113-0033
JAPAN
(72) ITO, Masaki
UCHIDA, Hideki
SHIMADA, Kei
SHIRAI, Yuji
FUJII, Koji

(51) A61M 25/00
(11) 3388104
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181657610
(22) 04.04.2018
(54) CONDUITE FLEXIBLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 102017206154
(32) 11.04.2017
(33) Germany
(73) B. Braun Melsungen AG
(73) Carl-Braun-Strasse 1
34212 Melsungen
GERMANY
(72) WEIß, André
KAHLEN, Oliver

(51) A61M 25/00
(11) 2195051
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 087809927
(22) 25.06.2008
(87) US2008068217
(87) 19.03.2009
(54) BANDE DE RENFORT DE CANULE ET PROCÉDÉ
(31) 972479 P
(32) 14.09.2007
(33) United States
(73) Nordson Corporation
(73) 28601 Clemens Road
Westlake, OH 44145
UNITED STATES
(72) JONKMAN, Kenneth, R.

(51) A61M 25/00
A61M 25/01
(11) 2254638
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 097016604
(22) 14.01.2009
(87) US2009031014
(87) 23.07.2009
(54) DISPOSITIF MÉDICAL
(31) 21003
(32) 14.01.2008
(33) United States
(73) Boston Scientific Scimed, Inc.
(73) One Scimed Place
Maple Grove, MN 55311-1566
UNITED STATES
(72) GOLDEN, John
MCWEENEY, Sean
CASTOLDI, Robert

(51) A61M 25/00
A61M 25/01
A61M 25/06
A61M 25/10
(11) 2895228
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137705687
(22) 11.09.2013
(87) US2013059278
(87) 20.03.2014
(54) OUTILS DE CHARGEMENT DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS AVEC DES CATHÉTERS À BALLONNET
(31) 201261699648 P
(32) 11.09.2012
(33) United States
(73) Boston Scientific Scimed, Inc.
(73) One Scimed Place
Maple Grove, MN 55311
UNITED STATES
(72) GUNDERSON, Richard C.
GROVENDER, Adam D.
GROVER, Joel P.
GULER, Ismail
SHUROS, Allan C.
WANG, Huisun

(51) A61M 25/092
A61M 25/00

A61M 25/14
A61M 25/01
B65B 55/14
(11) 2979724
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147755284
(22) 26.03.2014
(87) JP2014058596
(87) 02.10.2014
(54) CATHÉTER, PARTIE DE MANIPULATION DE CATHÉTER ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CATHÉTER
(31) 2013069528
(32) 28.03.2013
(33) Japan
(73) Sumitomo Bakelite Co., Ltd.
(73) 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku Tokyo 140-0002 JAPAN
(72) KANEMASA, Kenichi
HARATA,Shinetsu
ABE, Yoshihiro
TANAKA, Hayao
IKEDA, Masao
KAMADA, Keiji

(51) A61M 25/00
A61M 25/10
A61M 25/01
(11) 3329958
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181517079
(22) 10.06.2013
(54) CATHÉTER À TIGE MONOLITHIQUE À DEUX LUMIÈRES
(31) 201213542129
(32) 05.07.2012
(33) United States
(73) ABBOTT CARDIOVASCULAR SYSTEMS INC.
(73) 3200 Lakeside Drive Santa Clara, CA 95054 UNITED STATES
(72) QIU, Hua
LIN, Tung-liang

(51) A61M 25/10
A61M 25/01
A61M 25/00
(11) 3398643
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181574567
(22) 21.08.2012
(54) CATHÉTER À BALLONNET
(31) 20110083548
20120089980
(32) 22.08.2011
17.08.2012
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University
(73) 50 Yonsei-ro Sinchon-dong Seodaemun-gu Seoul 120-743
(72) JANG, Yang Soo
HONG, Myeong Ki
KIM, Byeong Keuk

(51) A61M 25/00
A61M 27/00
(11) 2903677
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137771671
(22) 01.10.2013
(87) SE2013051140
(87) 10.04.2014
(54) DÉRIVATION DE LIQUIDE CÉPHALORACHIDIEN DESTINÉE AU TRAITEMENT DE L'HYDROCÉPHALIE
(31) 1200588
(32) 01.10.2012
(33) Sweden
(73) Roxhed, Niclas
Johansson, Staffan
Stemme, Göran
Eklund, Anders
Malm, Jan
(73) Ulvsunda Slottsväg 25 167 33 Bromma SWEDEN

Lärkbodavägen 9 197 91 Bro SWEDEN

Stenbitsvägen 37 181 30 Lidingö SWEDEN

Allmogevägen 10 905 96 Umeå SWEDEN

Klarinettstråket 3 903 53 Umeå SWEDEN
(72) Roxhed, Niclas
Johansson, Staffan
Stemme, Göran
Eklund, Anders
Malm, Jan

(51) A61M 25/02
(11) 3074077
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147928865
(22) 26.09.2014
(87) IB2014064866
(87) 04.06.2015
(54) DISPOSITIF DE FIXATION DE RACCORD DE CATHÉTER
(31) 201314089870
(32) 26.11.2013
(33) United States
(73) Avent, Inc.
(73) 5405 Windward Parkway Alpharetta, GA 30004 UNITED STATES
(72) KHALAJ, Steve Saeed

(51) A61M 25/02
A61N 1/05
(11) 3013405
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147420574
(22) 25.06.2014
(87) US2014044096
(87) 31.12.2014
(54) DÉPLOIEMENT D'UN ANCRAGE POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES
(31) 201361839410 P
(32) 26.06.2013
(33) United States
(73) Medtronic Inc.
(73) 710 Medtronic Parkway N.E. Minneapolis, Minnesota 55432 UNITED STATES
(72) KERN, Michael J.
BEHYMER, Bruce A.

(51) A61M 25/09
(11) 3116582
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157864489
(22) 29.04.2015
(87) US2015028366
(87) 05.11.2015
(54) FIL-GUIDE RÉSISTANT AU PLIAGE AYANT UNE RIGIDITÉ AMÉLIORÉE
(31) 201461985887 P
(32) 29.04.2014
(33) United States
(73) C.R. Bard, Inc.
(73) IP Law Group 730 Central Avenue Murray Hill, NJ 07974 UNITED STATES
(72) GOLDMAN, David
DOLGIN, Michael

(51) A61M 25/09
B23K 11/00
B23K 11/04
B23K 11/20
B23K 101/32
B23K 103/04
B23K 103/14
B23K 103/18
(11) 3192608
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171590144
(22) 16.01.2014
(54) FIL GUIDE INTRAVASCULAIRE MULTI-SEGEMENT AVEC UN SOUDAGE ; PROCÉDÉ DE NEUTRALISATION DES EFFETS DE REBOND PENDANT LE SOUDAGE PAR RÉSISTANCE À L'ÉTAT SOLIDE DE MATÉRIAUX DISSEMBLABLES
(31) 201313744276
(32) 17.01.2013
(33) United States
(73) Abbott Cardiovascular Systems, Inc.
(73) 3200 Lakeside Drive Santa Clara, CA 95054 UNITED STATES
(72) SIMPSON, John, A.
DOOLEY, Jeffrey, F.
GILLICK, Matthew, J.

(51) A61M 25/10
(11) 3131616

(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157800368
(22) 15.04.2015
(87) US2015026003
(87) 22.10.2015
(54) CATHÉTER À BALLONNET HÉLICOÏDAL
(31) 201461979991 P
(32) 15.04.2014
(33) United States
(73) QMax, LLC
(73) 2829 Mission Street
Santa Cruz, California 95060
UNITED STATES
(72) LADUCA, Robert C.

(51) A61M 25/10
B05B 12/00
(11) 3391933
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181727017
(22) 19.12.2014
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE REVÊTEMENT DE BALLONNET
(31) 2013264708
(32) 21.12.2013
(33) Japan
(73) Terumo Kabushiki Kaisha
(73) 44-1 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku
Tokyo 151-0072
JAPAN
(72) GOTO, Hiroshi
FURUICHI, Eisuke
KUROSAKI, Yasuo

(51) A61M 29/02
D04C 1/02
A61F 2/958
A61M 25/10
(11) 3384953
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181728908
(22) 12.10.2007
(54) STRUCTURE GONFLABLE DOTÉE D'UNE COUCHE TRESSÉE
(31) 82923106 P
(32) 12.10.2006
(33) United States
(73) C.R. Bard Inc.
(73) IP Law Group 730 Central Avenue
Murray Hill, NJ 07974
UNITED STATES
(72) Simpson, Charles Lee

(51) A61M 39/20
A61M 39/16
A61M 39/00
(11) 2956206
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147064455
(22) 10.02.2014
(87) US2014015622
(87) 21.08.2014
(54) BOUCHON DE DÉSINFECTION PERMETTANT DE DÉSINFECTER UNE EXTRÉMITÉ LUER MÂLE D'UN DISPOSITIF DE THÉRAPIE PAR PERFUSION
(31) 201313766556
(32) 13.02.2013
(33) United States
(73) Becton, Dickinson and Company
(73) 1 Becton Drive
Franklin Lakes, NJ 07417-1880
UNITED STATES
(72) LIU, Huibin
HOANG, Minh Quang

(51) A61M 39/04
(11) 3081248
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148698558
(22) 11.12.2014
(87) JP2014082891
(87) 18.06.2015
(54) ÉLÉMENT DE CO-INJECTION
(31) 2013255518
(32) 11.12.2013
(33) Japan
(73) Nikkiso Company Limited
(73) 20-3, Ebisu 4-chome Shibuya-ku
Tokyo 150-6022
JAPAN
(72) OKAMOTO, Shingo
ONO, Kazuhide
IMIGI, Katsumi

(51) A61M 39/10
(11) 2825247
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137202248
(22) 14.03.2013
(87) EP2013000769
(87) 19.09.2013
(54) DISPOSITIF MÉDICAL DOTÉ D'UNE UNITÉ CONNECTEUR FEMELLE POUR LE RACCORDEMENT D'UN DISPOSITIF DE FOURNITURE DE LIQUIDES MÉDICINAUX ET DISPOSITIF DE FOURNITURE DE LIQUIDES MÉDICINAUX DOTÉ D'UNE UNITÉ CONNECTEUR MÂLE POUR LE RACCORDEMENT À UN DISPOSITIF MÉDICAL
(31) 102012005187
201261611605 P
(32) 16.03.2012
16.03.2012
(33) Germany
United States
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH
(73) Else-Kröner-Straße 1
61352 Bad Homburg
GERMANY
(72) BRANDL, Matthias
FAULHABER, Thomas
HÖRMANN, Jörn
KUGELMANN, Franz
ÖRTER, Gökhan
STERZER, Rafael

(51) B29C 65/70
B29C 45/14
A61M 39/12
F16L 33/34
A61M 39/10
B29C 65/00
F16L 47/32
B29K 83/00
B29L 31/24
B29K 105/24
(11) 3038812
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148389687
(22) 22.08.2014
(87) US2014052383
(87) 05.03.2015
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SURMOULER UN MATÉRIAU DURCISSABLE PAR UV SUR DES INSERTS EN POLYMÈRE
(31) 201361871752 P
(32) 29.08.2013
(33) United States
(73) Alphinity, LLC
(73) 1771 S. Sutro Terrace
Carson City, NV 89706
UNITED STATES
(72) GAGNE, Michael C.
CATES, Steven V.
RICHARDS, Dean

(51) A61M 39/10
A61M 39/16
(11) 3319681
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167386416
(22) 05.07.2016
(87) US2016040999
(87) 12.01.2017
(54) DISPOSITIF DE LUER MALE FERMÉ POUR UTILISATION AVEC DES DISPOSITIFS D'ACCES SANS AIGUILLE
(31) 201514795727
(32) 09.07.2015
(33) United States
(73) CareFusion 303, Inc.
(73) 3750 Torrey View Court
San Diego, CA 92130
UNITED STATES
(72) MANSOUR, George M.
PARK, Soon
YEH, Jonathan

(51) A61M 39/24
A61M 39/26
(11) 2956207
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147064430
(22) 10.02.2014
(87) US2014015618
(87) 21.08.2014
(54) ACTIONNEUR DE SEPTUM AVEC LIMITEUR DE PROFONDEUR D'INSERTION ET COMPENSATEUR DE COMPRESSION
(31) 201313766543
(32) 13.02.2013
(33) United States
(73) Becton, Dickinson and Company

(73) 1 Becton Drive
Franklin Lakes, NJ 07417-1880
UNITED STATES
(72) MA, Yiping

(51) A61N 1/05
(11) 2956209
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147513873
(22) 14.02.2014
(87) US2014016363
(87) 21.08.2014
(54) ÉLECTRODE DE STIMULATION VESTIBULAIRE
(31) 201361764631 P
(32) 14.02.2013
(33) United States
(73) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH
The Johns Hopkins University
(73) Fürstenweg 77
6020 Innsbruck
AUSTRIA

3400 North Charles Street
Baltimore, MD 21218
UNITED STATES
(72) DELLA SANTINA, Charles Coleman
MARX, Andreas

(51) A61N 1/36
A61N 1/08
A61N 1/05
(11) 2841151
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137124046
(22) 06.03.2013
(87) US2013029281
(87) 31.10.2013
(54) SYSTÈMES DE STIMULATION D'ESSAI
(31) 201261638941 P
(32) 26.04.2012
(33) United States
(73) Medtronic, Inc.
(73) 710 Medtronic Parkway NE
Minneapolis, Minnesota 55432
UNITED STATES
(72) SHISHILLA, John
PEDERSON, Kathryn, A.
JAIN, Mukul
MAIRS, Nicholas, S.

(51) A61N 1/05
A61N 1/36
A61N 1/375
G01R 31/04
H01R 13/52
H01R 13/58
H01R 13/62
H01R 13/627
H01R 13/639
H01R 13/64
H01R 31/06
(11) 3223904
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158050906
(22) 27.11.2015
(87) US2015062828
(87) 02.06.2016
(54) STIMULATEUR ÉLECTRIQUE POUR UNE STIMULATION PÉRIPHÉRIQUE
(31) 201462084744 P
(32) 26.11.2014
(33) United States
(73) SPR Therapeutics, Inc.
(73) 22901 Millcreek Boulevard, Suite 110
Cleveland, OH 44122
UNITED STATES
(72) BOGGS, II, Joseph W.
STROTHER, Robert B.
STAGER, Kathryn W.
SAKAI, Jonathan L.
WONGSARNPIGOON, Amorn
DEBOCK, Matthew
SELL, Devin
MCGEE, Meredith

(51) A61N 1/372
A61N 1/05
A61N 1/362
A61N 1/39
(11) 2709723
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127235786
(22) 16.05.2012
(87) US2012038196
(87) 22.11.2012
(54) FORMES GRAPHIQUES CONFIGURÉES PAR L'UTILISATEUR, UTILISÉES EN TANT QU'AIDE DE VISUALISATION POUR PROGRAMMATION DE STIMULATEUR
(31) 201161487015 P
(32) 17.05.2011
(33) United States
(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation
(73) 25155 Rye Canyon Loop
Valencia, CA 91355
UNITED STATES
(72) MOFFITT, Michael A.
ZOTTOLA, Dennis
CASSIDY, Jim

(51) A61N 1/36
(11) 3389766
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158209957
(22) 18.12.2015
(87) US2015066851
(87) 22.06.2017
(54) IMPLANTS COCHLÉAIRES COMPRENANT UN APPAREIL MAGNÉTIQUE COMPATIBLE AVEC L'IRM ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
(73) Advanced Bionics AG
(73) Laubisruetistrasse 28
8712 Stäfa
Switzerland
(72) LEE, Sung, Jin
WALTER, Jeryle, L.
SMITH, James, George Elcoate
GOMMEL, Uli
REED, Stephanie, M.

(51) A61N 1/36
A61N 1/372
(11) 2741818
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127486306
(22) 09.08.2012
(87) US2012050175
(87) 14.02.2013
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE VOLUME D'ACTIVATION (VOA) À L'AIDE D'UNE ANALYSE SPÉCIFIQUE À UNE FIBRE
(31) 201161521583 P
201261690270 P
(32) 09.08.2011
22.06.2012
(33) United States
United States
(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation
(73) 25155 Rye Canyon Loop
Valencia, CA 91355
UNITED STATES
(72) BLUM, David Arthur
MOFFITT, Michael A.
STEINKE, Karl

(51) A61N 1/36
H04R 25/00
A61N 1/372
A61N 1/378
(11) 2945696
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137016978
(22) 15.01.2013
(87) US2013021604
(87) 24.07.2014
(54) APPAREILS DE PROCESSEUR VOCAL FACILITANT LA DÉTECTION D'UN TYPE DE BATTERIE ET LA COMMUNICATION AVEC UN SYSTÈME DE PROGRAMMATION
(73) Advanced Bionics AG
(73) Laubisruetistrasse 28
8712 Staefa
Switzerland
(72) PALMER, Logan P.
MEIER, Roger S.
KARUNASIRI, R. Tissa

(51) A61N 5/06
A61N 1/36
(11) 3237063
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158172551
(22) 18.12.2015
(87) EP2015080444
(87) 30.06.2016
(54) DISPOSITIF IMPLANTABLE DE STIMULATION OPTIQUE DU CERVEAU COMPORTANT UN CATHÉTER À CANAUX MULTIPLES
(31) 1463353
(32) 26.12.2014
(33) France
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives
(73) 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D"
75015 Paris

FRANCE
(72) CHABROL, Claude
BENABID, Alim-Louis

(51) A61N 1/362
A61N 1/372
A61N 1/375
(11) 3411113
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177069168
(22) 02.02.2017
(87) US2017016212
(87) 10.08.2017
(54) SYSTÈME DE POSE AVEC CAPTEUR DE FORCE POUR DISPOSITIF CARDIAQUE SANS FIL
(31) 201662291330 P
(32) 04.02.2016
(33) United States
(73) Cardiac Pacemakers, Inc.
(73) 4100 Hamline Avenue North
St. Paul, Minnesota 55112
UNITED STATES
(72) SHUROS, Allan Charles
SHOME, Shibaji
SOLTIS, Brian
SCHMIDT, Brian L.
STALSBERG, Kevin John

(51) A61N 1/365
A61N 1/375
(11) 3389776
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168673754
(22) 14.12.2016
(87) US2016066588
(87) 22.06.2017
(54) CAPTEUR MÉDICAL IMPLANTABLE ET SYSTÈME DE FIXATION
(31) 201562267000 P
(32) 14.12.2015
(33) United States
(73) Medtronic Inc.
(73) 710 Medtronic Parkway N.E.
Minneapolis, Minnesota 55432
UNITED STATES
(72) CAMPBELL, Michael P.
PATRAS, George
SCHUGT, Michael A.
ZAMIRI, Amir R.
O'BRIEN, Richard J.
KLEPFER, Ruth N.

(51) A61N 1/375
B23K 1/005
(11) 3300768
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171959018
(22) 23.05.2014
(54) TRAVERSÉE DE CÉRAMIQUE BRASÉE SUR UN LOGEMENT DE DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE
(31) 201313902287
(32) 24.05.2013
(33) United States
(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG
(73) Heraeusstr. 12-14
63450 Hanau
GERMANY
(72) Markham, Jacob
Hausch, Ulrich
Pavlovic, Goran

(51) A61N 1/39
G16H 40/40
G01R 31/28
(11) 3240608
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158259671
(22) 24.12.2015
(87) IB2015059983
(87) 07.07.2016
(54) INDICATEUR D'AVERTISSEMENT AVANCÉ POUR DES DISPOSITIFS MÉDICAUX D'URGENCE
(31) 201462097763 P
(32) 30.12.2014
(33) United States
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) DELISLE, Norman Maurice
HUNT, David K.

(51) A61N 1/39
H04M 1/04
H04M 1/21
(11) 3383487
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168132835
(22) 02.12.2016
(87) US2016064521
(87) 08.06.2017
(54) SYSTÈMES, BOÎTIERS DE PROTECTION POUR SMARTPHONES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS POUR AMÉLIORER L'UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE DÉFIBRILLATEUR EXTERNE AUTOMATISÉ (DEA)
(31) 201514959250
(32) 04.12.2015
(33) United States
(73) Saudi Arabian Oil Company
(73) 1 Eastern Avenue
Dhahran 31311
SAUDI ARABIA
(72) HORSENMAN, Samantha J.
GONTER, Curtis

(51) A61N 2/00
B01J 23/745
B01J 23/755
B01J 23/89
B01J 27/22
B01J 35/00
B01J 37/08
C07C 1/04
C07C 9/04
C10G 2/00
(11) 3389857
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168255198
(22) 15.12.2016
(87) FR2016053451
(87) 22.06.2017
(54) NANOPARTICULES DE CARBURE DE FER, PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION POUR LA PRODUCTION DE CHALEUR
(31) 1562763
(32) 18.12.2015
(33) France
(73) Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse
Centre National de la Recherche Scientifique
(73) 135 Avenue de Rangueil
31400 Toulouse
FRANCE

3, rue Michel-Ange
75016 Paris
FRANCE
(72) BORDET, Alexis
SOULANTIKA, Aikaterini
CHAUDRET, Bruno

(51) A61N 5/01
(11) 3169399
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158225672
(22) 16.07.2015
(87) US2015040814
(87) 21.01.2016
(54) SYSTÈMES DESTINÉS À FOURNIR UN TRAITEMENT PAR RADIOTHÉRAPIE
(31) 201462025165 P
(32) 16.07.2014
(33) United States
(73) The UAB Research Foundation
(73) 1530 3rd Avenue South, AB 770
Birmingham, AL 35294-0107
UNITED STATES
(72) POPPLE, Richard

(51) A61N 5/10
G16H 20/40
(11) 3098741
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161769997
(22) 20.01.2015
(54) PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE DOSE DE RAYONNEMENT POUR TRAITEMENT DE RADIOTHÉRAPIE ET SYSTÈME DE RADIOTHÉRAPIE
(31) 201414162105
(32) 23.01.2014
(33) United States
(73) Hitachi, Ltd.
(73) 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku
Tokyo
Japan
(72) BRAND, Matthew
RAMAKRISHNAN, Jagdish

(51) A61N 5/10
G21K 1/06
G21K 1/10
G21K 5/02
H05H 3/06
(11) 3369457
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168678324

(22) 18.10.2016
(87) CN2016102334
(87) 01.06.2017
(54) CORPS DE MISE EN FORME DE FAISCEAU POUR THÉRAPIE PAR CAPTURE DE NEUTRONS
(31) 201510836182
201520955634 U
(32) 26.11.2015
26.11.2015
(33) China
China
(73) Neuboron Medtech Ltd.
(73) 3rd Floor Block 6 No.568 Longmian Avenue Jiangning District
Nanjing, Jiangsu 211112
CHINA
(72) LIU, Yuanhao
CHEN, Weilin
LEE, Peiyi

(51) A61N 7/00
A61B 5/1172
A61B 34/00
A61B 90/00
G16H 40/63
(11) 2627277
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117769539
(22) 12.10.2011
(87) US2011055937
(87) 19.04.2012
(54) DISPOSITIF MÉDICAL
(31) 201161483445 P
405757 P
405405 P
392154 P
(32) 06.05.2011
22.10.2010
21.10.2010
12.10.2010
(33) United States
United States
United States
United States
(73) Smith & Nephew, Inc.
(73) 1450 Brooks Road
Memphis, TN 38116
UNITED STATES
(72) Tanis, Kevin J.
Zhang, Jin
Arrington, Debra Ann
Meyers, Kelly Ann

(51) G01N 33/68
A61K 35/12
A61P 1/00
A61P 19/02
A61P 37/00
(11) 3052943
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148513609
(22) 03.10.2014
(87) AU2014000951
(87) 09.04.2015
(54) BIOMARQUEURS POUR THÉRAPIE CELLULAIRE
(31) 2013903840
(32) 04.10.2013
(33) Australia
(73) Cell Ideas Pty Ltd.
(73) 25 Bridge Street
Pymble, NSW 2073
AUSTRALIA
(72) HERBERT, Ben

(51) A61K 47/61
C08B 37/00
C08B 37/08
A61P 31/00
A61P 37/00
A61P 15/00
A61P 17/00
(11) 2900274
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138243480
(22) 25.09.2013
(87) IB2013058842
(87) 03.04.2014
(54) CONJUGUÉ D'UN FRAGMENT DE LA PAROI CELLULAIRE D'UNE BACTÉRIE ET D'UN VECTEUR MUCOPOLYSACCHARIDIQUE, ET SES UTILISATIONS MÉDICALES
(31) MI20121597
(32) 25.09.2012
(33) Italy
(73) Aileens Pharma S.r.l.
(73) Via Donatori del Sangue, 1
20834 Nova Milanese (MB)
ITALY
(72) LONGO, Sonia
BIZZINI, Bernard

(51) A61P 17/10
A61P 31/04
A61P 35/00
C07K 7/08
(11) 3309167
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168107134
(22) 12.01.2016
(87) CN2016070739
(87) 22.12.2016
(54) POLYPEPTIDE ZYA À PETITES MOLÉCULES ET SON APPLICATION
(31) 201510331263
(32) 15.06.2015
(33) China
(73) Sichuan Hetai Synlight Biotech Ltd.
Kunming Institute of Zoology, The Chinese Academy of Sciences
(73) NO.88 South Keyuan Road Fengjiawan Industrial Park High-tech District
Chengdu, Sichuan 610041
CHINA

32 Jiaochang East Road Kunming
Yunnan 650223
CHINA
(72) LAI, Ren
RONG, Mingqiang
DU, Yanjun

(51) C07K 7/06
A61K 38/08
A61P 19/00
(11) 3196208
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148987548
(22) 05.08.2014
(87) KR2014007202
(87) 04.02.2016
(54) PEPTIDE PRÉSENTANT UNE INHIBITION DE L'ACTIVATION ET LA DIFFÉRENCIATION DES OSTÉOCLASTES, ET SON UTILISATION
(31) 20140098362
(32) 31.07.2014
(33) Korea (Republic)
(73) Caregen Co., Ltd.
(73) 46-38 LS-ro 91beon-gil Dongan-gu
Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848
(72) CHUNG, Yong Ji
KIM, Eun Mi
LEE, Eung Ji
HAN, A Reum
KWON, Hyun Jung

(51) A61K 47/68
A61P 35/00
(11) 3191134
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157707381
(22) 11.09.2015
(87) US2015049728
(87) 17.03.2016
(54) INTERMÉDIAIRES DISULFURE D'ANTHRACYCLINE, CONJUGUÉ ANTICORPS-MÉDICAMENTS ET PROCÉDÉS
(31) 201462049720 P
(32) 12.09.2014
(33) United States
(73) Genentech, Inc.
(73) 1 DNA Way
South San Francisco, CA 94080
UNITED STATES
(72) FLYGARE, John
PILLOW, Thomas

(51) C07K 16/28
A61P 35/00
(11) 3274370
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167137843
(22) 21.03.2016
(87) EP2016056104
(87) 29.09.2016
(54) ANTICORPS ANTI-CEACAM6 ET LEURS UTILISATIONS
(31) 15160292
(32) 23.03.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft
(73) Müllerstrasse 178
13353 Berlin
GERMANY
(72) WILLUDA, Jörg
TRAUTWEIN, Mark
GRITZAN, Uwe
FREIBERG, Christoph
DITTMER, Frank

SCHÖNFELD, Dorian
GLÜCK, Julian, Marius
PINKERT, Jessica
GUTIERREZ Eva-Maria
GOLFIER, Sven
HOLTON, Simon
BECKHOVE, Philip
GE, Yingzi

(51) A61P 37/02
(11) 3004166
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147339220
(22) 03.06.2014
(87) US2014040695
(87) 11.12.2014
(54) MÉTHODES POUR RENFORCER L'IMMUNOTHÉRAPIE SPÉCIFIQUE D'ALLERGÈNE PAR ADMINISTRATION D'UN INHIBITEUR D'IL-4R
(31) 201361830919 P
(32) 04.06.2013
(33) United States
(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc.
(73) 777 Old Saw Mill River Road
Tarrytown, NY 10591
UNITED STATES
(72) STAHL, Neil
ORENGO, Jamie, M.
MURPHY, Andrew, J.
GANDHI, Namita
GRAHAM, Neil

(51) A61Q 19/00
A61Q 19/02
A61Q 19/08
A61K 8/97
(11) 3439743
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167164722
(22) 07.04.2016
(87) EP2016000577
(87) 10.11.2016
(54) COMPOSITION COMPRENANT L'EXTRACT DE JOUBARBE (SEMPERVIVUM TECTORUM L.), SA PREPARATION ET SON UTILISATION
(73) Botanica GmbH
(73) Industrie Nord 14
5643 Sins
SWITZERLAND
(72) WÄLTI, Andreas

(51) A62B 1/08
A62B 35/00
A62B 35/04
(11) 2726157
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127376465
(22) 27.06.2012
(87) US2012044301
(87) 03.01.2013
(54) DISPOSITIF D'ARRÊT DE CHUTE
(31) 201161502761 P
(32) 29.06.2011
(33) United States
(73) Key Safety Systems, Inc.
(73) 7000 Nineteen Mile Road
Sterling Heights, MI 48314-3210
UNITED STATES
(72) MACY, Philip J.

(51) A62B 1/10
A62B 35/00
(11) 2771073
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127883726
(22) 26.10.2012
(87) US2012062153
(87) 02.05.2013
(54) CORDE DE COMMUNICATION AUTO-RÉTRACTABLE
(31) 201161552530 P
201213660262
(32) 28.10.2011
25.10.2012
(33) United States
United States
(73) D B Industries, LLC
(73) 3833 Sala Way
Red Wing, Minnesota 55066
UNITED STATES
(72) CASEBOLT, Scott, C.

(51) A62B 3/00
E04G 25/08
E21D 15/14
E21D 15/44
F16B 7/14
(11) 2582989
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117291807
(22) 21.06.2011
(87) NL2011050447
(87) 12.01.2012
(54) ÉTAI DE SÉCURITÉ TÉLESCOPIQUE
(31) 2004931
(32) 21.06.2010
(33) Netherlands
(73) Resqtec - Zumro B.V.
(73) Meer en Duin 82
2163 HC Lisse
NETHERLANDS
(72) BAAS, Fred
MAARSCHALK, Jan Pieter

(51) A62B 7/14
A62B 25/00
B64D 10/00
A62B 18/08
A62B 18/02
(11) 3431145
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181837972
(22) 16.07.2018
(54) ENSEMBLE RESPIRATOIRE POUR AERONEF
(31) 1756884
1760257
(32) 20.07.2017
30.10.2017
(33) France
France
(73) Zodiac Aerotechnics
(73) 61, Rue Pierre Curie
78373 Plaisir Cedex
FRANCE
(72) SIBUET, Jean-Philippe
PECASTAING, Luc

(51) A63B 27/00
A62B 35/00
A63B 29/02
(11) 3138608
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161847488
(22) 18.08.2016
(54) HARNAIS
(31) 201515563
(32) 02.09.2015
(33) United Kingdom
(73) Treemagineers Ltd
(73) Dall Store Rannoch
Pitlochry PH17 2QH
UNITED KINGDOM
(72) Cowell, Christopher
Tanner, Elliot

(51) A62C 3/00
F24C 15/20
(11) 3246633
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171717507
(22) 18.05.2017
(54) FRONT-COOKING-STATION
(31) 102016109136
(32) 18.05.2016
(33) Germany
(73) Eisfink Max Maier GmbH & Co. KG
(73) Rheinlandstrasse 10
71636 Ludwigsburg
GERMANY
(72) Maier, Max

(51) A62C 4/00
A62C 37/50
G01N 33/00
A62C 3/06
(11) 3381520
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 172082513
(22) 18.12.2017
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TEST DE LIMITEUR DE COMBUSTION
(31) 201715472071
(32) 28.03.2017
(33) United States
(73) The Boeing Company
King Abdullah University Of Science And Technology
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-2016
UNITED STATES

4700 King Abdullah University Of Science And Technology
Thuwal, 23955-6900
SAUDI ARABIA
(72) KWON, Eddie
DAMAZO, Jason Scott
LACOSTE, Deanna A.
ROBERTS IV, William Lafayette

(51) A62C 5/00
A62C 5/02

A62C 13/00
A62C 13/66
A62C 13/76
A62C 31/00
A62C 31/12
A62C 31/02
(11) 3337576
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167506005
(22) 30.06.2016
(87) DE2016000261
(87) 26.01.2017
(54) EXTINCTEUR
(31) 102015009329
102016000079
(32) 22.07.2015
07.01.2016
(33) Germany
Germany
(73) Feuerschutz Jockel Gmbh & Co. KG
(73) Jägerwald 30
42897 Remscheid
GERMANY
(72) JOCKEL, Holger

(51) A62C 13/66
A62C 35/02
A62C 99/00
(11) 2978505
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147162135
(22) 21.03.2014
(87) US2014031447
(87) 02.10.2014
(54) PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'AGENT EXTINCTEUR D'INCENDIE
(31) 201361806030 P
(32) 28.03.2013
(33) United States
(73) Kidde-Fenwal, Inc.
(73) 400 Main Street
Ashland, MA 01721
UNITED STATES
(72) SENECAL, Joseph

(51) A63B 21/00
A63B 21/02
A63B 21/06
A63B 23/035
A63B 23/04
A63B 23/12
(11) 3237080
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158737874
(22) 23.12.2015
(87) US2015000240
(87) 30.06.2016
(54) MACHINE D'EXERCICE DE FLEXION DE JAMBE COMPORTANT UN SUPPORT MOBILE POUR EFFECTUER DES EXERCICES DE FLEXION DE JAMBE EN POSITION ALLONGÉE SUR LE VENTRE
(31) 201462096685 P
(32) 24.12.2014
(33) United States
(73) Hoist Fitness Systems, Inc.
(73) 11900 Community Road
Poway, CA 92064
UNITED STATES
(72) MEREDITH, Jeffrey, O.
HOCKRIDGE, Bruce
DOAN, Thao

(51) A63B 21/00
A63B 21/068
A63B 22/20
A63B 23/02
(11) 3181198
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 162033674
(22) 12.12.2016
(54) DISPOSITIF PORTABLE DE MUSCULATION DES ABDOMINAUX
(31) 201514974569
(32) 18.12.2015
(33) United States
(73) Ho, Wei-Teh
Ho, Willy Wei Yu
(73) 5 Fl., 755, Min Tzu E. Road
Taipei
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA

5 Fl., 755, Min Tzu E. Road
Taipei
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) Ho, Wei-Teh
Ho, Willy Wei Yu

(51) A63B 21/00
A63B 22/00
(11) 3393607
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177141462
(22) 21.03.2017
(87) US2017023375
(87) 28.09.2017
(54) APPAREIL D'EXERCICE
(31) 201662313256 P
(32) 25.03.2016
(33) United States
(73) Cybex International, Inc.
(73) 10 Trotter Drive
Medway, MA 02053
UNITED STATES
(72) GIANNELLI, Raymond
BUONTEMPO, Mark

(51) A63B 21/078
A63B 21/008
A63B 23/04
(11) 3199210
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158454843
(22) 18.03.2015
(87) KR2015002605
(87) 31.03.2016
(54) PRESSE À JAMBES
(31) 20140129077
(32) 26.09.2014
(33) Korea (Republic)
(73) Lee, Cha-Young
(73) 212 Jogogyerim-gil Sinam-myeon
Yesan-gun, Chungcheongnam-do
340-864
(72) Lee, Cha-Young

(51) A63B 21/06
A63B 21/062
A63B 21/072
(11) 2731683
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 128108644
(22) 10.07.2012
(87) US2012046065
(87) 17.01.2013
(54) APPAREIL DE FITNESS PERMETTANT DE S'EXERCER À PORTER DES POIDS DE MANIÈRE SIMILAIRE À L'EXERCICE AVEC DES HALTÈRES LONGS LIBRES
(31) 201161506292 P
201261591395 P
(32) 11.07.2011
27.01.2012
(33) United States
United States
(73) PowerBlock Holdings, Inc.
(73) 1071 32nd Ave. NW,
Owatonna MN 55060
UNITED STATES
(72) TOWLEY, Carl, K.
OLSON, Gregory, S.

(51) A63B 21/065
(11) 3079782
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148690159
(22) 04.07.2014
(87) MY2014000204
(87) 18.06.2015
(54) POIDS D'EXERCICE
(31) PI2013702405
(32) 10.12.2013
(33) Malaysia
(73) Joseph, Cleary Dolcetti
(73) 1A-1-4 Sri Kasturina Condo Jalan
Medang Kapas Bkt Bandaraya
59100 Kuala Lumpur W.P.
MALAYSIA
(72) Joseph, Cleary Dolcetti

(51) A63B 22/02
B32B 5/02
B32B 9/02
B32B 3/10
B32B 3/14
(11) 3042700
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 152032363
(22) 31.12.2015
(54) STRUCTURE D'AMORTISSEMENT D'UN TAPIS ROULANT
(31) 201510003185
(32) 06.01.2015
(33) China
(73) Chang, Chung Fu
(73) No. 451, Dadian Rd., Hemei Township
Changhua County
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) Chang, Chung Fu

(51) A63B 71/02
A63B 23/04

A63B 71/00
(11) 3388117
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181664921
(22) 10.04.2018
(54) APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT
(31) 202017102183 U
202017102769 U
(32) 11.04.2017
09.05.2017
(33) Germany
Germany
(73) Pfitzenmeier, Werner
(73) Mozartstrasse 18
68723 Schwetzingen
GERMANY
(72) Pfitzenmeier, Werner

(51) A63B 24/00
(11) 2407219
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 111732202
(22) 08.07.2011
(54) Procédés pour le monitorage du fitness sensibles à l'emplacement, systèmes, produits de programme et leurs applications
(31) 836416
(32) 14.07.2010
(33) United States
(73) ADIDAS AG
(73) Adi-Dassler-Strasse 1-2
91074 Herzogenaurach
Germany
(72) Lee, Alan Russell
Axelrod, Andrew Leonard
Black, Stephen John
Oleson, Mark Arthur
Werner, Jon H.
Dibenedetto, Christian

(51) G07C 1/22
A63B 24/00
(11) 2747036
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 121982078
(22) 19.12.2012
(54) Procédé de mesure d'un temps dans une compétition sportive avec un module à transpondeur, et module à transpondeur pour sa mise en oeuvre
(73) Swiss Timing Ltd.
(73) Rue de l'Envers 1
2606 Corgémont
SWITZERLAND
(72) Bisig, Martin
Zanetta, André

(51) B25J 13/08
G01S 17/87
G01S 5/16
G01S 11/12
G06F 3/046
A63B 69/36
B25J 19/02
(11) 2391905
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 107354524
(22) 27.01.2010
(87) CA2010000095
(87) 05.08.2010
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TÉLÉMÉTRIE, D'ORIENTATION ET/OU POSITIONNEMENT D'UN UNIQUE DISPOSITIF ET/OU DE MULTIPLES DISPOSITIFS
(31) 147711 P
(32) 27.01.2009
(33) United States
(73) Xyz Interactive Technologies Inc.
(73) 101 College Street Mars Technology Centre
Toronto, Ontario M5G 1L7
CANADA
(72) LOHBIHLER, Andrew, H.

(51) A63C 5/02
A63C 5/04
A63C 5/048
A63C 7/06
(11) 3106212
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161744859
(22) 15.06.2016
(54) PLANCHE DE GLISSE
(31) 1555441
(32) 15.06.2015
(33) France
(73) Skis Rossignol
(73) 98 rue Louis Barran
38430 Saint Jean de Moirans
FRANCE
(72) PUGET, Nicolas
VAILLI, Johan

(51) A63C 17/08
A63C 17/01
A63C 17/12
A63C 17/26
B62D 51/02
B60L 50/52
(11) 3215242
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158570069
(22) 05.11.2015
(87) US2015059332
(87) 12.05.2016
(54) SYSTÈME DE DÉTECTION D'UTILISATEUR
(31) 201462075658 P
(32) 05.11.2014
(33) United States
(73) Future Motion, Inc.
(73) 1201 Shaffer Road
Santa Cruz, CA 95060
UNITED STATES
(72) DOERKSEN, Kyle, Jonathan
WOOD, Daniel
DE LA RUA, Julian

(51) G07F 17/32
A63F 1/18
A63F 9/24
(11) 3041590
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148415714
(22) 25.08.2014
(87) US2014052566
(87) 12.03.2015
(54) IMAGERIE DE CARTE À JOUER À TECHNOLOGIE DE VISUALISATION AU TRAVERS DE LA CARTE
(31) 201314019620
201461971522 P
(32) 06.09.2013
28.03.2014
(33) United States
United States
(73) Blazevic, Mladen
(73) 205 West End Avenue 18P
New York, New York 10023
UNITED STATES
(72) Blazevic, Mladen

(51) A63F 3/00
A63F 9/24
G06F 3/046
G06F 3/0346
A63F 13/2145
A63F 13/65
(11) 2941684
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138270319
(22) 30.12.2013
(87) FR2013053287
(87) 10.07.2014
(54) COMMANDE D'UN DISPOSITIF DISTANT PAR UN DISPOSITIF D'ACCUEIL POUR DISPOSITIFS MOBILES
(31) 1350080
(32) 04.01.2013
(33) France
(73) Starbreeze Paris
(73) 63, avenue des Champs Elysées
75008 Paris
FRANCE
(72) DUTEIL, Christophe
LEFÈVRE, Valentin

(51) A63F 13/497
A63F 13/355
A63F 13/87
A63F 13/86
A63F 13/212
A63F 13/213
(11) 3003519
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147365365
(22) 06.06.2014
(87) US2014041426
(87) 11.12.2014
(54) PARTAGE DE JOUABILITÉ TRIDIMENSIONNELLE
(31) 201361832765 P
201414220420
(32) 07.06.2013
20.03.2014
(33) United States
United States
(73) Sony Interactive Entertainment Inc.
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
Tokyo 108-8270

Japan
(72) RIMON, Noam

(51) A63F 13/213
A63F 13/428
A63F 13/5258
A63F 13/98
(11) 3109833
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157521287
(22) 13.02.2015
(87) JP2015053995
(87) 27.08.2015
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS
(31) 2014030929
(32) 20.02.2014
(33) Japan
(73) Sony Interactive Entertainment Inc.
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
Tokyo 108-0075
JAPAN
(72) OSAWA, Hiroshi
NUMAGUCHI, Naoki
HIRATA, Shinichi
TOGAWA, Keiji
YAMAGISHI, Takeshi

(51) A63G 31/02
B61J 1/00
A63G 7/00
A63G 21/14
(11) 3265194
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167583970
(22) 01.03.2016
(87) CA2016050213
(87) 09.09.2016
(54) ÉLÉMENT DE COMMUTATION DE RAIL TRANSVERSAL
(31) 201562127446 P
(32) 03.03.2015
(33) United States
(73) Dynamic Attractions Ltd.
(73) 717 Jarvis Avenue
Winnipeg, Manitoba R2W 3B4
Canada
(72) RUPP, David Robert
EMERICK-WHITSON, Cynthia Lynn

(51) G09B 9/02
G09B 9/12
A63G 31/16
(11) 3175436
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157441726
(22) 27.07.2015
(87) EP2015067128
(87) 04.02.2016
(54) APPAREIL POUR LE MOUVEMENT SPATIAL D'AU MOINS UNE PERSONNE
(31) 6002014
(32) 29.07.2014
(33) Austria
(73) AMST-Systemtechnik GmbH
(73) Lamprechthausener-Str. 63
5282 Ranshofen
AUSTRIA
(72) SCHLÜSSELBERGER, Rainer
SCHLÜSSELBERGER JUN., Richard
MAYRHOFER, Michael

(51) A63H 18/16
(11) 3047889
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161592308
(22) 19.07.2011
(54) JEU DE VOITURES DE COURSE
(31) 201012058
(32) 19.07.2010
(33) United Kingdom
(73) China Industries Limited
(73) Creative Industries Centre
Wolverhampton Science Park Mammoth Drive
Wolverhampton WV10 9TG
UNITED KINGDOM
(72) Keating, David
Wyatt, James Edward Alexander

(51) B01D 1/14
B01D 1/28
B01D 1/30
C02F 1/04
C02F 103/08
(11) 3006405
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148078017
(22) 05.06.2014
(87) JP2014065006
(87) 11.12.2014
(54) DISPOSITIF DE DESSALEMENT D'EAU DE MER ET PROCÉDÉ DE DESSALEMENT D'EAU DE MER
(31) 2013119332
(32) 05.06.2013
(33) Japan
(73) Ohkawara Kakohki Co., Ltd.
The University of Tokyo
(73) 3847 Ikebe-cho Tsuzuki-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 224-0053
JAPAN

3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku
Tokyo 113-8654
JAPAN
(72) OHKAWARA, Masaaki
NEMOTO, Gentaro
KANSHA, Yasuki
TSUTSUMI, Atsushi
ISHIZUKA, Masanori
MIZUNO, Hiroyuki

(51) B01D 3/00
B01D 3/34
C07C 67/08
C07C 67/54
(11) 3274063
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167124056
(22) 17.03.2016
(87) GB2016050741
(87) 29.09.2016
(54) PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE RÉACTION DANS UNE COLONNE DE RÉACTION
(31) 201504948
(32) 24.03.2015
(33) United Kingdom
(73) Johnson Matthey Davy Technologies Limited
(73) 5th Floor 25 Farringdon Street
London, Greater London EC4A 4AB
UNITED KINGDOM
(72) HILES, Andrew George
ANDERSSON, Rikard Umberto
WILLIAMS, Michael Gavin John

(51) B01D 3/26
B01D 3/30
B01F 7/00
B04B 5/06
B01F 3/04
B01D 3/08
B01J 19/32
B01J 19/18
B01J 19/28
(11) 3446764
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 180006082
(22) 18.07.2018
(54) MACHINE D'ÉCHANGE DE MATIÈRE
(31) 102017007861
(32) 23.08.2017
(33) Germany
(73) JULIUS MONTZ GmbH
(73) Hofstrasse 82
D-40723 Hilden
GERMANY
(72) Schulz, Robin
Zich, Egon
Jansen, Helmut
Hugen, Thorsten Erik Alexander

(51) B01D 3/14
B01D 3/32
F01K 25/04
(11) 2464435
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 098483225
(22) 11.08.2009
(87) US2009053370
(87) 17.02.2011
(54) CONFIGURATIONS ET PROCÉDÉS DE GÉNÉRATION D'UNE VAPEUR D'EAU BASSE PRESSION
(73) Fluor Technologies Corporation
(73) One Fluor Daniel Drive
Sugar Land, TX 77478
UNITED STATES
(72) SCHERFFIUS, Jeffrey

(51) B01D 3/32
(11) 3177380
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157477928
(22) 04.08.2015
(87) EP2015067912
(87) 11.02.2016
(54) COLONNE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE MÉLANGES FLUIDES

PRÉSENTANT UNE STRUCTURE PORTEUSE ENTRE DEUX PLAQUES
(31) 102014215438
201462033173 P
(32) 05.08.2014
05.08.2014
(33) Germany
United States
(73) BASF SE
(73) Carl-Bosch-Strasse 38
67056 Ludwigshafen am Rhein
GERMANY
(72) HAMMON, Ulrich
WALTER, Thomas

(51) B01D 8/00
C23C 16/448
C23C 16/32
C23C 16/18
B01D 5/00
C23C 16/44
(11) 3390686
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168314953
(22) 17.12.2016
(87) FR2016053541
(87) 22.06.2017
(54) PROCEDE DE DEPOT D'UN REVETEMENT PAR DLI-MOCVD AVEC RECYCLAGE DIRECT DU COMPOSE PRECURSEUR.
(31) 1562862
(32) 18.12.2015
(33) France
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives
(73) 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D"
75015 Paris
FRANCE
(72) SCHUSTER, Frédéric
MAURY, Francis
MICHAU, Alexandre
PONS, Michel
BOICHOT, Raphaël
LOMELLO, Fernando

(51) B01D 9/00
B01D 36/00
B01J 19/00
B01J 19/10
B01J 19/18
C07D 209/16
C07D 209/20
(11) 2893964
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138336201
(22) 02.09.2013
(87) KR2013007885
(87) 06.03.2014
(54) DISPOSITIF DE PURIFICATION COMPRENANT UN RÉACTEUR CONTINU ET PROCÉDÉ DE PURIFICATION UTILISANT UN RÉACTEUR CONTINU
(31) 20120097027
20120107996
(32) 03.09.2012
27.09.2012
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) Laminar Co., Ltd.
(73) 902ho Woolim Lions Valley 1-cha 311-3 Sangdaewon 1-dong Jungwon-gu
Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-120
(72) HONG, Jong Pal
LEE, Chil Won
LEE, Hee Wan
CHOI, Gyeong Rye

(51) B01D 9/04
C02F 1/22
F25B 41/00
(11) 2794043
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 118778679
(22) 23.12.2011
(87) US2011067113
(87) 27.06.2013
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONDITIONNEMENT D'AIR DE SALLE MACHINE
(73) Schneider Electric IT Corporation
(73) 132 Fairgrounds Road
West Kingston, RI 02892
UNITED STATES
(72) BEAN, John H., Jr.
DONG, Zhihai Gordon

(51) B01D 11/04
G01N 1/40
B01D 17/04
(11) 3209402
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157918335
(22) 23.10.2015
(87) US2015057095
(87) 28.04.2016
(54) SYSTÈME DE PURIFICATION D'ÉCHANTILLON LIQUIDE-LIQUIDE À DÉCANTATION ACOUSTIQUE
(31) 201462068410 P
(32) 24.10.2014
(33) United States
(73) Life Technologies Corporation
(73) 5823 Newton Drive
Carlsbad, CA 92008
UNITED STATES
(72) COLLINS, Scott P.
BRAU, Christopher D.
JONES, Nephi D.

(51) C01G 9/04
C07C 253/34
C07C 255/04
C07C 255/07
B01D 11/04
B01J 31/18
B01J 31/40
(11) 3160907
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157447467
(22) 25.06.2015
(87) US2015037635
(87) 30.12.2015
(54) EXTRACTION AMÉLIORÉE D'IMPURETÉS À PARTIR DE MÉLANGE CONTENANT DES NITRILES
(31) 201462018117 P
(32) 27.06.2014
(33) United States
(73) INVISTA Textiles (U.K.) Limited
(73) One St. Peter's Square
Manchester M2 3DE
United Kingdom
(72) TENN, III, William J.

(51) B01D 15/08
B01D 29/01
B01D 29/11
B01D 29/21
B01D 29/41
C07K 1/34
(11) 1577319
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 052511243
(22) 25.02.2005
(54) PURIFICATION DE PROTÉINES AVEC PRÉFILTATION
(31) 554769 P
650504 P
(32) 19.03.2004
07.02.2005
(33) United States
United States
(73) EMD Millipore Corporation
(73) 400 Summit Drive
Burlington, MA 01803
UNITED STATES
(72) SIWAK, Martin

(51) B01D 15/18
G01N 30/60
G01N 30/86
(11) 3512616
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 187956750
(22) 06.11.2018
(87) EP2018080261
(87) 23.05.2019
(54) PROCÉDÉ POUR SURVEILLER, ÉVALUER ET COMMANDER UN PROCESSUS DE PURIFICATION CHROMATOGRAPHIQUE CYCLIQUE
(31) 17202010
(32) 16.11.2017
(33) European Patent Office (EPO)
(73) ChromaCon AG
(73) Technoparkstrasse 1
8005 Zürich
SWITZERLAND
(72) AUMANN, Lars
MÜLLER-SPÄTH, Thomas
BAVAND, Michael

(51) B01D 15/32
(11) 2822687
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137586608
(22) 05.03.2013
(87) US2013029097
(87) 12.09.2013

(54) MODE MIXTE ÉCHANGE ANIONIQUE-HYDROPHOBE
(31) 201261608418 P
(32) 08.03.2012
(33) United States
(73) Bio-rad Laboratories, Inc.
(73) 1000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547
UNITED STATES
(72) LIAO, Jiali
FROST, Russell

(51) B01D 15/36
C02F 1/42
C02F 103/02
C02F 103/04
B01J 47/00
(11) 3070058
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161642467
(22) 10.04.2015
(54) SYSTÈMES D'EAU PURE AVEC SACHET-FILTRE EN ÉLASTOMÈRE
(31) 201461977778 P
201462065803 P
(32) 10.04.2014
20.10.2014
(33) United States
United States
(73) Unger Marketing International, LLC
(73) 425 Asylum Street
Bridgeport CT 06610
UNITED STATES
(72) HIRSCH, Kai
ADAMS, Paul
SGROI, Anthony
ROBERTS, Bryan Lee
CAMP, Robert
BLUM, Michael

(51) B03D 1/02
B03D 1/016
B03D 1/01
B01D 21/01
B03B 1/04
C02F 1/56
C09C 1/42
C10G 1/04
B28C 1/08
B01D 37/02
B01D 37/03
(11) 1838452
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 058549973
(22) 21.12.2005
(87) US2005046365
(87) 06.07.2006
(54) PROCÉDÉ DE SÉPARATION UTILISANT DES RESINES AMINE-ALDEHYDE
(31) 638143 P
713340 P
(32) 23.12.2004
02.09.2005
(33) United States
United States
(73) Ingevity South Carolina, LLC
(73) 5255 Virginia Avenue
North Charleston, SC 29406
UNITED STATES
(72) REDIGER, Richard
HART, Paul
ARTHUR, Lisa M.
WRIGHT, James
WHITE, Carl R.
HINES, John B.
GABRIELSON, Kurt

(51) B01D 24/48
B01D 37/04
C02F 1/00
(11) 2626120
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 121969703
(22) 13.12.2012
(54) Procédé de commande et/ou de réglage du procédé de nettoyage d'un milieu de filtration
(31) 102012202112
(32) 13.02.2012
(33) Germany
(73) Krones AG
(73) Böhmerwaldstraße 5
93073 Neutraubling
GERMANY
(72) Scheu, Dirk
Zacharias, Jörg

(51) B01D 29/00
B01D 29/82
C08G 65/26
C08G 65/30
(11) 3344681
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167604701
(22) 02.09.2016
(87) EP2016070692
(87) 09.03.2017
(54) PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE POLYOLS DE POLYÉTHER BRUTS
(31) 15183912
(32) 04.09.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) BASF SE
(73) Carl-Bosch-Strasse 38
67056 Ludwigshafen am Rhein
Germany
(72) JANSSENS, Vincent Filip
AKHANDAF, Yassine

(51) B01D 29/07
B01D 35/12
B01D 35/30
B01D 46/52
(11) 2747867
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127758589
(22) 03.10.2012
(87) US2012000427
(87) 11.04.2013
(54) CASSETTE DE FILTRE MODULAIRE
(31) 201161542645 P
201261613886 P
(32) 03.10.2011
21.03.2012
(33) United States
United States
(73) Entegris, Inc.
(73) 129 Concord Road
Billerica, MA 01821-4600
UNITED STATES
(72) PUGLIA, John P.
BARROWS, Louis Jr.
LOWE, Christopher John
LEE, Ben Mai Pak
LAVERDIERE, Marc

(51) B01D 29/23
(11) 3145612
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157220732
(22) 15.05.2015
(87) EP2015001010
(87) 26.11.2015
(54) DISPOSITIF FILTRE
(31) 102014007312
(32) 17.05.2014
(33) Germany
(73) HYDAC FluidCareCenter GmbH
(73) Industriestrasse
66280 Sulzbach/Saar
GERMANY
(72) KREIBIG, Micha

(51) B01D 29/41
B01D 29/60
B01D 29/64
(11) 3103541
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161731161
(22) 06.06.2016
(54) SYSTÈME ET MÉTHODE POUR SÉPARER UNE FRACTION SOLIDE D'UN FLUIDE
(31) UB20151045
(32) 09.06.2015
(33) Italy
(73) Diemme Enologia S.p.A.
(73) 19 Via Bedazzo
48022 Lugo (Ravenna)
ITALY
(72) MELANDRI, Filippo
STASSI, Alberto
CASELLI, Juri

(51) B01D 29/66
B01D 35/12
(11) 2903713
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137796686
(22) 02.10.2013
(87) US2013062965
(87) 10.04.2014
(54) SYSTÈME DE FILTRE DE LAVAGE À CONTRE-COURANT À SERVOCOMMANDE
(31) 201213645046
(32) 04.10.2012
(33) United States
(73) Eaton Corporation
(73) 1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
UNITED STATES
(72) CLEMENTS, Michael, Roland

BURCZYK, John, Henry
ANNABLE, Craig, James

(51) B01D 29/94
B01D 33/76
(11) 3130386
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 160202586
(22) 04.07.2016
(54) INSTALLATION DE FILTRE DE NETTOYAGE D'UN LIQUIDE
(31) 102015113186
202016100987 U
(32) 11.08.2015
25.02.2016
(33) Germany
Germany
(73) Pfeffer, Ulrich
(73) Große Gasse 10
73333 Gingen
GERMANY
(72) Pfeffer, Ulrich
HECKNER, Stefan

(51) B01D 33/01
(11) 3344359
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167628486
(22) 01.09.2016
(87) GB2016052706
(87) 09.03.2017
(54) DISPOSITIF DE FILTRATION
(31) 201515531
(32) 02.09.2015
(33) United Kingdom
(73) Ngachi Limited
(73) Charles House Front Suite 1st Floor 148-149 Great Charles Street Queensway
Birmingham, West Midlands B3 3HT
UNITED KINGDOM
(72) YIP, Nga Chi Lydia

(51) B01D 35/00
G08C 17/00
G05B 23/00
H04Q 9/00
(11) 3134195
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157838368
(22) 20.04.2015
(87) US2015026619
(87) 29.10.2015
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA MAINTENANCE ET LA SURVEILLANCE DE SYSTÈMES DE FILTRATION
(31) 201461983756 P
(32) 24.04.2014
(33) United States
(73) 3M Innovative Properties Company
(73) 3M Center P.O.Box 33427
St. Paul, MN 55133-3427
UNITED STATES
(72) PATEL, Hemang R.
CORMIER, Michael N.
MAZZONI, Justin M.

(51) F16K 17/04
B01D 35/147
(11) 3394487
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168264158
(22) 20.12.2016
(87) FR2016053579
(87) 29.06.2017
(54) SOUPAPE DIFFERENTIELLE POUR CONDUITE TUBULAIRE FLEXIBLE SOUS-MARINE
(31) 1562958
(32) 21.12.2015
(33) France
(73) Technip France
(73) 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche
ZAC Danton
92400 Coubevoie
FRANCE
(72) LAAF, Fred
SIMON, Nicolas
CHAUDET, Guillaume
BLICQ, Serge

(51) B01D 37/02
B01D 39/18
(11) 3386604
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168162261
(22) 07.12.2016
(87) EP2016080155
(87) 15.06.2017
(54) FIBRES DE CELLULOSE MODIFIÉES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(31) 102015121383
(32) 08.12.2015
(33) Germany
(73) Technische Universität Berlin
(73) Strasse des 17. Juni 135
10623 Berlin
GERMANY
(72) KUNZ, Thomas
BRANDT, Niklas Ole
METHNER, Frank-Jürgen

(51) B01D 39/16
B01D 39/20
B01D 39/08
(11) 3389818
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168265270
(22) 16.12.2016
(87) US2016067299
(87) 22.06.2017
(54) ARTICLE À MATÉRIAU CATALYTIQUE
(31) 201562268832 P
(32) 17.12.2015
(33) United States
(73) W. L. Gore & Associates, Inc.
(73) 555 Paper Mill Road
Newark, DE 19711
UNITED STATES
(72) STARK, Stephen K.
PASMORE, John P.
EVES, Robert G.

(51) B01D 39/16
(11) 2842616
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 128756194
(22) 25.04.2012
(87) CN2012074682
(87) 31.10.2013
(54) MATÉRIAU DE FILTRE À AIR AUTONETTOYANT ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION CORRESPONDANT
(73) Fibrway Materials Science & Technology Development Co. Ltd.
(73) No.52 Xinyao North Road Automobile Industrial Base Zengcheng District
Guangzhou 511340, Guangdong
CHINA
(72) HU, Jian
LIANG, Yun
WANG, Yi
ZENG, Jingshan

(51) B01D 39/16
B01D 39/20
B01D 39/18
(11) 3325126
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167483221
(22) 25.07.2016
(87) FI2016050543
(87) 02.02.2017
(54) MILIEUX DE SÉPARATION DE SANG ET DISPOSITIFS D'ÉCOULEMENT LATÉRAL POUR ÉCHANTILLONS DE SANG
(31) 20155565
(32) 24.07.2015
(33) Finland
(73) Ahlstrom-Munksjö Oyj
(73) Alvar Aallon katu 3 C
00100 Helsinki
Finland
(72) HENNESSEY, William

(51) B01D 39/20
(11) 3294435
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167933845
(22) 10.05.2016
(87) US2016031687
(87) 17.11.2016
(54) PRÉPARATION DE MILIEUX DE FILTRATION D'AIR À BASE DE FIBRE DE VERRE
(31) 201562179572 P
(32) 11.05.2015
(33) United States
(73) Spitler, Charles Douglas
Wilkins, Rodney Ray
(73) 800 Ownby Lane
Southlake, TX 76092
UNITED STATES

5 Meadow Wood Drive
Granville, OH 43023
UNITED STATES
(72) Spitler, Charles Douglas
Wilkins, Rodney Ray

(51) B01D 45/14
B04B 1/04
B04B 5/12
B04B 7/02

B04B 7/04
B04B 7/12
F01M 13/04
(11) 3311923
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158956607
(22) 19.06.2015
(87) JP2015067715
(87) 22.12.2016
(54) SÉPARATEUR D'HUILE
(73) Tokyo Roki Co., Ltd.
(73) 12-3 Nakamachidai 3-chome Tsuzuki-ku
Yokohama-shi Kanagawa 224-0041
JAPAN
(72) ISHIDA, Kosaku

(51) B01D 46/04
B01D 46/02
B01D 46/00
B01D 46/42
B01D 46/48
(11) 3272407
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168308179
(22) 26.07.2016
(87) KR2016008169
(87) 02.02.2017
(54) APPAREIL DE FILTRATION DE FILTRE À SAC ET DE COLLECTE DE POUSSIÈRE PERMETTANT D'EMPÊCHER UNE ACCUMULATION DE POUSSIÈRE
(31) 20150105783
(32) 27.07.2015
(33) Korea (Republic)
(73) LG Chem, Ltd.
(73) 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu
Seoul 07336
(72) KIM, Hyung-Sop
PARK, Won-Chan
BAEK, Yong-Jin
WON, Jong-Oh

(51) B01D 46/00
B01D 46/10
B01D 46/52
(11) 3078408
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161625728
(22) 29.03.2016
(54) ÉLÉMENT DE FILTRE DOTÉ D'UNE ATTACHE ET SYSTÈME DE FILTRE
(31) 102015004336
(32) 09.04.2015
(33) Germany
(73) MANN + HUMMEL GMBH
(73) Schwieberdinger Straße 126
71636 Ludwigsburg
GERMANY
(72) Luley, Oliver
Tronet, Benoit
Diersch, Stefan

(51) B33Y 30/00
B33Y 40/00
B01D 46/00
B01D 46/24
B01D 46/42
B29C 64/371
B22F 3/105
B29C 64/153
B29C 64/35
(11) 3321007
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171772239
(22) 21.06.2017
(54) DISPOSITIF DE FABRICATION ADDITIVE D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS
(31) 102016121784
(32) 14.11.2016
(33) Germany
(73) CL Schutzrechtsverwaltungs GmbH
(73) An der Zeil 2
96215 Lichtenfels
GERMANY
(72) Hofmann, Alexander
Stammberger, Jens
Hetzel, Ralf

(51) B01D 46/00
B01D 53/94
B01J 23/656
B01J 35/04
B01J 37/02
C04B 38/00
F01N 3/022
F01N 3/28
(11) 2554262
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117656736
(22) 30.03.2011
(87) JP2011058083
(87) 13.10.2011
(54) FILTRE EN NID D'ABEILLES
(31) 2010081899
(32) 31.03.2010
(33) Japan
(73) NGK Insulators, Ltd.
(73) 2-56, Suda-cho Mizuho-ku
Nagoya-City, Aichi-ken 467-8530
JAPAN
(72) AOYAMA, Tomokatsu
MIZUTANI, Takashi

(51) B01D 46/00
F24F 1/0073
F24F 13/28
F24F 3/16
(11) 3276275
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161817903
(22) 28.07.2016
(54) DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE FILTRE POUR UN CLIMATISEUR ET CLIMATISEUR ÉQUIPÉ DUDIT DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE FILTRE
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD.
Daikin Europe N.V.
(73) Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku
Osaka-shi, Osaka 530-8323
Japan
Zandvoordestraat 300
8400 Oostende
Belgium
(72) Suchánsky, Ivan
Vyvoda, Ludek

(51) B01D 46/10
(11) 3228376
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171592827
(22) 06.03.2017
(54) MODULE DE FILTRATION COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE FILTRE ET UN CADRE DE FIXATION ET INSTALLATION DE FILTRE À AIR COMPRENANT UN MODULE DE FILTRATION
(31) 102016004063
(32) 08.04.2016
(33) Germany
(73) Mann+Hummel GmbH
(73) Schwieberdinger Str. 126
71636 Ludwigsburg
GERMANY
(72) LULEY, Oliver
KLOSS, Andreas
STARK, Dennis

(51) B01D 46/24
C04B 26/28
C04B 35/565
C04B 38/00
F01N 3/20
F01N 3/28
(11) 2792396
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141597419
(22) 14.03.2014
(54) Structure en nid d'abeille
(31) 2013075368
(32) 29.03.2013
(33) Japan
(73) NGK Insulators, Ltd.
(73) 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku
Nagoya-city, Aichi 467-8530
JAPAN
(72) Kikuchi, Yoshio
Suzuki, Takashi

(51) B01D 46/42
F04D 29/12
(11) 3263908
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158876482
(22) 02.04.2015
(87) JP2015060490
(87) 06.10.2016
(54) FILTRE DOTÉ D'UN ÉLÉMENT CHAUFFANT INTÉGRÉ, ET SYSTÈME DE MACHINE ROTATIVE
(73) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation
(73) 34-6, Shiba 5-chome
Minato-ku Tokyo 108-0014
JAPAN
(72) SANO Yusaku
NAGASHIMA Jun
HAYASHI Masahiro

TAKEDA Tomoaki

(51) B01D 53/00
B60Q 1/00
B60T 17/00
(11) 3160617
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157572223
(22) 27.08.2015
(87) EP2015069657
(87) 10.03.2016
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉDUCTION DE L'HUMIDITÉ DANS UN BOÎTIER
(31) 14183340
(32) 03.09.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Siemens Mobility GmbH
(73) Otto-Hahn-Ring 6
81739 München
GERMANY
(72) FUCHS, Andreas

(51) B01D 53/00
F25J 3/06
(11) 3315186
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161964135
(22) 28.10.2016
(54) SYSTÈMES DE CAPTURE DE CARBONE COMPRENANT DES COMPRESSEURS ET DES REFROIDISSEURS
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
United States
(72) WEITZEL, Marcus Jörg
STALLMANN, Olaf
BRITZ, Christian Karl
CARUSO, Andrea

(51) B01D 53/04
B01D 53/14
B01D 53/62
B01D 53/75
C01B 32/50
(11) 2700615
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 131809139
(22) 19.08.2013
(54) Système à double flux et procédé de production de dioxyde de carbone
(31) 201261692604 P
201313767083
(32) 23.08.2012
14.02.2013
(33) United States
United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-1596
UNITED STATES
(72) Galasso, D. Anthony

(51) B01D 53/14
B01D 53/52
B01D 53/62
B01D 53/77
B01D 53/78
F23J 15/04
(11) 2168657
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 087656856
(22) 17.06.2008
(87) JP2008061052
(87) 24.12.2008
(54) SYSTÈME D'ÉLIMINATION DE CO2 OU DE H2S ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉLIMINER LE CO2 OU LE H2S
(31) 2007160658
(32) 18.06.2007
(33) Japan
(73) Mitsubishi Heavy Industries Engineering, Ltd.
The Kansai Electric Power Co., Inc.
(73) 3-1, Minatomirai 3-chome
Nishi-ku Yokohama-shi Kanagawa
220-8401
JAPAN

6-16 Nakanoshima 3-chome
Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8270
JAPAN
(72) INOUE, Yukihiko
YOSHIYAMA, Ryuji
OISHI, Tsuyoshi
IIJIMA, Masaki
TANOURA, Masazumi
MIMURA, Tomio
OGURA, Kouki
YAGI, Yasuyuki

(51) B01D 53/14
B01D 53/62
(11) 2613868
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117583328
(22) 09.09.2011
(87) US2011051011
(87) 15.03.2012
(54) PROCÉDÉS D'ÉPURATION DE CO2 AVEC UN ABSORBANT COMPRENANT UNE AMINE PRIMAIRE
(31) 381351 P
421048 P
381281 P
420960 P
420978 P
381294 P
(32) 09.09.2010
08.12.2010
09.09.2010
08.12.2010
08.12.2010
09.09.2010
(33) United States
United States
United States
United States
United States
United States
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company
(73) 1545 Route 22 East P.O. Box 900
Annandale, NJ 08801-0900
UNITED STATES
(72) KORTUNOV, Pavel
BAUGH, Lisa, S.
CALABRO, David, C.
SISKIN, Michael

(51) B01D 53/14
C01B 3/38
C01B 3/50
C01B 3/52
C10J 3/00
C10K 1/00
F25J 3/04
(11) 3333123
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 164000580
(22) 09.12.2016
(54) PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHÈSE
(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDÉS GEORGES CLAUDE
(73) 75 Quai d'Orsay
75007 Paris
FRANCE
(72) Chaubet, Lucie
Bonne, Frédéric
Bouet, Camille
Schlichting, Holger
Wagner, Marc

(51) B01D 53/22
B01D 67/00
B01D 69/02
B01D 71/26
B29C 55/00
C08J 5/18
(11) 1963408
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 067327627
(22) 31.03.2006
(87) KR2006001189
(87) 28.06.2007
(54) PROCEDE DE PREPARATION DES PELLICULES MICROPOREUSES DE POLYMERE SEMI-CRISTALLIN
(31) 20050127141
(32) 21.12.2005
(33) Korea (Republic)
(73) SK Innovation Co., Ltd.
SK IE Technology Co., Ltd.
(73) 99 Seorin-dong Jongno-gu
Seoul 110-110

26, Jong-ro Jongno-gu
Seoul 03188
(72) LEE, Young-Keun
RHEE, Jang-Weon
KANG, Gwi-Gwon
JUNG, In-Hwa
LEE, Je-An

(51) B01D 53/26
B01D 53/28
C07C 17/38
C07C 17/389
C07C 21/18
(11) 2615079
(47) 27.11.2019

(00) 27.11.2019
(21) 118235639
(22) 06.09.2011
(87) JP2011070253
(87) 15.03.2012
(54) PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE L'HUMIDITÉ DE COMPOSÉS HYDROFLUOROOLEFINES
(31) 2010200218
(32) 07.09.2010
(33) Japan
(73) Daikin Industries, Ltd.
(73) Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi
Osaka 530-8323
JAPAN
(72) TAKAHASHI, Kazuhiro

(51) B01D 53/86
B01D 53/88
G01N 33/00
(11) 3295164
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167259308
(22) 13.05.2016
(87) IB2016052762
(87) 17.11.2016
(54) APPAREIL DE MESURE DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE PRODUCTION D'AIR PROPRE
(31) BO20150246
(32) 13.05.2015
(33) Italy
(73) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa
(73) Via Selice Provinciale 17/A
40026 Imola
ITALY
(72) REMONDINI, Marco

(51) B01D 53/94
B01J 35/04
B01J 37/02
B01J 35/00
B01J 23/63
B01D 53/92
(11) 2858738
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137292553
(22) 05.06.2013
(87) EP2013001645
(87) 12.12.2013
(54) SYSTÈME CATALYSEUR À TROIS VOIES
(31) 12171017
(32) 06.06.2012
(33) European Patent Office (EPO)
(73) UMICORE AG & CO. KG
(73) Rodenbacher Chaussee 4
63457 Hanau-Wolfgang
GERMANY
(72) SCHMIDT, Marcus
DESPRES, Joel
ROESCH, Martin
KLINGMANN, Raoul
RICHTER, Joerg-Michael

(51) B01D 53/94
B01J 23/00
B01J 23/10
B01J 23/44
B01J 23/46
B01J 29/72
B01J 35/00
B01J 35/04
B01J 37/00
B01J 37/02
B01J 37/04
F01N 3/035
F01N 3/08
F01N 3/10
F01N 3/20
F01N 3/28
F01N 13/00
(11) 3408509
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177032257
(22) 26.01.2017
(87) IB2017050414
(87) 03.08.2017
(54) SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT
(31) 201601430
(32) 26.01.2016
(33) United Kingdom
(73) Johnson Matthey Public Limited Company
(73) 5th Floor 25, Farringdon Street
London EC4A 4AB
UNITED KINGDOM
(72) BROWN, Gavin
CHIFFEY, Andrew
RADCLIFFE, Jonathan

(51) F01N 3/10
F01N 9/00
B01J 37/02
B01J 35/00
B01J 23/00
B01D 53/94
(11) 3342996
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 172101685
(22) 22.12.2017
(54) SYSTÈME DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE, PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU RAPPORT AIR-CARBURANT
(31) 2016255862
(32) 28.12.2016
(33) Japan
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1 Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571
JAPAN
(72) SOBUE, Yuichi

(51) B01D 53/94
B01J 23/42
B01J 23/44
B01J 29/068
B01J 37/02
(11) 2962744
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151814100
(22) 05.10.2012
(54) SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE COMPRENANT UN CATALYSEUR D'OXYDATION ET VÉHICULE COMPRENANT UN TEL SYSTÈME
(31) 2011221896
201161569542 P
201200786
201261623736 P
(32) 06.10.2011
12.12.2011
18.01.2012
13.04.2012
(33) Japan
United States
United Kingdom
United States
(73) Johnson Matthey Public Limited Company
Johnson Matthey Japan Godo Kaisha
(73) 5th Floor 25, Farringdon Street
London EC4A 4AB
UNITED KINGDOM

5123-3 Kitsuregawa
Sakura-shi, Tochigi
JAPAN
(72) BLAKEMAN, Philip
BROWN, Gavin Michael
CHATTERJEE, Sougato
CHIFFEY, Andrew Francis
GAST, Jane
OYAMADA, Hanako
PHILLIPS, Paul Richard
RAJARAM, Raj
SUMIYA, Satoshi
WANG, Lifeng
WALKER, Andrew

(51) B01J 23/58
B01D 53/94
F01N 3/10
(11) 2636447
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127762896
(22) 06.03.2012
(87) JP2012055655
(87) 01.11.2012
(54) CATALYSEUR D'ÉPURATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE TYPE À PIÈGE À NOX À MÉLANGE PAUVRE ET SYSTÈME D'ÉPURATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
(31) 2011100747
(32) 28.04.2011
(33) Japan
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD.
(73) 2, Takara-cho, Kanagawa-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023
JAPAN
(72) NAITO, Tetsuro
HANAKI, Yasunari
NAKAMURA, Masanori
NAGATA, Masato

(51) B01D 53/94

B01J 23/72
B01J 23/745
B01J 29/56
B01J 29/70
B01J 29/85
(11) 3278863
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171893589
(22) 24.04.2008
(54) CATALYSEURS SCR DE ZÉOLITHE AEI/MÉTAL DE TRANSITION
(31) PCT/GB2007/050216
(32) 26.04.2007
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Johnson Matthey Public Limited Company
(73) 5th Floor 25, Farringdon Street
London EC4A 4AB
UNITED KINGDOM
(72) ANDERSEN, Paul Joseph
CASCI, John Leonello
CHEN, Hai-Ying
COLLIER, Jillian Elaine
FEDEYKO, Joseph Michael
FOO, Rodney Kok Shin
RAJARAM, Raj Rao

(51) B01D 53/94
B01J 29/072
B01J 29/46
B01J 29/76
B01J 29/80
B01J 35/00
B01J 35/04
F01N 3/035
F01N 3/08
F01N 3/10
F01N 3/20
F01N 13/00
(11) 3177386
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157564782
(22) 30.07.2015
(87) IB2015055769
(87) 11.02.2016
(54) CATALYSEUR À ZONES POUR LE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT
(31) 201462034458 P
(32) 07.08.2014
(33) United States
(73) Johnson Matthey Public Limited Company
(73) 5th Floor 25, Farringdon Street
London EC4A 4AB
UNITED KINGDOM
(72) SONNTAG, Olivier
GENSCHOW, Tim
NEWMAN, Andrew
TINGAY, Isabel
SMEDLER, Gudmund

(51) B01J 37/16
B01D 53/94
B01J 29/072
B01J 29/76
B01J 37/08
(11) 2956239
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147058648
(22) 18.02.2014
(87) GB2014050462
(87) 21.08.2014
(54) COMPOSITION DE PIÉGEAGE DE NOX
(31) 201361765910 P
(32) 18.02.2013
(33) United States
(73) Johnson Matthey Public Limited Company
(73) 5th Floor 25 Farringdon Street
London EC4A 4AB
UNITED KINGDOM
(72) MCKENNA, Fiona-Mairead

(51) F01N 13/00
F01N 3/28
B01D 53/94
B01J 35/04
(11) 3387232
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168104487
(22) 06.12.2016
(87) GB2016053833
(87) 15.06.2017
(54) ELEMENTS DE CADRE AMÉLIORÉS POUR RECEVOIR DES MONOLITHES
(31) 201562263901 P
(32) 07.12.2015
(33) United States
(73) Johnson Matthey Catalysts (Germany) GmbH
(73) Bahnhofstraße 43
96257 Redwitz an der Rodach
GERMANY
(72) KLEUDERLEIN, Robert
REICHERT, Dirk
SCHERBEL, Harald

(51) C08J 9/00
C08J 5/18
C08L 53/00
C08J 7/04
B01D 71/80
B01D 67/00
(11) 2705077
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127794030
(22) 04.05.2012
(87) US2012036514
(87) 08.11.2012
(54) FILMS COPOLYMÈRES À MULTIPLES BLOCS, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET LEURS UTILISATIONS
(31) 201161482354 P
(32) 04.05.2011
(33) United States
(73) Cornell University
Yale University
(73) Cornell Center for Technology Enterprise & Commercialization (CCTEC) 395 Pine Tree Road Suite 310
Ithaca, NY 14850
UNITED STATES
P.O. Box 208284
New Haven, CT 06520-8284
UNITED STATES
(72) WIESNER, Ulrich, B.
DORIN, Rachel, M.
WERNER, Joerg
PHILLIP, William, A.

(51) B01F 3/08
B01F 5/06
F02M 25/022
F02M 25/03
F02M 43/04
(11) 3408528
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177022969
(22) 17.01.2017
(87) EP2017025010
(87) 03.08.2017
(54) SYSTÈME D'ÉMULSIFICATION ET PROCÉDÉ D'ÉMULSIFICATION
(31) 102016000761
(32) 27.01.2016
(33) Germany
(73) Taniel, Roman
(73) Dorfstraße 33
23820 Pronstorf
GERMANY
(72) Taniel, Roman

(51) B01F 7/00
B01F 7/06
(11) 3202490
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171542657
(22) 01.02.2017
(54) SYSTÈME MÉLANGEUR
(31) 202016100518 U
(32) 02.02.2016
(33) Germany
(73) Thürwächter GmbH & Co. KG
(73) Martinszeller Straße 21
87477 Sulzberg
GERMANY
(72) Thürwächter, Paul
Geiß, Hermann

(51) C12M 1/107
B01F 7/00
B01F 15/00
C12M 1/00
C12M 1/06
(11) 3395936
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181690538
(22) 24.04.2018
(54) INSTALLATION DE TRAITEMENT DE SUBSTANCES FERMENTABLES
(31) 102017109271
(32) 28.04.2017
(33) Germany
(73) Patent Plus B.V.
(73) Dubloen 6
5751 PX Deurne
NETHERLANDS
(72) Roelofs, Seine

(51) B01F 7/00
E21B 41/10

F04D 29/60
(11) 3346139
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171506892
(22) 09.01.2017
(54) ENSEMBLE DE GUIDAGE DE MACHINE SUBMERSIBLE
(73) Xylem Europe GmbH
(73) Bleicheplatz 6
8200 Schaffhausen
Switzerland
(72) OWESSON, Håkan
KELES, Nermin

(51) B01F 15/04
G05D 11/13
(11) 3102992
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157046681
(22) 03.02.2015
(87) US2015014302
(87) 13.08.2015
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MÉLANGE DE GAZ DYNAMIQUE AMÉLIORÉS POUR PRODUIRE DES MÉLANGES, AVEC UNE VARIATION MINIMALE DANS DES LIMITES DE TOLÉRANCE ET UNE UTILISATION DE GAZ AUGMENTÉE
(31) 201461936512 P
(32) 06.02.2014
(33) United States
(73) Praxair Technology, Inc.
(73) 10 Riverview Drive
Danbury, CT 06810
UNITED STATES
(72) SONG, Xuemei
RICHENBERG, Carl
BROWN, Lloyd, A.

(51) B01F 17/16
C09D 11/10
C09B 67/46
(11) 3041601
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147666317
(22) 05.09.2014
(87) US2014054182
(87) 12.03.2015
(54) DISPERSANTS CONTENANT UN COPOLYMÈRE GREFFÉ MULTI-BASES ET MULTI-ACIDES
(31) 201361874384 P
(32) 06.09.2013
(33) United States
(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc.
(73) 9911 Brecksville Road
Cleveland, OH 44141-3247
United States
(72) COULBECK, Elliot
SCHOFIELD, John D.
SUNDERLAND, Patrick J.
THETFORD, Dean

(51) C08L 33/00
B01F 17/52
B32B 27/18
C01G 41/00
C03C 27/12
C08K 3/22
C08L 29/14
C08L 101/02
C09K 3/00
(11) 3006502
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148038193
(22) 26.05.2014
(87) JP2014063792
(87) 04.12.2014
(54) COMPOSITION CONTENANT DES MICROPARTICULES DE PROTECTION CONTRE LES RAYONS THERMIQUES ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CELLE-CI, FILM DE PROTECTION CONTRE LES RAYONS THERMIQUES ET MATÉRIAU DE BASE TRANSPARENT STRATIFIÉ DE PROTECTION CONTRE LES RAYONS THERMIQUES
(31) 2013111863
(32) 28.05.2013
(33) Japan
(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.
(73) 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku
Tokyo 105-8716
JAPAN
(72) MACHIDA Keisuke
FUJITA Kenichi

(51) B01J 2/18
B01J 2/02
(11) 2107934
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 068242981
(22) 07.12.2006
(87) NL2006000622
(87) 12.06.2008
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉCHAGE PAR PULVÉRISATION
(73) FrieslandCampina Nederland B.V.
(73) Stationsplein 4
3818 LE Amersfoort
NETHERLANDS
(72) POORTINGA, Albert Thijs
HOUBEN, René Jos

(51) B29B 9/06
B29C 48/00
B29C 48/25
B29C 48/345
B29K 23/00
B01J 2/20
(11) 3308920
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 170010896
(22) 27.06.2017
(54) DISPOSITIF DE GRANULATION DE POLYMÈRES
(31) 202016006419 U
(32) 17.10.2016
(33) Germany
(73) Maag Automatik GmbH
(73) Ostring 19
63762 Großostheim
GERMANY
(72) Veltel, Jürgen
Berrendorf, Matthias

(51) B01J 2/22
B01J 2/26
C04B 35/111
C04B 35/52
C04B 35/528
C04B 35/565
C04B 35/583
C04B 35/5831
C04B 35/64
C09K 3/14
(11) 3083869
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148284375
(22) 09.12.2014
(87) AT2014000219
(87) 25.06.2015
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CORPS ABRASIFS
(31) 9702013
(32) 18.12.2013
(33) Austria
(73) Tyrolit - Schleifmittelwerke Swarovski K.G.
(73) Swarovskistrasse 33
6130 Schwaz
AUSTRIA
(72) SIGWART, Klaus
HIRSCHMANN, Martin

(51) C04B 35/111
C09K 3/14
B23K 26/38
B23K 26/082
B23K 26/40
B23K 26/06
B23K 26/0622
B23K 26/08
B01J 2/26
B24D 3/02
B23K 103/00
(11) 2635406
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 118384585
(22) 21.10.2011
(87) US2011057203
(87) 10.05.2012
(54) PROCÉDÉ AU LASER POUR RÉALISER DES PARTICULES ABRASIVES CÉRAMIQUES FORMÉES, PARTICULES ABRASIVES CÉRAMIQUES FORMÉES ET ARTICLES ABRASIFS
(31) 201161548941 P
408813 P
(32) 19.10.2011
01.11.2010
(33) United States
United States
(73) 3M Innovative Properties Company
(73) 3M Center P.O.Box 33427
St. Paul, MN 55133-3427
UNITED STATES
(72) WELYGAN, Dennis G.
STUDINER, Charles J., IV
ERICKSON, Dwight D.

BAUM, Scott A.
WOO, Edward J.
WU, Pingfan
POTTS, Travis L.

(51) B01J 3/00
B05D 1/02
C08B 3/00
C08J 7/12
D21H 21/16
D21H 23/22
D21H 23/50
(11) 3314058
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168173433
(22) 28.06.2016
(87) IB2016053843
(87) 05.01.2017
(54) PROCÉDÉ POUR RENDRE HYDROPHOBE UN SUBSTRAT DE CELLULOSE
(31) 201562186074 P
(32) 29.06.2015
(33) United States
(73) Stora Enso Oyj
(73) P.O. Box 309
00101 Helsinki
Finland
(72) KARLSSON, Annki
BÅDENLID, Raija
LINDBERG, Stig
HANSSON, Susanne

(51) B01J 8/00
B01J 8/18
B01J 8/34
C01B 33/107
(11) 2210661
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 101510766
(22) 19.01.2010
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE TRICHLOROSILANE
(31) 2009010358
(32) 20.01.2009
(33) Japan
(73) Mitsubishi Materials Corporation
(73) 2-3, Marunouchi 3-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117
JAPAN
(72) Narukawa, Mitsutoshi

(51) B01J 19/18
B01J 8/00
C08F 2/00
(11) 3253482
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167012988
(22) 21.01.2016
(87) EP2016051222
(87) 11.08.2016
(54) RÉACTEUR TUBULAIRE ET PROCÉDÉ DE POLYMÉRISATION MULTIPHASES
(31) 15154112
(32) 06.02.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) ARLANXEO Deutschland GmbH
(73) Alte Heerstrasse 2
41540 Dormagen
GERMANY
(72) RITTER, Joachim

(51) B01J 8/04
B01J 19/18
C07C 5/05
C07C 5/333
C07C 7/163
C07C 11/08
C07C 45/50
C07C 47/02
(11) 3246303
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161702741
(22) 19.05.2016
(54) PRODUCTION DE N-PENTANAL A PARTIR DE MELANGES DE MATIERES DE DEPART PAUVRES EN BUTENE
(73) Evonik Degussa GmbH
(73) Rellinghauser Straße 1- 11
45128 Essen
GERMANY
(72) FRANKE, Robert
ALTMANN, Lena
HECHT, Corinna
DERCKS, Benedikt
SPOHR, Hanna
ZANTHOFF, Horst-Werner

(51) B01J 8/06
C01B 32/80
(11) 2379217
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 097996086
(22) 16.12.2009
(87) EP2009067239
(87) 08.07.2010
(54) RÉACTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PHOSGÈNE
(31) 08171726
(32) 16.12.2008
(33) European Patent Office (EPO)
(73) BASF SE
(73) Carl-Bosch-Strasse 38
67056 Ludwigshafen am Rhein
GERMANY
(72) OLBERT, Gerhard
GERLINGER, Wolfgang
KIM, Byoung Yeon

(51) B01J 8/28
(11) 2888033
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138320049
(22) 26.08.2013
(87) US2013056631
(87) 06.03.2014
(54) REFROIDISSEMENT DE GAZ DE SYNTHÈSE À LIT FLUIDISÉ CIRCULANT À MULTI-ÉTAGE
(31) 201261693707 P
(32) 27.08.2012
(33) United States
(73) Southern Company
(73) 600 North 18th Street
Birmingham, AL 35203-2206
UNITED STATES
(72) LIU, Guohai
VIMALCHAND, Pannalal
GUAN, Xiaofeng
PENG, WanWang

(51) C07C 27/14
B01J 23/887
B01J 35/08
C07C 47/22
C07C 57/05
B01J 10/00
B01J 19/00
B01J 27/192
C07C 57/04
(11) 3321247
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168241396
(22) 12.05.2016
(87) JP2016064181
(87) 19.01.2017
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ALDÉHYDE INSATURÉ ET/OU D'ACIDE CARBOXYLIQUE INSATURÉ
(31) 2015138375
(32) 10.07.2015
(33) Japan
(73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha
(73) 1-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-0005
JAPAN
(72) SUGIYAMA Motohiko
HIRAOKA Ryota
KAWAMURA, Tomoyuki
YASUDA Shogo

(51) B01J 12/00
B01J 35/00
F01N 3/20
(11) 3320196
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167343086
(22) 29.06.2016
(87) EP2016065181
(87) 12.01.2017
(54) CORPS EN NID D'ABEILLES POUVANT ÊTRE CHAUFFÉ ÉLECTRIQUEMENT AVEC INTERCONNEXION ÉLECTRIQUE DE MODULES MULTICOUCHES
(31) 102015212705
(32) 07.07.2015
(33) Germany
(73) CPT Group GmbH
(73) Vahrenwalder Strasse 9
30165 Hannover
GERMANY
(72) HIRTH, Peter
HÄRIG, Thomas

(51) B01J 13/16
(11) 3137206
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157179136
(22) 27.04.2015
(87) EP2015059004
(87) 05.11.2015
(54) PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE MICROCAPSULES

(31) 14166360
(32) 29.04.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) BASF SE
(73) Carl-Bosch-Strasse 38
67056 Ludwigshafen am Rhein
GERMANY
(72) BURAKOWSKA-MEISE, Ewelina
DENUELL, Wolfgang
ISSBERNER, Ulrich

(51) C08F 8/20
C08F 210/12
B01J 19/00
B01J 19/18
(11) 2714749
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127891125
(22) 18.05.2012
(87) CA2012000485
(87) 29.11.2012
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PRODUCTION DE CAOUTCHOUC BUTYLIQUE HALOGÉNÉ AVEC DES ÉMISSIONS RÉDUITES
(31) 11167595
(32) 26.05.2011
(33) European Patent Office (EPO)
(73) ARLANXEO Deutschland GmbH
(73) Alte Heerstrasse 2
41540 Dormagen
GERMANY
(72) GRÖMPING, Tobias
BACH, Sven
BÄCKER, Werner
CHEN, Wei
NGUYEN, Paul
ALAM, Kevin
WISE, Robert Michael
MULDER, Thomas

(51) B01J 19/00
G01N 33/50
B01L 3/00
C12N 11/08
(11) 2684601
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 120051644
(22) 13.07.2012
(54) Formation d'ensembles de gouttelettes ou hydrogel au moyen de surfaces à motifs hydrophiles-hydrophobes pour applications de dépistage à haut rendement
(73) Karlsruher Institut für Technologie
(73) Kaiserstrasse 12
76131 Karlsruhe
GERMANY
(72) Levkin, Pavel, Dr.
Boles, Erica
Geyer, Florian

(51) B01J 19/00
C07C 407/00
C08G 65/00
(11) 3178866
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 162031652
(22) 09.12.2016
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ DE PÉROXYDE PERFLUOROPOLYOXYALKYLÈNE
(31) 2015241513
(32) 10.12.2015
(33) Japan
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD.
(73) Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku
Osaka-shi, Osaka 530-8323
JAPAN
(72) Watanabe, Keiichirou
Nakaya, Hideki
Shino, Motohisa
Takakuwa, Tatsuya
Morimoto, Kazunori

(51) B01J 19/00
C40B 70/00
G01N 21/64
G01N 33/58
G09F 3/00
(11) 2275819
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 100104561
(22) 19.10.2001
(54) Procédé pour la manipulation de microporteurs aux fins d'identification
(31) 00203627
(32) 19.10.2000
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Mycartis NV
(73) Industriepark-Zwijnaarde 7C
9052 Zwijnaarde
BELGIUM
(72) Roelant, Christian, Hubert, Simon
De Smedt, Stefaan
Demeester, Joseph
Braeckmans, Kevin
Gustin, Emmanuel, Marie, Paul, Ernest
Leblans, Marc, Jan, René

(51) B01J 19/12
C10L 3/10
(11) 3122449
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157342411
(22) 19.03.2015
(87) IT2015000072
(87) 01.10.2015
(54) PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER LA FORMATION D'HYDRATES DANS DES FLUIDES CONTENANT DU GAZ OU DU CONDENSAT DE GAZ
(31) MI20140493
(32) 24.03.2014
(33) Italy
(73) ENI S.p.A.
(73) Piazzale Enrico Mattei, 1
00144 Roma
ITALY
(72) CARMINATI, Stefano
ZAMPATO, Massimo

(51) B01J 19/24
B01J 23/44
B01J 35/06
C01B 21/26
(11) 3256244
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167010065
(22) 19.01.2016
(87) EP2016051006
(87) 18.08.2016
(54) GAZE CATALYTIQUE ET INSTALLATION POUR L'OXYDATION CATALYTIQUE DE L'AMMONIAC
(31) 15154849
(32) 12.02.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Umicore AG & Co. KG
(73) Rodenbacher Chaussee 4
63457 Hanau
GERMANY
(72) BORN, Dirk
KÖNIGS, Dietmar
GOERENS, Christian

(51) B01J 19/24
B01J 23/745
B01J 23/889
C07C 5/48
C07C 11/16
(11) 2831021
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137685483
(22) 28.03.2013
(87) US2013034215
(87) 03.10.2013
(54) PROCÉDÉ DE DÉSHYDROGÉNATION OXYDATIVE À CONTRÔLABILITÉ AMÉLIORÉE POUR PRODUIRE DU BUTADIÈNE
(31) 201261617535 P
201261617506 P
(32) 29.03.2012
29.03.2012
(33) United States
United States
(73) TPC Group LLC
(73) One Allen Center Suite 1000 500 Dallas Street
Houston, TX 77002
UNITED STATES
(72) CACIULA, Liana
DUFF, Joseph, G.
CHADA, Sirisha
BALLARD, Elizabeth
MCFARLAND, Cecil G.

(51) B01J 19/24
C08F 2/01
C08F 2/34
(11) 3505541
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181500141
(22) 02.01.2018
(54) INSTALLATION DE PRODUCTION POUR POLYMÉRISATION D'ÉTHYLÈNE HAUTE PRESSION ET PROCÉDÉ D'ARRÊT D'URGENCE
(73) Basell Polyolefine GmbH
(73) Brühler Strasse 60
50389 Wesseling
GERMANY

(72) Littmann, Dieter
Finette, Andre-Armand
Wolf, Christoph
Deuerling, Michael
Mohrbutter, Jürgen
Khayrullin, Danir

(51) B01J 20/18
B01J 20/22
B01J 20/32
F28F 13/18
F28F 21/06
(11) 3403720
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181717778
(22) 11.05.2018
(54) COMPOSANT, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION
(31) 102017208201
(32) 16.05.2017
(33) Germany
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(73) Hansastraße 27c
80686 München
GERMANY
(72) HENNINGER, Stefan
ERNST, Sebastian-Johannes
FORMISANO, Benjamin Rocco
BONTEN, Christian

(51) B01J 20/20
B01J 20/22
B01J 20/34
(11) 1624963
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 047506647
(22) 23.04.2004
(87) US2004012828
(87) 04.11.2004
(54) PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE MERCURE ET D'AUTRES ESPÈCES POLLUANTES DES FLUX DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT GÉNÉRÉS LORS DE LA COMBUSTION DES CARBUANTS FOSSILES
(31) 464868 P
(32) 23.04.2003
(33) United States
(73) Midwest Energy Emissions Corporation
(73) 670 D Enterprise Drive
Lewis Center, OH 43035
UNITED STATES
(72) OLSON, Edwin
HOLMES, Michael
PAVLISH, John

(51) B01J 38/04
B01J 38/06
C07C 45/48
B01J 21/20
B01J 21/04
(11) 3218340
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157918178
(22) 15.10.2015
(87) US2015055645
(87) 19.05.2016
(54) PROCÉDÉ DE CÉTONISATION UTILISANT LA RÉGÉNÉRATION DE CATALYSEUR OXYDATIF
(31) 201414540723
(32) 13.11.2014
(33) United States
(73) Chevron U.S.A. Inc.
(73) 6001 Bollinger Canyon Road
San Ramon, California 94583
UNITED STATES
(72) HOMMELTOFT, Sven Ivar

(51) B01J 21/04
B01J 35/02
B82B 1/00
B82B 3/00
B01J 23/22
B01J 37/18
B01J 23/28
B01J 23/745
B01J 23/75
(11) 3023146
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148263940
(22) 15.07.2014
(87) KR2014006302
(87) 22.01.2015
(54) CATALYSEUR SUPPORTÉ, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET STRUCTURE SECONDAIRE DE NANOSTRUCTURE DE CARBONE MANUFACTURÉE L'UTILISANT
(31) 20130085558
20140088423
(32) 19.07.2013
14.07.2014
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) LG Chem, Ltd.
(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 150-721
(72) KIM, SungJin
LEE, Dongchul
KANG, KyungYeon
SON, Seungyong

(51) B01J 37/03
B01J 37/06
B01J 21/04
B01J 23/656
B01J 27/053
B01J 27/13
B01J 32/00
B01J 35/10
B01J 37/00
B01J 37/02
B01J 23/63
(11) 2992957
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151823630
(22) 25.08.2015
(54) CATALYSEUR DE REFORMAGE DE NAPHTA ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
(31) 201410423123
(32) 25.08.2014
(33) China
(73) China Petroleum & Chemical Corporation
Research Institute Of Petroleum Processing, Sinopec
(73) 22 Chaoyangmen North Street Chaoyang District
Beijing 100728
CHINA

18 Xueyuan Road Haidian District
Beijing 100083
CHINA
(72) Zhang, Daqing
Zang, Gaoshan
Zhang, Yuhong
Wang, Jiaxin
Wang, Tao

(51) B01J 23/00
B01J 23/888
B01J 37/20
(11) 2691172
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127100857
(22) 22.03.2012
(87) EP2012055116
(87) 04.10.2012
(54) OXYDES MIXTES DE MÉTAUX DE TRANSITION ET PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE
(31) MI20110510
(32) 30.03.2011
(33) Italy
(73) ENI S.p.A.
(73) Piazzale E. Mattei 1
00144 Rome
ITALY
(72) CARATI, Angela
GAGLIARDI, Maria Federica
FERRARI, Marco Massimo
ZANARDI, Stefano
MARELLA, Marcello
TOMASELLI, Michele

(51) H01M 4/86
B01J 23/42
B01J 32/00
B01J 35/10
H01M 4/90
H01M 4/92
H01M 8/10
C01B 32/336
C01B 32/342
H01M 8/1004
(11) 3276717
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167683507
(22) 03.03.2016
(87) JP2016056657
(87) 29.09.2016
(54) MATÉRIAU DE CARBONE DE SUPPORT POUR PILE À COMBUSTIBLE À POLYMÈRE SOLIDE ET CATALYSEUR
(31) 2015064971
(32) 26.03.2015
(33) Japan
(73) Nippon Steel Corporation

NIPPON STEEL Chemical & Material Co., Ltd.
(73) 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
JAPAN

14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku
Tokyo
JAPAN
(72) FURUKAWA, Shinya
IIJIMA, Takashi
HIYOSHI, Masataka
MATSUMOTO, Katsumasa
NEGI, Noriyuki
HAYASHIDA, Hiroyuki

(51) B01J 23/46
B01J 31/22
C07C 45/50
C07C 47/19
C07D 233/02
(11) 3191443
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158395418
(22) 08.09.2015
(87) US2015048931
(87) 17.03.2016
(54) PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CATALYSEURS AU RHODIUM HOMOGÈNES AYANT DES LIGANDS DE CARBÈNE N-HÉTÉROCYCLIQUES POUR L'HYDROFORMYLATION D'OLÉFINES ET D'OLÉFINES SUBSTITUÉES
(31) 201414481528
(32) 09.09.2014
(33) United States
(73) Lyondell Chemical Technology, L.P.
(73) 1221 McKinney, Suite 700 Lyondellbasell Tower
Houston, TX 77010
UNITED STATES
(72) MANDIMUTSIRA, Beaven, S.
WHITE, Daniel, F.
SALISBURY, Brian, A.

(51) B01J 23/83
(11) 2481478
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 118320621
(22) 03.06.2011
(87) CN2011075319
(87) 24.05.2012
(54) CATALYSEUR POUR LA PRÉPARATION DE CHLORE PAR L'OXYDATION DU CHLORURE D'HYDROGÈNE ET SA PRÉPARATION
(31) 201010567038
(32) 18.11.2010
(33) China
(73) Wanhua Chemical Group Co., Ltd.
(73) No. 17, Tianshan Rd., YEDA
Yantai, Shandong 264000
CHINA
(72) YI, Guangquan
LOU, Yinchuan
WAN, Yi
WU, Xunkun
HUA, Weiqi
DING, Jiansheng

(51) B01J 29/00
B01J 29/04
B01J 29/06
(11) 2498907
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 108224783
(22) 04.10.2010
(87) US2010051309
(87) 14.04.2011
(54) CATALYSEURS À BASE DE ZÉOLITHE CONTENANT DU PHOSPHORE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
(31) 573249
(32) 05.10.2009
(33) United States
(73) Saudi Basic Industries Corporation
(73) P.O. Box 5101
Riyadh 11422
Saudi Arabia
(72) GHOSH, Ashim, Kumar
KULKARNI, Neeta
HARVEY, Pamela

(51) B01J 29/04
B01J 29/70
B01J 29/74
B01J 29/76
B01J 35/10
C10G 45/64
(11) 2862627
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141891374
(22) 16.10.2014
(54) ZÉOLITE EU-2 ACTIVÉE ET SON UTILISATION DANS DES PROCÉDÉS D'HYDROISOMÉRISATION
(31) 20130124678
(32) 18.10.2013
(33) Korea (Republic)
(73) SK Innovation Co., Ltd.
SK Lubricants Co., Ltd.
(73) (Seorin-dong, SK Bldg.) 26 Jongro Jongro-gu
Seoul 110-110

(Seorin-dong) 26, Jongro Jongro-gu
Seoul 110-110
(72) LEE, Yoon Kyung
LEE, Seung Woo
CHOI, Jae Suk
KIM, Tae Jin
KIM, Do Woan
LIM, Seon Ju

(51) B01J 29/10
B01J 29/14
B01J 29/16
B01J 35/00
B01J 35/10
B01J 37/00
C10G 47/18
C10G 47/20
C10G 49/08
(11) 2771117
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127755023
(22) 23.10.2012
(87) EP2012070940
(87) 02.05.2013
(54) PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN CATALYSEUR D'HYDROCONVERSION, CATALYSEUR AINSI OBTENU ET SON UTILISATION DANS UN PROCÉDÉ D'HYDROCONVERSION
(31) 1159616
1162521
(32) 24.10.2011
29.12.2011
(33) France
France
(73) Total Raffinage France
(73) 2 place Jean Millier La Défense
92400 Courbevoie
France
(72) MINOUX, Delphine
DANILINA, Nadiya

(51) C01B 39/48
B01J 29/70
C01B 37/00
C01B 37/02
C01B 39/12
C07D 207/06
(11) 2370360
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 098196843
(22) 02.10.2009
(87) US2009059339
(87) 15.04.2010
(54) COMPOSITION DE MATIÈRE SSZ-82 DE TAMIS MOLÉCULAIRE ET SYNTHÈSE CORRESPONDANTE
(31) 249775
(32) 10.10.2008
(33) United States
(73) Chevron U.S.A. Inc.
(73) 6001 Bollinger Canyon Road
San Ramon, CA 94583
UNITED STATES
(72) BURTON, Allen, W. Jr.

(51) C07D 303/04
C07D 301/12
B01J 29/89
(11) 1489075
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 037071651
(22) 28.02.2003
(87) JP2003002288
(87) 12.09.2003
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'OXYDE DE PROPYLENE
(31) 2002056907
(32) 04.03.2002
(33) Japan
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited
(73) 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku
Tokyo 104-8260
JAPAN
(72) ABEKAWA, Hiroaki
ISHINO, Masaru

(51) C07D 231/56

B01J 31/22
C07B 61/00
B01J 31/02
(11) 3357914
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168517209
(22) 29.09.2016
(87) JP2016078783
(87) 06.04.2017
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ AROMATIQUE
(31) 2015193518
2016174539
(32) 30.09.2015
07.09.2016
(33) Japan
Japan
(73) FUJIFILM Corporation
(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku
Tokyo 106-8620
JAPAN
(72) TAKAHASHI Motomasa

(51) B01J 31/22
B01J 31/24
C07F 15/00
C07F 15/04
C07F 17/02
(11) 2585216
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117286542
(22) 22.06.2011
(87) GB2011051171
(87) 29.12.2011
(54) COMPLEXES PALLADIUM PI-ALLYL ET NICKEL PI-ALLYL ET LEUR UTILISATION COMMES CATALYSEURS DANS LES REACTIONS DE COUPLAGE CARBONE-CARBONE ET CARBONE-AZOTE
(31) 357744 P
(32) 23.06.2010
(33) United States
(73) Johnson Matthey PLC
(73) 5th Floor, 25 Farringdon Street
London EC4A 4AB
UNITED KINGDOM
(72) COLACOT, Thomas John
JOHANSSON SEECHURN, Carin C. C.
PARISEL, Sebastien Laurent

(51) C02F 1/42
B01J 43/00
C02F 1/58
(11) 2376389
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 088788286
(22) 17.12.2008
(87) CA2008002205
(87) 24.06.2010
(54) SUPPRESSION DE PERCHLORATE À PARTIR DE SOLUTIONS SALINES CONCENTRÉES, AU MOYEN DE RÉSINES À ÉCHANGE D'ION AMPHOTÉRIQUE
(73) Chemetics Inc.
(73) 1818 Cornwall Avenue
Vancouver, British Columbia V6J 1C7
CANADA
(72) MOK, Felix M.F.
VAN HEEK, Ronald P.
THIBAULT, Gilbert
DRACKETT, Thomas S.

(51) B01L 3/00
(11) 2869922
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137001533
(22) 09.01.2013
(87) EP2013050326
(87) 17.07.2014
(54) CARTOUCHES JETABLES POUR UN SYSTÈME MICROFLUIDIQUE
(73) Tecan Trading AG
(73) Seestrasse 103
8708 Männedorf
Switzerland
(72) LEE, Travis
LAY, Tiffany
RICHARDSON, Bruce
REIMNITZ, Nicholas S.

(51) B01L 3/00
(11) 3030349
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147586523
(22) 23.06.2014
(87) IB2014062528
(87) 12.02.2015
(54) SUPPORT POUR CONSERVER UN ÉCHANTILLON DE MATIÈRE BIOLOGIQUE, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(31) MI20131354
(32) 07.08.2013
(33) Italy
(73) Copan Italia S.P.A.
(73) Via Perotti, 10
25125 Brescia
ITALY
(72) TRIVA, Daniele

(51) B01L 3/00
(11) 3011302
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148129976
(22) 23.06.2014
(87) US2014043715
(87) 24.12.2014
(54) SYSTÈME MICROFLUIDIQUE AYANT DES ORGANES DE COLLECTE DE FLUIDE
(31) 201361838063 P
(32) 21.06.2013
(33) United States
(73) Bio-Rad Laboratories, Inc.
(73) 1000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547
UNITED STATES
(72) MAKAREWICZ, Anthony, J., Jr.
BOUSSE, Luc
SCHIAFFINO, Stefano

(51) B01L 3/00
(11) 3383535
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158056333
(22) 30.11.2015
(87) IB2015059220
(87) 08.06.2017
(54) ÉLÉMENT D'INTERFACE POUR DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE
(73) Rqmicro AG
(73) Brandstrasse 24
8952 Schlieren
SWITZERLAND
(72) SCHAFFHAUSER, Daniel

(51) B01L 3/00
(11) 3112025
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161829387
(22) 11.10.2002
(54) APPAREIL PERMETTANT DE TRANSPORTER DES ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES
(31) 328407 P
(32) 12.10.2001
(33) United States
(73) Becton, Dickinson and Company
(73) 1 Becton Drive
Franklin Lakes, NJ 07417-1880
UNITED STATES
(72) HAYWOOD, Bruce C.
CRAWFORD, Jamieson W. M.
WILKINSON, Bradley M.

(51) B01L 3/00
B01L 9/06
G01N 33/53
G01N 33/543
G01N 33/558
G01N 35/08
(11) 2910946
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138476361
(22) 15.10.2013
(87) KR2013009174
(87) 24.04.2014
(54) BANDE POUR DOSAGE À ÉCOULEMENT LATÉRAL, COMPRENANT UNE SOUS-TAMPON, ET CARTOUCHE POUR DOSAGE À ÉCOULEMENT LATÉRAL UTILISÉE AVEC CELLE-CI
(31) 20120114508
(32) 16.10.2012
(33) Korea (Republic)
(73) Boditechmed. Inc
(73) 1144-2 Geodu-ri Dongnae-myeon
Chuncheon-si
Gangwon-do 200-883
(72) KIM, Byeong Chul
PARK, Ki Tae
KIM, Hyun Jeong

(51) B81B 5/00
B32B 29/06
G01N 33/00
B01L 99/00
B81C 1/00
B01L 3/00
F16K 99/00
(11) 2318304

(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 098062219
(22) 10.08.2009
(87) AU2009001009
(87) 18.02.2010
(54) COMMUTATEURS POUR SYSTÈMES MICROFLUIDIQUES
(31) 2008904179
(32) 14.08.2008
(33) Australia
(73) Monash University
(73) Wellington Road
Clayton VIC 3168
AUSTRALIA
(72) SHEN, Wei
LI, Xu
TIAN, Junfei
NGUYEN, Thanh Huynh
GARNIER, Gil

(51) C08F 220/56
C08F 224/00
C08F 230/08
C09D 133/26
C09D 137/00
C09D 143/04
G01N 27/447
B01L 3/00
(11) 2556095
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117142661
(22) 08.04.2011
(87) EP2011055574
(87) 13.10.2011
(54) COPOLYMÈRES DE SILANE ET UTILISATIONS ASSOCIÉES
(31) 322453 P
(32) 09.04.2010
(33) United States
(73) Chiari, Marcella
(73) Via G.B. Brocchi 11
20131 Milano
ITALY
(72) Chiari, Marcella

(51) C12M 1/00
C12M 3/00
C12N 5/00
B01L 3/00
(11) 3031897
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148345523
(22) 31.07.2014
(87) JP2014070209
(87) 12.02.2015
(54) RÉCIPIENT DE CULTURE
(31) 2013164907
2014135535
(32) 08.08.2013
01.07.2014
(33) Japan
Japan
(73) Kanazawa Medical University
Shinko Chemical Co., Ltd.
(73) 1-1 Daigaku
Uchinada-machi Kahoku-gun Ishikawa 920-0293
JAPAN

4, Fujieminami 2-chome
Kanazawa-shi Ishikawa 920-0346
JAPAN
(72) SHIMASAKI, Takeo
KITANO, Yumiko
YAMADA, Hideki

(51) G01F 1/20
G01F 3/02
G01F 1/42
B01L 3/00
G01F 1/704
(11) 3338062
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168867554
(22) 22.01.2016
(87) US2016014629
(87) 27.07.2017
(54) DÉTECTION DE FLUIDE AVEC COMMANDE D'AGRÉGATION PARTICULAIRE DANS LA ZONE DE DÉTECTION
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(73) 10300 Energy Drive
Spring TX 77389
UNITED STATES
(72) DOMINGUE, Chantelle E.
GIRI, Manish

(51) B01L 3/00
G01F 23/26
(11) 2371454
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 111600086
(22) 28.03.2011
(54) Procédé de mesure capacitif et dispositif pour la détection du niveau de remplissage et appareil de laboratoire en étant équipé
(31) 4682010
(32) 31.03.2010
(33) Switzerland
(73) Tecan Trading AG
(73) Seestrasse 103
8708 Männedorf
SWITZERLAND
(72) Camenisch, Hans
Hinn, Werner
Kamm, Lars
Kuenzi, Simon

(51) G01F 23/26
G01N 35/10
B01L 3/00
(11) 2167924
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 087716387
(22) 20.06.2008
(87) US2008067738
(87) 31.12.2008
(54) DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE VOLUME DISTRIBUÉ POUR DES MATRICES
(31) 945688 P
(32) 22.06.2007
(33) United States
(73) Becton, Dickinson and Company
(73) 1 Becton Drive
Franklin Lakes, NJ 07417-1880
UNITED STATES
(72) BERNDT, Klaus W.
JAUNZEMIS, Andris J.

(51) B01L 3/00
G01N 1/28
G01N 33/543
(11) 3042722
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161503131
(22) 06.01.2016
(54) SYSTÈMES DE CHARGEMENT ORIENTÉS ET PROCÉDÉ POUR ORIENTER UNE PARTICULE CHARGÉE DANS UN MICROPUITS
(31) 201562100715 P
(32) 07.01.2015
(33) United States
(73) Personal Genomics, Inc.
(73) PO Box 309 Ugland House
1-1104 Grand Cayman
Cayman Islands
(72) Tsai, Ching-Wei
Hsieh, Hsin-Yi
Peng, Yu-Hsuan
Chen, Wen-Yih
Huang, Chun-Jen

(51) B01L 3/00
G01N 21/03
G01N 21/05
G01N 21/64
G01N 21/77
(11) 2962086
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147097208
(22) 27.02.2014
(87) FI2014050146
(87) 04.09.2014
(54) PLAQUE D'ÉCHANTILLONS ET PROCÉDÉ D'ANALYSE
(31) 20135183
(32) 27.02.2013
(33) Finland
(73) Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy
(73) Vuorimiehentie 3
02150 Espoo
FINLAND
(72) TAPPURA, Kirsi
VÄLIMÄKI, Hannu

(51) B01L 3/00
G01N 21/03
G01N 21/11
G01N 21/552
(11) 2380007
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 097873855
(22) 07.12.2009
(87) IB2009055540
(87) 24.06.2010
(54) DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE POUR DETECTER UN FLUIDE

(31) 08172132
(32) 18.12.2008
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) IMMINK, Albert, H., J.
GOOTZEN, Albert, F., E.
VANANDEROYE, Dirk, J., N.
VAN LANKVELT, Petrus, J., W.

(51) B01L 3/00
G01N 21/27
G01N 21/64
(11) 3299800
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171843543
(22) 16.03.2010
(54) DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE
(31) 160506 P
226360 P
(32) 16.03.2009
17.07.2009
(33) United States
United States
(73) Alere Technologies GmbH
(73) Löbstedter Straße 103 - 105
07749 Jena
GERMANY
(72) ERMANTRAUT, Eugen
KAISER, Thomas
TUCHSCHEERER, Jens
BEIER, Vico
SCHULZ, Torsten
WOESTEMEYER, Anke

(51) B01L 3/00
G01N 33/48
(11) 2517025
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 108401050
(22) 22.12.2010
(87) US2010061741
(87) 30.06.2011
(54) PROCÉDÉS POUR RÉDUIRE L'ÉCHANGE DE MOLÉCULES ENTRE DES GOUTTELETTES
(31) 289654 P
(32) 23.12.2009
(33) United States
(73) Bio-Rad Laboratories, Inc.
University Of Strasbourg
(73) 1000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547
UNITED STATES

4 Rue Blaise Pascal CS 90032
67081 Strasbourg Cedex
FRANCE
(72) KLEINSCHMIDT, Felix
GRIFFITHS, Andrew, D.
CARON, François
EL HARRAK, Abdeslam
BROUZES, Eric
LINK, Darren

(51) B01L 3/00
G01N 33/49
G01N 35/00
G01N 35/04
(11) 2878951
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138222880
(22) 24.06.2013
(87) JP2013003913
(87) 30.01.2014
(54) DISPOSITIF D'ANALYSE
(31) 2012163387
(32) 24.07.2012
(33) Japan
(73) PHC Holdings Corporation
(73) 2-38-5, Nishishimbashi, Minato-ku, Tokyo
JAPAN
(72) KIJIMA, Tomohiro

(51) G01N 33/558
B01L 3/00
G01N 33/68
(11) 3230738
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158665349
(22) 11.12.2015
(87) US2015065176
(87) 16.06.2016
(54) APPAREIL DE TEST POUR BIOMARQUEUR CARDIAQUE ST2
(31) 201414566938
201414566955
(32) 11.12.2014
11.12.2014
(33) United States
United States
(73) Critical Care Diagnostics, Inc.
(73) 3030 Bunker Hill Street Suite 117A
San Diego, CA 92109
UNITED STATES
(72) SNIDER, James V.
BENDER, Jillian Elizabeth
KUO, Shrin P.
CHUNG, Roy A.

(51) B01L 3/02
(11) 3112028
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161829429
(22) 22.08.2013
(54) DISPOSITIF DE PIPETAGE
(31) 10702013
(32) 06.06.2013
(33) Switzerland
(73) Tecan Trading AG
(73) Seestrasse 103
8708 Männedorf
SWITZERLAND
(72) BOLLIGER, Roland

(51) G01N 1/38
G01N 35/10
B01L 3/02
G01N 1/10
(11) 2225545
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 088617295
(22) 19.12.2008
(87) US2008087744
(87) 25.06.2009
(54) DISPOSITIF DE MANIPULATION DE LIQUIDES AUTOMATISÉ ET UNITÉ DE DOSAGE ASSOCIÉE
(31) 14967
(32) 19.12.2007
(33) United States
(73) Agilent Technologies, Inc.
(73) 5301 Stevens Creek Boulevard
Santa Clara, CA 95051
UNITED STATES
(72) FULTON, Scott, P.
SAKOWSKI, Robert, J.

(51) B01L 3/02
G01N 35/00
G01N 35/02
G01N 35/10
(11) 2402764
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 111715579
(22) 27.06.2011
(54) Distribution d'échantillons
(31) 10167647
(32) 29.06.2010
(33) European Patent Office (EPO)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG
(73) Grenzacherstrasse 124
4070 Basel
SWITZERLAND
(72) Knobel, Rolf
Gisler, Andreas
Huesler, Robert
Trueeb, Heinz
Mueller, Siegfried
Schnieper, Urs
Frank, Paul

(51) B01L 3/14
G06K 1/12
(11) 2328683
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 097817100
(22) 11.08.2009
(87) EP2009060392
(87) 04.03.2010
(54) TUBE D ÉCHANTILLON AVEC IDENTIFICATION
(31) 13482008
(32) 25.08.2008
(33) Switzerland
(73) Nexus Biosystems, Inc.
(73) 14100 Danielson Street Bldg. 100
Poway, California 92064
United States
(72) PINK, Rosa
BERGER, Martin

(51) B02C 2/00
(11) 3129147
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157157173
(22) 08.04.2015
(87) EP2015057560
(87) 15.10.2015
(54) DISPOSITIF DE FIXATION DE LA TETE D'UN CONCASSEUR GIRATOIRE

(31) 102014105029
(32) 09.04.2014
(33) Germany
(73) thyssenkrupp Industrial Solutions AG
thyssenkrupp AG
(73) ThyssenKrupp Allee 1
ESSEN
45143
GERMANY

ThyssenKrupp Allee 1
45143 Essen
GERMANY
(72) FISCHER, Siegbert
MECKE, Hans-Jürgen

(51) B02C 7/12
(11) 3398684
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181731357
(22) 22.02.2016
(54) GARNITURE POUR RAFINEUR DE MATIÈRES FIBREUSES
(31) 102015207536
(32) 24.04.2015
(33) Germany
(73) Voith Patent GmbH
(73) Sankt Pöltener Strasse 43
89522 Heidenheim
GERMANY
(72) Schmid, Martin
Hecht, Jutta

(51) B02C 7/12
(11) 3398682
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181730979
(22) 22.02.2016
(54) GARNITURE POUR RAFINEUR DE MATIÈRES FIBREUSES
(31) 102015207536
(32) 24.04.2015
(33) Germany
(73) Voith Patent GmbH
(73) Sankt Pöltener Strasse 43
89522 Heidenheim
GERMANY
(72) Schmid, Martin
Hecht, Jutta

(51) B02C 13/28
B02C 13/06
(11) 3415236
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181779117
(22) 15.06.2018
(54) BARRE DE PERCUSSION
(31) 102017113238
(32) 16.06.2017
(33) Germany
(73) Keestrack N.V.
(73) Taunusweg 2
3740 Munsterbilzen
BELGIUM
(72) HOOGENDOORN, Frederik

(51) B02C 13/282
(11) 3415237
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181779323
(22) 15.06.2018
(54) BARRE DE PERCUSSION
(31) 102017113233
(32) 16.06.2017
(33) Germany
(73) Keestrack N.V.
(73) Taunusweg 2
3740 Munsterbilzen
BELGIUM
(72) Hoogendoorn, Frederik

(51) B02C 18/14
B02C 13/284
B02C 18/18
B02C 23/16
B02C 18/22
(11) 3233288
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158311357
(22) 07.12.2015
(87) EP2015002457
(87) 23.06.2016
(54) DISPOSITIF DE BROYAGE AVEC UN SYSTÈME À PEIGNE
(31) 202014009967 U
202015003527 U
(32) 19.12.2014
18.05.2015
(33) Germany
Germany
(73) Doppstadt Familienholding GmbH
(73) Steinbrink 4
42555 Velbert
GERMANY
(72) DOPPSTADT, Johann
BERGER, Horst

(51) B02C 17/16
(11) 2456559
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 108025388
(22) 15.07.2010
(87) US2010001995
(87) 27.01.2011
(54) TUMBLER ROTATIF ET RÉCUPÉRATEUR DE MÉTAUX
(31) 460524
(32) 21.07.2009
(33) United States
(73) Didion Manufacturing Company
(73) 7000 West Geneva Drive Riverside
Industrial Centre St. Peters
Missouri 63376
UNITED STATES
(72) Didion, Michael S.

(51) B02C 18/08
B22F 8/00
B22F 9/00
B22F 9/04
C22B 7/00
C22C 38/00
C22C 38/10
H01F 1/055
H01F 1/057
H01F 1/08
H01F 41/02
(11) 2555211
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117654780
(22) 28.03.2011
(87) JP2011057540
(87) 13.10.2011
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE RECYCLER DE LA BOUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN AIMANT FRITTÉ À BASE DE TERRES RARES ET APPAREIL PERMETTANT DE RECYCLER DE LA BOUE
(31) 2010082041
(32) 31.03.2010
(33) Japan
(73) Hitachi Metals, Ltd.
(73) 1-2-1, Shibaura
Minato-ku Tokyo 105-8614
JAPAN
(72) MOCHIZUKI Mitsuaki

(51) B02C 19/06
(11) 2004329
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 077222073
(22) 13.04.2007
(87) DE2007000649
(87) 25.10.2007
(54) PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE PARTICULES TRÈS FINES AU MOYEN D'UN PULVÉRISATEUR À JET
(31) 102006017472
(32) 13.04.2006
(33) Germany
(73) Nied, Roland
(73) Raiffeisenstraße 10
86486 Bonstetten
GERMANY
(72) Nied, Roland

(51) F26B 1/00
B02C 23/24
F23K 1/04
F26B 23/00
(11) 2989401
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147183750
(22) 15.04.2014
(87) EP2014057620
(87) 30.10.2014
(54) PROCÉDÉ DE BROYAGE-SÉCHAGE DE CHARBON
(31) 102013104032
(32) 22.04.2013
(33) Germany
(73) RWE Power AG
(73) Huyssenallee 2
45128 Essen
GERMANY
(72) SCHMITZ, Hans-Peter

(51) B03B 5/10
B03B 9/04
(11) 2818250
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141688127
(22) 19.05.2014

(54) Procédé de préparation de cendres d'incinération de déchets
(31) 5009613 U
(32) 27.06.2013
(33) Austria
(73) NUA Abfallwirtschaft GmbH
(73) Neustädter Strasse 141-143
2514 Traiskirchen
AUSTRIA
(72) Stockinger, Gerhard

(51) B03C 1/28
(11) 2864050
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127428126
(22) 22.06.2012
(87) EP2012062103
(87) 27.12.2013
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR SÉPARER DES IMPURETÉS MAGNÉTISABLES DE FLUIDES EN ÉCOULEMENT
(73) Norbert Ruez GmbH & Co. KG
(73) Danziger Weg
88427 Bad Schussenried
GERMANY
(72) WILKES, Stefan

(51) B03C 3/017
B03C 5/02
H05K 7/20
(11) 2826565
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131765877
(22) 16.07.2013
(54) Ensemble électronique et/ou de module électrique pour une installation sous-marine
(73) ABB Schweiz AG
(73) Brown Boveri Strasse 6
5400 Baden
SWITZERLAND
(72) Spindler, Christian
Grinberg, Roman

(51) B04C 5/04
B04C 5/081
B04C 5/13
B04C 5/14
D21D 5/24
(11) 2448680
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 098469190
(22) 10.09.2009
(87) SE2009051009
(87) 06.01.2011
(54) HYDROCYCLONE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PURIFIER DES SUSPENSIONS DE CELLULOSE
(31) 0900927
(32) 03.07.2009
(33) Sweden
(73) Ovivo Luxembourg S.à.r.l.
(73) 6C rue Gabriel Lippmann
5365 Munsbach
Luxembourg
(72) BACKMAN, Jan
KUCHER, Valentina

(51) B04C 5/04
B04C 5/13
(11) 3400104
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167012384
(22) 08.01.2016
(87) DK2016050006
(87) 13.07.2017
(54) SYSTÈME DE SÉCHAGE DE POUDRE ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE PARTICULES DANS UN TEL SYSTÈME
(73) GEA Process Engineering A/S
(73) Gladsaxevej 305
2860 Søborg
DENMARK
(72) DAMKJÆR, Kasper Berthu

(51) B05B 1/04
B05B 1/14
B05B 11/04
B29C 45/00
B65D 47/20
(11) 3400105
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177003837
(22) 05.01.2017
(87) GB2017050016
(87) 13.07.2017
(54) CAPUCHON DE PULVÉRISATION POUR RÉCIPIENT
(31) 201600221
(32) 06.01.2016
(33) United Kingdom
(73) Innovation Junction Limited
(73) 30 Moat Way Goring by Sea
West Sussex BN12 4DR
UNITED KINGDOM
(72) SILLINCE, Mark Erich

(51) B05B 1/04
B05B 1/16
B05B 17/08
E04H 4/14
F21S 9/04
F21W 121/02
F21W 131/401
B05B 15/62
(11) 3157684
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167773720
(22) 08.04.2016
(87) US2016026677
(87) 13.10.2016
(54) PULVÉRISATEUR D'EAU ÉCLAIRÉ
(31) 201520205870 U
201520207105 U
201520310709 U
201520618539 U
201520618588 U
(32) 08.04.2015
08.04.2015
14.05.2015
17.08.2015
17.08.2015
(33) China
China
China
China
China
(73) Intex Marketing Ltd.
(73) Wickham's Cay P.O. Box 662
Road Town, Tortola VG1110
Virgin Islands (British)
(72) LIN, Hua Hsiang
HSU, Yaw Yuan

(51) B08B 9/08
B24C 3/32
B05B 13/06
B05B 1/14
(11) 3341140
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167336114
(22) 01.07.2016
(87) EP2016065501
(87) 02.03.2017
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE CONTENANTS POUR GAZ SOUS PRESSION
(31) 201500499
(32) 25.08.2015
(33) Denmark
(73) Vacum Sol Montage ApS
(73) Nyhøjsvej 1
2600 Taastrup
DENMARK
(72) ANDERSEN, Henrik

(51) B05B 1/18
E03C 1/04
E03D 9/08
F03B 13/00
F21S 9/04
F21V 33/00
B05B 15/00
(11) 3268546
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167125160
(22) 26.02.2016
(87) IB2016051075
(87) 15.09.2016
(54) BOUCHON D'EAU AVEC CARTOUCHE
(31) BS20150038
(32) 10.03.2015
(33) Italy
(73) Nikles Tec Italia S.r.l.
(73) Via Alessandro Volta 2
25013 Carpenedolo Brescia
ITALY
(72) NIKLES, Gerhard

(51) B05B 1/26
B05B 7/02
B05B 7/04
B05B 7/08
(11) 3042724
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 152005641
(22) 16.12.2015
(54) PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN JET DIFFUSÉ ET BUSE À DEUX COMPOSANTS
(31) 102015200236
(32) 12.01.2015
(33) Germany

(73) Lechler GmbH
(73) Ulmer Strasse 128
72555 Metzingen
GERMANY
(72) Zeeb, Thomas

(51) B05B 1/34
(11) 2952261
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151706801
(22) 04.06.2015
(54) BUSE DE PULVERISATION A CÔNE PLEIN
(31) 1455150
(32) 06.06.2014
(33) France
(73) Solcera
(73) ZI N° 1 rue de l'Industrie
27000 Evreux
FRANCE
(72) Foubert, Hervé
Renault, Bruno

(51) B05B 5/04
B05B 3/10
B05B 15/55
B05B 5/043
(11) 3281706
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167763473
(22) 02.03.2016
(87) JP2016056459
(87) 13.10.2016
(54) MACHINE À ENDUIRE DU TYPE À TÊTE D'ATOMISEUR ROTATIVE
(31) 2015079178
(32) 08.04.2015
(33) Japan
(73) ABB Schweiz AG
(73) Brown Boveri Strasse 6
5400 Baden
Switzerland
(72) YAMAUCHI Kuniharu

(51) B05B 16/00
B05B 7/24
B05B 5/03
B05B 5/00
B05B 5/16
(11) 2906353
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137154530
(22) 08.02.2013
(87) IT2013000040
(87) 17.04.2014
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PEINTURE ÉLECTROSTATIQUE
(31) FI20120205
(32) 10.10.2012
(33) Italy
(73) Eurosider S.a.S. di Milli Ottavio & C.
(73) Piazzale Thailandia, 6
58100 Grosseto (GR)
ITALY
(72) MILLI, Ottavio

(51) B05B 5/025
(11) 3265236
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167100585
(22) 03.03.2016
(87) US2016020776
(87) 09.09.2016
(54) DISPOSITIF DE PULVERISATION ELECTROSTATIQUE
(31) 201562127494 P
201615059170
(32) 03.03.2015
02.03.2016
(33) United States
United States
(73) Carlisle Fluid Technologies, Inc.
(73) 11605 North Community House Road, Suite 600
Charlotte NC 28277
UNITED STATES
(72) SEITZ, David Martin

(51) B05B 7/00
B05B 7/16
B29B 13/02
B29B 13/04
B29C 44/34
B29K 105/04
B41M 5/00
C08J 9/10
C09J 9/00
C09J 11/06
C09J 201/00
G05D 23/19
(11) 3180197
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158338996
(22) 17.08.2015
(87) US2015045566
(87) 25.02.2016
(54) COMPOSITIONS ADHÉSIVES THERMOFUSIBLES AUTO-EXPANSIVES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION
(31) 201462038321 P
(32) 17.08.2014
(33) United States
(73) Foammatick, LLC
(73) 5092 Kensington High Street
Naples FL 34105
UNITED STATES
(72) STUMPHAUZER, William, C.

(51) B05B 7/02
B05B 7/08
(11) 2766126
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 128404092
(22) 10.10.2012
(87) US2012059445
(87) 18.04.2013
(54) ENSEMBLES TÊTES DE PULVÉRISATION POUR PISTOLETS DE PULVÉRISATION DE LIQUIDE
(31) 201161546249 P
(32) 12.10.2011
(33) United States
(73) 3M Innovative Properties Company
(73) 3M Center P.O.Box 33427
St. Paul, MN 55133-3427
UNITED STATES
(72) JOSEPH, Stephen C.P.
DUNCAN, Brian E.

(51) B05B 12/00
G01L 19/00
B05B 15/63
B05B 7/02
B05B 7/12
G01L 9/06
B05B 7/24
(11) 3421140
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181759325
(22) 05.06.2018
(54) PISTOLET DE PULVÉRISATION DE PEINTURE À COMMANDE MANUELLE
(31) 201700072417
(32) 28.06.2017
(33) Italy
(73) Anest Iwata Strategic Center S.r.l.
(73) Via degli Aceri, 1
21010 Cardano al Campo (VA)
ITALY
(72) NEGRI, Marco
DE GREGORI, Roberto

(51) B05B 7/24
B05B 7/12
(11) 3408033
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177050309
(22) 27.01.2017
(87) EP2017051779
(87) 03.08.2017
(54) DISPOSITIF DE PULVERISATION D'UN FLUIDE PULVERISABLE
(31) 202016100418 U
(32) 28.01.2016
(33) Germany
(73) Gelupas GmbH
(73) Max-Eyth-Strasse 14
71101 Schönaich
GERMANY
(72) SEEBERGER, Gerhard

(51) F04B 43/00
B05B 7/14
B05B 12/08
B65G 53/24
F04B 15/02
F04B 43/02
(11) 2696989
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127158749
(22) 29.03.2012
(87) EP2012055613
(87) 18.10.2012
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT DE POUDRE FINE À L'AIDE D'UNE POMPE À MEMBRANE
(31) 102011017277
102011100378
102011052432
(32) 15.04.2011
03.05.2011
05.08.2011
(33) Germany

Germany
Germany
(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH
(73) Falkensteinstrasse 8
93059 Regensburg
GERMANY
(72) NETTESHEIM, Stefan
ALBRECHT, Andreas
MENATH, Johann

(51) D21H 23/50
B05B 7/14
D21H 19/36
D21H 27/28
(11) 1801290
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 060256773
(22) 12.12.2006
(54) PROCEDE ET INSTALLATION DESTINES A L'APPLICATION DE MATIÈRES SOLIDES PARTICULAIRES SUR UN SUBTRAT
(31) 102005060754
(32) 16.12.2005
(33) Germany
(73) SWISS KRONO Tec AG
(73) Museggstrasse 14
6004 Luzern
Switzerland

(51) B05B 7/24
G01F 23/02
B05B 15/00
(11) 2704847
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127825644
(22) 04.05.2012
(87) US2012036684
(87) 15.11.2012
(54) ENSEMBLE RÉSERVOIR DE PEINTURE À VALVE DE SORTIE
(31) 201161483524 P
(32) 06.05.2011
(33) United States
(73) Saint-Gobain Abrasives, Inc
Saint-Gobain Abrasifs
(73) One New Bond Street
Worcester MA 01615-0138
UNITED STATES

Rue de l'Ambassadeur
78700 Conflans-Sainte-Honorine
France
(72) PELLEGRINO, Biagio P.
ZOELLNER, Clemens E.
NIXON, Thomas R.
CHILTON, Christopher J.

(51) B05B 12/00
B05B 12/08
B05B 12/16
B05B 9/01
F41A 17/08
F41B 9/00
(11) 3433024
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177133485
(22) 03.03.2017
(87) FR2017050486
(87) 28.09.2017
(54) OUTIL DE PROJECTION, EN PARTICULIER À PROJECTION DANGEREUSE
(31) 1652452
(32) 22.03.2016
(33) France
(73) ORTEC EXPANSION
(73) Parc de Pichaury 550 Rue Pierre Berthier
ZI Les Milles
13799 Aix-en-Provence
FRANCE
(72) D'HERVE, Ronan

(51) B05B 9/047
B05B 12/14
B05B 15/55
(11) 3069796
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161602602
(22) 15.03.2016
(54) SYSTÈME DE CHANGEMENT DE COULEUR SANS DÉCHETS
(31) 201514662694
(32) 19.03.2015
(33) United States
(73) Paccar Inc
(73) 777 106th Avenue NE
Bellevue, WA 98004
United States
(72) Robert, Pierre-Alexandre

(51) B05B 11/00
(11) 3223959
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158087825
(22) 30.10.2015
(87) IB2015058387
(87) 02.06.2016
(54) DISPOSITIF DE DISTRIBUTION À PISTOLET COMPRENANT UN ÉCROU À ILLET FILETÉ NE POUVANT PAS ÊTRE ENLEVÉ
(31) BS20140197
(32) 27.11.2014
(33) Italy
(73) Guala Dispensing S.p.A.
(73) Zona Industriale D/5 Spinetta Marengo
15122 Alessandria
ITALY
(72) ALLUIGI, Riccardo

(51) B05B 11/00
B05B 11/04
(11) 3414018
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177117082
(22) 06.02.2017
(87) FR2017050263
(87) 17.08.2017
(54) DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE
(31) 1651131
(32) 12.02.2016
(33) France
(73) APTAR France SAS
(73) Lieudit Le Prieuré
27110 Le Neubourg
FRANCE
(72) ADAM, Fabien

(51) B65D 1/02
B05B 11/00
B05B 11/04
B32B 1/02
B32B 27/30
B65D 35/14
(11) 3050815
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148486426
(22) 18.09.2014
(87) JP2014074744
(87) 02.04.2015
(54) CONTENANT À SÉPARATION DE COUCHES
(31) 2013201553
2013201558
(32) 27.09.2013
27.09.2013
(33) Japan
Japan
(73) Kyoraku Co., Ltd.
(73) 598-1 Tatsumae-cho Nakadachiuri-sagaru Karasumadori Kamigyo-ku
Kyoto-shi, Kyoto 602-0912
JAPAN
(72) TARUNO, Shinsuke

(51) B05B 11/00
B65D 83/56
(11) 2996815
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147281042
(22) 13.05.2014
(87) EP2014059731
(87) 20.11.2014
(54) ENSEMBLE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE
(31) 1354265
(32) 13.05.2013
(33) France
(73) Aptar Radolfzell GmbH
(73) Öschlestraße 54-56
78315 Radolfzell
GERMANY
(72) BERTRAND, Eric
PERIGNON, Fabrice
REICHLE, Thomas

(51) B05B 12/24
(11) 3287195
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171854961
(22) 09.08.2017
(54) KIT DE MASQUAGE À POSITIONNEMENT OPTIMISÉ ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(31) 1657870
(32) 23.08.2016
(33) France
(73) Marquages
(73) 7 rue Isabelle Eberhardt BP 42302
31020 Toulouse Cedex 2
FRANCE
(72) DUBOIS, Philippe

(51) B05B 15/00

(11) 3335802
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 162041834
(22) 14.12.2016
(54) CABINE DE REVÊTEMENT PAR PULVÉRISATION, INSTALLATION DE REVÊTEMENT PAR PULVÉRISATION ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE CABINE DE REVÊTEMENT PAR PULVÉRISATION
(73) WAGNER INTERNATIONAL AG
(73) Industriestrasse 22
9450 Altstätten
Switzerland
(72) Volonté, Alessio

(51) B05B 17/00
(11) 3083073
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148207830
(22) 12.12.2014
(87) EP2014077475
(87) 25.06.2015
(54) ENSEMBLE UTILISABLE DANS UN APPAREIL GÉNÉRANT DES GOUTTELETTES DE LIQUIDE
(31) 13198639
(32) 19.12.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) VON HOLLEN, Dirk Ernest

(51) B05C 3/12
B41N 6/00
B41N 10/04
D06B 3/20
(11) 3429760
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177256138
(22) 25.05.2017
(87) EP2017062715
(87) 07.12.2017
(54) RÉSERVOIR D'IMPRÉGNATION PERMETTANT L'IMPRÉGNATION D'UN TISSUE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN CYLINDRE POUR UNE MACHINE D'IMPRESSION COMPRENANT LEDIT RÉSERVOIR D'IMPRÉGNATION
(31) UA20163968
(32) 31.05.2016
(33) Italy
(73) Trelleborg Coated Systems Italy S.p.A.
(73) Via Vittor Pisani 20
20124 Milano
ITALY
(72) BETTE', Cristiano
LUGLI, Alessandro
BAGGI, Ivano

(51) B05C 5/02
(11) 3210674
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161700166
(22) 17.05.2016
(54) SYSTÈME DE JET D'ENCRE PIÉZOÉLECTRIQUE AVEC SOUPAPE D'INJECTION À LIBÉRATION RAPIDE
(31) 201562165245 P
201615153996
(32) 22.05.2015
13.05.2016
(33) United States
United States
(73) NORDSON CORPORATION
(73) 28601 Clemens Road
Westlake, OH 44145
UNITED STATES
(72) JONES, John, D
MACINDOE, William
TEECE, Bryan

(51) C23C 18/31
F01D 25/24
F01D 25/26
F04D 29/42
F04D 29/62
B05D 7/22
B05C 7/02
B05C 7/04
C23C 18/16
F04D 29/02
F04D 29/40
F04D 29/52
C23C 18/18
C23C 18/32
(11) 2940185
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138684964
(22) 26.12.2013
(87) JP2013084810
(87) 03.07.2014
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MACHINE ROTATIVE, PROCÉDÉ DE PLACAGE POUR MACHINE ROTATIVE ET MACHINE ROTATIVE
(31) 2012288535
(32) 28.12.2012
(33) Japan
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
(73) 16-5, Konan 2-chome Minato-ku
Tokyo 108-8215
JAPAN
(72) HOSHIKAWA Takanobu
ISHIBASHI Yusuke
WATANABE Yujiro
KONNO Yuya
KAWAHARA Kosei
FUCHIGAMI Yohei
NISHINA Toshio

(51) B05D 1/00
B05D 1/06
B05D 1/12
C23C 24/02
H01J 37/34
(11) 2960359
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151686573
(22) 21.05.2015
(54) PROCÉDÉ DE DÉPÔT ET DISPOSITIF DE DÉPÔT
(31) 2014130348
2014258652
(32) 25.06.2014
22.12.2014
(33) Japan
Japan
(73) Fuchita Nanotechnology Ltd.
(73) 2-25-57 Tamatsukuri
Narita-shi, Chiba 286-0011
JAPAN
(72) Fuchita, Eiji
Tokizaki, Eiji
Ozawa, Eiichi

(51) B23K 35/14
B23K 35/40
C23C 26/00
B23K 35/02
B05D 1/00
C22C 11/00
C22C 11/06
C22C 13/00
B23K 35/26
B23K 35/365
H05K 3/34
B05D 7/20
(11) 3235586
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158700385
(22) 16.12.2015
(87) JP2015085280
(87) 23.06.2016
(54) FIL DE SOUDURE REVÊTU ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 2014257363
2015095763
(32) 19.12.2014
08.05.2015
(33) Japan
Japan
(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.
(73) 5-11-3, Shimbashi Minato-ku
Tokyo 105-8716
JAPAN
(72) KOBAYASHI, Hiroshi
YAMABE, Hidetoshi

(51) H01L 21/67
H01L 21/677
B05D 1/00
(11) 2828004
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137637393
(22) 25.03.2013
(87) US2013033698
(87) 26.09.2013
(54) APPAREILS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'APPLICATION DE REVÊTEMENTS PROTECTEURS À DES ASSEMBLAGES DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES
(31) 201261615172 P
(32) 23.03.2012
(33) United States
(73) hZo, Inc.
(73) 12637 South 265 West Suite 300
Draper, UT 84020
UNITED STATES

(72) COX, Dana
SORENSON, Max
NAYLOR, James, Kent

(51) B05D 7/14
B05D 5/00
B05D 1/02
B05D 1/18
B05D 1/12
B05D 7/00
(11) 3012034
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151886710
(22) 07.10.2015
(54) PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT DE MEUBLE ET ELEMENT DE MEUBLE ET MEUBLE
(31) 102014115439
(32) 23.10.2014
(33) Germany
(73) Grass GmbH
(73) Grass Platz 1
6973 Höchst
AUSTRIA
(72) Kokanovic, Milan
Ivos, Dario

(51) B05D 1/02
B05D 1/18
C12N 9/02
D21H 17/00
D21H 17/02
D21H 17/06
D21H 17/14
D21H 19/12
D21H 21/14
D21H 21/16
D21H 25/02
(11) 2857504
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138008016
(22) 03.06.2013
(87) ES2013070355
(87) 12.12.2013
(54) PRÉPARATION ENZYMATIQUE AQUEUSE ISOLÉE ET SON UTILISATION POUR LA FONCTIONNALISATION DE LA SURFACE DU PAPIER OU DE SUPPORTS CELLULOSIQUES
(31) 201230852
(32) 04.06.2012
(33) Spain
(73) Universitat Politècnica De Catalunya
Solenis Technologies Cayman, L.P.
(73) C/ Jordi Girona 31 Til·lers planta 1
08034 Barcelona
SPAIN

Mühlentalstrasse 38
8200 Schaffhausen
Switzerland
(72) CUSOLA AUMEDES, Oriol
RONCERO VIVERO, M. Blanca
VALLS VIDAL, Cristina
VIDAL LLUCIA, Teresa

(51) B05D 1/26
B05D 5/02
B32B 37/24
B32B 38/06
B32B 38/14
B41M 5/00
B44C 1/24
B44C 3/02
B44C 5/04
E04F 15/10
(11) 2877349
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138201751
(22) 12.07.2013
(87) SE2013050900
(87) 23.01.2014
(54) SURFACE GAUFRÉE PAR VOIE NUMÉRIQUE PAR TECHNIQUE EMBOSSED-IN-REGISTER
(31) 1250869
201261672573 P
(32) 17.07.2012
17.07.2012
(33) Sweden
United States
(73) Ceraloc Innovation AB
(73) Prästavägen 513
263 65 Viken
SWEDEN
(72) PERVAN, Darko
PERVAN, Tony

(51) B44C 5/04
B05D 3/06
B05D 7/00
B05D 1/28
B05D 1/30
B05D 1/36
B32B 27/08
B32B 27/32
E04F 13/00
E04F 13/08
E04F 15/02
E04F 15/10
E04C 2/20
E04C 2/24
E04B 2/00
B05D 5/06
C09D 11/101
E04C 2/30
E04C 2/00
(11) 3042785
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161560321
(22) 02.04.2012
(54) PANNEAU REVETU, DIRECTEMENT IMPRIME
(73) Xylo Technologies AG
(73) Rütihofstrasse 1
9052 Niederteufen
Switzerland
(72) DÖHRING, Dieter

(51) B05D 1/40
B05D 7/06
B05D 7/08
B32B 7/14
B32B 21/00
B32B 21/02
B32B 21/06
E04F 15/10
(11) 3090812
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161707302
(22) 21.06.2011
(54) FILM DE SUPERPOSITION
(73) Flooring Technologies Ltd.
(73) SmartCity Malta SCM01 Office 406
Ricasoli
Kalkara SCM1001
Malta
(72) BRAUN, Roger

(51) B05D 3/00
B05D 3/06
B05D 5/06
B41M 3/14
C09C 1/00
B42D 25/21
B42D 25/364
B42D 25/369
(11) 3362190
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167811025
(22) 11.10.2016
(87) EP2016074323
(87) 20.04.2017
(54) ENSEMBLES MAGNÉTIQUES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE COUCHES À EFFET OPTIQUE COMPRENANT DES PARTICULES PIGMENTAIRES MAGNÉTIQUES OU MAGNÉTISABLES ORIENTÉES NON SPHÉRIQUES
(31) 15189955
(32) 15.10.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Sicpa Holding SA
(73) Av. de Florissant 41
1008 Prilly
France
(72) LOGINOV, Evgeny
SCHMID, Mathieu
DESPLAND, Claude-Alain

(51) G02B 5/08
B05D 3/00
B05D 5/06
B41M 3/14
B41F 13/10
B41F 13/18
B41M 3/00
(11) 3133133
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161809751
(22) 16.01.2007
(54) APPAREIL D'ORIENTATION DE PAILLETTES MAGNÉTIQUES
(31) 759356 P
552219
(32) 17.01.2006
24.10.2006
(33) United States
United States
(73) Viavi Solutions Inc.
(73) 6001 America Center Drive
San Jose, CA 95002

UNITED STATES
(72) RAKSHA, Vladimir P.
HOLMAN, Jay M.
COOMBS, Paul G.
MARKANTES, Charles T.
PHILLIPS, Roger W.

(51) C08G 75/00
B05D 3/00
C08G 75/02
C08L 81/00
C08L 81/02
C08L 81/04
(11) 2970590
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147194179
(22) 11.03.2014
(87) US2014023325
(87) 25.09.2014
(54) POLYTHIOÉTHERSULFONES, LEURS COMPOSITIONS, ET PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE
(31) 201313833827
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) PRC-Desoto International, Inc.
(73) 12780 San Fernando Road
Sylmar, California 91342
UNITED STATES
(72) RAO, Chandra, B.
CAI, Juexiao
LIN, Renhe

(51) B05D 3/06
(11) 3331652
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167566116
(22) 04.08.2016
(87) EP2016068679
(87) 09.02.2017
(54) ENSEMBLE DE RAYONNEMENT UV DESTINÉ AU DURCISSEMENT SOUS RAYONNEMENT
(31) 102015214885
(32) 04.08.2015
(33) Germany
(73) IST METZ GmbH
(73) Lauterstrasse 18
72622 Nürtingen
GERMANY
(72) SCHMITT, Peter
EBINGER, Klaus
CREMER, Ruben
SCHOLDT, Manfred

(51) H04N 9/31
G03B 21/20
F21K 9/64
F21V 9/08
F21V 13/08
B05D 5/06
F21V 9/30
(11) 3313070
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 172022832
(22) 18.09.2012
(54) APPAREIL DE PROJECTION
(31) 201161537687 P
(32) 22.09.2011
(33) United States
(73) Delta Electronics, Inc.
(73) 31-1, Shien Pan Road, Kuei San
Industrial Zone
Taoyuan Hsien 333
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) WANG, Bor
CHANG, Keh-Su
HUA, Chien-Hao

(51) H01B 5/14
B05D 5/12
B32B 7/02
B32B 23/16
H01B 13/00
H01B 1/20
H01B 1/22
H01B 1/24
H05B 3/14
(11) 2551857
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117592147
(22) 10.03.2011
(87) JP2011055666
(87) 29.09.2011
(54) FILM CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
(31) 2010069574
(32) 25.03.2010
(33) Japan
(73) Toppan Printing Co., Ltd.
(73) 5-1, Taito 1-chome
Taito-ku, Tokyo 110-0016
JAPAN
(72) KIMURA Mitsuharu
OOMORI Yumiko

(51) B05D 7/14
C23C 22/50
C23C 22/53
C23C 22/56
C23C 22/74
C23C 22/83
(11) 2739768
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127281400
(22) 29.05.2012
(87) US2012039820
(87) 07.02.2013
(54) COMPOSITIONS DE PRÉTRAITEMENT DU ZIRCONIUM CONTENANT UN MÉTAL DES TERRES RARES, PROCÉDÉS ASSOCIÉS DE TRAITEMENT DES SUBSTRATS MÉTALLIQUES ET SUBSTRATS MÉTALLIQUES REVÊTUS ASSOCIÉS
(31) 201113197075
(32) 03.08.2011
(33) United States
(73) PPG Industries Ohio, Inc.
(73) 3800 West 143rd Street
Cleveland, OH 44111
UNITED STATES
(72) SILVERNAIL, Nathan J.
McMILLEN, Mark W.
CHENG, Shan

(51) B06B 1/04
H02K 15/00
H02K 33/00
(11) 3322543
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167383751
(22) 23.06.2016
(87) EP2016064522
(87) 19.01.2017
(54) ACTIONNEUR VIBRANT
(31) 102015111527
(32) 16.07.2015
(33) Germany
(73) Lofelt GmbH
(73) Oppelner Str. 27
10997 Berlin
GERMANY
(72) BERREZAG, Amir
BÜTTNER, Daniel

(51) B07C 5/34
B07C 5/00
(11) 3138635
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 160203030
(22) 11.08.2016
(54) SYSTÈME DE DISTRIBUTION, EMBALLAGE AUTOMATIQUE ET RETOUR DE PRODUITS DE PUBLICATION
(31) UB20153353
(32) 02.09.2015
(33) Italy
(73) Klotzner, Stefan
Romani, Daniele
(73) Via Brennero, 3/B/9
39100 Bolzano
ITALY

Via Sassari 68/8
39100 Bolzano
ITALY
(72) Klotzner, Stefan
Romani, Daniele

(51) B07C 5/36
(11) 3263235
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171833494
(22) 14.03.2014
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR TRANSPORTER ET EXAMINER DES PRODUITS À TRAITER DÉFILANT À VITESSE ÉLEVÉE
(31) 102013102653
(32) 14.03.2013
(33) Germany
(73) Finatec Holding AG
(73) Moosweg 1
2555 Brügg bei Biel
SWITZERLAND
(72) KUBALEK, Bernhard
MAIBACH, Fridolin
HERMLE, Matthias

(51) B08B 3/02
(11) 2994246
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019

(21) 147950778
(22) 08.05.2014
(87) US2014037219
(87) 13.11.2014
(54) PULVÉRISATEUR À BRAS DE MONTAGE D'ACCESSOIRE SÉLECTIVEMENT PIVOTANT ET VERROUILLABLE
(31) 201361820840 P
201414269193
(32) 08.05.2013
04.05.2014
(33) United States
United States
(73) Hyde Tools Inc.
Metaxatos, Paul
McGee, James
Napolitan, Julie
Nevin, Joel
Farland, Richard M.
Talbot, Corey
(73) 54 Eastford Road
Southbridge, MA 01550
UNITED STATES

28 Atlantic Avenue
Swampscott, MA 01907
UNITED STATES

25 Seafoam Avenue Unit 1
Winthrop, MA 02152
UNITED STATES

6 Appleton Place
Arlington, MA 02476
UNITED STATES

170 Essex Avenue
Portsmouth, NH 03801
UNITED STATES

166 Lake Road
Fiskdale, MA 01518
UNITED STATES

310 West Street
Hebron, CT 06248
UNITED STATES
(72) METAXATOS, Paul
MCGEE, James
NAPOLITAN, Julie
NEVIN, Joel
FARLAND, Richard, M.
TALBOT, Corey

(51) B08B 3/02
B08B 9/08
E05C 3/04
(11) 2845654
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141843060
(22) 10.09.2014
(54) Laveur de boîte avec dispositif de verrouillage de porte
(31) 102013109908
(32) 10.09.2013
(33) Germany
(73) Ludwig Bohrer Maschinenbau GmbH
(73) Werner-von-Siemens-Str. 2
93128 Regenstauf
GERMANY
(72) Bohrer, Georg

(51) B08B 3/08
B08B 3/12
B08B 9/00
B24C 1/00
F01D 5/18
F01D 9/02
F01D 25/00
F02C 7/00
(11) 3315744
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168816213
(22) 13.12.2016
(87) JP2016087065
(87) 06.07.2017
(54) PROCÉDÉ D'ENTRETIEN D'AUBE DE TURBINE
(31) 2015256926
(32) 28.12.2015
(33) Japan
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.
(73) 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401
JAPAN
(72) UEMURA, Yoshitaka
INOUE, Yoshiyuki

(51) C01B 33/037
C01B 33/035
B08B 3/08
(11) 2381017
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 098345317
(22) 25.12.2009
(87) JP2009007311
(87) 01.07.2010
(54) PROCEDE DE LAVAGE DE SILICIUM POLYCRISTALLIN, DISPOSITIF DE LAVAGE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE SILICIUM POLYCRISTALLIN
(31) 2008332320
(32) 26.12.2008
(33) Japan
(73) Mitsubishi Materials Corporation
(73) 2-3, Marunouchi 3-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117
JAPAN
(72) SAKAI, Kazuhiro
ATSUMI, Tetsuya
MIYATA,Yukiyasu

(51) B32B 5/02
B08B 9/08
B32B 27/08
B32B 27/10
B32B 27/16
B32B 27/30
B32B 29/00
B32B 29/06
C23C 14/00
C23C 14/02
C23C 14/20
(11) 3393786
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177019007
(22) 31.01.2017
(87) EP2017052055
(87) 17.08.2017
(54) SUBSTRATS MÉTALLISÉS
(31) 2016254
(32) 11.02.2016
(33) Netherlands
(73) AR Metallizing N.V.
(73) Woudstraat 8
3600 Genk
Belgium
(72) GUNDLACH, Kurt
MONDELLI, Daniela

(51) B08B 9/093
B60S 3/00
(11) 3403733
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181718537
(22) 11.05.2018
(54) DISPOSITIF DE LAVAGE INTERNE POUR CONTENANTS
(31) 201730706
(32) 18.05.2017
(33) Spain
(73) Istobal, S.A.
(73) Avenida Conde del Serrallo, 10
46250 La Alcudia (Valencia)
SPAIN
(72) TOMÁS PUCHADES, Yolanda

(51) B08B 9/093
C12H 1/07
C12H 1/16
C12H 1/22
C12L 11/00
(11) 3240642
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168367597
(22) 18.08.2016
(87) IL2016050910
(87) 23.02.2017
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR NETTOYER DU VIN ET/OU UN FÛT CONTENANT DU VIN
(31) 201562206324 P
(32) 18.08.2015
(33) United States
(73) Ariel-University Research and Development Company Ltd.
(73) Kiryat HaMada P.O. Box 3
4070000 Ariel
ISRAEL
(72) DRORI, Elyashiv

(51) B09B 3/00
B29B 17/04
B30B 11/24
C08J 11/00
C10B 47/44
C10G 1/02
C10G 1/10
(11) 3145649
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148875586
(22) 25.03.2014

(87) IB2014000422
(87) 01.10.2015
(54) MÉTHODE ET APPAREIL D'UTILISATION DE PLASTIQUE ET D'AUTRES MATÉRIAUX DÉCHETS
(73) Gelencser, Gabor
(73) Kossuth Lajos u. 48-50. B lph.1. em. 3
6320 Solt,
HUNGARY
(72) Gelencser, Gabor

(51) B09B 3/00
C04B 18/02
(11) 3140055
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157240821
(22) 27.04.2015
(87) PL2015000070
(87) 12.11.2015
(54) PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION ET D'UTILISATION DE POUSSIÈRES PROVENANT D'UNE INSTALLATION D'INCINÉRATION ET DE BOUE PROVENANT D'ENRICHISSEMENT PAR FLOTTATION DE MINERAIS MÉTALLIQUES NON FERREUX CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES DANS LE PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AGRÉGAT LÉGER POUR L'INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION
(31) 40816514
(32) 09.05.2014
(33) Poland
(73) N.T.I. Sp. z.o.o. Nowoczesne Techniki Instalacyjne
Instytut Mechanizacji Budownictwa I Górnictwa Skalnego
(73) ul. Portowa 1
67-200 Glogów
POLAND

ul. Racjonalizacji 6/8
02-673 Warszawa
POLAND
(72) WÓJCIK, Andrzej
WÓJCIK, Jakub
PIOTROWSKI, Rafal
UZUNOW, Elzbieta
KUKIELSKA, Barbara
STANKIEWICZ, Jaroslaw
GÓRALCZYK, Stefan

(51) B09B 5/00
B09C 1/00
C01F 11/46
C02F 11/00
(11) 3006121
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148040819
(22) 13.03.2014
(87) JP2014056775
(87) 04.12.2014
(54) COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DÉBRIS
(31) 2013115521
(32) 31.05.2013
(33) Japan
(73) Yoshino Gypsum Co., Ltd.
(73) Shintokyo Building 3-1, Marunouchi 3-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-0005
JAPAN
(72) YAMAGUCHI, Masato
SUGANO, Kenichi
MIURA, Shinichi
ICHINO, Yusuke

(51) B21B 1/16
B21B 15/00
B21B 38/00
(11) 3268142
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167081884
(22) 07.03.2016
(87) EP2016054828
(87) 15.09.2016
(54) MÉTHODE D'OPÉRATION D'UN LAMINOIR
(31) 201514643952
(32) 10.03.2015
(33) United States
(73) Primetals Technologies Germany GmbH
(73) Schuhstrasse 60
91052 Erlangen
Germany
(72) LING, Yun
RICHES, Paul Barry

(51) C21D 8/02
C22C 38/00
C23C 2/02
C21D 9/46
C22C 38/02
C22C 38/06
C22C 38/42
C22C 38/44
C22C 38/48
C22C 38/50
C22C 38/58
C22C 38/22
C22C 38/24
C22C 38/32
C22C 38/26
C22C 38/28
C22C 38/38
B21B 1/22
(11) 3263729
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158831925
(22) 25.02.2015
(87) JP2015055455
(87) 01.09.2016
(54) TÔLE D'ACIER LAMINÉE À CHAUD
(73) Nippon Steel Corporation
(73) 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
JAPAN
(72) WAKITA, Masayuki
YOSHIDA, Mitsuru
SUGIURA, Natsuko
SHUTO, Hiroshi
YOKOI, Tatsuo

(51) B21B 19/10
B21C 37/08
C21D 6/00
C21D 8/02
C21D 8/10
C21D 9/08
C21D 9/50
C22C 38/00
C22C 38/02
C22C 38/04
C22C 38/06
C22C 38/14
C22C 38/58
(11) 3239317
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158721993
(22) 15.12.2015
(87) JP2015006233
(87) 30.06.2016
(54) TUBE D'ACIER ÉPAIS SOUDÉ PAR RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE HAUTEMENT RÉSISTANT POUR TUBE CONDUCTEUR DE PUITS PROFOND AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI, ET TUBE CONDUCTEUR ÉPAIS HAUTEMENT RÉSISTANT DE PUITS PROFOND
(31) 2014262105
(32) 25.12.2014
(33) Japan
(73) JFE Steel Corporation
(73) 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-0011
JAPAN
(72) GOTO, Sota
OKABE, Takatoshi
OKAZAKI, Yukihiko

(51) B21B 31/08
F16D 1/092
(11) 3378577
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181631433
(22) 21.03.2018
(54) DISPOSITIF DE SERRAGE HYDRAULIQUE POUR RACCORDEMENT FRICTIONNEL DÉMONTABLE DE DEUX COMPOSANTS
(31) 102017106210
(32) 22.03.2017
(33) Germany
(73) Köllges, Ralf
(73) Brüsseler Allee 22
41812 Erkelenz
GERMANY
(72) Köllges, Ralf

(51) B21B 37/76
C21D 8/12
C21D 11/00
G01N 27/72
G01N 27/80
G01R 33/00
G01R 33/028
G01R 33/12
G01R 35/00
G01N 33/20
(11) 3203224
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019

(21) 171642697
(22) 27.04.2012
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SURVEILLER UNE MICROSTRUCTURE D'UN ÉCHANTILLON MÉTALLIQUE
(31) 201107064
(32) 27.04.2011
(33) United Kingdom
(73) The University Of Manchester
(73) Oxford Road
Manchester M13 9PL
UNITED KINGDOM
(72) PEYTON, Anthony Joseph
YIN, Wuliang
DICKINSON, Stephen John

(51) B21B 45/08
(11) 3471902
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177236841
(22) 15.05.2017
(87) EP2017061558
(87) 21.12.2017
(54) SYSTÈME DE TRAITEMENT D'UNE BRAME OU D'UNE BANDE
(31) 102016210830
102016212967
(32) 17.06.2016
15.07.2016
(33) Germany
Germany
(73) SMS Group GmbH
(73) Eduard-Schloemann-Str. 4
40237 Düsseldorf
GERMANY
(72) SEIDEL, Jürgen

(51) C21D 9/02
C21D 1/06
C21D 7/06
C22C 38/00
C22C 38/58
C23C 8/26
C22C 38/04
C21D 8/06
C22C 38/02
C22C 38/44
F16F 1/02
F16F 1/06
B21F 3/02
B21C 1/00
(11) 3187600
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158272054
(22) 03.08.2015
(87) JP2015071999
(87) 04.02.2016
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE RESSORT EN ACIER INOXYDABLE
(31) 2014157899
(32) 01.08.2014
(33) Japan
(73) NHK SPRING CO., LTD.
SUZUKI-SUMIDEN STAINLESS STEEL WIRE CO., LTD.
(73) 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004
JAPAN
9-1 Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo Tokyo 100-0005
JAPAN
(72) KANEYASU, Mitsutoshi
SUDO, Toshiaki
KANNO, Fumito
ENOKIDA, Hiroyuki

(51) C22C 38/00
B21C 1/00
C21D 8/06
C21D 9/02
C22C 38/58
F16F 1/02
C21D 6/00
C21D 9/52
C22C 38/02
C22C 38/04
C22C 38/06
C22C 38/42
C22C 38/44
C22C 38/46
C22C 38/48
C22C 38/50
(11) 2832876
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137675070
(22) 27.03.2013
(87) JP2013058992
(87) 03.10.2013
(54) CÂBLE EN ACIER INOXYDABLE À RÉSISTANCE ÉLEVÉE AYANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA DÉFORMATION THERMIQUE, RESSORT À RÉSISTANCE ÉLEVÉE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 2012076870
2013062817
(32) 29.03.2012
25.03.2013
(33) Japan
Japan
(73) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation
Nippon Seisen Co., Ltd.
(73) 6-1, Otemachi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-0004
JAPAN

4-1-1, Koraibashi Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 541-0043
JAPAN
(72) TOHJOH Masayuki
TAKANO Kohji
KAJIMURA Haruhiko
AKIURA Tsuneo
TOYODA Gou

(51) B21C 37/08
B21C 37/15
B21D 5/12
(11) 3072603
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161605142
(22) 15.03.2016
(54) UNITÉ DE FINITION D'UNE MACHINE DE PRODUCTION DE TUYAUX CARRÉS
(31) UB20150527
(32) 23.03.2015
(33) Italy
(73) Olimpia 80 SRL
(73) Via Roma 87
27020 Borgo San Siro (PV)
ITALY
(72) BOSONI, Riccardo
TRAVINI, Livio

(51) B21C 37/08
B23K 9/025
B23K 37/053
B23K 26/044
B23K 26/262
(11) 3000540
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138851720
(22) 20.05.2013
(87) JP2013063944
(87) 27.11.2014
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CORRECTION DE DÉCALAGE POUR DISPOSITIF DE SOUDURE DE POINTAGE EN CONTINU
(73) JFE Steel Corporation
(73) 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo, 100-0011
JAPAN
(72) TAMURA, Yukuya
WADA, Norio

(51) B21C 47/18
B21C 47/34
(11) 3099431
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157082926
(22) 27.01.2015
(87) IB2015050607
(87) 30.07.2015
(54) STATION D'INSPECTION DE BANDES LAMINÉES EN BOBINES
(31) MI20140104
(32) 27.01.2014
(33) Italy
(73) Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A.
(73) Via Nazionale 41
33042 Buttrio
ITALY
(72) SCHREIBER, Marco
BRESSAN, Luca

(51) B21D 7/022
B21D 11/12
(11) 3439806
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177157294
(22) 05.04.2017
(87) EP2017058102
(87) 12.10.2017
(54) MACHINE À CINTRER
(31) 502942016
(32) 08.04.2016
(33) Austria

(73) Progress Holding A.G.
(73) Julius Durst-Strasse 100
39042 Brixen
ITALY
(72) STUFLESSER, Alexander
STOFNER, Helmut

(51) B21D 19/04
B21D 39/02
(11) 3247511
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167008945
(22) 18.01.2016
(87) EP2016050934
(87) 28.07.2016
(54) SYSTÈME DE SERTISSAGE ET PROCÉDÉ DE SERTISSAGE PERMETTANT UN SERTISSAGE AUTONOME
(31) 102015100659
(32) 19.01.2015
(33) Germany
(73) FFT Produktionssysteme GmbH & Co. KG
(73) Schleyerstrasse 1
36041 Fulda
GERMANY
(72) GÄRTNER, Wolfgang
ZENTGRAF, Heiko
HERBERT, Ralf

(51) B21D 22/02
B21D 22/20
B21D 37/16
(11) 3110574
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157019720
(22) 30.01.2015
(87) EP2015051883
(87) 27.08.2015
(54) OUTIL DE FAÇONNAGE POUR LE FORMAGE D'UNE PIÈCE, ET PROCÉDÉ POUR AGENCER UN DISPOSITIF DE THERMORÉGULATION SUR UN OUTIL DE FAÇONNAGE
(31) 102014203279
102014207869
(32) 24.02.2014
25.04.2014
(33) Germany
Germany
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
(73) Petuelring 130
80809 München
GERMANY
(72) HAHNEL, Matthias
HEINL, Ernst
SAGNER, Lutz
SCHRUMPF, Thomas
MÜLLER, Christian
SCHWIMMBECK, Richard
LIETZ, Jochen
GRIMM, Jörg
REUSS, Horst

(51) B21D 22/02
B21D 22/20
B21D 37/16
C21D 9/00
C21D 1/34
C21D 1/673
H05B 6/00
B21J 9/08
(11) 3411163
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177034105
(22) 03.02.2017
(87) EP2017052445
(87) 10.08.2017
(54) SYSTÈME DE FABRICATION DE PIÈCES EN ACIER TREMPÉES ET PROCÉDÉ DE TREMPE
(31) 102016101975
(32) 04.02.2016
(33) Germany
(73) voestalpine Stahl GmbH
voestalpine Metal Forming GmbH
(73) voestalpine-Straße 3
4020 Linz
AUSTRIA

Schmidhüttenstrasse 5
3500 Krems an der Donau
AUSTRIA
(72) HASLMAYR, Michael
SOMMER, Andreas
KELSCH, Reiner
TUTEWOHL, Benedikt
STEGFELLNER, Leopold

(51) B32B 15/01
B21D 22/02
C21D 8/02
C21D 9/46
C21D 1/18
C22C 38/00
C22C 38/02
C22C 38/04
C22C 38/06
C22C 38/18
C22C 38/28
C22C 38/32
B21D 22/26
C21D 8/00
(11) 3296104
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171912470
(22) 15.09.2017
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE CARROSSERIE À TENDANCE RÉDUITE À LA FISSURATION
(31) 102016117474
(32) 16.09.2016
(33) Germany
(73) Benteler Automobiltechnik GmbH
(73) An der Talle 27-31
33102 Paderborn
GERMANY
(72) Frost, Georg
Kettler, Markus
Bake, Karsten

(51) B65D 17/00
B21D 22/22
B21D 22/30
B21D 51/44
B65D 6/30
(11) 3423366
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177101078
(22) 28.02.2017
(87) US2017020024
(87) 08.09.2017
(54) EXTRÉMITÉ DE CANETTE CONCAVE
(31) 201662301128 P
(32) 29.02.2016
(33) United States
(73) Crown Packaging Technology, Inc.
(73) 11535 South Central Avenue
Alsip, IL 60803
United States
(72) MATTIN, Ben
CLARK, Tim
RAMSEY, Christopher, Paul

(51) B21D 22/24
B21D 51/10
B21D 51/26
(11) 3219402
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 160006136
(22) 15.03.2016
(54) PROCÉDÉ DE FORMAGE DE PIÈCES EMBOUTIES POUR LA FABRICATION DE CONTENEURS
(73) CAN - PACK S.A.
(73) Ul. Jasnogórska 1
31-358 Kraków
POLAND
(72) BUDZYN, Robert
FURMAN, Andrzej
BARAN, Wojciech
KOCIOLEK, Maciej
STYRNA, Tadeusz
BRODAWKA, Lukasz
REKAS, Artur
LATOS, Tomasz
KUREK, Magdalena

(51) B21D 26/021
B21D 26/055
B22F 3/00
B22F 3/03
B22F 3/087
B22F 3/105
B22F 3/14
B29C 70/00
C21D 1/18
C21D 1/42
C21D 6/00
C21D 9/42
H05B 6/06
H05B 6/10
(11) 2950953
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138189451
(22) 20.12.2013
(87) US2013076912
(87) 07.08.2014
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONSOLIDATION/MOULAGE DE COMPOSANTS DE POUDRE DE

DIMENSIONS PROCHES DES DIMENSIONS FINALES
(31) 201313758609
(32) 04.02.2013
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-1596
UNITED STATES
(72) MATSEN, Marc R.
NEGLEY, Mark A.
MILLER, Robert J.

(51) B21D 28/00
B30B 1/32
F15B 1/26
F15B 15/14
F15B 15/26
(11) 3178581
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 160026100
(22) 08.12.2016
(54) CYLINDRE À HAUTE FRÉQUENCE
(31) 102015016149
(32) 12.12.2015
(33) Germany
(73) Keller, Ulrich
(73) Hauptstraße 92
08359 Breitenbrunn
GERMANY
(72) Keller, Ulrich

(51) B21D 37/00
B21D 39/03
B21J 13/02
B21J 15/02
B21J 15/28
B21J 15/36
G06K 19/073
(11) 3363556
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171572514
(22) 21.02.2017
(54) MATRICE DE DÉFORMATION DE MATÉRIAU DANS UN OUTIL D'ASSEMBLAGE, OUTIL D'ASSEMBLAGE ET PROCÉDÉ POUR IDENTIFIER ET/OU DÉTECTER L'ÉTAT D'UNE MATRICE
(73) Newfrey LLC
(73) 1000 Stanley Drive
New Britain, CT 06053
United States
(72) HISSERICH, David
MÜLLER, Dirk
TRIPP, Andreas
BLÖCHER, Michael

(51) B21J 15/02
B21J 15/10
B21J 15/18
B21J 15/20
B21J 15/26
B21D 39/03
B23P 19/06
(11) 3115126
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161754627
(22) 21.06.2016
(54) PINCE DE TRAITEMENT
(31) 102015111227
(32) 10.07.2015
(33) Germany
(73) Schmidt, Heiko
(73) Ludwig-Thoma-Strasse 2
93138 Lappersdorf
GERMANY
(72) Schmidt, Heiko

(51) B21D 39/04
B25B 27/10
(11) 3338908
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 162057509
(22) 21.12.2016
(54) ANNEAU DE PRESSE AVEC TROUS ALLONGÉS
(73) Von Arx AG
(73) Gelterkinderstrasse 24
4450 Sissach
SWITZERLAND
(72) SCHWEIZER, Beat
STUCKI, Andreas
HEER, Marianne

(51) F16L 13/14
B21D 39/04
(11) 2998632
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138849245
(22) 19.12.2013
(87) JP2013007481
(87) 20.11.2014
(54) STRUCTURE D'ASSEMBLAGE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE POUR CETTE DERNIÈRE
(31) 2013105499
(32) 17.05.2013
(33) Japan
(73) NSK Ltd.
(73) 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku
Tokyo 141-8560
JAPAN
(72) KAWAHARA, Hiroshi
SUGITA, Sumio

(51) B21D 43/05
B21D 43/10
B25J 9/04
B23Q 7/04
(11) 2990135
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151806205
(22) 11.08.2015
(54) APPAREIL DE TRANSPORT DE PIÈCES POUR UNE PRESSE
(31) 2014174859
(32) 29.08.2014
(33) Japan
(73) Aida Engineering, Ltd.
(73) 2-10, Ohyama-cho, Midori-ku
Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5181
JAPAN
(72) Takeda, Keisuke

(51) B21J 1/06
B21J 3/00
(11) 2969297
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147128540
(22) 03.03.2014
(87) US2014019781
(87) 25.09.2014
(54) FORGEAGE D'ALLIAGES AVEC COUSSIN / TAMPON LUBRIFIANT, RÉSISTANT THERMIQUEMENT ET RÉDUISANT LA FRICTION
(31) 201313833043
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) ATI Properties LLC
(73) 1600 N.E. Old Salem Road
Albany OR 97321
UNITED STATES
(72) BANIK, Anthony
MINISANDRAM, Ramesh S.
O'BRIEN, Christopher M.

(51) B21J 5/00
B22F 1/00
B22F 3/17
B22F 3/20
C22C 1/04
C22C 27/04
C22C 32/00
C22F 1/18
F01D 5/28
F01D 25/00
(11) 3000546
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151866159
(22) 24.09.2015
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSANT DE MOTEUR À TURBINE À GAZ À PARTIR D'UN ALLIAGE RICHE EN MOLYBDÈNE
(31) 201462055680 P
(32) 26.09.2014
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) John P., RIZZO

(51) B21K 1/04
B21K 1/76
B21J 9/02
B21K 27/04
(11) 3362204
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167817246
(22) 10.10.2016
(87) EP2016074120
(87) 20.04.2017
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE PIÈCE MOULÉE ANNULAIRE
(31) 14862015
(32) 14.10.2015
(33) Switzerland
(73) Hatebur Umformmaschinen AG
(73) General Guisan-Strasse 21
4153 Reinach

Switzerland
(72) MATT, Andreas
STEMMELIN, Patrick
RITTER, Olivier

(51) B21J 15/04
B21K 1/60
F16B 19/10
(11) 3366384
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171575392
(22) 23.02.2017
(54) METHODE DE FABRICATION D'UN RIVET AVEUGLE, RIVET AVEUGLE ET ASSEMBLAGE DE FIXATION
(73) Newfrey LLC
(73) 1000 Stanley Drive
New Britain, CT 06053
United States
(72) WAGNER, Tobias
NEUL, Thorsten
SCHMITT, Andreas
LUTZ, Oliver
SCHNEIDER, Stefan

(51) F16H 25/24
B21K 1/70
(11) 2532924
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117559195
(22) 16.03.2011
(87) JP2011001560
(87) 22.09.2011
(54) VIS SPHÉRIQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉCROU POUR VIS SPHÉRIQUE
(31) 2011042529
2011037400
2011006117
2010266012
2010265071
2010061183
2010061182
(32) 28.02.2011
23.02.2011
14.01.2011
30.11.2010
29.11.2010
17.03.2010
17.03.2010
(33) Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
(73) NSK Ltd.
(73) 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku
Tokyo 141-8560
JAPAN
(72) HARADA, Toru
HASHIMOTO, Koji
ITO, Tsuyoshi
YAMASHITA, Tomofumi
AOKI, Naoya

(51) B21K 1/76
B62D 3/12
(11) 3194093
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157564915
(22) 28.07.2015
(87) JP2015003792
(87) 04.02.2016
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CRÉMAILLÈRE CREUSE
(31) 2014153372
(32) 28.07.2014
(33) Japan
(73) Neturen Co., Ltd.
(73) 17-1, Higashigotanda 2-chome
Shinagawa-ku
Tokyo 141-8639
JAPAN
(72) KATO, Takashi
YAMAWAKI, Takashi

(51) B21K 3/04
B23P 15/02
B24B 19/14
B24B 21/16
G01B 21/20
G05B 19/401
(11) 2445661
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 107286429
(22) 23.06.2010
(87) EP2010058946
(87) 29.12.2010
(54) PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE FORGEE AVEC POLISSAGE ADAPTATIF
(31) 0954398
(32) 26.06.2009
(33) France
(73) Safran Aircraft Engines
(73) 2 Boulevard du Général Martial Valin
75015 Paris
FRANCE
(72) CHOLET, Stéphane
LAMAISON, Bertrand
MALASSIGNE, Xavier
VILLANOVA, Arnaud

(51) B22C 7/02
B22C 9/10
B22D 29/00
(11) 3055089
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148084833
(22) 09.10.2014
(87) EP2014002739
(87) 16.04.2015
(54) PROCÉDÉ DE MOULAGE DE PRÉCISION DE PIÈCES CREUSES
(31) 102013016868
(32) 11.10.2013
(33) Germany
(73) FLC Flowcastings GmbH
(73) Hessenauerstrasse 2
65468 Trebur
GERMANY
(72) SCHILLING, Heikko

(51) B22C 9/08
B22D 17/22
(11) 2628556
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 118325125
(22) 11.10.2011
(87) JP2011073309
(87) 19.04.2012
(54) MOULE DE MOULAGE MÉCANIQUE
(31) 2010230764
(32) 13.10.2010
(33) Japan
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
(73) 16-5, Konan 2-chome Minato-ku
Tokyo 108-8215
JAPAN
(72) HAMASAKI, Masafumi

(51) C22C 38/14
C22C 38/12
C21D 8/02
C21D 6/00
C21D 9/46
C21D 1/18
C22C 38/02
C22C 38/04
C22C 38/06
C22C 38/00
B22D 7/00
C21C 7/10
C22C 33/04
(11) 3235920
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158691725
(22) 24.11.2015
(87) CN2015095362
(87) 23.06.2016
(54) ACIER TREMPÉ ET REVENU LAMINÉ À CHAUD ULTRA HAUTE RÉSISTANCE AYANT UN FAIBLE RAPPORT D'ÉLASTICITÉ, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(31) 201410810278
(32) 19.12.2014
(33) China
(73) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD.
(73) No.885 Fujin Road Baoshan District
Shanghai 201900
CHINA
(72) WANG, Huanrong
YANG, Ana
WANG, Wei

(51) B22D 7/00
C22C 9/02
C22C 9/04
C22C 9/06
C22F 1/00
C22F 1/08
C23C 28/02
C25D 3/12
C25D 3/20
C25D 3/30
C25D 3/38
C25D 5/10
C25D 5/12
C25D 5/34
C25D 5/50
C25D 7/00
H01R 13/03

(11) 3106546
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157494998
(22) 13.02.2015
(87) JP2015054032
(87) 20.08.2015
(54) BANDE DE FEUILLE D'ALLIAGE DE CUIVRE AYANT UNE COUCHE DE REVÊTEMENT DE SURFACE PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA CHALEUR
(31) 2014025495
(32) 13.02.2014
(33) Japan
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
(73) 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome
Chuo-ku
Kobe-shi, Hyogo 651-8585
JAPAN
(72) TSURU, Masahiro
HASHIMOTO, Daisuke

(51) B22D 11/041
B22D 11/043
B22D 11/115
B22D 11/12
B22D 11/14
(11) 3433038
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177084985
(22) 02.03.2017
(87) EP2017054961
(87) 28.09.2017
(54) BOBINE D'AGITATION ENTOURANT EN PARTIE UNE BILLETTE MÉTALLIQUE
(31) 502302016
(32) 21.03.2016
(33) Austria
(73) Primetals Technologies Austria GmbH
(73) Turmstrasse 44
4031 Linz
AUSTRIA
(72) KOGLER, Hans-Peter
THOENE, Heinrich

(51) C22C 38/06
C21D 8/12
C21D 8/02
B22D 11/18
B22D 11/22
C21D 6/00
C22C 38/00
C22C 38/02
C22C 38/04
H01F 1/16
(11) 2623626
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 118279496
(22) 14.04.2011
(87) CN2011072766
(87) 05.04.2012
(54) TÔLE D'ACIER ÉLECTRIQUE NON ORIENTÉE EXEMPTE DE DÉFAUT D'ONDULATION ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(31) 201010298965
(32) 30.09.2010
(33) China
(73) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd.
(73) No.885 Fujin Road Baoshan District
Shanghai 201900
CHINA
(72) ZHANG, Feng
CHEN, Xiao
CAO, Wei
SUN, Yezhong
MA, Changsong
ZHU, Jianru
CHEN, Zhuolei
LIU, Xiandong

(51) B22D 17/00
B22D 19/02
B22D 19/04
C22C 47/04
C22C 47/06
C22C 47/08
C22C 47/12
C22C 49/02
C22C 49/04
C22C 49/06
C22C 49/14
(11) 3088556
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161669759
(22) 26.04.2016
(54) MATIERE COMPOSITE METAL/FIBRES DE CARBONE
(31) 102015207815
(32) 28.04.2015
(33) Germany
(73) Technische Universität Dresden
(73) Helmholtzstrasse 10
01069 Dresden
GERMANY
(72) Jäger, Hubert
Wolf, Michel

(51) B22D 17/00
C22C 21/02
(11) 2992983
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151834868
(22) 02.09.2015
(54) ALLIAGE D'ALUMINIUM POUR COULÉE SOUS PRESSION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 20140116485
(32) 02.09.2014
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) HWANG, Yong-Wook
KIM, Dae-Uk
KIM, Sung-Guk
LEE, Bong-Gi
LEE, Jung-Mok
HUH, Il

(51) B22D 19/00
B22D 19/04
B22D 19/14
B32B 15/01
C09K 5/14
C22C 1/10
C22C 29/02
C22C 29/06
C22C 32/00
H01L 23/373
(11) 2332674
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 098175227
(22) 02.10.2009
(87) JP2009005132
(87) 08.04.2010
(54) ELÉMENT COMPOSITE
(31) 2008259000
2008261522
2009230338
2009230339
2009230340
(32) 03.10.2008
08.10.2008
02.10.2009
02.10.2009
02.10.2009
(33) Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.
A.L.M.T. Corp.
(73) 5-33 Kitahama 4-chome
Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041
JAPAN

11-11 Shiba 1-chome
Minato-ku Tokyo 105-0014
JAPAN
(72) IWAYAMA, Isao
NAKAI, Yoshihiro
NISHIKAWA, Taichiro
TAKAKI, Yoshiyuki
KUSAKARI, Misato
IKEDA, Toshiya

(51) C22C 37/00
C22C 37/04
C22C 37/06
C22C 37/10
C22C 33/08
C21D 5/00
F16J 10/00
B22D 19/00
H01L 23/58
H01L 23/00
(11) 3430178
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177138369
(22) 14.03.2017
(87) US2017022220
(87) 21.09.2017
(54) CHEMISES DE CYLINDRE EN FONTE À HAUTE RÉSISTANCE
(31) 201615071114
(32) 15.03.2016
(33) United States
(73) Tenneco Inc.
(73) 500 North Field Drive

Lake Forest, IL 60045
UNITED STATES
(72) GEKONDE, Haron
MILLER, John
KANTOLA, Troy
JENNESS, Blair
HUNTER, Jeff

(51) C22C 1/02
B22D 21/04
B22D 27/04
C22C 23/04
C22C 23/06
(11) 2987874
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147846158
(22) 14.04.2014
(87) JP2014061108
(87) 23.10.2014
(54) ALLIAGE DE MAGNÉSIUM RÉSISTANT AU FEU, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(31) 2013084866
(32) 15.04.2013
(33) Japan
(73) National University Corporation Kumamoto University
(73) 39-1 Kurokami 2-chome Chuo-ku
Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8555
JAPAN
(72) KAWAMURA, Yoshihito
KIM, Jonghyun

(51) B22D 29/00
B25D 9/12
B25D 9/08
B25D 9/16
(11) 3411168
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177110632
(22) 01.02.2017
(87) AT2017060014
(87) 10.08.2017
(54) DISPOSITIF DE DÉBOURRAGE D'UNE PIÈCE COULÉE
(31) 500602016
(32) 02.02.2016
(33) Austria
(73) Fill Gesellschaft m.b.H.
(73) Fillstrasse 1
4942 Gurten
AUSTRIA
(72) RATHNER, Thomas

(51) B22F 1/00
B22F 1/02
C22C 1/04
C22C 1/10
C22C 32/00
E21B 41/00
(11) 2509732
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 108365404
(22) 07.12.2010
(87) US2010059268
(87) 16.06.2011
(54) MATÉRIAU COMPOSITE TECHNIQUE À BASE DE POUDRE COMPACTÉE
(31) 633678
(32) 08.12.2009
(33) United States
(73) Baker Hughes, a GE company, LLC
(73) 17021 Aldine Westfield
Houston, TX 77073
UNITED STATES
(72) XU, Zhiyue
AGRAWAL, Gaurav

(51) B22F 1/00
B22F 3/10
C22C 1/04
C22C 9/00
C23C 14/14
C23C 14/34
H01J 37/34
(11) 3056586
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138953005
(22) 07.10.2013
(87) JP2013077874
(87) 16.04.2015
(54) CIBLE DE PULVÉRISATION ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(73) Mitsubishi Materials Corporation
(73) 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku
Tokyo 100-8117
JAPAN
(72) IGARASHI, Kazunori
WATANABE, Muneaki
YOSHIDA, Yuuki
ISHIYAMA, Kouichi
MORI, Satoru

(51) B22F 1/00
B22F 9/08
C22C 33/02
C22C 33/04
C22C 38/00
C22C 38/02
C22C 38/04
C22C 38/06
C22C 38/44
C23C 4/067
(11) 3472365
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 178136925
(22) 07.06.2017
(87) SE2017050604
(87) 21.12.2017
(54) ACIER APPROPRIÉ POUR OUTILS DE MOULAGE DE PLASTIQUE
(31) 1650850
(32) 16.06.2016
(33) Sweden
(73) Uddeholms AB
(73) 683 85 Hagfors
SWEDEN
(72) KARAMCHEDU, Venkata Seshendra
MEDVEDEVA, Anna
OIKONOMOU, Christos
SPARREVOHN VANG, Jesper Erik
Joachim
DAMM, Petter

(51) H01F 1/26
H01F 41/02
H01F 27/255
H01F 27/32
B22F 1/00
H01F 3/08
C22C 33/02
H01F 17/04
H01F 1/147
(11) 3252787
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177191491
(22) 07.03.2017
(87) KR2017002456
(87) 12.10.2017
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE INDUCTANCE À BOBINE ENROBÉE EN UTILISANT UNE SOLUTION DE MOULAGE MAGNÉTIQUE TENDRE, ET INDUCTANCE À BOBINE ENROBÉE FABRIQUÉE À L'AIDE DE CELUI-CI
(31) 20160004287
(32) 07.04.2016
(33) Korea (Republic)
(73) Chang Sung Co., Ltd.
(73) 302 Cheongam-ro Naesu-eup
Cheongwon-gun, Chungcheongbuk-do
28146
(72) LEE, Tae Kyung
YANG, Seung Nam
CHOI, Sung Jin

(51) H01F 1/053
B22F 3/00
B22F 3/24
C22C 33/02
C22C 38/00
H01F 1/08
H01F 7/02
H01F 41/02
(11) 2555206
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117628016
(22) 28.03.2011
(87) JP2011057684
(87) 06.10.2011
(54) AIMANT FRITTÉ AUX TERRES RARES, PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION, MOTEUR ET AUTOMOBILE
(31) 2010079249
(32) 30.03.2010
(33) Japan
(73) TDK Corporation
(73) 3-9-1, Shibaura, Minato-ku,
Tokyo 108-0023
JAPAN
(72) TANAKA, Satoshi
BABA, Fumitaka
IWASAKI, Makoto
ISHIZAKA, Chikara

(51) C22C 1/10
C22C 29/02
C22C 29/16
B22F 5/00
B22F 3/10
B22F 9/04
(11) 3130685
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157761685

(22) 08.01.2015
(87) JP2015050302
(87) 15.10.2015
(54) CERMET, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CERMET ET OUTIL DE COUPE
(31) 2014081458
(32) 10.04.2014
(33) Japan
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.
(73) 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 541-0041
JAPAN
(72) YAMANISHI, Takato
MICHIUCHI, Masato
TSUDA, Keiichi

(51) B22F 3/105
B23K 15/00
B23K 15/02
H01J 37/302
H01J 37/305
B33Y 30/00
B33Y 50/02
(11) 3059031
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148792542
(22) 26.12.2014
(87) JP2014084653
(87) 30.06.2016
(54) DISPOSITIF D'IMPRESSION 3D, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF D'IMPRESSION 3D ET PROGRAMME DE COMMANDE
(73) Technology Research Association for Future Additive Manufacturing
(73) 6F Nihonbashi First Bldg. 2-19, Nihonbashi 1-chome
Chuo-ku, Tokyo
JAPAN
(72) GOTO, Kazuya

(51) B22F 3/105
B29C 67/24
B33Y 30/00
B29C 64/153
(11) 3395550
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168780336
(22) 08.08.2016
(87) JP2016073353
(87) 29.06.2017
(54) DISPOSITIF DE FORMAGE D'OBJET TRIDIMENSIONNEL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 2015252429
(32) 24.12.2015
(33) Japan
(73) Bridgestone Corporation
(73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku
Tokyo 104-8340
JAPAN
(72) SASAKI, Sachio

(51) B22F 3/105
C01G 1/06
C01G 23/02
(11) 3227047
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158651109
(22) 02.12.2015
(87) US2015063356
(87) 09.06.2016
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE NEUTRALISATION DE CONDENSAT DE MÉTAL RÉACTIF DANS LA FABRICATION ADDITIVE
(31) 201462088019 P
(32) 05.12.2014
(33) United States
(73) Moog Inc.
(73) 400 Jamison Road
Elma, NY 14059
United States
(72) GUERRIER, Paul
BROOKS, Ian L.

(51) H02K 1/24
H02K 15/02
H02K 19/10
B22F 3/105
(11) 3440762
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177154416
(22) 31.03.2017
(87) EP2017057647
(87) 14.12.2017
(54) ROTOR POUR UNE MACHINE A RELUCTANCE
(31) 16173304
(32) 07.06.2016
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) BITTNER, Roland
HÖSLE, Markus

(51) B22F 3/14
B22F 7/02
B22F 7/06
B24D 3/10
C22C 23/00
C22C 26/00
E21B 10/42
E21B 10/54
E21B 10/55
E21B 10/56
E21B 10/567
(11) 2665886
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127365955
(22) 04.01.2012
(87) US2012020182
(87) 26.07.2012
(54) COMPRIMÉS POLYCRISTALLINS COMPRENANT DES RÉGIONS DIFFÉRENTES, ÉLÉMENTS DE COUPAGE ET OUTILS DE FORAGE COMPRENANT DE TELS COMPRIMÉS ET PROCÉDÉS DE FORMATION DE TELS COMPRIMÉS
(31) 201113010620
201113162864
(32) 20.01.2011
17.06.2011
(33) United States
United States
(73) Baker Hughes, a GE company, LLC
(73) 17021 Aldine Westfield
Houston, TX 77073
UNITED STATES
(72) SCOTT, Danny, E.
DIGIOVANNI, Anthony, A.

(51) B22F 3/16
B22F 3/24
B22F 5/00
C03B 5/167
C03B 5/425
C03B 5/43
C21D 1/26
C21D 7/06
C22C 1/04
C22C 27/00
C22F 1/18
(11) 3433213
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177197928
(22) 23.03.2017
(87) AT2017000017
(87) 28.09.2017
(54) COMPOSANT DE FUSION DE VERRE
(31) 6416 U
(32) 25.03.2016
(33) Austria
(73) Plansee SE
(73) Metallwerk-Plansee-Str. 71
6600 Reutte
AUSTRIA
(72) TRAXLER, Hannes
MARK, Michael
SCHIFTNER, Robert
KNABL, Wolfram

(51) B22F 9/24
B22F 9/26
(11) 3108985
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157486721
(22) 03.02.2015
(87) JP2015052908
(87) 20.08.2015
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CRISTAL DE GERME UTILISÉ DANS LA PRODUCTION DE POUDRE DE NICKEL RÉDUITE À L'HYDROGÈNE
(31) 2014027899
(32) 17.02.2014
(33) Japan
(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.
(73) 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku
Tokyo 105-8716
JAPAN
(72) YONEYAMA Tomoaki
HEGURI Shin-ichi
OHARA Hideki
IKEDA Osamu
KUDO Yohei

(51) B23B 3/26
B23B 5/16
B23D 21/04
(11) 3334549
(47) 27.11.2019

(00) 27.11.2019
(21) 168358596
(22) 10.08.2016
(87) US2016046416
(87) 16.02.2017
(54) COUPE-TUBE MOBILE AVEC OUTIL DE COUPE POUR TUBE À GRAND DIAMÈTRE
(31) 201562203382 P
(32) 10.08.2015
(33) United States
(73) Illinois Tool Works Inc.
(73) 155 Harlem Avenue
Glenview, IL 60025
UNITED STATES
(72) PIERCE, Kenneth, R.
GIBERMAN, Alexander, S.
GEARHART, Michael, W.

(51) B23B 19/02
B23Q 11/12
C10M 109/00
C10M 121/02
C10M 159/06
F16C 19/16
F16C 33/66
F16N 7/38
F16N 13/22
F16N 15/00
C10N 20/00
C10N 30/00
C10N 40/02
C10N 50/10
(11) 3351325
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168464220
(22) 12.09.2016
(87) JP2016076841
(87) 23.03.2017
(54) DISPOSITIF DE BROCHE ET MACHINE-OUTIL
(31) 2015181633
(32) 15.09.2015
(33) Japan
(73) NSK Ltd.
(73) 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku
Tokyo 141-8560
JAPAN
(72) INAGAKI, Yoshifumi
NAKAMURA, Shinya
KATSUNO, Yoshiaki

(51) F16C 19/56
B23B 19/02
F16C 19/16
F16C 25/08
(11) 3211258
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158533786
(22) 29.09.2015
(87) JP2015077621
(87) 28.04.2016
(54) ROULEMENT À BILLES COMBINÉ ET DISPOSITIF D'ARBRE PRINCIPAL POUR MACHINE-OUTIL
(31) 2014216306
(32) 23.10.2014
(33) Japan
(73) NSK Ltd.
(73) 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku
Tokyo 141-8560
JAPAN
(72) MATSUNAGA, Kyohei
KATSUNO, Yoshiaki
MATSUYAMA, Naoki

(51) B23Q 17/22
B23B 25/06
(11) 3445529
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167193358
(22) 18.04.2016
(87) EP2016058537
(87) 26.10.2017
(54) ACCESSOIRE DE CENTRAGE D'OUTILS SUR UNE MACHINE D'USINAGE, PROCEDE DE CENTRAGE ET DISPOSITIF D'AIDE AU CENTRAGE COMPRENANT UN TEL ACCESSOIRE
(73) Wibemo S.A.
(73) Montchemin 12
2832 Rebeuvelier
SWITZERLAND
(72) CHETELAT, Clovis
BOILLAT, André

(51) B23B 27/04
B23B 27/22
(11) 3045242
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148418502
(22) 20.06.2014
(87) JP2014066412
(87) 12.03.2015
(54) PLAQUETTE DE COUPE
(31) 2013186153
(32) 09.09.2013
(33) Japan
(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp.
(73) 1-1, Koyakita 1-chome
Itami-shi, Hyogo 664-0016
JAPAN
(72) IKENAGA, Shinya
SHIMAMOTO, Yosuke
FUKUYAMA, Tomoyuki
OKIDA, Junya
UEDA, Masanobu

(51) B23B 27/14
B23C 5/06
B24D 3/06
B24D 18/00
C04B 35/5831
C23C 28/04
C23C 30/00
(11) 2714312
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127926558
(22) 29.05.2012
(87) US2012039890
(87) 06.12.2012
(54) COUCHE DE REVÊTEMENT À BORD DENTELÉ À MICROSTRUCTURE
(31) 201161490730 P
201161490719 P
(32) 27.05.2011
27.05.2011
(33) United States
United States
(73) Nanomech Inc.
(73) 534 W. Research Center Blvd.
Fayetteville, AR 72701
UNITED STATES
(72) MALSHE, Ajay, P.
JIANG, Wenping

(51) C04B 35/599
B23B 27/14
B23C 5/16
C04B 35/626
C04B 35/638
C04B 35/645
(11) 3202751
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158458463
(22) 29.09.2015
(87) JP2015077440
(87) 07.04.2016
(54) CORPS FRITTÉ À BASE DE SIALON ET UNE PLAQUETTE DE COUPE
(31) 2014198478
(32) 29.09.2014
(33) Japan
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd.
(73) 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi
Aichi 467-8525
JAPAN
(72) TOYODA, Ryoji
KIKKAWA, Fumihiro
KOMURA, Atsushi

(51) B23C 5/10
B23C 5/28
B23B 51/06
B23B 31/00
B23B 31/11
B23Q 11/10
(11) 3120958
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161802632
(22) 20.07.2016
(54) PORTE-OUTIL ET OUTIL DE VISSAGE DOTE D'UN JOINT
(31) 102015112080
(32) 24.07.2015
(33) Germany
(73) Franz Haimer Maschinenbau KG
(73) Weiherstrasse 21
86568 Hollenbach-Igenhausen
GERMANY
(72) HAIMER, Franz

(51) H01L 21/683
B23B 31/30
B23Q 3/08
H01L 21/67
(11) 2534677
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117426668
(22) 08.02.2011
(87) US2011023961
(87) 18.08.2011
(54) SUPPORT DE PLAQUETTE MINCE

(31) 201113022215
302676 P
(32) 07.02.2011
09.02.2010
(33) United States
United States
(73) Suss MicroTec Lithography GmbH
(73) Schleißheimer Straße 90
85748 Garching
Germany
(72) HURLEY, Daniel
GEORGE, Gregory

(51) B23B 31/40
B25B 5/08
B25B 5/14
B44B 5/00
(11) 2759376
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 140002460
(22) 24.01.2014
(54) Dispositif avec dispositif de serrage d'un composant moteur avec ouverture de palier
(31) 102013001277
(32) 25.01.2013
(33) Germany
(73) Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH
(73) Auguste-Kessler-Strasse 20
73433 Aalen
GERMANY
(72) Straub, Ulrich
Müllner, Ralf

(51) B23B 35/00
B23B 51/04
B26F 1/16
B65D 23/02
B65D 25/16
(11) 3192602
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158395459
(22) 25.08.2015
(87) JP2015073894
(87) 17.03.2016
(54) PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION D'ARTICLE À TRANSFORMER
(31) 2014184552
(32) 10.09.2014
(33) Japan
(73) Kyoraku Co., Ltd.
(73) 598-1 Tatsumae-cho Nakadachiuri-sagaru Karasumadori Kamigyo-ku
Kyoto-shi, Kyoto 602-0912
JAPAN
(72) AIHARA, Kousuke

(51) B23B 41/06
B24B 33/02
B24B 33/08
(11) 3271097
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167265297
(22) 27.05.2016
(87) EP2016062064
(87) 04.05.2017
(54) PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE TROUS NON CYLINDRIQUES, À SYMÉTRIE DE ROTATION, AU MOYEN D'UN OUTIL DE RODAGE
(31) 102015209609
102016104754
(32) 26.05.2015
15.03.2016
(33) Germany
Germany
(73) Gehring Technologies GmbH
(73) Gehringstrasse 28
73760 Ostfildern
GERMANY
(72) WAGNER, Andreas
WIENS, Andreas
SCHAMNE, Niko
WAIBLINGER, Manuel

(51) B23B 47/28
F28F 9/02
(11) 2944405
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138710736
(22) 19.12.2013
(87) JP2013084070
(87) 17.07.2014
(54) PROCÉDÉ DE PERÇAGE ET GABARIT DE PERÇAGE
(31) 2013002746
(32) 10.01.2013
(33) Japan
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.
(73) 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401
JAPAN
(72) MATSUBARA, Ryo
NODA, Junji

(51) B23C 3/12
(11) 3325200
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168273761
(22) 24.07.2016
(87) IL2016050806
(87) 26.01.2017
(54) OUTIL DE CHANFREINAGE À RÉGLAGE AUTOMATIQUE
(31) 201514806669
(32) 23.07.2015
(33) United States
(73) Noga Engineering & Technology (2008) Ltd.
(73) P.O.Box 55 Dora Industrial Park
2283201 Shlomi
ISRAEL
(72) GLASER, Rami

(51) B23C 5/22
(11) 2755787
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127687135
(22) 11.09.2012
(87) EP2012003805
(87) 21.03.2013
(54) Fraise
(31) 5112011 U
(32) 15.09.2011
(33) Austria
(73) Ceratizit Luxembourg Sàrl
(73) 101, route de Holzem
8232 Mamer
Luxembourg
(72) KISTER, Fabien
BAZILLON, Damien
WONNER, Emmanuel
TARSILIA, Thomas

(51) B23D 49/00
B23D 51/16
(11) 2644304
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131585416
(22) 11.03.2013
(54) Scie à moteur portative
(31) 201205272
(32) 26.03.2012
(33) United Kingdom
(73) Black & Decker Inc.
(73) 1207 Drummond Plaza
Newark, Delaware 19711
United States
(72) Armstrong, Jonathan

(51) B23D 61/02
B23D 61/04
(11) 2990148
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151667417
(22) 07.05.2015
(54) LAME DE SCIE CIRCULAIRE
(31) 1458132
(32) 29.08.2014
(33) France
(73) Ledermann GmbH & Co. KG
(73) Willi-Ledermann-Strasse 1
72160 Horb a. N.
Germany
(72) Fendeleur, Dominique
Weiss, William

(51) B24B 53/075
B23F 5/04
B23F 23/12
(11) 2460625
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 108042623
(22) 15.07.2010
(87) JP2010061936
(87) 03.02.2011
(54) PROCÉDÉ D'USINAGE D'UN ENGRENAGE À DENTURE INTÉRIEURE
(31) 2009173822
(32) 27.07.2009
(33) Japan
(73) Mitsubishi Heavy Industries Machine Tool Co., Ltd.
(73) 130, Rokujizo, Ritto-shi,
Shiga, 520-3080
JAPAN
(72) YANASE Yoshikoto
OCHI Masashi

(51) B23H 1/10
B23H 7/02
B23H 7/36
(11) 3210706
(47) 20.11.2019

(00) 20.11.2019
(21) 170002935
(22) 23.02.2017
(54) SYSTÈME DE MANIEMENT CENTRALISÉ DU FLUID DIÉLECTRIQUE
(31) 2016032673
(32) 24.02.2016
(33) Japan
(73) FANUC CORPORATION
(73) 3580 Shibokusa Aza-Komanba Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597 JAPAN
(72) Furuta, Tomoyuki

(51) B23H 11/00
B23Q 1/00
(11) 3120962
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161785084
(22) 07.07.2016
(54) APPAREIL DE TABLE ROTATIVE ET MACHINE À DÉCHARGE ÉLECTRIQUE LE COMPRENANT
(31) 2015145574
(32) 23.07.2015
(33) Japan
(73) FANUC CORPORATION
(73) 3580 Shibokusa Aza-Komanba Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597 JAPAN
(72) YAMASAKI, Mizuho

(51) B23K 1/00
B23K 1/08
H05K 3/34
(11) 2384104
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 107358103
(22) 26.01.2010
(87) JP2010050982
(87) 05.08.2010
(54) DISPOSITIF DE CONVOYAGE POUR UN DISPOSITIF DE BRASAGE AUTOMATIQUE
(31) 2009015868
(32) 27.01.2009
(33) Japan
(73) Senju Metal Industry Co., Ltd
(73) 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku Tokyo 120-8555 JAPAN
(72) SUGIHARA, Takashi
USUBA, Takashi
ICHIKAWA, Hirokazu
MUTSUJI, Toshihiko

(51) B23K 9/23
B23K 9/235
B23K 26/40
B23K 103/16
B23K 26/36
B23K 101/18
B32B 15/01
B32B 3/02
B23K 26/0622
B23K 26/38
B23K 26/364
B23K 33/00
B23K 1/00
B23K 26/322
B23K 26/362
B23K 26/60
B23K 9/00
B23K 26/361
B23K 26/00
B23K 101/34
B23K 103/08
(11) 2969347
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147679708
(22) 14.03.2014
(87) US2014029043
(87) 25.09.2014
(54) ENSEMBLE D'ÉBAUCHE SOUDÉE
(31) 201361784184 P
(32) 14.03.2013
(33) United States
(73) Shiloh Industries, Inc.
(73) 880 Steel Drive Valley City, OH 44280 UNITED STATES
(72) EVANGELISTA, James, J.
TELENKO, Michael
HARFOOT, Jason, E.
ATKINSON, Jack, A.
WALTHER, James, W.
PARENTE, Anthony, M.

(51) B23K 1/00
B23K 11/20
B23K 20/00
B23K 101/40
B23K 103/10
B23K 103/12
B23K 103/18
C04B 37/02
H01L 21/48
H01L 23/373
H01L 23/40
H01L 23/473
H01L 33/64
(11) 3269491
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167616010
(22) 02.03.2016
(87) JP2016056409
(87) 15.09.2016
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR JONCTION, PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR SUBSTRAT POUR MODULE DE PUISSANCE AVEC DISSIPATEUR DE CHALEUR, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR DISSIPATEUR DE CHALEUR
(31) 2015048151
2016025164
(32) 11.03.2015
12.02.2016
(33) Japan
Japan
(73) Mitsubishi Materials Corporation
(73) 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8117 JAPAN
(72) TERASAKI Nobuyuki
NAGATOMO Yoshiyuki

(51) B23K 20/00
B23K 1/00
B23K 31/02
B23K 20/02
B23K 20/14
F01D 5/34
B23K 20/26
B23K 20/22
B23P 15/00
F01D 5/30
B23K 101/00
(11) 2952687
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151677747
(22) 14.05.2015
(54) ROTORS DE TURBINE À DOUBLE ALLIAGE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS
(31) 201414297406
(32) 05.06.2014
(33) United States
(73) Honeywell International Inc.
(73) 115 Tabor Road Morris Plains, NJ 07950 UNITED STATES
(72) Miner, Amandine
Jan, David K.
Mittendorf, Don
Smoke, Jason

(51) B23K 1/00
B23K 31/02
C04B 35/645
C04B 37/02
H01L 21/48
H01L 23/12
H01L 23/373
H05K 1/02
H05K 3/00
H05K 3/20
(11) 2966679
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147608962
(22) 28.02.2014
(87) JP2014055088
(87) 12.09.2014
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUBSTRAT DE MODULE DE PUISSANCE
(31) 2013045999
(32) 07.03.2013
(33) Japan
(73) Mitsubishi Materials Corporation
(73) 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8117 JAPAN
(72) OOHIRAKI, Tomoya
OI, Sotaro
NISHIKAWA, Kimihito
HAYASHI, Hiromasa

(51) C09K 3/14
C22C 19/00
C22C 19/05
C23C 24/10

B23K 1/00
F01D 11/12
B23K 35/30
B23K 35/02
F01D 5/28
(11) 2985418
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151750221
(22) 02.07.2015
(54) PRÉFORMES ABRASIVES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION
(31) 201462020041 P
(32) 02.07.2014
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) STRATTON, Eric W.
MINOR, Michael J.

(51) G01K 11/26
H05K 1/02
B23K 1/00
H05K 1/18
H05K 3/28
(11) 2839259
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137139051
(22) 03.04.2013
(87) EP2013057042
(87) 24.10.2013
(54) DISPOSITIF ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI
(31) 1253568
(32) 18.04.2012
(33) France
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)
Université de Franche-Comté
(73) 3, rue Michel-Ange
75016 Paris
FRANCE

1, rue Claude Goudimel
25030 Besançon Cedex
FRANCE
(72) BALLANDRAS, Sylvain
FRANCOIS, Bruno

(51) B23K 9/09
B23K 9/10
B23K 9/12
B23K 9/173
(11) 3431214
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181786922
(22) 20.06.2018
(54) PROCÉDÉ DE SOUDAGE À L'ARC ET INSTALLATION AYANT UNE PHASE DE FONCTIONNEMENT À ARC PULSÉ ET UNE PHASE DE FONCTIONNEMENT À ARC COURT À SÉQUENCE ALTERNÉE
(31) 102017113620
(32) 21.06.2017
(33) Germany
(73) Carl Cloos Schweißtechnik Gesellschaft mit beschränkter Haftung
(73) Carl-Cloos-Strasse 1
35708 Haiger
GERMANY
(72) Friedrich, Frank
Warmbier, Andreas
Schmidt, Klaus-Peter
Dang, Hong Thanh

(51) B23K 9/09
B23K 9/10
H02M 1/00
H02M 7/5395
(11) 3160026
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161694393
(22) 12.05.2016
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FOURNITURE DE PUISSANCE DE TYPE SOUDAGE
(31) 201514802443
(32) 17.07.2015
(33) United States
(73) Illinois Tool Works, Inc.
(73) 155 Harlem Avenue
Glenview, Illinois 60025
UNITED STATES
(72) HENRY, Andrew J.

(51) G09B 25/02
B23K 9/095
B23K 9/16
B23K 9/29
B23K 9/32
B23K 37/04
B23K 37/047
G09B 19/24
(11) 2652726
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 108608233
(22) 13.12.2010
(87) US2010060129
(87) 21.06.2012
(54) SYSTÈME D'APPRENTISSAGE DE SOUDAGE
(31) 966570
(32) 13.12.2010
(33) United States
(73) Lincoln Global, Inc.
(73) 9160 Norwalk Boulevard
Santa Fe Springs, CA 90670
UNITED STATES
(72) PENROD, Victor M.
REICHERT LAMORTE, Constance T.
BOULWARE, Paul C.
CONRARDY, Christopher C.

(51) B23K 9/095
B23K 9/16
G09B 19/24
G09B 25/02
(11) 3113899
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157316647
(22) 02.06.2015
(87) IB2015000814
(87) 10.12.2015
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ET DE CARACTÉRISATION D'OPÉRATIONS DE SOUDAGE MANUEL
(31) 201414293826
(32) 02.06.2014
(33) United States
(73) Lincoln Global, Inc.
(73) 9160 Norwalk Boulevard
Santa Fe Springs, CA 90670
UNITED STATES
(72) BOULWARE, Paul C.
CONRARDY, Christopher C.
CLARK, Douglas A.
FORQUER, M. William

(51) B23K 9/095
G01B 5/00
G01B 11/24
(11) 3176537
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 162010128
(22) 29.11.2016
(54) SYSTÈME D'INSPECTION AUTOMATISÉE DE SOUDURES EN COURS DE PRODUCTION
(31) 201514955348
(32) 01.12.2015
(33) United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
UNITED STATES
(72) WITNEY, Andrew Batton

(51) B23K 9/16
B23K 9/173
B23K 9/23
B23K 9/32
B23K 35/38
(11) 3107678
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157063702
(22) 16.02.2015
(87) EP2015000337
(87) 27.08.2015
(54) MÉTHODE DE SOUDAGE À L'ARC SOUS PROTECTION GAZEUSE POUR LA RÉDUCTION DES SUBSTANCES NOCIVES
(31) 102014002349
(32) 18.02.2014
(33) Germany
(73) Linde AG
(73) Klosterhofstraße 1
80331 München
GERMANY
(72) MIKLOS, Ernst
SAVGU, Fatih

(51) B23P 6/00
B32B 43/00
B64F 5/00
B23K 9/16
(11) 2670563
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127066504

(22) 30.01.2012
(87) FR2012050192
(87) 09.08.2012
(54) DISPOSITIF DE PROTECTION GAZEUSE
(31) 1150705
(32) 31.01.2011
(33) France
(73) Safran Nacelles
(73) route du Pont 8
76700 Gonfreville-l'Orcher
FRANCE
(72) COMON, Pierre
HERVE, Nicolas
RIVOAL, Jean-Claude

(51) B23P 19/00
B23K 9/20
B65G 43/02
(11) 2950975
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147002646
(22) 09.01.2014
(87) EP2014050285
(87) 07.08.2014
(54) DISPOSITIF POUR L'AMENÉE DE PETITES PIÈCES À DES EMPLACEMENTS DE MONTAGE
(31) 102013201603
(32) 31.01.2013
(33) Germany
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
(73) Petuelring 130
80809 München
GERMANY
(72) HIRCHE, Erna-Ilse

(51) B23K 11/16
B23K 11/11
B23K 11/24
B23K 11/00
B23K 101/00
B23K 101/18
B23K 101/34
B23K 103/04
(11) 3078444
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148685266
(22) 04.12.2014
(87) JP2014006074
(87) 11.06.2015
(54) PROCÉDÉ DE SOUDAGE PAR POINTS PAR RÉSISTANCE
(31) 2013252360
(32) 05.12.2013
(33) Japan
(73) JFE Steel Corporation
(73) 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-0011
JAPAN
(72) TANIGUCHI, Koichi
OKITA, Yasuaki
IKEDA, Rinsei

(51) B23K 11/11
B23K 33/00
B23K 101/00
B23K 101/18
B23K 103/04
B23K 11/14
B60J 5/04
(11) 2789483
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128555521
(22) 30.11.2012
(87) JP2012081024
(87) 13.06.2013
(54) CADRE DE PORTE DE VÉHICULE ET ÉLÉMENT INTÉRIEUR POUR CADRE DE PORTE DE VÉHICULE
(31) 2011270414
(32) 09.12.2011
(33) Japan
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha
Hisada Co., Ltd.
(73) 1 Asahi-machi 2-chome
Kariya-shi, Aichi 448-8650
JAPAN

11 Saburo Satomachi
Anjo-shi, Aichi 446-0001
JAPAN
(72) SATO, Eisuke
SAEKI, Masashi

(51) B23K 15/00
C21D 8/12
C22C 38/00
C22C 38/04
C22C 38/60
H01F 1/16
B23K 26/08
(11) 2799561
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 128632411
(22) 25.12.2012
(87) JP2012008267
(87) 04.07.2013
(54) DISPOSITIF DESTINÉ À RÉDUIRE LA PERTE DE COEUR DANS UNE TÔLE D'ACIER ÉLECTRIQUE À GRAINS ORIENTÉS
(31) 2011286374
(32) 27.12.2011
(33) Japan
(73) JFE Steel Corporation
(73) 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo, 100-0011
JAPAN
(72) OKABE, Seiji
TAKAJO, Shigehiro
KITANI, Yasushi

(51) H01M 2/02
H01M 10/04
B29C 65/08
B23K 101/36
H01M 10/0587
H01M 2/26
B23K 20/10
(11) 2985806
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151802360
(22) 07.08.2015
(54) DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR ULTRASONS, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BATTERIE RECHARGEABLE UTILISANT CELUI-CI ET BATTERIE RECHARGEABLE
(31) 20140103872
(32) 11.08.2014
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung SDI Co., Ltd.
(73) 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu,
Yongin-si, Gyeonggi-do
(72) BYUN, In-Seop
CHOI, Wan-Uk
LEE, Jea-Woan
KIM, Tae-Gon
KIM, Joon-Sup
LIM, Young-Chang
KIM, Hye-Won

(51) B23K 20/10
B23K 101/36
H01M 2/26
H01M 10/04
H01M 10/0525
H01M 10/0587
(11) 3101723
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157428046
(22) 28.01.2015
(87) JP2015052386
(87) 06.08.2015
(54) PILE RECHARGEABLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PILE RECHARGEABLE
(31) 2014014881
(32) 29.01.2014
(33) Japan
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba
(73) 1-1 Shibaura 1-chome
Minato-ku Tokyo 105-8001
JAPAN
(72) SHINODA, Tatsuya
HASHIMOTO, Tatsuya
KAWAMURA, Koichi
NEGISHI, Nobuyasu
TAKESHITA, Koichi
MURASHI, Yasuaki

(51) B23K 20/10
B29C 65/08
(11) 3208027
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 149039661
(22) 15.10.2014
(87) JP2014077457
(87) 21.04.2016
(54) DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR ULTRASONS ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE PAR ULTRASONS
(73) Envision AESC Japan Ltd.
(73) 10-1 Hironodai 2-chome,
Zama-shi, Kanagawa 252-0012
JAPAN
(72) OORUI, Toshiaki
NAKANO, Takahiro
FUJISAWA, Shinji
TAKAKI, Shiro

(51) B23K 20/12

(11) 3395488
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171677867
(22) 24.04.2017
(54) PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE DEUX PIÈCES PAR SOUDAGE PAR FRICTION MALAXAGE
(73) RUAG Aerospace Structures GmbH
(73) Friedrichshafener Straße 6a
82205 Gilching
GERMANY
(72) Becker, Robert
Grigoleit, Teresa
Yip, Eddy

(51) B23K 20/12
H01F 27/28
H01F 41/10
H01R 4/62
(11) 3349226
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 180000226
(22) 13.01.2018
(54) BOBINE DE TRANSFORMATEUR
(31) 102017000234
(32) 15.01.2017
(33) Germany
(73) Sächsisch-Bayerische Starkstrom-Gerätebau GmbH
(73) Ohmstrasse 1
08496 Neumark
GERMANY
(72) Schmidt, Uwe
Tiepner, Frank
Wunderlich, Matthias

(51) B23K 26/12
B23K 26/00
(11) 2669041
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 130027543
(22) 28.05.2013
(54) Procédé de nanostructuration et de modification chimique de matériaux en céramique, en verre, en carbone, en bore, en silicium et en matières composites
(31) 102012010592
102012016204
(32) 30.05.2012
16.08.2012
(33) Germany
Germany
(73) Airbus Defence and Space GmbH
(73) Willy-Messerschmitt-Straße 1
85521 Ottobrunn
GERMANY
(72) Brandl, Erhard
Kurtovic, Ante
Wilhelmi, Christian

(51) B23K 26/34
B23K 26/00
B23K 26/21
B29C 67/00
(11) 3088125
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157629049
(22) 10.03.2015
(87) JP2015056930
(87) 15.09.2016
(54) ATTÉNUATEUR DE LUMIÈRE DE SORTIE ÉLEVÉE, DISPOSITIF DE MESURE, ET DISPOSITIF DE MODÉLISATION EN TROIS DIMENSIONS
(73) Technology Research Association For Future Additive Manufacturing
(73) 6F Nihonbashi First Bldg., 2-19, Nihonbashi 1-chome
Chuo-ku Tokyo
JAPAN
(72) GOYA, Saneyuki
WATANABE, Toshiya
DANNO, Minoru
FUJITA, Yoshihito
NIITANI, Haruhiko

(51) B23K 26/03
(11) 2611565
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117643015
(22) 29.08.2011
(87) IB2011053767
(87) 08.03.2012
(54) MÉTHODE DE DÉTECTION DE DÉFAUTS LORS DU SOUDAGE LASER EN CONTINU DE PORTIONS MÉTALLIQUES
(31) RM20100461
(32) 31.08.2010
(33) Italy
(73) Consiglio Nazionale Delle Ricerche
(73) Piazzale Aldo Moro, 7
00185 Roma
ITALY
(72) TOCI, Guido
PINI, Roberto

(51) B23K 26/03
B23K 26/352
G06K 1/12
B23K 101/00
(11) 3406391
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181731100
(22) 18.05.2018
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUIT MÉTALLIQUE
(31) 2017099075
(32) 18.05.2017
(33) Japan
(73) Mitsui High-Tec, Inc.
(73) 10-1, Komine 2-chome Yahatanishi-ku
Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-8588
JAPAN
(72) ODA, Jin
SATAKE, Junya

(51) B23K 26/00
B23K 26/073
B23K 26/53
B23K 26/06
C03B 33/02
B23K 103/00
(11) 3311947
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171938863
(22) 28.09.2017
(54) PROCÉDÉS POUR TRAITEMENT AU LASER DE PIÈCES À USINER TRANSPARENTES À L'AIDE DE POINTS DE FAISCEAU NON AXISYMÉTRIQUES
(31) 201662402337 P
2017998
(32) 30.09.2016
14.12.2016
(33) United States
Netherlands
(73) Corning Incorporated
(73) One Riverfront Plaza
Corning, New York 14831
UNITED STATES
(72) PIECH, Garrett Andrew
TSUDA, Sergio
WEST, James Andrew
AKARAPU, Ravindra Kumar

(51) B23K 26/146
B23K 26/70
(11) 3300833
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161920640
(22) 03.10.2016
(54) DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN JET LIQUIDE
(73) Synova SA
(73) Route de Genolier 13
1266 Duillier
SWITZERLAND
(72) ANDEREGG, Ludovic
MARTIN, Ronan
DIEHL, Helgi
RICHERZHAGEN, Bernold

(51) B23K 26/16
B23K 37/04
B23K 26/08
B23K 26/142
B23K 26/38
(11) 3307472
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167289347
(22) 10.06.2016
(87) EP2016063315
(87) 15.12.2016
(54) DISPOSITIF DE COUPE DE FLANS DE TÔLE DANS UNE BANDE DE TÔLE
(31) 102015210848
102015217639
102015218650
(32) 12.06.2015
15.09.2015
28.09.2015
(33) Germany
Germany
Germany
(73) Schuler Pressen GmbH
(73) Louis-Schuler-Str. 1
91093 Heßdorf
GERMANY
(72) SUMMERER, Matthias

SEITZ, Alexander

(51) B23K 26/08
B23K 26/142
B23K 26/16
B23K 26/38
B23K 37/04
B23K 26/70
B23K 26/02
B26D 1/60
(11) 3349939
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167506864
(22) 28.07.2016
(87) EP2016068085
(87) 23.03.2017
(54) DISPOSITIF DE COUPE DE FLANS DE TÔLE DANS UNE BANDE DE TÔLE
(31) 102015217639
102015218649
(32) 15.09.2015
28.09.2015
(33) Germany
Germany
(73) Schuler Pressen GmbH
(73) Louis-Schuler-Str. 1
91093 Heßdorf
GERMANY
(72) SUMMERER, Matthias
SEITZ, Alexander

(51) B23K 26/22
B23K 33/00
B23K 101/00
B23K 101/10
B23K 101/18
B23K 101/28
B23K 103/00
B23K 103/02
B23K 103/04
B23K 103/08
B23K 103/10
B23K 26/32
(11) 2926938
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 128893302
(22) 27.11.2012
(87) JP2012080640
(87) 05.06.2014
(54) PROCÉDÉ DE SOUDAGE PAR LASER
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571
JAPAN
(72) SHIMADA, Yoshimune
WATANABE, Akiyoshi
YOSHIOAKA, Hideyuki
NAKAMURA, Yoshio
KOREISHI, Norimasa

(51) F02B 39/00
F02B 37/24
F02C 6/12
B23K 31/00
F01D 17/16
B23K 101/00
B23K 103/18
(11) 3085920
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138996608
(22) 16.12.2013
(87) JP2013083552
(87) 25.06.2015
(54) STRUCTURE ET PROCÉDÉ DE LIAISON D'AUBE DE BUSE ET DE LEVIER, ET TURBOCOMPRESSEUR À CAPACITÉ VARIABLE
(73) Mitsubishi Heavy Industries Engine & Turbocharger, Ltd.
(73) 3000, Tana, Chuo-ku,
Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5293
JAPAN
(72) ARAI, Takashi
OTSUBO, Hitomi

(51) G01N 21/71
G01N 21/88
B23K 31/12
(11) 2388573
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 111668794
(22) 20.05.2011
(54) Système de soudure et procédé de soudure
(31) 2010117584
(32) 21.05.2010
(33) Japan
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba
(73) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku
Tokyo 105-8001
JAPAN
(72) Miura, Takahiro
Yamamoto, Setsu
Hoshi, Takeshi
Ogawa, Tsuyoshi
Fujita, Yoshihiro
Hirano, Shozo
Watanabe, Kazumi
Nagai, Satoshi
Yoshida, Masahiro
Semboshi, Jun
Asai, Satoru
Ochiai, Makoto

(51) C22C 19/05
B23K 35/30
B23K 35/02
C22F 1/10
(11) 3007854
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148275787
(22) 13.06.2014
(87) US2014042266
(87) 02.04.2015
(54) PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE POUR DES SUPERALLIAGE À BASE DE NICKEL
(31) 201313918004
(32) 14.06.2013
(33) United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
UNITED STATES
(72) SUZUKI, Akane
SCHOONOVER, Jeffrey Jon
WARK, David Austin

(51) B23Q 9/02
B23K 37/02
B23Q 9/00
(11) 2996839
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147287221
(22) 22.04.2014
(87) US2014034897
(87) 20.11.2014
(54) SYSTÈME DE ROBOT MOBILE À CADRE DE PETITE TAILLE
(31) 201313893959
(32) 14.05.2013
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-1596
UNITED STATES
(72) PERLA, Luis A.
MUNK, Clayton Lynn
HOLLEY, Stephen Glade

(51) B23K 26/40
B32B 17/10
G02F 1/1343
G02F 1/17
G02F 1/155
H01L 51/52
H01L 51/00
B23K 26/57
B23K 26/53
B23K 101/38
B23K 103/16
(11) 2917782
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137741484
(22) 08.10.2013
(87) EP2013070869
(87) 15.05.2014
(54) FEUILLE MULTICOUCHE DOTÉE DE PROPRIÉTÉS OPTIQUES COMMUTABLES ÉLECTRIQUEMENT
(31) 12191779
(32) 08.11.2012
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Saint-Gobain Glass France
(73) 18 avenue d' Alsace
92400 Courbevoie
FRANCE
(72) BEHMKE, Michael
LETOCART, Philippe
MENNIG, Julius

(51) B23P 15/00
B24C 1/08
B24C 1/10
B24C 5/00
(11) 3409421
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181708454
(22) 04.05.2018
(54) PROCÉDÉ DE GRENAILLAGE ET POLISSAGE POUR PIÈCE DE TURBOMACHINE
(31) 201705389
(32) 31.05.2017

(33) Belgium
(73) Safran Aero Boosters SA
(73) Route de Liers, 121
4041 Herstal
BELGIUM
(72) ENGLEBERT, Eric

(51) E05F 3/18
B23P 17/04
E05F 3/10
E05F 1/10
E05F 3/22
(11) 2678506
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127496552
(22) 22.02.2012
(87) US2012026149
(87) 30.08.2012
(54) VÉRIN DE PORTE
(31) 201161445419 P
201113243657
201113243666
(32) 22.02.2011
23.09.2011
23.09.2011
(33) United States
United States
United States
(73) Schlage Lock Company LLC
(73) 2720 Tobey Drive
Indianapolis, IN 46219
UNITED STATES
(72) MCKIBBEN, Aaron, Patrick
EICKHOFF, Brian, Christopher

(51) B23P 19/04
F24C 3/00
F24C 3/12
(11) 2852794
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137319240
(22) 15.05.2013
(87) IB2013053951
(87) 28.11.2013
(54) APPAREIL DE CUISSON A GAZ
(31) 201230761
(32) 22.05.2012
(33) Spain
(73) BSH Hausgeräte GmbH
(73) Carl-Wery-Strasse 34
81739 München
Germany
(72) ANDRADE SOARES, Paulo Marcos
GUTIERREZ HUMARA, Melca
PEÑA MARTÍN, Oscar
PLACER MARURI, Emilio

(51) B23P 19/06
F16B 19/08
F16B 37/06
B29C 65/56
B29C 65/74
B29C 65/60
B29C 65/18
(11) 3095555
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161767454
(22) 18.01.2013
(54) ÉLÉMENT CREUX DESTINÉ À ÊTRE FIXÉ À UN COMPOSANT COMPRENANT UN MATÉRIAU COMPOSITE
(31) 102012001088
(32) 20.01.2012
(33) Germany
(73) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG
(73) Otto-Hahn-Strasse 22-24
61381 Friedrichsdorf
GERMANY
(72) Diehl, Oliver
Humpert, Richard
Lembach, Andreas
Sowa, Christian

(51) B23Q 1/54
B23Q 11/00
F16F 7/108
(11) 2600027
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 121907034
(22) 31.10.2012
(54) Amortisseur de masse accordé monté sur une tête symétrique
(31) 201113294612
(32) 11.11.2011
(33) United States
(73) Fives Machining Systems, Inc.
(73) 142 Doty Street
Fond du Lac WI 54935
UNITED STATES
(72) Mischler, Peter L.

(51) B23Q 3/06
B25B 5/06
B25B 5/12
B26D 7/02
(11) 3294498
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167276195
(22) 04.05.2016
(87) DE2016100202
(87) 17.11.2016
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'USINAGE DESTINÉS À SERRER ET USINER UN COMPOSANT D'UNE ARMOIRE DE DISTRIBUTION
(31) 102015107249
(32) 08.05.2015
(33) Germany
(73) Rittal GmbH & Co. KG
(73) Auf dem Stützelberg
35745 Herborn
GERMANY
(72) WURM, Kersten

(51) B23Q 3/06
F01D 5/02
F01D 21/00
F01D 25/28
G01M 1/16
G01M 1/38
(11) 2977739
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147673065
(22) 03.03.2014
(87) JP2014055254
(87) 25.09.2014
(54) DISPOSITIF DE SUPPORT POUR MACHINE ROTATIVE
(31) 2013055340
(32) 18.03.2013
(33) Japan
(73) IHI Corporation
(73) 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku
Tokyo 135-8710
JAPAN
(72) TEZUKA Atsushi
MURATA Kenkichi
FUKUI Tatsuya
OKADA Masanori
OGINO Fumiaki

(51) B23Q 3/155
B23Q 3/157
(11) 3124170
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151784485
(22) 27.07.2015
(54) MAGASIN A CHAINE POUR LA RECEPTION D'OUTILS
(73) GF Machining Solutions AG
(73) Kanalweg 4
3550 Langnau im Emmental
SWITZERLAND
(72) Scheidegger, Andreas
Haueter, Ernst

(51) B23Q 3/155
B23Q 3/157
(11) 3050671
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161539556
(22) 02.02.2016
(54) MAGASIN D'OUTILS
(31) 102015201779
(32) 02.02.2015
(33) Germany
(73) Deckel Maho Seebach GmbH
(73) Neue Strasse 61
99846 Seebach
GERMANY
(72) TÜLLMANN, Udo
KÜMMEL, Stephan
KRETZSCHMAR, Andreas
HEUMANN, Andreas

(51) B23Q 17/24
G01B 11/00
G01B 11/02
G01B 11/26
G01B 11/27
G01B 21/04
(11) 3249350
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158080663
(22) 22.01.2015
(87) CN2015071300
(87) 28.07.2016
(54) SYSTÈME DE MESURE PAR LASER POUR DÉTECTER 21 ERREURS GÉOMÉTRIQUES
(73) Beijing Jiaotong University

(73) No. 3 of Shangyuan Residence Haidian District
Beijing 100044
CHINA
(72) FENG, Qibo
ZHANG, Bin
CUI, Cunxing

(51) B29C 59/02
B44F 9/02
B24B 7/30
(11) 3062987
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147969208
(22) 13.10.2014
(87) PL2014050063
(87) 07.05.2015
(54) PROCÉDÉ DE DÉCORATION D'ÉLÉMENTS EN PVC
(31) 40582613
(32) 29.10.2013
(33) Poland
(73) Przedsi Biorstwo Wielobran Owe Vikking KTS Sp. Z o. o.
(73) Aleja Solidarnosci 4
21-500 Biala Podlaska
POLAND
(72) KONASZUK, Tadeusz

(51) B24B 13/005
(11) 2455188
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 100152164
(22) 02.12.2010
(54) Dispositif et procédé destinés à bloquer une lentille
(31) 10014890
(32) 23.11.2010
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Schneider GmbH & Co. KG
(73) Biegenstrasse 8-12
35112 Fronhausen
GERMANY
(72) Schneider, Gunter
Achenbach, Ferdinand

(51) B24D 13/14
B24B 13/01
B24B 13/02
B24D 9/00
(11) 3206837
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157634957
(22) 16.09.2015
(87) EP2015001849
(87) 21.04.2016
(54) DISQUE À POLIR POUR UN OUTIL DESTINÉ AU TRAITEMENT PRÉCIS DE SURFACES OPTIQUES ACTIVES EN PARTICULIER SUR DES VERRES DE LUNETTES
(31) 102014015052
(32) 15.10.2014
(33) Germany
(73) Satisloh AG
(73) Neuhofstrasse 12
6340 Baar
Switzerland
(72) PHILIPPS, Peter
KAUFMANN, Andreas
WALLENDORF, Steffen
SCHÄFER, Holger

(51) B24B 27/00
(11) 3012066
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151867942
(22) 25.09.2015
(54) MASCHINE D'USINAGE BILATERALE POUR LES BORDS DES PANNEAUX AVEC DES APPAREILS INTEGRES POUR ARRONDIR LES COINS
(31) TO20140849
(32) 20.10.2014
(33) Italy
(73) Biesse S.p.A.
(73) Via Della Meccanica, 16
61122 Chiusa di Ginestreto (Pesaro Urbino)
ITALY
(72) BELLI, Marco
CUCCHI, Andrea
FURLANI, Marco
GERVASONI, Massimiliano

(51) B24B 27/06
B24B 55/02
B26D 1/143
B26D 1/153
B26D 7/08
B28D 1/04
B28D 7/02
B28D 7/04
(11) 2408602
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 107096752
(22) 17.03.2010
(87) US2010027691
(87) 23.09.2010
(54) DÉCOUPEUSE À SYSTÈME DE LUBRIFICATION À RÉGULATION DU NIVEAU DE LUBRIFIANT
(31) PCT/US2009/003735
(32) 17.03.2009
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Husqvarna AB
(73) Drottninggatan 2
56182 Huskvarna
Sweden
(72) LA BANCO, Sam
REEDY, Michael
VAVRICEK, Elmer
VETTE, Timothy

(51) B25B 1/10
B25B 1/18
B25B 1/24
(11) 3359339
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167780063
(22) 06.10.2016
(87) EP2016073869
(87) 13.04.2017
(54) DISPOSITIF PRÉHENSEUR OU DE SERRAGE POURVU D'UN ÉLÉMENT DE RÉGLAGE
(31) 102015219281
(32) 06.10.2015
(33) Germany
(73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik
(73) Bahnhofstrasse 106-134
74348 Lauffen am Neckar
GERMANY
(72) SCHLEUSENER, Tobias
DRAB, Michael

(51) B25B 13/06
B25B 15/00
H01R 13/74
H01R 43/00
H01R 43/26
(11) 3435497
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181818758
(22) 05.07.2018
(54) ÉLÉMENT D'AIDE AU MONTAGE DESTINÉ À LA FABRICATION D'UN ASSEMBLAGE VISSÉ ENTRE UNE PARTIE DE PRISE OU DE DOUILLE ÉLECTRIQUE ET UN CORPS DE RACCORDEMENT
(31) 202017104395 U
(32) 24.07.2017
(33) Germany
(73) Zumtobel Lighting GmbH
(73) Schweizer Straße 30
6850 Dornbirn
AUSTRIA
(72) Kohler, Christian
Pieper, Stephan

(51) B25B 21/00
B25B 23/14
B25F 5/00
(11) 2745988
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 131978777
(22) 17.12.2013
(54) Outil électrique à main avec unité de limitation de couple
(31) 201261739767 P
(32) 20.12.2012
(33) United States
(73) Black & Decker Inc.
(73) 1207 Drummond Plaza
Newark, Delaware 19711
UNITED STATES
(72) Parks, James R

(51) B25B 21/00
B25B 23/147
B25F 5/00
(11) 3277464
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167123363
(22) 30.03.2016
(87) EP2016056908
(87) 06.10.2016
(54) OUTIL DE PUISSANCE AVEC COMPENSATION DE COUPLE DE SORTIE ET PROCÉDÉ S'Y RAPPORTANT
(31) 1550400

(32) 02.04.2015
(33) Sweden
(73) Atlas Copco Industrial Technique AB
(73) Sickla Industriväg 19
105 23 Stockholm Sweden
SWEDEN
(72) FORSBERG, Per Ingemar
SUNDBERG, Klas Erik

(51) B25B 21/02
B25B 23/145
B25B 23/147
H01R 39/18
H01R 39/24
H01R 39/64
(11) 3189936
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 149010514
(22) 03.09.2014
(87) JP2014073139
(87) 10.03.2016
(54) OUTIL DE FIXATION À IMPACT ET TESTEUR DE COUPLE
(73) Yokota Industrial Co., Ltd.
(73) 5-55, Nishiiwata 3-chome,
Higashiosaka-shi, Osaka 5780947
JAPAN
(72) FUJISAWA Kentarou
INAMORI Hiroaki

(51) B25B 23/04
(11) 3243603
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171654700
(22) 07.04.2017
(54) FIXATION À VIS SUCCESSIVES
(31) 2016090793
(32) 28.04.2016
(33) Japan
(73) Muro Corporation
(73) 7-1 Kiyohara Industrial Park
Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231
JAPAN
(72) ARAI, Kunihiro
MISHIMA, Satoshi

(51) B25B 27/18
B25B 23/10
(11) 3292958
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 163150089
(22) 09.09.2016
(54) PROCEDE D'EXTRACTION DE VIS ET EXTRACTEUR POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE
(73) Hubitools S.A.
(73) Rue de la Station, 13
1300 Wavre
Belgium
(72) Dudot, Yannick

(51) B25B 27/00
(11) 2524769
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 121684161
(22) 17.05.2012
(54) Outil de réglage de joint
(31) 201113111431
(32) 19.05.2011
(33) United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
UNITED STATES
(72) Herbold, John William
Spanos, Charles V.

(51) B25B 27/00
B32B 17/10
B44C 1/14
(11) 3505303
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 182098558
(22) 03.12.2018
(54) OUTIL ET PROCÉDÉ DE COLLAGE DE FILM
(31) 2017233482
(32) 05.12.2017
(33) Japan
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Toyota-cho
Toyota-shi, Aichi 471 8571
JAPAN
(72) AIHARA, Shinya

(51) B25B 27/02
(11) 3243604
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171773484
(22) 16.05.2008
(54) APPAREIL D'INJECTION MANUEL MOTORISÉ ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL D'INJECTION MANUEL MOTORISÉ
(31) 102007023068
(32) 16.05.2007
(33) Germany
(73) Gustav Klauke GmbH
(73) Auf dem Knapp 46
42855 Remscheid
GERMANY
(72) Frenken, Egbert

(51) B25C 1/00
(11) 3090837
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161685086
(22) 05.05.2016
(54) MÉCANISME DE RÉGLAGE DE PROFONDEUR POUR OUTIL DE FIXATION
(31) 201562158814 P
201615138520
(32) 08.05.2015
26.04.2016
(33) United States
United States
(73) Black & Decker, Inc.
(73) Drummond Plaza Office Park 1207
Drummond Plaza
Newark, DE 19711
UNITED STATES
(72) KROUT, Daniel L.
KENNEY, James John

(51) B25C 5/00
B25C 5/08
(11) 3401059
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181811621
(22) 21.07.2014
(54) OUTIL D'AGRAFE
(31) 201314014733
2013222021
(32) 30.08.2013
30.08.2013
(33) United States
Australia
(73) Illinois Tool Works, Inc.
(73) 155 Harlem Avenue
Glenview, Illinois 60025
UNITED STATES
(72) YOUNG, Graeme

(51) B25D 11/00
B25D 17/24
B25D 11/12
(11) 2560794
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117155093
(22) 18.04.2011
(87) EP2011056077
(87) 27.10.2011
(54) DISPOSITIF POUR MACHINE-OUTIL PORTATIVE
(31) 102011007433
102010027941
(32) 14.04.2011
20.04.2010
(33) Germany
Germany
(73) Robert Bosch GmbH
(73) Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
GERMANY
(72) BRAUN, Willy

(51) B25D 11/00
B25D 16/00
B25D 17/04
B25D 17/20
B25F 5/00
B25F 5/02
(11) 3083157
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148241367
(22) 18.12.2014
(87) JP2014006326
(87) 25.06.2015
(54) OUTIL MOTORISÉ
(31) 2013263243
2013264052
(32) 20.12.2013
20.12.2013
(33) Japan
Japan
(73) Koki Holdings Co., Ltd.
(73) 15-1, Konan 2-chome Minato-ku
Tokyo 108-6020
JAPAN
(72) HASHIMOTO, Hideyuki
KIKUCHI, Atsuyuki
YAMAZAKI, Shingo
KANBE, Kuniaki

ABE, Satoshi
TANABE, Daijiro
OOKUBO, Takahiro

(51) B25D 11/00
B25D 17/06
(11) 2394793
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 111643920
(22) 02.05.2011
(54) Machine-outil manuelle dotée d'une sonnette pneumatiqueet son procédé de contrôle
(31) 102010029915
(32) 10.06.2010
(33) Germany
(73) HILTI Aktiengesellschaft
(73) Feldkircherstrasse 100
9494 Schaan
Liechtenstein
(72) Hartmann, Markus
Kohlschmied, Frank
Daubner, Christian

(51) B25D 16/00
(11) 2522466
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 121631188
(22) 04.04.2012
(54) Machine-outil portative et méthode d'opération d'une machine-outil portative
(31) 102011075763
(32) 12.05.2011
(33) Germany
(73) HILTI Aktiengesellschaft
(73) Feldkircherstrasse 100
9494 Schaan
LIECHTENSTEIN
(72) Hoop, Alexander
Profunser, Dieter
Wierer, Michael

(51) B25D 17/08
(11) 3107694
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157032988
(22) 10.02.2015
(87) EP2015052736
(87) 27.08.2015
(54) PORTE-OUTIL
(31) 14155930
(32) 20.02.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Hilti Aktiengesellschaft
(73) Feldkircherstrasse 100
9494 Schaan
Liechtenstein
(72) MEIXNER, Ralf
HAUPTMANN, Udo

(51) B25F 5/00
(11) 3389938
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158229229
(22) 14.12.2015
(87) EP2015079570
(87) 22.06.2017
(54) OUTIL À MAIN À MOTEUR, PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN OUTIL À MAIN, COMBINAISON D'UN OUTIL À MAIN À MOTEUR ET D'UN GANT
(73) Gustav Klauke GmbH
(73) Auf dem Knapp 46
42855 Remscheid
GERMANY
(72) FRENKEN, Egbert

(51) B25F 5/00
(11) 3357645
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181625666
(22) 17.02.2017
(54) OUTIL DE TRAVAIL
(31) 2016030370
2016030372
(32) 19.02.2016
19.02.2016
(33) Japan
Japan
(73) Makita Corporation
(73) 3-11-8, Sumiyoshi-cho
Anjo-shi Aichi 446-8502
JAPAN
(72) AOKI, Yonosuke

(51) B25F 5/02
(11) 3120977
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161807508
(22) 22.07.2016
(54) MÉCANISME DE VERROUILLAGE POUR BLOC-BATTERIES
(31) 201562195667 P
(32) 22.07.2015
(33) United States
(73) TTI (Macao Commercial Offshore) Limited
(73) Unit A-C 26/F Centro Comercial da Praia Grande No. 429 Avenida da Praia Grande
Macao
Macao
(72) Altenburger, Ryan
Gregorich, Brent
Buckner, Michael Earl

(51) B25F 5/02
(11) 3372348
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181608597
(22) 09.03.2018
(54) APPAREIL DE TRAVAIL PORTATIF
(31) 102017002353
(32) 11.03.2017
(33) Germany
(73) Andreas Stihl AG & Co. KG
(73) Badstrasse 115
71336 Waiblingen
GERMANY
(72) Kolb, Joachim
Failenschmid, Martin
Posner, Benedikt
Friedrich, Sebastian

(51) B27B 17/02
B25F 5/02
B27B 17/00
(11) 2367664
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 088789854
(22) 18.12.2008
(87) SE2008051503
(87) 24.06.2010
(54) AGENCEMENT DE SCIE À CHAÎNE
(73) Husqvarna AB
(73) Drottninggatan 2
56182 Huskvarna
SWEDEN
(72) MARTINSSON, Pär

(51) B25H 1/00
B60S 5/00
B66C 1/10
(11) 3081342
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161651559
(22) 13.04.2016
(54) MONTAGE DESTINÉ À SUPPORTER LE MOTEUR D'UN VÉHICULE AVEC UNE FLEXIBILITÉ ACCRUE
(31) MO20150081
(32) 16.04.2015
(33) Italy
(73) Govoni S.r.l.
(73) Via Degli Orsi, 97
40014 Crevalcore (BO)
ITALY
(72) VERRILLO, Davide
VERRILLO, Antonio
MITRATI, Marco

(51) B25H 5/00
B62D 65/02
B62D 65/14
(11) 3423337
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177112497
(22) 14.02.2017
(87) FR2017050337
(87) 08.09.2017
(54) OUTILLAGE DE PREPARATION DE PLANCHES DE BORD
(31) 1651852
(32) 04.03.2016
(33) France
(73) PSA Automobiles SA
(73) 2-10 Boulevard de l'Europe
78300 Poissy
FRANCE
(72) PATERNE, Jerome
CERON, Patrick
VEAU, Bernard

(51) B25J 5/00
B25J 11/00
B25J 19/02
B25J 9/16
(11) 3377275
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168104693
(22) 08.11.2016
(87) IB2016056707
(87) 26.05.2017

(54) SYSTÈME DE COMMANDE POUR PLATEFORMES AUTOTRACTÉES
(31) UB20155578
(32) 16.11.2015
(33) Italy
(73) Tactile Robots S.r.l.
(73) Via Amendola 4
73100 Lecce
ITALY
(72) TORNESE, Riccardo

(51) B25J 9/16
(11) 2502713
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 121594774
(22) 14.03.2012
(54) Robot, dispositif de commande pour un robot et procédé de fonctionnement d'un robot
(31) 102011005985
(32) 23.03.2011
(33) Germany
(73) KUKA Deutschland GmbH
(73) Zugspitzstraße 140
86165 Augsburg
GERMANY
(72) Finkemeyer, Bernd

(51) B25J 13/08
B25J 9/16
B25J 11/00
(11) 2830837
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137137659
(22) 15.03.2013
(87) EP2013055349
(87) 03.10.2013
(54) DISPOSITIF DE COUPE ET PROCÉDÉ DE COUPE
(31) 202012101121 U
(32) 29.03.2012
(33) Germany
(73) KUKA Industries GmbH
(73) Blücherstrasse 144
86165 Augsburg
GERMANY
(72) KEESE, Markus

(51) B25J 9/16
G05B 19/00
A61B 34/20
A61B 34/30
A61B 90/00
(11) 3052042
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147904239
(22) 03.10.2014
(87) US2014059005
(87) 09.04.2015
(54) SYSTÈME POUR INTERAGIR AVEC UN OBJET
(31) 201361886838 P
(32) 04.10.2013
(33) United States
(73) Stryker Corporation
(73) 2825 Airview Boulevard
Kalamazoo, MI 49002
UNITED STATES
(72) MALACKOWSKI, Donald, W.

(51) B25J 9/16
G05B 19/042
(11) 3215900
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167343409
(22) 30.06.2016
(87) EP2016065305
(87) 05.01.2017
(54) AUTOMATISATION DE PROCESSUS ROBOTIQUE
(31) 15290172
201615094063
(32) 02.07.2015
08.04.2016
(33) European Patent Office (EPO)
United States
(73) Accenture Global Services Limited
(73) 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper
Dublin 4
Ireland
(72) BATALLER, Cyrille
JACQUOT, Adrien
TORRES, Sergio Raúl

(51) B25J 9/16
G05B 23/02
(11) 2956276
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147041115
(22) 07.02.2014
(87) EP2014052394
(87) 21.08.2014
(54) PROCEDE DE DETECTION AMELIOREE DE COLLISION D'UN ROBOT AVEC SON ENVIRONNEMENT, SYSTEME ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR METTANT EN OEUVRE LE PROCEDE
(31) 1351268
(32) 14.02.2013
(33) France
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives
(73) 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D"
75015 Paris
FRANCE
(72) CALDAS, Alex
MAKAROV, Maria
GROSSARD, Mathieu

(51) G06F 3/0362
B25J 11/00
G05D 1/00
(11) 3088982
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161656426
(22) 15.04.2016
(54) SYSTÈME DE ROBOT MOBILE ET PROCÉDÉ DE TÉLÉCOMMANDE POUR CELUI-CI
(31) 20150053882
(32) 16.04.2015
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) CHANG, Hwan
KIM, Hong Jun
YOON, Hee Suk
LEE, Ki Yong
KANG, Chin Woo
KIM, Kyong Su

(51) B25J 15/04
(11) 3202541
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 162064687
(22) 22.12.2016
(54) MÉCANISME DE CHANGEMENT RAPIDE D'ORGANE ROBOTIQUE EFFECTEUR AVEC COUPLEUR MAGNÉTIQUE COMMUTABLE À SUPPORT DE MOMENT
(31) 201615017814
201615068328
(32) 08.02.2016
11.03.2016
(33) United States
United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-1596
UNITED STATES
(72) Kerestes, Jason A.
Mathis, Dennis R.

(51) B25J 15/08
F22B 37/02
G21C 17/003
G21C 19/02
G21D 1/00
F22B 37/00
B66F 3/24
G21C 17/01
G21C 17/017
(11) 2610038
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 118197458
(22) 28.07.2011
(87) JP2011067338
(87) 01.03.2012
(54) ELÉMENT DE SERRAGE, DISPOSITIF DE FONCTIONNEMENT EN CHAMBRE D'ÉQUILIBRE, ET PROCÉDÉ DE SERRAGE
(31) 2010186627
(32) 23.08.2010
(33) Japan
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
(73) 16-5, Konan 2-chome Minato-ku
Tokyo 108-8215
JAPAN
(72) KAMIYOSHI, Atsushi
BABA, Takanori
TANAKA, Hidekazu

(51) B25J 19/00
F16D 41/12
F16D 65/18
(11) 3419795
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019

(21) 177051059
(22) 14.02.2017
(87) EP2017053216
(87) 31.08.2017
(54) FREIN DE MAINTIEN D'ARTICULATION DE ROBOT ET ROBOT ÉQUIPÉ D'AU MOINS UN TEL FREIN DE MAINTIEN D'ARTICULATION DE ROBOT
(31) 102016202794
(32) 23.02.2016
(33) Germany
(73) KUKA Deutschland GmbH
(73) Zugspitzstraße 140
86165 Augsburg
GERMANY
(72) RIEDEL, Martin
RIESKAMP, Nenja

(51) B26B 13/28
(11) 3188878
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157633751
(22) 26.08.2015
(87) FI2015050547
(87) 10.03.2016
(54) OUTIL DE COUPE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 20145757
(32) 01.09.2014
(33) Finland
(73) Fiskars Finland Oy Ab
(73) Hämeentie 135
00560 Helsinki
FINLAND
(72) SAVOLAINEN, Heikki

(51) B26B 19/06
B26B 19/38
(11) 3194125
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157661539
(22) 18.09.2015
(87) EP2015071516
(87) 24.03.2016
(54) ENSEMBLE DE LAMES, APPAREIL DE COUPE DE CHEVEUX ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
(31) 14185272
(32) 18.09.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) VAN EIBERGEN SANTHAGENS, Robert Alexander
ZWARTS, Gregorius

(51) B26B 19/38
(11) 3439837
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177168259
(22) 05.04.2017
(87) EP2017058155
(87) 12.10.2017
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ENSEMBLE DE LAMES ET APPAREIL DE COUPE DE CHEVEUX
(31) 16163981
(32) 06.04.2016
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) SABLATSCHAN, Siegfried

(51) B26B 21/22
(11) 3347176
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157674441
(22) 09.09.2015
(87) EP2015070662
(87) 16.03.2017
(54) RASOIR DE SÉCURITÉ ET UNITÉ DE LAMES POUR LEDIT RASOIR
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft
(73) Unnastrasse 48
20245 Hamburg
GERMANY
(72) TREU, Jens
LESSMANN, Michael
ZENG, Kesen
NEUMANN, Yvonne
HAGENS, Ralf
DRESCHER, Philip

(51) B26B 21/48
(11) 3351358
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171525363
(22) 20.01.2017
(54) ÉLÉMENT CHAUFFANT POUR UN RASOIR
(73) The Gillette Company LLC
(73) One Gillette Park
Boston, MA 02127
United States
(72) Brömse, Norbert

(51) G03G 15/00
B65H 37/04
B26D 1/01
B65H 31/20
B65H 31/34
B65H 7/02
B65H 7/08
B65H 7/14
B65H 7/20
B65H 9/00
B65H 9/10
(11) 3352021
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 172087843
(22) 20.12.2017
(54) SYSTÈME DE TRAITEMENT DE FEUILLES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
(31) 201715408548
(32) 18.01.2017
(33) United States
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha
(73) 1-1, Shibaura 1-chome
Minato-ku Tokyo 105-8001
JAPAN
1-11-1, Osaki Shinagawa-ku
Tokyo 141-8562
JAPAN
(72) HASHIMOTO, Yoshihisa

(51) B26D 1/02
B26D 3/18
B26D 3/24
B26D 3/26
B26D 5/00
B26D 7/00
B26D 7/06
(11) 3381631
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181597691
(22) 02.03.2018
(54) MACHINE DESTINÉE À COUPER DES FRUITS OU DES LÉGUMES EN SEGMENTS
(31) 201700029195
(32) 16.03.2017
(33) Italy
(73) A.B.L. S.R.L.
(73) Via dell'Artgianato 5/2
41032 Cavezzo (MO)
ITALY
(72) ASCARI, Luca
ASCARI, Carlo

(51) B26D 1/143
B26D 1/50
B28B 11/14
B28B 15/00
(11) 3050688
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151900438
(22) 15.10.2015
(54) PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE COUPE POUR LA COUPE TRANSVERSALE ET LONGITUDINALE DE GALETTES DE BÉTON LÉGER RÉSISTANT À LA COUPE EN PARTICULIER DE GALETTES DE BÉTON MOUSSE AINSI QUE PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À LA FABRICATION DE CORPS DE MOULAGE EN BÉTON LÉGER EN PARTICULIER DE CORPS DE MOULAGE EN BÉTON MOUSSE
(31) 102014019532
(32) 23.12.2014
(33) Germany
(73) Xella Baustoffe GmbH
(73) Düsseldorfer Landstrasse 395
47259 Duisburg
Germany
(72) Schreuders, Willem Johannes
Heinen, Derk-Jan
Sleeuwenhoek, Jan

(51) B26D 1/143
B26D 5/02
B26D 5/26
B26D 5/32
B26D 7/06
B26D 7/30
(11) 2414140
(47) 27.11.2019

(00) 27.11.2019
(21) 107141848
(22) 06.04.2010
(87) EP2010002149
(87) 07.10.2010
(54) APPAREIL DE DÉCOUPE DE BLOCS DE PRODUITS ALIMENTAIRES EN PORTIONS DE POIDS IDENTIQUE
(31) 102009016096
102009060536
(32) 03.04.2009
23.12.2009
(33) Germany
Germany
(73) GEA Food Solutions Germany GmbH
(73) Im Ruttert 1
35216 Biedenkopf-Wallau
GERMANY
(72) MAIDEL, Rainer
QUAGLIA, Silvio

(51) B29B 9/16
B29B 17/00
B29C 44/34
B29C 44/60
B29B 9/06
B26D 1/29
(11) 3215341
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167782689
(22) 27.09.2016
(87) EP2016072979
(87) 20.04.2017
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE GRANULES DE POLYSTYRÈNE PRÉVUS COMME MATÉRIAU DE REMBLAI CALORIFUGE
(31) 102015220203
(32) 16.10.2015
(33) Germany
(73) Edler, Alois
(73) Nr. 108
4572 St. Pankraz
AUSTRIA
(72) Edler, Alois

(51) E04F 15/02
B26D 3/06
E04F 15/10
E04C 2/40
(11) 3237704
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158737411
(22) 17.12.2015
(87) SE2015051367
(87) 30.06.2016
(54) JEU DE PANNEAUX DE PLANCHER IDENTIQUES AVEC UN SYSTÈME DE VERROUILLAGE MÉCHANIQUE
(31) 1451632
(32) 22.12.2014
(33) Sweden
(73) Ceraloc Innovation AB
(73) Prästavägen 513
263 65 Viken
SWEDEN
(72) PERVAN, Darko

(51) B26D 3/08
B26D 7/01
B29C 51/04
B29C 51/26
B29C 51/44
B29D 22/00
B29L 31/00
B65D 85/804
(11) 3212389
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158009712
(22) 29.10.2015
(87) IB2015058342
(87) 06.05.2016
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE CAPSULE, ET ÉLÉMENT DE CAPSULE
(31) MO20140309
(32) 29.10.2014
(33) Italy
(73) SACMI - Cooperativa Meccanici Imola - Societa' Cooperativa
(73) Via Provinciale Selice 17/A
40026 Imola - BO
ITALY
(72) PARRINELLO, Fiorenzo
PUCCI, Fabrizio

(51) B26D 7/20
(11) 3421198
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167454891
(22) 10.06.2016
(87) ES2016070440
(87) 14.12.2017
(54) COUVERTURE POUR UN CYLINDRE DE CONTRE-COUPE DANS UNE MACHINE DE COUPE PAR ROTATION ET MÉTHODE POUR SA FABRICATION
(73) Rodicut Industry S.A.U.
(73) Crta. Puxeiros a Mos 135
Pontevedra 36417 Mos
SPAIN
(72) BORGES FERNÁNDEZ, David
CABALEIRO CABALEIRO, Joaquín
ÁLVAREZ ÁLVAREZ, Marcelino

(51) B27B 5/32
(11) 2752278
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141501031
(22) 03.01.2014
(54) Outil électrique doté d'un mécanisme amélioré de fixation d'accessoire d'outil
(31) 2013000690
(32) 07.01.2013
(33) Japan
(73) Makita Corporation
(73) 3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo-shi, Aichi 446-8502
JAPAN
(72) Kawakami, Takahiro
Nakamura, Shin
Nakahama, Masatoshi

(51) B27C 9/04
B27M 1/08
(11) 3366441
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181573130
(22) 19.02.2018
(54) PROCÉDÉ AUTOMATIQUE DE TRAITEMENT DE PANNEAUX EN BOIS ET ANALOGUES ET UNITÉ D'USINAGE POUR L'APPLICATION DU PROCÉDÉ
(31) 201700021203
(32) 24.02.2017
(33) Italy
(73) G.P. Consulting di Giuseppe Pritelli & C. S.a.s.
(73) Via Bruno Buozzi 5
47841 Cattolica (Rimini)
ITALY
(72) PRITELLI, Giuseppe

(51) B27M 3/04
B32B 37/10
B32B 38/18
B44C 5/04
E04F 15/02
(11) 2753473
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 128297421
(22) 07.09.2012
(87) SE2012050947
(87) 14.03.2013
(54) FORMATION DE PANNEAU
(31) 1150814
201161532753 P
(32) 09.09.2011
09.09.2011
(33) Sweden
United States
(73) Ceraloc Innovation AB
(73) Prästavägen 513
263 65 Viken
SWEDEN
(72) PERVAN, Tony
PERVAN, Darko

(51) B27N 3/00
(11) 3285979
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167390137
(22) 18.04.2016
(87) DE2016000170
(87) 27.10.2016
(54) PROCEDE DE FABRICATION DE PLAQUES, DISQUES ET AUTRES FORMES A PARTIR D'ECORCE DE BOULEAUX
(31) 102015005379
(32) 23.04.2015
(33) Germany
(73) Iske, Gernot
Cramer, Christoph
(73) Ahrendsee 40
18519 Sundhagen
GERMANY

Drolshagenweg 29a
48155 Münster
GERMANY
(72) Iske, Gernot
Cramer, Christoph

(51) B28B 11/24

B28B 17/00
C04B 35/195
C04B 35/478
C04B 38/00
F27B 9/02
F27B 9/30
F27B 9/40
(11) 2681174
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127069912
(22) 21.02.2012
(87) US2012025836
(87) 07.09.2012
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'OBJETS EN CÉRAMIQUE POREUSE À RETRAIT RÉDUIT
(31) 201113036596
(32) 28.02.2011
(33) United States
(73) Corning Incorporated
(73) 1 Riverfront Plaza
Corning, New York 14831
UNITED STATES
(72) BALSTER, Jean E.
BROWN, Michael P
DENEKA, Thomas James
HOWELL, Joshua L
MCCAULEY, Daniel Edward

(51) B29B 7/48
B29B 7/60
B29B 7/92
B29B 9/02
B29B 9/06
B29B 9/14
B29C 48/385
B29C 48/395
C08L 97/02
B29B 9/10
B29C 48/29
B29K 105/12
B29K 311/14
(11) 2814656
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128685617
(22) 29.11.2012
(87) US2012067100
(87) 22.08.2013
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION DE POLYMÈRE
(31) 201261598872 P
(32) 14.02.2012
(33) United States
(73) Weyerhaeuser Nr Company
(73) P.O. Box 9777 CH1J27
Federal Way, WA 98063-9777
UNITED STATES
(72) CERNOHOUS, Jason, M.
GRANLUND, Neil, R.

(51) B29B 7/48
B29B 7/88
B29C 48/285
B29C 48/67
B29C 48/76
(11) 3356101
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167447564
(22) 27.07.2016
(87) EP2016067959
(87) 06.04.2017
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MODIFICATION CONTINUE D'UN POLYMÈRE EN FUSION À PARTIR D'UN POLYAMIDE 6 NON EXTRAIT POURVU D'UN OU PLUSIEURS ADDITIFS
(31) 102015116724
(32) 01.10.2015
(33) Germany
(73) Technip Zimmer GmbH
(73) Friesstrasse 20
60388 Frankfurt
GERMANY
(72) SCHWARZ, Raimund
SARBANDI, Reza

(51) B29B 7/74
B60C 1/00
C08K 3/04
(11) 3196049
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171507536
(22) 10.01.2017
(54) MÉLANGE DE CAOUTCHOUC POUR LA COUCHE INTÉRIEURE OU LA CHAMBRE DE PNEUMATIQUE DE VÉHICULE ET PNEUMATIQUE DE VÉHICULE
(31) 102016200950
(32) 25.01.2016
(33) Germany
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH
(73) Vahrenwalder Strasse 9
30165 Hannover
GERMANY
(72) Naik, Shreyas
Efimov, Konstantin
Jeromin, Dieter
Müller, Matthias-Stephan

(51) B29C 45/00
B29C 45/78
B29K 311/10
B29K 101/12
B29B 7/90
B29B 15/08
(11) 3250356
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167015338
(22) 26.01.2016
(87) EP2016051601
(87) 04.08.2016
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION UN PRODUIT DE MOULAGE PAR INJECTION, UN TEL PRODUIT DE MOULAGE PAR INJECTION ET UTILISATION DE FIBRE DES SEMENCES DE TOURNESOL TRAITANT SPÉCIELLEMENT COMME ADDITIVE
(31) 102015201386
(32) 27.01.2015
(33) Germany
(73) SPC Sunflower Plastic Compound GmbH
(73) Schubertstrasse 5
49681 Garrel
GERMANY
(72) MEYER, Ulrich
MEYER, Sebastian
TRUMME, Reinhard

(51) B29B 9/02
C08F 2/02
C08F 36/04
C08F 36/08
(11) 2867263
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137325692
(22) 01.07.2013
(87) EP2013063864
(87) 09.01.2014
(54) PROCEDE DE SYNTHESE EN CONTINU D'UN ELASTOMERE DIENIQUE
(31) 1256328
(32) 02.07.2012
(33) France
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin
(73) 23 place des Carmes-Déchaux
63000 Clermont-Ferrand
FRANCE
(72) DUSSILLOLS, Jérôme
KIENER, Pierre
PAROLA, Hélène

(51) B29B 11/00
B29B 11/08
B29C 49/06
B29C 49/08
B29C 49/12
B29C 49/20
B29C 49/42
B29C 49/48
B29C 49/54
B29C 49/64
B29L 31/00
(11) 3049234
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147715783
(22) 22.09.2014
(87) EP2014070131
(87) 02.04.2015
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE BOUTEILLE SBM REMPLIE
(31) 13185818
(32) 24.09.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH
(73) Else-Kröner-Strasse 1
61352 Bad Homburg
GERMANY
(72) BRANDENBURGER, Torsten
PFEFFER, Andreas
FRENSCH, Christian

(51) B29B 11/08
B29B 11/14
B29C 45/56
(11) 3122526
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019

(21) 157418583
(22) 27.03.2015
(87) EP2015056802
(87) 01.10.2015
(54) PRÉFORME MOULÉE PAR INJECTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
(31) 201405636
(32) 28.03.2014
(33) United Kingdom
(73) GR8 Engineering Limited
(73) Unit 26 St. James Industrial Estate
Chichester, West Sussex PO19 7JU
UNITED KINGDOM
(72) CLARKE, Peter Reginald

(51) B29C 45/26
B29C 45/77
B29C 45/76
B29B 11/08
(11) 3338990
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181516808
(22) 02.06.2014
(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'APPAREIL DE MOULAGE
(31) 201361844049 P
(32) 09.07.2013
(33) United States
(73) Husky Injection Molding Systems Luxembourg IP Development S.à.r.l
(73) Zone Industrielle Riedgen
3451 Dudelange
LUXEMBOURG
(72) NGUYEN HOANG, Sang Sebastien
WITZ, Jean-Christophe
FISCH, Ralf, Walter

(51) B29B 11/16
B29C 43/18
B29C 70/44
B29C 70/48
C08J 5/04
(11) 3263632
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167555374
(22) 24.02.2016
(87) JP2016055388
(87) 01.09.2016
(54) MATÉRIAU DE FOURNITURE DE RÉSINE, PRÉFORME, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE RÉSINE RENFORCÉE PAR DES FIBRES
(31) 2015038131
2015038134
(32) 27.02.2015
27.02.2015
(33) Japan
Japan
(73) Toray Industries, Inc.
(73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome
Chuo-ku
Tokyo 103-8666
JAPAN
(72) TAKEHARA, Tomohiro
SEIKE, Satoshi
HONMA, Masato
MATSUO, Satomi

(51) B29B 17/00
B29C 70/08
B29C 70/16
B29C 70/22
B32B 27/12
(11) 2945800
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147019368
(22) 15.01.2014
(87) EP2014050711
(87) 24.07.2014
(54) COMPOSITION COMPOSITE MULTICOUCHE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET ARTICLE OBTENU DE CETTE COMPOSITION
(31) PCT/EP2013/050660
(32) 15.01.2013
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Arkema France
MVC Componentes Plásticos Ltda.
(73) 420, rue d'Estienne d'Orves
92700 Colombes
FRANCE

Maria Isabel Zagonel Street, n°205 São José dos Pinhais
CEP-83.045.430 Paraná
BRAZIL
(72) GLOTIN, Michel
GERARD, Pierre
HOLZMANN, Renan
DA COSTA LIMA, Gilmar

(51) B29B 17/00
B29C 48/00
B29C 48/76
C08J 11/10
(11) 3296077
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 170015614
(22) 14.09.2017
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSÉS POLYMÈRES POUR DES MÉLANGES VISANT À PRODUIRE DES ARTICLES EN CAOUTCHOUC
(31) 201600093249
(32) 16.09.2016
(33) Italy
(73) AGR S.R.L.
(73) Via de Sonnaz 19
10121 Torino
ITALY
(72) Scola, Davide
Boulanger, Michele

(51) B29C 31/04
B29C 43/08
B29C 43/34
B29K 101/12
B29L 31/56
(11) 3362243
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167951573
(22) 07.10.2016
(87) IB2016056007
(87) 20.04.2017
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE DOSES
(31) UB20154653
(32) 14.10.2015
(33) Italy
(73) SACMI - Cooperativa Meccanici Imola - Societa' Cooperativa
(73) Via Provinciale Selice 17/A
40026 Imola - BO
ITALY
(72) PUCCI, Fabrizio
PARRINELLO, Fiorenzo

(51) B29C 33/56
B29C 33/30
B29C 33/40
D21J 3/00
D21J 7/00
D21J 1/04
(11) 3313637
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168148179
(22) 23.06.2016
(87) SE2016050626
(87) 29.12.2016
(54) APPAREIL DE MOULAGE DE PÂTE ET MOULES À UTILISER ASSOCIÉS
(31) 1550864
(32) 23.06.2015
(33) Sweden
(73) OrganoClick AB
(73) Linjalvägen 9
187 66 TÄBY
SWEDEN
(72) SUNDBLAD, Per
HANSSON, Torbjörn
OLLEVIK, Tommy

(51) B29D 30/06
B29C 33/30
B29C 33/42
(11) 3030406
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147500011
(22) 26.06.2014
(87) IB2014001206
(87) 12.02.2015
(54) MOULE POUR PNEUMATIQUE COMPORTANT UN INSERT ANNULAIRE POUR MOULER UNE SCULPTURE
(31) 1301880
(32) 05.08.2013
(33) France
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin
(73) 23 place des Carmes-Déchaux
63000 Clermont-Ferrand
FRANCE
(72) VILLENEUVE, Bernard
GOMET, Christian

(51) B29C 33/42
B29C 43/18
B29C 45/14
B29C 63/00
B29C 69/00
B29L 31/30
(11) 3328607

(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167311190
(22) 20.06.2016
(87) EP2016064142
(87) 02.02.2017
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER UNE PIÈCE FAÇONNÉE POURVUE D'UN ÉLÉMENT DE CONTRECOLLAGE
(31) 102015112374
(32) 29.07.2015
(33) Germany
(73) International Automotive Components Group GmbH
(73) Theodorstrasse 178
40472 Düsseldorf
GERMANY
(72) SCHWEINDL, Fritz

(51) B29C 35/02
B29D 30/06
(11) 2961593
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147137517
(22) 05.02.2014
(87) DE2014000047
(87) 04.09.2014
(54) PROCÉDÉ DE PRÉCHAUFFAGE D'AU MOINS UN MOULE
(31) 102013003479
(32) 26.02.2013
(33) Germany
(73) Harburg-Freudenberger Maschinenbau GmbH
(73) Seevestrasse 1
21079 Hamburg
GERMANY
(72) ZIMMERMANN, Arne
MEINCKE, Rüdiger

(51) B29C 39/02
B29C 39/10
B29C 39/30
B60J 7/22
(11) 3331716
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157883448
(22) 16.10.2015
(87) EP2015073992
(87) 16.02.2017
(54) DÉFLECTEUR D'AIR PRÉSENTANT UN SYSTÈME DE FIXATION POUR UN ÉLÉMENT DÉFLECTEUR ÉTIRABLE
(31) 102015113079
(32) 07.08.2015
(33) Germany
(73) Webasto SE
(73) Kraillingerstr. 5
82131 Stockdorf
GERMANY
(72) WIMMER, Rudolf
PRADELLA, Moritz

(51) B60C 1/00
B60C 7/00
C08G 18/48
C08G 18/40
C08G 18/63
C08J 9/14
C08G 101/00
C08G 18/10
C08G 18/08
B60C 7/10
B29K 105/04
B29K 105/00
B29D 30/02
B29C 41/04
B29C 41/00
B29K 75/00
(11) 3083271
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147664684
(22) 15.09.2014
(87) EP2014069609
(87) 25.06.2015
(54) PNEUS REMPLIS DE POLYURÉTHANE
(31) 13198741
3729DE2013
(32) 20.12.2013
20.12.2013
(33) European Patent Office (EPO)
India
(73) Huntsman International LLC
(73) 500 Huntsman Way
Salt Lake City, UT 84108
United States
(72) VAN DYCK, Johan
NICLAES, Dieter
SAHU, Siddharth

(51) B29C 43/00
B29C 43/18
B29C 43/36
B29L 31/00
H01B 13/06
H02K 3/14
H02K 3/40
H02K 15/10
H02K 15/12
(11) 3010124
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151863891
(22) 23.09.2015
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BARRE CONDUCTRICE
(31) 14189092
(32) 15.10.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) GE Renewable Technologies
(73) 82 avenue Léon Blum
38100 Grenoble
France
(72) Huwyler, Markus
Köpfler, Andreas

(51) B29C 43/14
B29C 43/18
B65D 41/32
B65D 41/34
B29K 21/00
B29L 31/26
B29L 31/56
B29K 23/00
B29K 705/00
(11) 3162729
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158121970
(22) 24.06.2015
(87) JP2015068128
(87) 30.12.2015
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CAPUCHON MÉTALLIQUE
(31) 2014132289
2015052003
(32) 27.06.2014
16.03.2015
(33) Japan
Japan
(73) Nippon Closures Co., Ltd.
(73) 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome
Shinagawa-ku
Tokyo 141-0022
JAPAN
(72) TSUCHIYA, Kouichi
KUMATA, Mitsuo
OKUBO, Yusuke

(51) B29C 44/00
B32B 5/18
B60R 13/02
C08J 5/04
B29C 44/08
B29C 44/56
(11) 2258530
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 097239560
(22) 16.03.2009
(87) JP2009001149
(87) 01.10.2009
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D UNE BASE EXTENSIBLE PAR LA CHALEUR DESTINÉE À L HABILLAGE INTÉRIEUR D UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D UNE BASE DESTINÉE À L HABILLAGE INTÉRIEUR D UN VÉHICULE GRÂCE À CETTE BASE EXTENSIBLE PAR LA CHALEUR
(31) 2008086860
(32) 28.03.2008
(33) Japan
(73) Nakagawa Sangyo Co., Ltd.
(73) 37, Aza Tsuchitori
Inuyama-shi, Aichi 484-0917
JAPAN
(72) NAKAGAWA, Yukihiro
NAKAGAWA, Noriaki
TAKAHASHI, Goro
SAKAMOTO, Tatsuo

(51) B29C 45/00
(11) 3375589
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181585357
(22) 26.02.2018
(54) ARTICLE MOULÉ
(31) 2017046852
(32) 13.03.2017
(33) Japan
(73) Panasonic Corporation
(73) 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501
JAPAN
(72) MITA, Yuki

NISHINO, Shouma
MINE, Hideo
HAMABE, Masashi
NAGINO, Toshifumi

(51) B29C 45/02
B29C 45/73
B29C 45/76
(11) 3057756
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148791445
(22) 14.10.2014
(87) US2014060406
(87) 23.07.2015
(54) ENSEMBLE ET PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR TRANSFERT
(31) 201361890542 P
(32) 14.10.2013
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) JARMON, David C.

(51) H04M 1/02
H04M 1/23
G06F 1/16
G06F 1/18
G06F 3/02
B29C 45/14
B29C 59/02
H01H 13/83
(11) 3317745
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167513787
(22) 08.07.2016
(87) US2016041641
(87) 09.03.2017
(54) BOÎTIERS DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE EN TISSU
(31) 201514843634
(32) 02.09.2015
(33) United States
(73) Apple Inc.
(73) One Apple Park Way
Cupertino CA 95014
UNITED STATES
(72) HEGDE, Siddhartha
COUSINS, Benjamin, A.
SHAFFER, Benjamin, A.
SMITH, Samuel, G.
KUNA, Melody

(51) B29C 45/14
B32B 27/32
B32B 27/34
(11) 3268202
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167150069
(22) 08.03.2016
(87) FR2016050532
(87) 15.09.2016
(54) PROCEDE DE SURMOULAGE D'UN COMPOSANT EN POLYAMIDE PAR UNE MATRICE POLYOLEFINE
(31) 1551967
(32) 10.03.2015
(33) France
(73) Arkema France
(73) 420, rue d'Estienne d'Orves
92700 Colombes
FRANCE
(72) HOCHSTETTER, Gilles
PALLUAULT, Vincent

(51) B29C 45/14
B60J 5/04
(11) 2911901
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138121157
(22) 11.10.2013
(87) IB2013059322
(87) 01.05.2014
(54) STRUCTURE DE PORTIÈRE LATÉRALE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CETTE DERNIÈRE
(31) 201213659065
(32) 24.10.2012
(33) United States
(73) SABIC Global Technologies B.V.
(73) Plasticslaan 1
4612 PX Bergen op Zoom
NETHERLANDS
(72) SCHIJV, Warden
VAN AKEN, Harold

(51) B29C 45/14
B65D 1/26
B65D 25/36
(11) 3254822
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171738214
(22) 31.05.2017
(54) RÉCIPIENT COMPRENANT UNE ÉTIQUETTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 102016110581
(32) 08.06.2016
(33) Germany
(73) Sanner GmbH
(73) Schillerstrasse 76
64625 Bensheim
GERMANY
(72) SCHNEIDER, Matthias

(51) B29C 45/27
(11) 3424674
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181702028
(22) 30.04.2018
(54) INSTALLATION DE MOULAGE PAR INJECTION LATERALE
(31) 1756361
(32) 06.07.2017
(33) France
(73) CEMA Technologies
(73) 24 Rue Alain Gerbault
72100 Le Mans
FRANCE
(72) BOUILLOUD, Marc
PERROCHON, Julien
MARTIN, Emmanuel

(51) B29C 45/27
B29C 45/28
B29C 45/82
(11) 3000581
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 150025500
(22) 28.08.2015
(54) SYSTEME D'INJECTION DE MATERIAU SYNTHETIQUE LIQUIDE DANS UN MOULE A INJECTION D'UNE MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION PLASTIQUE
(31) 102014013865
(32) 24.09.2014
(33) Germany
(73) PSG Plastic Service GmbH
(73) Pirnaer Straße 12-16
68309 Mannheim
GERMANY
(72) Hoffmann, Horst

(51) B29C 45/82
F15B 11/02
F15B 21/08
G05D 16/20
(11) 2929193
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138144316
(22) 04.12.2013
(87) EP2013003660
(87) 12.06.2014
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF HYDRAULIQUE MUNI D'UNE POMPE ET D'UN SERVOMOTEUR, ET DISPOSITIF HYDRAULIQUE ASSOCIÉ
(31) 102012023902
(32) 07.12.2012
(33) Germany
(73) Arburg GmbH + Co KG
(73) Arthur-Hehl-Strasse
72290 Lossburg
GERMANY
(72) KRAIBÜHLER, Herbert
DUFFNER, Eberhard

(51) B29C 48/25
(11) 3372380
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181604307
(22) 07.03.2018
(54) LIGNES ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION D'OBJETS OBLONGS
(31) 201700025030
(32) 07.03.2017
(33) Italy
(73) Jet-Set Srl
(73) Via Selice Provinciale, 23/a
40026 Imola (BO)
ITALY
(72) Ferrari, Sergio

(51) B29C 49/06
B29C 49/46
(11) 3240667
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158237891
(22) 16.12.2015
(87) IB2015059687

(87) 07.07.2016
(54) STATION DE TRAITEMENT POUR PARAISON OU RÉCIPIENT CONSTITUÉS D'UN MATÉRIAU THERMOPLASTIQUE, APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE PARAISONS OU DE RÉCIPIENTS, LIGNE DE PRODUCTION ET DE CONDITIONNEMENT POUR LA PRODUCTION ET LE CONDITIONNEMENT DESDITS RÉCIPIENTS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DE CONDITIONNEMENT DE RÉCIPIENTS
(31) PR20140111
(32) 30.12.2014
(33) Italy
(73) Gea Procomac S.p.A.
(73) Via Fedolfi, 29
43038 Sala Baganza (PR)
ITALY
(72) PAGLIARINI, Paolo

(51) B29C 49/28
B29C 49/30
B29C 49/38
B29C 49/42
B29C 49/46
B29C 49/48
B29C 49/56
B29C 49/70
(11) 3272492
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167648112
(22) 09.03.2016
(87) JP2016057360
(87) 22.09.2016
(54) UNITÉ DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE ET DISPOSITIF DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE L'UTILISANT
(31) 2015053916
(32) 17.03.2015
(33) Japan
(73) Nissei ASB Machine Co., Ltd.
(73) 4586-3 Koo
Komoro-shi, Nagano 384-8585
JAPAN
(72) OIKE, Toshiteru

(51) B29C 49/42
B65D 1/00
B65D 1/02
B65D 83/00
G01M 3/26
(11) 3205591
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158485359
(22) 18.09.2015
(87) JP2015076770
(87) 14.04.2016
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE RÉCIPIENT DÉLAMINABLE
(31) 2014206680
2014215550
2014239586
(32) 07.10.2014
22.10.2014
27.11.2014
(33) Japan
Japan
Japan
(73) Kyoraku CO., LTD
(73) 598-1 Tatsumae-cho Nakadachiuri-sagaru Karasumadori Kamigyo-ku
Kyoto-shi, Kyoto 602-0912
JAPAN
(72) TARUNO, Shinsuke
AIHARA, Kousuke

(51) B29C 49/48
F16L 37/23
(11) 3148777
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157327842
(22) 20.05.2015
(87) FR2015051331
(87) 03.12.2015
(54) SYSTÈME DE CONNEXION POUR CONNECTER DEUX DISPOSITIFS AVEC COMMUNICATION FLUIDIQUE ENTRE LES DEUX DISPOSITIFS
(31) 1454879
(32) 28.05.2014
(33) France
(73) Parker Hannifin Manufacturing France SAS
(73) 17 rue des Buchillons ZI du Mont Blanc
74112 Annemasse
FRANCE
(72) TARISSAN, Fabrice

(51) B29C 51/16
B29C 69/00
B29C 70/78
B32B 27/06
B32B 27/40
B32B 33/00
(11) 2463093
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 120013420
(22) 25.04.2007
(54) ARTICLES COMPORTANT DES FEUILLES DE PROTECTION ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
(31) PCT/US2006/060160
(32) 23.10.2006
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Entrotech, Inc.
(73) 1245 Kinnear Road
Columbus OH 43212
UNITED STATES
(72) McGuire, James E, Jr.
Strange, Andrew C

(51) B29C 51/16
B32B 3/26
B32B 27/32
G09F 3/04
(11) 2684675
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 120051263
(22) 11.07.2012
(54) Polymer film for in-mould labelling
(73) Treofan Germany GmbH & Co. KG
(73) Bergstrasse
66539 Neunkirchen
GERMANY
(72) Düpre, Yvonne

(51) B29C 53/60
B29C 53/84
B29C 70/86
A63B 53/10
B29C 70/32
(11) 3069848
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151601416
(22) 20.03.2015
(54) PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE STRUCTURE COMPOSITE RENFORCÉE PAR DES FIBRES
(73) North Thin Ply Technology Sarl
(73) Cossonay-Gare Site Venoge Parc
1305 Penthalaz
SWITZERLAND
(72) Mordasini, François
Gautier, Gérard
Smith, Wayne

(51) C08J 5/18
B29C 55/02
B29K 45/00
B29L 7/00
(11) 3214113
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158553537
(22) 14.10.2015
(87) JP2015079037
(87) 06.05.2016
(54) FILM DE RÉSINE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FILM DE RÉSINE
(31) 2014219382
2014263279
(32) 28.10.2014
25.12.2014
(33) Japan
Japan
(73) Zeon Corporation
(73) 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8246
JAPAN
(72) OBUCHI, Kazuyuki
HATANO, Taku
INOUE, Kyosuke
MASHIMA, Hiromu

(51) G03F 7/00
H01L 21/027
B29C 59/02
(11) 2837019
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137823993
(22) 23.04.2013
(87) JP2013062684
(87) 31.10.2013
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATIÈRE PHOTOPOLYMÉRISÉE, COMPOSANT OPTIQUE, COMPOSANT ÉLECTRONIQUE, ET COMPOSITION PHOTOPOLYMÉRISABLE
(31) 2012102342
(32) 27.04.2012
(33) Japan

(73) Canon Kabushiki Kaisha
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku
Tokyo 146-8501
JAPAN
(72) ITO, Toshiki
IIMURA, Akiko

(51) H01C 7/12
B29C 70/52
B29C 70/70
B29C 63/06
B29C 63/00
B29K 105/08
B29K 63/00
B29K 309/08
B29L 31/34
B29C 70/44
B29L 23/00
(11) 3394864
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168223048
(22) 08.12.2016
(87) US2016065510
(87) 29.06.2017
(54) MEMBRANE RÊSISTANTE DE LIMITEUR DE SURTENSION À ÂME CREUSE
(31) 201514976468
(32) 21.12.2015
(33) United States
(73) Eaton Intelligent Power Limited
(73) 30 Pembroke Road
Dublin 4
Ireland
(72) RAMARGE, Michael, M.
SMITH, Timothy, S.
MARTIN, Jeremy, L.

(51) B29C 63/10
F16L 55/168
(11) 3083194
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148124464
(22) 10.12.2014
(87) EP2014077259
(87) 18.06.2015
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN CORPS LONGILIGNE
(31) 1362380
(32) 10.12.2013
(33) France
(73) 3X Engineering
Total SA
(73) 9 Avenue Albert II Copori
98000 Monaco
Monaco

2 place Jean Millier La Défense 6
92400 Courbevoie
FRANCE
(72) BOULET D'AURIA, Stanislas
SLIMANI, Hacen
WIET, Paul

(51) G01F 1/84
B29C 65/00
G01F 15/00
B29C 65/02
B29L 31/00
(11) 3036083
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148385321
(22) 20.08.2014
(87) US2014051861
(87) 26.02.2015
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CAPTEUR DE DÉBIT MASSIQUE DE CORIOLIS À PARTIR D'UN MATÉRIAU POLYMÈRE
(31) 201361868705 P
(32) 22.08.2013
(33) United States
(73) Malema Engineering Corporation
(73) 1060 South Rogers Circle
Boca Raton, FL 33487
UNITED STATES
(72) YOUNG, Alan M.

(51) B29C 65/00
B29C 65/08
B29D 28/00
(11) 2888101
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137527503
(22) 07.08.2013
(87) US2013053891
(87) 27.02.2014
(54) SOUDAGE DE TRESSE
(31) 201213592424
(32) 23.08.2012
(33) United States
(73) BL Technologies, Inc.
(73) 5951 Clearwater Drive
Minnetonka, MN 55341
United States
(72) BATOR, Zsolt

(51) B29C 65/00
B29D 29/00
B29D 30/00
B29D 30/30
B29L 29/00
(11) 3162537
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158117911
(22) 24.06.2015
(87) JP2015068137
(87) 30.12.2015
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'INSPECTION D'ÉLÉMENT CYLINDRIQUE
(31) 2014131773
(32) 26.06.2014
(33) Japan
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd.
(73) 36-11 Shimbashi 5-chome
Minato-ku Tokyo 105-8685
JAPAN
(72) MATSUMURA, Kensuke

(51) B29C 65/00
B29L 31/00
B41C 1/05
B41C 1/18
B41N 1/12
B41N 1/22
G03F 7/24
(11) 3064353
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148572068
(22) 28.10.2014
(87) JP2014078642
(87) 07.05.2015
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ORIGINALE PLAQUE D'IMPRESSION EN RELIEF CYLINDRIQUE
(31) 2013224196
(32) 29.10.2013
(33) Japan
(73) Toyobo Co., Ltd.
(73) 2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku
Osaka-shi Osaka 530-8230
JAPAN
(72) YAWATA, Yukimi
WADA, Toru

(51) B29C 65/04
B29C 70/68
B33Y 10/00
B29C 64/00
(11) 3242790
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158179275
(22) 31.12.2015
(87) EP2015081476
(87) 14.07.2016
(54) PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UNE PIÈCE COMPOSITE COMPLEXE, NOTAMMENT À MATRICE THERMOPLASTIQUE
(31) 1550167
(32) 09.01.2015
(33) France
(73) Daher Aerospace
(73) 23 Route de Tours
41400 Saint Julien De Chedon
FRANCE
(72) PORTET, Stéphanie
VAUDOUR, Julie

(51) B29C 65/08
B29C 65/74
B65B 51/22
B65B 51/30
B65B 61/06
B65B 9/207
(11) 3048055
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148454408
(22) 11.08.2014
(87) JP2014071167
(87) 26.03.2015
(54) MACHINE DE RÉALISATION DE SACS ET D'EMBALLAGE
(31) 2013194527
(32) 19.09.2013
(33) Japan
(73) Ishida Co., Ltd.
(73) 44 Sanno-cho Shogoin Sakyo-ku
Kyoto-shi, Kyoto 606-8392
JAPAN
(72) SHIMODA, Takafumi
ICHIKAWA, Makoto

(51) B29C 65/36

B65B 51/22
B65B 51/30
B65B 9/20
B29C 65/74
B29C 65/78
H05B 6/02
(11) 3409451
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181800657
(22) 23.12.2010
(54) DISPOSITIF DE SCELLEMENT PAR INDUCTION POUR MATÉRIAU DE CONDITIONNEMENT THERMOSCELLABLE POUR PRODUIRE DES EMBALLAGES SCELLÉS DE PRODUITS ALIMENTAIRES POUVANT ÊTRE VERSÉS
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
(73) Avenue Général-Guisan 70
1009 Pully
Switzerland
(72) Babini, Andrea
Larsson, Bernt
Palmquist, Roland
Andersson, Håkan
Belloi, Alessandro
Aul, Thomas
Nilsson, Richard

(51) B29C 65/36
H05B 6/36
B65B 9/20
B65B 51/22
B65B 51/30
(11) 3154767
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157294133
(22) 10.06.2015
(87) EP2015062906
(87) 17.12.2015
(54) DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION
(31) 1450723
(32) 12.06.2014
(33) Sweden
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA
(73) 70, Avenue Général-Guisan
1009 Pully
Switzerland
(72) BIERLEIN, Pär
MARTIN, Alexandersson
SANDBERG, Daniel
ISRAELSSON, Karl
CARLIOZ, Louis
DE SALVO, Vincenzo
JOHANSSON, Karl-Axel

(51) B65D 23/08
G09F 3/04
C08J 5/12
B29C 65/48
B29C 65/50
B29C 65/76
(11) 2892044
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138322375
(22) 30.08.2013
(87) JP2013073380
(87) 06.03.2014
(54) ÉTIQUETTE RÉTRACTABLE CYLINDRIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ
(31) 2012192092
2013009336
(32) 31.08.2012
22.01.2013
(33) Japan
Japan
(73) Fuji Seal International, Inc.
(73) 4-1-9 Miyahara Yodogawa-ku
Osaka-shi, Osaka 532-0003
JAPAN
(72) KYOGANE, Takeshi
KAWASAKI, Satoru
MIYAZAKI, Akira
KUROSAWA, Shutaro

(51) B29C 65/50
F03D 1/06
(11) 3325255
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157368465
(22) 17.07.2015
(87) EP2015066398
(87) 26.01.2017
(54) PALE D'ÉOLIENNE AVEC SITES D'ANCRAGE
(73) LM Wind Power International Technology II ApS
(73) Jupitervej 6
6000 Kolding
DENMARK
(72) DRACHMANN HAAG, Michael

(51) B29C 70/02
B29C 70/44
B29C 70/48
B29C 70/54
B29C 70/68
B32B 5/22
B33Y 80/00
B29C 67/00
(11) 3124243
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161805650
(22) 21.07.2016
(54) AIDES D'ÉCOULEMENT DE RÉSINE POUR À LA FABRICATION DE COMPOSANTS RENFORCÉS DE FIBRES
(31) 201514812853
(32) 29.07.2015
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-1596
UNITED STATES
(72) NESBIT, Ashleigh R.

(51) B29C 70/08
B29C 70/46
(11) 2602093
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 131580664
(22) 03.10.2008
(54) PROCEDE DE FORMATION DE PRODUITS COMPOSITES PAR PRESSION ET PRODUITS CONNEXES
(31) 0719343
(32) 03.10.2007
(33) United Kingdom
(73) Acell Industries Limited
(73) 21 Cook Street 2nd Floor
Cork, Co Cork
Ireland
(72) Aldino, Albertelli
Frieh, Michael

(51) B29C 70/16
B29K 105/08
(11) 2623298
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 118289008
(22) 21.09.2011
(87) JP2011071532
(87) 05.04.2012
(54) DISPOSITIF D'ENROULEMENT FILAMENTAIRE
(31) 2010215878
(32) 27.09.2010
(33) Japan
(73) Murata Machinery, Ltd.
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku
Kyoto-shi, Kyoto 601-8326
JAPAN

1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi, 471-8572
JAPAN
(72) TANIGAWA, Motohiro
UOZUMI, Tadashi
NAKAMURA, Daigoro
HATTA, Ken

(51) B29C 70/38
B29C 70/54
B32B 5/12
B64C 1/12
B29D 99/00
(11) 3069867
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161598107
(22) 11.03.2016
(54) APPAREILS ET PROCÉDÉS POUR CRÉER DES STRUCTURES COMPOSITES DE BANDE EN COUCHES
(31) 201514657816
(32) 13.03.2015
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-2016
UNITED STATES
(72) KISCH, Robert Arthur
McCOWIN, Peter D.

(51) B29C 70/38
B29D 99/00
F03D 1/06
B29L 31/08
(11) 2903805

(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137740551
(22) 30.09.2013
(87) DK2013050310
(87) 10.04.2014
(54) AMÉLIORATIONS CONCERNANT LA FABRICATION D'ÉOLIENNES
(31) 201270611
201261710089 P
(32) 05.10.2012
05.10.2012
(33) Denmark
United States
(73) Vestas Wind Systems A/S
(73) Hedeager 42
8200 Aarhus N
Denmark
(72) HEDGES, Andrew
RAJASINGAM, Damien

(51) B32B 5/26
B32B 27/12
B32B 27/34
B32B 17/02
B32B 17/10
C08J 5/04
C08L 77/00
C08L 77/02
C08L 77/04
C08L 77/06
C08L 77/08
B29C 70/50
B29C 70/68
(11) 2632709
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117819193
(22) 27.10.2011
(87) US2011057946
(87) 03.05.2012
(54) STRUCTURES COMPOSITES EN POLYAMIDE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION
(31) 410108 P
410104 P
410100 P
410093 P
408166 P
(32) 04.11.2010
04.11.2010
04.11.2010
04.11.2010
29.10.2010
(33) United States
United States
United States
United States
United States
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company
(73) 1007 Market Street
Wilmington, DE 19898
UNITED STATES
(72) ELIA, Andri, E.
KIRCHNER, Olaf, Norbert
MESAROS, David, V.
WAKEMAN, Martyn, Douglas
YUAN, Shengmei

(51) B29C 70/74
B29C 70/84
B33Y 10/00
B33Y 30/00
B33Y 80/00
B29C 64/106
B29C 64/209
(11) 3140102
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157219312
(22) 22.04.2015
(87) US2015027067
(87) 12.11.2015
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FORMER DES STRUCTURES EN TROIS DIMENSIONS AVEC DES PARTIES EN MATÉRIAUX DIFFÉRENTS
(31) 201414273675
(32) 09.05.2014
(33) United States
(73) NIKE Innovate C.V.
(73) One Bowerman Drive
Beaverton, OR 97005-6453
UNITED STATES
(72) STERMAN, Yoav
WAATTI, Todd A.

(51) B29C 73/00
B32B 7/02
B32B 5/14
B32B 7/12
F16B 11/00
(11) 3137288
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157031972
(22) 26.01.2015
(87) US2015012897
(87) 05.11.2015
(54) PIÈCE STRUCTURALE LIÉE À MOTIF ADHÉSIF CONIQUE
(31) 201414267220
(32) 01.05.2014
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-1596
UNITED STATES
(72) DAN-JUMBO, Eugene A.

(51) B29C 73/10
B64F 5/40
F03D 80/50
(11) 3403812
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171717226
(22) 18.05.2017
(54) BANDE DE RÉPARATION ET PROCÉDÉ DE BANDE DE PROTECTION DE BORD D'ATTAQUE D'ÉOLIENNE
(73) 3M Innovative Properties Company
(73) 3M Center
Saint Paul, MN 55133-3427
United States
(72) Schoeppel, Wolfgang

(51) G02B 6/00
F21V 8/00
B29D 11/00
G02B 1/11
G03F 7/00
G02F 1/1333
(11) 2985643
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138615000
(22) 19.09.2013
(87) CN2013083851
(87) 16.10.2014
(54) PLAQUE DE GUIDAGE DE LUMIÈRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPORTANT CELLE-CI
(31) 201310117205
(32) 07.04.2013
(33) China
(73) BOE Technology Group Co., Ltd.
(73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District
Beijing 100015
CHINA
(72) KIM, Heecheol
WEI, Yan
XU, Chao
ZHANG, Chunfang

(51) G02C 7/02
G02C 7/04
B29D 11/00
(11) 2778764
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141601229
(22) 14.03.2014
(54) Procédé et appareil permettant d'encapsuler un insert rigide dans une lentille de contact pour corriger la vision de patients astigmates
(31) 201313833553
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
(73) 7500 Centurion Parkway
Jacksonville, FL 32256
UNITED STATES
(72) Pugh, Randall B.
Otts, Daniel B.
Riall, James Daniel
Snook, Sharika
Beaton, Stephen R.
Archer, Marina
Ferran, Michael D.
Flitsch, Frederick A.
Higham, Camille

(51) B29D 11/00
G02C 7/04
G02C 11/00
G02C 7/08
(11) 2349695
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 097486021
(22) 23.10.2009
(87) US2009061780
(87) 06.05.2010
(54) PROCÉDÉ POUR FORMER UNE LENTILLE DE CONTACT AVEC

MICRO-DISPOSITIF DE COMMANDE INCORPORÉ
(31) 578720
580331
110213 P
(32) 14.10.2009
16.10.2009
31.10.2008
(33) United States
United States
United States
(73) Johnson & Johnson Vision Care Inc.
(73) 7500 Centurion Parkway
Jacksonville, FL 32256
UNITED STATES
(72) PUGH, Randall, B.
OTTS, Daniel, B.
FLITSCH, Frederick, A.

(51) G02F 1/1337
G02F 1/1333
G02F 1/29
B29D 11/00
(11) 3036094
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147504716
(22) 12.08.2014
(87) EP2014067196
(87) 26.02.2015
(54) OBJET PHOTO-ALIGNABLE
(31) 13180803
13198795
(32) 19.08.2013
20.12.2013
(33) European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
(73) ROLIC Technologies AG
(73) Gewerbestrasse 18
4123 Allschwill
SWITZERLAND
(72) BECRET, Thierry
ECKERT, Jean-François
ROTH, Martin
SEIBERLE, Hubert
TANG, Qian
VISSIERES, Hervé

(51) B29D 12/02
F24H 3/02
F24H 3/04
F24H 9/00
G02C 13/00
H05B 3/06
H05B 3/16
(11) 3325895
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167253699
(22) 24.05.2016
(87) EP2016000854
(87) 02.02.2017
(54) GÉNÉRATEUR D'AIR CHAUD
(31) 102015009675
(32) 25.07.2015
(33) Germany
(73) Deyle GmbH
(73) Tulpenstraße 50
71394 Kernen-Rommelshausen
GERMANY
(72) MEHL, Horst

(51) B60C 23/00
B60C 23/02
B60C 23/04
B60C 23/20
B29D 30/00
(11) 3242805
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158705178
(22) 09.10.2015
(87) US2015054800
(87) 23.06.2016
(54) PIÈCE DE FIXATION POUR MONTER DES DISPOSITIFS
(31) 201462094100 P
(32) 19.12.2014
(33) United States
(73) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC
(73) 200 4th Avenue South
Nashville, TN 37201
UNITED STATES
(72) WILSON, Paul B.
RENSEL, John D.

(51) B29D 30/04
B29D 30/08
C08J 3/00
C08J 3/20
C08J 3/24
(11) 3186072
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158360586
(22) 28.07.2015
(87) US2015042372
(87) 03.03.2016
(54) PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE BANDES DE ROULEMENT DE PNEUS AYANT DES CARACTÉRISTIQUES D'USURE AVANTAGEUSES
(31) 201462042866 P
(32) 28.08.2014
(33) United States
(73) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC
(73) 200 4th Avenue South
Nashville, TN 37201
UNITED STATES
(72) GALIZIO, Benjamin C.

(51) B29D 30/06
B60C 9/17
B60C 3/06
(11) 3335866
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 172074007
(22) 14.12.2017
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PNEUMATIQUE
(31) 201662435874 P
(32) 19.12.2016
(33) United States
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company
(73) 200 Innovation Way
Akron, OH 44316
United States
(72) JOUBERT, Paul Benoit
BOURSIN, Jerome
ZIMMER, François
AHRENS, Bodo
THOMAS, Jean-Louis
MZABI, Samy
DEERENBERG, Edwin

(51) B29K 23/00
B29K 105/04
B29K 509/00
B29L 31/14
B32B 3/28
B32B 5/00
B32B 5/02
B32B 5/20
B32B 5/24
B32B 5/26
B32B 5/28
B32B 5/30
B32B 7/12
B32B 27/12
B32B 27/32
B32B 33/00
B32B 37/00
B32B 37/18
E04F 15/18
B32B 7/06
(11) 3250765
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167091016
(22) 26.01.2016
(87) IB2016000055
(87) 04.08.2016
(54) MEMBRANE DE SÉPARATION DOTÉE D'UNE ADHÉRENCE AMÉLIORÉE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(31) TV20150015
TV20150014
(32) 27.01.2015
27.01.2015
(33) Italy
Italy
(73) Tema - Technologies And Materials SRL
(73) Via dell'Industria 21
31029 Vittorio Veneto (TV)
ITALY
(72) CAIS, Federico
BUSATTA, Nicola
PAVAN, Renato

(51) B29K 77/00
B29K 307/04
G09B 23/28
G09B 23/30
B33Y 50/00
B33Y 80/00
B29C 64/386
(11) 3352156
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181521824
(22) 17.01.2018
(54) CÔTES 3D POUR MANNEQUIN D' ESSAI DE COLLISION
(31) 201762449525 P
201715847498
(32) 23.01.2017
19.12.2017
(33) United States

United States
(73) Humanetics Innovative Solutions, Inc.
(73) 47460 Galleon Drive
Plymouth, MI 48170
UNITED STATES
(72) Beebe, Michael Scott
Ubom, Ime Victor
Vara, Thomas M.
Kris, Sullenberger
Burleigh, Mark John

(51) B29K 105/00
B29L 23/00
B32B 1/08
B32B 27/32
C08L 23/00
C08L 23/06
H01B 3/30
H01B 3/44
H01B 7/00
H01B 7/28
H01B 17/58
H01B 19/00
H02G 15/18
B29C 48/00
B29C 48/21
B32B 7/02
(11) 3290472
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167862382
(22) 22.03.2016
(87) JP2016058937
(87) 03.11.2016
(54) ARTICLE DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLE DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR, JONCTION DE FILS, ET FAISCEAU DE FILS
(31) 2015092436
(32) 28.04.2015
(33) Japan
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.
Sumitomo Electric Fine Polymer, Inc.
(73) 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 541-0041
JAPAN

950, Asashiro-nishi 1-chome Kumatori-cho
Sennan-gun, Osaka 590-0458
JAPAN
(72) YAMASAKI, Satoshi
NISHIKAWA, Shinya
EMOTO, Yasutaka
SEKIGUCHI, Mamoru

(51) B30B 1/32
B30B 15/00
F16K 17/04
F16K 17/06
F16K 17/08
H01R 43/042
(11) 2626608
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 131551103
(22) 13.02.2013
(54) Soupape de surpression pour un outil de presse hydraulique et outil de presse hydraulique associé
(31) 1251333
(32) 13.02.2012
(33) France
(73) Dubuis et Cie S.A.S.
(73) 17-19 rue Jules Berthonneau
41000 Villebarrou
FRANCE
(72) Racault, André
Vervier, Patrick

(51) B32B 1/08
B32B 5/02
B32B 7/10
B32B 15/085
B32B 15/14
B32B 15/18
B32B 27/12
B32B 27/32
B32B 27/34
F16L 11/08
B32B 7/08
(11) 3251828
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171683816
(22) 27.04.2017
(54) TUYAU FLEXIBLE
(31) 201609590
(32) 01.06.2016
(33) United Kingdom
(73) Ultra Electronics Limited
(73) 417 Bridport Road
Greenford, Middlesex UB6 8UA
UNITED KINGDOM
(72) BECK, Robert
COOPER, Ian
HARDING, Simon

(51) B32B 15/08
B32B 1/08
B32B 15/20
B32B 27/36
F16L 59/02
F24F 13/02
F16L 57/04
F16L 11/02
B32B 27/12
B32B 7/12
B32B 5/02
B32B 27/32
B32B 27/08
(11) 3291985
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167620574
(22) 04.03.2016
(87) SE2016050172
(87) 15.09.2016
(54) CONDUIT PLIABLE COMPRENANT UNE FEUILLE STRATIFIÉE SUR L'INTÉRIEUR ET L'EXTÉRIEUR
(31) 1550278
(32) 06.03.2015
(33) Sweden
(73) Climate Recovery Ind AB
(73) Box 83
392 32 Kalmar
SWEDEN
(72) WALLIN, Peter
BERNHARDSSON, Göran

(51) B32B 27/34
F16L 11/08
F16L 11/04
F02M 37/00
F02M 63/02
B32B 1/08
B32B 5/02
B32B 7/12
B32B 25/02
B32B 25/08
B32B 25/10
B32B 25/14
B32B 27/12
B32B 27/18
(11) 2438340
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 107233819
(22) 01.06.2010
(87) US2010001595
(87) 09.12.2010
(54) TUYAU DE CARBURANT FLEXIBLE À FAIBLE PERMÉABILITÉ
(31) 183030 P
296784 P
(32) 01.06.2009
20.01.2010
(33) United States
United States
(73) Gates Corporation
(73) 1144 15th Street, Suite 1400
Denver, CO 80202
UNITED STATES
(72) MILLER, Lance
STRIPE, Dana
SCHELHAAS, Douglas, D.

(51) B32B 3/02
B32B 27/06
B32B 37/00
(11) 2903813
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138445242
(22) 02.10.2013
(87) US2013063031
(87) 10.04.2014
(54) FILM COMPORTANT DES BANDES ALTERNANT AVEC DES BRINS ET APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉS
(31) 201213633396
(32) 02.10.2012
(33) United States
(73) 3M Innovative Properties Company
(73) 3M Center P.O.Box 33427
St. Paul, MN 55133-3427
UNITED STATES
(72) HANSCHEN, Thomas P.
AUSEN, Ronald W.
WALLIS, Paul S.
KOPECKY, William J.
RAJAGOPAL, Vathsala
SIKORSKI, William H. Jr.

(51) F16L 59/065
F16L 59/02

B32B 3/04
(11) 3018398
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 150029676
(22) 19.10.2015
(54) PANNEAU D'ISOLATION SOUS VIDE
(31) 202014008767 U
(32) 06.11.2014
(33) Germany
(73) va-Q-tec AG
(73) Alfred-Nobel-Straße 33
97080 Würzburg
GERMANY
(72) Fuchs, Dominik
Bock, Tobias
Taraschewski, Thomas
Caps, Roland

(51) E04C 2/24
E04C 2/32
E04C 2/36
B32B 3/12
(11) 3396080
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181672585
(22) 13.04.2018
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION LÉGÈRE
(31) 102017108627
(32) 24.04.2017
(33) Germany
(73) Ross Design GmbH
(73) Grießenstraße 17
77694 Kehl
GERMANY
(72) Ross, Martin

(51) F16F 7/12
B32B 3/12
(11) 3339677
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 163826225
(22) 20.12.2016
(54) STRUCTURE D'ABSORPTION D'ÉNERGIE PERMETTANT D'ATTÉNUER L'ÉNERGIE TRANSMISE À PARTIR D'UNE SOURCE D'ÉNERGIE
(73) Airbus Operations, S.L.
(73) Avda. John Lennon s/n
28906 Getafe Madrid
SPAIN
(72) MARTINO GONZÁLEZ, Esteban
TORAL VAZQUEZ, Javier

(51) B32B 3/26
B32B 3/30
B32B 5/02
B32B 15/08
B32B 15/09
B32B 27/12
B32B 37/20
F16L 59/02
F16L 59/06
F16L 59/065
F16L 59/08
B32B 7/02
(11) 2944858
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147379507
(22) 08.01.2014
(87) JP2014000046
(87) 17.07.2014
(54) FEUILLE D'ISOLATION THERMIQUE, MATÉRIAU D'ISOLATION THERMIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FEUILLE D'ISOLATION THERMIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIAU D'ISOLATION THERMIQUE
(31) 2013003948
(32) 11.01.2013
(33) Japan
(73) Kaneka Corporation
Tochigi Kaneka Corporation
(73) 2-3-18, Nakanoshima Kita-ku
Osaka-shi, Osaka 530-8288
JAPAN

14, Kinugaoka Mohka-shi
Tochigi 321-367
JAPAN
(72) KUMAN, Tsuyoshi
IMAI, Shuzou
KUMASAKI, Atsushi
IWAI, Masaharu

(51) B32B 15/08
B32B 15/16
B32B 15/20
B32B 27/20
B32B 3/30
(11) 2930017
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147923676
(22) 15.07.2014
(87) KR2014006357
(87) 22.01.2015
(54) ALLIAGE COMPOSITE DE MÉTAL ET DE RÉSINE DE CÉRAMIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 20130083747
(32) 16.07.2013
(33) Korea (Republic)
(73) Il Kwang Polymer Co., Ltd.
(73) 304 Dongmun Goodmorning Tower 1st
1323 Baekseok-dong Ilsandong-gu
Goyang-si, Gyeonggi-do 410-704
(72) LEE, Eun Kyung
CHO, Yong Wan

(51) B32B 5/02
B32B 5/08
B32B 15/00
B32B 25/00
B32B 27/00
C08J 5/18
(11) 3349979
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168472041
(22) 14.09.2016
(87) US2016051672
(87) 23.03.2017
(54) FEUILLE COMPOSITE DE NANOFIBRES
(31) 2015180950
201662383017 P
(32) 14.09.2015
02.09.2016
(33) Japan
United States
(73) Lintec Of America, Inc.
(73) 990 N. Bowser Road Suite 840
Richardson, Texas 75081
UNITED STATES
(72) LIMA, Marcio D.
BYKOVA, Julia
UEDA, Takahiro

(51) B32B 5/02
D02G 3/36
C07K 14/435
D06M 10/10
D06M 16/00
D06M 10/02
D06M 15/15
B32B 9/02
B32B 27/36
(11) 3060389
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148559479
(22) 14.10.2014
(87) US2014060465
(87) 30.04.2015
(54) REVÊTEMENTS DE BIOMATÉRIAUX FONCTIONNELS POUR TEXTILES ET AUTRES SUBSTRATS
(31) 201361893619 P
(32) 21.10.2013
(33) United States
(73) The North Face Apparel Corp.
(73) 3411 Silverside Road
Wilmington, DE 19810
UNITED STATES
(72) GLADISH, Justin, Lee
SMITH, Mary-ellen

(51) B32B 5/02
B32B 27/00
B32B 27/08
B32B 27/12
B32B 27/30
B41M 5/00
B41M 7/00
B44C 5/04
E04F 15/00
E04F 15/10
B32B 7/04
(11) 3095613
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151689130
(22) 22.05.2015
(54) FABRICATION DE PANNEAUX DÉCORATIFS PAR IMPRESSION À JET D'ENCRE
(73) AGFA NV
Unilin BVBA
(73) Septestraat 27
2640 Mortsel
BELGIUM

Ooigemstraat 3
8710 Wielsbeke
BELGIUM

(72) De Mondt, Roel

(51) B32B 5/02
B32B 27/12
B32B 27/30
B32B 27/34
B32B 27/40
E04B 1/62
E04B 1/64
E04B 1/66
E04D 5/06
E04D 5/10
E04D 11/02
E04D 12/00
(11) 3105385
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157138405
(22) 10.02.2015
(87) EP2015000279
(87) 20.08.2015
(54) COUCHE DE PROTECTION HYGROVARIABLE ET UTILISATION D'UNE COUCHE DE PROTECTION HYGROVARIABLE
(31) 102014001919
102014008530
(32) 13.02.2014
16.06.2014
(33) Germany
Germany
(73) Ewald Dörken AG
(73) Wetterstrasse 58
58313 Herdecke
GERMANY
(72) RAIDT, Heinz-Peter
SCHWAAB,Gilles
HÖFER, Nicole
SCHRÖER, Jörn

(51) B32B 5/18
B32B 27/40
(11) 2888103
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137560686
(22) 23.08.2013
(87) EP2013067573
(87) 06.03.2014
(54) ÉLÉMENT COMPOSITE EN SANDWICH AVEC DES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES AMÉLIORÉES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 12181836
(32) 27.08.2012
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Covestro Deutschland AG
(73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60
51373 Leverkusen
GERMANY
(72) RIPPEL, Marc
ROERS, Rolf
LÖVENICH, Catherine
SCHINDLER, Walter
BÜCHELE, Michael
PFEIFFER, Lars

(51) H01M 2/16
H01M 4/66
H01B 1/04
B32B 5/28
H01M 4/74
(11) 3273505
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161800057
(22) 18.07.2016
(54) COMPOSANT STRUCTURAL FORMANT UNE SOURCE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE, COMPOSANT STRUCTURAL D'UN DISPOSITIF DE TRANSMISSION ÉLECTRIQUE, PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UN COMPOSANT STRUCTURAL FORMANT UNE SOURCE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET/OU DISPOSITIF DE TRANSMISSION ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME DE CÂBLAGE ÉLECTRIQUE D'UN COMPOSANT D'AVION
(73) Airbus Operations GmbH
(73) Kreetslag 10
21129 Hamburg
GERMANY
(72) LINDE, Peter
ASP, Leif
ZENKERT, Dan

(51) B32B 7/12
B32B 15/09
B32B 15/20
B32B 27/08
B32B 27/32
B32B 27/36
B65D 85/00
(11) 3388233
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181591686
(22) 28.02.2018
(54) UTILISATION D'UN FILM COMPOSITE POURVU D'UN FILM PET EN TANT QUE BARRIÈRE POUR L'ACIDE GRAS POUR EMBALLER LES ACIDES GRAS, EN PARTICULIER UN PRODUIT À EMBALLER CONTENANT LES ACIDES GRAS OMÉGA-N
(31) 102017206138
(32) 10.04.2017
(33) Germany
(73) Huhtamaki Flexible Packaging Germany GmbH & Co. KG
(73) Heinrich-Nicolaus-Strasse 6
87671 Ronsberg
GERMANY
(72) Knackert, Karoline
Fenn-Barrabaß, Christian

(51) H01G 4/005
H01G 4/002
B32B 7/14
B32B 15/20
B32B 27/30
C09J 127/16
H01G 9/00
H01G 11/52
H01M 2/16
H01M 10/04
B32B 15/082
H01G 9/02
H01M 10/052
H01M 10/0525
H01M 10/058
H01M 10/06
H01M 10/0565
(11) 2476129
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 107784118
(22) 20.05.2010
(87) US2010035647
(87) 25.11.2010
(54) TRAITEMENT ET ADHÉSIF POUR MEMBRANES MICROPOREUSES
(31) 180128 P
(32) 20.05.2009
(33) United States
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do 16677
Korea (Republic)
(72) BEARD, Kirby, W.

(51) B32B 11/00
B32B 27/00
B32B 27/06
B65B 63/08
B32B 11/04
B32B 27/30
B32B 27/32
B65B 29/00
B65B 63/04
(11) 3368423
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167507078
(22) 01.08.2016
(87) EP2016068352
(87) 04.05.2017
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT DE BITUME MOU
(31) 102015221343
(32) 30.10.2015
(33) Germany
(73) IPCO Germany GmbH
(73) Salierstrasse 35
70736 Fellbach
GERMANY
(72) STRAUSS, Rolf
FISCHER, Bernd

(51) E04F 15/00
B32B 13/00
E04F 15/10
E04F 15/02
(11) 3494267
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 187394671
(22) 22.06.2018
(87) EP2018066809
(87) 27.12.2018
(54) PANNEAU DE SOL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL PANNEAU DE SOL
(31) 2019108
(32) 22.06.2017
(33) Netherlands
(73) Champion Link International Corporation
(73) OMC Offices Babrow Building
AI-2640 The Valley

Anguilla
(72) BAERT, Thomas Luc Martine
DREVET, Anthony

(51) B32B 13/06
E04C 2/04
(11) 2053176
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 081673592
(22) 23.10.2008
(54) Panneau de construction ayant un effet de blindage
(31) 102007050780
07120428
(32) 24.10.2007
12.11.2007
(33) Germany
European Patent Office (EPO)
(73) Knauf Gips KG
(73) Am Bahnhof 7
97346 Iphofen
GERMANY
(72) Grebner, Gosbert
Martin, Jürgen

(51) B32B 15/01
B32B 15/20
C22C 21/02
F16C 33/12
C22C 21/00
(11) 3284839
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171861693
(22) 14.08.2017
(54) COMPOSITION D'ALLIAGE D'ALUMINIUM POUR UN ÉLÉMENT COULISSANT
(31) 201614200
(32) 19.08.2016
(33) United Kingdom
(73) Mahle International GmbH
Mahle Engine Systems UK Limited
(73) Pragstraße 26-46
70376 Stuttgart
Germany

2 Central Park Drive Central Park
Rugby, Warwickshire CV23 0WE
UNITED KINGDOM
(72) CAMPBELL, Sylvia
CARTER, Jeff
LANGBEIN, Falko
STEWART, James

(51) C23C 2/12
C23C 2/26
C23C 2/28
C23C 2/40
C22C 38/02
C22C 38/04
C22C 38/06
C22C 38/58
C22C 38/44
C23C 2/02
C21D 9/46
C23C 28/00
B32B 15/01
C21D 1/74
C22C 38/32
C22C 38/28
C22C 21/00
C21D 1/673
C22C 38/00
(11) 3396010
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168793925
(22) 23.12.2016
(87) KR2016015155
(87) 29.06.2017
(54) TÔLE EN ACIER REVÊTUE D'ALLIAGE D'ALUMINIUM-FER POUR FORMAGE PAR PRESSAGE À CHAUD, AYANT D'EXCELLENTES RÉSISTANCE À LA FACTURE RETARDÉE PAR HYDROGÈNE, RÉSISTANCE AU PELAGE ET SOUDABILITÉ, ÉLÉMENT FORMÉ À CHAUD AU MOYEN DE CELLE-CI ET PROCÉDÉS DE LEUR FABRICATION
(31) 20150184975
(32) 23.12.2015
(33) Korea (Republic)
(73) Posco
(73) (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro
Nam-gu
Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859
(72) OH, Jin-Keun
CHO, Yeol-Rae
SOHN, Il-Ryoung
KIM, Yong-Soo

(51) B32B 15/01
C22C 21/06
C22C 21/10
F16B 33/00
F16B 33/06
(11) 3121464
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157642091
(22) 20.03.2015
(87) JP2015058620
(87) 24.09.2015
(54) ÉLÉMENT DE SERRAGE, ET ÉLÉMENT SOUS FORME DE TIGE POUR UN ÉLÉMENT DE SERRAGE
(31) 2014059148
(32) 20.03.2014
(33) Japan
(73) NHK Spring Co., Ltd.
Topura Co., Ltd.
(73) 3-10, Fukuura Kanazawa-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004
JAPAN

201, Soya Hadano-shi
Kanagawa 257-0031
JAPAN
(72) KAZAMA, Toshio
SUZUKI, Takeshi
MORI, Shigeto

(51) C25D 5/14
C25D 3/60
B32B 15/01
(11) 3159436
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158121046
(22) 16.06.2015
(87) JP2015067263
(87) 30.12.2015
(54) OBJET PRÉSENTANT UN FILM MULTICOUCHE DE PLACAGE
(31) 2014128350
2014249580
(32) 23.06.2014
10.12.2014
(33) Japan
Japan
(73) Okuno Chemical Industries Co., Ltd.
(73) 4-7-10, Doshomachi, Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 5410045
JAPAN
(72) NAGAO, Toshimitsu
TSUJIMOTO, Takamitsu
HARA, Kenji
KATAYAMA, Junichi
OTSUKA, Kuniaki

(51) H05B 33/28
H01L 51/52
B32B 15/04
(11) 2781347
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128488608
(22) 25.10.2012
(87) JP2012077615
(87) 23.05.2013
(54) ÉLECTRODE TRANSPARENTE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
(31) 2011252003
(32) 17.11.2011
(33) Japan
(73) Konica Minolta, Inc.
(73) 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku
Tokyo 100-7015
JAPAN
(72) Hakii, Takeshi
Yoshida, Kazuhiro

(51) B32B 15/08
B32B 15/14
B64D 45/02
(11) 2512800
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 108108085
(22) 07.12.2010
(87) US2010059219
(87) 23.06.2011
(54) PROCÉDÉS POUR COMMUNIQUER UNE CONDUCTIVITÉ À DES MATÉRIAUX UTILISÉS DANS LA FABRICATION D'ARTICLES COMPOSITES ET LEURS MATÉRIAUX
(31) 288030 P
(32) 18.12.2009
(33) United States
(73) Cytec Technology Corp.
(73) 300 Delaware Avenue
Wilmington, DE 19801
UNITED STATES
(72) PRICE, Richard, Thomas
ABUSAFIEH, Abdel

(51) C09D 5/00
C09D 5/12

C09D 5/18
F02C 7/25
B32B 15/08
B32B 15/20
(11) 3366729
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 173052150
(22) 28.02.2017
(54) ÉLÉMENT DE MOTEUR DE TURBINE, TEL QU'UNE BOÎTE DE VITESSES ACCESSOIRE PAR EXEMPLE
(73) Safran Transmission Systems
(73) 18 Boulevard Louis Seguin
92700 Colombes
FRANCE
(72) PIWOWAR, Katarzyna
MENDALA, Boguslaw
PONDO, Tomasz
SWADZBA, Lucjan
SWADZBA, Radoslaw
TRACZ, Jaroslaw
WITALA, Bartosz

(51) B32B 15/08
H05K 1/02
C25D 3/12
C25D 3/30
C25D 3/56
C25D 5/12
C25D 5/14
C25D 5/06
H05K 1/09
H05K 9/00
C25D 7/06
(11) 2803481
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128651502
(22) 13.01.2012
(87) JP2012050590
(87) 18.07.2013
(54) COMPOSITE DE FEUILLE DE CUIVRE, PRODUIT FAÇONNÉ, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ
(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation
(73) 1-2, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8164
JAPAN
(72) TANAKA, Koichiro
KAMMURI, Kazuki

(51) B32B 15/08
H01M 2/02
H01M 10/058
(11) 3249715
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167733773
(22) 25.03.2016
(87) KR2016003091
(87) 06.10.2016
(54) EXTÉRIEUR D'ÉTUI POUR BATTERIE SECONDAIRE ET BATTERIE SECONDAIRE DE TYPE ÉTUI LE COMPRENANT
(31) 20150043425
(32) 27.03.2015
(33) Korea (Republic)
(73) LG Chem, Ltd.
(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 07336
(72) HAN, Jae-Beom

(51) B32B 15/092
B32B 27/38
C08G 59/40
C08J 5/24
C08L 63/00
H05K 1/03
(11) 3287479
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167831064
(22) 15.04.2016
(87) JP2016062166
(87) 27.10.2016
(54) COMPOSITION DE RÉSINE, PRÉIMPRÉGNÉ, STRATIFIÉ REVÊTU D'UNE FEUILLE MÉTALLIQUE, FEUILLE DE RÉSINE ET CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ
(31) 2015086409
(32) 21.04.2015
(33) Japan
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.
(73) 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8324
JAPAN
(72) KOBAYASHI, Takashi
TAKANO, Kentaro

(51) B32B 17/06
C03B 17/06
C03C 3/095
C03C 4/04
C03C 10/00
C03C 21/00
C03B 32/02
(11) 2903822
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137774295
(22) 04.10.2013
(87) US2013063408
(87) 10.04.2014
(54) ARTICLE DE VERRE FEUILLETÉ SOUMIS À DES CONTRAINTES DE COMPRESSION PAR L'INTERMÉDIAIRE DE VERRE PHOTOSENSIBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'ARTICLE
(31) 201261744854 P
(32) 04.10.2012
(33) United States
(73) Corning Incorporated
(73) 1 Riverfront Plaza
Corning, New York 14831
UNITED STATES
(72) BOEK, Heather Debra
BORRELLI, Nicholas Francis

(51) B32B 17/10
(11) 3130570
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157765587
(22) 07.04.2015
(87) JP2015060815
(87) 15.10.2015
(54) FILM INTERMÉDIAIRE POUR VERRE FEUILLETÉ, ET VERRE FEUILLETÉ
(31) 2014078813
(32) 07.04.2014
(33) Japan
(73) Sekisui Chemical Co., Ltd.
(73) 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku
Osaka-shi, Osaka 530-8565
JAPAN
(72) TSUNODA, Ryuta
IZU, Yasuyuki

(51) B32B 17/10
C03C 27/12
B61D 25/00
G02F 1/17
E06B 3/67
B60J 1/00
(11) 3031786
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148336282
(22) 30.07.2014
(87) JP2014070112
(87) 12.02.2015
(54) DOUBLE VITRAGE
(31) 2013162629
(32) 05.08.2013
(33) Japan
(73) AGC Inc.
(73) 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku
Tokyo 100-8405
JAPAN
(72) KURIHARA, Kazuyuki

(51) C04B 35/486
C04B 35/626
C04B 35/634
G01N 33/00
B32B 18/00
C04B 35/111
C04B 35/14
C04B 35/453
C04B 35/46
(11) 2664599
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131609794
(22) 26.03.2013
(54) PÂTE CÉRAMIQUE ET CORPS STRATIFIÉ
(31) 2012073050
2013031970
(32) 28.03.2012
21.02.2013
(33) Japan
Japan
(73) NGK Insulators, Ltd.
(73) 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku
Nagoya-city, Aichi 467-8530
JAPAN
(72) OMORI, Takeshi
IWATA, Koichi
ABE, Masahiro

(51) E04F 15/02
E04F 15/10
B32B 21/02
B32B 27/36
(11) 2800850
(47) 20.11.2019

(00) 20.11.2019
(21) 128644879
(22) 28.12.2012
(87) KR2012011726
(87) 11.07.2013
(54) PLANCHER STRATIFIÉ UTILISANT UNE RÉSINE D'ACIDE POLYLACTIQUE
(31) 20120001829
(32) 06.01.2012
(33) Korea (Republic)
(73) LG Hausys, Ltd.
(73) One IFC, 10 Gukjegeumyung-ro Youngdungpo-gu Seoul 07326
(72) KIM, Gyu Yull

(51) B32B 38/06
B32B 38/14
B32B 33/00
B32B 29/00
B32B 23/00
B32B 27/10
(11) 3248780
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167402684
(22) 21.01.2016
(87) JP2016051753
(87) 28.07.2016
(54) FEUILLE DÉCORATRICE AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI, ET PLAQUE DÉCORATRICE AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI
(31) 2015010037
2015137170
(32) 22.01.2015
08.07.2015
(33) Japan
Japan
(73) Toppan Printing Co., Ltd.
(73) 5-1, Taito 1-chome Taito-ku Tokyo 110-0016 JAPAN
(72) TOKUMOTO, Naoki
OOTA, Shin
MIZUTANI, Jun

(51) B32B 27/00
C09K 3/16
G02B 5/30
G02F 1/1335
(11) 2306223
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 097981427
(22) 17.07.2009
(87) KR2009003963
(87) 21.01.2010
(54) PLAQUE DE POLARISATION ET AFFICHEUR À CRISTAUX LIQUIDES
(31) 20080070110
20090046491
(32) 18.07.2008
27.05.2009
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) LG Chem, Ltd.
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336
(72) KIM, Se Ra
JUNG, Soon Hwa
KIM, Kee Young
KIM, Sung Su
HONG, Kyung Ki
JUNG, Hyo Jin
YOO, Eun Sang
HAN, In Cheon
CHANG, Yeong Rae
KIM, Ju Young

(51) B32B 27/32
B32B 27/08
B32B 27/30
B32B 27/34
B65D 65/40
(11) 2655062
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 118050400
(22) 22.12.2011
(87) EP2011073865
(87) 28.06.2012
(54) PELLICULES THERMORÉTRACTABLES MULTICOUCHES COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE MICROCOUCHES
(31) 10196680
(32) 22.12.2010
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Cryovac, LLC
(73) 2415 Cascade Pointe Boulevard Charlotte, NC 28208 United States
(72) RE FRASCHINI, Marco
SPIGAROLI, Romano
URSINO, Felice
D'APOLLO, Francesca

(51) B32B 27/08
B32B 27/32
B65D 65/40
C08L 23/10
(11) 1854625
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 071006100
(22) 16.01.2007
(54) FILM MULTICOUCHE THERMORÉTRÉCISSABLE POUR CUISSON
(31) 06113872
(32) 12.05.2006
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Flexopack S A
(73) Thessi Tzima 19400 Koropi Attikis GREECE
(72) Ginossatis, Dimitrios
Roussos, George

(51) B32B 27/30
C08K 5/1515
C08L 27/08
C08L 33/06
(11) 2903828
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137147880
(22) 15.03.2013
(87) US2013032334
(87) 10.04.2014
(54) COMPOSITION DE COPOLYMÈRE DE CHLORURE DE VINYLIDÈNE POUR FILM BARRIÈRE
(31) 201261710412 P
(32) 05.10.2012
(33) United States
(73) SK Saran Americas LLC
(73) 564 Bldg SARAN 627 Washington Street Midland, MI 48667 UNITED STATES
(72) BEYER, Doug
JENKINS, Steve

(51) B32B 27/32
B65B 11/48
B65D 85/10
B65D 71/08
(11) 2714398
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127279032
(22) 01.06.2012
(87) GB2012051253
(87) 06.12.2012
(54) Procédé de formation d'une emballage à collation dépouillée et emballage
(31) 201109256
(32) 02.06.2011
(33) United Kingdom
(73) Innovia Films Limited
(73) Station Road Wigton, Cumbria CA7 9BG UNITED KINGDOM
(72) SINGH, Shalendra

(51) C08K 5/00
B32B 27/32
C08J 5/18
C08K 5/29
C08L 23/06
(11) 3227370
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157911207
(22) 21.10.2015
(87) US2015056647
(87) 09.06.2016
(54) COMPOSITIONS POLYMÈRES, FILMS RÉTRACTABLES, ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION
(31) 201462085981 P
(32) 01.12.2014
(33) United States
(73) Dow Global Technologies LLC
(73) 2040 Dow Center Midland, MI 48674 UNITED STATES
(72) LEANO, Mauricio E.
ELOWE, Paul R.
LEUGERS, Mary Anne
PETERSON, Bruce
TOYLI, Matthew

(51) B32B 27/34
B32B 27/36
H01B 17/52
H01B 17/56
H02K 3/30
(11) 2938493
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019

(21) 128189412
(22) 27.12.2012
(87) JP2012084319
(87) 03.07.2014
(54) PAPIER ISOLANT POUR MOTEURS IMMERGÉS DANS L'HUILE
(73) Nitto Shinko Corporation
(73) 110-1-1, Funayose Maruoka-cho
Sakai-shi, Fukui 910-0381
JAPAN
(72) KASHIWAGI, Yasuo
TAKAHASHI, Yoshiki
KITAGAWA, Yoshihide
FUJIKI, Jun

(51) C08L 67/02
B32B 27/36
(11) 3366471
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171581721
(22) 27.02.2017
(54) COMPOSITION ANTIBUÉE SCELLABLE ET FILMS MULTI-COUCHES CO-EXTRUDES LES UTILISANTS
(73) Cryovac, LLC
(73) 2415 Cascade Pointe Boulevard
Charlotte, NC 28208
United States
(72) FORLONI, Roberto
HAXHI, Aida

(51) B32B 37/00
H01M 8/12
H01M 8/02
(11) 2703159
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131827347
(22) 03.09.2013
(54) Compact lié et procédé de production d'un produit compact à liant cru
(31) 2012193916
(32) 04.09.2012
(33) Japan
(73) NGK Insulators, Ltd.
(73) 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku
Nagoya-city, Aichi 467-8530
JAPAN
(72) YOSHIOKA, Kunihiko
ISHIBASHI, Satoshi

(51) B41F 31/02
B41F 31/30
B41F 5/12
B41F 5/24
B41F 13/20
B41F 13/32
B41F 13/36
B41F 13/40
(11) 3466689
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181966714
(22) 25.09.2018
(54) MACHINE D'IMPRESSION
(31) 2017193647
(32) 03.10.2017
(33) Japan
(73) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd.
(73) 1-13-5, Tsudanuma
Narashino-shi Chiba 275-0016
JAPAN
(72) FUJIWARA, Reishi
SAGA, Toshihiro

(51) B41F 5/24
B41F 13/56
B41F 13/64
B41F 19/00
B41J 2/01
B41J 3/407
B41J 11/00
B41J 13/00
B41J 13/10
B42D 1/00
B65H 5/38
B31B 50/88
(11) 3369572
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168926723
(22) 27.10.2016
(87) JP2016081869
(87) 08.09.2017
(54) APPAREIL D'IMPRESSION DE FEUILLE DE CARTON ONDULÉ, ET MACHINE DE CONFECTION DE BOÎTE LE COMPRENANT
(31) 2016038068
(32) 29.02.2016
(33) Japan
(73) Mitsubishi Heavy Industries Machinery Systems, Ltd.
(73) 1-1, Wadasaki-Cho 1-Chome
Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo 652-8585
JAPAN
(72) KAJI, Makoto
SUGIMOTO, Kazuya
SHIMOHATSUBO, Makoto
YAMAMURO, Kunihiko
HISAYUKI, Takao

(51) B41F 9/02
B41F 21/00
B41F 21/08
B41F 21/10
B41F 22/00
B41F 33/00
(11) 2585299
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117383117
(22) 24.06.2011
(87) IB2011052791
(87) 29.12.2011
(54) SYSTÈME DE CONTRÔLE POUR LE CONTRÔLE EN LIGNE D'UN MATÉRIAU IMPRIMÉ PRODUIT SUR UNE PRESSE D'IMPRESSION EN CREUX
(31) 10167431
(32) 25.06.2010
(33) European Patent Office (EPO)
(73) KBA-NotaSys SA
(73) PO Box 347 55, Avenue du Grey
1000 Lausanne 22
SWITZERLAND
(72) SCHAEDE, Johannes, Georg
TÜRKE, Thomas
SCHWITZKY, Volkmar, Rolf

(51) B41F 31/30
B41F 31/02
B41F 31/04
B41F 9/10
(11) 3424710
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181806829
(22) 29.06.2018
(54) DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ENCRE D'UNE IMPRIMANTE
(31) 2017132692
(32) 06.07.2017
(33) Japan
(73) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd.
(73) 1-13-5, Tsudanuma
Narashino-shi Chiba 275-0016
JAPAN
(72) FUJIWARA, Reishi
SAGA, Toshihiro

(51) B41J 25/304
B41J 3/54
B41F 13/46
B41F 19/00
(11) 2855161
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137270971
(22) 29.05.2013
(87) EP2013061055
(87) 05.12.2013
(54) IMPRIMANTE ADDITIONNELLE DANS UNE PRESSE OFFSET
(31) 202012101944 U
102013209908
(32) 29.05.2012
28.05.2013
(33) Germany
Germany
(73) manroland sheetfed GmbH
(73) Mühlheimer Straße 341
63075 Offenbach
GERMANY
(72) GEBHARDT, Rainer
JÄGER, Hans-Bernd
WERBER, Edgar
WIESE, Holger

(51) B41M 1/12
B41F 15/44
B41F 15/14
B41F 15/08
B41F 15/46
H05K 3/12
(11) 3263351
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177289972
(22) 23.01.2017
(87) CN2017072247
(87) 23.11.2017
(54) PROCÉDÉ DE SÉRIGRAPHIE ET APPAREIL D'IMPRESSION
(31) 201610331756
(32) 18.05.2016
(33) China
(73) BOE Technology Group Co., Ltd.
Ordos Yuansheng Optoelectronics Co., Ltd.

(73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District
Beijing 100015
CHINA

Ordos Equipment Manufacturing Base
Dongsheng District
Ordos, Inner Mongolia 017020
CHINA
(72) RUAN, Shixin
CUI, Fuyi
BAI, Xuefei
LI, Fashun
GU, Chunsheng
LI, Xuwei

(51) B41F 16/00
B41F 19/00
(11) 3370967
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168055093
(22) 03.11.2016
(87) IB2016056617
(87) 11.05.2017
(54) PRESSE D'ESTAMPAGE ALIMENTÉE EN FEUILLES COMPRENANT UNE UNITÉ DE LAMINAGE D'UNE FEUILLE
(31) 15193276
(32) 05.11.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) KBA-NotaSys SA
(73) PO Box 347 55, Avenue du Grey
1000 Lausanne 22
SWITZERLAND
(72) GYGI, Matthias
BAUER, Regina
KRIEGE, Björn

(51) B41F 19/02
B41F 21/08
B44B 5/02
(11) 3365175
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167631993
(22) 09.09.2016
(87) EP2016001524
(87) 16.03.2017
(54) DISPOSITIFS ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ COMPORTANT UNE STRUCTURE OPTIQUEMENT VARIABLE
(31) 102015011918
(32) 11.09.2015
(33) Germany
(73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH
(73) Prinzregentenstraße 159
81677 München
GERMANY
(72) VOIT, Max
FRANZ, Peter

(51) B41N 7/06
B41F 31/26
G06F 3/041
(11) 3254175
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158813394
(22) 02.02.2015
(87) US2015014061
(87) 11.08.2016
(54) ROULEAU ANILOX AVEC ZONE À FAIBLE ÉNERGIE DE SURFACE
(73) Eastman Kodak Company
(73) 343 State Street
Rochester, New York 14650-2201
UNITED STATES
(72) VAN OSTRAND, Daniel

(51) B41F 33/00
(11) 2988938
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147068332
(22) 26.02.2014
(87) EP2014053756
(87) 30.10.2014
(54) PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DE COULEURS
(31) 102013104208
(32) 25.04.2013
(33) Germany
(73) Windmöller & Hölscher KG
(73) Münsterstrasse 50
49525 Lengerich/Westf.
GERMANY
(72) FLASPÖHLER, Martin
PÖTTER, Dietmar

(51) B41J 2/005
B41M 1/06
B41N 10/00
(11) 3248804
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171728280
(22) 24.05.2017
(54) COUVERTURE MULTICOUCHE DE PLAQUE D'IMAGERIE
(31) 201615167353
(32) 27.05.2016
(33) United States
(73) Xerox Corporation
(73) Mailstop: XRX2-020 100 Clinton Avenue South
Rochester, NY 14644
UNITED STATES
(72) KANUNGO, Mandakini
LIN, Chenyu
TAFT, Kevin H.
QI, Yu
BADESHA, Santokh S.

(51) G02B 6/122
B41J 2/01
G01N 21/25
B41J 2/06
(11) 3333605
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 162026462
(22) 07.12.2016
(54) DISPOSITIF PHOTONIQUE
(73) Hitachi, Ltd.
Cambridge Enterprise Limited
(73) 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku
Tokyo
Japan
The Old Schools Trinity Lane
Cambridge CB2 1TN
UNITED KINGDOM
(72) BROSSARD, Frederic
PECUNIA, Vincenzo

(51) C09D 11/54
B41J 2/01
B41M 5/00
C09D 11/10
C09D 11/107
C09D 11/40
(11) 3263662
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167556588
(22) 25.02.2016
(87) JP2016055716
(87) 01.09.2016
(54) ENSEMBLE D'ENCRE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGES ASSOCIÉ
(31) 2015039453
2015194355
(32) 27.02.2015
30.09.2015
(33) Japan
Japan
(73) FUJIFILM Corporation
(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku
Tokyo 106-8620
JAPAN
(72) SHIMONO, Katsuhiro
ARAI, Takuya

(51) B41J 2/045
(11) 3015268
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151919776
(22) 28.10.2015
(54) TÊTE DE JET D'ENCRE ET APPAREIL D'IMPRESSION
(31) 2014223402
(32) 31.10.2014
(33) Japan
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha
(73) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku
Tokyo 105-8001
JAPAN

1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku
Tokyo 141-8562
JAPAN
(72) KIMURA, Mamoru
NITTA, Noboru
HIYOSHI, Teruyuki
ONO, Shunichi
YOSHIMARU, Tomohisa

(51) B41J 2/045
(11) 3268225
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167027796
(22) 29.01.2016
(87) GB2016050194
(87) 15.09.2016
(54) CIRCUIT D'EXCITATION D'ACTIONNEUR À COMMANDE

D'AJUSTEMENT DE FORME D'IMPULSION
(31) 201504108
(32) 11.03.2015
(33) United Kingdom
(73) Xaar Technology Limited
(73) 316 Science Park
Cambridge CB4 0XR
UNITED KINGDOM
(72) LAHIRI, Anirban
ISLAM, Mujahid-ul
MASSUCCI, Mario
HURST, Ian
JEAPES, Stephen
BIRD, Neil
SAUGEY, Anthony

(51) B41J 2/045
(11) 3372406
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181586793
(22) 26.02.2018
(54) APPAREIL D'ÉJECTION DE LIQUIDES ET CIRCUIT D'ATTAQUE À CHARGE CAPACITIVE
(31) 2017041361
(32) 06.03.2017
(33) Japan
(73) Seiko Epson Corporation
(73) 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku
Tokyo 160-8801
JAPAN
(72) ABE, Akira

(51) B41J 2/07
B41J 2/175
B41J 2/135
B41J 2/045
(11) 3227121
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 149072134
(22) 02.12.2014
(87) US2014068079
(87) 09.06.2016
(54) TÊTE D'IMPRESSION
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(73) 10300 Energy Drive
Spring TX 77389
UNITED STATES
(72) MARTIN, Eric T.
BAKKER, Chris
PRZYBYLA, James R.

(51) B41J 2/045
B41J 2/14
B41J 2/175
B41J 29/393
(11) 3212411
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 149047441
(22) 28.10.2014
(87) US2014062667
(87) 06.05.2016
(54) TÊTE D'IMPRESSION MUNIE DE PUCE MICROÉLECTROMÉCANIQUE ET CIRCUIT INTÉGRÉ À APPLICATION SPÉCIFIQUE
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(73) 10300 Energy Drive
Spring TX 77389
UNITED STATES
(72) FRICKE, Peter James
VAN BROCKLIN, Andrew Lester

(51) B41J 2/125
(11) 2459383
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 107445462
(22) 28.07.2010
(87) EP2010060942
(87) 03.02.2011
(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DIRECTIVITÉ DE TRAJECTOIRES DE GOUTTES PROVENANT D'UN JET DE LIQUIDE, CAPTEUR ÉLECTROSTATIQUE ASSOCIÉ, TÊTE D'IMPRESSION ET IMPRIMANTE À JET D'ENCRE CONTINU
(31) 0955362
243513 P
(32) 30.07.2009
17.09.2009
(33) France
United States
(73) Markem-Imaje Holding
(73) 9 rue Gaspard Monge
26500 Bourg-Les-Valence
FRANCE
(72) ODIN, Florence

(51) B41J 2/14
(11) 2815883
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 140020470
(22) 13.06.2014
(54) Tête de décharge de liquide
(31) 2013127876
(32) 18.06.2013
(33) Japan
(73) Canon Kabushiki Kaisha
(73) 30-2, Shimomaruko 3-chome
Ohta-ku Tokyo
JAPAN
(72) Ishimatsu, Shin
Atsuta, Tomohisa

(51) B41J 2/14
(11) 3092127
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148212863
(22) 28.11.2014
(87) IB2014066428
(87) 04.06.2015
(54) BARRE DE SUPPORT AMÉLIORÉE POUR TÊTE D'IMPRESSION
(31) 201321106
(32) 29.11.2013
(33) United Kingdom
(73) Ingegneria Ceramica S.r.l.
(73) Via Vittime 11 Settembre 2001, no. 25/P
41049 Sassuolo (MO)
ITALY
(72) GUIDOTTI, GianMario
BARBANTI, Giovanni
FARETRA, Marco

(51) B41J 2/14
(11) 3075537
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161623731
(22) 24.03.2016
(54) APPAREIL À DÉCHARGE DE LIQUIDE ET UNITÉ D'APPAREIL DE DÉCHARGE DE LIQUIDE
(31) 2015074356
(32) 31.03.2015
(33) Japan
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha
(73) 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku
Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561
JAPAN
(72) HAYASHI, Hideki

(51) B41J 2/14
B41J 2/16
(11) 2660060
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131646705
(22) 22.04.2013
(54) Formation d'une buse en forme d'entonnoir
(31) 201213460503
(32) 30.04.2012
(33) United States
(73) Fujifilm Corporation
(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome
Minato-ku Tokyo 106-8620
Japan
(72) De Brabander, Gregory
Nepomnishy, Mark
Higginson, John A.

(51) B41J 2/14
B41J 2/165
(11) 2949470
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151640927
(22) 17.04.2015
(54) DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE TÊTES D'IMPRESSION
(31) MO20140120
(32) 30.04.2014
(33) Italy
(73) World Jet S.r.l.
(73) Via Radici in Piano, 594
41049 Sassuolo (Modena)
ITALY
(72) Diciocia, Angelo

(51) B41J 2/175
B41J 2/14
(11) 3180194
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148996721
(22) 14.08.2014
(87) US2014050992
(87) 18.02.2016
(54) SYSTÈME DE CIRCULATION DE FLUIDE D'IMPRIMANTE COMPRENANT UNE CHAMBRE D'ISOLATION D'AIR ET UNE SOUPAPE DE RÉGULATION DE PRESSION DE FLUIDE D'IMPRIMANTE

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(73) 10300 Energy Drive
Spring TX 77389
UNITED STATES
(72) OLSEN, David
DEVRIES, Mark A.

(51) B41J 2/14
B41J 2/175
B41J 25/00
B41J 25/34
B41J 29/00
(11) 2969570
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147736854
(22) 13.03.2014
(87) US2014026067
(87) 02.10.2014
(54) MONTAGE DE MODULE D'ÉJECTION DE FLUIDE
(31) 201313828608
(32) 14.03.2013
(33) United States
(73) Fujifilm Dimatix, Inc.
(73) 109 Etna Road
Lebanon, NH 03766
UNITED STATES
(72) VON ESSEN, Kevin
HOISINGTON, Paul A.
ROCCHIO, Michael

(51) B41J 2/165
(11) 2821231
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141732875
(22) 20.06.2014
(54) Appareil d'enregistrement à jet d'encre avec mécanisme de récupération de tête d'enregistrement
(31) 2013136605
(32) 28.06.2013
(33) Japan
(73) Kyocera Document Solutions Inc.
(73) 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 540-8585
JAPAN
(72) Inui, Yasutaka

(51) B41J 2/165
B41J 11/00
C09D 11/101
C09D 11/38
(11) 3278986
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167727411
(22) 28.03.2016
(87) JP2016059930
(87) 06.10.2016
(54) PROCÉDÉ DE MAINTENANCE, PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE, DISPOSITIF DE MAINTENANCE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE
(31) 2015069683
(32) 30.03.2015
(33) Japan
(73) Konica Minolta, Inc.
(73) 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku
Tokyo 100-7015
JAPAN
(72) IKEDA, Masashi
TOKIMATSU, Hiroyuki

(51) B41J 2/17
B41J 11/00
B41J 11/06
B41J 13/10
(11) 3150382
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161905757
(22) 26.09.2016
(54) IMPRIMANTE À JET D'ENCRE
(31) 2015193073
(32) 30.09.2015
(33) Japan
(73) Riso Kagaku Corporation
(73) 5-34-7, Shiba Minato-ku
Tokyo, 108-8385
JAPAN
(72) Maesaka, Toshihide

(51) B41J 2/175
(11) 2848412
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141851105
(22) 17.09.2014
(54) Récipient pour liquide
(31) 2013191454
(32) 17.09.2013
(33) Japan
(73) Seiko Epson Corporation
(73) 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku
Tokyo 163
JAPAN
(72) Nagashima, Takumi
Aoki, Yuji

(51) B41J 2/175
B41J 29/13
(11) 3006213
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148069321
(22) 05.06.2014
(87) JP2014003004
(87) 11.12.2014
(54) RÉCIPIENT POUR LIQUIDE
(31) 2013119571
2014051789
2014051791
(32) 06.06.2013
14.03.2014
14.03.2014
(33) Japan
Japan
Japan
(73) Seiko Epson Corporation
(73) 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome
Shinjuku-ku Tokyo 163-0811
JAPAN
(72) KAWATE, Hiroyuki
OKUNO, Tokujiro
TANAKA, Yoshiyuki
TSUKAHARA, Katsutomo

(51) B41J 2/175
C09D 11/38
C09D 11/54
(11) 2771419
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 118745082
(22) 25.10.2011
(87) US2011057665
(87) 02.05.2013
(54) COMPOSITION D'ENCRE
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(73) 10300 Energy Drive
Spring TX 77389
UNITED STATES
(72) PRASAD, Keshava A.
CHEN, Xiaohe
KHORRAMI, Fereshteh
TSAO, Yi-Hua
GUO, Dennis Z.

(51) B41J 2/21
(11) 2505364
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 121612683
(22) 26.03.2012
(54) Appareil et procédé de mesure d'erreur de position d'enregistrement, appareil et procédé de formation d'image et support lisible par ordinateur
(31) 2011072574
(32) 29.03.2011
(33) Japan
(73) FUJIFILM Corporation
(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku
Tokyo 106-8620
JAPAN
(72) Yamazaki, Yoshirou

(51) B41J 2/21
B41M 7/00
G03G 15/20
H04N 1/00
(11) 3174274
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161893052
(22) 16.09.2016
(54) APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHEUR DESTINÉ À SÉLECTIONNER UNE SOURCE DE CASSETTE D'ALIMENTATION DE FEUILLE
(31) 2015228748
(32) 24.11.2015
(33) Japan
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha
(73) 1-1 Shibaura 1-chome
Minato-ku Tokyo 105-8001
JAPAN

1-11-1, Osaki,
Shinagawa-ku Tokyo 141-8562
JAPAN
(72) TANAKA, Norio

(51) B41J 2/335
B41J 2/35
(11) 3162575
(47) 20.11.2019

(00) 20.11.2019
(21) 158110064
(22) 18.06.2015
(87) JP2015067620
(87) 30.12.2015
(54) TÊTE THERMIQUE ET IMPRIMANTE THERMIQUE
(31) 2014129278
2014147899
(32) 24.06.2014
18.07.2014
(33) Japan
Japan
(73) KYOCERA Corporation
(73) 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku
Kyoto-shi
Kyoto 612-8501
JAPAN
(72) HIRAYAMA,Masafumi
OOKUBO,Yuuna
YAMAMOTO,Yasumitsu
MOTO,Youichi
TANAKA,Yui
TAKADA,Hisatoshi

(51) B65C 9/18
B23K 26/38
B41J 2/44
B41J 3/407
B41J 3/44
B41J 11/70
(11) 3183176
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157595232
(22) 31.07.2015
(87) GB2015052217
(87) 25.02.2016
(54) IMPRIMERIE ET COUPAGE DES ETIQUETTES
(31) 201414822
(32) 20.08.2014
(33) United Kingdom
(73) Datalase Limited
(73) Unit 3, Wheldon Road
Widnes, Cheshire WA8 8FW
UNITED KINGDOM
(72) CRIDLAND, John

(51) B41J 3/28
B41J 3/44
B42C 19/00
B42D 13/00
B42D 25/24
(11) 3362296
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167811108
(22) 12.10.2016
(87) EP2016074414
(87) 20.04.2017
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DE DOCUMENTS D'IDENTIFICATION EN FORME DE LIVRE
(31) 102015219742
(32) 12.10.2015
(33) Germany
(73) Bundesdruckerei GmbH
(73) Kommandantenstraße 18
10969 Berlin
GERMANY
(72) SEIJO BOLLIN, Hans-Peter
ZERBEL, James
SILVERMAN, Frank
TSCHAKERT, Daniel
MATHEA, Arthur
BRETERNITZ, Marko

(51) B41J 3/407
B41J 11/00
B41J 25/00
B41J 25/304
B41J 3/54
(11) 3121017
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161719331
(22) 30.05.2016
(54) MACHINE POUR IMPRIMER SIMULTANÉMENT SUR DEUX SURFACES PARALLÈLES
(31) 201530915
(32) 26.06.2015
(33) Spain
(73) V.L. Limitronic, S.L.
(73) Andorra. Nave 19 Poligono Industrial
Ciudad del Transporte II
12006 Castellon de la Plana (Castellon)
SPAIN
(72) LIMIÑANA OROBITG, Victor

(51) B41J 13/10
B65H 1/04
(11) 2938499
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 128133824
(22) 28.12.2012
(87) EP2012077049
(87) 03.07.2014
(54) IMPRIMANTE DOTÉE D'UN PLATEAU À PAPIER AMÉLIORÉ
(73) Shenzhen Pu Ying Innovation Technology Corporation Limited
(73) Hong Tu Industrial Park Block 3, 3/F,
Area B Hezhou, Bao An
Shenzhen 518102
China
(72) POMA, Paolo
NICO, Davide

(51) C09C 1/00
B41J 29/00
B41M 3/14
C09D 11/00
G02B 5/32
G03G 9/08
G03G 21/04
B42D 15/00
B42D 25/00
C09D 11/02
B42D 25/324
(11) 2698404
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127713576
(22) 11.04.2012
(87) JP2012059895
(87) 18.10.2012
(54) MICROPARTICULES, ENSEMBLES DE PARTICULES, ENCRE ANTI-CONTREFAÇON, TONER ANTI-CONTREFAÇON, FEUILLE ANTI-CONTREFAÇON ET SUPPORT ANTI-CONTREFAÇON
(31) 2011088289
(32) 12.04.2011
(33) Japan
(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd.
(73) 1-1 Ichigayakaga-cho 1-Chome
Shinjuku-ku Tokyo 162-8001
JAPAN
(72) YAMAUCHI, Tsuyoshi
KITAMURA, Mitsuru
YAMAMOTO, Manabu
KITAMURA, Akiko
SEKINE, Yoko

(51) B41J 29/38
B41J 29/42
G06F 3/12
H04N 1/00
H04N 1/44
(11) 2401155
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 107463556
(22) 22.02.2010
(87) JP2010053183
(87) 02.09.2010
(54) APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE, PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS LISIBLES PAR ORDINATEUR
(31) 2009042055
2010014653
(32) 25.02.2009
26.01.2010
(33) Japan
Japan
(73) Ricoh Company Ltd.
(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku
Tokyo 143-8555
JAPAN
(72) TANAKA, Saki
NISHIDA, Takayori

(51) B42D 25/24
B42D 25/485
B41M 1/14
(11) 3259141
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167054865
(22) 16.02.2016
(87) EP2016053295
(87) 25.08.2016
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE DOCUMENTS DE SÉCURITÉ DE TYPE LIVRE
(31) 102015203006
(32) 19.02.2015
(33) Germany
(73) Bundesdruckerei GmbH
(73) Kommandantenstrasse 18
10969 Berlin
GERMANY
(72) LEOPOLD, André

STIRNER, Thomas
GRAETZ, Marco
EHREKE, Jens
KNEBEL, Michael
SEIDEL, Rainer

(51) B41M 3/00
B44F 1/02
B64C 21/10
B64C 23/00
B64D 45/00
G09F 19/00
B42D 25/324
(11) 3103647
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161671185
(22) 26.04.2016
(54) APPLICATIONS DE COULEUR POUR DES MICROSTRUCTURES AÉRODYNAMIQUES
(31) 201514705564
(32) 06.05.2015
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-1596
UNITED STATES
(72) Rawlings, Diane C.

(51) B41M 3/14
G07D 7/12
(11) 2055493
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 081708323
(22) 20.08.2001
(54) Procédé d'authentification de documents sensibles
(31) 0010745
(32) 21.08.2000
(33) France
(73) BANQUE DE FRANCE
(73) 1 rue la Vrillière
75001 Paris
FRANCE
(72) Grimal, Jean-Michel
Boulon, Georges
Perron, Maurice

(51) B42C 7/00
B42C 9/02
(11) 3231627
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 163821713
(22) 14.04.2016
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE PLACER UNE BANDE SUR UNE COUVERTURE DE RELIURE DE LIVRE ET MACHINE POUR L'APPLICATION DE CE PROCÉDÉ
(73) Cabero Group 1916, S.A.
(73) Bailen, 41
08010 Barcelona
SPAIN
(72) ROURES MARQUEZ, Eugenio

(51) B42C 9/00
B42C 11/06
B42D 13/00
B42D 25/24
(11) 2879884
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137371803
(22) 03.07.2013
(87) EP2013064007
(87) 13.02.2014
(54) PROCÉDÉ POUR ASSEMBLER AU MOINS UNE PATTE D'ASSEMBLAGE À UNE FEUILLE DE DOCUMENT, PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN DOCUMENT DE SÉCURITÉ ET DOCUMENT DE SÉCURITÉ
(31) 102012213913
(32) 06.08.2012
(33) Germany
(73) Bundesdruckerei GmbH
(73) Oranienstrasse 91
10969 Berlin
GERMANY
(72) SIEBERT, Martin
EHREKE, Jens

(51) B42D 15/00
G06K 19/02
(11) 2922705
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138574223
(22) 29.10.2013
(87) US2013067329
(87) 30.05.2014
(54) CARTE DE TRANSACTION
(31) 201261729214 P
201313830623
(32) 21.11.2012
14.03.2013
(33) United States
United States
(73) Black Card LLC
(73) 250 Veronica Lane, Suite 206
Jackson, WY 83001
UNITED STATES
(72) BLUM, Scott Alan

(51) B42D 15/02
(11) 3348416
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181514811
(22) 12.01.2018
(54) ARTICLE D'IMPRIMERIE
(31) 17151267
(32) 12.01.2017
(33) European Patent Office (EPO)
(73) EPI GmbH
(73) Leopoldauer Straße 173-181
1210 Wien
AUSTRIA
(72) Neumayer, Michael

(51) B42D 25/23
B42D 25/29
B42D 25/328
B42D 25/47
(11) 3291995
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167204197
(22) 03.05.2016
(87) EP2016059925
(87) 10.11.2016
(54) DOCUMENT DE VALEUR OU DE SÉCURITÉ, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE LIAISON ADHÉSIVE ENTRE UN ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ ET LA SURFACE DU DOCUMENT DE VALEUR OU DE SÉCURITÉ, AINSI QU'UTILISATION D'UNE SUBSTANCE ADHÉSIVE À UN COMPOSANT
(31) 102015208534
(32) 07.05.2015
(33) Germany
(73) Bundesdruckerei GmbH
(73) Kommandantenstraße 18
10969 Berlin
GERMANY
(72) STASIAK, Michael
GAHLBECK, Jeffry
HAUG, Timm
SINGER, Stefan

(51) B42D 25/41
B42D 25/435
B42D 25/45
B42D 25/346
B42D 25/351
B42D 25/373
(11) 3186090
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157536897
(22) 24.08.2015
(87) EP2015069325
(87) 03.03.2016
(54) GRAVURE AU LASER EN COULEUR
(31) 102014217002
(32) 26.08.2014
(33) Germany
(73) Bundesdruckerei GmbH
(73) Kommandantenstraße 18
10969 Berlin
GERMANY
(72) KROMPHARDT, Matthias

(51) B42D 25/351
B42D 25/346
B42D 25/45
B42D 25/435
(11) 3317113
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167358506
(22) 04.07.2016
(87) EP2016065695
(87) 12.01.2017
(54) DOCUMENT DE SÉCURITÉ AVEC DE COUCHES DE MATERIAU MICRO-PERFORÉS ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION
(31) 102015212544
(32) 03.07.2015
(33) Germany
(73) Bundesdruckerei GmbH
(73) Kommandantenstraße 18
10969 Berlin
GERMANY
(72) KULIKOVSKA, Olga
TRÖLENBERG, Stefan
VORO, Matthias

(51) G06F 1/16
G06F 3/0354
B43K 23/008
(11) 2693308
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131790529
(22) 02.08.2013
(54) Stylet et dispositif électronique le comportant
(31) 20120084867
(32) 02.08.2012
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 443-742
(72) Kim, Jong-Hae

(51) B44B 5/00
B65D 5/42
(11) 3374276
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167937754
(22) 21.10.2016
(87) EP2016075372
(87) 27.07.2017
(54) RÉCIPIENT D'EMBALLAGE POUR PLAQUES D'IMMATRICULATION, PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE PRESSE À ESTAMPER EN UTILISANT LE RÉCIPIENT D'EMBALLAGE ET PRESSE À ESTAMPER
(31) 102016100929
(32) 20.01.2016
(33) Germany
(73) Erich Utsch AG
(73) Marienhütte 49
57080 Siegen
GERMANY
(72) WOLLENWEBER, Thomas
KÖLSCH, Jörg

(51) B44B 11/02
(11) 2937153
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151633922
(22) 13.04.2015
(54) PROCÉDÉ ET OUTIL DE MARQUAGE DESTINÉS À PRODUIRE UN MARQUAGE SUR UNE PIÈCE
(31) 102014105689
(32) 23.04.2014
(33) Germany
(73) Andreas Maier GmbH & Co. KG
(73) Waiblinger Strasse 116
70734 Fellbach
GERMANY
(72) Göbel, Volker
Vollmer, Ulrich
Bauch, Karl

(51) B60B 9/00
B60B 9/10
B60B 9/14
B60B 27/02
(11) 2865535
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141895219
(22) 20.10.2014
(54) Motocyclette avec dispositif d'absorption de chocs latéraux
(31) MI20131775
(32) 24.10.2013
(33) Italy
(73) Ducati Motor Holding S.p.A.
(73) Via A. Cavalieri Ducati 3
40132 Bologna
ITALY
(72) Domenicali, Claudio

(51) B60B 17/00
(11) 3459760
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181957333
(22) 20.09.2018
(54) DISPOSITIF ABSORBEUR DE BRUIT POUR ROUE DE VÉHICULE FERROVIAIRE ET ROUE DE VÉHICULE FERROVIAIRE ASSOCIÉE
(31) 1758721
(32) 20.09.2017
(33) France
(73) ALSTOM Transport Technologies
HUTCHINSON
(73) 48 rue Albert Dhalenne
93400 Saint-Ouen
FRANCE

2, Rue Balzac
75008 Paris
FRANCE
(72) GUERDER, Jean-Yves
TANNEAU, Olivier
FAYS, Benjamin
GAUTHERET, Pierre-Emmanuel
LONGUEVILLE, Yves

(51) B60B 25/00
(11) 3476622
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 182016212
(22) 19.10.2018
(54) ROUE POUR VÉHICULE
(31) 201700121258
(32) 25.10.2017
(33) Italy
(73) Bridgestone Europe NV/SA
(73) Kleine Kloosterstraat 10
1932 Zaventem
Belgium
(72) Crociani, Emanuele

(51) B64C 25/36
B60B 35/02
C25D 3/56
B60B 35/04
C21D 3/06
C25D 5/36
C25D 5/48
C22C 18/00
C23C 22/06
C23C 22/78
C23C 22/82
(11) 3112263
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161770193
(22) 29.06.2016
(54) TIGES D'ATTERRISSEUR POUR AÉRONEFS REVÊTUES D'ALLIAGE DE ZINC ET DE NICKEL
(31) 1556302
(32) 03.07.2015
(33) France
(73) Safran Landing Systems
(73) 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud
78140 Vélizy-Villacoublay
FRANCE
(72) MIERZEJEWSKI, Sacha
OTTENIO, Romain

(51) B60B 35/10
(11) 2996459
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147247126
(22) 13.05.2014
(87) EP2014059747
(87) 20.11.2014
(54) MACHINE AGRICOLE DOTÉE DE ROUES AYANT UN ANGLE DE CARROSSAGE AJUSTABLE
(31) 201300342
(32) 14.05.2013
(33) Belgium
(73) CNH Industrial Belgium nv
(73) Leon Claeysstraat 3A
8210 Zedelgem
BELGIUM
(72) BONTE, Xavier
DE RYCKE, Stefan
VANHOUTTE, Peter

(51) B60B 39/02
B61C 15/10
B61D 17/04
B61D 17/18
B61D 25/00
B61H 7/00
B61H 11/00
(11) 3334633
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167706191
(22) 13.09.2016
(87) US2016051466
(87) 06.04.2017
(54) PARE-BRISE POUR LOGER UN SYSTÈME DE SABLAGE, VÉHICULE FERROVIAIRE AVEC SYSTÈME DE SABLAGE, ET PROCÉDÉ POUR INSTALLER UN SYSTÈME DE SABLAGE DANS UN VÉHICULE FERROVIAIRE
(31) 201514870820
(32) 30.09.2015
(33) United States
(73) Siemens Industry, Inc.
(73) 100 Technology Drive
Alpharetta, GA 30005
UNITED STATES
(72) MARANSKI, John
OLSON, Jeremy D.
TERRY, Mark S.

(51) B60C 1/00
C08C 19/22
C08C 19/25
C08F 8/32
C08F 36/04
C08J 3/24
C08K 3/36
C08L 15/00
(11) 3269744
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167613793
(22) 29.01.2016
(87) JP2016052778
(87) 15.09.2016
(54) POLYMÈRE DE DIÈNE CONJUGUÉ MODIFIÉ, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYMÈRE DE DIÈNE CONJUGUÉ MODIFIÉ, COMPOSITION POLYMÈRE, POLYMÈRE RÉTICULÉ ET PNEU
(31) 2015047624
(32) 10.03.2015
(33) Japan
(73) JSR Corporation
(73) 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku
Tokyo 105-8640
JAPAN
(72) ADACHI, Takumi
TANI, Koichiro
MORITA, Hiroyuki
TANAKA, Ryoji

(51) B60C 1/00
C08F 4/54
C08F 4/609
C08F 36/04
C08F 136/04
C08F 210/12
C08L 9/00
(11) 3315519
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168147577
(22) 24.06.2016
(87) KR2016006802
(87) 29.12.2016
(54) COMPOSITION DE CATALYSEUR DESTINÉE À LA PRÉPARATION D'UN POLYMÈRE DE DIÈNE CONJUGUÉ, ET POLYMÈRE DE DIÈNE CONJUGUÉ PRÉPARÉ AU MOYEN DE CELLE-CI
(31) 20150089906
20150184238
(32) 24.06.2015
22.12.2015
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) LG Chem, Ltd.
(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 07336
(72) KANG, Suk Youn
BAE, Hyo Jin
PARK, Sung Ho
AHN, Jeong Heon
KIM, Ji Eun
OH, Kyoung Hwan

(51) C08L 9/00
B60C 1/00
C08J 3/22
C08F 8/34
C08K 3/36
(11) 3345960
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181502410
(22) 03.01.2018
(54) PRÉPARATION D'UN MÉLANGE-MAÎTRE DE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC RICHE EN SILICE, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEU À COMPOSANT
(31) 201715401440
(32) 09.01.2017
(33) United States
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company
(73) 200 Innovation Way
Akron, OH 44316
UNITED STATES
(72) ZARTMAN, Gregory Daniel
SANDSTROM, Paul Harry

(51) B60C 1/00
C08F 210/06
C08L 23/06
C08L 23/10
C08L 23/16
C08L 53/02
(11) 3354686
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168486793
(22) 23.09.2016
(87) JP2016078086
(87) 30.03.2017
(54) PNEUMATIQUE
(31) 2015187887
(32) 25.09.2015
(33) Japan
(73) Bridgestone Corporation
(73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku
Tokyo 104-8340
JAPAN
(72) FUDEMOTO, Hiroyuki
TAKAHASHI, Atsuko

(51) C08L 9/06
B60C 1/00
C08F 236/10
(11) 3385320
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181635541
(22) 23.03.2018
(54) COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEUMATIQUE
(31) 2017075288
(32) 05.04.2017
(33) Japan
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.
(73) 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo 651-0072
JAPAN
(72) WASHIZU, Kensuke

(51) C08L 7/00
B60C 1/00
C08K 3/00
(11) 3433312
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177132040
(22) 20.03.2017
(87) EP2017056550
(87) 28.09.2017
(54) COUCHE DE LIAISON ENTRE PLIS D'UN CORPS
(31) UA20161981
(32) 24.03.2016
(33) Italy
(73) Bridgestone Corporation
(73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku
Tokyo 104-8340
Japan
(72) SILICANI, Jose' Antonio
FIORENZA, Paolo

(51) B60C 1/00
C08L 9/00
C08L 9/06
(11) 2408858
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 107116477
(22) 12.03.2010
(87) EP2010053189
(87) 23.09.2010
(54) COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR BANDE DE ROULEMENT COMPRENANT UN COPOLYMERE THERMOPLASTIQUE STYRENIQUE INSATURE
(31) 0951627
(32) 16.03.2009
(33) France
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin
(73) 23 place des Carmes-Déchaux
63000 Clermont-Ferrand
FRANCE
(72) LOPITAUX, Garance
VASSEUR, Didier

(51) B60C 9/02
B60C 15/06
(11) 2969598
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147688436
(22) 06.02.2014
(87) US2014015087
(87) 25.09.2014
(54) PNEU AYANT UNE CONSTRUCTION À NAPPES À CORPS FENDU
(31) 201313832501
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC
(73) 200 4th Avenue South
Nashville, TN 37201
UNITED STATES
(72) MARELLA, Anthony
WALTERS, Jacob
CLEMMER, Kathleen
STUCKEY, Jon
WEATHERWAX, Kent
WRIGHT, Richard
COPELAND, Shawn

GEHRES, Justin
SALEHI, Makameh
NORWOOD, John

(51) B60C 9/20
(11) 3383667
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168130102
(22) 24.11.2016
(87) FR2016053066
(87) 08.06.2017
(54) ARMATURE DE SOMMET DE PNEUMATIQUE POUR VÉHICULE LOURD DE TYPE GÉNIE CIVIL
(31) 1561856
(32) 04.12.2015
(33) France
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin
(73) 23 place des Carmes-Déchaux
63000 Clermont-Ferrand
FRANCE
(72) CLEMENT, Emmanuel
DOMINGO, Alain
LE CHENADEC, Elodie

(51) B60C 11/03
B60C 11/12
B60C 11/24
B60C 11/00
(11) 3116724
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157091570
(22) 10.03.2015
(87) EP2015054939
(87) 17.09.2015
(54) PNEUMATIQUE COMPORTANT UNE TEXTURE A FORT CONTRASTE SUR LA SURFACE DE ROULEMENT
(31) 1451918
(32) 10.03.2014
(33) France
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin
(73) 23 place des Carmes-Déchaux
63000 Clermont-Ferrand
FRANCE
(72) MUHLHOFF, Olivier
DESVIGNES, Jean-Claude
VILLENEUVE, Bernard
GUEUGNEAU, Anthony
LEJEUNE, Jonathan
BESSET, Julien

(51) B60C 11/03
B60C 11/12
B60C 11/01
(11) 3403852
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181720947
(22) 14.05.2018
(54) PNEUMATIQUE
(31) 2017097548
2018072534
(32) 16.05.2017
04.04.2018
(33) Japan
Japan
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.
(73) 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku
Kobe-shi Hyogo-ken
JAPAN
(72) FUJIMOTO, Yuki
KIGAMI, Yuki

(51) B60C 11/03
B60C 11/12
B60C 11/11
(11) 2942210
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151527306
(22) 27.01.2015
(54) Pneumatique pour véhicule
(31) 20140054074
(32) 07.05.2014
(33) Korea (Republic)
(73) Hankook Tire Co., Ltd.
(73) 647-15, Yeoksam 1-dong
Gangnam-gu, Seoul 135-723
(72) Kim, Jin Seop
Joo, Sang Tak
Youn, Sung Hee
Son, Su Jin
Lee, Myoung Joong
Lee, Sang Moo
Kim, Mu Yeong

(51) B60C 11/03
B60C 11/11
B60C 11/12
(11) 3383670
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167635333
(22) 13.09.2016
(87) EP2016071496
(87) 08.06.2017
(54) PNEUMATIQUE DE VÉHICULE
(31) 102015224288
(32) 04.12.2015
(33) Germany
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH
(73) Vahrenwalder Strasse 9
30165 Hannover
GERMANY
(72) BROCKMANN, Jürgen
DIENSTHUBER, Franz
SENG, Matthias

(51) B60C 11/03
B60C 11/12
(11) 3383675
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167635317
(22) 13.09.2016
(87) EP2016071494
(87) 08.06.2017
(54) PNEUMATIQUE DE VÉHICULE
(31) 102015224289
(32) 04.12.2015
(33) Germany
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH
(73) Vahrenwalder Strasse 9
30165 Hannover
GERMANY
(72) BROCKMANN, Jürgen
DIENSTHUBER, Franz
SENG, Matthias

(51) B60C 11/13
B60C 11/12
B60C 11/03
B60C 11/24
(11) 3126158
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157418575
(22) 27.03.2015
(87) EP2015056782
(87) 08.10.2015
(54) BANDE DE ROULEMENT AYANT DES CANAUX SUR SES BORDS
(31) 1452815
(32) 31.03.2014
(33) France
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin
(73) 23 place des Carmes-Déchaux
63000 Clermont-Ferrand
FRANCE
(72) DURAND-GASSELIN, Benoit
BONNAMOUR, Matthieu

(51) B60C 11/13
B60C 11/03
(11) 3386773
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167702364
(22) 15.09.2016
(87) EP2016071742
(87) 15.06.2017
(54) PNEUMATIQUE
(31) 102015224713
(32) 09.12.2015
(33) Germany
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH
(73) Vahrenwalder Strasse 9
30165 Hannover
GERMANY
(72) HÄRTWIG, Andreas
YEO, Chun Yi
KRISTEN, Florian

(51) B60C 11/03
B60C 11/13
(11) 3300925
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171785504
(22) 29.06.2017
(54) PNEUMATIQUES DE VÉHICULE
(31) 102016218981
(32) 30.09.2016
(33) Germany
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH
(73) Vahrenwalder Strasse 9
30165 Hannover
GERMANY
(72) Robelo, Marco
Pagac, Lubomir

(51) B60C 11/03
B60C 11/16
(11) 3368345
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167381359
(22) 11.07.2016

(87) EP2016066403
(87) 04.05.2017
(54) PNEUMATIQUE
(31) 102015221118
(32) 29.10.2015
(33) Germany
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH
(73) Vahrenwalder Strasse 9
30165 Hannover
GERMANY
(72) WIESE, Klaus
HEINHAUPT, Torsten
VELLINGA-WALLENHAUER, Marieken
SCHLITTENHARD, Jan

(51) B60C 11/13
(11) 3281807
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167764257
(22) 28.03.2016
(87) JP2016059870
(87) 13.10.2016
(54) PNEUMATIQUE
(31) 2015080725
(32) 10.04.2015
(33) Japan
(73) Bridgestone Corporation
(73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku
Tokyo 104-8340
JAPAN
(72) MISHIMA, Sayaka

(51) B60C 11/16
(11) 3025880
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148291933
(22) 01.07.2014
(87) JP2014067523
(87) 29.01.2015
(54) CLOU ET BANDAGE PNEUMATIQUE
(31) 2013153900
(32) 24.07.2013
(33) Japan
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd.
(73) 36-11 Shimbashi 5-chome
Minato-ku Tokyo 105-8685
JAPAN
(72) MATSUMOTO Kenichi

(51) B60C 11/24
B60C 23/00
B60C 23/02
B60C 23/06
B60C 23/20
(11) 3240704
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158759308
(22) 03.12.2015
(87) US2015063581
(87) 07.07.2016
(54) DÉTECTION D'USURE PAR RADAR POUR APPLICATIONS À DES PNEUS
(31) 201462098427 P
(32) 31.12.2014
(33) United States
(73) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC
(73) 200 4th Avenue South
Nashville, TN 37201
UNITED STATES
(72) WEI, Terence E.
WILSON, Paul B.

(51) B60C 11/24
B60C 23/04
(11) 3225429
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171633928
(22) 28.03.2017
(54) SYSTÈME DE TÉLÉMÉTRIE D'ÉTAT DE PNEU
(31) 201662313852 P
(32) 28.03.2016
(33) United States
(73) Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC
(73) P.O. Box 1000
Maumee, OH 43537
UNITED STATES
(72) LASKEY, Ryan W.
TURNER, Douglas D.

(51) B60C 15/06
(11) 3112189
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157550765
(22) 23.02.2015
(87) JP2015054925
(87) 03.09.2015
(54) BANDAGE PNEUMATIQUE
(31) 2014036015
2014160038
2014197936
(32) 26.02.2014
06.08.2014
29.09.2014
(33) Japan
Japan
Japan
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.
(73) 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku
Kobe-shi, Hyogo 651-0072
JAPAN
(72) MUNEZAWA Goro
TAKADA Sho
MITSUOKA Masanori
KOGISO Takanori

(51) G01P 21/00
B60C 19/00
B60C 23/04
(11) 3480602
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 178200895
(22) 26.06.2017
(87) JP2017023357
(87) 04.01.2018
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LE DÉTACHEMENT D'UN CAPTEUR D'ACCÉLÉRATION, ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉTERMINER LE DÉTACHEMENT D'UN CAPTEUR D'ACCÉLÉRATION
(31) 2016131055
(32) 30.06.2016
(33) Japan
(73) Bridgestone Corporation
(73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku
Tokyo 104-8340
JAPAN
(72) MASAGO Takeshi
HAYASHI Kazuo

(51) B60C 23/00
(11) 3484731
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 187594296
(22) 26.07.2018
(87) IT2018050139
(87) 31.01.2019
(54) JOINT ROTATIF ET SYSTÈME DE RÉGULATION DE PRESSION POUR PNEUS
(31) 201700085893
(32) 27.07.2017
(33) Italy
(73) Trelleborg Wheel Systems Italia S.p.A.
(73) Via Nazionale Tiburtina, 143
00010 Villa Adriana - Tivoli (RM)
ITALY
(72) MANCINELLI, Piero
SANGUIN, Antero

(51) B60C 23/00
F16K 15/06
F16K 17/30
(11) 3408114
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177036316
(22) 27.01.2017
(87) US2017015275
(87) 03.08.2017
(54) ENSEMBLE DE SOUPAPE POUR UN SYSTÈME DE GONFLAGE DE PNEUMATIQUE
(31) 201662288933 P
(32) 29.01.2016
(33) United States
(73) Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC
(73) 3939 Technology Drive P.O. Box 1000
Maumee, OH 43537
UNITED STATES
(72) BALISTRERI, Lucas, A.
LEE, Pheng

(51) B60C 23/06
B60C 23/04
(11) 3027435
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147398432
(22) 18.07.2014
(87) EP2014065477
(87) 05.02.2015
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION D'UNE DIFFÉRENCE DE PRESSION ENTRE UNE PRESSION DE GONFLAGE IDÉALE ET UNE PRESSION DE GONFLAGE EFFECTIVE POUR UN PNEU D'UN VÉHICULE AINSI QUE DE DÉTERMINATION D'UNE CHARGE DE ROUE
(31) 102013108285
(32) 01.08.2013

(33) Germany
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft
Scania CV AB
(73) Berliner Ring 2
38440 Wolfsburg
GERMANY

151 87 Södertälje
SWEDEN
(72) STEINMEYER, Simon
MEINECKE, Marc-Michael
DEGERMAN, Pär
DEEG, Carsten

(51) B60C 23/06
(11) 2137010
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 077233443
(22) 16.03.2007
(87) EP2007002366
(87) 25.09.2008
(54) CLASSEMENT DE PRESSION DE PNEUMATIQUE BASÉ SUR UNE SURVEILLANCE DE PRESSION DE PNEUMATIQUE
(73) Nira Dynamics AB
(73) Teknikringen 6
583 30 Linköping
SWEDEN
(72) HALL, Peter
GUSTAVSSON, Tony

(51) B60D 1/155
B60D 1/48
B60D 1/00
(11) 3339065
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181549965
(22) 17.08.2012
(54) ENSEMBLE D'ATTELAGE DE REMORQUAGE
(31) 201114249
(32) 18.08.2011
(33) United Kingdom
(73) Storm Environmental Limited
(73) 3 Coventry Innovation Village Cheetah Road
Coventry Warwickshire CV1 2TL
UNITED KINGDOM
(72) POWELL, Ian

(51) B60D 1/14
(11) 3255292
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171712177
(22) 16.05.2017
(54) SYSTÈME DE PALIER À CARACTÉRISTIQUES D'AUTOLUBRIFICATION POUR UN FONCTIONNEMENT SANS ENTRETIEN
(31) 201662336811 P
(32) 16.05.2016
(33) United States
(73) Roller Bearing Company of America, Inc.
(73) One Tribology Center
Oxford, CT 06478
UNITED STATES
(72) Sorgenti, Stephen

(51) B60D 1/24
B60D 1/54
(11) 2724876
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 121899702
(22) 25.10.2012
(54) Agencement de crochet de remorquage et procédé pour détecter une charge appliquée à un crochet de remorquage
(73) Brink Towing Systems B.V.
(73) Industrieweg 5
7951 CX Staphorst
NETHERLANDS
(72) Janssens, Gijs
Terlien, Marc

(51) B62D 15/02
B60D 1/28
B62D 1/28
B62D 5/04
B62D 6/00
G05D 1/00
G05D 1/02
(11) 3375696
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171615636
(22) 17.03.2017
(54) GESTIONNAIRE DE COUPLE DE BRAQUAGE DESTINÉS À UN SYSTÈME D'AIDE AU CONDUCTEUR D'UN VÉHICULE ROUTIER
(73) Volvo Car Corporation
(73) Intellectual Property VAK - HBBVN
40 531 Göteborg
SWEDEN
(72) Johannesson Mårdh, Lars
Häglund, Malin

(51) B60D 1/32
B60T 7/20
(11) 3401171
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181712225
(22) 08.05.2018
(54) DISPOSITIF DE FREIN À INERTIE POUR UNE REMORQUE
(31) 202017002650 U
202017002708 U
202017003066 U
(32) 12.05.2017
17.05.2017
09.06.2017
(33) Germany
Germany
Germany
(73) Humbaur GmbH
(73) Mercedesring 1
86368 Gersthofen
GERMANY
(72) Blatt, Hans-Peter

(51) G01C 11/04
G01C 3/10
B62D 15/02
G01C 11/06
B60D 1/36
B60D 1/62
G06T 7/579
G06T 7/246
(11) 3280976
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167125772
(22) 01.03.2016
(87) US2016020255
(87) 13.10.2016
(54) MESURE DE POSITION D'OBJET AVEC APPAREIL DE PRISE DE VUES AUTOMOBILE UTILISANT DES DONNÉES DE MOUVEMENT DE VÉHICULE
(31) 201562145692 P
(32) 10.04.2015
(33) United States
(73) Robert Bosch GmbH
(73) Wernerstrasse 51
70469 Stuttgart
Germany
(72) BARAN, Matthew

(51) B60G 3/28
B60G 7/00
B60G 7/02
B60G 3/20
B62D 7/20
(11) 3400141
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168086437
(22) 08.12.2016
(87) EP2016080214
(87) 13.07.2017
(54) SUSPENSION DE ROUE
(31) 102016200095
(32) 07.01.2016
(33) Germany
(73) ZF Friedrichshafen AG
(73) Löwentaler Strasse 20
88046 Friedrichshafen
GERMANY
(72) HACKER, Clemens
SIDDIQUI, Sami Uddin
FINKBEINER, Ewgeni
MOELLER, Matthias

(51) B60G 13/06
B60G 3/20
B60K 7/00
B60K 17/04
(11) 3112194
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157556010
(22) 29.01.2015
(87) JP2015052487
(87) 03.09.2015
(54) STRUCTURE POUR RELIER UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT À MOTEUR DANS UNE ROUE ET UN AMORTISSEUR, ET DISPOSITIF DE SUSPENSION COMPORTANT LADITE STRUCTURE DE LIAISON
(31) 2014036241
(32) 27.02.2014
(33) Japan
(73) NTN Corporation
(73) 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku
Osaka-shi, Osaka 550-0003

JAPAN
(72) TAMURA, Shiro

(51) B60G 11/27
B60G 11/28
B60G 21/055
B60G 5/00
B60G 9/02
(11) 3127726
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151794468
(22) 01.08.2015
(54) SUSPENSION D'ESSIEU À TANDEM PNEUMATIQUE POUR UNE PAIRE D'ESSIEUX ARRIÈRE D'UN VÉHICULE, EN PARTICULIER UN VÉHICULE UTILITAIRE LOURD
(73) IVECO MAGIRUS AG
(73) Nicolaus-Otto-Strasse 27
89079 Ulm
GERMANY
(72) KONRAD, Christian

(51) B60G 11/16
B60G 15/06
(11) 3174743
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157595133
(22) 23.07.2015
(87) FR2015052024
(87) 04.02.2016
(54) KIT DE MONTAGE D'UN DISPOSITIF DE SUSPENSION D'UN VEHICULE
(31) 1457397
(32) 30.07.2014
(33) France
(73) Renault S.A.S.
(73) 13/15 Quai Le Gallo
92100 Boulogne-Billancourt
FRANCE
(72) PASSIEUX, Arnaud

(51) B60G 11/27
F16F 9/04
(11) 2351946
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 101627453
(22) 12.05.2010
(54) Paroi de ressort élastomère non renforcé, ressort à gaz et procédé
(31) 177381 P
(32) 12.05.2009
(33) United States
(73) Firestone Industrial Products Company, LLC
(73) 200 4th Avenue South
Nashville, TN 37201
UNITED STATES
(72) Leonard, Joshua R.
Moulik, Pradipta N.

(51) B60G 15/06
B60G 17/00
B60G 17/018
B60G 17/019
G01G 19/10
(11) 3236219
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168727147
(22) 20.10.2016
(87) JP2016081079
(87) 15.06.2017
(54) DISPOSITIF DE MESURE DU POIDS D'UN VÉHICULE
(31) 2015241305
2015241306
2015241307
2015253915
2016112870
(32) 10.12.2015
10.12.2015
10.12.2015
25.12.2015
06.06.2016
(33) Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
(73) NSK Ltd.
(73) 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku
Tokyo 141-8560
JAPAN
(72) YAMAMOTO, Shin
MATSUDA, Yasuyuki
HIKIDA, Masafumi
SODA, Fumiaki
KAWAHARA, Hiroshi

(51) B60G 15/06
B60G 17/027
B60G 17/056
(11) 3233544
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158133355
(22) 15.12.2015
(87) EP2015079766
(87) 23.06.2016
(54) CHÂSSIS DE VÉHICULE AUTOMOBILE
(31) 102014018788
(32) 19.12.2014
(33) Germany
(73) Hoerbiger Automotive Komfortsysteme GmbH
(73) Martina-Hörbiger-Strasse 5
86956 Schongau
GERMANY
(72) STOLLE, Klaus

(51) B60G 17/015
B60G 17/016
B60G 21/055
(11) 3409515
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181746652
(22) 29.05.2018
(54) SUSPENSION ACTIVE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA SUSPENSION ACTIVE
(31) 100274
(32) 02.06.2017
(33) Luxembourg
(73) Ovalo GmbH
(73) Anna-Ohl-Straße 2
65555 Limburg
Germany

(51) B60G 17/015
F16F 15/03
H01F 7/06
H02K 41/02
(11) 2435726
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 097766505
(22) 26.05.2009
(87) EP2009003719
(87) 02.12.2010
(54) ACTIONNEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE À AMORTISSEUR PASSIF INTÉGRÉ
(73) SKF B.V
(73) Kelvinbaan 16
3439 MT Nieuwegein
NETHERLANDS
(72) GYSEN, Bart, Ludo, Jozef
PAULIDES, Johannes, Jacobus, Hubertus
LOMONOVA, Elena, Andreevna
ENCICA, Laurentiu
VAN LEEUWEN, Bernardus, Gerardus

(51) B60G 17/0195
B60G 17/016
B60G 17/018
B62K 5/10
B62K 5/05
B62D 9/02
B62D 9/04
B60G 21/00
B60G 21/08
B62K 5/08
B62K 5/027
B62J 99/00
(11) 3375647
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181621996
(22) 16.03.2018
(54) VÉHICULE À INCLINAISON AUTOMATIQUE
(31) 2017053346
(32) 17.03.2017
(33) Japan
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(73) 1, Toyota-cho, Toyota-shi
Aichi 471-8571
JAPAN
(72) KIMURA, Yukihide
YANO, Toshihide
YAMAMOTO, Junrou
NAGASAWA, Taku

(51) B60G 17/016
B62K 25/04
B62K 25/08
B60G 17/0185
B60G 17/019
(11) 3222444
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171529597
(22) 25.01.2017
(54) DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE HAUTEUR DE VÉHICULE
(31) 2016054511
(32) 17.03.2016
(33) Japan

(73) Showa Corporation
(73) 1-14-1, Fujiwara-cho
Gyoda City Saitama 361-8506
JAPAN
(72) IKEDA, Masayoshi

(51) B60G 17/0195
B60K 5/00
B60N 2/005
B60T 8/00
G05D 1/00
G05D 1/02
(11) 3344479
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 178477840
(22) 17.01.2017
(87) US2017013788
(87) 05.04.2018
(54) PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE POINT DE POSITION DE VÉHICULE POUR VÉHICULES AUTONOMES
(31) 201615277822
(32) 27.09.2016
(33) United States
(73) Baidu USA LLC
(73) 1195 Bordeaux Drive
Sunnyvale, California 94089
UNITED STATES
(72) ZHU, Fan
KONG, Qi
YANG, Guang
WANG, Jingao

(51) B60H 1/00
B60H 1/24
(11) 3109075
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161698865
(22) 17.05.2016
(54) POSTE D'OPÉRATEUR
(31) 201514747008
(32) 23.06.2015
(33) United States
(73) Deere & Company
(73) One John Deere Place
Moline, IL 61265
UNITED STATES
(72) Thompson, Michael
Jordan, Benjamin
Kulig, Trent
Rogers, Richard

(51) B60H 1/00
B60H 1/32
F25B 25/00
F28F 3/08
H01M 10/625
H01M 10/6556
(11) 3119623
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157099185
(22) 12.03.2015
(87) EP2015055178
(87) 24.09.2015
(54) MODULE DE CHAUFFAGE ET DE REFROIDISSEMENT
(31) 102014204935
(32) 17.03.2014
(33) Germany
(73) Mahle International GmbH
(73) Pragstraße 26-46
70376 Stuttgart
GERMANY
(72) DÜRR, Gottfried
HAUG, Joachim Michael
HOFMANN, Herbert

(51) B60H 1/00
B60H 1/34
F24F 3/16
F24F 13/24
G10K 11/168
(11) 3080519
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148085764
(22) 02.12.2014
(87) EP2014076159
(87) 18.06.2015
(54) ÉLÉMENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE POUR ÉVENT D'AIR
(31) 202013105639 U
(32) 11.12.2013
(33) Germany
(73) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH
(73) Lindenstrasse 10-12
96317 Kronach
GERMANY
(72) UHLENBUSCH, Olaf

(51) B60H 1/00
B60K 13/04
C09K 5/00
F01N 3/10
F01N 5/02
F16L 3/18
F28D 20/02
F01N 13/00
F01N 13/08
F01N 13/18
(11) 3406869
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181585910
(22) 26.02.2018
(54) INSTALLATION D'ÉCHAPPEMENT DE GAZ POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE AINSI QUE AUTOMOBILE CORRESPONDANT
(31) 102017208637
(32) 22.05.2017
(33) Germany
(73) AUDI AG
(73) Auto-Union-Strasse 1
85045 Ingolstadt
GERMANY
(72) Jägle, Karl
Hoffmann, Thomas
Störmer, Markus
Berringer, Alexander

(51) B60H 1/00
B60R 16/02
H02G 3/22
(11) 3093200
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158763904
(22) 26.08.2015
(87) KR2015008932
(87) 15.09.2016
(54) STRUCTURE DE TOIT DE VEHICULE COMPRENANT UN APPAREIL POUR LA FIXATION D'UN TUYAU ET FIL ÉLECTRIQUE
(31) 20150033740
(32) 11.03.2015
(33) Korea (Republic)
(73) Hanon Systems
(73) 95, Sinilseo-ro
Daedeok-gu 306-230 Daejeon-si
(72) MAENG, Chan Joo
LEE, Dae Woong

(51) B61C 17/00
H01F 27/10
H05K 7/20
B60H 1/00
H01F 27/12
F28D 1/047
F28D 7/00
F28D 21/00
(11) 2933166
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138619077
(22) 01.10.2013
(87) JP2013005849
(87) 19.06.2014
(54) DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DANS UN VÉHICULE
(31) 2012270537
(32) 11.12.2012
(33) Japan
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) IWAMOTO, Naoki
KISE, Koji
NODA, Toshihiro

(51) B61D 25/00
B61D 27/00
B60H 1/00
(11) 2849984
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137391884
(22) 15.07.2013
(87) EP2013064910
(87) 13.02.2014
(54) PROFILÉ DE VITRE D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE
(31) 102012214166
(32) 09.08.2012
(33) Germany
(73) Siemens Mobility GmbH
(73) Otto-Hahn-Ring 6
81739 München
GERMANY
(72) BISSELS, Stephan
WANCZURA, Stefan

(51) B60H 1/22
F04D 1/00
F04D 13/02
F04D 13/12
F04D 23/00
F02N 19/10

(11) 3401545
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181740382
(22) 11.08.2017
(54) VENTILATEUR À CANAL LATÉRAL ET POMPE CENTRIFUGE ENTRAÎNÉS PAR UN MOTEUR COMMUN, LA POMPE ÉTANT ENTRAÎNÉE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE TRANSMISSION MAGNÉTIQUE
(31) 102016115368
(32) 18.08.2016
(33) Germany
(73) Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG
(73) Eberspächer Strasse 24
73730 Esslingen
GERMANY
(72) Jensen, Hans
Humburg, Michael

(51) B60H 1/22
F04D 29/02
F04D 29/053
F04D 29/26
F04D 29/28
F04D 29/66
(11) 3351804
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181515818
(22) 15.01.2018
(54) ROUE D'ALIMENTATION DE L'AIR DE CHAUFFAGE
(31) 102017100800
(32) 17.01.2017
(33) Germany
(73) Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG
(73) Eberspächer Strasse 24
73730 Esslingen
GERMANY
(72) Haefner, Michael
Jensen, Hans
Dering, Oleg
Rösch, Henry

(51) B60H 1/24
B60H 1/34
B60S 1/54
(11) 3010739
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148143001
(22) 16.05.2014
(87) JP2014002603
(87) 24.12.2014
(54) DISPOSITIF D'EMBOUT DE DÉGIVRAGE FRONTAL
(31) 2013129404
(32) 20.06.2013
(33) Japan
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571
JAPAN
(72) TOBAI, Nobuhiro
SHIBATA, Minoru
MARUTA, Yasuhiro
SANJO, Shizuo
UNO, Hidenori
SAKIMOTO, Nobuya

(51) B60H 1/34
(11) 3275707
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171736713
(22) 31.05.2017
(54) BUSE D'AIR TRIDIMENSIONNELLE APLATIE ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION
(31) 201615222566
(32) 28.07.2016
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-1596
UNITED STATES
(72) AL-ALUSI, Thamir R

(51) B60J 1/00
H01Q 1/12
H05B 3/84
H05B 3/86
(11) 2643179
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117913319
(22) 25.11.2011
(87) GB2011052321
(87) 31.05.2012
(54) VITRE DE VÉHICULE AVEC UN CONTACT DE SOUDAGE
(31) 201020014
(32) 25.11.2010
(33) United Kingdom
(73) Pilkington Group Limited
(73) European Technical Centre Hall Lane
Lathom, Nr. Ormskirk, Lancashire L40 5UF
UNITED KINGDOM
(72) LYON, Michael

(51) B60J 1/20
B60J 7/00
B60J 7/08
(11) 2610093
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 121993943
(22) 27.12.2012
(54) Mécanisme d'enroulement pour écran solaire, ledit écran solaire et ensemble de toit
(31) 202011052505 U
(32) 28.12.2011
(33) Germany
(73) Inalfa Roof Systems Group B.V.
(73) Maasheseweg 83
5804 AB Venray
NETHERLANDS
(72) Wulms, Johnny Elizabertus Anna

(51) B60J 3/04
G02C 7/10
G02F 1/133
G02F 1/1343
G02F 1/137
(11) 3349059
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181513565
(22) 12.01.2018
(54) ÉCRAN ADAPTATIF SECTORISÉ ET SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE COMPRENANT UN TEL ÉCRAN ADAPTATIF
(31) 1750332
(32) 17.01.2017
(33) France
(73) Valeo Vision
(73) 34 rue Saint André
93012 Bobigny Cedex
FRANCE
(72) HUE, David
SATHAYE, Kedar
DE BOUGRENET, Jean-Louis
DANIEL, Emmanuel
DUPONT, Laurent
ABBAS, Samir
BENTAHAR, Samir

(51) B60J 5/00
E05B 81/16
E05B 81/54
E05B 81/66
E05B 81/72
E05B 85/02
(11) 3231969
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168460160
(22) 06.04.2016
(87) JP2016061249
(87) 23.03.2017
(54) DISPOSITIF DE SERRURE DE PORTE POUR VÉHICULE
(31) 2015184272
(32) 17.09.2015
(33) Japan
(73) Mitsui Kinzoku ACT Corporation
(73) 1-1-2 Takashima Nishi-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 220-0011
JAPAN
(72) KIMURA, Shuntaro

(51) B60J 5/04
E05B 17/18
E05B 85/16
(11) 3118400
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157619206
(22) 13.03.2015
(87) JP2015057520
(87) 17.09.2015
(54) POIGNÉE DE PORTIÈRE DE VÉHICULE
(31) 2014052243
(32) 14.03.2014
(33) Japan
(73) Alpha Corporation
(73) 6-8, Fukuura 1-chome Kanazawa-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004
JAPAN
(72) TOYAMA Takao

(51) B60J 7/02
B60J 7/057
(11) 3216637
(47) 27.11.2019

(00) 27.11.2019
(21) 161589825
(22) 07.03.2016
(54) CÂBLE D'ENTRAÎNEMENT AYANT UN CORPS DE CÂBLE EN PLASTIQUE
(73) Webasto SE
Bekaert Advanced Cords Aalter NV
(73) Kraillinger Straße 5
82131 Stockdorf
GERMANY

Léon Bekaertlaan 5
9880 Aalter
BELGIUM
(72) Schreiber, Ulrich
Dhulst, Chris
Bert, Katrien

(51) B60J 7/10
(11) 3201019
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157716259
(22) 01.10.2015
(87) EP2015072738
(87) 07.04.2016
(54) CAPOTE AMOVIBLE POUR VÉHICULE DÉCOUVRABLE
(31) 1459512
(32) 03.10.2014
(33) France
(73) Bluecar
(73) 31-32 Quai de Dion Bouton
92800 Puteaux
FRANCE
(72) HUREL, Benoît

(51) B60J 11/04
(11) 3385102
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181649534
(22) 29.03.2018
(54) TOILE DE COUVERTURE POUR VÉHICULES
(31) 201700036503
(32) 03.04.2017
(33) Italy
(73) Confezioni Andrea Italia S.r.l.
(73) Via Verdi 5
21020 Bodio Lomnago (VA)
ITALY
(72) OTKY, Redouane

(51) B60K 6/00
B60K 6/12
B60K 6/40
B60K 6/485
B60K 1/00
B60K 6/20
B60K 6/26
F02N 15/00
B62D 65/10
F02N 15/02
(11) 3016813
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147498620
(22) 10.06.2014
(87) FR2014051376
(87) 08.01.2015
(54) GROUPE MOTOPROPULSEUR POUR UN VÉHICULE HYBRIDE HYDRAULIQUE, COMPRENANT UNE MACHINE ÉLECTRIQUE
(31) 1356416
(32) 02.07.2013
(33) France
(73) Technoboost
(73) 75 avenue de la Grande Armée
75116 Paris
FRANCE
(72) FAGET, Sébastien
GATEAU, Pascal

(51) B60K 11/04
B60K 1/00
(11) 2855184
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137209938
(22) 12.04.2013
(87) FR2013050810
(87) 05.12.2013
(54) DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ ENTRE DEUX RADIATEURS DE REFROIDISSEMENT IMPLANTÉS SUR UN VÉHICULE
(31) 1255059
(32) 31.05.2012
(33) France
(73) PSA Automobiles SA
(73) 2-10 Boulevard de l'Europe
78300 Poissy
FRANCE
(72) CHIPAUX, Christian
BERRE, Olivier
QUARANTA, Bruno

(51) B60K 6/10
B60K 6/26
B60K 6/30
B60K 6/48
B60K 6/52
B60K 6/547
B60W 20/40
(11) 2760691
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127662815
(22) 21.09.2012
(87) EP2012003952
(87) 04.04.2013
(54) VÉHICULE HYBRIDE
(31) 102011115281
(32) 29.09.2011
(33) Germany
(73) Audi AG
(73) 85045 Ingolstadt
GERMANY
(72) DAWIDZIAK, Johannes
CLEMENT, Steffen
SCHIEFER, Markus

(51) B60W 20/17
B60W 30/20
B60K 6/12
B60W 10/02
(11) 3099551
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148277940
(22) 01.12.2014
(87) FR2014053097
(87) 06.08.2015
(54) PROCEDE DE LIMITATION DES VIBRATIONS SUR UN VEHICULE HYBRIDE HYDRAULIQUE, PAR L'ENGAGEMENT D'UNE MACHINE HYDRAULIQUE
(31) 1450713
(32) 29.01.2014
(33) France
(73) Technoboost
(73) 75 avenue de la Grande Armée
75116 Paris
FRANCE
(72) BALENGHIEN, Olivier
SIROT, Jean Christian

(51) B60K 7/00
B60K 17/04
F16D 55/00
F16D 55/226
F16D 55/228
F16D 65/02
(11) 3045336
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148444813
(22) 12.09.2014
(87) JP2014074208
(87) 19.03.2015
(54) DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR-ROUE
(31) 2013190436
(32) 13.09.2013
(33) Japan
(73) NTN Corporation
(73) 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku
Osaka-shi, Osaka 550-0003
JAPAN
(72) IGI Taisuke
OHBA Hirokazu

(51) B60K 11/04
(11) 1849640
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 070081658
(22) 21.04.2007
(54) Refroidissement du moteur sur le toit d'un omnibus
(31) 102006018995
(32) 25.04.2006
(33) Germany
(73) MAN Truck & Bus SE
(73) Dachauer Strasse 667
80995 München
GERMANY
(72) Gietl, Karl
Killy, Alois
Blümel, Gottfried

(51) B60K 13/02
F02M 35/10
F02M 35/12
(11) 3371449
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168099216
(22) 21.10.2016
(87) FR2016052739

(87) 11.05.2017
(54) EMBOUT DE COL D'ENTRÉE D'AIR
(31) 1560502
(32) 03.11.2015
(33) France
(73) PSA AUTOMOBILES S.A.
(73) 2-10 boulevard de l'Europe
78300 Poissy
FRANCE
(72) BELLUZ, Michael

(51) B60K 13/04
B62D 33/06
F01N 13/18
(11) 3406876
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181709601
(22) 07.05.2018
(54) VÉHICULE AVEC CABINE ET CHÂSSIS
(31) 102017111228
(32) 23.05.2017
(33) Germany
(73) MAN Truck & Bus SE
(73) Dachauer Strasse 667
80995 München
GERMANY
(72) Scherr, Stefan

(51) B60K 15/00
B60K 15/03
F02M 31/20
F02M 37/00
(11) 2895730
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137624623
(22) 11.09.2013
(87) EP2013068848
(87) 20.03.2014
(54) SYSTÈME D'ALIMENTATION EN CARBURANT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DE VÉHICULE AUTOMOBILE
(31) 102012017965
(32) 12.09.2012
(33) Germany
(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH
(73) Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2
29345 Unterlüß
GERMANY
(72) BRUHN, Ralf

(51) B60K 15/00
F16J 15/02
(11) 2879894
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137144085
(22) 15.03.2013
(87) US2013031859
(87) 06.02.2014
(54) JOINT D'ÉTANCHÉITÉ À LÈVRES REDONDANTES POUR VANNE
(31) 201261677245 P
(32) 30.07.2012
(33) United States
(73) Eaton Corporation
(73) 1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
UNITED STATES
(72) WALKOWSKI, Paul, D.

(51) F01M 1/02
F01M 1/12
F01M 1/16
F01M 1/18
F02D 45/00
F02D 41/04
F02D 17/04
F02D 33/00
B60K 15/03
(11) 2877719
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138223615
(22) 08.04.2013
(87) US2013035637
(87) 30.01.2014
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LUBRIFICATION ET D'ARRÊT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(31) 201213558183
(32) 25.07.2012
(33) United States
(73) Cummins Intellectual Property, Inc.
(73) 1400 73rd Ave. N.E.
Minneapolis, Minnesota 55432
UNITED STATES
(72) FREE, Paul, Douglas
RAO, Kavana
MATTERN, Michael F.

(51) B60K 17/04
F16H 1/28
F16H 1/30
(11) 3095633
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161692462
(22) 11.05.2016
(54) ENGRENAGE DE RÉDUCTION DE MOYEU D'UN ESSIEU
(31) 201514719804
(32) 22.05.2015
(33) United States
(73) Meritor Heavy Vehicle Systems Cameri SpA
(73) Strada Provinciale Cameri-Bellinzago Km.5
28062 Cameri (NO)
Italy
(72) Hirao, Wagner

(51) B60K 17/344
B60K 23/08
(11) 3170690
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161956065
(22) 25.10.2016
(54) SYSTÈME DE TRANSMISSION POUR VÉHICULE À QUATRE ROUES MOTRICES
(31) 2015210272
(32) 26.10.2015
(33) Japan
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Toyota-cho
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571
JAPAN
(72) IMAFUKU, Mizuki

(51) B60K 17/36
(11) 2888126
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137562633
(22) 23.08.2013
(87) US2013056310
(87) 27.02.2014
(54) SYSTÈME D'ESSIEU TANDEM
(31) 201261692292 P
201313973166
(32) 23.08.2012
22.08.2013
(33) United States
United States
(73) Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC
(73) 3939 Technology Drive P.O. Box 1000
Maumee, OH 43537
UNITED STATES
(72) ZIECH, James, F.
REMBOSKI, Donald, J.
NELLUMS, Richard, A.
PASSINO, Benjamin, J.
COCHRAN, Stephen, C.
EDELEN, Stephen, A.

(51) F16D 23/12
B60K 23/02
G05G 1/30
(11) 3124815
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151792256
(22) 31.07.2015
(54) ACTIONNEUR D'EMBRAYAGE DE TRANSMISSION DE VÉHICULE AUTOMOBILE À SÉLECTION MANUELLE COMPRENANT UN AMORTISSEUR
(73) Ford Otomotiv Sanayi Anonim Sirketi
(73) Akpinar Mh. Hasan Basri Cd. No: 2
Sancaktepe
34885 Istanbul
TURKEY
(72) Gencel, Sulhi

(51) B60K 23/08
B60K 28/16
B60W 10/06
B60W 10/12
B60W 30/18
B60W 10/00
(11) 2555939
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117184630
(22) 07.04.2011
(87) FR2011050790
(87) 13.10.2011
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LIMITATION DE COUPLE MOTEUR D'UN VÉHICULE À QUATRE ROUES MOTRICES
(31) 1052705
(32) 09.04.2010
(33) France
(73) Renault S.A.S.
(73) 13-15 Quai Le Gallo
92100 Boulogne-Billancourt

FRANCE
(72) FOUSSARD, François
MONTI, Alessandro
POTHIN, Richard
ROMANI, Nicolas

(51) B60K 6/26
B60K 25/00
B60K 25/02
B60K 6/36
B60K 6/448
B60K 6/543
B60K 6/547
B60W 10/06
B60W 10/10
B60W 20/30
F16H 3/08
F16H 37/02
H02K 49/00
H02K 51/00
(11) 3099519
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157035445
(22) 29.01.2015
(87) EP2015051859
(87) 06.08.2015
(54) TRANSMISSION AYANT UN CONVERTISSEUR DE COUPLE ÉLECTROMAGNÉTIQUE INTÉGRÉ
(31) 201461933074 P
(32) 29.01.2014
(33) United States
(73) Dana Belgium N.V.
(73) Ten Briele 3 Sint-Michiels
8200 Brugge
BELGIUM
(72) VYNCKE, Thomas J.
VERSTEYHE, Mark R. J.

(51) B60K 35/00
B60K 37/06
F16H 59/02
(11) 3292015
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167236926
(22) 06.05.2016
(87) EP2016060179
(87) 10.11.2016
(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DE COMMANDE POUR UN COMPOSANT DE VÉHICULE
(31) 102015208467
(32) 07.05.2015
(33) Germany
(73) Behr-Hella Thermocontrol GmbH
(73) Mauserstrasse 3
70469 Stuttgart
GERMANY
(72) VOGT, Frank

(51) B60K 35/00
B60K 37/06
G06F 3/01
G05G 5/03
(11) 3350013
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167630144
(22) 06.09.2016
(87) EP2016070989
(87) 23.03.2017
(54) UNITÉ DE COMMANDE POUR UN VÉHICULE
(31) 102015217660
(32) 15.09.2015
(33) Germany
(73) Behr-Hella Thermocontrol GmbH
(73) Mauserstrasse 3
70469 Stuttgart
GERMANY
(72) PANKRATZ, Harri
BESCHNITT, Alexander

(51) G06F 3/01
B60K 37/06
G06F 9/44
G06F 3/0481
G06F 3/0488
G06F 9/451
B60K 35/00
(11) 3040808
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151500329
(22) 02.01.2015
(54) Moyen de transport, interface utilisateur et procédé de définition d'un carreau sur un dispositif d'affichage
(73) Volkswagen AG
(73) 38436 Wolfsburg
GERMANY
(72) Wild, Holger

(51) B60R 21/00
B60W 50/14
B60W 30/18
B60W 30/08
B60K 35/00
B60W 10/184
B60W 30/09
B60W 30/095
(11) 2512872
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 108382391
(22) 16.12.2010
(87) US2010060695
(87) 23.06.2011
(54) PROCÉDÉ D'ESTIMATION D'INTERSECTION POUR UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ DE VÉHICULE
(31) 287944 P
962105
(32) 18.12.2009
07.12.2010
(33) United States
United States
(73) Honda Motor Co., Ltd.
(73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome
Minato-ku Tokyo
Japan
(72) YESTER, John

(51) G02B 27/01
B60K 35/00
(11) 3032318
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151986965
(22) 09.12.2015
(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE MIROIR TOURNANT, VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE
(31) 102014118181
(32) 09.12.2014
(33) Germany
(73) Valeo Comfort and Driving Assistance
(73) 76, rue Auguste Perret ZI Europarc
94046 Créteil Cedex
France
(72) Simonis, Karl
Schoch, Lars
Kuntze, Daniel

(51) B60R 21/203
B62D 1/10
B60K 37/06
(11) 3118083
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148855208
(22) 11.03.2014
(87) CN2014073198
(87) 17.09.2015
(54) VOLANT DE DIRECTION
(73) Guangdong Hua'chan Research Institute of Intelligent Transportation System Co., Ltd.
(73) Room C101-C-103, C-105, Xing'he Ming'Yuan C Building, Dong'tang Community, Sha'jing Street, Bao'an District, Shenzhen City,
Guangdong Province
CHINA
(72) GONG, Shugang

(51) B60L 1/00
B60L 15/20
B60L 53/14
B60L 53/63
B60L 53/64
B60L 53/65
B60L 53/66
B60L 55/00
B60L 58/13
(11) 2662822
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 128170768
(22) 20.04.2012
(87) KR2012003098
(87) 31.01.2013
(54) SYSTÈME DE GESTION DE L'ÉNERGIE D'UN VÉHICULE, ET PROCÉDÉ ET APPAREIL CORRESPONDANT
(31) 20110073348
20110086821
20110087603
(32) 25.07.2011
30.08.2011
31.08.2011
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) SK Telecom. Co., Ltd.
(73) SK T-Tower, 11, Euljiro 2-ga Jung-gu
Seoul 100-999
(72) CHOI, Yoon Jeong

SON, Dae Lim
LEE, Eun Bok
JUNG, Jun Yong

(51) B60L 1/00
B60W 10/08
B60W 10/26
B60W 10/28
H01M 10/44
H02M 3/155
H02M 3/158
H02M 1/34
H01M 8/00
H01M 8/04
H01M 8/04537
H01M 8/04858
(11) 2226878
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 088686464
(22) 26.12.2008
(87) JP2008073772
(87) 09.07.2009
(54) SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE
(31) 2007341267
2007341288
(32) 28.12.2007
28.12.2007
(33) Japan
Japan
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571
JAPAN
(72) HAMADA, Kenichi
KITAMURA, Nobuyuki
MANABE, Kouta
IMANISHI, Hiroyuki

(51) B60L 1/02
H01M 10/44
H02J 7/00
H02J 7/04
H01M 10/615
H01M 10/625
H01M 10/63
B60L 53/14
B60L 58/27
(11) 3266641
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171791189
(22) 30.06.2017
(54) SYSTÈME DE CHARGE DE BATTERIE ET PROCÉDÉ DE CHARGE DE BATTERIE POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE
(31) 2016132181
(32) 04.07.2016
(33) Japan
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(73) 1, Toyota-cho
Toyota-shi, Aichi-Ken 471-8571
JAPAN
(72) MURATA, Takashi
KURUMA, Yusuke

(51) B60L 3/00
(11) 3188924
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157632449
(22) 01.09.2015
(87) EP2015069885
(87) 10.03.2016
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE DANS UN VÉHICULE FERROVIAIRE ET VÉHICULE FERROVIAIRE
(31) 102014217431
(32) 01.09.2014
(33) Germany
(73) Bombardier Transportation GmbH
(73) Eichhornstraße 3
10785 Berlin
Germany
(72) STREIFF, Fabian
ISEPPONI, Gerhard

(51) B60L 3/12
H02J 7/00
H02J 7/04
G06Q 10/06
G06Q 50/30
B60L 53/30
B60L 53/63
B60L 53/65
(11) 2803523
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141678631
(22) 12.05.2014
(54) Procédé de gestion dynamique et prévisionnel du rechargement électrique de batteries
(31) 1354390
(32) 16.05.2013
(33) France
(73) Parknplug
(73) 16, rue Pierre de Celle
10120 Saint-André-Les-Vergers
FRANCE
(72) Toggenburger, Pascal

(51) B60L 5/00
B60L 5/04
B60M 7/00
B60R 21/013
B60R 21/0134
(11) 3390135
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158201087
(22) 18.12.2015
(87) EP2015080445
(87) 22.06.2017
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ DANS UN VÉHICULE UTILISANT UN SYSTÈME ÉLECTRIQUE ROUTIER
(73) Volvo Truck Corporation
(73) 405 08 Göteborg
SWEDEN
(72) ÖHMAN, Mikaela
SEBESTYEN, Richard

(51) B60L 50/00
B60L 15/02
B60L 15/20
B60L 5/00
H02J 5/00
H02J 7/02
H02J 50/12
H02J 50/70
H02J 50/80
B60L 50/62
B60L 50/16
B60L 53/12
(11) 2345552
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 088772686
(22) 09.10.2008
(87) JP2008068359
(87) 15.04.2010
(54) VÉHICULE ÉLECTRIQUE
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571
JAPAN
(72) ICHIKAWA, Shinji

(51) B60L 5/00
B60M 7/00
H01F 27/02
H01F 38/14
H04B 5/00
B60L 53/12
B60L 53/30
B60L 53/65
(11) 2620960
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 118265305
(22) 30.03.2011
(87) JP2011001885
(87) 29.03.2012
(54) APPAREIL D'ALIMENTATION SANS CONTACT
(31) 2010210879
2010210878
(32) 21.09.2010
21.09.2010
(33) Japan
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
(72) TAKESHITA, Toyoaki
KIMURA, Kazuo

(51) B60L 5/00
B60M 7/00
H02J 5/00
B60L 53/12
(11) 3201033
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157710914
(22) 28.09.2015
(87) EP2015072206
(87) 07.04.2016
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN ENSEMBLE CIRCUIT
(31) 201417137
(32) 29.09.2014

(33) United Kingdom
(73) Bombardier Primove GmbH
(73) Eichhornstrasse 3
10785 Berlin
Germany
(72) ARNOLD, Rinaldo
CZAINSKI, Robert

(51) B60L 7/12
B60L 9/08
H02J 3/18
H02M 7/797
(11) 2677621
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 123056954
(22) 19.06.2012
(54) Convertisseur CA-CC réversible à contrôle de phase simple avec circuit d'amortisseur à faibles pertes
(73) ALSTOM Transport Technologies
(73) 48 rue Albert Dhalenne
93400 Saint-Ouen
France
(72) Borup, Michael
Greening, Jonathan
Lumley, Martin

(51) B60L 7/14
H01M 10/44
H02J 7/04
B60L 3/00
B60L 50/51
B60L 53/00
B60L 53/10
B60L 53/14
B60L 58/12
B60L 58/19
B60L 58/20
B60L 58/22
B60L 58/26
(11) 2769872
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 128425766
(22) 18.10.2012
(87) KR2012008529
(87) 25.04.2013
(54) SYSTÈME DE BATTERIE HYBRIDE POUR UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE
(31) 20110106180
(32) 18.10.2011
(33) Korea (Republic)
(73) Jsyoungtech Co. Ltd
(73) 712 Hojeongofficetel 528-13 Anyang-dong Manan-gu
Anyang-si, Gyeonggi-do 430-010
(72) SONG, Yeong Kil

(51) B60T 1/10
B60T 7/20
B60T 8/17
B60L 7/18
(11) 3416860
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177047677
(22) 13.02.2017
(87) EP2017053166
(87) 24.08.2017
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE REMORQUE ENTRAÎNÉE ET REMORQUE ENTRAÎNÉE PAR MOTEUR
(31) 102016102847
(32) 18.02.2016
(33) Germany
(73) Nüwiel GmbH
(73) Harburger Schloßstraße 6-12
21079 Hamburg
GERMANY
(72) RABBIOSI, Sandro
AMAN KHAN, Fahad
TOMIYAMA, Natalia

(51) B60L 7/22
B60L 15/20
B60W 10/02
B60W 10/06
F02D 29/02
B60K 6/48
B60K 6/547
B60W 10/10
B60W 10/11
B60W 10/113
B60W 10/18
B60W 10/184
B60W 30/18
B60W 30/19
B60W 20/00
B60W 20/10
B60W 20/14
B60W 20/30
B60W 20/40
(11) 2765044
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 118688597
(22) 03.10.2011
(87) JP2011072810
(87) 11.04.2013
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VÉHICULE HYBRIDE
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571
JAPAN
(72) MURAKAMI, Koji

(51) B60L 9/04
B60L 9/08
B60M 3/06
H02J 7/00
H02J 7/10
(11) 3270482
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158853267
(22) 08.10.2015
(87) JP2015005119
(87) 22.09.2016
(54) DISPOSITIF DE PILE RECHARGEABLE
(31) 2015051243
(32) 13.03.2015
(33) Japan
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba
Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation
(73) 1-1 Shibaura 1-chome
Minato-ku Tokyo 105-8001
JAPAN

72-34, Horikawa-cho Saiwai-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8585
JAPAN
(72) NOGI, Masayuki
MAKI, Koji
SATAKE, Nobuhiko

(51) B60L 13/04
H02K 7/06
H02K 41/025
H02K 49/04
(11) 2269289
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 097319131
(22) 20.03.2009
(87) EP2009002061
(87) 22.10.2009
(54) DISPOSITIF DE TRANSPORT
(31) 102008019319
(32) 16.04.2008
(33) Germany
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG
(73) Ernst-Blickle-Strasse 42
76646 Bruchsal
GERMANY
(72) SCHMIDT, Josef
BECKER, Günter
SCHWESINGER, Klaus
LAUBENSTEIN, Udo

(51) B60L 15/20
B60W 10/26
B60K 6/445
B60L 58/20
(11) 2675652
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127069110
(22) 10.02.2012
(87) IB2012000234
(87) 23.08.2012
(54) VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR VÉHICULE
(31) 2011028817
(32) 14.02.2011
(33) Japan
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(73) 1 Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571
JAPAN
(72) KINOSHITA, Gohki

(51) B60L 50/16
(11) 3290251
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167861970
(22) 03.03.2016
(87) JP2016056530
(87) 03.11.2016
(54) APPAREIL DE COMMANDE DE VITESSE DE ROTATION AFFICHÉE POUR UN VÉHICULE
(31) 2015090337
(32) 27.04.2015
(33) Japan
(73) Jatco Ltd.
Nissan Motor Co., Ltd.

(73) 700-1, Imaizumi Fuji-shi
Shizuoka 417-8585
JAPAN

2, Takara-cho Kanagawa-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023
JAPAN
(72) MIYAISHI, Hironori
SUZUKI, Akito
IZUMI, Tetsuya
MOTOMURA, Toshiaki

(51) B60L 50/53
(11) 2415626
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 107506156
(22) 12.03.2010
(87) JP2010001805
(87) 16.09.2010
(54) SYSTÈME DE VÉHICULE FERROVIAIRE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ
(31) 2009061387
2009061389
(32) 13.03.2009
13.03.2009
(33) Japan
Japan
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba
(73) 1-1 Shibaura 1-chome
Minato-ku Tokyo 105-8001
JAPAN
(72) NOGI, Masayuki
INAGAKI, Katsuhisa
YUUKI, Kazuaki
NAKAZAWA, Yosuke
KOIZUMI, Satoshi

(51) B60L 50/60
(11) 3277574
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157850629
(22) 05.10.2015
(87) EP2015072930
(87) 14.04.2016
(54) PLANCHE DE SURF GONFLABLE COMPORTANT UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE
(31) 102014114549
102015103503
(32) 07.10.2014
10.03.2015
(33) Germany
Germany
(73) Lampuga GmbH
(73) Werkstrasse 11
76437 Rastatt
GERMANY
(72) KÖHNSEN, Benjamin

(51) B60L 53/60
B60L 53/66
(11) 2633599
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 118370840
(22) 27.10.2011
(87) US2011058081
(87) 03.05.2012
(54) PROCÉDÉS, ADAPTATEURS ET APPAREIL DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS AVEC DES DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES POUR GÉRER DES SERVICES D'ÉNERGIE
(31) 201061424534 P
421793 P
421782 P
419594 P
407293 P
407285 P
(32) 17.12.2010
10.12.2010
10.12.2010
03.12.2010
27.10.2010
27.10.2010
(33) United States
United States
United States
United States
United States
United States
(73) The AES Corporation
(73) 4300 Wilson Boulevard
Arlington, Virginia 22203
UNITED STATES
(72) SHELTON, John Christopher
ZAHURANCIK, John Michael

(51) B60N 2/015
B62D 25/20
(11) 3368396
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168062230
(22) 21.10.2016
(87) FR2016052745
(87) 04.05.2017
(54) ENSEMBLE POUR LA FIXATION D'UN SIÈGE SUR UN SOUBASSEMENT DE VÉHICULE AUTOMOBILE
(31) 1560210
1560209
1560208
(32) 26.10.2015
26.10.2015
26.10.2015
(33) France
France
France
(73) PSA AUTOMOBILES S.A.
(73) 2-10 boulevard de l'Europe
78300 Poissy
FRANCE
(72) SCHIRMER, Vincent
KRSTIC, Dragan
BREAL, Ronan
BLAISE, Vincent

(51) B60N 2/02
B60N 2/18
B60N 2/62
B60N 2/64
B60N 2/90
(11) 2792541
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 128573243
(22) 10.10.2012
(87) JP2012076221
(87) 20.06.2013
(54) DISPOSITIF D'UN COUSSIN DE SIÈGE
(31) 2011274650
(32) 15.12.2011
(33) Japan
(73) UD Trucks Corporation
(73) 1, Ooaza Itchome
Ageo-shi Saitama 362-8523
JAPAN
(72) SEKI, Kunio
YAHAGI, Tsubasa

(51) B60N 2/02
F16H 1/16
F16H 1/20
B60N 2/80
B60N 2/90
(11) 3337690
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157530536
(22) 21.08.2015
(87) EP2015069226
(87) 02.03.2017
(54) ACTIONNEUR DE COMPOSANT DE SIÈGE ET SIÈGE DE VÉHICULE AVEC UN TEL ACTIONNEUR
(73) Schukra Gerätebau GmbH
(73) Leobersdorfer Str. 26
2560 Berndorf
Austria
(72) FALSTER, Frank
JUNKER, Klaus
MAIERHOFER, Gunter

(51) B60N 2/07
B60N 2/06
B60N 2/075
(11) 2985174
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151803699
(22) 10.08.2015
(54) DISPOSITIF COULISSANT DE SIÈGE POUR VÉHICULE
(31) 2014163330
2015120861
(32) 11.08.2014
16.06.2015
(33) Japan
Japan
(73) TF-Metal Co., Ltd.
(73) 1558, Uchiyama Arai-cho
Kosai-shi, Shizuoka 431-0304
JAPAN
(72) KURODA, Shunsuke

(51) B60N 2/07
(11) 3393847
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168098176
(22) 13.12.2016
(87) EP2016080819
(87) 29.06.2017
(54) CAGE DE ROULEMENT ET PAIRE DE RAILS DE SIÈGE POUR SIÈGE DE VÉHICULE
(31) 102015226266
(32) 21.12.2015

(33) Germany
(73) Adient Luxembourg Holding S.à r.l.
(73) 35F, Avenue John F. Kennedy
1855 Luxembourg
Luxembourg
(72) QUAST, Ingo
SPRENGER, Erik

(51) B60N 2/07
B60N 2/08
(11) 3363681
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168553790
(22) 11.10.2016
(87) JP2016080074
(87) 20.04.2017
(54) DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE GLISSIÈRE DE SIÈGE
(31) 2015201660
(32) 12.10.2015
(33) Japan
(73) Delta Kogyo Co., Ltd.
(73) 1-14, Shinchi Fuchu-cho
Aki-gun, Hiroshima 735-8501
JAPAN
(72) FUKUDA, Jun
INOUE, Katsuhiro

(51) B60N 2/20
B60R 5/04
B60R 25/20
E05F 15/73
(11) 3328684
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167413137
(22) 21.07.2016
(87) EP2016067358
(87) 09.02.2017
(54) SYSTÈME DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE COMPARTIMENT DE CHARGEMENT DÉPLAÇABLE DE MANIÈRE MOTORISÉE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE
(31) 102015112589
(32) 31.07.2015
(33) Germany
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Bamberg
(73) Berliner Ring 1
96052 Bamberg
GERMANY
(72) SPANGLER, Martin
KIESER, Sandra
UEBEL, Wolfgang

(51) B60N 2/22
B60N 2/36
(11) 3350016
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167745413
(22) 15.09.2016
(87) FR2016052330
(87) 23.03.2017
(54) DISPOSITIF DE VERROUILLAGE BI-POSITIONS D'UN DOSSIER DE SIEGE ARRIERE DE VEHICULE AUTOMOBILE
(31) 1558795
(32) 18.09.2015
(33) France
(73) PSA Automobiles S.A.
(73) 2-10 boulevard de l'Europe
78300 Poissy
FRANCE
(72) THOMAS, Karen
RAMAHEFASOLO, Justine
COTTA, Gerald
PINTO TEIXEIRA, Frederic

(51) B60N 2/26
B60R 21/16
B62J 1/16
B62J 27/00
(11) 3237272
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158737445
(22) 21.12.2015
(87) SE2015051383
(87) 30.06.2016
(54) PROTECTION GONFLABLE POUR SIÈGE D'ENFANT
(31) 1451639
(32) 22.12.2014
(33) Sweden
(73) Cocoon Airbag Protection AB
(73) c/o Infonomy AB Scheelevägen 2
223 81 Lund
SWEDEN
(72) GARATEA, Emma

(51) B64D 11/06
B60N 2/30
(11) 2796371
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131649485
(22) 23.04.2013
(54) Siège de membre d'équipage avec support supplémentaire
(73) Airbus Operations GmbH
(73) Kreetslag 10
21129 Hamburg
GERMANY
(72) Ehlers, Bernd, Dipl.-Ing.
Herzog, Mark, Dipl.-Ing.
Behrens, Stefan

(51) B60N 2/50
B62D 33/06
B60N 2/38
F16F 15/00
F16F 15/027
(11) 3184357
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 162024590
(22) 06.12.2016
(54) SYSTÈME DE SUSPENSION ET PROCÉDÉ
(31) 102015122777
(32) 23.12.2015
(33) Germany
(73) GRAMMER AG
(73) Georg-Grammer-Straße 2
92224 Amberg
GERMANY
(72) Kolb, Jens
Sonnleitner, Tobias

(51) B60N 2/75
(11) 2828121
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137137477
(22) 20.03.2013
(87) EP2013000841
(87) 26.09.2013
(54) SUPPORT POUR UNE CONSOLE DE COMMANDE DANS UN SIÈGE D'AVION
(31) 102012204736
(32) 23.03.2012
(33) Germany
(73) Lufthansa Technik AG
(73) Weg beim Jäger 193
22335 Hamburg
GERMANY
(72) TER HASEBORG, Jan, Remmer
DAUBNER, Viktor

(51) B60N 2/80
(11) 3045347
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 160000782
(22) 14.01.2016
(54) DISPOSITIF DE STOCKAGE ET APPUI-TETE
(31) 102015000108
(32) 14.01.2015
(33) Germany
(73) GRAMMER AG
(73) Georg-Grammer-Straße 2
92224 Amberg
GERMANY
(72) Bösl, Manuel

(51) B60N 2/80
B60N 2/876
B60N 2/835
B60N 2/829
B60N 2/859
B60N 2/853
(11) 2879911
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137562989
(22) 30.07.2013
(87) DE2013000417
(87) 06.02.2014
(54) APPUIE-TÊTE RÉGLABLE
(31) 102012213503
(32) 31.07.2012
(33) Germany
(73) GRAMMER AG
(73) Georg-Grammer-Straße 2
92224 Amberg
GERMANY
(72) WINKELBACH, Carsten
SEIDEL, Christoph
STEINMETZ, Rolf

(51) B60N 2/815
B60N 2/818
B60N 2/894
B60N 2/897
(11) 3096979
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148278179
(22) 10.12.2014
(87) FR2014053264

(87) 30.07.2015
(54) DISPOSITIF D'APPUI D'UNE TÊTE ET/OU D'UN COU À PIÈCE EN MATÉRIAU DÉFORMABLE ET ABSORBANT L'ÉNERGIE, POUR UN DOSSIER DE SIÈGE
(31) 1450493
(32) 21.01.2014
(33) France
(73) PSA Automobiles SA
(73) 2-10 Boulevard de l'Europe
78300 Poissy
FRANCE
(72) LEBRETON, Pierre
BERTIN, Frederic
COTTA, Gerald

(51) B60N 3/00
(11) 3313692
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167043462
(22) 02.02.2016
(87) US2016016118
(87) 05.01.2017
(54) CORE DE MONTAGE DE TABLE PLATEAU
(31) 201562186187 P
(32) 29.06.2015
(33) United States
(73) Safran Seats USA LLC
(73) 2000 Weber Drive
Gainesville, TX 76240
UNITED STATES
(72) KRETZSCHMAR, Edwin N.

(51) B60N 3/02
(11) 3408134
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168160737
(22) 29.11.2016
(87) US2016064022
(87) 03.08.2017
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FIXATION D'UN ENSEMBLE POIGNÉE D'ASSISTANCE À UNE PIÈCE D'UN VÉHICULE
(31) 201662288722 P
(32) 29.01.2016
(33) United States
(73) Illinois Tool Works, Inc.
(73) 155 Harlem Avenue
Glenview, Illinois 60025
UNITED STATES
(72) CRAMER, Cory
CALLISTER, Todd
BELCHINE III, Walter
TASSONE, Joseph

(51) B60N 3/10
F25B 21/04
F25D 31/00
(11) 3048007
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148464126
(22) 03.09.2014
(87) JP2014073263
(87) 26.03.2015
(54) PORTE-GOBELET
(31) 2013194475
(32) 19.09.2013
(33) Japan
(73) Nifco Inc.
(73) 5-3 Hikarinooka Yokosuka-shi
Kanagawa 239-8560
JAPAN
(72) DOI, Atsushi

(51) B60P 1/00
B60R 3/02
(11) 3156279
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151893427
(22) 12.10.2015
(54) VEHICULE AUTOMOBILE POUR LE TRANSPORT DE MARCHANDISES
(73) Schmitz Cargobull AG
(73) Siemensstraße 50
48341 Altenberge
GERMANY
(72) Fischer, Jan

(51) B60P 1/02
B60P 1/64
B60P 7/13
(11) 3390148
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168194900
(22) 14.12.2016
(87) EP2016081041
(87) 22.06.2017
(54) VÉHICULE DE TRANSPORT POUR CONTENEURS
(31) 102015121846
(32) 15.12.2015
(33) Germany
(73) Konecranes Global Corporation
(73) Koneenkatu 8
05830 Hyvinkää
Finland
(72) HEGEWALD, Mike
MOUTSOKAPAS, Jannis

(51) B60P 1/44
B60R 9/042
(11) 3411268
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167910686
(22) 12.09.2016
(87) IB2016001277
(87) 10.08.2017
(54) DISPOSITIF DE SUPPORT DE CHARGES
(31) 20160195
(32) 05.02.2016
(33) Norway
(73) HPG AS
(73) Leirfossvegen 5D
7037 Trondheim
NORWAY
(72) DIMMEN, Helge Asteson
TANDBERG, Teo Ranaas
JØRGENSEN, Pål, Bierman
RINGDALEN, Martin, Gudem

(51) E05F 1/10
B60R 9/06
B60R 11/00
B60P 1/44
(11) 3354831
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181532862
(22) 24.01.2018
(54) COFFRE POUR LE TRANSPORT ET LE DÉBARQUEMENT DE ROBOT
(31) 1700078
(32) 26.01.2017
(33) France
(73) NEXTER Systems
(73) 34, Boulevard de Valmy
42328 Roanne Cedex
FRANCE
(72) BERTRAND, Ludovic
COGEZ, Didier

(51) B60P 1/52
B60P 3/10
B62D 63/06
B62D 63/08
B63C 3/02
B63C 3/12
B65G 13/02
B65G 39/12
B65G 39/18
(11) 2864191
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138077805
(22) 24.06.2013
(87) NZ2013000112
(87) 27.12.2013
(54) MÉCANISME DE CHARGEMENT
(31) 59742212
60453012
(32) 23.06.2012
13.12.2012
(33) New Zealand
New Zealand
(73) Balex Marine Development Limited
(73) Unit 1213, 12/F., Delta House 3 On Yiu Street Shatin New Territories
Hong Kong
Hong Kong
(72) BACON, Lex Noel

(51) B60P 3/00
B62D 63/06
G01G 19/12
(11) 3344494
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167391846
(22) 18.07.2016
(87) EP2016067041
(87) 09.03.2017
(54) SYSTÈME DE SUPERVISION POUR VÉHICULES
(31) 201515525
(32) 02.09.2015
(33) United Kingdom
(73) Jaguar Land Rover Limited
(73) Abbey Road Whitley
Coventy, Warwickshire CV3 4LF
UNITED KINGDOM
(72) STRANO, Giovanni
GREENWOOD, Jeremy
O'DONNELL, Nicholas

(51) B60P 3/077
B60T 3/00
B65G 69/00
(11) 3303073
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168023026
(22) 03.06.2016
(87) CA2016050634
(87) 08.12.2016
(54) SYSTÈME DE RETENUE DE CALE DE ROUE BIDIRECTIONNEL
(31) 201562170565 P
(32) 03.06.2015
(33) United States
(73) 9172-9863 Québec Inc.
(73) 2430 Boul. des Entreprises
Terrebonne, Québec J6X 4J8
CANADA
(72) JETTÉ, Gaétan
PALMER, Gregory
GROTHÉ, Daniel
AYOTTE, Étienne
LÉVESQUE, Martin

(51) B60P 3/20
(11) 3219544
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171610736
(22) 15.03.2017
(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ÉLECTRIQUE D'UN VÉHICULE DE TRANSPORT DE MARCHANDISES ET VÉHICULE DE TRANSPORT DE MARCHANDISES, NOTAMMENT FRIGORIFIQUE
(31) 1652267
(32) 17.03.2016
(33) France
(73) Jean Chereau SAS
(73) Z.I. Le Domaine
50220 Ducey
FRANCE
(72) BUISINE, François

(51) B60P 3/42
(11) 3034357
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141985457
(22) 17.12.2014
(54) Porte-outil pour véhicules automoteurs, véhicule automoteur
(73) Cormidi S.r.l.
(73) Via Seude Fonte di Roccadaspide
84069 Roccadaspide (Salerno)
ITALY
(72) Cormidi, Armando

(51) B60P 7/15
(11) 3266651
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 160016275
(22) 25.07.2016
(54) DISPOSITIF DE SECURISATION DE MATERIAUX DE CHARGEMENT
(31) 102015010972
102016008381
(32) 26.08.2015
12.07.2016
(33) Germany
Germany
(73) Suer Nutzfahrzeugtechnik GmbH & Co. KG
(73) Handelsstr. 5
42929 Wermelskirchen
GERMANY
(72) Suer, Peter

(51) B60Q 1/56
F21V 19/00
F21V 29/10
F21V 29/503
F21V 29/70
F21Y 115/10
B60Q 1/00
B60Q 1/26
F21S 43/19
F21S 43/14
F21S 43/15
F21S 43/20
F21S 45/10
F21V 29/15
B62J 6/02
B62J 6/04
F21W 107/17
F21Y 107/60
(11) 3403880
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177741881
(22) 09.03.2017
(87) JP2017009612
(87) 05.10.2017
(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE
(31) 2016066502
(32) 29.03.2016
(33) Japan
(73) Honda Motor Co., Ltd.
(73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku
Tokyo 107-8556
JAPAN
(72) TSUCHIYA,Yosuke
KOIKE,Yosuke

(51) B60Q 1/04
C09K 11/77
C23C 16/27
H01L 33/50
H01L 33/64
F21K 9/64
C01B 32/26
F21S 41/14
F21S 41/16
F21S 45/47
(11) 3374232
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167949254
(22) 28.10.2016
(87) AT2016060092
(87) 18.05.2017
(54) CONVERTISSEUR POUR DISPOSITIFS LUMINEUX
(31) 509642015
(32) 11.11.2015
(33) Austria
(73) ZKW Group GmbH
(73) Rottenhauser Straße 8
3250 Wieselburg
AUSTRIA
(72) HARTMANN, Peter

(51) B60Q 1/068
(11) 3300951
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171849235
(22) 04.08.2017
(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET/OU DE SIGNALISATION POUR VÉHICULE AUTOMOBILE ET ENSEMBLE COMPORTANT PLUSIEURS DISPOSITIFS
(31) 1659052
(32) 26.09.2016
(33) France
(73) Valeo Vision
(73) 34 rue Saint André
93012 Bobigny Cedex
FRANCE
(72) DUBUC, Cyril
GARIN, Pascal

(51) B60Q 1/14
H05B 33/08
H02M 1/00
B60Q 1/48
(11) 3214899
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171572670
(22) 21.02.2017
(54) ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR UN DISPOSITIF LUMINEUX D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE SORTIES
(31) 1651715
(32) 01.03.2016
(33) France
(73) Valeo Vision
(73) 34 rue Saint André
93012 Bobigny Cedex
FRANCE
(72) BOUDIKIAN, David
JAUREGI, Irantzu
ALVES, Jean-Philippe
YVON, Sylvain
MAZZOUR, Souheil

(51) B60Q 1/26
F21S 43/237
F21S 43/245
F21S 43/31
F21S 43/40
B60R 19/52
(11) 3426519
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177062544
(22) 21.02.2017
(87) EP2017053896
(87) 14.09.2017
(54) VÉHICULE À MOTEUR
(31) 102016203964
(32) 10.03.2016
(33) Germany
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft

(73) Petuelring 130
80809 München
Germany
(72) SIELER, Marcel
DROZDZYK, Dominik

(51) B60Q 1/44
B60T 7/04
(11) 2707261
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127234086
(22) 08.05.2012
(87) EP2012058466
(87) 15.11.2012
(54) SYSTÈME DE DÉTECTION DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS CONCERNANT L'ACTIONNEMENT D'UN FREIN
(31) 102011075534
102011088753
(32) 09.05.2011
15.12.2011
(33) Germany
Germany
(73) Continental Teves AG & Co. OHG
(73) Guerickestr. 7
60488 Frankfurt am Main
GERMANY
(72) BURGDORF, Christian
HARTMANN, Ralf
LEHMANN, Sören
KURBASA, Josko

(51) B60Q 11/00
F21S 41/16
F21S 45/70
(11) 3204261
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157708033
(22) 25.09.2015
(87) EP2015001905
(87) 14.04.2016
(54) SURVEILLANCE D'UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POURVU D'UN DISPOSITIF DE CONVERSION ET D'UN MOYEN LUMINEUX À LASER
(31) 102014014852
(32) 07.10.2014
(33) Germany
(73) Audi AG
(73) 85045 Ingolstadt
GERMANY
(72) GUT, Carsten
KOCH, Florian

(51) B60R 1/00
B60R 11/02
B60R 21/00
G06T 3/40
G06T 11/00
H04N 7/18
(11) 2555519
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117590687
(22) 02.02.2011
(87) JP2011052135
(87) 29.09.2011
(54) DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DES ALENTOURS D'UN VÉHICULE
(31) 2010072325
(32) 26.03.2010
(33) Japan
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha
(73) 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi
Aichi 448-8650
JAPAN
(72) MIYOSHI Hidehiko
NAGAMINE Noboru
MIURA Kenji
YAMAMOTO Kinji
GOTO Kenjiro

(51) B60S 1/54
B60S 1/60
B60R 1/00
H04N 5/225
H04N 7/18
F04B 9/02
(11) 3132984
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157793316
(22) 07.04.2015
(87) JP2015060877
(87) 22.10.2015
(54) DISPOSITIF EMBARQUÉ AVEC RETRAIT DE MATIÈRE ÉTRANGÈRE
(31) 2014082986
2014082987
2014082988
2015024478
(32) 14.04.2014
14.04.2014
14.04.2014
10.02.2015
(33) Japan
Japan
Japan
Japan
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd.
(73) 4-8-3, Takanawa Minato-ku
Tokyo 108-8711
JAPAN
(72) KUBOTA, Akinobu
ICHIKAWA, Yasuhiro

(51) B60R 1/00
G02B 27/00
G02B 1/18
(11) 3229057
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171638000
(22) 30.03.2017
(54) SYSTÈME DE CAPTURE D'IMAGES
(31) 105110685
(32) 01.04.2016
(33) Taiwan, Province of China
(73) H.P.B Optoelectronic Co., Ltd.
(73) No 18, Keya Road Daya District
Taichung City 428
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) Hsu, Hsuan-Yueh
Lin, Ming-Chang

(51) G02B 7/182
B60R 1/04
B60R 1/12
G02F 1/15
G02B 5/08
G02B 27/14
B60R 11/00
G02B 5/04
(11) 3350020
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168470607
(22) 02.09.2016
(87) US2016050056
(87) 23.03.2017
(54) MÉCANISME DE BASCULE POUR ENSEMBLE RÉTROVISEUR
(31) 201562220393 P
201662349407 P
(32) 18.09.2015
13.06.2016
(33) United States
United States
(73) Gentex Corporation
(73) 600 North Centennial Street
Zeeland, MI 49464
UNITED STATES
(72) HALLACK, Jason D.
KUESTER, Ulrich A.

(51) B60R 1/078
(11) 3366519
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181576497
(22) 20.02.2018
(54) ENSEMBLE DE RÉTROVISION TÉLESCOPIQUE À BRAS UNIQUE
(31) 201715442119
(32) 24.02.2017
(33) United States
(73) SMR Patents S.à.r.l.
(73) 6, rue Eugène Ruppert
2453 Luxembourg
Luxembourg
(72) SINELLI, Gary
HENION, Paul R.

(51) B60R 1/08
B60R 1/12
G02F 1/15
(11) 3359421
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168543767
(22) 07.10.2016
(87) US2016055881
(87) 13.04.2017
(54) MIROIR OPTOÉLECTRONIQUE À GRADATION RÉGLABLE PAR L'UTILISATEUR À RÉTROACTION VISUELLE
(31) 201562239323 P
(32) 09.10.2015
(33) United States
(73) Gentex Corporation
(73) 600 North Centennial Street
Zeeland, MI 49464
UNITED STATES
(72) KOON, Roger D.

(51) B60R 9/045
(11) 3233574
(47) 27.11.2019

(00) 27.11.2019
(21) 158237370
(22) 16.12.2015
(87) GB2015054024
(87) 23.06.2016
(54) GALERIE DE TOIT ET BARRE TRANSVERSALE POUR VÉHICULES
(31) 201422652
(32) 18.12.2014
(33) United Kingdom
(73) Bentley Motors Limited
(73) Pym's Lane
Crewe, Cheshire CW1 3PL
UNITED KINGDOM
(72) TOUGH, Iain

(51) B60R 9/10
(11) 3239000
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 164250367
(22) 27.04.2016
(54) CADRE DE SUPPORT POUVANT ÊTRE RACCORDÉ À UN VÉHICULE, EN PARTICULIER POUR TRANSPORTER DES BICYCLETTES ET DES MOTOCYCLETTES ET VÉHICULE ÉQUIPÉ DE SUPPORTS POUR COUPLAGE D'UN TEL CADRE DE SUPPORT
(73) FCA Italy S.p.A.
(73) Corso Giovanni Agnelli, 200
10135 Torino
ITALY
(72) Tosco, Franco
Pignata, Eraldo

(51) B60R 9/10
B62H 3/00
B62H 3/02
(11) 3403881
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 180004475
(22) 11.05.2018
(54) DISPOSITIF POUR MAINTENIR DES BICYCLETTES SUR UN PORTE-BICYCLETTE
(31) 201700053122
(32) 17.05.2017
(33) Italy
(73) Aurilis Group Italia S.R.L.
(73) Via Torino 101
12045 Fossano (CN)
ITALY
(72) Gemesio, Matteo

(51) B60R 11/00
B60R 11/02
B64D 11/00
F16M 13/02
(11) 3206913
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157942228
(22) 12.10.2015
(87) GB2015052991
(87) 21.04.2016
(54) MÉCANISME DE COMMANDE POUR UNE MONTURE D'ÉCRAN RÉGLABLE ÉLECTRIQUEMENT
(31) 201418364
201418415
(32) 16.10.2014
17.10.2014
(33) United Kingdom
United Kingdom
(73) Bentley Motors Limited
(73) Pym's Lane
Crewe, Cheshire CW1 3PL
UNITED KINGDOM
(72) KELLY, David
ROOK, David Alan

(51) B60R 13/00
(11) 3250415
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157017757
(22) 28.01.2015
(87) EP2015051723
(87) 04.08.2016
(54) PARTIE DE DÉCORATION D'AUTOMOBILE À CARACTÉRISTIQUES D'INSTALLATION AMÉLIORÉES
(73) Toyota Motor Europe
(73) Avenue du Bourget 60
1140 Brussels
BELGIUM
(72) ALTUNCAN, Hakan
FLORES, Ruben

(51) B60R 13/02
B61D 17/00
B61D 17/18
(11) 2841307
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137264537
(22) 22.05.2013
(87) EP2013060514
(87) 03.01.2014
(54) ÉLÉMENT DE RENFORCEMENT DE PANNEAU D'HABILLAGE
(31) 102012211317
(32) 29.06.2012
(33) Germany
(73) Siemens Mobility GmbH
(73) Otto-Hahn-Ring 6
81739 München
GERMANY
(72) ROHWERDER, Dirk

(51) D04H 1/42
B60R 13/02
D04H 1/541
D04H 3/005
D04H 3/147
D04H 1/435
D04H 1/55
(11) 3399086
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171690951
(22) 02.05.2017
(54) PIÈCE DE GARNITURE FIBREUSE LÉGÈRE
(73) Autoneum Management AG
(73) Schlosstalstrasse 43
8406 Winterthur
SWITZERLAND
(72) Menozzi, Edoardo

(51) B60R 13/06
B60J 10/15
B60J 10/16
B60J 10/24
B60J 10/32
B60J 10/84
(11) 3121044
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161797717
(22) 15.07.2016
(54) BANDE D'ÉTANCHÉITÉ POUR AUTOMOBILE
(31) 2015146412
(32) 24.07.2015
(33) Japan
(73) Nishikawa Rubber Co., Ltd.
(73) 2-8, Misasa-machi 2-chome
Nishi-ku Hiroshima-shi Hiroshima
JAPAN
(72) SATO, Nobumasa
DEGUCHI, Koso

(51) B60R 13/08
B62D 25/06
(11) 3395618
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 173822271
(22) 27.04.2017
(54) ÉLÉMENT D'AMORTISSEMENT DE VIBRATIONS POUR FEUILLE DE TOIT DE VÉHICULE ET FEUILLE DE TOIT DE VÉHICULE DOTÉE D'UN ÉLÉMENT D'AMORTISSEMENT DE VIBRATIONS
(73) Grupo Antolin-Ingenieria, S.A.
(73) Ctra. Madrid-Irún, Km. 244.8
09007 Burgos
SPAIN
(72) PASCUAL GARCÍA, JOSE LUIS
SANCHEZ LITE, ALBERTO

(51) B60R 16/00
H01H 21/04
H01H 21/24
H01H 21/40
H01H 21/22
H01H 21/50
(11) 3391400
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168166296
(22) 13.12.2016
(87) EP2016080776
(87) 22.06.2017
(54) COMMUTATEUR ÉLECTRIQUE
(31) 102015016128
(32) 14.12.2015
(33) Germany
(73) Marquardt GmbH
(73) Schlossstrasse 16
78604 Rietheim-Weilheim
GERMANY
(72) WEH, Claus
BANTEL, Regina

(51) G07C 5/08
G08G 1/00
B60R 16/02
B60R 21/00

B62D 41/00
(11) 2770489
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 118742329
(22) 21.10.2011
(87) JP2011074363
(87) 25.04.2013
(54) DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES POUR VÉHICULE
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(73) 1 Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571
JAPAN
(72) HASHIMOTO, Yoshiyuki
UECHI, Masaaki
ISHITANI, Tetsuya

(51) B60R 16/02
G01C 21/26
G01C 21/36
G06F 3/16
(11) 3124330
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157703992
(22) 02.02.2015
(87) JP2015052801
(87) 01.10.2015
(54) APPAREIL POUR VÉHICULE
(31) 2014062640
(32) 25.03.2014
(33) Japan
(73) Clarion Co., Ltd.
(73) 7-2, Shintoshin Chuo-ku
Saitama-shi, Saitama 330-0081
JAPAN
(72) KATSUNO, Keita
KASAI, Shuji

(51) B60R 16/027
B60R 25/02
B60R 25/0215
(11) 3227147
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158041087
(22) 01.12.2015
(87) EP2015078163
(87) 09.06.2016
(54) DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR UN VÉHICULE
(31) 102014017639
(32) 01.12.2014
(33) Germany
(73) Marquardt GmbH
(73) Schlossstrasse 16
78604 Rietheim-Weilheim
GERMANY
(72) KAPLAN, Ali

(51) B60R 16/03
(11) 3403885
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171714637
(22) 17.05.2017
(54) SYSTÈME ÉLECTRIQUE DE VÉHICULE AUTOMOBILE EMBARQUÉ
(73) Mahle International GmbH
(73) Pragstraße 26-46
70376 Stuttgart
GERMANY
(72) BARUSCHKE, Wilhelm
GAUTSCH, Laurent
GRIES, Jean-Philippe
HEITZ, Dr. Jérôme
LUBRITZ, Oliver
TREIER, Joachim

(51) B60R 16/03
B64D 11/00
B64D 11/06
G01D 5/20
H02J 50/00
(11) 2738094
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 121950596
(22) 30.11.2012
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE TOPOLOGIE DE CABINE DANS UNE CABINE DE VÉHICULE ET UN AÉRONEF
(73) Airbus Operations GmbH
(73) Kreetslag 10
21129 Hamburg
GERMANY
(72) Bauer, Hans-Achim
Zybala, Andre
Rathge, Christian
Koker, Christian
Gunnar, Jonas

(51) B60R 16/03
E02F 9/20
H01H 9/00
H01H 89/00
(11) 3489978
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 178257135
(22) 27.09.2017
(87) JP2017035031
(87) 04.04.2019
(54) DISPOSITIF DE COMMUTATION D'AGRÉGATION DE VÉHICULE DE TRAVAIL ET VÉHICULE DE TRAVAIL ÉQUIPÉ DU DISPOSITIF DE COMMUTATION D'AGRÉGATION
(73) Komatsu Ltd.
(73) 2-3-6, Akasaka,
Minato-ku, Tokyo 1078414
JAPAN
(72) HAYASHIBE, Taiichiro

(51) H02H 9/04
H04L 25/08
H04L 12/40
B60R 16/06
(11) 3005510
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147150056
(22) 03.04.2014
(87) EP2014056640
(87) 11.12.2014
(54) SYSTÈME DE BUS SERVANT À CRÉER DES INTERFACES DE COMMUNICATION À BORD D'UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL SYSTÈME DE BUS
(31) 102013210420
(32) 05.06.2013
(33) Germany
(73) Robert Bosch GmbH
(73) Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
GERMANY
(72) WALKER, Steffen

(51) B60R 19/18
B60R 19/34
(11) 3392092
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181608738
(22) 09.03.2018
(54) ENSEMBLE D"EXTREMITE NOTAMMENT ARRIERE D"UN VEHICULE AUTOMOBILE
(31) 1753511
(32) 21.04.2017
(33) France
(73) PSA Automobiles SA
(73) 2-10 Boulevard de l'Europe
78300 Poissy
FRANCE
(72) BOUTIN, Pierre Emmanuel
JEANNEAU, Clément

(51) B60R 19/38
B60R 19/56
(11) 3498540
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 182120535
(22) 12.12.2018
(54) ÉQUIPEMENT DE PROTECTION ARRIÈRE
(31) 201720310
(32) 13.12.2017
(33) Turkey
(73) Tirsan Treyler Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi
(73) Adliye Köyü 1520 Nolu Sokak. No: 3
Arifiye
54580 Sakarya
TURKEY
(72) SOYTÜRK, Asl
BAYRAM, Aykut

(51) B60R 19/52
(11) 3253626
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157055245
(22) 04.02.2015
(87) EP2015052339
(87) 11.08.2016
(54) CALANDRE D'AUTOMOBILE AYANT DES CARACTÉRISTIQUES DE RETENUE AMÉLIORÉES
(73) Toyota Motor Europe
(73) Avenue du Bourget 60
1140 Brussels
BELGIUM
(72) ALTUNCAN, Hakan

(51) G01B 11/00
B60R 21/00
G01S 13/93

G08G 1/16
B60R 21/0134
G01S 17/93
G06K 9/00
G06K 9/46
(11) 2482030
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 108186131
(22) 22.07.2010
(87) JP2010062347
(87) 31.03.2011
(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION D'OBSTACLE
(31) 2009218405
(32) 24.09.2009
(33) Japan
(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd.
(73) 2520, Takaba
Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503
JAPAN
(72) OGATA Takehito
TSUCHIYA Kazutoshi
SAKAMOTO Hiroshi

(51) B60R 21/02
(11) 2990274
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138829726
(22) 26.04.2013
(87) JP2013062494
(87) 30.10.2014
(54) STRUCTURE DE PROTECTION DE PIED DROIT
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571
JAPAN
(72) KAWANO, Hiroto

(51) B60R 21/13
(11) 3248846
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171708506
(22) 12.05.2017
(54) VÉHICULE DE TRAVAIL
(31) 2016105979
(32) 27.05.2016
(33) Japan
(73) Kubota Corporation
(73) 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku
Osaka-shi, Osaka 556-8601
JAPAN
(72) AZUMA, Masanori

(51) B60R 21/16
B60R 21/18
B60R 22/32
(11) 3366528
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 172102857
(22) 22.12.2017
(54) DISPOSITIF DE SÉCURITÉ À SAC GONFLABLE POUR CEINTURE DE SÉCURITÉ
(31) 201715445556
(32) 28.02.2017
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-1596
UNITED STATES
(72) DWYER, Jon E.

(51) B60R 21/231
B60R 21/2338
B60R 21/00
B60R 21/207
(11) 3390164
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168229383
(22) 16.12.2016
(87) EP2016081389
(87) 22.06.2017
(54) SYSTÈME DE COUSSIN GONFLABLE DE SÉCURITÉ POUR VÉHICULE À MOTEUR, ET COUSSIN GONFLABLE POUR SYSTÈME DE COUSSIN GONFLABLE DE SÉCURITÉ
(31) 102015016346
(32) 17.12.2015
(33) Germany
(73) Autoliv Development AB
(73) Wallentinsvägen 22
447 83 Vårgårda
SWEDEN
(72) BERNTSSON, Mats
SANDINGE, Pär
LARSSON, Patrik

(51) B60R 21/233
(11) 3152087
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158036228
(22) 07.05.2015
(87) US2015029615
(87) 10.12.2015
(54) COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLES À DEUX COUSSINS À GONFLAGE INDÉPENDANT
(31) 201414294405
(32) 03.06.2014
(33) United States
(73) Autoliv ASP, Inc.
(73) 3350 Airport Road
Ogden, UT 84405
UNITED STATES
(72) SCHNEIDER, David W.
CHOI, ChangSoo

(51) B60R 21/239
(11) 3283336
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167805225
(22) 11.04.2016
(87) US2016026987
(87) 20.10.2016
(54) SYSTÈME D'ÉVACUATION DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE ACTIF
(31) 201562146268 P
(32) 11.04.2015
(33) United States
(73) AmSafe, Inc.
(73) 1043 N. 47th Avenue
Phoenix, AZ 85043
UNITED STATES
(72) MOELLER, Trenton Dirk
FOUBERT, Daniel, Nick
HUMBERT, Todd Joseph
SETTLES, Peter, Anthony
SHIELDS, Ronald A.

(51) B60R 21/34
B60R 19/18
B60R 19/28
(11) 3233582
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158076471
(22) 07.12.2015
(87) EP2015078889
(87) 23.06.2016
(54) DISPOSITIF DE PROTECTION DE PIÉTON POUR VÉHICULE AUTOMOBILE
(31) 102014226363
(32) 18.12.2014
(33) Germany
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
(73) Petuelring 130
80809 München
GERMANY
(72) AKIF, Öztzan
FICHTINGER, Gerhard
RIEDL, Wilhelm

(51) B60R 21/34
B60R 21/0134
(11) 3109098
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161743604
(22) 14.06.2016
(54) APPAREIL D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR D'UN VÉHICULE
(31) 20150084462
(32) 15.06.2015
(33) Korea (Republic)
(73) LG ELECTRONICS INC.
(73) 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu Seoul 07336
(72) KIM, Jeongsu

(51) B60R 21/34
B62D 25/08
B62D 35/00
(11) 3233581
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148248180
(22) 17.12.2014
(87) EP2014078290
(87) 23.06.2016
(54) DÉFLECTEUR POUR CRITÈRE DE BLESSURE À LA TÊTE MOINDRE
(73) Toyota Motor Europe
(73) Avenue du Bourget 60
1140 Brussels
BELGIUM
(72) TASTEKIN, Ozgur

(51) B60R 21/38
B62D 25/12
E05D 3/14
(11) 3423313
(47) 20.11.2019

(00) 20.11.2019
(21) 168096402
(22) 08.12.2016
(87) EP2016002069
(87) 08.09.2017
(54) CHARNIÈRE D'OUVRANT POUR CAPOT AVANT D'UN VÉHICULE, COMPORTANT UN APPUI DÉPLAÇABLE POUR UN DÉCLENCHEUR DE LEVAGE
(31) 102016002523
(32) 01.03.2016
(33) Germany
(73) Audi AG
(73) 85045 Ingolstadt
GERMANY
(72) GABLER, Ivo

(51) B60S 1/08
(11) 3124335
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157694738
(22) 21.03.2015
(87) JP2015058635
(87) 01.10.2015
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SYSTÈME D'ESSUIE-GLACE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE SYSTÈME D'ESSUIE-GLACE
(31) 2014066258
(32) 27.03.2014
(33) Japan
(73) MITSUBA Corporation
(73) 2681, Hirosawa-cho 1-chome
Kiryu-shi Gunma 376-8555
JAPAN
(72) SHODA, Hirokazu
AMAGASA, Toshiyuki

(51) B60S 1/38
(11) 3351439
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 173050733
(22) 24.01.2017
(54) BALAI D'ESSUIE-GLACE COMPORTANT UN CIRCUIT ÉLECTRIQUE CHAUFFANT ET UN FUSIBLE CTP
(73) Valeo Systèmes d'Essuyage
ENMECH GmbH & Co. KG
(73) 8 rue Louis Lormand La Verriere
78320 Le Mesnil Saint Denis
FRANCE

Hoehnerweg 2-4
69469 Weinheim
GERMANY
(72) CAILLOT, Gérald
JARASSON, Jean-Michel
IZABEL, Vincent
FILATOV, Dmitry
LEBEN, Thomas
RUNGE, Olaf

(51) B60S 1/38
(11) 3386810
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158055418
(22) 09.12.2015
(87) EP2015079122
(87) 15.06.2017
(54) DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE
(73) Federal-Mogul S.A.
(73) Avenue Champion
6790 Aubange
BELGIUM
(72) BOUDJENAH, Daniel
BOLAND, Xavier

(51) B60S 1/38
B60S 1/40
B60S 1/46
B60S 1/52
(11) 2786906
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 128536901
(22) 28.11.2012
(87) JP2012080720
(87) 06.06.2013
(54) BALAI D'ESSUIE-GLACE
(31) 2011264328
(32) 02.12.2011
(33) Japan
(73) Mitsuba Corporation
(73) 2681, Hirosawacho 1-chome
Kiryu-shi, Gunma 376-8555
JAPAN
(72) SHIMOYAMA Masayuki
ISHIKURA Satoshi
ARIMA Masayuki
KOBAYASHI Daisuke

(51) B60S 1/48
(11) 3388294
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171656879
(22) 10.04.2017
(54) SYSTÈME D'ALIMENTATION EN FLUIDE DE LAVE-GLACE
(73) Ford Otomotiv Sanayi Anonim Sirketi
(73) Akpinar Mh. Hasan Basri Cd. No: 2
Sancaktepe
34885 Istanbul
TURKEY
(72) Nogay, Ferit
Türker, Emre
Durademir, Ayhan
Karahanci, Yezdan

(51) B60S 1/52
B60S 1/56
G02B 27/00
(11) 3350033
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167853357
(22) 30.08.2016
(87) DE2016200407
(87) 23.03.2017
(54) DISPOSITIF DE NETTOYAGE DESTINÉ À NETTOYER UN CACHE TRANSPARENT D'UNE CAMÉRA
(31) 102015217546
(32) 14.09.2015
(33) Germany
(73) Conti Temic Microelectronic GmbH
Continental Automotive GmbH
(73) Sieboldstraße 19
90411 Nürnberg
GERMANY

Vahrenwalder Strasse 9
30165 Hannover
GERMANY
(72) RINGLER, Dirk
HAHN, Torsten
SCHAECKEL, Stefan
WERNER, Thomas
FRÖLICH, Johannes
LÄSSLE, David

(51) B60S 3/04
B60S 3/06
(11) 2500219
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 121596308
(22) 15.03.2012
(54) Procédé et appareil pour laver ou sécher un véhicule
(31) 20115259
(32) 16.03.2011
(33) Finland
(73) Tammermatic Oy
(73) Tesoman Valtatie 28
33300 Tampere
FINLAND
(72) Palo, Asko

(51) B66C 23/80
B60S 9/12
(11) 3385211
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171644842
(22) 03.04.2017
(54) DISPOSITIF DE PIED STABILISATEUR
(73) Cargotec Patenter AB
(73) Box 4004
341 81 Ljungby
SWEDEN
(72) Nylander, Erik

(51) B60T 7/08
B60T 8/17
B60T 8/32
B60T 8/48
B60T 11/224
B60T 13/66
B60T 13/68
B62K 25/04
B62L 1/00
B62L 3/02
B62J 99/00
B62M 6/40
(11) 3360740
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181546557
(22) 01.02.2018
(54) MODULE POUR UN VÉHICULE À DEUX ROUES ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LE COMPORTEMENT AU FREINAGE D'UN VÉHICULE À DEUX ROUES
(31) 102017202019
(32) 09.02.2017
(33) Germany

(73) Robert Bosch GmbH
(73) P.O. Box 30 02 20
70442 Stuttgart
GERMANY
(72) Wienss, Andreas
Widmaier, Georg
Lipowsky, Tobias Dominik
Dasbach, Gregor
Bozler, Stefan

(51) B60T 7/12
B60T 15/36
(11) 2969674
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147030068
(22) 17.01.2014
(87) US2014011996
(87) 18.09.2014
(54) DÉTECTEUR DE DÉRAILLEMENT
(31) 201313803373
(32) 14.03.2013
(33) United States
(73) Wabtec Holding Corp.
(73) 1001 Air Brake Avenue
Wilmerding, PA 15148
United States
(72) SMILESKI, Tasko
SMILESKI, Stojche
SAVEVSKI, Marjan

(51) B60T 7/14
B62D 1/28
G08G 1/16
(11) 3363712
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181577735
(22) 21.02.2018
(54) APPAREIL D'ASSISTANCE DE CONDUITE
(31) 2017030148
(32) 21.02.2017
(33) Japan
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Asahi-machi 2-chome
Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650
JAPAN
(72) IMAI, Norio
KATO, Masaya
KIYOKAWA, Yusuke
TOMOZAWA, Motokatsu
UKAI, Yuichi

(51) B60T 7/20
B60T 13/16
B60T 13/26
B60T 13/66
B60T 13/68
(11) 3398823
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181661034
(22) 06.04.2018
(54) CIRCUIT DE FREINAGE HYDRAULIQUE AMÉLIORÉ
(31) 1753050
(32) 07.04.2017
(33) France
(73) Poclain Hydraulics Industrie
(73) Route de Compiègne
60410 Verberie
FRANCE
(72) LEMAITRE, Bertrand
DESMYTTERE, Antoine
PRIGENT, André
ZUST, Marko

(51) B60T 8/1755
B60W 30/12
B60W 30/02
B60W 30/16
B60W 30/045
B60T 8/17
B60W 30/14
B60W 30/10
B62J 99/00
(11) 3335953
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168371193
(22) 17.08.2016
(87) JP2016073947
(87) 23.02.2017
(54) VÉHICULE POUVANT S'INCLINER
(31) 2015160459
2015160461
2015160460
(32) 17.08.2015
17.08.2015
17.08.2015
(33) Japan
Japan
Japan
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha
(73) 2500 Shingai
Iwata-shi, Shizuoka 438-8501
JAPAN
(72) YABUZAKI, Tomoya
NAKAMURA, Ikuo
HARAZONO, Yasunobu
FUJITO, Manabu

(51) B60T 8/17
B60T 8/1761
(11) 3359430
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167709294
(22) 27.09.2016
(87) EP2016072964
(87) 13.04.2017
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ANTI-GLISSEMENT ADAPTATIVE
(31) 102015116862
(32) 05.10.2015
(33) Germany
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH
(73) Moosacher Strasse 80
80809 München
GERMANY
(72) RASEL, Thomas
MAYER, Reinhold

(51) B60T 8/17
B60T 8/26
B60T 8/32
(11) 3375676
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181617226
(22) 14.03.2018
(54) DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE PRESSION DE LIQUIDE DE FREIN POUR VÉHICULE À GUIDON
(31) 2017049130
(32) 14.03.2017
(33) Japan
(73) NISSIN KOGYO CO., LTD.
(73) 801, Kazawa, Tomi-City,
Nagano
JAPAN
(72) HASEGAWA, Tetsuya

(51) B60T 8/17
B60T 17/22
(11) 2766234
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127810729
(22) 29.10.2012
(87) EP2012071329
(87) 27.06.2013
(54) PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR LA SURVEILLANCE D'UN SYSTÈME DE FREINAGE D'UN ENSEMBLE DE FREINAGE D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE
(31) 102011089653
(32) 22.12.2011
(33) Germany
(73) Siemens Mobility GmbH
(73) Otto-Hahn-Ring 6
81739 München
GERMANY
(72) BREUER, Werner
LÖWENSTEIN, Lars
RAMBETIUS, Alexander
RULKA, Wolfgang
STÜTZLE, Thorsten

(51) B60T 8/36
F16K 31/06
(11) 3197731
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157477951
(22) 04.08.2015
(87) EP2015067945
(87) 31.03.2016
(54) ÉLECTROVANNE DESTINÉE AU SYSTÈME DE FREINAGE D'UN VÉHICULE
(31) 102014219183
(32) 23.09.2014
(33) Germany
(73) Robert Bosch GmbH
(73) Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
GERMANY
(72) LECHLER, Andreas
NORBERG, Jens
HAAS, Martin

(51) B60T 11/21
B62D 11/08
(11) 3279046
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171843113
(22) 01.08.2017

(54) CIRCUIT DE FREINAGE, VÉHICULE COMPRENANT UN TEL CIRCUIT DE FREINAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU FREINAGE D'UN VÉHICULE
(31) 1657457
(32) 01.08.2016
(33) France
(73) Poclain Hydraulics Industrie
(73) Route de Compiègne
60410 Verberie
FRANCE
(72) ZUST, Marko

(51) B60T 13/26
B60T 17/08
B60T 17/16
(11) 3423319
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177117173
(22) 01.03.2017
(87) FR2017050462
(87) 08.09.2017
(54) SYSTÈME DE FREINAGE FERROVIAIRE POUR VÉHICULE FERROVIAIRE ET PROCÉDÉ DE FREINAGE D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE COMPORTANT UN TEL SYSTÈME
(31) 1651828
(32) 04.03.2016
(33) France
(73) Faiveley Transport Amiens
(73) Zone Industrielle Rue André Durouchez
80000 Amiens
FRANCE
(72) GONCALVES, Claudino
SALES, Jérémie
CORRENDO, Roberto

(51) B60T 13/26
B60T 17/08
B60T 17/16
B61H 5/00
F16D 55/224
(11) 3423318
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177117165
(22) 01.03.2017
(87) FR2017050461
(87) 08.09.2017
(54) SYSTÈME DE FREINAGE FERROVIAIRE POUR VÉHICULE FERROVIAIRE ET PROCÉDÉ DE FREINAGE D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE COMPORTANT UN TEL SYSTÈME
(31) 1651829
(32) 04.03.2016
(33) France
(73) Faiveley Transport Amiens
(73) Zone Industrielle Rue André Durouchez
80000 Amiens
FRANCE
(72) CROCHU, Candice
GONCALVES, Claudino
SALES, Jérémie

(51) F16D 55/2255
B60T 13/74
B60T 17/22
F16D 65/28
F16D 65/62
F16D 66/02
F16D 121/08
F16D 121/24
(11) 2955408
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141724104
(22) 13.06.2014
(54) Système et procédé de remplacement de composant de freinage
(73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited
(73) Grange Road
Cwmbran, Gwent NP44 3XU
UNITED KINGDOM
(72) Williams, Anthony
Narula, Prashant

(51) B60K 6/442
B60W 20/00
B60W 10/08
B60W 10/02
B60W 30/18
(11) 2834097
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137153516
(22) 19.03.2013
(87) FR2013050591
(87) 10.10.2013
(54) PROCEDE DE COMMANDE DE LA RECHARGE DE LA BATTERIE SUR UN VEHICULE HYBRIDE
(31) 1253048
(32) 03.04.2012
(33) France
(73) Renault S.A.S.
(73) 13-15 quai Le Gallo
92100 Boulogne-Billancourt
FRANCE
(72) DEBERT, Maxime
VESPASIEN, Jean-Marie

(51) B60W 10/04
B60W 10/20
B60W 30/12
G05D 1/02
B60W 10/184
B60W 30/08
B60W 30/085
B60W 30/09
B60W 30/095
B60W 50/12
B60W 50/14
(11) 3269607
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 170011829
(22) 11.07.2017
(54) APPAREIL D'ASSISTANCE À LA CONDUITE POUR VÉHICULE
(31) 20160089163
(32) 14.07.2016
(33) Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336
(72) Bae, Hyeonju
KIM, Jeongsu
LEE, Jinkyo

(51) B60W 10/06
B60W 10/08
B60W 10/26
B60K 6/445
B60K 6/48
B60W 20/13
(11) 2740644
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 118702943
(22) 04.08.2011
(87) JP2011067840
(87) 07.02.2013
(54) VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU VÉHICULE
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571
JAPAN
(72) WATANABE, Kenta

(51) F02D 25/02
H01M 10/42
H01M 10/48
B60W 20/19
B60W 10/06
B60W 10/08
B60W 10/26
F02B 37/00
(11) 2825743
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137088316
(22) 12.03.2013
(87) EP2013055021
(87) 19.09.2013
(54) COMPENSATION D'ALTITUDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(31) 201204327
(32) 12.03.2012
(33) United Kingdom
(73) Jaguar Land Rover Limited
(73) Abbey Road Whitley
Coventry, Warwickshire CV3 4LF
UNITED KINGDOM
(72) DARNELL, Paul

(51) B60W 30/14
B60W 10/06
B60W 30/188
B60W 40/076
B60W 50/00
(11) 3209533
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158534933
(22) 29.09.2015
(87) SE2015051025
(87) 28.04.2016
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PROPULSION D'UN VÉHICULE
(31) 1451252
(32) 20.10.2014
(33) Sweden
(73) Scania CV AB
(73) 151 87 Södertälje

SWEDEN
(72) ROOS, Fredrik

(51) B60W 10/08
B60K 6/20
(11) 3036138
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147530950
(22) 21.08.2014
(87) EP2014067838
(87) 26.02.2015
(54) COMMANDE DE DÉCÉLÉRATION DYNAMIQUE POUR VÉHICULE HYBRIDE AFIN DE RÉALISER UNE RÉPONSE D'INERTIE UNIFORME
(31) 201314992
(32) 21.08.2013
(33) United Kingdom
(73) Jaguar Land Rover Limited
(73) Abbey Road Whitley
Coventy, Warwickshire CV3 4LF
UNITED KINGDOM
(72) LIGGINS, Steve
MESSAGE, Simon
KIRKMAN, Richard
HANCOCK, Matthew

(51) B60W 10/08
B60K 6/48
B60W 20/00
(11) 2832568
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 128732666
(22) 27.08.2012
(87) JP2012071587
(87) 03.10.2013
(54) VÉHICULE DE CHANTIER HYBRIDE
(31) 2012074376
2012074377
2012078122
(32) 28.03.2012
28.03.2012
29.03.2012
(33) Japan
Japan
Japan
(73) Kubota Corporation
(73) 2-47 Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku
Osaka-shi
Osaka 556-8601
JAPAN
(72) NISHI Keishiro
HANA Hidetoshi
SHINKAI Atsushi
MUKAI Hisao
KONO Michita
MATSUZAKI Yushi
FUJIMOTO Yoshitomo
UMEMOTO Susumu
HAYASHI Shigeki
OBATA Norio
KAWAMOTO Toshikazu
ICHIKAWA Nobushige

(51) B60W 20/00
B60W 30/18
B60K 6/445
B60W 10/08
B60W 30/20
B60W 30/184
B60W 20/10
(11) 2769894
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 118242536
(22) 17.10.2011
(87) JP2011073829
(87) 25.04.2013
(54) DISPOSITIF POUR COMMANDER UN VÉHICULE HYBRIDE
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571
JAPAN
(72) KATO, Gen

(51) B60W 10/20
G05D 1/02
B60W 10/184
B60W 30/09
(11) 3223098
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171624646
(22) 23.03.2017
(54) CONTRÔLEUR, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR NON TRANSITOIRE MÉMORISANT UN PROGRAMME
(31) 201662313210 P
2016223019
(32) 25.03.2016
16.11.2016
(33) United States
Japan
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America
(73) 20000 Mariner Avenue, Suite 200
Torrance, CA 90503
United States
(72) FUJIMURA, Ryota
KOZUKA, Kazuki
FUCHIKAMI, Tetsuji

(51) B60K 6/28
B60K 6/445
B60W 10/30
B60W 20/00
F01N 3/20
(11) 2913213
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128872397
(22) 25.10.2012
(87) JP2012077562
(87) 01.05.2014
(54) VÉHICULE ÉLECTRIQUE
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571
JAPAN
(72) HASHIMOTO, Keita

(51) B60W 30/12
G01C 21/28
G01C 21/30
G01S 13/02
G01S 13/86
G01S 13/93
G06K 9/00
G08G 1/0968
G08G 1/16
G01S 19/40
G01S 19/47
G01S 19/48
G01S 19/49
(11) 3330669
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 159003334
(22) 31.07.2015
(87) JP2015071818
(87) 09.02.2017
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT, ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT
(73) Nissan Motor Co., Ltd.
(73) 2, Takara-cho Kanagawa-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023
JAPAN
(72) MISHINA, Yohei
KHIAT, Abdelaziz

(51) B60W 30/14
B60W 50/00
B60W 30/02
B60W 30/18
(11) 2853457
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 131867749
(22) 30.09.2013
(54) Procédé et appareil permettant de mettre en oeuvre une aide à la conduite
(73) Hitachi, Ltd.
(73) 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8280
JAPAN
(72) Takahashi, Junya
Altmannshofer, Heiko
Yamakado, Makoto
Kojima, Takao

(51) G08G 1/16
B60W 30/14
B60W 50/14
(11) 3246892
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158778787
(22) 25.06.2015
(87) JP2015068399
(87) 21.07.2016
(54) SYSTÈME DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT
(31) 2015003893
(32) 13.01.2015
(33) Japan
(73) Nissan Motor Co., Ltd.
(73) 2, Takara-cho Kanagawa-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023
JAPAN
(72) TAKAE, Yasuhiko
ETORI, Nariaki
SETO, Yoji

(51) B60W 50/04
B60W 50/02

B60W 50/00
(11) 3052359
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147966824
(22) 26.09.2014
(87) DE2014200510
(87) 09.04.2015
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER LE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE
(31) 102013220016
(32) 02.10.2013
(33) Germany
(73) Conti Temic Microelectronic GmbH
(73) Sieboldstraße 19
90411 Nürnberg
GERMANY
(72) FENDT, Günter, Anton

(51) G08G 1/16
B60W 50/00
B60W 30/045
B60W 30/18
G05D 1/02
(11) 3345086
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 178477857
(22) 18.01.2017
(87) US2017013930
(87) 05.04.2018
(54) MODÈLE PHYSIQUE ET PROCÉDÉ COMBINÉ D'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE POUR SIMULER LE MOUVEMENT D'UN VÉHICULE AUTONOME
(31) 201615278719
(32) 28.09.2016
(33) United States
(73) Baidu USA LLC
(73) 1195 Bordeaux Drive
Sunnyvale, California 94089
UNITED STATES
(72) ZHU, Fan
KONG, Qi
YANG, Guang
WANG, Jingao

(51) B61C 3/00
B61C 17/04
B61D 17/16
(11) 2838776
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137296455
(22) 06.06.2013
(87) EP2013061631
(87) 03.01.2014
(54) PANNEAU SOLAIRE À AÉRATION ARRIÈRE POUR DES APPAREILS DE TOIT DE VÉHICULES FERROVIAIRES
(31) 102012210857
(32) 26.06.2012
(33) Germany
(73) Siemens Mobility GmbH
(73) Otto-Hahn-Ring 6
81739 München
GERMANY
(72) GEBHARD, Bruno
THAMM, Markus

(51) B61C 17/00
B61C 17/04
B61D 27/00
(11) 2902298
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138410378
(22) 12.03.2013
(87) JP2013001585
(87) 03.04.2014
(54) VÉHICULE FERROVIAIRE
(31) 2012212478
(32) 26.09.2012
(33) Japan
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba
(73) 1-1 Shibaura 1-chome
Minato-ku Tokyo 105-8001
JAPAN
(72) KANDA, Masahiko

(51) B61C 17/04
(11) 3022104
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147014989
(22) 15.01.2014
(87) EP2014050684
(87) 23.07.2015
(54) CABINE DE CONDUCTEUR D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE ET MOYEN DE MONTAGE D'UNE CAMÉRA DE VOIE ER DE STORES PARE-SOLEIL DE FENÊTRE AVANT D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE
(73) Siemens Mobility GmbH
(73) Otto-Hahn-Ring 6
81739 München
GERMANY
(72) HEBERLING, Jörn
MEHLAN, Markus

(51) B61C 17/04
B61D 17/04
(11) 2800683
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137103776
(22) 14.03.2013
(87) EP2013055210
(87) 26.09.2013
(54) SÉPARATION ENTRE UN COMPARTIMENT PASSAGERS ET UN POSTE DE CONDUITE D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE
(31) 102012204699
(32) 23.03.2012
(33) Germany
(73) Siemens Mobility GmbH
(73) Otto-Hahn-Ring 6
81739 München
GERMANY
(72) SPRINGSGUTH, Tilo

(51) B61D 3/04
B61D 3/20
B61D 47/00
(11) 2200883
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 088371745
(22) 10.10.2008
(87) US2008079502
(87) 16.04.2009
(54) SYSTÈME DE GUIDAGE SUR SYSTÈME D'ÉCHANGE AUTOROUTIER
(31) 978952 P
248762
(32) 10.10.2007
09.10.2008
(33) United States
United States
(73) The Texas A&M University System
(73) Technology Commercialization Center and Licensing Office 3369 TAMU
College Station, TX 77843-3369
UNITED STATES
(72) ROOP, Stephen, S

(51) E01B 29/17
B61D 3/16
B61D 45/00
(11) 2971358
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147786206
(22) 11.03.2014
(87) US2014023656
(87) 09.10.2014
(54) ENSEMBLE DE SERRAGE
(31) 201361776407 P
(32) 11.03.2013
(33) United States
(73) HERZOG CONTRACTING CORP.
(73) 600 South Riverside Road
St. Joseph, MO 64507
UNITED STATES
(72) HERZOG, Stanley, M.
BOUNDS, Ivan, E.
WALTON, Steven, R.
GUERRA, Lawrence, E.

(51) B61D 7/00
B61D 17/02
B61D 39/00
(11) 2830924
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137145900
(22) 26.03.2013
(87) EP2013056353
(87) 03.10.2013
(54) CONTENEUR DE TRANSPORT, VÉHICULE, ASSEMBLAGE DE TRACTION, PROCÉDÉ POUR CHARGER UN CONTENEUR DE TRANSPORT ET PROCÉDÉ POUR TRANSPORTER DE LA MARCHANDISE EN VRAC
(31) 102012205139
(32) 29.03.2012
(33) Germany
(73) Technische Universität Berlin
Havelländische Eisenbahn AG
(73) Strasse des 17. Juni 135
10623 Berlin
GERMANY

Schönwalder Allee 51

13587 Berlin
GERMANY
(72) HECHT, Markus
MÄNGEL, Christian
JAKATT, Harald
NAYERI, Christian
SHOEIB, Rami
ALSDORF, Günther
WULLSTEIN, Uwe

(51) B61D 15/06
B61F 1/10
E01H 8/04
(11) 3007954
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137732038
(22) 27.09.2013
(87) EP2013070202
(87) 02.04.2015
(54) DISPOSITIF ANTI-CHEVAUCHEMENT CENTRAL POUR VEHICULES FERROVIAIRES AVEC FONCTIONS SUPPLEMENTAIRES
(73) Siemens Mobility GmbH
(73) Otto-Hahn-Ring 6
81739 München
GERMANY
(72) DREXLER, Stephan
KROISS, Manuel
PEER, Hannes
WINKELMANN, Christian

(51) B61D 17/02
(11) 3013664
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147261143
(22) 15.05.2014
(87) EP2014059992
(87) 31.12.2014
(54) VÉHICULE FERROVIAIRE ÉQUIPÉ D'UN TRAIN DE ROULEMENT CARÉNÉ
(31) 504212013
(32) 26.06.2013
(33) Austria
(73) Siemens Mobility GmbH
(73) Siemensstraße 90
1210 Wien
AUSTRIA
(72) KREUZWEGER, David
KÜTER, Christian
SCHOBEGGER, Gerald
TEICHMANN, Martin

(51) B61D 19/00
B61D 29/00
(11) 2974938
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151767225
(22) 14.07.2015
(54) DISPOSITIF ET PROCEDE DE POSITIONNEMENT D'UN DISPOSITIF D'AIDE ET VEHICULE SUR RAILS
(31) 102014213864
(32) 16.07.2014
(33) Germany
(73) Bombardier Transportation GmbH
(73) Eichhornstraße 3
10785 Berlin
Germany
(72) Scheibenreif, Christian
Hartmann, Stefan

(51) B61D 23/00
B61D 23/02
(11) 3094534
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157125790
(22) 19.03.2015
(87) EP2015055791
(87) 08.10.2015
(54) PLATE-FORME D'ACCÈS RÉGLABLE EN HAUTEUR POUR VÉHICULE FERROVIAIRE
(31) 102014206184
(32) 01.04.2014
(33) Germany
(73) Siemens Mobility GmbH
(73) Otto-Hahn-Ring 6
81739 München
GERMANY
(72) KRÜGER, Axel

(51) B61D 25/00
H01L 31/048
H01G 9/20
H02S 20/30
H02S 40/32
(11) 3248854
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161711841
(22) 24.05.2016
(54) FENÊTRE PHOTOVOLTAÏQUE LATÉRALE POUR UN VÉHICULE DE TRANSPORT PUBLIC, SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE PUISSANCE PHOTOVOLTAÏQUE ASSOCIÉ ET VÉHICULE DE TRANSPORT PUBLIC
(73) Bombardier Transportation GmbH
(73) Schöneberger Ufer 1
10785 Berlin
Germany
(72) Castellazzi, Emanuele

(51) B61D 39/00
(11) 3421320
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 174755058
(22) 11.07.2017
(54) MÉCANISME D'OUVERTURE DU TOIT AVEC FERMETURE VERTICALE À UN SEUL CÔTÉ
(31) 500602017 U
(32) 28.06.2017
(33) Slovakia
(73) Tatravagónka, a.s.
(73) Stefánikova 887/53
058 01 Poprad
SLOVAKIA
(72) SLEBODNÍK, Vladimír
SIMSAJ, Daniel

(51) B61F 5/30
B61F 3/02
(11) 2913243
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148649734
(22) 30.06.2014
(87) CN2014081166
(87) 18.06.2015
(54) BOGIE ET APPAREIL DE POSITIONNEMENT ET DE SUSPENSION DE BOÎTE D'ESSIEU ASSOCIÉ
(31) 201310682283
(32) 13.12.2013
(33) China
(73) CRRC Qiqihar Rolling Stock Co., Ltd.
Dalian Research & Development Center
CRRC Qiqihar Rolling Stock Co., Ltd.
(73) No. 19 Guangyuan Avenue
Lvshun Economic and Development District Dalian, Liaoning 116000
CHINA

No. 36 Changqian 1st Avenue Tiefeng District
Qiqihar, Heilongjiang 161002
CHINA
(72) XU, Shifeng
ZHANG, Derong
ZHANG, Yanchen
HU, Haibin
SHAO, Wendong
LI, Lidong
DUAN, Shihui
YIN, Pingwei
CAO, Yufeng

(51) B61F 5/08
B61F 5/10
(11) 3046822
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147861520
(22) 06.10.2014
(87) EP2014071324
(87) 04.06.2015
(54) VÉHICULE FERROVIAIRE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DE PLAQUES D'USURE DE ROUE
(31) 102013224608
(32) 29.11.2013
(33) Germany
(73) Siemens Mobility GmbH
(73) Otto-Hahn-Ring 6
81739 München
GERMANY
(72) DISTLER, Helmut

(51) B61F 5/24
(11) 2842826
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131820292
(22) 28.08.2013
(54) Véhicule avec compensation de l'effet du vent latéral
(73) Bombardier Transportation GmbH
(73) Eichhornstraße 3
10785 Berlin
Germany
(72) Häse, Peter
Schneider, Richard

(51) F16D 55/225
B61H 5/00
F16D 65/092

(11) 2816250
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137498655
(22) 01.02.2013
(87) JP2013000560
(87) 22.08.2013
(54) GARNITURE DE FREIN POUR VÉHICULE FERROVIAIRE ET FREIN À DISQUE ÉQUIPÉ DE CETTE GARNITURE
(31) 2012029158
(32) 14.02.2012
(33) Japan
(73) Nippon Steel Corporation
(73) 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8071
JAPAN
(72) SAKAYAMA, Yuiko
KATOU, Takanori
SAKAGUCHI, Atsushi

(51) B61K 9/06
(11) 2459430
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 108049560
(22) 27.07.2010
(87) US2010043379
(87) 03.02.2011
(54) PROCÉDÉ POUR SURVEILLER L'ÉTAT DE PALIERS DE VÉHICULE FERROVIAIRE
(31) 229582 P
(32) 29.07.2009
(33) United States
(73) Wabtec Control Systems Pty Ltd
(73) Scarborough Beach Road
Osborne Park, WA 6017
AUSTRALIA
(72) KILIAN, Krzysztof
MAZUR, Vladimir

(51) B61K 9/08
B61L 23/04
(11) 3160820
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157144585
(22) 31.03.2015
(87) EP2015056971
(87) 30.12.2015
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER AU MOINS UNE PROPRIÉTÉ D'UNE VOIE POUR UN VÉHICULE FERROVIAIRE ET VÉHICULE FERROVIAIRE
(31) 102014212232
(32) 25.06.2014
(33) Germany
(73) Bombardier Transportation GmbH
(73) Eichhornstraße 3
10785 Berlin
GERMANY
(72) TELKE, Christian
HARTER, Matthias
ZECHEL, Gero
BEITELSCHMIDT, Michael

(51) B61K 9/08
E01B 35/12
G01M 5/00
(11) 3131803
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157804352
(22) 07.04.2015
(87) SE2015050414
(87) 22.10.2015
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER DES PARAMÈTRES STRUCTURELS D'UNE VOIE DE CHEMIN DE FER
(31) 1450463
(32) 15.04.2014
(33) Sweden
(73) Eber Dynamics AB
(73) Strandvägen 26
791 42 Falun
SWEDEN
(72) BERGGREN, Eric

(51) B61L 3/00
B61L 15/00
(11) 3380384
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167579564
(22) 26.07.2016
(87) IB2016054448
(87) 01.06.2017
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN TRAIN DE VÉHICULES DE TRAVAIL POUR LA MAINTENANCE FERROVIAIRE
(31) UB20155877
(32) 25.11.2015
(33) Italy
(73) Tesmec S.p.A.
(73) Piazza S. Ambrogio 16
20123 Milano
ITALY
(72) NITTI, Antonio

(51) G06F 17/00
B61L 3/00
B61L 15/00
B61L 25/02
(11) 2721516
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128003795
(22) 17.05.2012
(87) US2012038391
(87) 20.12.2012
(54) MÉTHODOLOGIE ET SYSTÈME DE CALCUL DE CHAÎNAGE
(31) 201113162306
(32) 16.06.2011
(33) United States
(73) New York Air Brake LLC
(73) 748 Starbuck Avenue
Watertown, NY 13601
UNITED STATES
(72) ROUT, Ranjan

(51) B61L 5/10
E01B 7/02
(11) 3063049
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148059918
(22) 27.10.2014
(87) FR2014052729
(87) 07.05.2015
(54) ENSEMBLE FORMÉ D'UN VERROU CARTER COUSSINET D'APPAREIL DE VOIE SUR TRAVERSE
(31) 1360595
(32) 30.10.2013
(33) France
(73) Vossloh Cogifer (Société Anonyme)
(73) 21 avenue de Colmar
92500 Rueil Malmaison
FRANCE
(72) BARRESI, Francesco

(51) B61L 15/00
B61L 25/02
B61L 29/28
B61L 29/32
(11) 2505452
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 121611537
(22) 26.03.2012
(54) Commande de croisement à base de communications pour systèmes axés sur des locomotives
(31) 201113078464
(32) 01.04.2011
(33) United States
(73) Siemens Mobility, Inc.
(73) 16th Floor 498 Seventh Avenue
New York, 10018
UNITED STATES
(72) Nichter, Kevin

(51) B61L 23/04
B61L 23/34
B61L 25/02
B61L 27/04
B65G 43/00
(11) 3401186
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181713116
(22) 08.05.2018
(54) VÉHICULE DE TRANSPORT D'ARTICLE
(31) 2017093177
(32) 09.05.2017
(33) Japan
(73) Daifuku Co., Ltd.
(73) 2-11 Mitejima 3-chome Nishiyodogawa-ku Osaka-shi
Osaka 555-0012
JAPAN
(72) Takagawa, Natsuo
Yoshinaga, Kazuharu
Kato, Toshikazu
Morimoto, Yusuke

(51) B62B 1/26
E04F 21/00
B62B 1/00
(11) 2939903
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 150200509
(22) 01.04.2015
(54) APPAREIL DE LEVAGE DE BATTANT DE FENETRE

(31) 5242014
(32) 03.04.2014
(33) Switzerland
(73) FMTools GmbH
(73) Reismühleweg 45
8409 Winterhur
SWITZERLAND
(72) Dähler, Axel

(51) B62B 1/10
B62B 5/00
(11) 3085600
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151649381
(22) 23.04.2015
(54) CHARIOT D'ACHATS MOTORISÈ
(73) Fortuna Urbis S.r.l.
(73) Via di Porta Lavernale, 26
00153 Roma
ITALY
(72) Santarelli, Paola

(51) B62D 1/185
B62D 1/16
(11) 2981447
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147021893
(22) 27.01.2014
(87) EP2014000206
(87) 09.10.2014
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BLOC PALIER D'ARBRE DE DIRECTION
(31) 102013103328
(32) 03.04.2013
(33) Germany
(73) ThyssenKrupp Presta AG
thyssenkrupp AG
(73) Essanestrasse 10
9492 Eschen
LIECHTENSTEIN

ThyssenKrupp Allee 1
45143 Essen
Germany
(72) NICOLUSSI, Matthias
SCHNITZER, Hieronymus
GOGOS, Odisseas
PLESCHKE, Benjamin
KURZ, Hannes

(51) B62D 1/16
B62D 7/22
F16F 1/373
(11) 3416869
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177074903
(22) 15.02.2017
(87) EP2017053350
(87) 24.08.2017
(54) SUSPENSION DE MOTEUR DE DIRECTION
(31) UB20160744
(32) 15.02.2016
(33) Italy
(73) CNH Industrial Italia S.P.A.
(73) Via Plava 8
10135 Turin
ITALY
(72) SIMONI, Marco

(51) B62D 25/14
B62D 1/16
(11) 3312075
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171935406
(22) 27.09.2017
(54) STRUCTURE DE SUPPORT DE DIRECTION
(31) 2016201004
(32) 12.10.2016
(33) Japan
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Toyota-cho,
Toyota-Shi, Aichi-Ken 471-8571
JAPAN
(72) KURITA, Kazuaki
DESHIMARU, Akihiro
IOKU, Hiroshi

(51) B62D 1/181
B62D 1/183
(11) 3416870
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177034295
(22) 07.02.2017
(87) EP2017052576
(87) 24.08.2017
(54) COLONNE DE DIRECTION RÉGLABLE PAR MOTEUR POUR VÉHICULE AUTOMOBILE
(31) 102016202465
(32) 18.02.2016
(33) Germany
(73) ThyssenKrupp Presta AG
thyssenkrupp AG
(73) Essanestrasse 10
9492 Eschen
Liechtenstein

ThyssenKrupp Allee 1
45143 Essen
Germany
(72) HUBER, Sebastian

(51) B62D 1/181
B62D 1/19
B62D 1/187
(11) 3344517
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167566363
(22) 10.08.2016
(87) EP2016069007
(87) 09.03.2017
(54) COLONNE DÉPLAÇABLE DE DIRECTION POUR VÉHICULE AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE POUR COLLISION DE VÉHICULE
(31) 102015216715
(32) 01.09.2015
(33) Germany
(73) ThyssenKrupp Presta AG
thyssenkrupp AG
(73) Essanestrasse 10
9492 Eschen
Liechtenstein

ThyssenKrupp Allee 1
45143 Essen
Germany
(72) ABOU ALAM, Amir

(51) B62D 1/184
(11) 3205558
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171552763
(22) 08.02.2017
(54) SYSTÈME DE DIRECTION
(31) 2016024884
(32) 12.02.2016
(33) Japan
(73) JTEKT CORPORATION
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 542-8502
JAPAN

1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571
JAPAN
(72) SAKUDA, Masayoshi
SUGIURA, Tomonori
TAKAHASHI, Yuji
KUBOTA, Tatsuro
ISHIMURA, Shoji
HOSHINO, Shigeru

(51) B62D 1/184
B62D 1/19
(11) 3433158
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177152642
(22) 23.03.2017
(87) GB2017050831
(87) 28.09.2017
(54) ENSEMBLE COLONNE DE DIRECTION
(31) 201604972
(32) 23.03.2016
(33) United Kingdom
(73) TRW Automotive GmbH
TRW Limited
(73) Postfach 100343
56033 Koblenz
GERMANY

Stratford Road
Solihull, West Midlands B90 4AX
UNITED KINGDOM
(72) DITE, Jan
DAVIES, Niclas
LINGEMANN, Markus

(51) B62D 1/184
B62D 1/19
(11) 3433157
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177130176
(22) 23.03.2017
(87) EP2017057029
(87) 28.09.2017
(54) ENSEMBLE COLONNE DE DIRECTION
(31) 201604974
(32) 23.03.2016
(33) United Kingdom

(73) TRW Limited
(73) Stratford Road
Solihull, West Midlands B90 4AX
United Kingdom
(72) DITE, Jan

(51) B62D 1/185
(11) 3260350
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168842458
(22) 15.03.2016
(87) JP2016058140
(87) 21.09.2017
(54) APPAREIL DE DIRECTION
(73) NSK Ltd.
(73) 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku
Tokyo 141-8560
JAPAN
(72) ORIHARA, Daiki
KAKITA, Hiroshi
KURIHARA, Osamu
TERASAWA, Daisuke

(51) B62D 1/20
F16D 3/41
(11) 2947341
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147405120
(22) 17.01.2014
(87) JP2014050768
(87) 24.07.2014
(54) ACCOUPLEMENT À JOINT UNIVERSEL ET APPAREIL DE DIRECTION DE VÉHICULE L' UTILISANT
(31) 2013008509
(32) 21.01.2013
(33) Japan
(73) JTEKT Corporation
(73) 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 542-8502
JAPAN
(72) HASHIMOTO, Kenichi

(51) B62D 5/04
(11) 3347258
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167566769
(22) 22.08.2016
(87) EP2016069763
(87) 16.03.2017
(54) DIRECTION DE VÉHICULE UTILITAIRE
(31) 102015217045
(32) 07.09.2015
(33) Germany
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(73) Berliner Ring 2
38440 Wolfsburg
GERMANY
(72) WILSKE, Ernst
ROGALL, Jens
BLUMBERG, Stefan

(51) B62D 6/00
B62D 5/04
B62D 101/00
B62D 119/00
B62D 137/00
(11) 3239020
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158729954
(22) 21.12.2015
(87) JP2015085675
(87) 30.06.2016
(54) DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE
(31) 2014265960
(32) 26.12.2014
(33) Japan
(73) NSK Ltd.
(73) 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku
Tokyo 141-8560
JAPAN
(72) SUGAWARA, Takayoshi
IMAMURA, Yousuke
MAEDA, Masahiro

(51) B62D 6/00
B62D 5/04
B62D 119/00
(11) 3199426
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158447524
(22) 05.08.2015
(87) JP2015072211
(87) 31.03.2016
(54) DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE
(31) 2014192973
2014199909
2014206360
(32) 22.09.2014
30.09.2014
07.10.2014
(33) Japan
Japan
Japan
(73) NSK Ltd.
(73) 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku
Tokyo 141-8560
JAPAN
(72) TSUBAKI, Takahiro

(51) B62D 5/04
B62D 6/00
H02K 7/116
H02P 27/08
H02M 7/5387
H02K 11/00
H02K 11/33
(11) 2571147
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 108514324
(22) 22.10.2010
(87) JP2010068691
(87) 17.11.2011
(54) DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE DOTÉ DUDIT DISPOSITIF
(31) 2010109156
(32) 11.05.2010
(33) Japan
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) OMAE Katsuhiko
TOMINAGA Tsutomu
ITO Shinichi

(51) F16H 25/24
F16D 1/10
F16D 3/02
F16D 65/18
B62D 5/04
F16D 125/40
F16D 65/56
(11) 2715188
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127241263
(22) 25.05.2012
(87) EP2012059828
(87) 06.12.2012
(54) entraînement à vis
(31) 102011050814
(32) 01.06.2011
(33) Germany
(73) SFS Intec Holding AG
(73) Rosenbergsaustrasse 8
9435 Heerbrugg
SWITZERLAND
(72) KUSTER, Hanspeter

(51) F16D 3/68
B62D 5/04
F16D 3/12
F16D 3/50
F16F 15/126
F16H 1/16
(11) 2916021
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138481213
(22) 29.07.2013
(87) JP2013070505
(87) 08.05.2014
(54) JOINT DE TRANSMISSION DE COUPLE ET DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE
(31) 2012241467
(32) 01.11.2012
(33) Japan
(73) NSK Ltd.
(73) 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku
Tokyo 141-8560
JAPAN
(72) MORIYAMA, Seiichi
SHIBAZAKI, Hiroshi
SEGAWA, Toru
YAMAMOTO, Takeshi
KOJIMA, Kazuhiko

(51) B62D 5/04
H02P 6/12
H02P 27/06
(11) 3431365
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168943041
(22) 14.03.2016
(87) JP2016057964
(87) 21.09.2017
(54) DISPOSITIF DE MOTEUR REDONDANT TRIPHASÉ POUR DISPOSITIFS DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE

(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) AKUTSU, Satoru
ASAO, Yoshihito

(51) B62D 5/04
H02P 27/12
H02P 21/00
H02P 21/22
H02P 29/032
H02P 29/68
(11) 3290296
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158912691
(22) 01.05.2015
(87) JP2015063061
(87) 10.11.2016
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) KISHIOKA, Hiroyuki
ZENIYA, Susumu
GOTO, Takashi
TANAKA, Daisuke
TAKASHIMA, Akiyoshi
IWAMI, Eiji

(51) B62D 6/00
G06T 1/00
B62D 113/00
B62D 15/02
G06T 7/60
G06T 11/00
G06T 7/00
G06T 7/73
(11) 3040254
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148398217
(22) 28.08.2014
(87) JP2014004437
(87) 05.03.2015
(54) PROCÉDÉ DE CORRECTION D'ANGLE DE BRAQUAGE, DISPOSITIF DE CORRECTION D'ANGLE DE BRAQUAGE, DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE ET SYSTÈME DE CORRECTION D'ANGLE DE BRAQUAGE
(31) 2013177189
2013200569
(32) 28.08.2013
26.09.2013
(33) Japan
Japan
(73) Kyocera Corporation
(73) 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku
Kyoto-shi, Kyoto 612-8501
JAPAN
(72) OKADA, Takahiro
NAKATA, Takatoshi
SAWADA, Ryuuichi

(51) B62D 9/00
(11) 3290299
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171711922
(22) 16.05.2017
(54) ENGIN AGRICOLE
(31) 102016116556
(32) 05.09.2016
(33) Germany
(73) CLAAS Tractor S.A.S.
(73) 7, Rue Dewoitine
78141 Vélizy-Villacoublay Cedex
FRANCE
(72) Bacle, Thibault

(51) B62D 21/15
(11) 3362334
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167904341
(22) 11.10.2016
(87) IB2016056066
(87) 20.04.2017
(54) COMPOSANT DE STRUCTURE DE VÉHICULE AUTOMOBILE, ET SECTION DE VOIE BASSE AVANT COMPRENANT UN TEL COMPOSANT
(31) PCT/IB2015/057873
(32) 14.10.2015
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) ArcelorMittal
(73) 24-26 boulevard d'Avranches
1160 Luxembourg
Luxembourg
(72) BOUTON, Cédric
LAHELLEC, Edith
COLMONT, Jean-Louis
DERCHU, Thierry
GABREL, Maxime

(51) B62D 21/15
B62D 25/08
(11) 3205561
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171551203
(22) 08.02.2017
(54) MODULE FRONTAL D'UN VÉHICULE
(31) 201615042878
(32) 12.02.2016
(33) United States
(73) Valeo Systemes Thermiques
(73) 8, Rue Louis-Lormand La Verrière
78320 Le Mesnil Saint Denis
FRANCE
(72) MESKIN, Issmail
BABLER, Antonio

(51) H03F 1/52
H03F 3/24
H03F 3/60
B62D 25/24
(11) 3057229
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151995917
(22) 11.12.2015
(54) AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PAR RADIOFRÉQUENCE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN AMPLIFICATEUR
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
(73) Mühldorfstrasse 15
81671 München
GERMANY
(72) GOERITZ, Raimon

(51) B62D 33/06
B62D 33/067
(11) 3421335
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181804030
(22) 28.06.2018
(54) VÉHICULE À MOTEUR COMMERCIAL
(31) 2019148
(32) 29.06.2017
(33) Netherlands
(73) Daf Trucks N.V.
(73) Hugo van der Goeslaan 1
5643 TW Eindhoven
NETHERLANDS
(72) Vreede, Robert Jacobus

(51) B62D 35/00
(11) 3224123
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158107698
(22) 24.11.2015
(87) IB2015059080
(87) 02.06.2016
(54) DISPOSITIF AÉRODYNAMIQUE POUR RÉDUIRE LA TRAÎNÉE DE VÉHICULES TERRESTRES
(31) MI20142044
(32) 27.11.2014
(33) Italy
(73) Politecnico di Milano
(73) Piazza Leonardo da Vinci 32
20133 Milano
ITALY
(72) SALATI, Luigi
SCHITO, Paolo
CHELI, Federico

(51) B62D 37/02
F15D 1/00
(11) 3356209
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167881556
(22) 29.09.2016
(87) FR2016052491
(87) 06.04.2017
(54) SYSTÈME AÉRODYNAMIQUE À GÉNÉRATEUR DE VORTEX ALIMENTÉ PAR DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT
(31) 1559265
(32) 30.09.2015
(33) France
(73) Compagnie Plastic Omnium
(73) 19 Avenue Jules Carteret
69007 Lyon
FRANCE
(72) GILOTTE, Philippe
EULALIE, Yoann

(51) B62K 25/04
B62J 1/00
(11) 3192731

(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171565245
(22) 20.08.2013
(54) SYSTÈME DE SUSPENSION À COMMANDE ÉLECTRONIQUE, METHODE ET PROGRAMME ASSOCIÉS
(31) 102012214867
102012215062
(32) 21.08.2012
24.08.2012
(33) Germany
Germany
(73) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG
(73) Stuttgarter Strasse 48
72574 Bad Urach
GERMANY
(72) BUTORA, Peter
BEIER, Jürgen
KÜNSTLE, Reiner
KOLLER, Florian
KERN, Christoph

(51) B62J 1/06
B62J 1/08
(11) 3192727
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171519796
(22) 18.01.2017
(54) ENSEMBLE DE TUBE DE SIÈGE ÉLÉVATEUR HYDRAULIQUE ET PNEUMATIQUE DE BICYCLETTE
(31) 105200457 U
(32) 13.01.2016
(33) Taiwan, Province of China
(73) J.D Components Co., Ltd.
(73) No. 80, Nan Dee Lane, Shan Hsi Vill. Shou Shui Hsiang, Chang Hua Hsien
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) FENG, Pin-Chieh
KUO, Wen-Chia

(51) B62J 1/20
B62J 1/26
B62J 1/12
(11) 3351464
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181524935
(22) 19.01.2018
(54) STRUCTURE DE SIÈGE DE VÉHICULE
(31) 2017009791
(32) 23.01.2017
(33) Japan
(73) HONDA MOTOR CO., LTD.
(73) 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku
Tokyo 107-8556
JAPAN
(72) KOYANO, Mitsue
KAWATANI, Shinji
OTSUBO, Mamoru
ENJO, Sadamichi
OHARA, Takeshi

(51) B62J 1/28
B62J 27/00
(11) 3401197
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171706567
(22) 11.05.2017
(54) SYSTÈME DE COUSSIN GONFLABLE DE SÉCURITÉ POUR VÉHICULE AUTOPORTÉ ET PROCÉDÉ DE POST-ÉQUIPEMENT D'UN VÉHICULE AUTOPORTÉ
(73) Küster, Dirk
(73) Bodenacherstrasse 93
8121 Benglen
SWITZERLAND
(72) Küster, Dirk

(51) F21S 43/14
F21S 43/20
F21S 43/239
F21S 43/245
F21S 43/249
F21S 43/50
B62J 6/04
G02B 6/00
F21W 103/10
F21W 107/17
F21Y 115/10
(11) 2853803
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141857243
(22) 22.09.2014
(54) Dispositif d'éclairage
(31) 2013202525
(32) 27.09.2013
(33) Japan
(73) Honda Motor Co., Ltd.
(73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku
Tokyo 107-8556
JAPAN
(72) Noguchi, Kohei

(51) B62J 6/20
B62K 19/12
B62K 19/38
B62K 19/40
B62K 21/02
B62K 25/24
(11) 3354550
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168484020
(22) 03.08.2016
(87) JP2016072742
(87) 30.03.2017
(54) VÉHICULE À SELLE
(31) 2015188547
(32) 25.09.2015
(33) Japan
(73) Honda Motor Co., Ltd.
(73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku
Tokyo 107-8556
JAPAN
(72) KUWABARA, Naoki
FUJITA, Masayuki
TAKO, Kenji

(51) B62J 7/08
B62J 9/00
B62J 11/00
B62J 17/04
(11) 3281853
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 170013767
(22) 10.08.2017
(54) ADAPTATEUR DE RÉCIPIENT POUR PORTE-BAGAGE DE BICYCLETTE
(31) 102016010025
(32) 13.08.2016
(33) Germany
(73) RIXEN & KAUL GmbH
(73) Limminghoferstrasse 9
42699 Solingen
GERMANY
(72) Flammann, Norbert
Rixen, Edgar

(51) B62J 7/08
B62J 11/00
(11) 3281852
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 170013759
(22) 10.08.2017
(54) ADAPTATEUR DE RÉCIPIENT POUR PORTE-BAGAGE DE BICYCLETTE
(31) 102016010026
(32) 13.08.2016
(33) Germany
(73) RIXEN & KAUL GmbH
(73) Limminghoferstrasse 9
42699 Solingen
GERMANY
(72) Flammann, Norbert
Rixen, Edgar

(51) B62J 11/00
(11) 2738073
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137554093
(22) 26.02.2013
(87) JP2013055010
(87) 06.09.2013
(54) VÉHICULE DE TYPE À SELLE
(31) 2012047114
(32) 02.03.2012
(33) Japan
(73) Honda Motor Co., Ltd.
(73) 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome
Minato-ku Tokyo 107-8556
JAPAN
(72) WATANABE, Tsuguo
FUJIHARA, Kiyotaka
MATSUI, Yasumasa
KUSANO, Takuhei
KURIKI, Daisuke
TAKIZAWA, Kota
SEKIYA, Daisuke

(51) B62J 23/00
B62L 1/00
(11) 3368399
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168015527
(22) 25.10.2016
(87) IB2016001534
(87) 04.05.2017
(54) DISPOSITIF DE PROTECTION POUR FREINS À DISQUE
(31) UB20154919
(32) 26.10.2015

(33) Italy
(73) Morelli, Angelo
(73) Via Barbattini Renzo, 2
29010 Pontenure (PCT)
ITALY
(72) Morelli, Angelo

(51) B62K 11/04
B62K 25/28
B62K 19/02
B62K 19/30
B62K 19/04
B62K 19/16
(11) 3366559
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181559105
(22) 09.02.2018
(54) STRUCTURE DE CHÂSSIS DE CARROSSERIE DE VÉHICULE ET VÉHICULE DE TYPE À ENFOURCHER
(31) 2017036313
(32) 28.02.2017
(33) Japan
(73) Honda Motor Co., Ltd.
(73) 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome
Minato-ku Tokyo 107-8556
JAPAN
(72) Iwakami, Hiroshi

(51) B62K 11/04
B62K 21/02
(11) 3342696
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 172079527
(22) 18.12.2017
(54) MÉCANISME DE DIRECTION D'UN VÉHICULE
(31) 2016254457
(32) 27.12.2016
(33) Japan
(73) HONDA MOTOR CO., LTD.
(73) 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku
Tokyo 107-8556
JAPAN
(72) Araki, Makoto
Kobayashi, Hiroyoshi
Nose, Tsubasa

(51) F02M 35/16
F02M 35/12
F02M 35/10
B62K 11/04
B62M 7/04
(11) 3184792
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161993274
(22) 17.11.2016
(54) STRUCTURE DE SYSTÈME D'ADMISSION POUR VÉHICULE À ENFOURCHER
(31) 2015253087
(32) 25.12.2015
(33) Japan
(73) Honda Motor Company Limited
(73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku
Tokyo 107-8556
JAPAN
(72) KANDA, Suguru
OKADA, Naoki

(51) B62K 19/46
(11) 2703272
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 131813115
(22) 22.08.2013
(54) Structure d'une partie de stockage pour véhicule de type à enfourcher
(31) 2012187254
(32) 28.08.2012
(33) Japan
(73) Honda Motor Co., Ltd.
(73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku
Tokyo 107-8556
JAPAN
(72) Atsuchi, Michio
Komatsu, Yoji
Doi, Takashi
Yamanaka, Takasumi
Kinoshita, Nobuaki

(51) B62K 21/08
(11) 3381784
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181611567
(22) 12.03.2018
(54) APPAREIL D'AMORTISSEUR DE DIRECTION POUR VÉHICULE DE TYPE À SELLE
(31) 2017068856
(32) 30.03.2017
(33) Japan
(73) HONDA MOTOR CO., LTD.
(73) 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku
Tokyo 107-8556
JAPAN
(72) GOGO, Kazuhiko
ITABASHI, Takeyasu

(51) G01H 3/12
G01H 1/00
B62M 1/12
B62M 1/16
B62K 21/16
G01H 3/06
(11) 2661611
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127025757
(22) 03.01.2012
(87) FR2012050004
(87) 12.07.2012
(54) ETAGE DE TURBINE AVEC DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE ROTOR ET PROCEDE DE SURVEILLANCE
(31) 1150117
(32) 07.01.2011
(33) France
(73) Safran Helicopter Engines
(73) 64510 Bordes
FRANCE
(72) ROYER, Eric
VALLON, Antoine Yvan Alexandre

(51) B62L 3/02
B62K 23/06
(11) 3321160
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 172028052
(22) 18.08.2015
(54) ÉMETTEUR MANUEL
(31) 102014111917
(32) 20.08.2014
(33) Germany
(73) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG
(73) Stuttgarter Strasse 48
72574 Bad Urach
GERMANY
(72) Hujer, Joachim
Neutsch, Christian
Penazzi, Richard

(51) B62L 3/02
B62K 23/06
B62M 25/08
(11) 3075642
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 160005708
(22) 09.03.2016
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE BICYCLETTE
(31) 201514656297
(32) 12.03.2015
(33) United States
(73) SRAM, LLC
(73) 1000 W. Fulton Market, 4th Floor
Chicago, IL 60607
UNITED STATES
(72) Swanson, Neil
Santurbane, Mark

(51) B62K 23/06
B62M 25/04
B62M 9/131
(11) 3360765
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181552464
(22) 06.02.2018
(54) DISPOSITIF POUR ACTIONNER LE DÉRAILLEUR AVANT D'UNE BICYCLETTE
(31) 201700015349
(32) 13.02.2017
(33) Italy
(73) Campagnolo S.r.l.
(73) Via della Chimica, 4
36100 Vicenza (VI)
ITALY
(72) MINTO, Marco
MARANGON, Christian

(51) B62K 25/08
F16F 9/18
F16F 9/20
F16F 9/44
F16F 9/512
(11) 1666348
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 054450721
(22) 28.09.2005
(54) Fourche téléscopique
(31) 0402960
(32) 06.12.2004
(33) Sweden

(73) ÖHLINS RACING AB
(73) Box 722
194 27 Upplands Väsby
SWEDEN
(72) Wallén, Magnus

(51) B62K 25/08
F16F 9/18
F16F 9/20
F16F 9/44
F16F 9/512
(11) 2599705
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 121863757
(22) 28.09.2005
(54) Jambe de fourche télescopique
(31) 0402960
(32) 06.12.2004
(33) Sweden
(73) ÖHLINS RACING AB
(73) Box 722
194 27 Upplands Väsby
SWEDEN
(72) Wallén, Magnus

(51) B62M 6/60
B62L 1/00
B62M 11/02
B62M 11/10
(11) 3470318
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 174500116
(22) 11.10.2017
(54) DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE POUR UNE BICYCLETTE
(73) Alpine Drive GmbH
(73) Prof.-Ficker-Weg 12
6080 Innsbruck-Igls
AUSTRIA
(72) Gruber, Reinhold
Gruber, Martin

(51) B62L 3/02
(11) 3038893
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147615918
(22) 25.08.2014
(87) EP2014068002
(87) 05.03.2015
(54) MAÎTRE-CYLINDRE
(31) 102013217056
102013227027
102014203399
(32) 27.08.2013
20.12.2013
25.02.2014
(33) Germany
Germany
Germany
(73) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG
(73) Stuttgarter Strasse 48
72574 Bad Urach
GERMANY
(72) RUOPP, Michael

(51) B62M 7/02
F01N 3/20
F01N 3/24
F02B 61/02
F02B 67/00
F02D 35/00
F01N 13/00
F01N 13/08
F01N 13/18
(11) 3276137
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167684448
(22) 09.03.2016
(87) JP2016057468
(87) 29.09.2016
(54) DISPOSITIF D'ÉCHAPPEMENT DE VÉHICULE DOTÉ D'UN SIÈGE DE TYPE SELLE
(31) 2015060879
(32) 24.03.2015
(33) Japan
(73) HONDA MOTOR CO., LTD
(73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome
Minato-ku Tokyo 107-8556
JAPAN
(72) YAMASHITA, Akihiro
NAGATSUYU, Toshiya
TAJIRI, Hideaki
MATSUI, Yasumasa
OISHI, Yu

(51) B62M 9/125
B62M 9/121
B62M 9/1246
(11) 3339159
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 172078495
(22) 15.12.2017
(54) DÉRAILLEUR ARRIÈRE D'UNE BICYCLETTE
(31) 201600128989
(32) 20.12.2016
(33) Italy
(73) Campagnolo S.r.l.
(73) Via della Chimica, 4
36100 Vicenza (VI)
ITALY
(72) PASQUA, Paolo

(51) B62M 11/16
B62M 11/14
(11) 3067265
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151590981
(22) 13.03.2015
(54) Ensemble de commande d'un embrayage interne
(73) NEW KAILUNG GEAR CO., LTD.
(73) 2F., NO. 468, Chien Kuo 1 Road, Kaohsiung
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) LIU, Jen-Chih

(51) B62M 6/75
B62M 13/04
(11) 3142919
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157118746
(22) 05.03.2015
(87) IB2015051619
(87) 19.11.2015
(54) DISPOSITIF DE PROPULSION ÉLECTRIQUE D'UNE BICYCLETTE
(31) VR20140133
(32) 15.05.2014
(33) Italy
(73) Tekhneloghia Srl
(73) Vicolo 2 Giugno, 16
37067 Valeggio Sul Mincio (VR)
ITALY
(72) SIGNORI, Sergio
MARTINI, Matteo

(51) B62M 27/02
(11) 2886436
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141948018
(22) 08.02.2013
(54) Motoneige
(31) 201261597104 P
(32) 09.02.2012
(33) United States
(73) Polaris Industries Inc.
(73) 2100 Highway 55
Medina, Minnesota 55340
UNITED STATES
(72) Hedlund, Michael
Fugleberg, Michael L.
Eaton, Jeffrey A.
Prusak, Matthew J.

(51) B63B 1/18
B63B 15/00
B63H 7/00
(11) 3186143
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158239731
(22) 25.06.2015
(87) MY2015050063
(87) 28.01.2016
(54) EMBARCATION MONOCOQUE DE FORME TRIANGULAIRE POUR HYDROPLANAGE À GRANDE VITESSE AVEC SURFACES DE COMMANDES DE TYPE AVION PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES DE COQUE À ADHÉRENCE DE SURFACE
(31) PI2014702018
(32) 23.07.2014
(33) Malaysia
(73) Tan, Yu Lee
(73) 20 Jalan Tan Jit Seng Tanjung Bunga
11200 Penang
MALAYSIA
(72) Tan, Yu Lee

(51) B63B 3/04
B63B 3/09
(11) 2570339
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 120041389
(22) 30.05.2012
(54) Coque de bateau à base d'une matière aluminium
(31) 102011114314
(32) 15.09.2011
(33) Germany
(73) OP-Maritim IP GmbH
(73) Herrenmattweg 1

Niederbipp
Switzerland
(72) Ophardt, Hermann

(51) B63B 3/48
B63B 5/10
(11) 2945847
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147037865
(22) 21.01.2014
(87) EP2014051105
(87) 24.07.2014
(54) PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN PONT PRÉFABRIQUÉ DE BATEAU
(31) 102013200863
(32) 21.01.2013
(33) Germany
(73) Wolz Nautic GmbH & Co. KG
(73) Klinge 5
97253 Gaukönigshofen
GERMANY
(72) WOLZ, Andreas
WOLZ, Michael

(51) B63B 17/00
B63B 43/00
B63B 27/24
(11) 3356216
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167704543
(22) 09.09.2016
(87) EP2016071263
(87) 06.04.2017
(54) CONFINEMENT DES DOMMAGES SUR UN NAVIRE DOTÉ D'UN SYSTÈME DE TUYAUTERIE
(31) 102015219046
(32) 01.10.2015
(33) Germany
(73) thyssenkrupp Marine Systems GmbH
thyssenkrupp AG
(73) Werftstraße 112-114
24143 Kiel
GERMANY

ThyssenKrupp Allee 1
45143 Essen
GERMANY
(72) SCHEEL, Hans-Joachim
BUSE, Hauke

(51) B63B 21/50
B63B 22/24
B63B 22/26
F03B 17/06
(11) 3299612
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171911720
(22) 14.09.2017
(54) SYSTÈME D'ANCRAGE AMÉLIORÉ POUR GÉNÉRATEUR DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE SOUS-MARINE ET INSTALLATION DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE SOUS-MARINE
(31) 201600094920
(32) 21.09.2016
(33) Italy
(73) N.T.A. S.R.L.
(73) Corso del Popolo, 144/A
30172 Mestre (VE)
ITALY
(72) SCARAMUZZA, Mauro

(51) B63B 22/00
(11) 3099565
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157435108
(22) 21.01.2015
(87) US2015012277
(87) 06.08.2015
(54) BRIDE D'ATTACHE POUR BOUÉES ET DÉFENSES MARINES
(31) 201414167467
(32) 29.01.2014
(33) United States
(73) Polyform U.S., Ltd.
(73) 7030 South 224th Street
Kent, Washington 98032
UNITED STATES
(72) BEYER-OLSEN, Jan

(51) B63B 25/08
F17C 1/00
(11) 3390216
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168255610
(22) 30.11.2016
(87) IB2016057215
(87) 22.06.2017
(54) UNITÉ DE CONFINEMENT MULTIPLE DE BOUTEILLES DE GAZ COMPRIMÉ, EN PARTICULIER POUR LE TRANSPORT MARITIME
(31) UB20159258
(32) 18.12.2015
(33) Italy
(73) Fincantieri Oil & Gas S.p.A.
(73) Via Genova, 1
34121 Trieste
ITALY
(72) PROVERA, Roberto
BATTISTI, Cristiano

(51) B63B 27/14
B63C 9/22
B64D 25/14
(11) 3348482
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181504812
(22) 05.01.2018
(54) DISPOSITIF DE RETENUE LÉGER POUR SYSTÈMES DE GLISSIÈRE D'ÉVACUATION
(31) 201715405854
(32) 13.01.2017
(33) United States
(73) Goodrich Corporation
(73) 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road
Charlotte, North Carolina 28217-4578
UNITED STATES
(72) HAYNES, Timothy C.
BAHENA, Daniel
BROOM, Jevon

(51) G01C 19/00
G01C 19/26
G01C 19/44
F16M 11/02
B63B 29/12
(11) 3123109
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157702150
(22) 25.03.2015
(87) ZA2015000016
(87) 01.10.2015
(54) CARDAN DE VERROUILLAGE
(31) 201402240
(32) 26.03.2014
(33) South Africa
(73) Wanfuteng (Pty) Ltd
(73) Regus Sandton West Tower 2nd Floor, Nelson Mandela Square, Maude Street
Johannesburg, Gauteng 2146
SOUTH AFRICA
(72) BURGER, Henri Louis

(51) B63B 29/14
B63J 4/00
E03F 1/00
(11) 3408462
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177045192
(22) 25.01.2017
(87) FI2017050040
(87) 03.08.2017
(54) METHODE DE CONTROLLER D'UN SYSTÈME D'ÉGOUT SOUS VIDE DANS BATIMENTS ET STRUCTURES MARINES.
(31) 20165048
(32) 26.01.2016
(33) Finland
(73) Evac Oy
(73) Sinimäentie 14
02630 Espoo
FINLAND
(72) LAPPALAINEN, Vesa
KARJALAINEN, Mika

(51) B63B 35/00
B63B 35/32
B63B 35/54
E02B 15/04
(11) 2353993
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 113960017
(22) 28.01.2011
(54) Un navire et un procédé d'utilisation du navire pour au moins deux applications
(31) 20100029
(32) 28.01.2010
(33) Finland
(73) Suomen Saaristovarustamo Oy
(73) Puutarhakatu 53
20100 Turku
FINLAND
(72) Hiukka, Veijo
Eronen, Harri

(51) G01V 1/38
B63B 35/04
(11) 2166380
(47) 20.11.2019

(00) 20.11.2019
(21) 091706366
(22) 18.09.2009
(54) Système de rétention pour câble et stations sismiques
(31) 234431
(32) 19.09.2008
(33) United States
(73) Optoplan AS
(73) Bjørkhaugveien 27
7002 Trondheim
NORWAY
(72) Furuhaug, Roar

(51) B63B 35/613
A01K 61/00
(11) 2856866
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137940425
(22) 24.05.2013
(87) ES2013070335
(87) 28.11.2013
(54) STRUCTURE FLOTTANTE ET PROCÉDÉ D'OBTENTION DE CELLE-CI
(31) 201230794
(32) 25.05.2012
(33) Spain
(73) Española De Plataformas Marinas, S.L.
(73) Campaña s/n Valga
36645 Pontevedra
SPAIN
(72) QUINTA CORTIÑAS, Andrés

(51) B63B 35/79
B64C 31/036
(11) 3331759
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167543966
(22) 27.07.2016
(87) EP2016001300
(87) 09.02.2017
(54) CALOTTE, EN PARTICULIER POUR VOILE DE PARAPENTE, DE PARACHUTE, DE CERF-VOLANT FLEXIBLE OU DE PLANCHE AÉROTRACTÉE
(31) 202015005513 U
(32) 04.08.2015
(33) Germany
(73) Swing Flugsportgeräte GmbH
(73) An der Leiten 4
82290 Landsberied
Germany
(72) NESLER, Michael

(51) B63C 11/12
(11) 3269629
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171509359
(22) 11.01.2017
(54) MASQUE DE PLONGÉE ANTIBUÉE
(31) 201600074067
(32) 15.07.2016
(33) Italy
(73) Cressi-Sub S.p.A.
(73) 501, via Adamoli
16165 Genova
ITALY
(72) GODOY, Carlos Alberto

(51) B63G 8/00
G01V 1/38
(11) 3156318
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161939616
(22) 14.10.2016
(54) VÉHICULE SISMIQUE SUBMERSIBLE AUTONOME
(31) 201562242693 P
(32) 16.10.2015
(33) United States
(73) Seabed Geosolutions B.V.
(73) Veurse Achterweg 10
2264 SG Leidschendam
Netherlands
(72) VALSVIK, Geir
ROKKAN, Arne Henning
NAES, Johan Fredrik
SILVIA, Matthew E.
VON ALT, Christopher J.

(51) B63H 1/22
(11) 3418180
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181774548
(22) 13.06.2018
(54) HÉLICE PLIABLE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE
(31) PA201770477
(32) 19.06.2017
(33) Denmark
(73) Flexofold ApS
(73) Dianavej 4
7100 Vejle
DENMARK
(72) Skrydstrup, Jack
Nielsen, Ulrik

(51) B63H 3/08
B64C 11/38
F03B 3/06
F03B 17/06
F03D 7/02
F03D 7/04
(11) 3011171
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147443873
(22) 17.06.2014
(87) US2014042668
(87) 24.12.2014
(54) TURBINE À SYSTÈME HYDRAULIQUE À PAS VARIABLE
(31) 201361835755 P
(32) 17.06.2013
(33) United States
(73) Lockheed Martin Corporation
(73) 6801 Rockledge Drive
Bethesda, Maryland 20817
UNITED STATES
(72) CLARK, Richard P.
HEINZ, Michael F.
MORAZZANI, Ivette Marie
URBAN, Braden

(51) B63H 5/10
B64C 11/48
B64C 27/10
F02K 3/02
F02K 3/00
F02C 1/06
F02C 3/10
F02C 6/00
F02C 1/00
F02C 3/00
F02K 3/072
F02C 7/36
F02C 7/32
F02C 7/06
F02C 3/107
(11) 2809938
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137443354
(22) 30.01.2013
(87) US2013023719
(87) 08.08.2013
(54) MOTEUR À TURBINE À GAZ
(31) 201213363154
201261653794 P
201213645773
(32) 31.01.2012
31.05.2012
05.10.2012
(33) United States
United States
United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) KUPRATIS, Daniel Bernard
SCHWARZ, Frederick M.

(51) B63H 11/08
F04D 3/02
F04D 29/22
(11) 3303121
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167291772
(22) 27.05.2016
(87) AT2016000058
(87) 01.12.2016
(54) PROPULSION PAR JET D'EAU ET VÉHICULE AQUATIQUE COMPRENANT UNE PROPULSION PAR JET D'EAU
(31) 3332015
(32) 27.05.2015
(33) Austria
(73) Desch, Andreas
(73) Kranzlweg 3
4755 Zell an der Pram
AUSTRIA
(72) WALDHERR, Johann
DESCH, Andreas
BAUMGARTNER, Hubert

(51) B63H 20/00
(11) 3483056
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 182051441
(22) 08.11.2018
(54) MOTEUR HORS-BORD ET RÉCIPIENT ÉQUIPÉ D'UN MOTEUR HORS-BORD
(31) 2017218540

(32) 13.11.2017
(33) Japan
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha
(73) 2500 Shingai, Shizuoka-ken Iwata-shi
Shizuoka 438-8501
JAPAN
(72) KUMITA, Atsushi

(51) B63H 20/00
B63H 20/06
B63H 20/10
B63H 20/12
B63H 21/21
B63H 21/32
B63H 23/08
B63H 23/34
B63H 25/02
(11) 3266699
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 162021687
(22) 05.12.2016
(54) MOTEUR HORS-BORD
(31) 2016132756
(32) 04.07.2016
(33) Japan
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha
(73) 2500 Shingai
Iwata-shi, Shizuoka 438-8501
JAPAN
(72) MIZUTANI, Makoto

(51) B63J 2/12
E04F 15/02
F24D 13/02
H05B 3/22
H05B 3/36
(11) 3325889
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167777093
(22) 02.09.2016
(87) FI2016050611
(87) 16.03.2017
(54) MODULE DE CHAUFFAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 201514848398
(32) 09.09.2015
(33) United States
(73) Wenda OY
(73) Tuulissuonkuja 1
21420 Lieto
FINLAND
(72) FORSBOM, Jan

(51) H02G 3/00
H02J 1/00
B63J 3/00
H02J 1/10
H02J 7/34
B60L 3/00
(11) 2966740
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151762226
(22) 10.07.2015
(54) SYSTÈME D'ALIMENTATION EN COURANT CONTINU POUR DES APPLICATIONS MARITIMES
(31) 201414328856
(32) 11.07.2014
(33) United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
UNITED STATES
(72) LAI, Rixin
ZHANG, Di
DONG, Dong
WEEBER, Konrad Roman
RAJU, Ravisekhar Nadimpalli
MANKEVICH, Steven Michael

(51) B64C 1/00
B64C 1/06
B64C 1/12
B64C 1/18
(11) 2611688
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117464826
(22) 17.08.2011
(87) EP2011004144
(87) 08.03.2012
(54) ENSEMBLE STRUCTURAL D'AÉRONEF
(31) 378009 P
102010035787
(32) 30.08.2010
30.08.2010
(33) United States
Germany
(73) Airbus Operations GmbH
(73) Kreetslag 10
21129 Hamburg
GERMANY
(72) ZAHLEN, Pierre
ZUARDY, Ichwan
MUELLER, Markus
HERRMANN, Axel

(51) B64C 1/14
(11) 3275779
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 164000333
(22) 29.07.2016
(54) INTERFACE DE TRANSFERT DE CHARGE POUR UNE PORTIÈRE DE VÉHICULE, EN PARTICULIER POUR UNE PORTE DE CABINE D'AÉRONEF
(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH
(73) Industriestraße 4
86609 Donauwörth
GERMANY
(72) Schwab, Matthias

(51) B64C 3/00
B64C 3/18
B64C 3/34
B64D 27/02
B64D 27/12
B64D 27/24
(11) 3235723
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171657042
(22) 10.04.2017
(54) RÉSEAU ÉLECTRIQUE D'AÉRONEF
(31) 201607038
(32) 22.04.2016
(33) United Kingdom
(73) Rolls-Royce plc
(73) 62 Buckingham Gate
London SW1E 6AT
UNITED KINGDOM
(72) Moxon, Matthew

(51) B64C 5/06
B64C 3/28
B64D 45/00
(11) 3335986
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 163826191
(22) 19.12.2016
(54) DÉRIVE DORSALE ANTICHOC
(73) Airbus Operations S.L.
(73) Paseo John Lennon, s/n
28906 Getafe
SPAIN
(72) MENARD, Edouard
MARTINO GONZÁLEZ, Esteban
INIESTA LOZANO, Fernando

(51) B64C 3/34
B64D 37/00
B64D 37/32
F16L 3/10
F16L 3/16
F16L 5/00
F16L 5/02
F16L 5/10
F16M 11/10
(11) 2634467
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 118361732
(22) 21.10.2011
(87) JP2011074342
(87) 03.05.2012
(54) STRUCTURE DE SUPPORT DE TUBE POUR AVION
(31) 2010239961
(32) 26.10.2010
(33) Japan
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
(73) 16-5, Konan 2-chome Minato-ku
Tokyo 108-8215
JAPAN
(72) MINAMI Keisuke

(51) B64C 3/54
B64C 23/06
(11) 3456628
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181949108
(22) 17.09.2018
(54) AILETTE EQUIPPEE D'UN DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE CONFIGURATION A FAIBLE CONSOMMATION D'ENERGIE, AERONEF COMPRENANT LADITE AILETTE
(31) 1758660
(32) 19.09.2017
(33) France
(73) Airbus Operations S.A.S.
(73) 316, route de Bayonne
31060 Toulouse
FRANCE

(72) SAUCRAY, Jean-Michel
(51) B64C 3/56
(11) 3310650
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167280866
(22) 06.06.2016
(87) GB2016051666
(87) 22.12.2016
(54) ARTICULATION TOURNANTE POUR AILE PLIANTE D'AÉRONEF
(31) 201510795
(32) 19.06.2015
(33) United Kingdom
(73) Airbus Operations Limited
(73) Pegasus House Aerospace Avenue Filton
Bristol BS34 7PA
UNITED KINGDOM
(72) RANDALL, John David
ALEXANDER, Stuart
HARDING, Matthew
SKIRKOWSKI, Krzysztof Jerzy

(51) B64C 5/06
B64C 9/00
B64C 9/02
B64C 21/00
B64C 9/16
B64C 9/18
(11) 3181444
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161811047
(22) 25.07.2016
(54) SURFACE DE COMMANDE POUR UN AÉRONEF
(31) 201513545
(32) 31.07.2015
(33) United Kingdom
(73) Airbus Operations Limited
(73) Pegasus House Aerospace Avenue Filton
Bristol BS34 7PA
UNITED KINGDOM
(72) Chu, James
Northam, Robert

(51) F01D 21/00
B64D 29/08
F01D 21/14
F02C 7/00
F02C 7/32
B64C 7/02
B64D 29/00
E05B 41/00
E05B 65/10
E05C 17/36
F01D 25/00
(11) 3115562
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161788047
(22) 11.07.2016
(54) ENSEMBLE DE VOLET DE SURPRESSION
(31) 201514795392
(32) 09.07.2015
(33) United States
(73) Rohr, Inc.
(73) 850 Lagoon Drive
Chula Vista, CA 91910-2098
UNITED STATES
(72) DAHMEN, Angelica

(51) B64C 9/02
B64C 9/16
B64C 9/22
B64C 13/40
B64C 13/50
B64D 45/00
G01H 1/00
G05B 23/02
B64F 5/60
(11) 3176074
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151977220
(22) 03.12.2015
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉFAILLANCES MÉCANIQUES DANS LE SYSTÈME HYPERSUSTENTATEUR D'UN AVION
(73) Airbus Operations GmbH
(73) Kreetslag 10
21129 Hamburg
GERMANY
(72) Teubner, Tobias

(51) B64C 11/06
F01D 7/00
(11) 3400168
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177026721
(22) 04.01.2017
(87) FR2017050010
(87) 13.07.2017
(54) PIVOT DE PALE A ORIENTATION REGLABLE POUR MOYEU DE SOUFFLANTE DE TURBOMACHINE
(31) 1650040
(32) 05.01.2016
(33) France
(73) Safran Aircraft Engines
(73) 2 Boulevard du Général Martial Valin
75015 Paris
FRANCE
(72) BELMONTE, Olivier
JACQUEMARD, Christophe, Paul
MOUTON, Clémentine, Charlotte, Marie
PATSOURIS, Emmanuel, Pierre, Dimitri

(51) F01D 5/14
B64C 11/20
F01D 21/04
F02K 3/04
(11) 3034783
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141986570
(22) 17.12.2014
(54) Agencement d'aubes d'un turboréacteur ou d'une hélice d'avion et propulseur associé
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG
(73) Eschenweg 11
15827 Blankenfelde-Mahlow
GERMANY
(72) Webb, Simon Paul

(51) B64C 11/36
B64C 27/605
B64C 27/72
B64C 27/78
B64C 27/82
(11) 3434590
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 174000455
(22) 27.07.2017
(54) ÉLÉMENT DE TRANSFERT DE COMMANDE POUR UN DISPOSITIF DE COMMANDE DE PAS DU FENESTRON D'UN GIRAVION
(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH
(73) Industriestraße 4
86609 Donauwörth
GERMANY
(72) Kuntze-Fechner, Gerald
Vogl, Julius

(51) B64C 13/00
B64C 13/12
B64C 13/50
G05D 1/00
G05D 3/12
(11) 3383738
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168714707
(22) 01.12.2016
(87) US2016064337
(87) 08.06.2017
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT UNE LIMITATION DE COMMANDE DYNAMIQUE DANS UN SYSTÈME DE COMMANDE DISTRIBUÉ
(31) 201562262474 P
(32) 03.12.2015
(33) United States
(73) Honda Patents & Technologies North America, LLC
(73) 700 Van Ness Avenue
Torrance, CA 90501
UNITED STATES
(72) HIRVONEN, Jukka Matti

(51) B64C 13/28
F16H 1/46
(11) 3144220
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161870654
(22) 12.08.2013
(54) ACTIONNEUR DE GOUVERNE DE COMMANDE D'AÉRONEF
(31) 201214952
(32) 22.08.2012
(33) United Kingdom
(73) Moog Wolverhampton Limited
(73) Valiant Way
Wolverhampton, West Midlands WV9 5GB
UNITED KINGDOM
(72) DAVIES, Jonathan

(51) B64C 13/34
B64C 13/36
F16D 37/00
F16D 37/02
F16H 1/22

F16D 23/12
(11) 3099573
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157036328
(22) 30.01.2015
(87) IB2015050728
(87) 06.08.2015
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉS D'ACTIONNEMENT DE GOUVERNES
(31) 201461933933 P
(32) 31.01.2014
(33) United States
(73) Bombardier Inc.
Université de Sherbrooke
(73) 400 Côte-Vertu Road West
Dorval QC H4S1Y9
CANADA

2500, boul. de l'Université
Sherbrooke, Québec J1K 2R1
CANADA
(72) NFONGUEM, Gustave
CHOUINARD, Patrick
PLANTE, Jean - Sebastien

(51) B64F 5/60
B64D 45/00
B64C 13/48
B64C 25/34
B64C 25/22
B64C 25/58
F15B 19/00
F15B 1/08
F15B 1/24
F15B 15/14
F15B 1/02
(11) 3357814
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181551631
(22) 05.02.2018
(54) ENSEMBLE D'ACTIONNEUR HYDRAULIQUE ET ACCUMULATEUR HYDRAULIQUE
(31) 20170100052
(32) 06.02.2017
(33) Greece
(73) Airbus Operations Limited
(73) Pegasus House Aerospace Avenue
Filton
Bristol BS34 7PA
UNITED KINGDOM
(72) Papadopoulos, Christopher
Marples, Matthew
Mounty, Andy
Fanourakis, Costas
King, Graham

(51) B64C 13/50
B64C 27/57
B64D 31/06
G05D 1/06
(11) 3444187
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171889199
(22) 31.08.2017
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MAINTIEN DE PUISSANCE COLLECTIVE DE GIRAVION
(31) 201715679645
(32) 17.08.2017
(33) United States
(73) Bell Helicopter Textron Inc.
(73) P.O. Box 482
Fort Worth, TX 76101
UNITED STATES
(72) SCHAEFFER, Joseph M
GILLETT, Luke Dafydd

(51) B64C 25/00
B64C 17/00
B64C 25/16
(11) 3363735
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181569302
(22) 15.02.2018
(54) PROFIL AÉRODYNAMIQUE MONTÉ SUR TRAIN D'ATTERRISSAGE
(31) 201715435959
(32) 17.02.2017
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-1596
UNITED STATES
(72) BROWN, John Joseph
HARRISON, Neal A.

(51) B64C 25/00
B64D 45/00
(11) 3159260
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151913423
(22) 23.10.2015
(54) ENSEMBLE DE TRAIN D'ATTERRISSAGE D'AÉRONEF COMPRENANT UN SYSTÈME ET UN PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE SANTÉ ET D'UTILISATION (HUMS)
(73) Safran Landing Systems UK Ldt
(73) Cheltenham Road East
Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH
UNITED KINGDOM
(72) Cokonaj, Valerijan

(51) B64C 25/12
(11) 3472047
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177309085
(22) 09.06.2017
(87) GB2017051693
(87) 21.12.2017
(54) TRAIN D'ATTERRISSAGE D'AÉRONEF
(31) 201610538
(32) 16.06.2016
(33) United Kingdom
(73) Airbus Operations Limited
(73) Pegasus House Aerospace Avenue
Filton
Bristol BS34 7PA
UNITED KINGDOM
(72) WOOLCOCK, John
HANCOCK, Nicholas

(51) B64C 25/12
B64C 25/18
F15B 15/14
F16C 3/02
F16C 7/02
F16J 1/00
F16J 1/12
(11) 3156324
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161937271
(22) 13.10.2016
(54) JOINT DE TÊTE DE PISTON HYBRIDE EN COMPOSITE ET MÉTAL
(31) 201514882200
(32) 13.10.2015
(33) United States
(73) Goodrich Corporation
(73) Four Caliseum Centre 2730 West Tyvola Road
Charlotte, NC 28217-4578
United States
(72) GANIS, Rony
BERNARD, James
GIANNAKOPOULOS, Ioannis
CHATZI, Panagiota
HIGGINBOTTOM, Thomas

(51) B64C 25/40
B64C 25/48
B64C 25/50
(11) 3031715
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151987765
(22) 09.12.2015
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE POUR LE TAXIAGE D'UN AÉRONEF
(31) 14290374
(32) 10.12.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Airbus Operations Limited
AIRBUS OPERATIONS (SAS)
(73) Pegasus House Aerospace Avenue
Filton
Bristol BS34 7PA
UNITED KINGDOM

316 route de Bayonne
31060 Toulouse
FRANCE
(72) HOWELL, George
ROMANA, Louis-Emmanuel

(51) B64C 25/50
(11) 3118109
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161774385
(22) 01.07.2016
(54) COMMANDE DE SYSTÈME DE DIRECTION D'UN AVION
(31) 201511966
(32) 08.07.2015
(33) United Kingdom
(73) Airbus Operations Limited
Airbus Operations SAS
(73) Pegasus House Aerospace Avenue
Filton
Bristol BS34 7PA

UNITED KINGDOM

316, route de Bayonne
31060 Toulouse
France
(72) GAMA, Miguel Angel
ROMANA, Louis-Emmanuel

(51) B64C 27/00
(11) 3381798
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181646233
(22) 28.03.2018
(54) GENERATEUR D'EFFORTS DYNAMIQUES COMPRENANT AU MOINS DEUX BALOURDS ET ACTIONNEUR COMPRENANT DE TELS GENERATEURS
(31) 1752598
(32) 28.03.2017
(33) France
(73) HUTCHINSON
(73) 2, Rue Balzac
75008 Paris
FRANCE
(72) SIX, Marc-François
TAVIN, Gérard

(51) B64C 27/00
G01M 17/00
G05B 23/02
(11) 3073341
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161683677
(22) 12.01.2015
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE RÉPONSES DE RÉGLAGE
(31) 201414154425
(32) 14.01.2014
(33) United States
(73) Simmonds Precision Products, Inc.
(73) 100 Panton Road
Vergennes, VT 05491
UNITED STATES
(72) HIATT, Daniel

(51) B64C 27/33
B64C 27/39
B64C 27/48
B64C 27/57
B64C 27/605
(11) 3495265
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 174000695
(22) 05.12.2017
(54) ENSEMBLE ROTOR POUR UN GIRAVION COMPORTANT UN PAS COLLECTIF CONTRÔLÉ PAR UN COUPLE
(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH
(73) Industriestraße 4
86609 Donauwörth
GERMANY
(72) Buesing, Moritz

(51) B64C 27/51
F16F 9/20
F16F 9/48
F16K 17/04
(11) 3348884
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 174615039
(22) 13.01.2017
(54) SOUPAPE D'AMORTISSEMENT HYDRAULIQUE
(73) Hamilton Sundstrand Corporation
(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road
Charlotte, NC 28217
United States
(72) JASKIEWICZ, Zbigniew

(51) B64C 29/00
B64C 39/02
(11) 3347268
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167630607
(22) 09.09.2016
(87) EP2016071339
(87) 16.03.2017
(54) AÉRONEF À DÉCOLLAGE ET ATTERRISSAGE VERTICAL
(31) 201514851068
(32) 11.09.2015
(33) United States
(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)
(73) EPFL-TTO EPFL Innovation Park J
1015 Lausanne
SWITZERLAND
(72) DALER, Ludovic
GARNIER, Arnaud
BRIOD, Adrien

(51) B64C 30/00
B64D 27/16
F01D 15/12
F01D 17/16
F02C 9/18
F02C 9/22
F02K 1/09
F02K 1/15
F02K 3/02
F02K 3/06
F02K 3/075
F02K 3/077
(11) 3098426
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161718291
(22) 27.05.2016
(54) TURBINE ADAPTATIVE D'AVION
(31) 102015209892
(32) 29.05.2015
(33) Germany
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG
(73) Eschenweg 11
15827 Blankenfelde-Mahlow
GERMANY
(72) DR. NEGULESCU, Dimitrie

(51) B64C 39/00
(11) 3156327
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161938006
(22) 07.06.2013
(54) PROCÉDÉ DE LANCEMENT D'UN VÉHICULE AÉRIEN SANS PILOTE AU MOYEN D'UN TUBE DE LANCEMENT
(31) 201261656949 P
(32) 07.06.2012
(33) United States
(73) AeroVironment, Inc.
(73) 181 West Huntington Drive Suite 202
Monrovia, CA 91016
UNITED STATES
(72) ANDRYUKOV, Alexander

(51) B64C 39/02
G05B 19/418
G05D 1/10
H02G 1/02
(11) 3115858
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148850332
(22) 16.06.2014
(87) CN2014079927
(87) 11.09.2015
(54) SYSTÈME DE SURVEILLANCE CENTRALISÉE ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE POUR VÉHICULE AÉRIEN SANS PILOTE À UNE LIGNE DE TRANSMISSION DE PUISSANCE DE PATROUILLE
(31) 201410084493
(32) 07.03.2014
(33) China
(73) State Grid Corporation of China (SGCC)
Electric Power Research Institute of State Grid Shandong Electric Power Company
Shandong Luneng Intelligence Technology Co., Ltd
(73) No. 86 West Chang'an Street Xicheng District
Beijing 100031
CHINA

No. 2000,Wangyue Road Shizhong District Jinan
Shandong 250002
CHINA

Floor 6, Block B, Yinhe Building No. 2008 Xinluo Street High-Tech Zone
Ji'nan, Shandong 250101
CHINA
(72) DONG, Gang
ZHANG, Fangzheng
WANG, Binhai
ZHANG, Mingjiang
LIU, Liang
ZHANG, Jingjing
MU, Shiyou
REN, Jie
ZHEGN, Tianru
WANG, Wanguo
WEI, Chuanhu

(51) B64C 39/02
H02S 50/15
(11) 3408175
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177054517

(22) 23.01.2017
(87) GB2017050168
(87) 03.08.2017
(54) UTILISATION D'UAV POUR DÉTECTER DES DÉFAUTS DE RÉSEAUX DE PANNEAUX SOLAIRES
(31) 201601303
201606891
(32) 25.01.2016
20.04.2016
(33) United Kingdom
United Kingdom
(73) Above Surveying Ltd.
(73) Units 1&2 Tollgate Business Park
Stanway
Colchester, Essex CO3 8AB
UNITED KINGDOM
(72) HITCHCOCK, William John

(51) B64D 11/00
(11) 3081487
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161648365
(22) 12.04.2016
(54) MONUMENT POUR UNE CABINE D'UN VÉHICULE ET AGENCEMENT DE FIXATION
(31) 102015206707
(32) 15.04.2015
(33) Germany
(73) Airbus Operations GmbH
(73) Kreetslag 10
21129 Hamburg
GERMANY
(72) LUEBBERING, Christian
BAJORAT, Falk
VON AHLEN, Tim
HIEBING, Daniel
FENNEN, Ansgar Josef

(51) B64D 11/00
G01H 1/00
B64D 45/00
(11) 3293117
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171817182
(22) 17.07.2017
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ÉVALUATION DE MOUVEMENT D'AÉRONEF
(31) 201615259123
(32) 08.09.2016
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-1596
United States
(72) Kajak, Pawel

(51) B64D 11/00
G06F 9/52
G06F 13/14
H04L 29/08
G06F 21/62
G06F 21/85
(11) 2775402
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141574624
(22) 03.03.2014
(54) Appareil permettant de commander une pluralité d'appareils à bord d'un véhicule
(31) 201361773265 P
102013203841
(32) 06.03.2013
06.03.2013
(33) United States
Germany
(73) Airbus Operations GmbH
(73) Kreetslag 10
21129 Hamburg
GERMANY
(72) Riedel, Christian

(51) B64D 11/02
(11) 3137378
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157211715
(22) 28.04.2015
(87) EP2015059200
(87) 05.11.2015
(54) AÉRONEF COMPORTANT UNE CABINE ET AU MOINS UN AGENCEMENT DE TOILETTES MODULAIRE
(31) 14166249
(32) 28.04.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Airbus Operations GmbH
(73) Kreetslag 10
21129 Hamburg
GERMANY
(72) VERVAET, Martijn
HENNIG, Torben
LAU, Michael
ROTENBERGER, Julia

(51) B64D 11/02
B64D 11/06
(11) 2994383
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147306807
(22) 09.05.2014
(87) US2014037484
(87) 13.11.2014
(54) COMPARTIMENT DE RANGEMENT MONTÉ SUR UNE PAROI
(31) 201361821895 P
201414270567
(32) 10.05.2013
06.05.2014
(33) United States
United States
(73) B/E Aerospace, Inc.
(73) 1400 Corporate Center Way
Wellington, FL 33414
UNITED STATES
(72) HASHBERGER, Frank E.
BENTON, David R.

(51) B64D 11/06
(11) 2922754
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137954988
(22) 26.11.2013
(87) EP2013074661
(87) 30.05.2014
(54) AGENCEMENT DE SIÈGE POUR AGENT DE BORD
(31) 102012023045
201261729641 P
(32) 26.11.2012
26.11.2012
(33) Germany
United States
(73) Airbus Operations GmbH
(73) Kreetslag 10
21129 Hamburg
GERMANY
(72) EHLERS, Bernd
TUAN, Wei-Chung
HERZOG, Mark

(51) B64D 11/06
(11) 3415431
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181828971
(22) 13.03.2013
(54) AGENCEMENT D'UNE SUITE POUR PASSAGERS D'AVION
(31) 201261614106 P
201261614093 P
201261614096 P
201261614087 P
(32) 22.03.2012
22.03.2012
22.03.2012
22.03.2012
(33) United States
United States
United States
United States
(73) B/E Aerospace, Inc.
(73) 1400 Corporate Center Way
Wellington, FL 33414
UNITED STATES
(72) KROLL, Russell
HISATA, Suzuko
GARING, Francis, X.
POZZI, Alexander, Nicholas
JOHNSON, Glenn, Allen
HENSHAW, Robert
GU, JaeHun
STEPHENS, Benjamin D.

(51) B64D 11/06
(11) 3378771
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181638636
(22) 26.03.2018
(54) INTERFACE D'ENROULEUR AUTOMATIQUE À INERTIE POUR SIÈGES ESCAMOTABLES
(31) 201715469038
(32) 24.03.2017
(33) United States
(73) AMI Industries, Inc.
(73) 1275 North Newport Road
Colorado Springs, CO 80916
UNITED STATES
(72) PORTER, Ryan
MAGLIA, Dominic J.

(51) B64D 13/06
(11) 3418194
(47) 27.11.2019

(00) 27.11.2019
(21) 181792300
(22) 22.06.2018
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE ENVIRONNEMENTAL D'UNE CABINE D'UN AÉRONEF ET AÉRONEF ÉQUIPÉ D'UN TEL SYSTÈME DE CONTRÔLE
(31) 1755806
(32) 23.06.2017
(33) France
(73) Liebherr-Aerospace Toulouse SAS
(73) 408 avenue des Etats-Unis
31200 Toulouse
FRANCE
(72) LABORDE, Fabrice
VAUCORET, Cyril
FAYOLLE, Laurent
LAVERGNE, David

(51) B64D 13/08
F02C 3/09
F02C 3/10
F02C 3/107
F02C 6/04
F02C 7/14
F02C 7/32
F02C 7/36
F02C 9/16
(11) 2578843
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 121870810
(22) 03.10.2012
(54) Système combiné de compression pour la réduction des échangeurs de chaleur de système thermique et optimisation de la ventilation d'air à la cabine d'avion.
(31) 201113253144
(32) 05.10.2011
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) Suciu, Gabriel L.
Glahn, Jorn A.
Merry, Brian D.
Dye, Christopher M.

(51) B64D 15/12
H05B 3/10
(11) 3342712
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 172100877
(22) 22.12.2017
(54) STRUCTURE MULTICOUCHE POUR LE DÉGIVRAGE D'UN COMPOSANT D'AILE D'AÉRONEF ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 201715397552
(32) 03.01.2017
(33) United States
(73) Goodrich Corporation
(73) 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road
Charlotte, North Carolina 28217-4578
UNITED STATES
(72) DARDONA, Sameh
PIECH, Marcin
GAROFANO, Jacquelynn
LIN, Ray-Sing
SHEEDY, Paul
SCHMIDT, Wayde

(51) B64D 15/16
(11) 2895390
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137500609
(22) 15.08.2013
(87) EP2013067084
(87) 20.03.2014
(54) SYSTÈME DE DÉGIVRAGE
(31) 201216205
(32) 11.09.2012
(33) United Kingdom
(73) LEONARDO MW LTD
(73) Christopher Martin Road
Basildon, Essex SS14 3EL
UNITED KINGDOM
(72) MACLEAN, John Ronald
MAGUIRE, Stuart Douglas
PATERSON, Jack
LAWSON, Steven

(51) B64D 15/20
B64D 15/22
(11) 2990336
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151829561
(22) 28.08.2015
(54) DÉTECTION DE CONDITIONS DE GIVRAGE EN VOL SUR UN AVION
(31) 201414471254
(32) 28.08.2014
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-1596
UNITED STATES
(72) MEIS, Charles S.
LANGHOFER, Erik M.
WELSH, Bryan D.

(51) B64D 27/10
B64D 37/34
F02C 7/14
F02C 7/22
F02C 7/224
F02C 9/28
(11) 3102809
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148809973
(22) 03.10.2014
(87) US2014059031
(87) 06.08.2015
(54) TECHNIQUE UTILISANT LA TEMPÉRATURE DU CARBURANT POUR OPTIMISER LE RENDEMENT D'UN MOTEUR
(31) 201461933939 P
(32) 31.01.2014
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) TEICHOLZ, Matthew D.
STEARNS, Ethan K.

(51) B64D 29/06
(11) 3301026
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171837818
(22) 28.07.2017
(54) SUPPORT TANGENTIEL DE CAPOT DE SOUFFLANTE D'UNE NACELLE
(31) 201615279024
(32) 28.09.2016
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-2016
UNITED STATES
(72) JOEL, Jason F.

(51) E05B 65/10
B64D 29/06
E05C 19/04
(11) 2507451
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 108352188
(22) 03.12.2010
(87) US2010058962
(87) 09.06.2011
(54) VERROU DE SURETE HAUTE REPETABILITE
(31) 266814 P
(32) 04.12.2009
(33) United States
(73) Hartwell Corporation
(73) 900 South Richfield Road
Placentia, CA 92870-6788
UNITED STATES
(72) HERNANDEZ, James R.

(51) B64D 29/08
(11) 2931607
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138208111
(22) 12.12.2013
(87) FR2013053048
(87) 19.06.2014
(54) ENSEMBLE PROPULSIF POUR AÉRONEF
(31) 1261960
(32) 12.12.2012
(33) France
(73) Safran Nacelles
Safran Aircraft Engines
(73) route du Pont 8
76700 Gonfreville-l'Orcher
FRANCE

2 Boulevard du Général Martial Valin
75015 Paris
FRANCE
(72) BOILEAU, Patrick
CARUEL, Pierre
ANCUTA, Carmen
BEUTIN, Bruno

(51) B64D 29/08
(11) 3461744
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019

(21) 181836008
(22) 16.07.2018
(54) TURBORÉACTEUR DOUBLE FLUX POUR UN AÉRONEF AVEC UNE OUVERTURE AMÉLIORÉE
(31) 1759093
(32) 29.09.2017
(33) France
(73) Airbus Operations S.A.S.
(73) 316, route de Bayonne
31060 Toulouse
FRANCE
(72) COMBES, Stéphane
DEFORET, Thomas
GELIOT, Jean
ORTEU, Benoit
SOULIE, Adeline

(51) B64D 33/04
F02K 1/76
(11) 3390229
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168254688
(22) 09.12.2016
(87) FR2016053302
(87) 22.06.2017
(54) SYSTÈME DE COMMANDE HYDRAULIQUE D'UN INVERSEUR DE POUSSÉE COMPRENANT UN MODULE DE CONCENTRATION DES DONNÉES
(31) 1562308
(32) 14.12.2015
(33) France
(73) Safran Nacelles
(73) route du Pont 8
76700 Gonfreville-l'Orcher
FRANCE
(72) LE COQ, Vincent Pierre Germain

(51) B64D 37/32
(11) 3070000
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161610977
(22) 18.03.2016
(54) SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'AZOTE PROCHE DE MOTEUR POUR AÉRONEF
(31) 201514663059
(32) 19.03.2015
(33) United States
(73) Hamilton Sundstrand Corporation
(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road
Charlotte, NC 28217
UNITED STATES
(72) DANIELLO, Robert

(51) B64D 41/00
B64D 45/00
H01M 8/04007
H01M 8/04291
H01M 8/0438
H01M 8/0662
H01M 8/2475
(11) 3198674
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157757766
(22) 18.09.2015
(87) FR2015052514
(87) 31.03.2016
(54) SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE SECURISEE
(31) 1458959
(32) 23.09.2014
(33) France
(73) Safran Power Units
(73) 8 Chemin du Pont de Rupe
31200 Toulouse
FRANCE
(72) BOUDJEMAA, Fabien

(51) B64D 43/02
(11) 2939930
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151639390
(22) 16.04.2015
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AVERTISSEMENT AMÉLIORÉ D'UNE FAIBLE VITESSE DE L'AIR
(31) 201414265723
(32) 30.04.2014
(33) United States
(73) Honeywell International Inc.
(73) 115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950
UNITED STATES
(72) Johnson, Steve
Ishihara, Yasuo
Bateman, C Don

(51) B64D 45/02
(11) 3473553
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 182010793
(22) 17.10.2018
(54) MOTEUR À TURBINE À GAZ PROTÉGÉ CONTRE LA FOUDRE
(31) 201715788362
(32) 19.10.2017
(33) United States
(73) Honeywell International Inc.
(73) 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377
Morris Plains, NJ New Jersey 07950
UNITED STATES
(72) KELLY, Jeffrey M.

(51) G01N 21/47
B64D 47/06
G01N 21/958
(11) 3073249
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151610664
(22) 26.03.2015
(54) DÉTECTEUR D'ÉROSION POUR UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE D'EXTÉRIEUR D'UN AÉRONEF ET LEDIT DISPOSITIF COMPRENANT LE DÉTECTEUR
(73) Goodrich Lighting Systems GmbH
(73) Bertramstrasse 8
59557 Lippstadt
GERMANY
(72) Hessling-von Heimendahl, Andre
Jha, Anil Kumar

(51) B64F 1/22
B64F 1/34
B64F 1/36
(11) 3219624
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171618721
(22) 20.03.2017
(54) REMORQUEUR DE ROULAGE AVEC DES SERVICES DE PUISSANCE AUXILIAIRES
(31) 201662310191 P
(32) 18.03.2016
(33) United States
(73) Hamilton Sundstrand Corporation
(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road
Charlotte, NC 28217
UNITED STATES
(72) RHEAUME, Jonathan
TONGUE, Stephen E.
FILBURN, Thomas P.

(51) B64F 1/315
E04F 11/025
(11) 3406529
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181735507
(22) 22.05.2018
(54) ESCALIER PARALLÉLOGRAME AVEC RÉGLAGE D'INCLINAISON DES MARCHES POUR EXPANDER LE DOMAINE DE TRAVAIL
(31) 201700146
(32) 24.05.2017
(33) Slovenia
(73) Tips d.o.o.
(73) Ulica mladinskih delovnih brigad 15
8273 Leskovec pri Krshem
SLOVENIA
(72) Sneberger, Silvo
Pustavrh, Robert
Smole, Marjan

(51) B64F 1/36
(11) 3385172
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 173800103
(22) 05.04.2017
(54) DISPOSITIF POUR FOURNIR DE L'AIR CONDITIONNÉ À UN AÉRONEF
(73) thyssenkrupp Airport Solutions S.A.
thyssenkrupp AG
(73) Pol Ind Vega De Baiña S/n
33682 Mieres, Asturias
SPAIN

ThyssenKrupp Allee 1
45143 Essen
Germany
(72) Ardura Fernández, Jose Manuel
Murias Bermejo, Antonio

(51) B64F 5/00
(11) 3180247
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157631870
(22) 04.08.2015
(87) BR2015000122

(87) 18.02.2016
(54) APPAREIL, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ESSAI PERMETTANT DE DÉTERMINER STATIQUEMENT LE JEU LIBRE DE GOUVERNES D'AÉRONEF
(31) 201414456359
(32) 11.08.2014
(33) United States
(73) Embraer, S.A.
(73) Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170
12227-901 São José dos Campos - SP
BRAZIL
(72) VERA, Rômulo Vinícius
ALVES, Alexandre
OLIVEIRA, Decio

(51) B64G 1/00
B64G 1/10
B64G 1/24
(11) 3134322
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157257684
(22) 21.04.2015
(87) FR2015051074
(87) 29.10.2015
(54) PROCÉDÉ DE DÉPLOIEMENT D'UNE CONSTELLATION DE SATELLITES
(31) 1453690
(32) 24.04.2014
(33) France
(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES
(73) 2 boulevard du Général Martial Valin
75015 Paris
FRANCE
(72) MARCHANDISE, Frédéric
SIMONTACCHI, Pamela
MATHIEU, Perrine

(51) B64G 1/10
B64G 1/64
B64G 1/00
(11) 3395693
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168780088
(22) 18.04.2016
(87) JP2016062206
(87) 29.06.2017
(54) PROCÉDÉ DE FORMATION ET DISPOSITIF DE FORMATION DE CONSTELLATION DE SATELLITES
(31) 2015248658
(32) 21.12.2015
(33) Japan
(73) IHI Aerospace Co., Ltd.
(73) 1-1, Toyosu 3-chome
Koto-Ku Tokyo 135-0061
JAPAN
(72) AMIMOTO Junichi
FUJIMURA Masanobu

(51) B64G 1/10
B64G 1/24
B64G 1/50
(11) 2602194
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 121950950
(22) 30.11.2012
(54) Procédé de commande d'un ensemble d'au moins deux satellites, conçus pour fournir un service sur une orbite geostationnaire, rendant ledit service sur une orbite non-geostationnaire
(31) 1103778
(32) 09.12.2011
(33) France
(73) Thales
(73) TOUR CARPE DIEM Place des Corolles
Esplanade Nord
92400 Courbevoie
FRANCE
(72) Sainct, Hervé
Amalric, Joël

(51) B64G 1/22
B64G 1/42
B64G 1/44
H02S 30/20
H02S 40/36
(11) 3184438
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 152016093
(22) 21.12.2015
(54) STRUCTURE SPATIALE AVEC UN ENSEMBLE CHARNIÈRE
(73) Airbus Defence and Space GmbH
(73) Willy-Messerschmitt-Straße 1
82024 Taufkirchen
GERMANY
(72) Meurer, René
Zimmermann, Claus
Müller, Jürgen
Donner, Andreas
Übner, Andreas

(51) B64G 1/24
B64G 1/26
B64G 1/28
B64G 1/34
B64G 1/36
(11) 3170753
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161853254
(22) 23.08.2016
(54) MANOEUVRE DE SATELLITE EFFICACE EN ÉNERGIE
(31) 201514940811
(32) 13.11.2015
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-1596
UNITED STATES
(72) LUI, Timothy S.
LEE, Kangsik

(51) B65G 53/20
B65B 1/16
(11) 3388375
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171665896
(22) 13.04.2017
(54) INSTALLATION D'EMBALLAGE EN SACS DE PRODUITS EN VRAC POUVANT RUISSELER
(73) Claudius Peters Projects GmbH
(73) Schanzenstrasse 40
21614 Buxtehude
GERMANY
(72) Lübbert, Bernd

(51) B65B 1/36
G01F 11/00
G01F 11/24
(11) 2678646
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127050805
(22) 31.01.2012
(87) EP2012051586
(87) 30.08.2012
(54) DISPOSITIF DE DOSAGE DE MATIÈRES PULVÉRULENTES
(31) 102011004456
102011085283
(32) 21.02.2011
27.10.2011
(33) Germany
Germany
(73) Robert Bosch GmbH
(73) Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
GERMANY
(72) SCHLIPF, Jens
RUNFT, Werner
BOEHRINGER, Walter

(51) B65B 1/46
B65B 59/04
B65B 65/00
G01G 11/00
G01G 21/23
G01G 21/28
(11) 2938975
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147027957
(22) 30.01.2014
(87) EP2014051834
(87) 04.09.2014
(54) BÂTI D'UN DISPOSITIF DE TRANSPORT ET DE PESÉE
(31) 102013203460
(32) 28.02.2013
(33) Germany
(73) Bizerba SE & Co. KG
(73) Wilhelm-Kraut-Straße 65
72336 Balingen
GERMANY
(72) SCHWARZER, Dietmar
WEHRMANN, Johann
BERNHARD, Jürgen

(51) B65B 5/02
B65B 5/06
B65B 5/08
B65B 41/06
B65B 43/18
B65B 43/14
B65B 43/26
B65B 43/34
B65B 43/44
B65B 43/46
B65B 51/02
B65B 61/28
B65B 11/32
B65B 43/10

B65B 43/60
B65B 29/00
B31B 50/07
B31B 50/06
B31B 50/02
B31B 50/44
B31B 100/00
B65B 29/02
B65B 7/20
(11) 3414165
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177142734
(22) 03.02.2017
(87) IB2017050603
(87) 17.08.2017
(54) UNITÉ ET PROCÉDÉ POUR PLACER DES OBJETS DANS DES BOÎTES
(31) UB20160589
(32) 09.02.2016
(33) Italy
(73) Gima S.p.A.
(73) Via J.F. Kennedy 17
40069 Zola Predosa (BO)
ITALY
(72) CASTELLARI, Pierluigi
MEDRI, Massimiliano
REA, Dario

(51) B65B 5/02
B65B 5/06
B65B 41/06
B65B 43/18
B65B 43/14
B65B 43/26
B65B 43/34
B65B 43/44
B65B 43/46
B65B 51/02
B65B 61/28
B65B 11/32
B65B 43/10
B65B 7/20
B65B 43/60
B65B 29/00
B31B 50/44
B31B 50/80
B31B 100/00
(11) 3414164
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177076700
(22) 03.02.2017
(87) IB2017050606
(87) 17.08.2017
(54) UNITÉ ET PROCÉDÉ POUR PLACER DES OBJETS DANS DES BOÎTES
(31) UB20160604
(32) 09.02.2016
(33) Italy
(73) Gima S.p.A.
(73) Via J.F. Kennedy 17
40069 Zola Predosa (BO)
ITALY
(72) REA, Dario
CASTELLARI, Pierluigi
MEDRI, Massimiliano

(51) B65B 5/02
B65B 7/26
B65B 7/20
B65D 5/20
B65D 5/44
B65B 49/08
B65B 11/00
B31B 50/52
B31B 50/62
B31B 100/00
(11) 3464074
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177348216
(22) 18.05.2017
(87) IB2017052941
(87) 30.11.2017
(54) POSTE DE FERMETURE DESTINÉ À FERMER UNE BOÎTE EN CARTON FORMÉE AUTOUR D'UN ARTICLE, ET MACHINE DESTINÉE À EMBALLER UN ARTICLE À L'INTÉRIEUR D'UNE BOÎTE EN CARTON OBTENUE À PARTIR D'UNE DÉCOUPE EN CARTON
(31) UA20163739
(32) 24.05.2016
(33) Italy
(73) F.L. Auto S.r.l.
(73) Via della Croce 87
00187 Roma (RM)
ITALY
(72) PONTI, Giuseppe

(51) B65B 23/20
B65B 41/06
B65B 43/44
B65B 51/02
B65B 49/00
B65B 49/08
B65D 85/46
B65B 11/58
B65B 5/02
B65B 59/00
B65B 11/48
B65B 11/54
B65B 59/02
(11) 3423359
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177137783
(22) 24.02.2017
(87) IB2017051077
(87) 08.09.2017
(54) MACHINE À EMBALLER AMÉLIORÉE
(31) UB20161231
(32) 02.03.2016
(33) Italy
(73) System Ceramics S.p.A.
(73) Via Ghiarola Vecchia 73
41042 Fiorano Modenese MO
ITALY
(72) TORO, Andrea

(51) B65B 61/20
B65B 35/16
B65B 59/00
B65B 35/36
B65B 35/50
B65B 43/44
B65B 43/54
B65B 5/06
B65B 5/10
(11) 3339199
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 172102956
(22) 22.12.2017
(54) MACHINE D'EMBALLAGE DE MUSELETS
(31) 201600130241
(32) 22.12.2016
(33) Italy
(73) Gefin S.r.l.
(73) Via Principe Tommaso, 36
10125 Torino
ITALY
(72) GETTO, Piero

(51) B65B 5/10
B65B 59/00
B65B 35/38
B65B 35/18
B65B 35/24
B65B 63/02
B65B 11/06
B65B 41/06
(11) 3409598
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181733197
(22) 18.05.2018
(54) MACHINE À EMBALLER
(31) 201700059046
(32) 30.05.2017
(33) Italy
(73) Mad Automation SRL
(73) Via Malpasso, 25
52037 Sansepolcro (AR)
ITALY
(72) MAURIZI, FRANCESCO

(51) B65B 7/16
B65B 9/04
B65B 31/02
B65B 41/12
B65B 65/00
(11) 3307625
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167336973
(22) 09.06.2016
(87) IB2016053388
(87) 15.12.2016
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ D'EMBALLAGE DE PRODUITS
(31) UB20150989
(32) 09.06.2015
(33) Italy
(73) Cryovac, LLC
(73) 2415 Cascade Pointe Boulevard
Charlotte, NC 28208
United States
(72) PALUMBO, Riccardo
BENEDETTI, Giulio

(51) B65B 51/06
B31D 5/00
B65B 55/20
B65B 59/02
B65B 61/22
B65B 7/28
(11) 3257765
(47) 20.11.2019

(00) 20.11.2019
(21) 171795966
(22) 18.09.2013
(54) MÉTHODE DE DISTRIBUTION DE MATÉRIAU DE CALAGE
(31) 201261702369 P
(32) 18.09.2012
(33) United States
(73) Ranpak Corp.
(73) 7990 Auburn Rd.
Concord Township, OH 44077
UNITED STATES
(72) Cheich, Robert C.
Carlson, Daniel L.
Park, Kevin W.
Toneff, Steven M.

(51) B65B 7/28
B65D 39/08
F16B 31/00
(11) 3047163
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147839138
(22) 18.09.2014
(87) NL2014050642
(87) 26.03.2015
(54) ÉLÉMENT DE FERMETURE
(31) 2011467
2012230
(32) 18.09.2013
07.02.2014
(33) Netherlands
Netherlands
(73) Save-Ty Can Cap B.V.
(73) Galderseweg 56A
4855 AJ Galder
NETHERLANDS
(72) VAN GOOLEN, Corstiaan Johannes

(51) B65D 75/32
B65B 9/04
(11) 3341303
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167576032
(22) 18.08.2016
(87) EP2016069560
(87) 02.03.2017
(54) BLISTER
(31) 15182316
(32) 25.08.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft
(73) Müllerstrasse 178
13353 Berlin
GERMANY
(72) STANGE, Olaf
HÖHL, Johannes-Walter
DIEDERICH, Reiner
DRÖDER, Klaus
HERRMANN, Christoph
DIETRICH, Franz
BLUMENTHAL, Philipp
STÜHM, Kai
BOBKA, Paul
SCHMIDT, Christopher
THIEDE, Sebastian

(51) B65B 9/22
B65B 25/14
B65B 9/20
(11) 3360806
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 180000630
(22) 26.01.2018
(54) MACHINE D'EMBALLAGE À FEUILLES TUBULAIRES
(31) 102017001197
(32) 09.02.2017
(33) Germany
(73) Wiens, Klaus
(73) Römerweg 42
67157 Wachenheim
GERMANY
(72) Wiens, Klaus

(51) B65B 13/06
(11) 3334656
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167541333
(22) 15.08.2016
(87) US2016046984
(87) 16.02.2017
(54) DISPOSITIF DE CERCLAGE AVEC UNE BAIONNETTE
(31) 102015113353
(32) 13.08.2015
(33) Germany
(73) Signode Industrial Group LLC
(73) 3650 W. Lake Avenue
Glenview, IL 60026
UNITED STATES
(72) SCHULTZ, Friedhelm

(51) B65B 49/00
B65B 21/00
B65B 43/10
B65B 43/26
B65B 57/00
B65G 43/00
B65B 21/24
B65B 49/04
B65B 49/10
B65B 49/14
B65B 59/00
B65B 59/04
B65B 61/20
B65B 65/00
B31B 50/54
B31B 50/58
B31B 50/26
(11) 3212511
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158553321
(22) 26.10.2015
(87) US2015057331
(87) 06.05.2016
(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE PLURALITÉ D'ARTICLES PAR UNE SECTION DE TRAITEMENT D'UNE MACHINE D'EMBALLAGE
(31) 201414525126
(32) 27.10.2014
(33) United States
(73) Standard Knapp Inc.
(73) 63 Pickering Street
Portland, Connecticut 06480
UNITED STATES
(72) SHURTLEFF, David J.
NELSON, Patrick Lee
KARDOK, David A.

(51) B65B 31/02
(11) 3366596
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 173820986
(22) 28.02.2017
(54) PROCÉDÉ D'EMBALLAGE SOUS VIDE DE PRODUITS ALIMENTAIRES
(73) Immobles del Segria, S.L.
(73) P.I. Torrefarrera Cami de les Comes s/n
25123 Torrefarrera (Lerida)
SPAIN
(72) Tornè Ficapal, Albert

(51) B65B 31/04
B65B 35/24
B65B 41/12
B65B 65/00
B65B 65/06
B65B 9/06
(11) 3287375
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167831882
(22) 20.04.2016
(87) JP2016062510
(87) 27.10.2016
(54) DISPOSITIF D`EMBALLAGE
(31) 2015085986
(32) 20.04.2015
(33) Japan
(73) Omori Machinery Co., Ltd.
(73) 2761 Nishikata
Koshigaya-shi, Saitama 343-0822
Japan
(72) Jeroen Herman Hubertus Mulder

(51) B65B 35/18
B65B 43/39
(11) 3397559
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168254407
(22) 27.12.2016
(87) EP2016082715
(87) 06.07.2017
(54) POSTE D'INSERTION D'UNE BOUTEILLE DANS UN COFFRET
(31) UB20159768
(32) 30.12.2015
(33) Italy
(73) Gima S.p.A.
(73) Via Kennedy 17
40069 Zola Predosa (BO)
ITALY
(72) SASSI, Fabio
GUIDI, Giulia

(51) B65B 59/04
B65B 9/20
B65B 37/18
G01G 19/387
B65B 61/28
G01G 19/393
(11) 3257759
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019

(21) 167493311
(22) 12.02.2016
(87) JP2016054183
(87) 18.08.2016
(54) SYSTÈME DE MESURE ET D'EMBALLAGE
(31) 2015025004
(32) 12.02.2015
(33) Japan
(73) Ishida Co., Ltd.
(73) 44 Sanno-cho Shogoin Sakyo-ku
Kyoto-shi, Kyoto 606-8392
JAPAN
(72) KISHIKAWA, Mikio
HORITANI, Yoshiki
IMAAKI, Naomi

(51) B65B 43/14
B65B 43/20
(11) 3341295
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167288653
(22) 27.05.2016
(87) EP2016062084
(87) 02.03.2017
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REJET D'UN ENSEMBLE DE STOCKAGE TUBULAIRE
(31) 2015348
(32) 25.08.2015
(33) Netherlands
(73) Fuji Seal International, Inc.
(73) 4-1-9 Miyahara Yodogawa-ku
Osaka-shi, Osaka 532-0003
Japan
(72) GEBBINK, Jeroen, Gerrit, Anton
VERHOEVEN, Stijn, Antonius, Petrus

(51) B65H 54/58
B65B 63/06
B65B 43/60
(11) 3438029
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 170013486
(22) 01.08.2017
(54) MACHINE D'ENROULEMENT UNIVERSEL POUR UNE MULTITUDE DE CONCEPTIONS DE PLATEAU
(73) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH
(73) Helmholtzstrasse 4
71573 Allmersbach im Tal
GERMANY
(72) DEY, Clifford
GATTNAR, Jürgen
WÄCHTER, Bernhard

(51) B65B 65/00
F16L 9/147
F16L 13/14
F16L 47/03
F16L 58/10
F16L 58/18
(11) 2815164
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137489274
(22) 14.02.2013
(87) CA2013050114
(87) 22.08.2013
(54) TUYAU, RACCORD DE TUYAU ET SYSTÈME DE CANALISATION
(31) 201261600392 P
201261733162 P
201261733169 P
(32) 17.02.2012
04.12.2012
04.12.2012
(33) United States
United States
United States
(73) CORE Linepipe Inc.
(73) Suite 210 308- 11 Avenue SE
Calgary, AB T2G 0Y2
CANADA
(72) BOUEY, Samuel Glen
MCLEOD, David
SHEEHAN, Dave

(51) B65C 1/02
B65C 9/04
(11) 3362368
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167571884
(22) 12.08.2016
(87) EP2016069270
(87) 20.04.2017
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ETIQUETTER DES FONDS DES RECIPIENTS
(31) 102015220141
(32) 16.10.2015
(33) Germany
(73) Krones AG
(73) Böhmerwaldstrasse 5
93073 Neutraubling
GERMANY
(72) AUGST, Peggy
RICHTER, Stefan

(51) B65D 1/02
B65D 41/04
(11) 3142934
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157238098
(22) 08.05.2015
(87) US2015029817
(87) 19.11.2015
(54) FINITION DE COL POUR UN RÉCIPIENT
(31) 201414276450
(32) 13.05.2014
(33) United States
(73) Owens-Brockway Glass Container INC.
(73) One Michael Owens Way
Perrysburg, OH 43551
UNITED STATES
(72) BROZELL, Brian, J.
GRANT, Edward, A.

(51) B65D 25/10
B65D 1/26
B65D 81/05
B65D 1/44
C11D 17/04
(11) 3378797
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181596297
(22) 02.03.2018
(54) RÉCIPIENT À CUVE EMBOUTIE ET UNITÉS DE DOSAGE SE TROUVANT À L'INTÉRIEUR DUDIT RÉCIPIENT
(31) 102017205050
(32) 24.03.2017
(33) Germany
(73) Henkel AG & Co. KGaA
(73) Henkelstrasse 67
40589 Düsseldorf
GERMANY
(72) BREISINGER, Julia
MEIER, Frank

(51) B65D 1/34
B65D 81/26
(11) 3366600
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181582768
(22) 23.02.2018
(54) PLATEAU DE DRAINAGE AMÉLIORÉ POUR CONTENIR DES ALIMENTS FRAIS
(31) 201700021404
(32) 24.02.2017
(33) Italy
(73) Bianucci di Bianucci S. & C. SNC
(73) Via Vecchia Pesciatina, 178
55100 Lucca
ITALY
(72) BIANUCCI, Stefano

(51) B65D 3/04
B65D 5/02
(11) 3253662
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167469048
(22) 02.02.2016
(87) SE2016050075
(87) 11.08.2016
(54) CONTENANT D'EMBALLAGE EN CARTON POUR MATIÈRES SOLIDES EN VRAC
(31) 1550130
(32) 05.02.2015
(33) Sweden
(73) Å&R Carton Lund Aktiebolag
(73) P.O. Box 177
221 00 Lund
SWEDEN
(72) HERLIN, Henrik
HOLKA, Simon
SUNNING, Eva

(51) B65D 5/00
B65D 5/52
(11) 3180253
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158325647
(22) 13.08.2015
(87) US2015045116
(87) 18.02.2016
(54) PLATEAU DE PRÉSENTATION DOTÉ DE COLONNE DE SUPPORT ET OUVERTURES ET MÉTHODE POUR SON ASSEMBLAGE
(31) 201414358

(32) 13.08.2014
(33) United Kingdom
(73) Mars, Incorporated
(73) 6885 Elm Street
McLean, VA 22101-3383
UNITED STATES
(72) COOPER, Derek

(51) B65D 5/06
(11) 3212521
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157904947
(22) 27.10.2015
(87) EP2015074830
(87) 06.05.2016
(54) MATÉRIAU DE CONDITIONNEMENT EN FEUILLE POUR PRODUIRE DES EMBALLAGES SCELLÉS DE PRODUITS ALIMENTAIRES VERSABLES
(31) 14190892
(32) 29.10.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA
(73) 70, Avenue Général-Guisan
1009 Pully
Switzerland
(72) BARBIERI, Marcello
PUTZER, Siegrid
CEREDA, Massimiliano
POPPI, Marco
DE PIETRI TONELLI, Roberto

(51) B65D 5/06
B65D 5/42
B31B 50/25
(11) 3388352
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181663501
(22) 09.04.2018
(54) MATÉRIAU D'EMBALLAGE ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UN TEL MATÉRIAU D'EMBALLAGE
(31) 17166280
(32) 12.04.2017
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
(73) Avenue Général-Guisan 70
1009 Pully
Switzerland
(72) LUIK, Linda
LARSSON, Andreas
WÄNERSJÖ, Per

(51) B65D 5/06
B65D 6/00
B65D 33/25
(11) 3241777
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171554694
(22) 13.09.2010
(54) CARTON AVEC CAVALIER-CARTONNETTEREFERMABLE EN PLASTIQUE
(31) 249852 P
298429 P
(32) 08.10.2009
26.01.2010
(33) United States
United States
(73) Illinois Tool Works, Inc.
(73) 155 Harlem Avenue
Glenview, Illinois 60025
UNITED STATES
(72) HOWELL, Clifton
WALLACE, David
MCCRACKEN, Kenny
HOGAN, Robert
OWEN, Kevin
OLECHOWSKI, Steven
PLOURDE, Eric
ANZINI, David
AUSNIT, Steven
KOENIGKRAMER, Rusty

(51) B65D 8/00
B65D 25/10
B65D 5/12
(11) 3363747
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181571126
(22) 16.02.2018
(54) CONTENEUR
(31) 201700017609
(32) 16.02.2017
(33) Italy
(73) POZZOLI S.P.A.
(73) Via Giuseppe di Vittorio, 11
20065 Inzago (MI)
ITALY
(72) Nardon, Manuel
Conti, Gino

(51) B65D 5/20
B65D 5/24
B65D 5/36
B65D 5/56
(11) 3294638
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167305184
(22) 06.04.2016
(87) RS2016000007
(87) 17.11.2016
(54) BOÎTE ALIMENTAIRE IMPERMÉABLE POLYGONALE AUTO-PLIANTE ET OUTIL POUR LA FORMER
(31) P20150322
(32) 12.05.2015
(33) Serbia
(73) Nikolic, Ivan
(73) Kamenogorska 10/2
11000 Beograd
SERBIA
(72) Nikolic, Ivan

(51) B65D 5/20
B65D 5/46
B65D 71/14
B65D 71/28
(11) 3233660
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158709535
(22) 16.12.2015
(87) US2015066005
(87) 23.06.2016
(54) CARTON CONTENANT DES ARTICLES
(31) 201462124362 P
(32) 16.12.2014
(33) United States
(73) Graphic Packaging International, LLC
(73) Law Department - 9th Floor 1500
Riveredge Parkway, Suite 100
Atlanta, GA 30328
UNITED STATES
(72) SPIVEY, Raymond, R.
MONCRIEF, Frank, N.
BATES, Aaron, Lee
ALEXANDER, O'neal

(51) B65D 8/00
B65D 43/02
B65D 85/34
(11) 3190059
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171505282
(22) 06.01.2017
(54) CONTENANT OUVRABLE MANUELLEMENT, PAR EXEMPLE POUR FRUITS ET LÉGUMES
(31) 1650095
(32) 06.01.2016
(33) France
(73) Bonzi, Nadine
(73) 1272 route de la Garrigue Sud
84260 Sarrians
FRANCE
(72) Bonzi, Nadine

(51) B65D 17/00
(11) 3385184
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171650393
(22) 05.04.2017
(54) RÉCIPIENT DESTINÉ À CONSERVER HERMÉTIQUEMENT DES PRODUITS, EN PARTICULIER DES PRODUITS ALIMENTAIRES
(73) Piech, Gregor Anton
(73) Föhrenwald 17a
6352 Ellmau
AUSTRIA
(72) Piech, Gregor Anton

(51) B65D 85/48
B65D 19/44
(11) 3331777
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177315587
(22) 20.06.2017
(87) EP2017065129
(87) 03.05.2018
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE ET/OU DE TRANSPORT D'ARTICLES EN FORME DE PLAQUE
(31) 5022916 U
(32) 28.10.2016
(33) Austria
(73) LISEC Austria GmbH
(73) Peter Lisec Straße 1
3353 Seitenstetten
AUSTRIA
(72) MADER, Leopold

(51) B65D 21/02
B65D 21/04

B65D 81/26
(11) 3145825
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147244958
(22) 19.05.2014
(87) EP2014060255
(87) 26.11.2015
(54) SYSTÈME DE RÉCIPIENT
(73) Schoeller Allibert GmbH
(73) Sacktannen
19057 Schwerin
GERMANY
(72) VINKE, Jan
KELLERER, Richard

(51) B65D 23/00
B65D 81/38
(11) 3480133
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 182015131
(22) 19.10.2018
(54) ISOLATION POUR UN CONTENANT DE BOISSON
(31) 201762582087 P
201815975215
201816158617
(32) 06.11.2017
09.05.2018
12.10.2018
(33) United States
United States
United States
(73) Luchak Peter W.
(73) 35 Torrington Crescent
London, Ontario N6C 2V8
CANADA
(72) Luchak, Peter W

(51) B65D 23/02
C23C 16/04
C23C 16/44
C23C 16/455
(11) 3358040
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 159052885
(22) 01.10.2015
(87) JP2015005018
(87) 06.04.2017
(54) DISPOSITIF DE FORMATION DE FILM
(73) Mitsubishi Heavy Industries Machinery Systems, Ltd.
(73) 1-1, Wadasaki-Cho 1-Chome
Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo 652-8585
JAPAN
(72) MIZUKAWA, Kenji
HIROYA, Kiyoshi
NAKANISHI, Fumikazu

(51) B65D 25/08
B65D 35/24
B65D 81/32
(11) 3287383
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171872484
(22) 22.08.2017
(54) DISTRIBUTEUR
(31) 201662377821 P
(32) 22.08.2016
(33) United States
(73) James Alexander Corporation
(73) 845 Route 94
Blairstown, NJ 07825
UNITED STATES
(72) MAY, Richard
RENDANO, Jeffrey

(51) B65D 35/44
B65D 51/22
(11) 3235752
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171614837
(22) 17.03.2017
(54) BOUCHON PERFORATEUR ET TUBE COMPRENANT UN TEL BOUCHON
(31) 1653452
(32) 19.04.2016
(33) France
(73) Albéa Services
(73) ZAC des Barbanniers 1 avenue du Général de Gaulle "Le Signac"
92230 Gennevilliers
FRANCE
(72) DEFERT, Sylvain
FRITSCH, Franck

(51) B65D 39/04
B65D 41/04
B65D 41/34
B65D 51/14
(11) 2655205
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 118520022
(22) 21.12.2011
(87) AU2011001659
(87) 28.06.2012
(54) ENSEMBLE DE SCELLEMENT ÉTANCHE POUR UNE FERMETURE
(31) 2010905638
(32) 23.12.2010
(33) Australia
(73) Kurmis, Manfred Imand
(73) 16 Gulfview Road
Blackwood, S.A. 5051
AUSTRALIA
(72) Kurmis, Manfred Imand

(51) B65D 39/08
B65D 51/24
(11) 3284692
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171839681
(22) 31.07.2017
(54) BOUCHON, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'EFFRACTION DE RÉCIPIENT
(31) 201615236856
(32) 15.08.2016
(33) United States
(73) Enevo OY
(73) Linnoitustie 6
02600 Espoo
FINLAND
(72) Syrjälahti, Mikko
Palomäki, Pirkka
Kekäläinen, Fredrik

(51) B65D 39/12
B65D 39/16
B67B 1/04
(11) 3228558
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158452821
(22) 06.08.2015
(87) ES2015000105
(87) 31.03.2016
(54) BOUCHON AUTO-EXTRACTIBLE
(31) 201400765
(32) 22.09.2014
(33) Spain
(73) Tapointel S.L.
(73) Rua Paris n° 21 H 4 A
15707 Santiago de Compostela (A Coruña)
SPAIN
(72) GONZALEZ VALENCIA, Juan
VIDAL MARTINEZ, Jose Andres
GOMEZ VIETES. Jose
VIDAL IGLESIAS. Jesus
VIDAL IGLESIAS, Julio David

(51) B65D 41/04
B65D 41/62
B65D 51/18
(11) 3362374
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167784024
(22) 10.10.2016
(87) EP2016074142
(87) 20.04.2017
(54) FERMETURE POUR UN RÉCIPIENT DE CONTENANT DE PRODUIT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 201562240933 P
(32) 13.10.2015
(33) United States
(73) Vinventions USA, LLC
Aagaard, Olav Marcus
Kirch, Marco Josef Otto
Thompson, Malclom Joseph
(73) 400 Vintage Park Drive
Zebulon, NC 27597
UNITED STATES

Van Slingelandtlaan 2
3051 HX Rotterdam
NETHERLANDS

220 Caniff Lane
Cary, North Carolina 27519
UNITED STATES

120 Saint Albans Drive Apt 376
Raleigh, North Carolina 2760
UNITED STATES
(72) AAGAARD, Olav Marcus
KIRCH, Marco Josef Otto
THOMPSON, Malclom Joseph

(51) B65D 41/04
B65D 51/24
(11) 3433179
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177107646

(22) 20.03.2017
(87) EP2017056511
(87) 28.09.2017
(54) RÉCIPIENT ET COUVERCLE AVEC RÉTROACTION AUDIBLE ET TACTILE
(31) 16162471
(32) 25.03.2016
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Unilever N.V.
(73) Weena 455
3013 AL Rotterdam
NETHERLANDS
(72) BERTRAM, James, Alexander
COOP, James, Robert
VAN PUFFELEN, Arie, Johannes
TEUCHER, Mark, Digby
YOUNOS, Omer, Bin

(51) B65D 75/58
B65D 41/34
(11) 3411307
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177063245
(22) 03.02.2017
(87) NL2017050072
(87) 10.08.2017
(54) ENSEMBLE FERMETURE, RÉCIPIENT POURVU DUDIT ENSEMBLE FERMETURE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 2016212
(32) 03.02.2016
(33) Netherlands
(73) Scholle IPN IP B.V.
(73) 15, Heieinde
5047 SX Tilburg
NETHERLANDS
(72) VAN DER MOLEN, Peter Jan

(51) B65D 43/02
B65D 43/16
(11) 3219636
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171616170
(22) 17.03.2017
(54) COUVERCLE DE RÉCIPIENT
(31) 201662309994 P
(32) 18.03.2016
(33) United States
(73) IPL INC.
(73) 140 rue Commerciale
St-Damien Bellechasse, Québec G0R 2Y0
CANADA
(72) Labrecque, Jean-Gabriel
Mercier, Stéphane
Del Rosario Roy, Daisy

(51) B65D 77/22
B65D 51/16
B65D 81/34
(11) 3375729
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171616063
(22) 17.03.2017
(54) VALVE UNIDIRECTIONNELLE POUR EMBALLAGES ALIMENTAIRES
(73) MicVac AB
(73) Flöjelbergsgatan 10
431 37 Mölndal
SWEDEN
(72) LARSSON, Fredrik
ZETTERBERG, Johan

(51) B65D 51/20
B65D 55/06
B65D 77/20
(11) 3102499
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157466863
(22) 04.02.2015
(87) US2015014363
(87) 13.08.2015
(54) ÉLÉMENT FORMANT UN SCEAU D'INVIOLABILITÉ À LANGUETTE COMPRENANT DEUX COUCHES D'ALUMINIUM
(31) 201461936218 P
(32) 05.02.2014
(33) United States
(73) Selig Sealing Products, Inc.
(73) 342 East Wabash Street
Forrest, IL 61741
United States
(72) THORSTENSEN-WOLL, Robert William

(51) B65D 51/24
(11) 3398874
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181667973
(22) 11.04.2018
(54) CONTAINER À CUILLÈRE MESURE INCORPORÉE
(31) 202017102667 U
(32) 04.05.2017
(33) Germany
(73) Obeck Verpackungen GmbH
(73) Steinräum 10
96524 Föritz
GERMANY
(72) Obeck, Reinhard

(51) B65D 51/28
(11) 3421385
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171779457
(22) 26.06.2017
(54) FERMETURE DE RÉCIPIENT
(73) KISICO Kirchner, Simon & Co. GmbH
(73) Rieslingstrasse 41
65375 Oestrich-Winkel
GERMANY
(72) Kirchner, Jan

(51) B65D 65/46
B65D 75/38
B65D 75/58
B65D 77/04
B65D 81/20
(11) 3157840
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157950494
(22) 17.06.2015
(87) US2015036114
(87) 23.12.2015
(54) SYSTÈME D'EMBALLAGE POUR EMBALLER ET ADMINISTRER DES DOSES CONTRÔLÉES D'AGENTS CHIMIQUES
(31) 201462015053 P
(32) 20.06.2014
(33) United States
(73) Innovative Water Care, LLC
(73) Corporation Trust Center 1209 Orange Street
Wilmington, DE 19801
UNITED STATES
(72) SIMONSEN, Fred
BOYD, Karen
PUETZ, John

(51) B65D 65/46
B65D 85/804
(11) 3388363
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181729724
(22) 11.06.2015
(54) CARTOUCHE POUR LA PRÉPARATION D'UN PRODUIT LIQUIDE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(31) TO20140483
(32) 18.06.2014
(33) Italy
(73) Luigi Lavazza S.p.A.
(73) Via Bologna 32
10152 Torino
ITALY
(72) CABILLI, Mr. Alberto
BOLOGNESE, Mr. Danilo
BORELLO, Ms. Luisa

(51) B65D 71/70
B65D 85/42
(11) 3261951
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167089499
(22) 19.02.2016
(87) EP2016053531
(87) 01.09.2016
(54) STRUCTURE D'EMBALLAGE POUR RÉCIPIENTS POUR USAGE PHARMACEUTIQUE
(31) MI20150269
(32) 23.02.2015
(33) Italy
(73) Nuova Ompi S.r.l.
(73) Via Molinella, 17
35017 Piombino Dese (PD)
ITALY
(72) BERTOLIN, Gianpaolo

(51) B65D 75/00
B65D 75/28
B65D 75/56
B65D 75/58
(11) 2475595
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 108157629
(22) 25.02.2010
(87) US2010025339
(87) 17.03.2011
(54) RÉCIPIENT SOUPLE AVEC GOULOT ET POIGNÉE

(31) 241213 P
565177
(32) 10.09.2009
23.09.2009
(33) United States
United States
(73) Smart Bottle, Inc
(73) 825 Merrimon Ave, Unit 320
Asheville, NC 28804
UNITED STATES
(72) WILKES, Kenneth, R.
SCHULDT, Frederic, W.

(51) B65D 75/58
(11) 3259203
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167044452
(22) 15.02.2016
(87) EP2016053102
(87) 25.08.2016
(54) EMBALLAGE REFERMABLE
(31) 15155978
(32) 20.02.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Amcor Flexibles Burgdorf GmbH
(73) Kirchbergstrasse 168-170b
3401 Burgdorf
SWITZERLAND
(72) ROTHENBUHLER, Martin

(51) B65D 77/04
B65D 81/24
B65D 81/26
B65D 85/38
G02B 5/30
G02C 7/02
G02C 7/12
(11) 3214018
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158552364
(22) 16.10.2015
(87) JP2015079328
(87) 06.05.2016
(54) BOÎTIER D'UNE FEUILLE POLARISANTE PLIÉE THERMIQUEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LENTILLES POLARISANTES MOULÉES PAR INJECTION
(31) 2014222899
(32) 31.10.2014
(33) Japan
(73) Wintec Inc.
Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.
MGC Filsheet Co., Ltd.
(73) 7-17 Narai 1-chome Yamaguchi-cho
Nishinomiya, Hyogo 651-1411
JAPAN

5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8324
JAPAN

4-2242, Mikajima
Tokorozawa-shi Saitama 359-1164
JAPAN
(72) YOSHIDA, Ryuji
TAKANO, Toshihiko

(51) H04R 25/00
H04R 1/02
B65D 81/05
H04R 1/28
(11) 3179742
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161862990
(22) 30.08.2016
(54) PROTHÈSE AUDITIVE COMPRENANT UN ENSEMBLE RÉCEPTEUR AMORTISSANT LES CHOCS ET LES VIBRATIONS
(31) 15187776
(32) 30.09.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Oticon A/S
Bernafon AG
(73) Kongebakken 9
2765 Smørum
DENMARK

Morgenstrasse 131
3018 Bern
SWITZERLAND
(72) MARGOT, Roland
CROOK, Ben
PERSSON, Lars
BJERREGAARD, Henning
HEIBING, Sune
CHRISTENSEN, Niels Erik Holm
ANDERSEN, Mikael
TIPSMARK, Claus
LARSEN, Martin
SPRAGGE, Peter
MONROY, Lars
ANDERSSON, Poul Hilding

(51) B65D 81/26
G01N 21/77
G01N 21/78
G01N 31/00
G01N 31/22
(11) 3056898
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148501596
(22) 06.10.2014
(87) JP2014076685
(87) 09.04.2015
(54) COMPOSITION D'AGENT DE DÉTECTION D'OXYGÈNE, ET ARTICLE MOULÉ, FEUILLE, MATÉRIAU DE CONDITIONNEMENT ET DÉSOXYGÉNANT COMPRENANT LADITE COMPOSITION
(31) 2013209349
2014011244
(32) 04.10.2013
24.01.2014
(33) Japan
Japan
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.
(73) 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8324
JAPAN
(72) NAKAMURA, Kazuhiro
SAITO, Hiroki
SUGITO, Ken

(51) B65D 81/34
F24C 7/06
(11) 3080008
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148214927
(22) 10.12.2014
(87) DK2014000060
(87) 18.06.2015
(54) PROCÉDÉ D'EMBALLAGE ET DE TRAITEMENT THERMIQUE DE PRODUITS ALIMENTAIRES AINSI QUE FOUR DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS CE PROCÉDÉ
(31) 201300690
(32) 13.12.2013
(33) Denmark
(73) Jakobsgaard, Henny
(73) Strandvejen 134, 1.tv
2900 Hellerup
DENMARK
(72) SCHØNING, Lars

(51) B65D 83/08
(11) 3165477
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161886213
(22) 13.09.2016
(54) DISTRIBUTEUR DE FEUILLES ET RÉCIPIENT POUR UN DISTRIBUTEUR DE FEUILLES
(31) 16012015
(32) 04.11.2015
(33) Switzerland
(73) ALU-VERTRIEBSSTELLE AG
(73) Bahnhofstrasse 27
8280 Kreuzlingen
SWITZERLAND
(72) WALDER, Max
BUCK, Simon

(51) B65D 83/14
(11) 2585387
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117408765
(22) 26.07.2011
(87) EP2011062854
(87) 09.02.2012
(54) VALVE DE DOSAGE POUR FLACON SOUS PRESSION
(31) 1055132
(32) 28.06.2010
(33) France
(73) Lindal France SAS
(73) Pôle d'Activités Industrielles et Technologiques
54154 Briey Cedex
FRANCE
(72) BODET, Hervé
GAILLARD, Eric

(51) B65D 83/66
(11) 3250475
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167030741
(22) 25.01.2016
(87) EP2016051435
(87) 04.08.2016

(54) SYSTÈME DE RÉGULATION DE PRESSION
(31) 15152766
(32) 27.01.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Airopack Technology Group B.V.
(73) Van Hilststraat 21
5145 RK Waalwijk
NETHERLANDS
(72) BROUWER, Mark
KELDERS, Quint

(51) B65D 85/60
(11) 2964545
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147103543
(22) 06.03.2014
(87) GB2014050665
(87) 12.09.2014
(54) EMBALLAGE AMÉLIORÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 201304167
(32) 07.03.2013
(33) United Kingdom
(73) Mondelez UK R&D Limited
(73) PO Box 12 Bournville Lane Bournville
West Midlands B30 2LU
UNITED KINGDOM
(72) WETTON, Amy
DISAVINO, Vincenzo
CLARK, Jo-Ann
LLOYD, Adam

(51) B65D 88/16
(11) 3348496
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 180000291
(22) 16.01.2018
(54) SYSTÈME POUR MODULE DE JOINT
(31) 201762447129 P
201715785551
(32) 17.01.2017
17.10.2017
(33) United States
United States
(73) Lincoln Global, Inc.
(73) 9160 Norwalk Boulevard
Santa Fe Springs, CA 90670
UNITED STATES
(72) Weissbrod, Paul A.

(51) B65D 90/22
F16B 31/02
F16B 33/00
F16B 41/00
G09F 3/03
G21F 5/12
(11) 3417460
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177042520
(22) 09.02.2017
(87) EP2017052903
(87) 24.08.2017
(54) BOULONS DE SCELLEMENT ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION DE BOULONS DE SCELLEMENT
(31) 16155696
(32) 15.02.2016
(33) European Patent Office (EPO)
(73) The European Atomic Energy Community (EURATOM), represented by the European Commission
(73) 200, rue de la Loi
1049 Brussels
Belgium
(72) LITTMANN, François
SIRONI, Marco

(51) B65F 1/12
B65F 1/14
(11) 2580147
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117312892
(22) 13.06.2011
(87) EP2011059764
(87) 15.12.2011
(54) CONTENEUR DE DECHETS INSONORISANT
(31) 1054649
(32) 11.06.2010
(33) France
(73) Plastic Omnium Systèmes Urbains
(73) 19, boulevard Jules Carteret
69007 Lyon
FRANCE
(72) TROTON, Jean
LAMBERT, Juliette

(51) B65F 1/16
(11) 3275807
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171709991
(22) 15.05.2017
(54) POUBELLE AVEC DISPOSITIF POUR PIVOTER LE COUVERCLE DE LA POUBELLE
(31) 20160094220
(32) 25.07.2016
(33) Korea (Republic)
(73) Janibell, Inc.
(73) 12000 Jersey Ct., Unit 103
Rancho Cucamonga, CA 91730
United States
(72) Chang, Kwang-Ok

(51) B65G 1/04
(11) 3406543
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181743691
(22) 25.05.2018
(54) DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ARTICLES
(31) 2017103810
(32) 25.05.2017
(33) Japan
(73) Daifuku Co., Ltd.
(73) 2-11 Mitejima 3-chome Nishiyodogawa-ku Osaka-shi
Osaka 555-0012
JAPAN
(72) Iwata, Masashige
Osako, Hirotaka

(51) B65G 1/04
(11) 3293129
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171989056
(22) 24.07.2014
(54) SYSTÈME DE STOCKAGE ET DISPOSITIF DE MANIPULATION DE CHARGE POUR OCCUPER UN SEUL ESPACE DE GRILLE DANS UN SYSTÈME DE STOCKAGE
(31) 201314313
(32) 09.08.2013
(33) United Kingdom
(73) Ocado Innovation Limited
(73) 1 Trident Place Mosquito Way
Hatfield, HERTS AL10 9UL
UNITED KINGDOM
(72) LINDBO, Lars, Sverker, Ture,
STADIE, Robert
WHELAN, Matthew
BRETT, Christopher

(51) B65H 19/30
B65G 1/08
B65G 47/51
B65G 1/127
(11) 3398890
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181706789
(22) 03.05.2018
(54) SYSTEME DE TAMPONS POUR DES NOYAUX EN MATIÈRE DE PAPIER, POUR LIGNES DE PRODUCTION DE ROULEAUX DE TOILETTES OU DE ROULEAUX DE PAPIER ABSORBANTS OU DE PAPIER ANALOGUE OU DE MATIÈRES ABSORBANTES
(31) 201700048038
(32) 04.05.2017
(33) Italy
(73) GAMBINI S.p.A.
(73) Via Carducci, 16
20123 Milano
ITALY
(72) BUFFA, Giovanni
PICCHI, Fabio

(51) B65G 13/075
B65G 23/08
B65G 39/09
(11) 3102510
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158177568
(22) 16.12.2015
(87) EP2015002538
(87) 23.06.2016
(54) ROULEAU POURVU D'UN ENSEMBLE INTÉRIEUR
(31) 102014018769
(32) 16.12.2014
(33) Germany
(73) Interroll Holding AG
(73) Zona Industriale Via Gorelle 3
6592 Sant' Antonino
Switzerland
(72) DUDEK, Siegmund

(51) B65G 15/34
B65G 15/08
B65G 15/40
(11) 2682355
(47) 20.11.2019

(00) 20.11.2019
(21) 127518884
(22) 23.02.2012
(87) JP2012054395
(87) 07.09.2012
(54) COURROIE TRANSPORTEUSE ET TRANSPORTEUR TUBULAIRE
(31) 2011041558
(32) 28.02.2011
(33) Japan
(73) Bridgestone Corporation
(73) 1-1, Kyobashi 3-chome,
Chuo-ku Tokyo
JAPAN
(72) ENSHU Hirozumi

(51) B65G 27/02
B65G 47/14
(11) 3194310
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157708157
(22) 27.08.2015
(87) EP2015069694
(87) 10.03.2016
(54) DISPOSITIF D'INDIVIDUALISATION D'OBJETS EN VRAC DE PETITE TAILLE
(31) 1458199
(32) 02.09.2014
(33) France
(73) Expertise Vision
(73) 100 Impasse de la Rosée
74300 Thyez
FRANCE
(72) BASSY, Emmanuel

(51) B65G 33/04
G01N 35/04
B65G 33/06
(11) 3153438
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151888062
(22) 07.10.2015
(54) SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE LABORATOIRE POUR LE TRANSPORT DE SUPPORTS DE TUBES À ESSAI
(73) F. Hoffmann-La Roche AG
(73) Grenzacherstraße 124
4070 Basel
SWITZERLAND
(72) Cherubini, Claudio
Drechsler, Andreas
Huesser, Reto
Milicevic, Nenad
Schacher, Gottlieb

(51) B65G 57/03
B65G 57/04
B65G 61/00
(11) 3307657
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167347483
(22) 07.06.2016
(87) IB2016053323
(87) 15.12.2016
(54) APPAREIL DE TRI D'OBJETS
(31) UB20151093
(32) 09.06.2015
(33) Italy
(73) System Ceramics S.p.A.
(73) Via Ghiarola Vecchia 73
41042 Fiorano Modenese MO
ITALY
(72) TORO, Andrea

(51) B65G 57/24
B65G 59/02
B65G 61/00
(11) 3025988
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141953661
(22) 28.11.2014
(54) Dispositif de détection et procédé pour un dispositif de transfert de couche
(73) Gebo Packaging Solutions Italy SRL
(73) Via la Spezia 241/A cap.
43126 Parma
ITALY
(72) Frigeri, Mauro
Legati, Massimiliano

(51) B65H 5/06
B65H 7/06
B65H 29/12
B65H 43/06
(11) 3365254
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167912039
(22) 21.10.2016
(87) US2016058077
(87) 27.04.2017
(54) DÉTECTION D'ANOMALIES DE PROCESSUS DANS UN SYSTÈME DE TRAITEMENT DE SUPPORT
(31) 201514919556
(32) 21.10.2015
(33) United States
(73) Kodak Alaris Inc.
(73) 2400 Mount Read Boulevard
Rochester, NY 14650
UNITED STATES
(72) MIDDLETON, Thomas G.
LINK, Bruce A.
PHINNEY, Daniel P.

(51) G07D 7/16
B65H 7/12
B65H 5/06
(11) 2952458
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138739818
(22) 03.07.2013
(87) CN2013078727
(87) 07.08.2014
(54) DISPOSITIF DE MESURE D'ÉPAISSEUR POUR SUPPORT DE TYPE FEUILLE
(31) 201310035025
(32) 29.01.2013
(33) China
(73) GRG Banking Equipment Co., Ltd.
(73) 9 Kelin Road Science City Luogang District
Guangzhou, Guangdong 510663
CHINA
(72) XIE, Qi
WU, Wenqing
HU, Xing
LI, Tianrui

(51) B65H 16/06
B65H 16/10
B65H 19/12
(11) 3345848
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 172085250
(22) 19.12.2017
(54) ENSEMBLE D'ENGRENAGES D'ENTRAÎNEMENT POUR ROULEAU AMOVIBLE
(31) 17150247
(32) 04.01.2017
(33) European Patent Office (EPO)
(73) OCE Holding B.V.
(73) St. Urbanusweg 43 P.O. Box 101
5914 CA Venlo
NETHERLANDS
(72) WIND, Anne A.
COUMANS, Bart J.M.
PEREZ MUNOZ, Juan C.
SCHULKES, Joseph A.

(51) B65H 19/28
B65H 19/22
B65H 23/04
(11) 3374301
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167904044
(22) 04.11.2016
(87) EP2016076672
(87) 18.05.2017
(54) DISPOSITIF D'ENROULAGE POUR MATÉRIAU EN FORME DE BANDE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE RENTRER AU MOINS UNE BANDE DE MATÉRIAU DANS AU MOINS UN DISPOSITIF D'ENROULAGE
(31) 102015221919
(32) 09.11.2015
(33) Germany
(73) Koenig & Bauer AG
(73) Friedrich-Koenig-Str. 4
97080 Würzburg
GERMANY
(72) HAAG, Thorsten
RAMBACHER, Uwe
RITTER, Walter

(51) B65H 23/04
B65H 23/16
B65H 23/188
(11) 3145845
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157234832
(22) 13.05.2015
(87) EP2015060578
(87) 26.11.2015
(54) DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE LA TENSION DANS UNE BANDE DE MATÉRIAU D'EMBALLAGE
(31) 1450578
(32) 19.05.2014
(33) Sweden
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.

(73) 70, Avenue Général-Guisan
1009 Pully
Switzerland
(72) PETTERSSON, Thomas
ANDERSSON, Ingvar
ÖHMAN, Peter

(51) D04H 3/02
D04H 3/14
D06C 15/02
B65H 23/28
(11) 3372719
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181584087
(22) 30.01.2015
(54) DISPOSITIF DE GUIDAGE DE BANDE DE NON-TISSÉ
(73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik
(73) Spicher Straße 46-48
53844 Troisdorf
GERMANY
(72) Geus, Hans-Georg
Goretzki, Felix
Klein, Alexander
Nitschke, Michael
Frey, Detlef
Neuenhofer, Martin
Hofemeister, Hans Jürgen

(51) B65H 29/00
G07D 11/00
G07D 11/50
G07D 11/12
G07D 11/18
(11) 3330206
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171973175
(22) 19.10.2017
(54) UNITÉ DE STOCKAGE DE BILLETS DE BANQUE
(31) 201620313
(32) 30.11.2016
(33) United Kingdom
(73) Innovative Technology Limited
(73) Derker Street
Oldham, Lancashire OL1 4EQ
UNITED KINGDOM
(72) Sackfield, Martin

(51) B65H 29/66
(11) 2660174
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131659450
(22) 30.04.2013
(54) Dispositif de formation d'un flux de tuiles d'objets plats flexibles
(31) 102012207285
(32) 02.05.2012
(33) Germany
(73) BDT Media Automation GmbH
(73) Saline 29
78628 Rottweil
GERMANY
(72) Enderle, Patrick
Kearney, Peter
Wardak, Andreas

(51) B65H 31/34
(11) 2554505
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 121790794
(22) 02.08.2012
(54) Appareil d'empilage de feuilles
(31) 2011171106
(32) 04.08.2011
(33) Japan
(73) Canon Kabushiki Kaisha
(73) 30-2, Shimomaruko 3-chome
Ohta-ku Tokyo 146-8501
JAPAN
(72) Ando, Yutaka
Nishimura, Shunsuke
Yokoya, Takashi
Kato, Hitoshi

(51) B65H 35/06
B65H 37/04
H01L 21/67
(11) 3275821
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158859918
(22) 30.07.2015
(87) CN2015085539
(87) 29.09.2016
(54) APPAREIL DE FIXATION DE PUCE SUR FILM
(31) 201510127868
(32) 23.03.2015
(33) China
(73) BOE Technology Group Co., Ltd.
Beijing BOE Display Technology Co., Ltd.
(73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District
Beijing 100015
CHINA

No. 118 Jinghaiyilu, BDA
Beijing 100176
CHINA
(72) GE, Jie
WANG, Peng
GAO, Xueling
WANG, Yubo
WANG, Boning

(51) B65H 51/08
D01D 5/16
D01D 10/02
D01D 10/04
(11) 3012355
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151901444
(22) 16.10.2015
(54) PROCÉDÉ DE TIRAGE DE FIL FILÉ
(31) 2014214311
(32) 21.10.2014
(33) Japan
(73) TMT Machinery, Inc.
(73) 6th Fl., Osaka Green Bldg. 2-6-26
Kitahama Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 541-0041
JAPAN
(72) Matsui, Masahiro

(51) B65H 51/08
D01D 5/16
D01D 10/02
D01D 10/04
(11) 3012356
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151903622
(22) 19.10.2015
(54) MÉTHODE POUR ÉTIRAGE DE FIL FILÉ
(31) 2014214312
(32) 21.10.2014
(33) Japan
(73) TMT Machinery, Inc.
(73) 6th Fl., Osaka Green Bldg. 2-6-26
Kitahama Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 541-0041
JAPAN
(72) Hashimoto, Kinzo
Sugiyama, Kenji
Yamashita, Yasuhiro
Kubo, Iwao

(51) B65H 75/14
B65H 75/18
(11) 3428098
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181833039
(22) 13.07.2018
(54) TOURET CONNECTÉ ET PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN TEL TOURET
(31) 1756664
(32) 13.07.2017
(33) France
(73) ACOME, Société Coopérative et Participative, Société Anonyme coopérative de production à capital variable
(73) 52 rue du Montparnasse
75014 Paris
FRANCE
(72) BRAULT, Dominique
LUCAS, Anne
RAULT, Sébastien
QUENSON, Damien
HAYAU, Jean-François
DESCHAMPS, Arnaud
CANEPA, Christophe

(51) B65H 75/36
(11) 3423388
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167081330
(22) 03.03.2016
(87) EP2016054584
(87) 08.09.2017
(54) SUPPORT DE TUYAU SOUPLE
(73) Husqvarna AB
(73) Drottninggatan 2
56182 Huskvarna
Sweden
(72) CLAUS, Ralf
RENNER, Thomas
FREY, Reiner
SCHLEGEL, Tobias
LAMELI, Peter

(51) B66B 1/34
B66B 5/00
B66B 9/08
(11) 3406555

(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171725443
(22) 23.05.2017
(54) PLATEFORME DE LEVAGE
(73) thyssenkrupp Stairlifts B.V.
thyssenkrupp AG
(73) Van Utrechtweg 99
2921 LN Krimpen aan de IJssel
NETHERLANDS

ThyssenKrupp Allee 1
45143 Essen
Germany
(72) Kasbergen, Paul

(51) B66B 19/00
B66B 1/34
(11) 3228576
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171651573
(22) 06.04.2017
(54) INTERFACE D'INSTALLATION DE DISPOSITIF SANS FIL
(31) 201615091949
(32) 06.04.2016
(33) United States
(73) Otis Elevator Company
(73) One Carrier Place
Farmington CT 06032
UNITED STATES
(72) Scoville, Bradley Armand
Davis, Anne R.

(51) B66B 1/46
(11) 3347296
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167630391
(22) 09.09.2016
(87) EP2016071244
(87) 16.03.2017
(54) PANNEAU DE FONCTIONNEMENT POUR UN ASCENSEUR AVEC INTERRUPTEUR À CLÉ PROTÉGÉ CONTRE LES PROJECTIONS D'EAU
(31) 15184815
(32) 11.09.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Inventio AG
(73) Seestrasse 55
6052 Hergiswil
SWITZERLAND
(72) FELDER, Hugo
ZHUO, Quan Fu

(51) B66B 1/46
G07C 9/00
(11) 2973439
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147096432
(22) 11.03.2014
(87) EP2014054754
(87) 18.09.2014
(54) COMMANDE D'ACCÈS ADAPTATIF POUR DES ZONES À PORTES MULTIPLES
(31) 13159369
(32) 15.03.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Inventio AG
(73) Seestrasse 55
6052 Hergiswil
SWITZERLAND
(72) FRIEDLI, Paul
FINSCHI, Lukas
SCHWARZENTRUBER, Josef

(51) B66B 5/00
(11) 3347298
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167630409
(22) 09.09.2016
(87) EP2016071245
(87) 16.03.2017
(54) DISPOSITIF ET PROCEDE DE SURVEILLANCE D'UN MODE D'ENTRETIEN D'UN ASCENSEUR
(31) 15184820
(32) 11.09.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Inventio AG
(73) Seestrasse 55
6052 Hergiswil
SWITZERLAND
(72) WALKER, Markus

(51) B66B 5/00
(11) 3398894
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171697170
(22) 05.05.2017
(54) SYSTÈME D'ASCENSEUR AVEC ÉCRAN DE CONTREPOIDS
(73) KONE Corporation
(73) Kartanontie 1
00330 Helsinki
FINLAND
(72) Talonen, Tapani

(51) B66B 5/00
(11) 3428102
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 173059049
(22) 11.07.2017
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'INSPECTION AUTOMATIQUE DE COMPOSANT D'ASCENSEUR
(73) Otis Elevator Company
(73) One Carrier Place
Farmington CT 06032
United States
(72) Fauconnet, Aurelien

(51) B66B 5/00
B66B 5/06
B66B 19/00
(11) 3353108
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167748938
(22) 22.09.2016
(87) EP2016072483
(87) 30.03.2017
(54) DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'ASCENSEUR
(31) 15186871
(32) 25.09.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Inventio AG
(73) Seestrasse 55
6052 Hergiswil
SWITZERLAND
(72) MICHEL, David
ZINGG, Simon
GEISSHÜSLER, Michael

(51) B66B 5/00
B66B 13/16
(11) 2623452
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 108578733
(22) 01.10.2010
(87) JP2010067226
(87) 05.04.2012
(54) SYSTÈME DE COMMUTATION DE MODE DE FONCTIONNEMENT D'ASCENSEUR
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) KUBOTA, Takehiko

(51) B66B 7/02
(11) 2931642
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128899135
(22) 14.12.2012
(87) US2012069731
(87) 19.06.2014
(54) RAIL DE GUIDAGE COMPOSÉ D'UNE TÔLE MÉTALLIQUE POUR SYSTÈME D'ASCENSEUR
(73) Otis Elevator Company
(73) One Carrier Place
Farmington CT 06032
UNITED STATES
(72) HUBBARD, James L.

(51) B66B 11/00
B66B 19/00
B66B 7/02
(11) 3325395
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167335470
(22) 30.06.2016
(87) EP2016065246
(87) 02.02.2017
(54) DISPOSITIF DE MONTAGE AUTOMATISE DESTINE A EXECUTER DES PROCEDURES D'INSTALLATION DANS UNE CABINE D'UN ASCENSEUR
(31) 15178287
(32) 24.07.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Inventio AG
(73) Seestrasse 55
6052 Hergiswil
SWITZERLAND
(72) CAMBRUZZI, Andrea
BÜTLER, Erich
ZIMMERLI, Philipp
BITZI, Raphael
STUDER, Christian

(51) B66B 19/00

B66B 19/04
B66B 7/02
B66B 11/00
(11) 3325394
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167335454
(22) 30.06.2016
(87) EP2016065240
(87) 02.02.2017
(54) DISPOSITIF DE MONTAGE AUTOMATISE DESTINE A EXECUTER DES PROCEDURES D'INSTALLATION DANS UNE CABINE D'UN ASCENSEUR
(31) 15178287
(32) 24.07.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Inventio AG
(73) Seestrasse 55
6052 Hergiswil
SWITZERLAND
(72) BÜTLER, Erich
ZIMMERLI, Philipp
BITZI, Raphael
STUDER, Christian
CAMBRUZZI, Andrea

(51) B66C 13/12
B66C 19/00
H02G 11/00
H02G 11/02
(11) 3490921
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 187220314
(22) 03.05.2018
(87) EP2018061359
(87) 15.11.2018
(54) DISPOSITIF DE CONNEXION, SYSTÈME D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE ET MÉTHODE POUR CONNECTER UN CÂBLE D'ALIMENTATION AVEC LE DISPOSITIF DE CONNEXION
(31) 102017109988
(32) 09.05.2017
(33) Germany
(73) Conductix-Wampfler GmbH
(73) Rheinstrasse 27 + 33
79576 Weil am Rhein-Märkt
GERMANY
(72) MAIER, Bernd
KREITER, Frank
NÖLTNER, Martin
LANG, Dietmar

(51) B66C 13/16
B66C 15/06
B66C 23/90
G07C 5/08
(11) 2982635
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147790331
(22) 20.03.2014
(87) JP2014057768
(87) 09.10.2014
(54) DISPOSITIF POUR VÉRIFIER L'ÉTAT DE FONCTIONNEMENT D'UNE MACHINE DE TRAVAUX
(31) 2013076997
(32) 02.04.2013
(33) Japan
(73) Tadano Ltd.
(73) Ko-34 Shinden-cho
Takamatsu, Kagawa 761-0185
JAPAN
(72) TERATA, Kimihiko
YAMAUCHI, Hiroshi

(51) B66C 15/06
B66C 13/46
B66C 23/36
(11) 3326958
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 172031098
(22) 22.11.2017
(54) DÉTECTION ET ANALYSE OPTIQUES D'ANGLES DE FLÈCHE D'UNE GRUE
(31) 201662425449 P
(32) 22.11.2016
(33) United States
(73) Manitowoc Crane Companies, LLC
(73) 2400 South 44th Street
Manitowoc, WI 54220
UNITED STATES
(72) RUDY, John R.
THORESEN, Matthew

(51) B66F 1/00
F16L 55/30
F16L 55/34
G01M 3/00
(11) 3244182
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161696059
(22) 13.05.2016
(54) DISPOSITIF D'AVANCEE POUR SYSTEME D'INSPECTION
(73) iPEK International GmbH
(73) See, Gewerbepark 22
87477 Sulzberg
GERMANY
(72) Becherer, Andreas
Zahnd, Fabian

(51) F16G 13/20
B66F 3/02
B66F 7/12
(11) 2664820
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 118553296
(22) 13.12.2011
(87) JP2011078755
(87) 19.07.2012
(54) DISPOSITIF DU TYPE CHAÎNE D'ENGAGEMENT POUR UN ACTIONNEMENT D'UN MOUVEMENT VERS L'AVANT ET VERS L'ARRIÈRE
(31) 2011004245
(32) 12.01.2011
(33) Japan
(73) Tsubakimoto Chain Co.
(73) 3-3, Nakanoshima 3-chome Kita-ku
Osaka-shi, Osaka 530-0005
JAPAN
(72) KAISAKU, Junichi
WADA, Toru
TAKEUCHI, Yoshifumi

(51) B66F 9/06
G05D 1/02
G01C 21/00
G06K 17/00
E04H 5/02
G06Q 10/00
(11) 3292070
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167252956
(22) 06.05.2016
(87) US2016031186
(87) 10.11.2016
(54) VÉHICULE INDUSTRIEL COMPRENANT UN LECTEUR D'ÉTIQUETTE ET UN MODULE DE LECTEUR
(31) 201562157863 P
201562157860 P
(32) 06.05.2015
06.05.2015
(33) United States
United States
(73) Crown Equipment Corporation
(73) 40 South Washington Street
New Bremen, OH 45869
UNITED STATES
(72) WALTON, Daniel D.
SHERMAN, Nicholas J.

(51) B66F 9/24
B66F 9/075
H02J 7/02
H02J 50/10
H02J 50/80
B66F 9/20
B60L 53/12
(11) 3261977
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158836262
(22) 30.10.2015
(87) US2015058468
(87) 01.09.2016
(54) DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE TRANSFERT DE PUISSANCE INDUCTIVE ET COMMANDE DE PUISSANCE POUR ÉQUIPEMENT INDUSTRIEL
(31) 201514632931
(32) 26.02.2015
(33) United States
(73) Cascade Corporation
(73) 2201 NE 201st Avenue
Fairview, OR 97024
UNITED STATES
(72) McKernan, Pat S.
NAGLE, Gregory A.

(51) B66F 9/08
(11) 3315455
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171985906
(22) 26.10.2017
(54) DISPOSITIF DE SUPPORT DE MÂT
(31) 201662414184 P
(32) 28.10.2016
(33) United States

(73) Hyster-Yale Group, Inc.
(73) 4000 N.E. Blue Lake Road
Fairview, OR 97024
United States
(72) VAN ROOIJEN, Teun
SIKKEMA, Sape
SMULDERS, Paul

(51) B66F 9/19
B66F 9/14
(11) 2593394
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117875781
(22) 18.07.2011
(87) DE2011001473
(87) 26.01.2012
(54) DISPOSITIF ACCESSOIRE À INSTALLER SUR UN CHARIOT ÉLÉVATEUR ET PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT
(31) 102011010983
102010027370
(32) 10.02.2011
16.07.2010
(33) Germany
Germany
(73) Kaup GmbH & Co. KG Gesellschaft für Maschinenbau
(73) Braunstrasse 17
63741 Aschaffenburg
GERMANY
(72) KAUP, Otmar

(51) B66F 11/04
(11) 2789573
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141640169
(22) 09.04.2014
(54) Levage de plate-forme monté sur véhicule
(31) 201370209
(32) 12.04.2013
(33) Denmark
(73) Versalift Denmark A/S
(73) Søndervang 3
9640 Farsø
DENMARK
(72) Adamsen, Martin

(51) B66F 11/04
B66F 17/00
(11) 3392192
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181650680
(22) 29.03.2018
(54) SYSTÈME DE LEVAGE
(31) 201700038086
(32) 06.04.2017
(33) Italy
(73) Manitou Italia S.r.l.
(73) Via Cristoforo Colombo 2 Localita' Cavazzona
41013 Castelfranco Emilia (Modena)
ITALY
(72) IOTTI, Marco

(51) B67B 3/14
(11) 3197819
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157474313
(22) 31.07.2015
(87) EP2015067611
(87) 31.03.2016
(54) DISPOSITIF POUR FERMER DES FIOLES
(31) 102014219135
(32) 23.09.2014
(33) Germany
(73) Robert Bosch GmbH
(73) Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
GERMANY
(72) HILLENMEYER, Erich
BAYER, Michael

(51) B67B 7/00
B67D 1/00
(11) 3250500
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158258673
(22) 31.12.2015
(87) IB2015060077
(87) 04.08.2016
(54) ÉLÉMENT D'INSERTION DE TUBE PLONGEUR POUR FACILITER L'INSERTION D'UN TUBE PLONGEUR DANS UN RÉCIPIENT SANS RETIRER LE BOUCHON DE RÉCIPIENT
(31) 201514604904
(32) 26.01.2015
(33) United States
(73) Cardomon International Limited
(73) Room 610 Winfield Commercial Building 6-8A Prat Avenue Tsimshatsui Kowlon
Hong Kong
China
(72) WALTON, Philip A,

(51) B67D 7/02
B67D 7/34
(11) 3434641
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181838202
(22) 17.07.2018
(54) RÉCIPIENT ET PROCÉDÉ DE PRÉLÈVEMENT, AU MOINS PARTIELLEMENT, D'UNE SUBSTANCE DUDIT RÉCIPIENT
(31) 102017212827
(32) 26.07.2017
(33) Germany
(73) Jatzke, Roland
Jatzke, Birgit
(73) Talstrasse 39 A
76275 Ettlingen
GERMANY

Talstrasse 39 A
76275 Ettlingen
GERMANY
(72) Jatzke, Roland
Jatzke, Birgit

(51) B81B 3/00
B81B 7/00
(11) 3237325
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158805259
(22) 30.01.2015
(87) US2015013894
(87) 04.08.2016
(54) TRANSPORT MICROFLUIDIQUE
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(73) 10300 Energy Drive
Spring TX 77389
UNITED STATES
(72) GOVYADINOV, Alexander
TORNIAINEN, Erik D.
KORNILOVICH, Pavel

(51) B81B 3/00
G04B 31/00
(11) 3266737
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161780127
(22) 05.07.2016
(54) SYSTÈME MULTISTABLE PROGRAMMABLE
(73) Patek Philippe SA Genève
(73) rue du Rhône 41
1204 Genève
SWITZERLAND
(72) ZANATY, Mohamed
HENEIN, Simon

(51) H01H 1/00
B81B 3/00
(11) 1756844
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 057483448
(22) 20.05.2005
(87) EP2005005484
(87) 29.12.2005
(54) PROCEDE POUR LA COMMANDE D'UN ELEMENT MICROMECANIQUE
(31) 0413341
(32) 15.06.2004
(33) United Kingdom
(73) Cavendish-Kinetics B.V.
(73) Statenlaan 57
NL-5223 LA 's-Hertogenbosch
NETHERLANDS
(72) KAZINCZI, Robert

(51) B81B 7/00
H04R 3/00
H04R 19/00
H04R 19/04
(11) 3275209
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157115460
(22) 24.03.2015
(87) EP2015056251
(87) 29.09.2016
(54) MICROPHONE MEMS AVEC SENSIBILITÉ AMELIORÉE
(73) TDK Corporation
(73) 3-9-1, Shibaura, Minato-ku,
Tokyo 108-0023
Japan
(72) ZOU, Lei
ROCCA, Gino

(51) B81C 1/00

(11) 3397587
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168226975
(22) 29.12.2016
(87) EP2016082803
(87) 06.07.2017
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE MAINTENIR UNE SURFACE LISSÉE SUR UN DISPOSITIF MEMS
(31) 201562273107 P
(32) 30.12.2015
(33) United States
(73) Robert Bosch GmbH
(73) Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
Germany
(72) STEHLE, Jochen
YAMA, Gary

(51) C23F 1/02
C23F 1/08
H05K 3/06
G03F 7/00
B81C 1/00
H01L 21/306
H01L 21/3213
(11) 2446067
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 107285124
(22) 17.06.2010
(87) US2010038942
(87) 29.12.2010
(54) PROCÉDÉS DE GRAVURE HUMIDE D'UN SUBSTRAT COMPORTANT DES MOTIFS DE MONOCOUCHES AUTO-ASSEMBLÉES ET ARTICLES COMPORTANT DES MOTIFS MÉTALLIQUES
(31) 220407 P
(32) 25.06.2009
(33) United States
(73) 3M Innovative Properties Company
(73) 3M Center P.O.Box 33427
St. Paul, MN 55133-3427
UNITED STATES
(72) ZU, Lijun
FREY, Matthew, H.
KANG, Myungchan
TOKIE, Jeffrey, H.

(51) H01L 21/304
H01L 21/308
B81C 1/00
H01L 21/02
(11) 2615630
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 118233337
(22) 14.07.2011
(87) JP2011066156
(87) 15.03.2012
(54) UTILISATION D'UN LIQUIDE DE TRAITEMENT SERVANT À INHIBER LES AFFAISSEMENTS DE MOTIFS DANS LES MICROSTRUCTURES, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MICROSTRUCTURES UTILISANT LEDIT LIQUIDE DE TRAITEMENT
(31) 2010200781
(32) 08.09.2010
(33) Japan
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.
(73) 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8324
JAPAN
(72) MATSUNAGA, Hiroshi
OHTO, Masaru

(51) H01L 21/311
B81C 1/00
(11) 2668312
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127083673
(22) 24.01.2012
(87) GB2012050144
(87) 02.08.2012
(54) ATTAQUE EN PHASE VAPEUR DE DIOXYDE DE SILICIUM AVEC SÉLECTIVITÉ AMÉLIORÉE
(31) 201101188
(32) 24.01.2011
(33) United Kingdom
(73) Memsstar Limited
(73) Starlaw Park Starlaw Road
Livingston EH54 8SF
UNITED KINGDOM
(72) O'HARA, Anthony

(51) A61K 47/69
A61K 31/4188
A61K 47/40
A61K 47/12
A61P 11/16
A61K 9/00
B82Y 5/00
A61K 31/724
(11) 2575892
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117237446
(22) 26.05.2011
(87) NL2011050366
(87) 01.12.2011
(54) FORMULATIONS DE 2-IMINOBIOTINE ET LEURS UTILISATIONS
(31) 10163925
(32) 26.05.2010
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Neurophyxia B.V.
(73) Onderwijsboulevard 225
5223 DE 's-Hertogenbosch
NETHERLANDS
(72) LEUFKENS, Paul Willem Theresia Josef

(51) A61K 31/4365
B82Y 5/00
(11) 3100728
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161762802
(22) 13.05.2010
(54) COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES DÉRIVÉS DE PRASUGREL ET DE CYCLODEXTRINE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI
(31) 177718 P
(32) 13.05.2009
(33) United States
(73) Cydex Pharmaceuticals, Inc.
(73) 3911 Sorrento Valley Boulevard Suite 110
San Diego, CA 92121
UNITED STATES
(72) MOSHER, Gerold
MACHATHA, Stephen G.
CUSHING, Daniel J.

(51) H01L 29/06
B82Y 10/00
B82Y 40/00
H01L 29/16
H01L 21/02
(11) 2747140
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131978165
(22) 17.12.2013
(54) Procédé d'obtention d'au moins un nanoélément à base de silicium dans une couche d'oxyde de silicium, et procédé de fabrication d'un dispositif éléctronique muni d'au moins un tel nanoélément.
(31) 1262446
(32) 20.12.2012
(33) France
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES
(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc
75015 Paris
FRANCE
(72) Larrey, Vincent
Vandroux, Laurent
Berthelot, Audrey
Vaudaine, Marie-Hélène

(51) B82Y 10/00
H01L 21/336
H01L 29/08
H01L 29/423
H01L 29/775
(11) 3397589
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167912674
(22) 27.10.2016
(87) US2016059219
(87) 06.07.2017
(54) TRANSISTOR À NANOFILS AVEC UN NOMBRE RÉDUIT DE PARASITES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL TRANSISTOR
(31) 201514980850
(32) 28.12.2015
(33) United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) BADAROGLU, Mustafa
MACHKAOUTSAN, Vladimir
SONG, Stanley Seungchul
XU, Jeffrey Junhao
NOWAK, Matthew Michael
YEAP, Choh Fei

(51) C01G 23/047

B82Y 15/00
B82Y 30/00
C25D 1/02
C25D 11/26
C25D 5/48
C25D 5/50
G01N 27/12
(11) 2731913
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127358117
(22) 27.06.2012
(87) EP2012062423
(87) 10.01.2013
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NANOTUBES DE TIO2 SEMI CONDUCTEURS DE TYPE P
(31) 102011106685
(32) 06.07.2011
(33) Germany
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
(73) Linder Höhe
51147 Köln
GERMANY
(72) GÖNÜLLÜ, Yakup
SARUHAN-BRINGS, Bilge
MONDRÁGON RODRIGUEZ, Guillermo César

(51) B82Y 15/00
G01N 21/77
G01N 31/22
(11) 3194936
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157783952
(22) 06.08.2015
(87) IN2015050082
(87) 11.02.2016
(54) NANOPARTICULES DE LAF3 DOPÉ AU TERBIUM ET SENSIBILISEE PAR L'ACIDE PARA-AMINOBENZOIQUE POUR LA DETECTION DE COMPOSES NITRES EXPLOSIVES
(31) 2228DE2014
(32) 06.08.2014
(33) India
(73) Council of Scientific and Industrial Research
(73) Anusandhan Bhawan Rafi Marg
New Delhi, Maharashtra 110001
INDIA
(72) LUWANG, Meitram Niraj
GHOSH, Debasish

(51) B82Y 30/00
A61F 13/00
A61F 13/04
A61L 15/12
C08J 5/00
C08K 3/04
C08L 23/00
C08L 67/04
C08L 75/00
A61B 90/18
(11) 2681265
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127205789
(22) 28.02.2012
(87) IB2012050928
(87) 07.09.2012
(54) MATÉRIAU COMPOSITE EN FORME DE FEUILLE CONTENANT DES NANOTUBES DE CARBONE ET UN POLYMÈRE
(31) 201100139
(32) 28.02.2011
(33) Belgium
(73) Orfit Industries
(73) Vosveld 9A
2110 Wijnegem
BELGIUM
(72) CUYPERS, Steven
BOGDANOV, Bogdan

(51) B82Y 30/00
A61L 2/18
C02F 1/50
C02F 103/42
(11) 3184492
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 149000416
(22) 19.08.2014
(87) RU2014000615
(87) 25.02.2016
(54) PRÉPARATION ANTISEPTIQUE
(73) Obshchestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu "Nanobiotekh"
(73) The Territory of Skolkovo innovation center Nobel str., 7, of. 11,
143026, Moscow
RUSSIAN FEDERATION
(72) DENISOV, Albert Nikolaevich
KRUTYAKOV, Yuriy Andreevich
KUDRINSKIY, Aleksey Aleksandrovich
ZHEREBIN, Pavel Mikhailovich
KLIMOV, Aleksey Igorevich

(51) B82Y 30/00
B82B 3/00
H01F 1/00
(11) 2414278
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 107591703
(22) 05.04.2010
(87) US2010001027
(87) 07.10.2010
(54) NANOPARTICULES MÉTALLIQUES FONCTIONNALISÉES AVEC DES REVÊTEMENTS CONÇUS DE MANIÈRE RATIONNELLE
(31) 211865 P
(32) 03.04.2009
(33) United States
(73) University Of Houston
(73) 316 E. Cullen Building
Houston, TX 77204-2015
UNITED STATES
(72) LEE, Thomas, Randall
PARK, Hye, Hun
KIM, Nam, Hoon

(51) B82Y 30/00
B82Y 40/00
A61F 6/00
A61F 6/04
D21B 1/00
C08L 1/00
C08L 5/14
(11) 3230201
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158679324
(22) 07.12.2015
(87) AU2015050773
(87) 16.06.2016
(54) ÉLASTOMÈRES NANOCOMPOSITES
(31) 2014904956
(32) 08.12.2014
(33) Australia
(73) The University of Queensland
(73) St Lucia Campus
St Lucia, QLD 4072
AUSTRALIA
(72) AMIRALIAN, Nasim
MARTIN, Darren James

(51) B82Y 30/00
B82Y 40/00
B05D 1/18
C01B 13/14
C01B 33/18
C03C 17/00
C04B 35/14
C04B 35/632
C08G 18/00
C08G 18/71
C08G 18/80
C08K 9/04
C09C 1/30
C09C 1/62
C09C 3/10
C09C 3/12
(11) 1631523
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 047398151
(22) 11.06.2004
(87) EP2004006325
(87) 23.12.2004
(54) COUCHES ET CORPS MOULES OPTIQUES RESISTANT A L'ABRASION
(31) 10326538
(32) 12.06.2003
(33) Germany
(73) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH
(73) Campus D2 2
66123 Saarbrücken
GERMANY
(72) BECKER-WILLINGER, Carsten
KLUKE, Martin
SCHMIDT, Helmut

(51) B82Y 30/00
B82Y 40/00
B32B 5/02
B32B 9/00
B32B 9/04
B32B 33/00
B32B 37/00
B32B 37/10
B32B 37/24
B32B 38/00
B82B 3/00
C08J 5/00
C08J 5/18

D04H 1/4242
C01B 32/168
(11) 3174705
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158263061
(22) 30.07.2015
(87) US2015042911
(87) 04.02.2016
(54) STRUCTURE EN FEUILLE DE NANOTUBES DE CARBONE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(31) 201462030860 P
201562111624 P
(32) 30.07.2014
03.02.2015
(33) United States
United States
(73) General Nano LLC
(73) 1776 Mentor Avenue Ste. 170
Cincinnati, OH 45212
UNITED STATES
(72) JAYASINGHE, Chaminda
CHRISTY, Larry Allen
CHAN, Edward Ming

(51) B82Y 30/00
B82Y 40/00
C01B 32/158
C01B 32/162
C23C 16/455
C23C 16/46
C01B 32/16
(11) 2397440
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 107410664
(22) 08.02.2010
(87) JP2010000742
(87) 19.08.2010
(54) SUBSTRAT POUR PRODUIRE DES AGREGATS DE NANOTUBES DE CARBONE ALIGNES ET PROCEDE DE PRODUCTION DES AGREGATS DE NANOTUBES DE CARBONE ALIGNES
(31) 2009029127
(32) 10.02.2009
(33) Japan
(73) Zeon Corporation
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
(73) 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8246
JAPAN

3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8921
JAPAN
(72) TAKAI, Hirokazu
HATA, Kenji
YUMURA, Motoo

(51) B82Y 30/00
C04B 35/488
(11) 3107861
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157146762
(22) 13.02.2015
(87) IT2015000036
(87) 27.08.2015
(54) PROCESSUS DE PRODUCTION DES CERAMIQUES À BASE DE ZIRCONE AVEC DES PHASES MULTIPLES
(31) TO20140144
(32) 21.02.2014
(33) Italy
(73) Politecnico Di Torino
Institut National Des Sciences Appliquées De Lyon
Doceram Medical Ceramics Gmbh
Université Claude Bernard Lyon 1 (UCBL)
Centre National de la Recherche Scientifique
(73) Corso Duca degli Abruzzi 24
10129 Torino
ITALY

20 avenue Albert Einstein
69621 Villeurbanne Cedex
FRANCE

Hesslingsweg 65-67
44309 Dortmund
GERMANY

43 Boulevard du 11 Novembre 1918
69622 Villeurbanne Cedex
FRANCE

3, rue Michel-Ange
75016 Paris
FRANCE
(72) MONTANARO, Laura
PALMERO, Paola
CHEVALIER, Jerome
REVERON, Helen
FUERDERER, Tobias

(51) C08F 2/22
C08F 2/24
C09D 133/12
C09D 129/04
C08J 3/09
C08J 3/11
C08F 2/44
C08J 5/00
C09D 133/06
C09D 131/04
C08J 3/05
B82Y 30/00
(11) 2852631
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137247839
(22) 15.05.2013
(87) EP2013060095
(87) 09.01.2014
(54) PROCEDE DE PREPARATION D'UNE DISPERSION DE NANOCOMPOSITE COMPRENANT DES PARTICULES COMPOSITES DE NANOPARTICULES INORGANIQUES ET DE POLYMERES ORGANIQUES
(31) 12005049
12005065
(32) 06.07.2012
09.07.2012
(33) European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V.
BYK-Chemie GmbH
Energenics Europe Limited
Universidad del País Vasco
YKI, Ytkemiska Institutet AB
(73) Velperweg 76
6824 BM Arnhem
Netherlands

Abelstrasse 45
46483 Wesel
GERMANY

Begbroke Science Park, Begbroke Hill
Woodstock Road
Begbroke Oxfordshire OX5 1PF
UNITED KINGDOM

Barrio de Sarriena, s/n
48940 Leioa, Bizkaia
SPAIN

Drottning Kristinas väg 45
11428 Stockholm
SWEDEN
(72) RONNE, Nils Erik
HORMANN, Melanie
TECKLENBURG, Janin
HANITZSCH, Ninja
NAGEL, Carsten
NOLTE, Ulrich
BERKEI, Michael
XU, Yingqian
LEIZA, Jose Ramon
REYES, Yuri
PAULIS, Maria
ARRESE, Miren Aguirre
AHNIYAZ, Anwar
FORNARA, Andrea

(51) B82Y 30/00
C09K 11/02
C09K 11/56
C09K 11/88
H01L 33/50
(11) 3347432
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167538263
(22) 17.08.2016
(87) EP2016001403
(87) 16.03.2017
(54) MATÉRIAU DE CONVERSION DE LA LUMIÈRE
(31) 15184670
(32) 10.09.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Merck Patent GmbH
(73) Frankfurter Strasse 250
64293 Darmstadt
GERMANY
(72) STENZEL, Norbert
OPOLKA, Andrea
RIEGER, Bernhard
TEWS, Stefan

(51) B82Y 40/00
B05D 5/12

B32B 15/02
C01G 5/00
C01G 7/00
C23C 18/44
G02F 1/1343
H01B 1/22
H01B 5/14
H01L 31/0224
(11) 2820657
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137547899
(22) 28.02.2013
(87) IL2013050184
(87) 06.09.2013
(54) FILMS CONDUCTEURS À NANOFILS
(31) 201261605421 P
(32) 01.03.2012
(33) United States
(73) Ramot at Tel-Aviv University Ltd.
P.V. Nano Cell Ltd.
(73) Tel Aviv University Campus The Senate Building, Floor-1 P.O. Box 39296
61392 Tel Aviv
ISRAEL

South Industrial Park POB 236
2310102 Migdal HaEmek
ISRAEL
(72) MARKOVICH, Gil
AZULAI, Daniel
LEVI-BELENKOVA, Tatyana
GILON, Hagit
DE LA VEGA, Fernando
KABLA, Ayala

(51) D06F 58/24
F28F 3/04
F28F 19/00
F28F 13/18
B82Y 40/00
F28F 1/12
(11) 3382315
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 173821687
(22) 31.03.2017
(54) SÈCHE-LINGE COMPRENANT AU MOINS UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR À TUBES ET AILETTES
(73) BSH Hausgeräte GmbH
BSH Electrodomésticos España, S.A.
(73) Carl-Wery-Strasse 34
81739 München
Germany

Avenida de la Industria 49
50016 Zaragoza
SPAIN
(72) Artal Lahoz, Maria Carmen
Capablo Sese, Joaquin Jesus
Escartin Barduzal, Andres
Martinez Solanas, Elena
Otero Garcia, Iñaki
San Martin Sancho, Roberto
Urrutia Angos, David

(51) G01N 21/65
B82Y 40/00
(11) 2884264
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138276431
(22) 09.08.2013
(87) JP2013071707
(87) 13.02.2014
(54) ELÉMENT À DIFFUSION RAMAN EXALTÉE PAR EFFET DE SURFACE, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(31) 2012178778
2012178773
2012178767
2012178765
2012178771
2012178976
2012178768
2012178763
2012178766
2013073315
2013073444
2013073308
2013073312
2013142163
(32) 10.08.2012
10.08.2012
10.08.2012
10.08.2012
10.08.2012
10.08.2012
10.08.2012
10.08.2012
10.08.2012
29.03.2013
29.03.2013
29.03.2013
29.03.2013
05.07.2013
(33) Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
(73) Hamamatsu Photonics K.K.
(73) 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku
Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558
JAPAN
(72) SHIBAYAMA, Katsumi
ITO, Masashi
YOKINO, Takafumi
HIROSE, Masaki
YOSHIDA, Anna
OFUJI, Kazuto
MARUYAMA, Yoshihiro
KASAHARA, Takashi
KAWAI, Toshimitsu
HIROHATA, Toru
KAMEI, Hiroki
OYAMA, Hiroki

(51) C01B 3/02
C07C 41/01
C07C 43/04
(11) 3402746
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177002953
(22) 12.01.2017
(87) EP2017050593
(87) 20.07.2017
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉTHER DIMÉTHYLIQUE
(31) 2016084
(32) 12.01.2016
(33) Netherlands
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO
(73) Anna van Buerenplein 1
2595 DA 's-Gravenhage
NETHERLANDS
(72) VAN BERKEL, Franciscus Petrus Felix
VAN DIJK, Hendricus Adrianus Johannes
COBDEN, Paul Dean
HAIJE, Willem Gerrit
VENTE, Jaap Ferdinand

(51) C01B 3/02
C11B 3/04
(11) 3233720
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 149085367
(22) 15.12.2014
(87) US2014070302
(87) 23.06.2016
(54) RÉACTEUR DE DÉMUCILAGINATION
(73) Arisdyne Systems, Inc.
(73) 17909 Cleveland Parkway
Cleveland, OH 44135
UNITED STATES
(72) KOZYUK, Oleg
REIMERS, Peter
REINKING, Paul, A.

(51) C01B 3/06
H01M 8/065
(11) 3103764
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161730031
(22) 03.06.2016
(54) PRODUCTION CONTRÔLÉE D'HYDROGÈNE À PARTIR DE GELS D'HYDRURE HYDROLYSABLES
(31) 201514738136
(32) 12.06.2015
(33) United States
(73) Palo Alto Research Center, Incorporated
(73) 3333 Coyote Hill Road
Palo Alto, CA 94304
UNITED STATES
(72) IFTIME, Gabriel
RIVEST, Jessica Louis Baker
GARNER, Sean R.
SHERIDAN, Martin J.
SAHU, Saroj Kumar

(51) C01B 3/38
C25B 1/00
C25B 15/08
C01B 32/40

(11) 3419929
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177059003
(22) 20.02.2017
(87) EP2017053765
(87) 31.08.2017
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MONOXYDE DE CARBONE OPTIMISÉ PAR SOEC (CELLULE D'ÉLECTROLYSE À OXYDE SOLIDE)
(31) 201600122
(32) 26.02.2016
(33) Denmark
(73) Haldor Topsøe A/S
(73) Haldor Topsøes Allé 1
2800 Kgs. Lyngby
Denmark
(72) WENE, Henrik C.O.

(51) C01B 3/38
H01M 8/04
H01M 8/06
(11) 2578531
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117863076
(22) 20.05.2011
(87) JP2011002828
(87) 01.12.2011
(54) MÉTHODE D'UTILISATION D'UN GÉNÉRATEUR D'HYROGÈNE
(31) 2010122827
(32) 28.05.2010
(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
(72) KANI, Yukimune
UKAI, Kunihiro
KANEKO, Hiroaki

(51) C01B 3/38
H01M 8/06
H01M 8/10
H01M 8/0612
(11) 2433904
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 107775553
(22) 18.05.2010
(87) JP2010003321
(87) 25.11.2010
(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE ET SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE
(31) 2009121654
(32) 20.05.2009
(33) Japan
(73) Panasonic Corporation
(73) 1006, Oaza Kadoma
Kadoma-shi Osaka 571-8501
JAPAN
(72) NAKAMURA, Akinari
URATA, Takayuki
OHARA, Hideo

(51) C01B 7/19
C07C 19/10
C09K 3/00
C09K 3/30
C09K 5/04
C11D 7/50
(11) 2817380
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137520045
(22) 13.02.2013
(87) US2013025854
(87) 29.08.2013
(54) COMPOSITIONS AZÉOTROPIQUES DE 1,1,3,3-TÉTRACHLORO-1-FLUOROPROPANE ET FLUORURE D'HYDROGÈNE
(31) 201213403011
(32) 23.02.2012
(33) United States
(73) Honeywell International Inc.
(73) 115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950
UNITED STATES
(72) MERKEL, Daniel C.
POKROVSKI, Konstantin A.
PHAM, Hang T.
TUNG, Hsueh Sung
HULSE, Ryan

(51) C01B 11/02
(11) 1945566
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 067998534
(22) 10.10.2006
(87) SE2006050393
(87) 18.05.2007
(54) PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE BIOXYDE DE CHLORE
(31) 735192 P
05111801
(32) 10.11.2005
07.12.2005
(33) United States
European Patent Office (EPO)
(73) Akzo Nobel N.V.
(73) Postbus 9300, Velperweg 76/6824 BM
6800 SB Arnhem
Netherlands
(72) WOODRUFF, Thomas, E.
BURKE, Michael
CHARLES, Gary, A.
BRYANT, Patrick, S.
MOLES, Donald, Fitzgerald

(51) C01B 13/14
C01B 33/18
C01F 7/02
C01F 17/00
C01G 1/02
C01G 3/02
C01G 9/02
C01G 23/047
C01G 25/02
C01G 51/04
(11) 2489631
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 108233909
(22) 12.10.2010
(87) JP2010067897
(87) 21.04.2011
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION PARTICULES CREUSES DE TYPE PERLE
(31) 2009236110
2010100790
(32) 13.10.2009
26.04.2010
(33) Japan
Japan
(73) Akebono Brake Industry Co., Ltd.
(73) 19-5, Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku
Tokyo 103-8534
JAPAN
(72) OKUMURA Naeko
HATORI Koichi
HASHIMOTO Akinori
SUGAI Yoshiyuki
IDEI Hiroshi

(51) C08K 3/04
C01B 17/90
C08F 8/36
C08L 33/20
(11) 3277627
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167195825
(22) 28.03.2016
(87) US2016024489
(87) 06.10.2016
(54) PROCÉDÉ DE SULFONATION
(31) 201562140779 P
(32) 31.03.2015
(33) United States
(73) Rohm and Haas Company
(73) 100 Independence Mall West
Philadelphia, PA 19106
UNITED STATES
(72) ROHANNA, John C.
SCHULTZ, Alfred K.

(51) C01B 25/455
H01M 4/58
H01M 10/054
(11) 3484814
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167814409
(22) 13.10.2016
(87) EP2016074597
(87) 20.04.2017
(54) PROCEDE DE PREPARATION D'UN MATERIAU PARTICULAIRE NA3V2(PO4)2F3
(31) 1559709
(32) 13.10.2015
(33) France
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)
Université de Picardie Jules Verne
(73) 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D"
75015 Paris
FRANCE

3, Rue Michel Ange

75016 Paris
FRANCE

Chemin du Thill
80000 Amiens
FRANCE
(72) HALL, Nikita
BOULINEAU, Sylvain
CROGUENNEC, Laurence
LAUNOIS, Sébastien
MASQUELIER, Christian
SIMONIN, Loïc

(51) C01B 32/225
C01B 32/184
(11) 3129323
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157203928
(22) 27.03.2015
(87) GB2015050935
(87) 01.10.2015
(54) PARTICULES COMPRENANT DES COUCHES DE GRAPHÈNE EMPILÉES
(31) 201405614
(32) 28.03.2014
(33) United Kingdom
(73) Perpetuus Research&Development Limited
(73) 5 Fleet Place
London EC4M 7RD
UNITED KINGDOM
(72) WALTERS, Ian
WALTERS, Dylan

(51) C01B 33/12
C01F 5/40
C01F 7/74
C01F 11/46
C01G 23/047
C01G 23/053
C22B 3/08
C22B 7/00
C22B 7/04
C22B 34/12
(11) 3167087
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158197236
(22) 08.07.2015
(87) NZ2015050086
(87) 14.01.2016
(54) EXTRACTION DE PRODUITS PRÉSENTS DANS DES MINÉRAUX CONTENANT DU TITANE
(31) 62718014
62718514
62718714
(32) 08.07.2014
08.07.2014
08.07.2014
(33) New Zealand
New Zealand
New Zealand
(73) Avertana Limited
(73) 24 Balfour Road Brooke House Parnell
Auckland 1052
NEW ZEALAND
(72) HASSELL, David Jonathan
OBERN, James Kevin
MOLLOY, Sean Daniel James
IBRAHIM, Sherif Owen Zaki Emad Marshall
ALI, Mohammed Shereez

(51) C01B 33/38
C08K 9/08
C01B 32/194
(11) 3135734
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161847785
(22) 18.08.2016
(54) MÉTHODE DE PRÉPARATION DE RÉSEAUX DE PARTICULES LIÉES MÉCANIQUEMENT ROBUSTES
(31) 201514840913
(32) 31.08.2015
(33) United States
(73) Palo Alto Research Center Incorporated
(73) 3333 Coyote Hill Road
Palo Alto, California 94304
UNITED STATES
(72) IFTIME, Gabriel
PASCHKEWITZ, John Steven

(51) C01F 7/47
(11) 2240409
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 088687504
(22) 22.12.2008
(87) US2008087963
(87) 09.07.2009
(54) PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER LES IMPURETÉS ET L'EAU DU PROCÉDÉ BAYER
(31) 17185 P
(32) 28.12.2007
(33) United States
(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP.
(73) 300 Delaware Avenue
Wilmington, Delaware 19801
UNITED STATES
(72) TAYLOR, Matthew
HARRIS, Douglas, J.
CHEN, Haunn-Lin, Tony
COCALIA, Violina

(51) C01G 53/00
H01M 4/02
H01M 4/36
H01M 4/62
H01M 4/131
H01M 4/48
H01M 4/505
H01M 4/525
H01M 10/0525
(11) 3336939
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168346310
(22) 08.08.2016
(87) CN2016093952
(87) 16.02.2017
(54) MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POSITIVE POUR BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM-ION ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION
(31) 201510496030
(32) 13.08.2015
(33) China
(73) Institute of Physics, Chinese Academy of Sciences
(73) No. 8, 3rd South Street Zhongguancun
Haidian District
Beijing 100190
CHINA
(72) WANG, Hao
LIN, Mingxiang
HUANG, Xuejie

(51) C02F 1/20
C02F 1/28
C02F 3/04
C02F 3/10
C02F 3/12
C02F 3/28
C02F 3/30
E03F 1/00
(11) 3145879
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157956566
(22) 19.05.2015
(87) US2015031602
(87) 26.11.2015
(54) SYSTÈME MODULAIRE DE TRAITEMENT DES DÉCHETS LIQUIDES ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
(31) 201462000241 P
(32) 19.05.2014
(33) United States
(73) Presby Patent Trust
(73) 143 Airport Road
Whitefield, NH 03598
UNITED STATES
(72) PRESBY, David W.

(51) C02F 1/78
C02F 9/00
C02F 1/28
C02F 1/32
C02F 1/44
C02F 1/467
C02F 1/50
C02F 1/72
(11) 3481780
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177691169
(22) 11.07.2017
(87) IB2017000994
(87) 18.01.2018
(54) SYSTÈME DE RECIRCULATION, PURIFICATION, DÉSINFECTION, REFROIDISSEMENT, DÉCONTAMINATION D'EAU COMMANDÉ PAR RÉTROACTION POUR EAU POTABLE ET AUTRES UTILISATIONS POUR AMÉLIORER LA SANTÉ ET LE BIEN-ÊTRE D'ANIMAUX ET D'HUMAINS
(31) 201662360893 P
201762529684 P
201715645885
(32) 11.07.2016
07.07.2017
10.07.2017

(33) United States
United States
United States
(73) Curozone Ireland Limited
(73) 47 Mount Eagle Green Leopardstown Heights
Dublin 18
IRELAND
(72) BOYLE, Stephen

(51) C02F 1/461
C02F 1/467
C02F 103/42
C25B 1/26
C25B 15/02
(11) 2657193
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 131641052
(22) 17.04.2013
(54) INSTALLATION D'ÉLECTROLYSE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
(31) 102012103609
(32) 24.04.2012
(33) Germany
(73) dinotec GmbH
(73) Spessartstr. 7
63477 Maintal
GERMANY
(72) Egner-Walter, Martin

(51) C02F 1/467
F16L 41/03
C02F 103/42
F16L 55/115
(11) 3301077
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171945827
(22) 03.10.2017
(54) CELLULE DE TRAITEMENT ADAPTABLE A PLUSIEURS TYPES D'INSTALLATIONS DE CANALISATIONS
(31) 1659529
1750537
(32) 03.10.2016
23.01.2017
(33) France
France
(73) Pool Technologie
(73) ZAC des Jasses 115 Rue de l'Oliveraie
34130 Valergues
FRANCE
(72) GRARD, Philippe

(51) C02F 1/66
C09K 8/528
C09K 8/74
C23G 1/02
E21B 43/22
(11) 3149105
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157995788
(22) 28.05.2015
(87) CA2015000346
(87) 03.12.2015
(54) UTILISATION DE COMPOSITIONS D'ACIDE SYNTHÉTIQUE EN ALTERNATIVE À DES ACIDES TRADITIONNELS DANS L'INDUSTRIE PÉTROLIÈRE ET GAZIÈRE
(31) 2852705
2866688
(32) 30.05.2014
02.10.2014
(33) Canada
Canada
(73) Fluid Energy Group Ltd
(73) 214 - 11 Street SE 104
Calgary, AB T2G 0X8
CANADA
(72) PURDY, Clay
THATCHER, Darren
GARNER, Jon
ULMER, Bruce

(51) C02F 3/12
C02F 3/30
C02F 3/20
(11) 3344587
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 159026996
(22) 30.09.2015
(87) CN2015091153
(87) 09.03.2017
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES UTILISANT UN BIORÉACTEUR MEMBRANAIRE
(31) 201510556544
(32) 01.09.2015
(33) China
(73) Jiangxi JDL Environmental Protection Co., Ltd.
(73) No. 459 Gongye Road, Changleng Overseas Investment Zone, Nanchang, Jiangxi 330100
CHINA
(72) LIAO, Zhimin
ZHOU, Tao

(51) C10L 5/44
C10L 9/08
C10L 3/08
C12M 1/00
C02F 11/04
C02F 11/06
C02F 11/12
C02F 11/16
(11) 2955217
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151714912
(22) 10.06.2015
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE BIOMASSE
(31) 201400437
(32) 10.06.2014
(33) Belgium
(73) B.A.T. SERVICES bvba
(73) Adelaarstraat 26
9051 Sint-Denijs-Westrem
BELGIUM
(72) De Lathauwer, Bart

(51) C03B 5/04
C03B 5/235
C03B 5/237
(11) 2736854
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127294387
(22) 11.06.2012
(87) EP2012060960
(87) 31.01.2013
(54) INSTALLATION ET PROCEDE HYBRIDES DE FUSION DE VERRE
(31) 11305970
(32) 26.07.2011
(33) European Patent Office (EPO)
(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude
(73) 75 Quai d'Orsay
75007 Paris
FRANCE
(72) JARRY, Luc
TSIAVA, Rémi

(51) C03B 5/237
F23L 15/02
F28D 17/02
F27B 3/26
F28D 21/00
F27D 17/00
(11) 2899166
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151507985
(22) 12.01.2015
(54) RÉGÉNÉRATEUR DE FOURS DE FUSION DE VERRE
(31) 102014000849
(32) 27.01.2014
(33) Germany
(73) Beteiligungen Sorg GmbH & Co. KG
(73) Stoltestrasse 23
97816 Lohr am Main
GERMANY
(72) Sorg, Alexander
Lindig, Matthias
Breitfelder, Thomas

(51) C03C 4/10
C03C 3/32
C03B 11/08
C03B 11/12
(11) 3279156
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167731694
(22) 31.03.2016
(87) JP2016060776
(87) 06.10.2016
(54) VERRE TRANSMETTANT LE RAYONNEMENT INFRAROUGE CONVENANT À LA FORMATION DE MOULE
(31) 2015072911
(32) 31.03.2015
(33) Japan
(73) National University Corporation Kyoto Institute of Technology
(73) 1, Matsugasaki Hashikami-cho Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-8585
JAPAN
(72) KADONO, Kohei
OKADA, Arifumi
WAKASUGI, Takashi

ASHIDA, Tomoyo

(51) C03B 19/06
C03B 19/09
C03C 3/06
G02B 1/02
G02B 13/14
G02B 13/16
G03F 7/20
(11) 3027570
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147451025
(22) 24.07.2014
(87) EP2014065950
(87) 05.02.2015
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE CHARGER EN HYDROGÈNE UNE ÉBAUCHE EN VERRE DE QUARTZ, ÉLÉMENT DE LENTILLE ET OBJECTIF DE PROJECTION
(31) 102013215292
(32) 02.08.2013
(33) Germany
(73) Carl Zeiss SMT GmbH
(73) Rudolf-Eber-Strasse 2
73447 Oberkochen
GERMANY
(72) EVA, Eric

(51) C03B 19/10
C03C 3/06
C03C 11/00
C03C 12/00
(11) 3000790
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141867689
(22) 29.09.2014
(54) Procédé de fabrication de verre de silice synthétique à partir de granulés de SiO2 et granulés de SiO2 adaptés
(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG
(73) Quarzstrasse 8
63450 Hanau
GERMANY
(72) Hofmann, Achim
Kayser, Thomas
Otter, Matthias
Kuehn, Bodo

(51) C03B 27/012
C03C 3/087
C03C 3/095
C03C 3/097
C03C 8/02
C03C 8/04
C03C 10/00
F24C 15/10
H05B 3/74
(11) 2349942
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 097785448
(22) 16.09.2009
(87) EP2009006683
(87) 15.04.2010
(54) SURFACE DE CUISSON TRANSPARENTE COLORÉE AYANT UNE MEILLEURE CAPACITÉ D'AFFICHAGE EN COULEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE SURFACE DE CUISSON
(31) 102008050263
(32) 07.10.2008
(33) Germany
(73) Schott AG
(73) Hattenbergstrasse 10
55122 Mainz
GERMANY
(72) SIEBERS, Friedrich
SCHIFFNER, Ulrich
SCHMIDBAUER, Wolfgang
SCHÖNBERGER, Klaus

(51) C03B 35/10
(11) 2433913
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 111804266
(22) 07.09.2011
(54) Dispositif de transport
(31) 102010041361
(32) 24.09.2010
(33) Germany
(73) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH
(73) Rodheimer Strasse 59
35452 Heuchelheim
GERMANY
(72) Markovic, Milisav
Bährisch, Thomas

(51) G02B 6/02
C03B 37/075
G02B 6/00
G02B 6/44
G02B 6/036
C03B 37/027
(11) 3032301
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 152008017
(22) 25.10.2012
(54) FIBRE OPTIQUE
(31) 2011248479
(32) 14.11.2011
(33) Japan
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.
(73) 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 541-0041
JAPAN
(72) Nakanishi, Tetsuya
Konishi, Tatsuya
Kuwahara, Kazuya

(51) C03C 3/064
C03C 17/34
H01L 51/00
H01L 51/50
H05B 33/02
H05B 33/28
B23K 26/351
(11) 3269689
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167613389
(22) 08.01.2016
(87) JP2016050470
(87) 15.09.2016
(54) SUBSTRAT EN VERRE POURVU D'UN FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT ET PROCÉDÉ PERMETTANT LA FABRICATION DE CE DERNIER
(31) 2015047169
(32) 10.03.2015
(33) Japan
(73) Nippon Electric Glass Co., Ltd.
(73) 7-1 Seiran 2-chome
Otsu-shi, Shiga 520-8639
JAPAN
(72) WADA, Masanori
KASHIWADANI, Ken
HIRAO, Toru

(51) C03C 3/091
C03C 21/00
(11) 3044175
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147717425
(22) 12.09.2014
(87) US2014055288
(87) 19.03.2015
(54) VERRES POUVANT ÉCHANGER DES IONS ET PRÉSENTANT UN SEUIL ÉLEVÉ D'AMORÇAGE DES FISSURES
(31) 201361877492 P
(32) 13.09.2013
(33) United States
(73) Corning Incorporated
(73) 1 Riverfront Plaza
Corning, New York 14831
UNITED STATES
(72) FU, Qiang
GUO, Xiaoju

(51) C03C 3/11
C03C 4/06
C03C 17/02
C03C 21/00
C03C 23/00
(11) 3424888
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181880568
(22) 08.10.2014
(54) VERRES BOROSILICATÉS PHOTOCHROMIQUES INVERSES
(31) 201361888680 P
(32) 09.10.2013
(33) United States
(73) Corning Incorporated
(73) 1 Riverfront Plaza
Corning, New York 14831
UNITED STATES
(72) MAURO, John Christopher
THIRION, Lynn Marie

(51) C03C 4/02
C03C 10/00
F21V 3/04
(11) 2526070
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 108016106
(22) 30.11.2010
(87) FR2010052568
(87) 28.07.2011
(54) ENSEMBLE D'AFFICHAGE COMPRENANT UNE PLAQUE EN VITROCERAMIQUE
(31) 1050387

(32) 21.01.2010
(33) France
(73) Eurokera S.N.C.
(73) 1, avenue du Général de Gaulle Chierry
02400 Chateau-Thierry
FRANCE
(72) MULET, Jean-Philippe
CHARPENTIER, Bertrand
VILATO, Pablo
BOURGEOIS, Michael

(51) C03C 15/00
C03C 19/00
(11) 3166900
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157346164
(22) 29.06.2015
(87) EP2015064660
(87) 14.01.2016
(54) FEUILLE DE VERRE À FAIBLE BRILLANCE
(31) 14176357
(32) 09.07.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) AGC Glass Europe
Asahi Glass Co., Ltd.
(73) Avenue Jean Monnet, 4
1348 Louvain-La-Neuve
BELGIUM

Shin-Marunouchi Building 1-5-1,
Marunouchi
Chiyoda-ku Tokyo 100-8405
Japan
(72) SINAPI, Fabrice
PEYROUX, Eugénie

(51) C03C 17/00
C03C 17/22
C03C 17/30
C03C 17/32
C09D 133/08
C09D 183/02
C08L 83/02
(11) 3357880
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171546039
(22) 03.02.2017
(54) COMPOSITION DE REVÊTEMENT DE PROTECTION POUR SUBSTRATS SILICEUX
(73) 3M Innovative Properties Company
(73) 3M Center
Saint Paul, MN 55133-3427
UNITED STATES
(72) Schuell, Christoph
Jing, Naiyong

(51) C03C 17/00
C03C 17/245
C23C 14/00
C23C 14/06
C23C 14/08
C23C 14/10
(11) 2720986
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127385003
(22) 15.06.2012
(87) FR2012051348
(87) 20.12.2012
(54) PROCEDE DE FABRICATION D'UN VITRAGE COMPRENANT UNE COUCHE POREUSE
(31) 1155329
(32) 17.06.2011
(33) France
(73) Saint-Gobain Glass France
(73) 18, avenue d'Alsace
92400 Courbevoie
FRANCE
(72) KHARCHENKO, Andriy
ROUSSEAU, Jean-Paul
JUNG, Antje
PETERSEN, Christian Bernhard

(51) C03C 17/09
C03C 17/10
C03C 17/36
(11) 3145885
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147298749
(22) 21.05.2014
(87) EP2014060484
(87) 26.11.2015
(54) PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT PARTIEL D'UNE SURFACE D'UN D'OBJET
(73) D. Swarovski KG
(73) Swarovskistrasse 30
6112 Wattens
AUSTRIA
(72) NOTHDURFTER, Heinz
ALTENBERGER, Rudolf Ernst
KALTENECKER, Franz
RECHEIS, Arno

(51) C03C 17/245
(11) 3319915
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167330992
(22) 01.07.2016
(87) EP2016065469
(87) 12.01.2017
(54) SUBSTRAT DE VERRE PRÉSENTANT UNE MEILLEURE RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES ET AUX INTEMPÉRIES
(31) 15175711
(32) 07.07.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) AGC Glass Europe
(73) Avenue Jean Monnet, 4
1348 Louvain-La-Neuve
BELGIUM
(72) COSIJNS, Bruno
TIXHON, Eric
MARENNE, Ingrid

(51) C03C 27/12
C08L 29/14
C08L 101/00
C09J 11/00
C09J 129/14
C09J 201/00
(11) 2518031
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 108395435
(22) 24.12.2010
(87) JP2010073301
(87) 30.06.2011
(54) FILM INTERMÉDIAIRE POUR VERRE LAMINÉ, FILM INTERMÉDIAIRE MULTICOUCHE POUR VERRE LAMINÉ, ET VERRE LAMINÉ
(31) 2009294969
(32) 25.12.2009
(33) Japan
(73) Sekisui Chemical Co., Ltd.
(73) 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi
Osaka 530-8565
JAPAN
(72) IWAMOTO, Tatsuya
KANI, Kohei

(51) C04B 7/44
(11) 3191425
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157625708
(22) 09.09.2015
(87) EP2015070578
(87) 17.03.2016
(54) PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UNE MATIÈRE PREMIÈRE DISPERSIBLE
(31) 102014113127
(32) 11.09.2014
(33) Germany
(73) thyssenkrupp Industrial Solutions AG
thyssenkrupp AG
(73) ThyssenKrupp Allee 1
ESSEN
45143
GERMANY

ThyssenKrupp Allee 1
45143 Essen
GERMANY
(72) KLEGRAF, Daniel
FRIE, Sebastian
BRINKSCHULTE, Henning

(51) C04B 12/04
(11) 2651846
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 118480409
(22) 16.12.2011
(87) US2011065649
(87) 21.06.2012
(54) COMPOSITE GÉOPOLYMÈRE POUR BÉTON À ULTRA HAUTES PERFORMANCES
(31) 201061457052 P
(32) 17.12.2010
(33) United States
(73) THE CATHOLIC UNIVERSITY OF AMERICA
(73) 620 Michigan Avenue, N.E.
Washington, DC 20064
UNITED STATES
(72) GONG, Weiliang
LUTZE, Werner
PEGG, Ian

(51) C04B 24/06
C04B 24/18

C09B 7/02
C09K 8/467
(11) 2635651
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117788083
(22) 28.10.2011
(87) EP2011005533
(87) 10.05.2012
(54) COMPOSITIONS DE CIMENT À PRISE RETARDÉE ET PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE DE PUITS
(31) 10290598
(32) 05.11.2010
(33) European Patent Office (EPO)
(73) PRAD Research and Development Limited
(73) P.O. Box 71 Craigmuir Chambers
Road Town, Tortola
Virgin Islands (British)
(72) MICHAUX, Michel
GABILLY, Laurent

(51) C04B 26/06
C08F 290/06
E04G 23/02
(11) 3260479
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167524800
(22) 16.02.2016
(87) JP2016054458
(87) 25.08.2016
(54) UTILISATION D'UN MATÉRIAU DE RÉPARATION DE SECTION TRANSVERSALE DURCISSABLE À BASSE TEMPÉRATURE, ET PROCÉDÉ DE RÉPARATION DE SECTION TRANSVERSALE À L'AIDE DE CE DERNIER
(31) 2015030419
2015172062
(32) 19.02.2015
01.09.2015
(33) Japan
Japan
(73) Showa Denko K.K.
(73) 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku
Tokyo 105-8518
JAPAN
(72) KUROKI, Kunihiro
UMINO, Atsushi

(51) C04B 26/14
C04B 28/00
(11) 3166903
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157754110
(22) 23.09.2015
(87) EP2015071869
(87) 07.04.2016
(54) PRÉPARATION D'UNE SUSPENSION ET COMPOSANT DE BARBOTINE
(31) 102014219652
(32) 29.09.2014
(33) Germany
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) BÖDINGER, Hermann
DENNELER, Stefan
SCHUH, Carsten
ÜBLER, Matthias

(51) C04B 26/14
C04B 28/00
(11) 3169640
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157776212
(22) 18.09.2015
(87) EP2015071476
(87) 31.03.2016
(54) PRODUCTION D'UNE BARBOTINE ET PIÈCE FABRIQUÉE À PARTIR DE CETTE BARBOTINE
(31) 102014219543
(32) 26.09.2014
(33) Germany
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) BÖDINGER, Hermann
DENNELER, Stefan
SCHUH, Carsten
ÜBLER, Matthias

(51) C04B 28/02
(11) 2822911
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127077840
(22) 09.03.2012
(87) EP2012054166
(87) 12.09.2013
(54) COMPOSITION SECHE A BASE DE LIANT MINERAL ET DESTINEE A LA PREPARATION D'UNE FORMULATION HUMIDE DURCISSABLE POUR LE BATIMENT
(73) PAREXGROUP SA
(73) 19 Place de la Résistance
92440 Issy Les Moulineaux
FRANCE
(72) DANTIN, Véronique
GONCALO, Paulo
PERSOZ, Stéphanie

(51) C04B 28/02
C04B 40/00
C04B 103/12
C04B 111/26
C04B 111/20
(11) 3060532
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147869127
(22) 21.10.2014
(87) EP2014072544
(87) 30.04.2015
(54) COMPOSITION DE CIMENT RENFORCÉ DE FIBRES PROTÉGÉES DE LA CORROSION DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS DES CONDITIONS DE BASSE TEMPÉRATURE
(31) 20131392
(32) 21.10.2013
(33) Norway
(73) YARA International ASA
(73) P.O. Box 343 Skøyen
0213 Oslo
NORWAY
(72) FRANKE, Wolfram

(51) C04B 35/00
H01L 41/00
(11) 3391425
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168262962
(22) 15.12.2016
(87) EP2016081136
(87) 22.06.2017
(54) PROCEDE DE PREPARATION D'UNE SOLUTION SOL-GEL UTILISABLE POUR LA PREPARATION D'UNE CERAMIQUE DE TITANATE DE BARYUM DOPE PAR DU HAFNIUM ET/OU PAR AU MOINS UN ELEMENT LANTHANIDE
(31) 1562398
(32) 15.12.2015
(33) France
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives
(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc
75015 Paris
FRANCE
(72) BOY, Philippe
RICHARDOT, Thomas
BELLEVILLE, Philippe

(51) C04B 38/00
C04B 35/111
C04B 35/626
C04B 35/634
(11) 3255025
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158810424
(22) 02.02.2015
(87) JP2015052795
(87) 11.08.2016
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CORPS DE GRANULES CALCINE POREUX
(73) ITOCHU CERATECH Corporation
(73) 12-8 Shiokusa-cho Seto-shi
Aichi 489-0895
JAPAN
(72) TAKAHASHI, Akira
SHIMOSATO, Junya
NAKAMURA, Takahiko
TAMURA, Noriyuki

(51) C04B 35/14
C04B 35/48
C04B 35/58
C04B 35/622
C04B 35/626
C04B 35/632
C08G 77/398
C08G 77/60
C08G 77/62
(11) 3057925
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148540131

(22) 02.10.2014
(87) US2014058719
(87) 23.04.2015
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN POLYMÈRE PRÉCÉRAMIQUE POUR CÉRAMIQUE CONTENANT UN BORURE MÉTALLIQUE
(31) 201361890969 P
(32) 15.10.2013
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) BERCZIK, Douglas M.
KMETZ, Michael A.
SUIB, Steven Lawrence
REUTENAUER, Justin
COONS, Timothy

(51) H01G 4/12
H01G 4/30
C04B 35/465
C04B 35/47
C04B 35/475
C04B 35/462
(11) 3326184
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167295799
(22) 16.06.2016
(87) EP2016063884
(87) 26.01.2017
(54) COMPOSITION DIÉLECTRIQUE, ÉLÉMENT DIÉLECTRIQUE, COMPOSANT ÉLECTRONIQUE ET COMPOSANT ÉLECTRONIQUE MULTICOUCHE
(31) 2015143395
(32) 17.07.2015
(33) Japan
(73) TDK Electronics AG
(73) Rosenheimer Strasse 141
81671 München
Germany
(72) TAUCHI, Goushi
HIROSE, Masakazu
IMURA, Tomoya
TERADA, Tomohiro

(51) C04B 35/462
C04B 35/465
C04B 35/47
C04B 35/475
H01G 4/12
H01G 4/30
(11) 3326185
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167325547
(22) 16.06.2016
(87) EP2016063902
(87) 26.01.2017
(54) COMPOSITION DIÉLECTRIQUE, ÉLÉMENT DIÉLECTRIQUE, COMPOSANT ÉLECTRONIQUE ET COMPOSANT ÉLECTRONIQUE STRATIFIÉ
(31) 2015143397
(32) 17.07.2015
(33) Japan
(73) TDK Electronics AG
(73) Rosenheimer Strasse 141
81671 München
Germany
(72) TAUCHI, Goushi
HIROSE, Masakazu
IMURA, Tomoya
TERADA, Tomohiro

(51) C04B 35/48
C04B 35/486
C04B 35/50
H01B 1/06
H01B 1/08
H01M 8/02
H01M 8/12
(11) 3279987
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158877084
(22) 25.08.2015
(87) JP2015073879
(87) 06.10.2016
(54) CONDUCTEUR PROTONIQUE, COUCHE D'ÉLECTROLYTE SOLIDE DE PILE À COMBUSTIBLE, STRUCTURE DE CELLULE ET PILE À COMBUSTIBLE DOTÉE DE CES DERNIERS
(31) 2015068668
(32) 30.03.2015
(33) Japan
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.
(73) 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 541-0041
JAPAN
(72) HIGASHINO, Takahiro
NODA, Yohei
HIRAIWA, Chihiro
MIZUHARA, Naho
TAWARAYAMA, Hiromasa
TAKEUCHI, Hisao
MAJIMA, Masatoshi

(51) C04B 35/495
H01H 57/00
H01L 41/187
H01L 41/43
H03H 9/02
(11) 2676945
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 118501121
(22) 13.12.2011
(87) JP2011078735
(87) 28.06.2012
(54) CÉRAMIQUE PIÉZOÉLECTRIQUE, COMPOSANT DE CÉRAMIQUE PIÉZOÉLECTRIQUE, ET DISPOSITIF PIÉZOÉLECTRIQUE DANS LEQUEL UN COMPOSANT DE CÉRAMIQUE PIÉZOÉLECTRIQUE EST UTILISÉ
(31) 2010288242
(32) 24.12.2010
(33) Japan
(73) Taiyo Yuden Co., Ltd.
(73) 16-20, Ueno 6-chome Taito-ku
Tokyo 110-0005
JAPAN
(72) HATANO, Keiichi
SHIMIZU, Hiroyuki
DOSHIDA, Yutaka

(51) C04B 35/553
C04B 35/626
(11) 3126310
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157189648
(22) 03.04.2015
(87) EP2015097008
(87) 08.10.2015
(54) CÉRAMIQUE DE FLUORURE MÉTALLIQUE TRANSPARENT
(31) 14305495
(32) 04.04.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Paris Sciences et Lettres - Quartier Latin
Sorbonne Université
Centre National de la Recherche Scientifique
(73) 62bis, rue Gay-Lussac Villa Pasteur
75005 Paris
FRANCE

21 rue de l'Ecole de Médecine
75006 Paris
FRANCE

3 rue Michel-Ange
75016 Paris Cedex 16
FRANCE
(72) MORTIER, Michel
ABALLEA, Pierre
GREDIN, Patrick
SUGANUMA, Akiko

(51) C04B 35/565
C04B 35/573
C04B 35/626
C04B 35/628
C04B 35/634
C04B 35/636
(11) 3000797
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151864543
(22) 23.09.2015
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLES COMPOSITES À MATRICE CÉRAMIQUE UTILISANT LA GELIFICATION
(31) 201462054765 P
(32) 24.09.2014
(33) United States
(73) Rolls-Royce Corporation
Rolls-Royce High Temperature Composites, Inc.
(73) 450 South Meridian Street
Indianapolis, Indiana 46225-1103
UNITED STATES

18411 Gothard Street, Unit B
Huntington Beach, CA 90803
UNITED STATES
(72) GOETZ, Anthony Martin
SHINAVSKI, Robert
HARRIS, Stephen Isaiah
LANDWEHR, Sean E

(51) C23C 28/04
C23C 24/08
C23C 24/10
F01D 5/28
F01D 11/12
C04B 41/50
C04B 41/87
C04B 41/85
C04B 41/89
C04B 41/00
C04B 41/52
F01D 9/02
(11) 3080336
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148706690
(22) 03.12.2014
(87) US2014068384
(87) 03.09.2015
(54) PROCÉDÉ DE DÉPÔT DE REVÊTEMENTS ABRADABLES SOUS DES GELS POLYMÈRES
(31) 201361915395 P
(32) 12.12.2013
(33) United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
UNITED STATES
(72) KIRBY, Glen Harold

(51) C04B 41/50
C04B 41/68
(11) 3218327
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157970062
(22) 22.10.2015
(87) DE2015100443
(87) 19.05.2016
(54) COMPOSITION POUR L'IMPERMÉABILISATION D'UN SUBSTRAT ET UTILISATION DE LADITE COMPOSITION
(31) 102014116614
(32) 13.11.2014
(33) Germany
(73) Köster Bauchemie AG
(73) Dieselstrasse 1-10
26607 Aurich
GERMANY
(72) WIRRINGA, Uwe

(51) C04B 41/51
C22C 1/10
C22C 33/02
(11) 2956561
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147071062
(22) 13.02.2014
(87) EP2014052837
(87) 21.08.2014
(54) COMPOSITE À MATRICE MÉTALLIQUE UTILE COMME PIÈCES D'USURE DANS LES INDUSTRIES DU CIMENT ET DE L'EXTRACTION MINIÈRE
(31) 92152
(32) 18.02.2013
(33) Luxembourg
(73) Amincem S.A.
(73) Rue de Rotterdam 23
4000 Liege
Belgium
(72) BASMACI, Ufuk

(51) C05C 3/00
C05C 9/00
C05G 3/00
(11) 3319925
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167455351
(22) 06.07.2016
(87) NL2016050486
(87) 12.01.2017
(54) GRANULATION DE PRODUITS D'URÉE
(31) 15175476
(32) 06.07.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Stamicarbon B.V.
(73) Mercator 3
6135 KW Sittard
NETHERLANDS
(72) SOONS, Petrus Catharina Gerlach
SCHAAFSMA, Stefan Hendrikus

(51) C07C 273/18
C07C 275/14
C05C 9/00
(11) 2874996
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137733564
(22) 18.07.2013
(87) IB2013055928
(87) 30.01.2014
(54) PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'ISOBUTYLIDÈNEDIURÉE
(31) 12005353
(32) 23.07.2012
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Saudi Basic Industries Corporation
(73) P.O. Box 5101
Riyadh 11422
SAUDI ARABIA
(72) HASHMI, Syed Azhar
BIN-NAFISA, Abdullah

(51) C06B 21/00
C06B 23/00
C06B 31/28
C06B 45/12
F42D 1/08
(11) 3010872
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148130701
(22) 20.06.2014
(87) AU2014050088
(87) 24.12.2014
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION D'ÉMULSION EXPLOSIVE
(31) 201304837
(32) 20.06.2013
(33) Singapore
(73) Orica International Pte Ltd
(73) 78 Shenton Way 06-15 Tower 2
Singapore 079120
Singapore
(72) ZANK, Johann
RAYSON, Mark Stuart
SUJANSKY, Vladimir
WALTER, James
KIRBY, Ian John
COOPER, John

(51) C06B 21/00
C06B 23/00
F42D 1/08
(11) 3011260
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148146491
(22) 20.06.2014
(87) AU2014050086
(87) 24.12.2014
(54) PLATEFORME DE FABRICATION ET DE DISTRIBUTION DE COMPOSITION EXPLOSIVE, ET PROCÉDÉ DE DYNAMITAGE
(31) 201304836
(32) 20.06.2013
(33) Singapore
(73) Orica International Pte Ltd
(73) 78 Shenton Way 06-15 Tower 2
Singapore 079120
Singapore
(72) ZANK, Johann
RAYSON, Mark Stuart
SUJANSKY, Vladimir
WALTER, James
KIRBY, Ian John
COOPER, John

(51) C06B 23/00
C06B 23/04
C06B 25/10
C07C 69/78
(11) 3049376
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148471287
(22) 24.09.2014
(87) AU2014000933
(87) 02.04.2015
(54) MODIFICATEUR DU TAUX DE COMBUSTION
(31) 2013903680
(32) 24.09.2013
(33) Australia
(73) Thales Australia Limited
(73) 3-7 Murray Rose Avenue
Sydney Olympic Park, NSW 2127
AUSTRALIA
(72) WARRENDER, Garry
JONES, Ashley

(51) C06B 45/24
C06B 25/20
F42B 5/16
C07C 49/245
C06B 23/00
(11) 3044191
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148443963
(22) 11.09.2014
(87) AU2014000902
(87) 19.03.2015

(54) AGENT DE MODIFICATION DE LA VITESSE DE COMBUSTION
(31) 2013903511
(32) 12.09.2013
(33) Australia
(73) Thales Australia Limited
(73) 7 Murray Rose Avenue
Sydney Olympic Park, NSW 2127
AUSTRALIA
(72) WARRENDER, Garry
JONES, Ashley

(51) C06B 23/00
C06B 45/06
C06B 45/22
(11) 2698359
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 130040058
(22) 12.08.2013
(54) Masse active d'explosif insensible dotée d'un agent flegmatisant
(31) 102012016478
(32) 17.08.2012
(33) Germany
(73) Diehl Defence GmbH & Co. KG
(73) Alte Nußdorfer Strasse 13
88662 ÜBERLINGEN
GERMANY
(72) Hahma, Arno
Licha, Johann

(51) C06B 33/08
C06B 45/10
(11) 2947063
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 150013076
(22) 02.05.2015
(54) PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE PRESSION D'UN CHARGEMENT COMPOSITE
(31) 102014007455
(32) 21.05.2014
(33) Germany
(73) TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH
(73) Hagenauer Forst 27
86529 Schrobenhausen
GERMANY
(72) Arnold, Werner

(51) C06B 45/10
C08G 18/10
C08G 18/69
C08L 83/08
(11) 3365312
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167786540
(22) 30.09.2016
(87) US2016054681
(87) 27.04.2017
(54) PROPERGOL SOLIDE À BASSE TEMPÉRATURE DE TRANSITION VITREUSE
(31) 201562243614 P
(32) 19.10.2015
(33) United States
(73) Aerojet Rocketdyne, Inc.
(73) P.O. Box 13222
Sacramento, CA 95813-6000
UNITED STATES
(72) DOLL, Daniel
DAWLEY, Scott

(51) C07B 35/04
C07C 5/10
C07C 5/333
C07C 5/367
C07C 5/48
C07C 13/465
(11) 3257831
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171764640
(22) 16.06.2017
(54) PROCÉDÉS D'ÉCONOMIE CIRCULAIRE DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS INSATURÉS
(31) 201662351062 P
(32) 16.06.2016
(33) United States
(73) International Flavors & Fragrances Inc.
(73) 521 West 57th Street
New York, NY 10019
UNITED STATES
(72) TADEPALLI, Sunitha Rao
TAMPY, Geatesh Karunakaran
NARULA, Anubhav P.S.

(51) C07B 39/00
C07D 307/77
C07D 405/06
(11) 2913329
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138484555
(22) 24.10.2013
(87) JP2013078871
(87) 01.05.2014
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSÉ LACTONE DIFLUORÉ
(31) 2012236261
(32) 26.10.2012
(33) Japan
(73) AGC Inc.
(73) 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku
Tokyo 100-8405
JAPAN
(72) ISHIBASHI, Yuichiro
MATSUMURA, Yasushi

(51) C07F 9/46
C07B 41/06
C07F 15/00
(11) 3438110
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171839848
(22) 31.07.2017
(54) PHOSPHINITE AYANT DEUX GROUPES TERT.BUTYL RELIÉS DIRECTEMENT AU PHOSPHORE
(73) Evonik Degussa GmbH
(73) Rellinghauser Straße 1- 11
45128 Essen
GERMANY
(72) BÖRNER, Armin
FRANKE, Robert
SELENT, Detlef

(51) C07F 9/48
C07B 41/06
C07F 15/00
(11) 3438111
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171839988
(22) 31.07.2017
(54) PHOSPHINITE AYANT UN GROUPE TERT.BUTYL RELIÉ DIRECTEMENT AU PHOSPHORE
(73) Evonik Degussa GmbH
(73) Rellinghauser Straße 1- 11
45128 Essen
GERMANY
(72) FRANKE, Robert
BÖRNER, Armin
SELENT, Detlef

(51) C07B 41/08
C07B 47/00
C07B 63/00
C07F 3/02
C07F 5/02
(11) 3321272
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168366151
(22) 12.08.2016
(87) CN2016094881
(87) 23.02.2017
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE L-BPA
(31) 201510498779
(32) 14.08.2015
(33) China
(73) Neuboron Medtech Ltd.
(73) 3rd Floor Block 6 No.568 Longmian Avenue Jiangning District
Nanjing, Jiangsu 211112
CHINA
(72) LI, Shihong
HE, Jing
LIU, Yuanhao
WANG, Zheng

(51) C07B 61/00
C07C 241/02
C07C 241/04
C07C 243/22
C07C 243/34
C07C 269/06
C07C 271/22
(11) 2816028
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 128657756
(22) 26.03.2012
(87) KR2012002189
(87) 25.07.2013
(54) PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE LA RAMALINE AU MOYEN D'UN DÉRIVÉ D'ACIDE GLUTAMINIQUE ET D'UNE HYDROXY-ANILINE OU D'UNE HYDROXY-ANILINE COMPRENANT UN GROUPE HYDROXY PROTÉGÉ
(31) 20120006366
(32) 19.01.2012
(33) Korea (Republic)

(73) Korea Institute of Ocean Science and Technology
(73) 787(Sa-dong), Haean-ro Sangrok-gu, Ansan-si
Gyeonggi-do 426-170
(72) YIM, Joung Han
KIM, Il Chan
KIM, Dockyu
HAN, Se Jong
LEE, Hyoung Seok
BHATTARAI, Hari Datta
KIM, Tai Kyoung
KIM, Keun Sik

(51) C07B 61/00
C07C 269/06
C07C 271/16
C08F 20/34
(11) 3127897
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157744111
(22) 20.03.2015
(87) JP2015058619
(87) 08.10.2015
(54) COMPOSÉ ESTER CARBOXYLIQUE/CARBAMATE AYANT UN GROUPE FONCTIONNEL POLYMÉRISABLE ET UN GROUPE À ATOMES DE FLUOR, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 2014078190
(32) 04.04.2014
(33) Japan
(73) Unimatec Co., Ltd.
(73) 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku
Tokyo 105-8585
JAPAN
(72) MIYAMURA, Takuhiro
KOKINN, Keisuke
IKEDA, Sunao

(51) C07C 315/04
C07C 317/22
C07B 61/00
(11) 3290402
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167864057
(22) 21.04.2016
(87) JP2016062654
(87) 03.11.2016
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSÉ DE BISPHÉNOL SUBSTITUÉ PAR UN GROUPE ALLYLE
(31) 2015090605
(32) 27.04.2015
(33) Japan
(73) Nicca Chemical Co., Ltd.
(73) 23-1 Bunkyo 4-chome
Fukui-shi, Fukui 910-8670
JAPAN
(72) ICHIMURA, Kenta
KUROSE, Mikihiko

(51) C07C 1/213
(11) 3390326
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168090884
(22) 13.12.2016
(87) EP2016080824
(87) 22.06.2017
(54) PROCEDE DE PRODUCTION DE BUTADIENE A PARTIR DE BUTANEDIOLS
(31) 1562859
(32) 18.12.2015
(33) France
(73) IFP Energies nouvelles
Compagnie Générale des Etablissements Michelin
(73) 1 & 4 avenue de Bois-Préau
92500 Rueil-Malmaison
FRANCE

23 place des Carmes-Déchaux
63000 Clermont-Ferrand
FRANCE
(72) PACHECO, Nuno
DORATO, Margarita
JACQUIN, Marc
DASTILLUNG, Rejane
COUDERC, Sophie

(51) C07C 1/22
C07C 13/20
C07C 29/17
C07C 35/06
C07C 45/66
C07C 45/71
C07C 45/74
C07C 47/19
C07C 49/17
C07C 49/203
C07C 49/597
C07D 307/46
C10G 3/00
C10L 1/185
C10M 127/02
C10M 129/06
(11) 3004072
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147365191
(22) 03.06.2014
(87) US2014040760
(87) 11.12.2014
(54) PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE CARBURANTS, D'ADDITIFS POUR ESSENCE ET DE LUBRIFIANTS
(31) 201361830586 P
(32) 03.06.2013
(33) United States
(73) The Regents of the University of California
BP Corporation North America Inc.
(73) 1111 Franklin Street, 12th Floor
Oakland, CA 94607
UNITED STATES

501 Westlake Park Boulevard
Houston, TX 77079-2607
UNITED STATES
(72) SACIA, Eric
PAZHAMALAI, Anbarasan
MADHESAN, Balakrishnan
SREEKUMAR, Sanil
TOSTE, F., Dean
GOKHALE, Amit, A.
CARRERA, Martin, E.
BELL, Alexis, T.
GUNBAS, Gorkem

(51) C07C 1/24
C07C 5/333
C07C 11/08
C07C 11/167
(11) 3344596
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167581693
(22) 30.08.2016
(87) EP2016070424
(87) 09.03.2017
(54) PROCEDE INTEGRE DE PRODUCTION DE BUTADIENE A PARTIR DE BUTANOL
(31) 1558190
(32) 03.09.2015
(33) France
(73) IFP Energies nouvelles
Compagnie Générale des Etablissements Michelin
(73) 1 & 4 avenue de Bois-Préau
92500 Rueil-Malmaison
FRANCE

23 place des Carmes-Déchaux
63000 Clermont-Ferrand
FRANCE
(72) THINON, Olivier
COUPARD, Vincent
HUYGHE, Raphael

(51) C07C 41/06
C07C 2/22
C07C 5/27
C10G 50/00
C07C 29/48
C07C 43/04
C07C 11/08
C07C 11/09
C07C 31/04
C07C 4/04
(11) 3310747
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167414226
(22) 21.06.2016
(87) US2016038558
(87) 29.12.2016
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉTHER DE MÉTHYLE ET DE TERT-BUTYLE (MTBE) ET D'HYDROCARBURES
(31) 201562183014 P
201615173042
(32) 22.06.2015
03.06.2016
(33) United States
United States
(73) Lyondell Chemical Technology, L.P.
(73) 1221 McKinney, Suite 700 Lyondellbasell Tower
Houston, TX 77010
UNITED STATES
(72) AXELROD, Michael, G.
COLEMAN, Steven, T.

(51) C07C 2/88
C07C 11/06
C07C 15/08

(11) 3153490
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148941651
(22) 04.06.2014
(87) CN2014079144
(87) 10.12.2015
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PARAXYLÈNE AVEC CO-PRODUCTION DE PROPYLÈNE AVEC UNE SÉLECTIVITÉ ÉLEVÉE
(73) Dalian Institute Of Chemical Physics, Chinese Academy Of Sciences
(73) 457 Zhongshan Road Dalian Liaoning 116023 CHINA
(72) XU, Lei
LIU, Zhongmin
ZHANG, Xinzhi

(51) C07C 5/10
C07C 5/367
C07C 13/28
C07C 15/14
(11) 3442932
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177827797
(22) 22.02.2017
(87) US2017018818
(87) 19.10.2017
(54) PRODUCTION DE COMPOSÉS BIPHÉNYLE SUBSTITUÉS PAR UN GROUPE MÉTHYLE
(31) 201662321802 P
16174549
(32) 13.04.2016
15.06.2016
(33) United States
European Patent Office (EPO)
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc.
(73) 5200 Bayway Drive Baytown, TX 77520 UNITED STATES
(72) DAKKA, Jihad, M.
DECAUL, Lorenzo, C.
LANCI, Michael, P.
TANG, Wei

(51) C07C 19/08
C09K 5/04
(11) 3255114
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171741689
(22) 05.05.2011
(54) UTILISATION DE COMPOSITIONS POUR RÉFRIGÉRATION
(31) 776320
(32) 07.05.2010
(33) United States
(73) Honeywell International Inc.
(73) 115 Tabor Road Morris Plains, NJ 07950 UNITED STATES
(72) MOTTA, Samuel F. Yana
SPATZ, Mark W.
SINGH, Rajiv Ratna
RICHARD, Robert Gerard
BECERRA, Elizabet del Carmen Vera
BURGER, Daniel

(51) C07C 29/143
C07C 29/40
C07C 35/18
C07C 35/21
C07C 41/16
C07C 43/188
C07C 45/61
C07C 45/62
C07C 45/68
C07C 45/74
C07C 49/403
C07C 49/603
C07C 49/613
C07C 49/653
C07C 67/08
C07C 69/145
C07C 69/157
C11B 9/00
(11) 2903697
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137827481
(22) 24.09.2013
(87) FR2013052235
(87) 10.04.2014
(54) PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE CYCLOHEXÈNONES AINSI QUE LEUR UTILISATION EN PARFUMERIE
(31) 1259524
(32) 05.10.2012
(33) France
(73) V. Mane Fils
(73) 620, Route de Grasse 06620 Le Bar-sur-Loup FRANCE
(72) CHANOT, Jean-Jacques
PLESSIS, Caroline

(51) C07C 29/151
C07C 31/04
F01K 23/06
(11) 2100869
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 090034695
(22) 10.03.2009
(54) Procédé de fabrication de méthanol en utilisant du dioxyde de carbone à partir de gaz d'échappement d'installations de production d'énergie à fonctionnement fossile
(31) 102008013370
102009007567
(32) 10.03.2008
04.02.2009
(33) Germany
Germany
(73) Harzfeld, Edgar
(73) Franz-Schubert-Straße 6 18435 Stralsund GERMANY
(72) Harzfeld, Edgar

(51) C07C 45/51
C07C 47/225
C07C 29/42
C07C 33/14
(11) 3207019
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157808890
(22) 15.10.2015
(87) EP2015073873
(87) 21.04.2016
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ALDÉHYDES ALPHA, BÊTA-INSATURÉS SPÉCIFIQUES
(31) 14189266
(32) 16.10.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) DSM IP Assets B.V.
(73) Het Overloon 1 6411 TE Heerlen Netherlands
(72) BONRATH, Werner
NETSCHER, Thomas
SCHUETZ, Jan
WUESTENBERG, Bettina

(51) C07C 29/42
C07C 45/51
C07C 47/225
C07C 403/08
(11) 3224229
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157808858
(22) 15.10.2015
(87) EP2015073867
(87) 21.04.2016
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU 7,8-DIHYDRO-C15-ALDÉHYDE
(31) 14189265
(32) 16.10.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) DSM IP Assets B.V.
(73) Het Overloon 1 6411 TE Heerlen Netherlands
(72) BONRATH, Werner
SCHUETZ, Jan
NETSCHER, Thomas
WUESTENBERG, Bettina

(51) C07C 43/11
C09K 8/584
C09K 8/60
C09K 8/62
E21B 43/22
(11) 3126468
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157734195
(22) 24.03.2015
(87) US2015022261
(87) 08.10.2015
(54) RÉCUPÉRATION DU PÉTROLE ASSISTÉE PAR TENSIOACTIF AU MOYEN DE SULFONATES D'ALCOOL-ÉTHER ET DE TENSIOACTIFS CATIONIQUES
(31) 201414231307
(32) 31.03.2014
(33) United States
(73) Ecolab USA Inc.
(73) 1 Ecolab Place St. Paul, MN 55102 UNITED STATES
(72) NGUYEN, Duy T.

MUELLER, Brian L.

(51) C07C 43/196
C08J 3/20
C08L 101/00
(11) 3141539
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151848694
(22) 11.09.2015
(54) DÉRIVÉ DE FULLERÈNE ÉTHÉRIFIÉ PAR UN ALKYLE À LONGUE CHAÎNE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET COMPOSITION DE RÉSINE UTILISANT CELUI-CI
(73) TOTAI Co., Ltd.
(73) 24-17, Ueno 5-chome
Taito-ku Tokyo 110-0005
JAPAN
(72) KOKUBO, Ken
HARADA, Akio
NOGUCHI, Takeshi

(51) C07C 43/21
C07C 43/23
C07C 49/84
C07C 317/22
C07D 239/52
C08G 65/34
C08F 222/40
(11) 3350149
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167604669
(22) 02.09.2016
(87) EP2016070675
(87) 23.03.2017
(54) COMPOSÉS À TERMINAISON [(2-ETHOXY-5-TRANS-1-PROPEN-1-YL) - PHENOXYL]
(31) 15185457
(32) 16.09.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Evonik Degussa GmbH
(73) Rellinghauser Straße 1- 11
45128 Essen
GERMANY
(72) EVSYUKOV, Sergey
POHLMANN, Tim
STENZENBERGER, Horst
TER WIEL, Matthijs

(51) C07C 45/00
C07C 45/64
C07C 49/80
C07C 49/813
C07C 49/84
C07D 249/08
(11) 3083540
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148086424
(22) 08.12.2014
(87) EP2014076839
(87) 25.06.2015
(54) PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE PHÉNOXYPHÉNYLE CÉTONES SUBSTITUÉES
(31) 13197924
14187515
(32) 18.12.2013
02.10.2014
(33) European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
(73) BASF Agro B.V.
(73) Groningensingel 1
6835 EA Arnhem
Netherlands
(72) VOGELBACHER, Uwe, Josef
GEBHARDT, Joachim
RACK, Michael
GÖTZ, Roland
FÜLSTER, Stefan

(51) C07C 45/75
C07C 45/82
C07C 47/22
F23G 5/14
F23G 7/00
F23G 7/06
(11) 3024811
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147394241
(22) 15.07.2014
(87) EP2014065067
(87) 29.01.2015
(54) CIRCULATION ET ÉLIMINATION DE LA SOLUTION AQUEUSE DE CATALYSEUR DANS DES PROCESSUS D'AMINOCATALYSE
(31) 13177840
(32) 24.07.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Röhm GmbH
(73) Dolivostrasse 17
64293 Darmstadt
GERMANY
(72) KRILL, Steffen
BALDUF, Torsten
BURGHARDT, Rudolf
KÖLBL, Gerhard
ZHAO, Reed

(51) C07C 45/82
(11) 3466915
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171951395
(22) 06.10.2017
(54) PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'ACÉTONE
(73) SABIC Global Technologies B.V.
(73) Plasticslaan 1
4612 PX Bergen op Zoom
NETHERLANDS
(72) Gonzalez Vidal, Nathalie
Daliparthi, Surya Prakasa Rao
Eijsbouts, Paulus Johannes Maria

(51) C07D 311/72
C07C 46/06
C07C 50/28
(11) 2734512
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128149705
(22) 19.07.2012
(87) US2012047455
(87) 24.01.2013
(54) PROCÉDÉS POUR L'OXYDATION SÉLECTIVE D'ALPHA-TOCOTRIÉNOL EN PRÉSENCE DE TOCOTRIÉNOLS QUI NE SONT PAS L'ALPHA-TOCOTRIÉNOL
(31) 201161572645 P
(32) 19.07.2011
(33) United States
(73) BIOELECTRON TECHNOLOGY CORPORATION
(73) 350 North Bernardo Avenue
Mountain View, CA 94043
UNITED STATES
(72) MOLLARD, Paul

(51) C07C 49/84
C07D 335/10
C08F 220/26
(11) 2161264
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 081052722
(22) 09.09.2008
(54) Photoinitiateurs polymérisables et compositions durcissables à rayonnement
(73) AGFA NV
(73) Septestraat 27
2640 Mortsel
BELGIUM
(72) Loccufier, Johan
Claes, Roland
Van Luppen, Jaymes

(51) C07C 51/12
C07C 51/44
C07C 53/08
(11) 3218346
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157815283
(22) 02.10.2015
(87) US2015053855
(87) 19.05.2016
(54) PROCÉDÉ DE VAPORISATION INSTANTANÉE D'UN MILIEU RÉACTIONNEL COMPRENANT DE L'ACÉTATE DE LITHIUM
(31) 201462080035 P
201514789006
(32) 14.11.2014
01.07.2015
(33) United States
United States
(73) Celanese International Corporation
(73) 222 W. Las Colinas Blvd., Suite 900N
Irving, TX 75039
UNITED STATES
(72) SHAVER, Ronald D.
LIU, Yaw-Hwa
SCATES, Mark O.

(51) C07C 51/12
C07C 53/08
(11) 3398930
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177391752
(22) 25.05.2017
(87) JP2017019578
(87) 27.09.2018
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE ACÉTIQUE

(31) 2017056300
(32) 22.03.2017
(33) Japan
(73) Daicel Corporation
(73) 3-1, Ofuka-cho Kita-ku Osaka-shi
Osaka 530-0011
JAPAN
(72) SHIMIZU, Masahiko

(51) C07C 51/34
C07C 53/126
C07C 55/18
(11) 3280693
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167299544
(22) 05.04.2016
(87) FR2016050775
(87) 13.10.2016
(54) MÉTHODE DE SYNTHÈSE SIMULTANÉE DE L'ACIDE AZELAÏQUE ET DE L'ACIDE PELARGONIQUE PAR L'OZONE
(31) 1552960
(32) 07.04.2015
(33) France
(73) Institut Polytechnique Unilasalle
(73) 19 rue Pierre Waguet BP 313
60026 Beauvais Cedex
FRANCE
(72) BONHOURE, Jean-Paul
HOANG, Levinh
COSTE, Christian, Ulysse
AUSSENAC, Thierry, Robert

(51) C07C 57/46
C07C 255/00
C07D 487/04
(11) 3524605
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181564543
(22) 13.02.2018
(54) NOUVEAU PROCÉDÉ EFFICACE POUR LA PRÉPARATION DE SITAGLIPTINE
(73) F.I.S.- Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A.
(73) Viale Milano, 26
36075 Montecchio Maggiore (VI)
ITALY
(72) SHI, Terry
LOU, Sam
DE LUCCHI, Ottorino
PADOVAN, Pierluigi

(51) C07C 67/08
C08K 5/00
(11) 3107888
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147106850
(22) 20.02.2014
(87) US2014017261
(87) 27.08.2015
(54) PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE DIESTERS AROMATIQUES
(73) BASF SE
(73) Carl-Bosch-Strasse 38
67056 Ludwigshafen am Rhein
GERMANY
(72) STORZUM, Uwe
BREITSCHEIDEL, Boris
TODD, Kevin, Scott
VEINOT, Jason, David

(51) C07C 67/11
C07C 69/67
C07C 69/44
C07C 69/70
C07C 69/40
C07D 307/68
(11) 2912007
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138515986
(22) 11.10.2013
(87) US2013064458
(87) 08.05.2014
(54) ESTÉRIFICATION, INDUITE PAR UN ALCOOL, D'ACIDES CARBOXYLIQUES AVEC DES CARBONATES
(31) 201261719537 P
(32) 29.10.2012
(33) United States
(73) Archer Daniels Midland Company
(73) 4666 Faries Parkway
Decatur, IL 62526
UNITED STATES
(72) STENSRUD, Kenneth
SCHULTZ, Mitchell
VENKITASUBRAMANIAN, Padmesh

(51) C07C 67/39
C07C 69/54
(11) 3212606
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157815176
(22) 02.10.2015
(87) US2015053672
(87) 06.05.2016
(54) PROCÉDÉ POUR L'ÉLIMINATION IN SITU DE L'EAU D'UNE RÉACTION D'ESTÉRIFICATION OXYDANTE À L'AIDE D'UN RÉACTEUR-SYSTÈME DE DISTILLATION COUPLÉ
(31) 201462073285 P
(32) 31.10.2014
(33) United States
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC
ROHM AND HAAS COMPANY
(73) 2040 Dow Center,
Midland, MI 48674
UNITED STATES

100 Independence Mall West
Philadelphia, PA 19106-2399
UNITED STATES
(72) KUVADIA, Zubin, B.
LIMBACH, Kirk, W.
KRAPTCHETOV, Dmitri, A.
SILVANO, Mark, A.

(51) C07C 67/39
C07C 69/54
(11) 3212607
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157815192
(22) 02.10.2015
(87) US2015053678
(87) 06.05.2016
(54) PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION IN SITU DE L'EAU D'UNE RÉACTION D'ESTÉRIFICATION OXYDATIVE FAISANT APPEL À UN SYSTÈME RÉACTEUR COUPLÉ À UNE DISTILLATION
(31) 201462073321 P
(32) 31.10.2014
(33) United States
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC
ROHM AND HAAS COMPANY
(73) 2040 Dow Center,
Midland, MI 48674
UNITED STATES

100 Independence Mall West
Philadelphia, PA 19106-2399
UNITED STATES
(72) KUVADIA, Zubin, B.
LIMBACH, Kirk, W.
KRAPTCHETOV, Dmitri, A.
SILVANO, Mark, A.

(51) C07C 69/21
C08G 8/32
G03F 7/004
G03F 7/038
H01L 21/027
(11) 2474565
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 108120163
(22) 27.08.2010
(87) JP2010064632
(87) 03.03.2011
(54) COMPOSÉ CYCLIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, COMPOSITION SENSIBLE AU RAYONNEMENT ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN MOTIF DE RÉSIST
(31) 2009200633
(32) 31.08.2009
(33) Japan
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.
(73) 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8324
JAPAN
(72) ECHIGO, Masatoshi
HAYASHI, Hiromi

(51) C07C 201/12
C07C 205/42
(11) 3246307
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167373810
(22) 13.01.2016
(87) JP2016050851
(87) 21.07.2016
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ PRÉCURSEUR DE DIAMINE
(31) 2015004366
(32) 13.01.2015
(33) Japan
(73) Nissan Chemical Corporation
(73) 5-1, Nihonbashi 2-chome Chuo-ku
Tokyo
JAPAN
(72) NAGAO, Masato

(51) C07C 209/10
C07C 211/61
(11) 2776386
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127756252
(22) 19.10.2012
(87) EP2012004400
(87) 16.05.2013
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ARYLAMINES
(31) 11008986
(32) 11.11.2011
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Merck Patent GmbH
(73) Frankfurter Strasse 250
64293 Darmstadt
GERMANY
(72) KAUFHOLD, Oliver
SPREITZER, Hubert
RIEDMUELLER, Stefan

(51) C07C 209/64
(11) 2638003
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117858225
(22) 20.10.2011
(87) US2011057047
(87) 18.05.2012
(54) TRANSAMINATION DE COMPOSÉS CONTENANT DE L'AZOTE EN POLYALKYLÈNEAMINES DE HAUT POIDS MOLÉCULAIRE
(31) 412029 P
(32) 10.11.2010
(33) United States
(73) Dow Global Technologies LLC
(73) 2040 Dow Center
Midland, MI 48674
UNITED STATES
(72) KING, Stephen W.

(51) C07C 211/54
C07C 211/58
C07C 211/61
C07D 307/91
H01L 51/52
(11) 3312166
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171971690
(22) 18.10.2017
(54) COMPOSÉ DE MONOAMINE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE L'INCLUANT
(31) 20160137914
20170065359
20170114951
(32) 21.10.2016
26.05.2017
08.09.2017
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) Samsung Display Co., Ltd.
(73) 1, Samsung-ro Giheung-gu
Yongin-si Gyeonggi-do 17113
Korea (Republic)
(72) TAKADA, Ichinori
YAMATANI, Akinori
IMADA, Ichiro
ITOI, Hiroaki

(51) C07C 213/02
C07C 219/08
(11) 3255036
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167464544
(22) 26.01.2016
(87) JP2016052096
(87) 11.08.2016
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CHLORHYDRATE DE MÉTHACRYLATE DE 2-AMINOÉTHYLE
(31) 2015020065
(32) 04.02.2015
(33) Japan
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.
(73) 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8324
JAPAN
(72) IIDA, Yuri
TAKEMOTO, Masaki
SATO, Hideyuki

(51) C07C 231/02
C07C 233/58
C07C 233/59
C07D 215/00
C07D 215/233
C07D 239/90
(11) 2768796
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127837631
(22) 22.10.2012
(87) US2012061320
(87) 25.04.2013
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE QUINOLÉINE
(31) 201161549312 P
(32) 20.10.2011
(33) United States
(73) Exelixis, Inc.
(73) 1851 Harbor Bay Parkway
Alameda, CA 94502
UNITED STATES
(72) WILSON, Jo, Ann
NAGANATHAN, Sriram
PFEIFFER, Matthew
ANDERSEN, Neil, G.

(51) C07D 259/00
C07D 211/94
C07C 233/65
G01N 33/533
(11) 2816038
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141783878
(22) 24.08.2010
(54) CHÉLATEURS HOPO
(31) 236468 P
(32) 24.08.2009
(33) United States
(73) Lumiphore, Inc.
(73) 4677 Meade St Suite 216
Richmond, CA 94804-4603
UNITED STATES
(72) Butlin, Nathaniel, G.
Raymond, Kenneth, N.
Xu, Jide
D'Aleo, Anthony

(51) C08K 5/00
C08F 110/02
C08L 23/06
C07C 233/81
(11) 3049466
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147845671
(22) 23.09.2014
(87) US2014056932
(87) 26.03.2015
(54) ARTICLES EN POLYÉTHYLÈNE
(31) 201361881251 P
201414492585
(32) 23.09.2013
22.09.2014
(33) United States
United States
(73) Milliken & Company
(73) 920 Milliken Road
Spartanburg, SC 29303
UNITED STATES
(72) DOTSON, Darin L.
TSAI, Chi-Chun
QIN, Haihu
MILEY, John W.
COOLEY, Mary Angela
DEY, Sanjeev K.
TORRES, Eduardo
ALVAREZ, Francisco

(51) C07D 271/10
C07C 243/38
(11) 3365331
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167974641
(22) 21.10.2016
(87) EP2016075400
(87) 27.04.2017
(54) 5,5'-BIS(2,4,6-TRINITROPHENYLE)-2,2'-BI(1,3,4-OXADIAZOLE) ET BIS(2,4,6-TRINITROBENZOYLE)OXALOHYDRAZIDE
(31) 15191273
(32) 23.10.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Ludwig-Maximilians-Universität München
(73) Geschwister-Scholl-Platz 1
80539 München
GERMANY
(72) KLAPÖTKE, Thomas
WITKOWSKI, Tomasz Grzegorz

(51) C07C 251/24
C07D 207/20
C07D 213/22
C07D 213/53
C07D 213/74
C07D 239/48
C07D 471/04
C07F 15/00
C09K 11/06
H01L 51/00
H01L 51/50
H01L 51/52
(11) 3211057

(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171639552
(22) 01.06.2004
(54) DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES ET COMPOSES DE COMPLEXES METALLIQUES
(31) 2003157006
2004092274
(32) 02.06.2003
26.03.2004
(33) Japan
Japan
(73) UDC Ireland Limited
(73) Blanchardstown Corporate Park 2
Ballycoolin, Dublin 15
IRELAND
(72) NII, Kazumi
WATANABE, Kousuke
IGARASHI, Tatsuya
ICHIJIMA, Seiji
ISE, Toshihiro

(51) C07C 255/51
(11) 2976322
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147067862
(22) 24.02.2014
(87) EP2014000481
(87) 25.09.2014
(54) BLOCS DE SYNTHÈSE POUR LA PRODUCTION DE MATÉRIAUX DESTINÉS À DES DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES
(31) 13001485
(32) 22.03.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Merck Patent GmbH
(73) Frankfurter Strasse 250
64293 Darmstadt
GERMANY
(72) STOESSEL, Philipp
PARHAM, Amir Hossain
JATSCH, Anja

(51) C07C 277/08
C07C 279/14
(11) 3348543
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168446607
(22) 06.09.2016
(87) KR2016009981
(87) 16.03.2017
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE D-ARGININE
(31) 20150127203
(32) 08.09.2015
(33) Korea (Republic)
(73) Aminologics Co., Ltd.
(73) 3F Samoh Bldg. 151 Yeoksam-ro
Gangnam-gu
Seoul 06244
(72) BYUN, Il-Suk
LEE, Jung-Ho
GA, Hye-Lim
KIM, Won-Sup

(51) C07C 303/24
C07C 303/28
C07C 305/06
C07C 305/08
C07C 305/20
C07C 305/24
C07C 309/73
(11) 2851362
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 131850323
(22) 18.09.2013
(54) Procédé pour la production d'esters de sulfate ou de sulfonate
(73) Ulusal Bor Arastirma Enstitusu
(73) Dumlupinar Bulvari No:166, Kat:10
06520 Ankara
TURKEY
(72) Bicak, Niyazi
Gunes, Deniz
Akbas, Cem Emre
Sirkecioglu, Okan

(51) C09K 19/18
C09K 19/30
C07C 331/28
C09K 19/12
C09K 19/04
(11) 3312257
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171965585
(22) 16.10.2017
(54) MILIEU À CRISTAUX LIQUIDES ET COMPOSANTS HAUTE FRÉQUENCE LE COMPRENANT
(31) 16194405
(32) 18.10.2016
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Merck Patent GmbH
(73) Frankfurter Strasse 250
64293 Darmstadt
GERMANY
(72) Wittek, Michael
Klass, Dagmar

(51) C07C 401/00
C12N 1/12
C12N 9/10
C12N 15/54
C12P 33/00
(11) 3205728
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158487025
(22) 08.10.2015
(87) JP2015078560
(87) 14.04.2016
(54) PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DU DÉHYDRO-7 CHOLESTÉROL ET DE LA VITAMINE D3
(31) 2014207009
(32) 08.10.2014
(33) Japan
(73) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd.
(73) 1-6-1, Ohtemachi
Chiyoda-ku Tokyo 100-8185
JAPAN
(72) UJIHARA, Tetsuro
MITSUHASHI, Satoshi

(51) C07D 203/00
C08F 220/18
C09J 4/06
C09J 133/14
G03F 7/00
(11) 2886620
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 131981367
(22) 18.12.2013
(54) Adhésif sensible à la pression post-durcissable
(73) 3M Innovative Properties Company
(73) 3M Center
Saint Paul, MN 55133-3427
United States
(72) Richter, Mareike
Unverhau, Kerstin
Mechernich, Silke
Bissinger, Peter
Goeb, Siegfried

(51) C07D 209/82
C07D 405/10
C09K 11/00
H01L 51/50
(11) 3263569
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171777303
(22) 23.06.2017
(54) COMPOSÉ CYCLIQUE CONDENSÉ, COMPOSITION LE COMPRENANT, ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE COMPRENANT CE COMPOSÉ CYCLIQUE CONDENSÉ
(31) 20160080236
(32) 27.06.2016
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd
Samsung SDI Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677

150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si
Gyeonggi-do
(72) JUNG, Yongsik
HUH, Dalho
SON, Jhunmo
KWON, Eunsuk
KIM, Sangmo
LEE, Saeyoun
JEON, Soonok
CHUNG, Yeonsook
KIM, Jongsoo
IHN, Sooghang

(51) C07D 211/22
(11) 3365327
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167845296
(22) 21.10.2016
(87) EP2016075391
(87) 27.04.2017
(54) PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE FEXOFÉNADINE ET INTERMÉDIAIRES UTILISÉS DANS CE PROCÉDÉ

(31) 15191020
(32) 22.10.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
(73) Brüningstraße 50
65929 Frankfurt am Main
GERMANY
(72) WEHLAN, Hermut
ROSSEN, Kai
BILLEN, Guenter

(51) C07D 213/61
(11) 3292103
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167411552
(22) 05.05.2016
(87) IN2016050126
(87) 10.11.2016
(54) PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DES TRIFLUORORMÉTHYLPYRIDINES HALOSUBSTITUÉS.
(31) 1250DE2015
(32) 05.05.2015
(33) India
(73) SRF LIMITED
(73) Block C Sector 45 Unicrest Building
Gurgaon 122003
INDIA
(72) BORA, Pushkar Singh
BALAJI, Prabhu
SONI, Chandresh
KUMAR, Kapil
ANAND, Rajdeep

(51) C07D 213/62
C07D 213/78
(11) 2376453
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 098322324
(22) 09.12.2009
(87) US2009006461
(87) 17.06.2010
(54) INTERMÉDIAIRES POUR INHIBITEURS DE LA CARBOMOYLPYRIDONE INTÉGRASE DU HIV
(31) 193636 P
(32) 11.12.2008
(33) United States
(73) VIIV Healthcare Company
Shionogi & Co., Ltd.
(73) 251 Little Falls Drive
Wilmington, DE 19808
UNITED STATES

1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku
Osaka-shi
Osaka 541-0045
JAPAN
(72) JOHNS, Brian, Alvin
DUAN, Maosheng
HAKOGI, Toshikazu

(51) C07D 401/14
C07D 405/14
C07D 213/74
C07D 401/06
C07D 401/12
C07D 413/06
C07D 473/30
C07D 487/04
C07D 213/68
(11) 2854804
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137275590
(22) 27.05.2013
(87) EP2013060833
(87) 05.12.2013
(54) HÉTÉROCYCLES PYRROLIDINO
(31) 12169958
(32) 30.05.2012
(33) European Patent Office (EPO)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG
(73) Grenzacherstrasse 124
4070 Basel
SWITZERLAND
(72) FLOHR, Alexander
GROEBKE ZBINDEN, Katrin
KOERNER, Matthias
LERNER, Christian

(51) C07D 231/12
C07D 213/74
C07D 213/75
C07D 401/04
C07D 401/12
C07D 405/12
C07D 239/36
C07D 239/42
C07D 409/12
C07D 239/72
C07D 413/12
C07D 417/04
C07D 417/12
C07D 471/04
C07D 487/04
(11) 3356330
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167819382
(22) 29.09.2016
(87) US2016054464
(87) 06.04.2017
(54) INHIBITEURS BIARYLES DE KINASES
(31) 3169DE2015
(32) 01.10.2015
(33) India
(73) Bristol-Myers Squibb Company
(73) Route 206 and Province Line Road
Princeton, NJ 08543
UNITED STATES
(72) BRONSON, Joanne J.
CHEN, Ling
DITTA, Jonathan L.
DZIERBA, Carolyn Diane
JALAGAM, Prasada Rao
LUO, Guanglin
MACOR, John E.
MAISHAL, Tarun Kumar
NARA, Susheel Jethanand
RAJAMANI, Ramkumar
SISTLA, Ramesh Kumar
THANGAVEL, Soodamani

(51) C07D 215/14
C07D 239/42
C07D 307/52
(11) 2978743
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147138325
(22) 28.03.2014
(87) EP2014056267
(87) 02.10.2014
(54) SELS D'AMINE DE LA PRAVASTATINE ET DE LA ROSUVASTATINE
(31) 13161843
13182231
(32) 29.03.2013
29.08.2013
(33) European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
(73) Centrient Pharmaceuticals Netherlands B.V.
(73) Alexander Fleminglaan 1
2613 AX Delft
NETHERLANDS
(72) de LANGE, Ben
ELSENBERG, Henricus Leonardus Marie
BESSEMBINDER, Karin Henderika Maria

(51) C07D 239/30
C07D 239/42
(11) 3303304
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167328103
(22) 08.06.2016
(87) US2016036434
(87) 15.12.2016
(54) PROCÉDÉS DE FABRICATION D'INHIBITEURS DE PROTÉINE DÉSACÉTYLASE
(31) 201562172624 P
(32) 08.06.2015
(33) United States
(73) Acetylon Pharmaceuticals, Inc.
(73) 70 Fargo Street, Suite 205
Boston, MA 02210
UNITED STATES
(72) SEYEDI, Farzaneh
VAN DUZER, John, H.

(51) C07D 249/08
(11) 3390371
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168094316
(22) 15.12.2016
(87) EP2016081113
(87) 22.06.2017
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU 2-[4-(4-CHLOROPHÉNOXY)-2-(TRIFLUORORMÉTHYL)PHÉNYL]-1-(1,2,4-TRIAZOL-1-YL)PROPAN-2-OL
(31) 15201269
(32) 18.12.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) BASF Agro B.V.
(73) Groningensingel 1
6835 EA Arnhem
Netherlands
(72) GEBHARDT, Joachim
SAELINGER, Daniel
EHRESMANN, Manfred
GOETZ, Roland

(51) C07D 251/24
(11) 3297994

(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167254036
(22) 12.05.2016
(87) EP2016060622
(87) 24.11.2016
(54) NOUVEAU PROCÉDÉ POUR L'ÉTHERIFICATION DES TRIAZINES DE BIS-RESORCINYLE
(31) 15167975
(32) 18.05.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) DSM IP Assets B.V.
(73) Het Overloon 1
6411 TE Heerlen
Netherlands
(72) GREINER, Nadine
SCHMID, Sandro
STEMMLER, René, Tobias

(51) C07D 277/56
(11) 3030551
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147503072
(22) 30.07.2014
(87) EP2014002079
(87) 12.02.2015
(54) NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE FEBUXOSTAT
(31) PCT/EP2013/002361
(32) 07.08.2013
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Pharmathen S.A.
(73) 6, Dervenakion str.
15351 Pallini Attikis
GREECE
(72) KOFTIS, Theocharis, V.
NEOKOSMIDIS, Efstratios
TRAKOSSAS, Sakellarios
PANAGIOTIDIS, Theodoros
ANDREOU, Thanos
VARVOGLI, Anastasia-Aikaterini

(51) C07D 295/185
(11) 3154955
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157250523
(22) 29.05.2015
(87) EP2015061958
(87) 17.12.2015
(54) PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE N-MÉTHYL-PIPÉRAZINE DIPHÉNOLAMIDE ET COMPOSITION ASSOCIÉE
(31) 201414303150
(32) 12.06.2014
(33) United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
UNITED STATES
(72) MCCLOSKEY, Patrick, Joseph
LEE, Julia, Lam
HOWSON, Paul, Edward
ZHOU, Hongyi

(51) C07D 301/12
C07D 303/04
(11) 3174866
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157411885
(22) 23.07.2015
(87) EP2015066814
(87) 04.02.2016
(54) PROCÉDÉ D'ÉPOXYDATION D'UNE OLÉFINE
(31) 14178860
(32) 29.07.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Evonik Degussa GmbH
thyssenkrupp Industrial Solutions AG
(73) Rellinghauser Straße 1- 11
45128 Essen
GERMANY

ThyssenKrupp Allee 1
ESSEN
45143
GERMANY
(72) STOCHNIOL, Guido
WÖLL, Wolfgang
SCHMIDT, Franz

(51) C07D 309/10
C07H 1/00
(11) 3256482
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167227073
(22) 09.02.2016
(87) IN2016050048
(87) 18.08.2016
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS INHIBITEURS DE SGLT
(31) 417MU2015
1683MU2015
(32) 09.02.2015
27.04.2015
(33) India
India
(73) Indoco Remedies Limited
(73) Indoco House 166 C.S.T. Road
Santacruz (East)
Mumbai 400 098 MAH
INDIA
(72) NAIR, Ranjeet
RAMESAN, Palangat Vayalileveetil
DESHMUKH, Sandip Kacharu
PANANDIKAR, Aditi Milind

(51) C07D 339/06
C07D 495/04
C40B 40/04
G01N 21/77
G01N 27/00
G01N 31/22
G01N 33/52
G01N 33/53
G01N 33/94
(11) 2553443
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117113589
(22) 31.03.2011
(87) EP2011055014
(87) 06.10.2011
(54) RÉSEAU MULTICAPTEUR ET SON UTILISATION POUR LA DÉTECTION D'ANALYTES OU DE MÉLANGES DE CEUX-CI EN PHASE GAZEUSE ET SA FABRICATION
(31) 319449 P
(32) 31.03.2010
(33) United States
(73) Danmarks Tekniske Universitet
(73) Anker Engelunds Vej 101 A
2800 Kgs. Lyngby
DENMARK
(72) JEPPESEN, Jan Oskar
KOSTESHA, Natalie
JOHNSEN, Carsten
NIELSEN, Kent Albin
BOISEN, Anja
JAKOBSEN, Mogens Havsteen

(51) C07D 401/10
C09K 11/06
(11) 3290411
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171842578
(22) 01.08.2017
(54) MOLECULES ORGANIQUES, EN PARTICULIER POUR APPAREILS ORGANIQUES OPTOELECTRIQUES
(31) 102016115997
(32) 29.08.2016
(33) Germany
(73) CYNORA GMBH
(73) Werner-von-Siemens-Str. 2-6
76646 Bruchsal
GERMANY
(72) ZINK, Daniel

(51) C07D 403/14
C07D 405/14
C07D 409/14
H01L 51/00
H01L 51/50
C09K 11/06
(11) 3476842
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 182021733
(22) 23.10.2018
(54) COMPOSÉ CONTENANT DE L'AZOTE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE
(31) 20170141538
(32) 27.10.2017
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Display Co., Ltd.
(73) 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si
Gyeonggi-do
Korea (Republic)
(72) ITOI, Hiroaki

(51) C07D 403/14
C07D 405/14
H01L 51/50
(11) 3431473
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181830399
(22) 12.07.2018
(54) MOLÉCULES ORGANIQUES, EN PARTICULIER DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS DES DISPOSITIFS OPTOÉLECTRONIQUES

(31) 17181353
17193016
18157734
(32) 14.07.2017
25.09.2017
20.02.2018
(33) European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
(73) CYNORA GMBH
(73) Werner-von-Siemens-Str. 2-6
76646 Bruchsal
GERMANY
(72) ZINK, Daniel
BERGMANN, Larissa
DANZ, Michael

(51) C07D 407/12
C07D 409/04
C07D 409/14
C07D 495/04
H01L 51/50
C07D 495/14
H01L 51/00
(11) 2850668
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137269320
(22) 14.05.2013
(87) US2013041033
(87) 21.11.2013
(54) MATÉRIAUX DE TRANSPORT DE TROU Y COMPRIS POUR LES APPLICATIONS À OLED
(31) 201261647428 P
(32) 15.05.2012
(33) United States
(73) Nissan Chemical Corporation
(73) 5-1, Nihonbashi 2-chome Chuo-ku
Tokyo
Japan
(72) BROWN, Christopher T.
WANG, Jing
GRENIER, Christophe Rene Gaston
KNITTEL, Christopher R.
MIRANDA, Victor
GAVIN, Amanda

(51) C07D 413/04
(11) 3298008
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167243872
(22) 19.05.2016
(87) EP2016061200
(87) 24.11.2016
(54) FORME CRISTALLINE DU COMPOSÉ (S)-3-{4-[5-(2-CYCLOPENTYL-6-MÉTHOXY-PYRIDIN-4-YL)-[1,2,4]OXADIAZOL-3-YL]-2-ÉTHYL-6-MÉTHYL-PHÉNOXY}-PROPANE-1,2-DIOL
(31) PCT/EP2015/061153
(32) 20.05.2015
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Idorsia Pharmaceuticals Ltd
(73) Hegenheimermattweg 91
4123 Allschwil
SWITZERLAND
(72) LESCOP, Cyrille

(51) C07D 451/02
(11) 2513099
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 107949752
(22) 15.12.2010
(87) EP2010069758
(87) 23.06.2011
(54) PRÉPARATION DE TROPANES N-MONOFLUOROALKYLÉS
(31) 0922023
287264 P
(32) 17.12.2009
17.12.2009
(33) United Kingdom
United States
(73) GE Healthcare Limited
(73) Amersham Place
Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA
United Kingdom
(72) WILLIAMS, Lorenzo
KEILEN, Gunnar
HAUGAN, Jarle Andre

(51) C07D 487/04
C12Q 1/66
G01N 33/58
C07K 5/093
C07K 5/113
C07K 5/072
(11) 3099691
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157032186
(22) 29.01.2015
(87) US2015013504
(87) 06.08.2015
(54) PRO-SUBSTRATS POUR APPLICATIONS SE RAPPORTANT À DES CELLULES VIVANTES
(31) 201461933210 P
(32) 29.01.2014
(33) United States
(73) Promega Corporation
(73) 2800 Woods Hollow Road
Madison, WI 53711-5399
UNITED STATES
(72) ZHOU, Wenhui
BINKOWSKI, Brock
WANG, Hui
BUTLER, Braeden
MACHLEIDT, Thomas
WOOD, Keith

(51) C07F 5/06
C07F 7/18
C09J 5/00
C09J 5/06
C09J 183/06
C09J 183/08
C09J 183/14
C09J 185/00
(11) 2623572
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 118291848
(22) 28.09.2011
(87) JP2011072185
(87) 05.04.2012
(54) PROCÉDÉ DE FIXATION, AGENT D'AMÉLIORATION D'ADHÉSIVITÉ, PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE SURFACE, AGENT DE MODIFICATION DE SURFACE, ET NOUVEAU COMPOSÉ
(31) 2010220512
(32) 30.09.2010
(33) Japan
(73) Mori, Kunio
Sulfur Chemical Institute Incorporated
(73) 2-30-1505 Moriokaekimaedori
Morioka-shi, Iwate 020-0034
JAPAN

3-5, Ueda 4-chome Morioka-shi
Iwate 020-0066
JAPAN
(72) MATSUNO, Yusuke
MORI, Katsuhito
KUDO, Takahiro
MORI, Kunio

(51) C07F 7/08
C08G 77/50
C08K 5/54
C08L 83/05
(11) 3348559
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168441574
(22) 22.08.2016
(87) JP2016074322
(87) 16.03.2017
(54) NOUVEAU COMPOSÉ DE VINYLE SILANE
(31) 2015176907
(32) 08.09.2015
(33) Japan
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.
(73) 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-0004
JAPAN
(72) KATAYAMA, Taiki
IKENO, Masayuki
TAKAI, Misaki
SAKAMOTO, Takafumi

(51) C07F 7/18
C09C 3/12
(11) 3197903
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157669847
(22) 08.09.2015
(87) US2015048808
(87) 31.03.2016
(54) ORGANOSILANES DÉRIVÉS D'ISOCYANATE
(31) 201462055816 P
(32) 26.09.2014
(33) United States
(73) The Chemours Company FC, LLC
(73) 1007 Market Street D7028
Wilmington, DE 19801
UNITED STATES
(72) SWOREN, John Christopher
BROWN, Gerald Oronde
HAIDZINSKAYA, Tatsiana
KOHLER, Ewa

(51) C07F 9/09
C09K 21/12
C08K 5/521
(11) 3416973
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177037744
(22) 13.02.2017
(87) EP2017053115
(87) 24.08.2017
(54) PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION D'ESTER DE PHOSPHATE TRIARYLE
(31) 16156352
(32) 18.02.2016
(33) European Patent Office (EPO)
(73) PCC Rokita SA
(73) Sienkiewcza 4
56-120 Brzeg Dolny
POLAND
(72) GORECKI, Lukasz
JANUS, Grzegorz
STORZER, Uwe

(51) C07F 15/00
C07F 11/00
C08G 64/30
(11) 2976348
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147692586
(22) 20.03.2014
(87) KR2014002321
(87) 25.09.2014
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLY(CARBONATE D'ALKYLÈNE) PAR COPOLYMÉRISATION DE DIOXYDE DE CARBONE ET D'ÉPOXYDE EN PRÉSENCE D'UN NOUVEAU COMPLEXE
(31) 20130030179
(32) 21.03.2013
(33) Korea (Republic)
(73) SK Innovation Co., Ltd.
(73) 26 Jong-ro Jongno-gu
Seoul 110-728
(72) KIM, Jong Chan
LEE, Han Sol
PARK, Hyo Seung
LEE, Kwang Kuk
HAM, Jin Su
LIM, Jong Ho

(51) C07F 15/00
C09K 11/87
H01L 51/00
H05B 33/14
C09K 11/06
H01L 51/50
(11) 3333174
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181538471
(22) 26.06.2014
(54) LIGANDS AUXILIAIRES DE COMPLEXES ORGANOMÉTALLIQUES
(31) 201313932508
(32) 01.07.2013
(33) United States
(73) Universal Display Corporation
(73) 375 Phillips Boulevard
Ewing, NJ 08618
UNITED STATES
(72) BOUDREAULT, Pierre-Luc T.
DYATKIN, Alexey Borisovich
LI, David Zenan
JOSEPH, Scott
XIA, Chuanjun
YAMAMOTO, Hitoshi
WEAVER, Michael S.
ALLEYNE, Bert
FIORDELISO, James

(51) C07F 15/00
C09K 11/06
H01L 51/50
(11) 3067361
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161597356
(22) 10.03.2016
(54) COMPOSÉ ORGANOMÉTALLIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE L'INCLUANT
(31) 20150035155
(32) 13.03.2015
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) LEE, Jiyoun
KWAK, Yoonhyun
KWON, Ohyun
KIM, Sangdong
LEE, Banglin
CHOI, Byoungki

(51) C07F 15/00
H01L 51/00
(11) 2882766
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138280318
(22) 06.08.2013
(87) IB2013056434
(87) 13.02.2014
(54) COMPLEXES DE MÉTAUX DE TRANSITION AVEC DES LIGANDS DE TYPE CARBÈNE ET LEUR UTILISATION DANS LES OLED
(31) 12179876
201261681163 P
(32) 09.08.2012
09.08.2012
(33) European Patent Office (EPO)
United States
(73) UDC Ireland Limited
(73) Blanchardstown Corporate Park 2
Ballycoolin, Dublin 15
Ireland
(72) STRAßNER, Thomas
TRONNIER, Alexander
METZ, Stefan
HEINEMEYER, Ute

(51) C07H 1/04
C07H 19/10
(11) 2880044
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137501631
(22) 29.07.2013
(87) PL2013000098
(87) 13.02.2014
(54) NOUVEAU PROCÉDÉ POUR LA SYNTHÈSE DE POLYPHOSPHATES
(31) 40024812
(32) 05.08.2012
(33) Poland
(73) Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk
(73) Ul. Z. Noskowskiego 12/14
61-704 Pozna
POLAND
(72) CHMIELEWSKI, Marcin Krzysztof
ROMANOWSKA, Joanna

(51) C07H 1/08
C12N 15/10
(11) 2944645
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151616521
(22) 12.05.2009
(54) PROCÉDÉ D'ISOLATION D'ACIDES NUCLÉIQUES
(31) 08009941
(32) 30.05.2008
(33) European Patent Office (EPO)
(73) QIAGEN GmbH
(73) Qiagen Strasse 1
40724 Hilden
GERMANY
(72) Ritt, Christoph
Horlitz, Martin
Sprenger-Haussels, Markus

(51) C07J 7/00
C07J 9/00
C07J 17/00
C07J 51/00
(11) 3229809
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158686345
(22) 08.12.2015
(87) US2015064526
(87) 16.06.2016
(54) COMPOSÉS ET PROCÉDÉS IMPLIQUANT DES STÉROLS
(31) 201462089607 P
201462089600 P
(32) 09.12.2014
09.12.2014
(33) United States
United States
(73) Warsaw Orthopedic, Inc.
(73) 2500 Silveus Crossing
Warsaw, IN 46581
UNITED STATES
(72) HARRINGTON, Roger, E.
JACOBS, Jerbrena, C.
GOPAL, Damodaragounder
LING, Ke-qing
BURELLO, Marco

(51) C07K 1/00
C07K 5/00
C12N 5/00
C12N 15/00
C12P 21/06

G01N 33/00
(11) 3042194
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148414402
(22) 26.08.2014
(87) US2014052717
(87) 12.03.2015
(54) MODÈLES CELLULAIRES HUMAINS À BIOCAPTEURS
(31) 201361873950 P
(32) 05.09.2013
(33) United States
(73) Tempo Bioscience Inc.
(73) 665 3rd Street Suite 250 and 280
San Francisco, CA 94107
UNITED STATES
(72) HUANG, Angela L.

(51) C07K 1/13
C07K 17/14
G01N 33/58
(11) 3033360
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148367212
(22) 13.08.2014
(87) AU2014050181
(87) 19.02.2015
(54) CONJUGUAISON DE MOLÉCULES AVEC DES PARTICULES
(31) 2013903093
(32) 13.08.2013
(33) Australia
(73) Anteo Technologies Pty Ltd.
(73) Unit 4, 26 Brandl Street Brisbane Technology Park
Eight Mile Plains, Queensland 4113
AUSTRALIA
(72) MAEJI, Nobuyoshi Joe
HUANG, Chang-Yi

(51) C07K 1/22
C07K 1/32
C07K 1/36
C07K 14/435
(11) 2427482
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 107181612
(22) 04.05.2010
(87) EP2010056010
(87) 11.11.2010
(54) PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE POLYPEPTIDES CIBLES
(31) 09159710
(32) 07.05.2009
(33) European Patent Office (EPO)
(73) CHRETO ApS
(73) Lejrvej 17, 1.
3500 Værløse
DENMARK
(72) KYHSE-ANDERSEN, Jan
WINTHER, Lars

(51) C07K 1/30
C07K 14/59
(11) 3313859
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167342377
(22) 24.06.2016
(87) EP2016064668
(87) 29.12.2016
(54) PROCÉDÉS DE PURIFICATION ET/OU D'INACTIVATION VIRALE
(31) 15174029
(32) 26.06.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Ferring BV
(73) Polaris Avenue 144
2132 JX Hoofddorp
NETHERLANDS
(72) AHARONOV, Jenny
EREZ, Elinor
HAROSH, Eli

(51) C07K 19/00
C07K 14/025
C07K 14/16
C07K 14/435
C12N 1/21
C12N 15/62
C12N 15/63
C12N 15/85
C12N 15/87
C12N 5/10
C12P 21/02
(11) 3105254
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157492919
(22) 12.02.2015
(87) CA2015000084
(87) 20.08.2015
(54) PROTÉINES HYBRIDES ET LEURS UTILISATIONS
(31) 201461940274 P
201461940258 P
201462013852 P
(32) 14.02.2014
14.02.2014
18.06.2014
(33) United States
United States
United States
(73) Symvivo Corporation
(73) 102-4475 Wayburne Drive
Burnaby, British Columbia V5G 4X4
CANADA
(72) GRAVES, Herbert Alexander
FOX, Mark Andrew

(51) C12N 1/21
C12N 15/09
C12P 19/04
C08B 37/00
C07K 14/245
C12P 19/26
C08B 37/10
(11) 3054005
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148504202
(22) 02.10.2014
(87) JP2014076357
(87) 09.04.2015
(54) BACTÉRIE PRODUISANT DE L'HÉPAROSANE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'HÉPAROSANE
(31) 2013207003
2013259620
2013259621
2014039250
(32) 02.10.2013
16.12.2013
16.12.2013
28.02.2014
(33) Japan
Japan
Japan
Japan
(73) Ajinomoto Co., Inc.
(73) 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku
Tokyo 104-8315
JAPAN
(72) YAMAZAKI, Shunsuke
SHIMIZU, Tomoko
MORI, Kenichi
TONOUCHI, Naoto

(51) C07K 14/47
G01N 33/94
(11) 3058376
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147861736
(22) 16.10.2014
(87) EP2014072252
(87) 23.04.2015
(54) PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC PERMETTANT DE DÉTECTER UN GABA(A) ASSOCIÉ À UNE MALADIE AUTO-IMMUNE ET SUJET APPARENTÉ
(31) 13189172
(32) 17.10.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Institut D'Investigaciones Biomèdiques August Pi i Sunyer
Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats
(73) C / Rosselló 149- 153
08036 Barcelona
SPAIN

Passeig Lluís Companys 23, 3er
08010 Barcelona
SPAIN
(72) DALMAU, Josep

(51) C12Q 1/6809
C07K 14/705
G01N 33/50
(11) 3013978
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147452718
(22) 28.06.2014
(87) US2014044770
(87) 31.12.2014
(54) PROCÉDÉS POUR IDENTIFIER, ISOLER ET UTILISER DES RÉCEPTEURS D'ODEUR ET D'ARÔME
(31) 201361841282 P
201361921664 P
(32) 29.06.2013
30.12.2013
(33) United States
United States
(73) Firmenich SA
(73) 1, route des Jeunes P.O. Box 239

1211 Geneva 8
Switzerland
(72) PFISTER, Patrick
ROGERS, Matthew, E.
PARRIS, Khalid, Jerod

(51) A61K 47/68
C07K 14/71
(11) 3173102
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 162051288
(22) 18.05.2012
(54) PROTÉINE DE FUSION FGFR-FC ET SON UTILISATION
(31) 201110132218
(32) 20.05.2011
(33) China
(73) RemeGen, Ltd.
(73) 58 Middle Beijing Road Yantai Economic & Technological Development Area
Yantai, Shandong 264006
CHINA
(72) FANG, Jianmin
LI, Dong

(51) C07K 16/00
(11) 3156416
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161802095
(22) 22.02.2013
(54) ANTICORPS IGG4 BISPÉCIFIQUES SYMÉTRIQUES DE SÉQUENCE
(31) 201203051
(32) 22.02.2012
(33) United Kingdom
(73) UCB Biopharma SPRL
(73) Allée de la Recherche 60
1070 Brussels
Belgium
(72) HUMPHREYS, David Paul
PETERS, Shirley Jane

(51) C07K 16/00
C12N 1/00
C12N 1/38
C12P 21/00
C12P 21/08
C12N 5/071
(11) 3110961
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157094301
(22) 24.02.2015
(87) EP2015053804
(87) 03.09.2015
(54) MODULATION DE LA CROISSANCE CELLULAIRE ET DE LA GLYCOSYLATION DANS LA PRODUCTION DE GLYCOPROTÉINES RECOMBINANTES
(31) 14157030
(32) 27.02.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG
(73) Grenzacherstrasse 124
4070 Basel
Switzerland
(72) POPP, Oliver
BEAUCAMP, Nicola
DRABNER, Georg
ESSLINGER, Stephanie

(51) C07K 16/18
(11) 3411715
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177108255
(22) 06.02.2017
(87) DK2017050027
(87) 10.08.2017
(54) MÉTHODE DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DU CANCER AU MOYEN D'ANTICORPS SE LIANT À UN INACTIVATEUR C1, À UNE PROTÉINE RÉACTIVE C ET/OU À UN COMPOSANT C4 DU COMPLÉMENT
(31) 201662388720 P
201662495203 P
201662497760 P
(32) 05.02.2016
07.09.2016
01.12.2016
(33) United States
United States
United States
(73) Dana Genetic A/S
(73) Grusbakken 2 D
2820 Gentofte
Denmark
(72) OSTHER, Kurt

(51) C07K 16/18
C07K 16/24
(11) 3348569
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181534389
(22) 05.03.2014
(54) BAC D'ANTICORPS DE CHIMIOKINES ELR+CXC
(31) 201361792800 P
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) ELI LILLY AND COMPANY
(73) Lilly Corporate Center
Indianapolis, IN 46285
UNITED STATES
(72) Beidler, Catherine Brautigam
Kikly, Kristine Kay
Strifler, Beth Ann
Witcher, Derek Ryan
Boyles, Jeffrey Streetman

(51) G01N 33/574
C07K 16/18
C12N 15/02
C12P 21/08
G01N 33/48
G01N 33/53
G01N 33/577
(11) 2876447
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138205745
(22) 19.07.2013
(87) JP2013069649
(87) 23.01.2014
(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CANCER
(31) 2012160763
(32) 19.07.2012
(33) Japan
(73) Toray Industries, Inc.
(73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome
Chuo-ku
Tokyo 103-8666
JAPAN
(72) IDO, Takayoshi
OKANO, Fumiyoshi

(51) C07K 16/18
G01N 33/68
(11) 3269736
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171852478
(22) 08.05.2013
(54) ANTICORPS SPÉCIFIQUES D'ÉPITOPES CONFORMATIONNELS CONTRE LES OLIGOMÈRES D'AMYLOID[BÉTA]
(31) 12167565
(32) 10.05.2012
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Georg-August-Universität Göttingen
Stiftung Öffentlichen Rechts,
Universitätsmedizin
(73) Robert-Koch-Strasse 40
37075 Göttingen
GERMANY
(72) Bayer, Thomas

(51) C07K 16/28
C07K 16/46
(11) 3131928
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157194200
(22) 12.04.2015
(87) EP2015057919
(87) 22.10.2015
(54) MOLÉCULE DE LIAISON À L'ANTIGÈNE TRIFONCTIONNELLE
(31) 14164523
(32) 13.04.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Affimed GmbH
(73) Im Neuenheimer Feld 582
69120 Heidelberg
GERMANY
(72) LITTLE, Melvyn
ZHUKOVSKY, Eugene
ESER, Markus
WEICHEL, Michael
GANTKE, Thorsten
REUSCH, Uwe
ELLWANGER, Kristina
LE GALL, Fabrice

(51) C07K 16/30
(11) 2847225
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137215968
(22) 06.05.2013
(87) EP2013001331
(87) 14.11.2013
(54) ANTICORPS ANTI-CLAUDIN 18.2 UTILES DANS LE DIAGNOSTIC DU CANCER
(31) PCT/EP2012/001991

(32) 09.05.2012
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Astellas Pharma Inc.
TRON - Translationale Onkologie
an der Universitätsmedizin der
Johannes Gutenberg- Universität Mainz
gemeinnützige GmbH
(73) 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-Chome
Chuo-ku Tokyo 103-8411
Japan

Freiligrathstrasse 12
55131 Mainz
GERMANY
(72) SAHIN, Ugur
TÜRECI, Özlem
MITNACHT-KRAUS, Rita
WÖLL, Stefan

(51) C08F 14/26
C10M 147/00
C08F 2/26
(11) 3153532
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158031310
(22) 04.06.2015
(87) JP2015066237
(87) 10.12.2015
(54) POUDRE DE POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE
(31) 2014116293
(32) 04.06.2014
(33) Japan
(73) Daikin Industries, Ltd.
(73) Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku
Osaka-shi, Osaka 530-8323
JAPAN
(72) NANBA, Yoshinori
FUKAMI, Dai
YAMABE, Takuya
KATO, Taketo
ONO, Makoto
TAIRA, Takahiro
YOSHIDA, Hirotoshi
YAMANAKA, Taku

(51) C08F 2/44
C08F 251/02
C08L 1/02
C08L 51/02
(11) 2536787
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117442103
(22) 01.02.2011
(87) CA2011000114
(87) 25.08.2011
(54) MATÉRIAU NANOCOMPOSITE THERMOPLASTIQUE À BASE DE CELLULOSE NANOCRISTALLINE (NCC)
(31) 305742 P
(32) 18.02.2010
(33) United States
(73) FPInnovations
(73) 570 Boul. St-Jean
Pointe-Claire, QC H9R 3J9
CANADA
(72) HAMAD, Wadood, Y.
SU, Shunxing

(51) C09K 19/34
C08F 2/44
C09K 19/12
C09K 19/14
C09K 19/16
C09K 19/20
C09K 19/30
C09K 19/54
G02F 1/13
C09K 19/02
C09K 19/58
C09K 19/04
(11) 2774968
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128456613
(22) 29.10.2012
(87) JP2012077839
(87) 10.05.2013
(54) MILIEU À CRISTAUX LIQUIDES, OPTIQUEMENT ISOTROPE ET DISPOSITIF OPTIQUE
(31) 2011240019
(32) 01.11.2011
(33) Japan
(73) JNC Corporation
JNC Petrochemical Corporation
(73) 2-1, Otemachi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8105
JAPAN

2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-0004
JAPAN
(72) YAMAMOTO, Shin-ichi
SAGO, Koki
KUNINOBU, Takafumi
HASEBA, Yasuhiro

(51) C08F 10/08
C08F 4/642
(11) 1622948
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 047316336
(22) 07.05.2004
(87) EP2004005078
(87) 18.11.2004
(54) PROCESSUS DE POLYMERISATION DE 1-BUTENE
(31) 03101304
478099 P
(32) 12.05.2003
12.06.2003
(33) European Patent Office (EPO)
United States
(73) Basell Polyolefine GmbH
(73) Brühler Strasse 60
50389 Wesseling
Germany
(72) RESCONI, Luigi

(51) C08F 210/16
C08F 4/642
(11) 3161021
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157421504
(22) 29.06.2015
(87) US2015038272
(87) 07.01.2016
(54) PROCÉDÉ DE POLYMÉRISATION D'OLÉFINES
(31) 201462018855 P
(32) 30.06.2014
(33) United States
(73) Dow Global Technologies LLC
(73) 2040 Dow Center
Midland, MI 48674
UNITED STATES
(72) FONTAINE, Philip P.
KLOSIN, Jerzy
SZUROMI, Endre
IVERSON, Carl N.
RICKAWAY, Zach T.
YOUNG, Andrew J.
BROWN, Susan G.
FIGUEROA, Ruth
DEMIRORS, Mehmet
KAPUR, Mridula

(51) C08F 4/651
C08F 210/16
(11) 3233935
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158107383
(22) 17.12.2015
(87) EP2015080316
(87) 23.06.2016
(54) CATALYSEUR ZIEGLER-NATTA ET SA PRÉPARATION
(31) 14198874
(32) 18.12.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Borealis AG
(73) IZD Tower Wagramerstraße 17-19
1220 Vienna
Austria
(72) SUMERIN, Victor
THORMAN, Joseph

(51) C08F 4/658
C08F 10/06
(11) 2935354
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138119425
(22) 19.12.2013
(87) EP2013077407
(87) 26.06.2014
(54) PROCÉDÉ POUR LA POLYMÉRISATION DU PROPYLÈNE
(31) 12008478
(32) 20.12.2012
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Saudi Basic Industries Corporation
(73) P.O. Box 5101
Riyadh 11422
SAUDI ARABIA
(72) MEDDAD, Abderrahman
AL-SHOBILLY, Hesham
TAFTAF, Mansour

(51) C08F 10/02
C08F 4/659
C08F 110/02
(11) 3060587
(47) 20.11.2019

(00) 20.11.2019
(21) 147930556
(22) 24.10.2014
(87) EP2014072837
(87) 30.04.2015
(54) PRÉPARATION DE POLYÉTHYLÈNE À POIDS MOLÉCULAIRE ULTRA ÉLEVÉ
(31) 13190212
(32) 25.10.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) DSM IP Assets B.V.
(73) Het Overloon 1
6411 TE Heerlen
NETHERLANDS
(72) SEVERN, John Richard
BERTHOUD, Romain
KIDD, Timothy James

(51) C10M 143/00
C10M 143/08
C08F 210/06
C08F 210/14
C08F 4/6592
(11) 3174961
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157357880
(22) 18.06.2015
(87) US2015036474
(87) 04.02.2016
(54) POLYMÈRES DE PROPYLÈNE SYNDIOTACTIQUE ET COMPOSITIONS LUBRIFIANTES LES CONTENANT
(31) 201462031469 P
(32) 31.07.2014
(33) United States
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc.
(73) 5200 Bayway Drive
Baytown TX 77520-2101
UNITED STATES
(72) DIAS, Anthony, J.
CANICH, Jo Ann, M.
FARNG, Liehpao, O.
RODRIGUEZ, George
SCHAUDER, Jean-Roch

(51) C08F 8/00
C08F 8/20
C08F 8/30
C08F 8/40
C08F 8/46
C08F 210/12
C08G 81/02
(11) 2956489
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147516371
(22) 12.02.2014
(87) CA2014050098
(87) 21.08.2014
(54) COPOLYMÈRES GREFFÉS THERMOPLASTIQUES D'IONOMÈRE DE CAOUTCHOUC DE BUTYLE ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION CORRESPONDANTS
(31) 201361763509 P
(32) 12.02.2013
(33) United States
(73) Arlanxeo Singapore Pte. Ltd.
(73) 3A International Business Park 07-10/18, Icon@IPB
Singapore 609935
Singapore
(72) SIEGERS, Conrad
STEEVENSZ, Richard

(51) C08F 10/00
C08F 10/02
C08J 5/00
C08L 23/00
C08L 23/04
(11) 2885326
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138299938
(22) 30.07.2013
(87) US2013052685
(87) 20.02.2014
(54) COMPOSITIONS HAUTEMENT RAMIFIÉES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION
(31) 201261683892 P
201261683900 P
(32) 16.08.2012
16.08.2012
(33) United States
United States
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc.
(73) 5200 Bayway Drive
Baytown TX 77520-2101
UNITED STATES
(72) TSE, Mun, F.

(51) C08F 18/08
C08G 63/06
C08G 81/02
C08L 29/04
C08L 31/04
C08L 67/04
(11) 2470605
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 108158957
(22) 27.08.2010
(87) US2010047014
(87) 17.03.2011
(54) COMPOSITIONS DURCIES DE POLYHYDROXYALCANOATE
(31) 237368 P
(32) 27.08.2009
(33) United States
(73) CJ CheilJedang Corporation
(73) CJ CheilJedang Center 330 Dongho-ro
Jung-gu
Seoul 04560
Korea (Republic)
(72) WHITEHOUSE, Robert, S.

(51) C08F 20/06
C08J 3/075
C08J 3/12
C08J 3/24
C08K 3/40
C08K 7/28
C08L 33/02
(11) 3415551
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 178204384
(22) 15.06.2017
(87) KR2017006272
(87) 04.01.2018
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE RÉSINE SUPERABSORBANTE, ET RÉSINE SUPERABSORBANTE
(31) 20160080128
(32) 27.06.2016
(33) Korea (Republic)
(73) LG Chem, Ltd.
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu,
Seoul 07336
(72) YOON, Ki Youl
JOO, Hyo Sook
KIM, Gi Cheul
CHOI, Hyeon
KIM, Ju Eun

(51) C08F 210/16
C08J 5/18
C08L 23/02
C08L 23/04
C08L 23/06
C08L 23/08
(11) 2464672
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 107408197
(22) 04.08.2010
(87) US2010044389
(87) 17.02.2011
(54) LDPE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ COMME CONSTITUANT DE MÉLANGE DANS DES APPLICATIONS DE FILM À CONTRACTION
(31) 232528 P
(32) 10.08.2009
(33) United States
(73) Dow Global Technologies LLC
(73) 2040 Dow Center
Midland, MI 48674
UNITED STATES
(72) KARJALA, Teresa, P.
TICE, Colleen, M.
KARDOS, Lori, L.
ORTEGA, Jose
YAU, Wallace, W.
WANG, Jian

(51) C08F 210/16
C08L 23/12
C08L 23/16
(11) 3313933
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167360171
(22) 22.06.2016
(87) EP2016064450
(87) 29.12.2016
(54) COMPOSITION DE POLYOLEFINE MODIFICATRICE D'IMPACT CONTENANT DU HDPE
(31) 15173695
(32) 24.06.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l.
(73) Via Pontaccio 10
20121 Milano
ITALY
(72) CAVALIERI, Claudio
GRAZZI, Michele

PANTALEONI, Roberto

(51) C08F 210/16
C08L 23/16
C08L 23/20
(11) 3313934
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167318732
(22) 22.06.2016
(87) EP2016064453
(87) 29.12.2016
(54) COMPOSITION DE POLYOLEFINE MODIFICATRICE D'IMPACT CONTENANT DU LLDPE
(31) 15173696
(32) 24.06.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l.
(73) Via Pontaccio 10
20121 Milano
ITALY
(72) CAVALIERI, Claudio
GRAZZI, Michele
PANTALEONI, Roberto

(51) C08L 27/12
C08L 41/00
C08L 101/02
H01M 4/94
H01M 8/02
H01M 8/10
C08F 214/18
H01M 8/1051
C08J 5/22
H01M 8/1023
H01M 8/1039
H01M 8/1072
H01M 8/1086
(11) 3138875
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161944327
(22) 27.07.2012
(54) POLYMÈRES FLUORÉS ET RÉTICULÉS AVEC DU MANGANÈSE OU DU CERIUM COMME ADDITIVES
(31) 201161514938 P
(32) 04.08.2011
(33) United States
(73) 3M Innovative Properties Company
(73) 3M Center P.O.Box 33427
St. Paul, MN 55133-3427
UNITED STATES
(72) LOCHHAAS, Kai, Helmut
HAMROCK, Steven J.
HINTZER, Klaus

(51) C08F 214/22
(11) 2868674
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131908907
(22) 30.10.2013
(54) Polymères fluorés durcissables au peroxyde pouvant être obtenu par polymérisation à l'aide d'émulsifiants à base de polyhydroxy non fluoré
(73) 3M Innovative Properties Company
(73) 3M Center
Saint Paul, MN 55133-3427
United States
(72) Lochhaas, Kai Helmut
Hintzer, Klaus
Zipplies, Tilman
Kaspar, Harald
Jochum, Florian Daniel
Traunspurger, Helmut
Kurz, Arnd
Bissinger, Peter

(51) C08F 220/10
C08K 5/00
C09J 4/00
(11) 2957577
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141731158
(22) 19.06.2014
(54) COMPOSITIONS D'ADHÉSIF AUTOCOLLANT DURCISSABLE
(73) 3M Innovative Properties Company
(73) 3M Center
Saint Paul, MN 55133-3427
United States
(72) Schuell, Christoph
Unverhau, Kerstin
Richter, Mareike
Goeb, Siegfried Rainer

(51) C08F 222/02
C08F 228/02
(11) 3039046
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148410152
(22) 27.08.2014
(87) US2014052987
(87) 05.03.2015
(54) POLYMÈRES POLYANIONIQUES
(31) 201361870472 P
201461978011 P
201462001110 P
(32) 27.08.2013
10.04.2014
21.05.2014
(33) United States
United States
United States
(73) Verdesian Life Sciences U.S., LLC
(73) 1001 Winstead Drive, Suite 480
Cary, NC 27513
UNITED STATES
(72) SANDERS, John Larry
MAZO, Jacob
MAZO, Grigory

(51) C09K 8/524
C08L 25/08
C08F 222/08
C10L 10/18
C10L 1/10
C10L 1/196
C10M 145/04
F17D 1/16
C10L 10/16
(11) 3212730
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158558148
(22) 27.10.2015
(87) US2015057457
(87) 06.05.2016
(54) PROCÉDÉ DE DISPERSION DE PARAFFINES DANS LES PÉTROLES BRUTS LÉGERS
(31) 201414525158
(32) 27.10.2014
(33) United States
(73) Ecolab USA Inc.
(73) 1 Ecolab Place
St. Paul, MN 55102
UNITED STATES
(72) SORIANO, Nestor U.
PEYTON, Kim B.
SOLOMON, Kim R.
STARK, Joseph L.
COMPTON, Dennis R.

(51) C08F 293/00
C08L 33/08
C08L 51/00
C08F 290/00
(11) 1910435
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 068005636
(22) 01.08.2006
(87) US2006029772
(87) 08.02.2007
(54) PROCEDES POUR PRODUIRE DES POLYMERES AROMATIQUES DE VINYLE AU MOYEN DE MACRO-INITIATEURS (METH)ACRYLIQUES
(31) 704833 P
750869 P
(32) 02.08.2005
16.12.2005
(33) United States
United States
(73) Arkema Inc.
(73) 900 First Avenue, Bldg. 4-2.
King Of Prussia, PA 19406
UNITED STATES
(72) CALLAIS, Peter, A.
SCHMIDT, Scott, C.
STAINBROOK, Barbara, L.
PASSADE BOUPAT, Nicholas
GERARD, Pierre
MAGNET, Stephanie

(51) C08F 290/06
C08G 18/08
C08G 18/10
C08G 18/24
C08G 18/28
C08G 18/34
C08G 18/48
C08G 18/62
C08G 18/65
C08G 18/66
C08G 18/67
C08G 18/70
C08G 18/73
C08G 18/75
C08J 3/02
C09D 175/16
C09D 11/03
C09D 11/102
C09D 11/30
C09D 11/54
(11) 3294817

(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 159074525
(22) 28.10.2015
(87) US2015057800
(87) 04.05.2017
(54) DISPERSION DE LIANT À BASE DE POLYURÉTHANNE DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(73) 10300 Energy Drive
Spring TX 77389
UNITED STATES
(72) CHEN, Tienteh
HUANG, Bin
ABELOVSKI, Benjamin
SARKISIAN, George

(51) C08F 290/06
C08G 18/08
C08G 18/22
C08G 18/28
C08G 18/32
C08G 18/42
C08G 18/62
C08G 18/72
C08G 18/73
C08G 18/75
C08G 18/79
(11) 3337840
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167513100
(22) 16.08.2016
(87) EP2016069404
(87) 23.02.2017
(54) COMPOSITIONS AQUEUSES DE POLYMÈRES COMPRENANT DES (MÉTH)ACRYLATES DE POLYURÉTHANNE
(31) 15181256
(32) 17.08.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) BASF SE
(73) Carl-Bosch-Strasse 38
67056 Ludwigshafen am Rhein
GERMANY
(72) BERGER, Sebastian
THUERY, Peter
NEUMANN, Susanne
BURKHARDT, Uwe
BECKER, Axel
KUNZ, Daniel
WAHL, Stefan
ROESCH, Christine

(51) D06N 3/14
C08L 75/04
D06M 15/564
C08G 18/66
C08G 18/73
C08G 18/76
C08G 18/08
C08G 18/12
C08G 18/32
C08G 18/42
C08G 18/44
(11) 3211132
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158533489
(22) 14.10.2015
(87) JP2015078986
(87) 28.04.2016
(54) ARTICLE DU TYPE FEUILLE
(31) 2014216783
(32) 24.10.2014
(33) Japan
(73) Toray Industries, Inc.
(73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome
Chuo-ku
Tokyo 103-8666
JAPAN
(72) NAKAI, Shunichiro
MURAHARA, Hisashi
MATSUZAKI, Yukihiro
NISHIMURA, Makoto

(51) C09J 175/06
C09J 175/08
C09J 175/12
C08G 18/10
C08G 18/48
C08G 18/42
C08G 18/32
(11) 3186330
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 149005787
(22) 25.08.2014
(87) CN2014085083
(87) 03.03.2016
(54) COMPOSITION ADHÉSIVE DE POLYURÉTHANE
(73) Dow Global Technologies LLC
(73) 2040 Dow Center
Midland, MI 48674
United States
(72) BAI, Chenyan

(51) D21F 3/02
C08J 5/04
C08G 18/10
C08G 18/32
C08G 18/48
C08G 18/65
C08G 18/67
(11) 2929085
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137990024
(22) 28.11.2013
(87) EP2013074935
(87) 12.06.2014
(54) ENVELOPPE DE COMPRESSION POUR UN ROULEAU DE COMPRESSION
(31) 102012222546
102013202941
102013222458
(32) 07.12.2012
22.02.2013
06.11.2013
(33) Germany
Germany
Germany
(73) Voith Patent GmbH
(73) St. Pöltener Str. 43
89522 Heidenheim
GERMANY
(72) DELMAS, Delphine
MATUSCHCZYK, Uwe
REICHERT, Hermann
WOKUREK, Michael

(51) C08G 18/76
C08G 18/10
C08G 18/42
C08G 18/48
(11) 3368585
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167908177
(22) 19.10.2016
(87) US2016057636
(87) 04.05.2017
(54) MOUSSE DE POLYURÉTHANNE À PARTIR DE POLYISOCYANATE À FONCTIONNALITÉ ÉLEVÉE
(31) 201562248061 P
(32) 29.10.2015
(33) United States
(73) Dow Global Technologies LLC
(73) 2040 Dow Center
Midland, MI 48674
UNITED STATES
(72) PATANKAR, Kshitish A.
SONNENSCHEIN, Mark F.
CRAIN, Steven P.
RHOTON, Christina A.

(51) C08G 18/38
C08G 18/79
G02B 1/04
(11) 2860207
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138044599
(22) 12.06.2013
(87) JP2013066266
(87) 19.12.2013
(54) ÉLÉMENT OPTIQUE À BASE D'URÉTHANE, ET PROCÉDÉ PRODUCTION CORRESPONDANT
(31) 2012132854
(32) 12.06.2012
(33) Japan
(73) HOYA CORPORATION
(73) 7-5 Nakaochiai 2-chome
Shinjuku-ku Tokyo 161-8525
JAPAN
(72) OKAMOTO, Yasuhisa
KOUSAKA, Masahisa

(51) C08G 63/78
C08G 18/42
C08G 63/16
(11) 3305828
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168789204
(22) 22.12.2016
(87) JP2016088403
(87) 29.06.2017
(54) POLYOL DE POLYESTER, RÉSINE DE POLYURÉTHANE ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION ASSOCIÉS
(31) 2015252151
(32) 24.12.2015
(33) Japan

(73) Mitsubishi Chemical Corporation
(73) 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8251
JAPAN
(72) KANAMORI, Yoshikazu
NITTA, Shigeki
YANO, Kaori
AOSHIMA, Takayuki
HIOKI, Yuta

(51) C09D 201/00
C09D 167/00
C09D 175/06
C09D 151/00
C08G 18/67
C08G 63/12
C08G 63/78
C09D 175/14
(11) 3305865
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168037455
(22) 02.06.2016
(87) KR2016005849
(87) 08.12.2016
(54) COMPOSITION DE PEINTURE HYDROSOLUBLE POUR VÉHICULE
(31) 20150078704
(32) 03.06.2015
(33) Korea (Republic)
(73) KCC Corporation
(73) 344, Sapyeong-daero Seocho-gu
Seoul 06608
(72) CHO, Su Young
KIM, Yong Joo
HONG, Seung Min
KANG, So Jin
CHOI, Yong Ho
LEE, Bon Yi

(51) C08G 59/00
C08K 3/36
C08K 5/09
C08L 63/00
C08L 83/04
C08G 59/30
H01L 23/29
C08G 77/14
C08K 7/18
(11) 3173434
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158255430
(22) 23.07.2015
(87) JP2015070986
(87) 28.01.2016
(54) COMPOSITION DE RÉSINE THERMODURCISSABLE ET CORPS MOULÉ À BASE DE CETTE DERNIÈRE
(31) 2014151118
2014257895
2014257896
2015034325
2015034326
2015037013
2015046056
2015075226
2015075227
(32) 24.07.2014
19.12.2014
19.12.2014
24.02.2015
24.02.2015
26.02.2015
09.03.2015
01.04.2015
01.04.2015
(33) Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION
(73) 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8251
JAPAN
(72) SAITO, Maki
TANAKA, Toshiyuki
KIMURA, Akinori
DAO, Phuong Thi Kim
ISOJIMA, Tatsushi

(51) C08G 59/20
C08L 33/00
C08L 63/00
B33Y 10/00
B33Y 70/00
B33Y 80/00
B29C 67/00
(11) 3281964
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167764505
(22) 30.03.2016
(87) JP2016060403
(87) 13.10.2016
(54) COMPOSITION POUR LE FAÇONNAGE TRIDIMENSIONNEL OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MODÈLE TRIDIMENSIONNEL L'UTILISANT
(31) 2015077645
2015229597
(32) 06.04.2015
25.11.2015
(33) Japan
Japan
(73) Okamoto Chemical Industry Co., Ltd
(73) 6-4 Chuo 2-chome
Warabi-shi, Saitama 335-0004
JAPAN
(72) OKAMOTO, Hiroaki
NAKATSUKA, Masaro

(51) C08G 59/42
C08G 59/68
(11) 3134454
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157185539
(22) 09.04.2015
(87) FR2015050951
(87) 29.10.2015
(54) COMPOSITION POUR LA FABRICATION DE RESINES VITRIMERES DE TYPE EPOXY/ANHYRIDE COMPRENANT UN CATALYSEUR ORGANIQUE
(31) 1453676
(32) 24.04.2014
(33) France
(73) Arkema France
(73) 420, rue d'Estienne d'Orves
92700 Colombes
FRANCE
(72) DUQUENNE, Christophe
MELAS, Michel
GENTILHOMME, Philippe
DISSON, Jean-Pierre

(51) C08G 61/02
C08G 61/10
C08G 61/12
C08L 65/00
C09D 165/00
C09D 165/02
C08K 5/3435
C08K 5/3492
H01L 21/02
(11) 3078698
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161586482
(22) 04.03.2016
(54) POLYMÈRES DE POLYARYLÈNE
(31) 201562143781 P
(32) 06.04.2015
(33) United States
(73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC
Rohm And Haas Electronic Materials Korea Ltd.
(73) 455 Forest Street
Marlborough, MA 01752
UNITED STATES

56, 3-Gondan 1-ro Seobuk-gu Cheonan-si
Cheonan, Chungcheongnam-do 331-980
(72) KANG, Yerang
KIM, Young-Seok
CHUANG, Peng-Wei
GILMORE, Christopher
KIM, Tae Hwan
LEI, Herong

(51) C08G 61/12
C09K 11/06
H01L 51/50
(11) 2581399
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 108526872
(22) 09.06.2010
(87) CN2010073727
(87) 15.12.2011
(54) POLYMÈRE CONJUGUÉ BASÉ SUR LE PÉRYLÈNE DIIMIDE DE L'ACIDE TÉTRACARBOXYLIQUE ET LE BENZODITHIOPHÈNE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON APPLICATION
(73) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd.
(73) 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen

Guangdong 518054
CHINA
(72) ZHOU, Mingjie
HUANG, Jie
GUAN, Rong

(51) C08G 63/20
C08G 63/52
C09D 167/00
C09D 167/06
(11) 3074447
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148029218
(22) 27.11.2014
(87) EP2014075834
(87) 04.06.2015
(54) COMPOSITION DE REVÊTEMENT
(31) 13195055
(32) 29.11.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) PPG Industries Ohio, Inc.
(73) 3800 West 143rd Street
Cleveland, OH 44111
United States
(72) LOCK, Kam
WOODS, Richard
AKSEKI, Ibrahim
HARRISON, Beatrice Viginia

(51) C08G 64/20
C08G 63/78
C08L 69/00
C08G 63/672
(11) 3248999
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167403450
(22) 12.01.2016
(87) KR2016000279
(87) 28.07.2016
(54) NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ESTER DE POLYCARBONATE TRÈS TRANSPARENT ET TRÈS RÉSISTANT À LA CHALEUR
(31) 20150010826
(32) 22.01.2015
(33) Korea (Republic)
(73) SK Chemicals Co., Ltd.
(73) 310, Pangyo-ro Bundang-gu Seongnam-si
Gyeonggi-do 13494
(72) OH, Kwang Sei
LEE, Jong-In

(51) C08G 64/02
C08G 64/16
G02B 1/04
(11) 3441415
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177790714
(22) 03.04.2017
(87) JP2017013869
(87) 12.10.2017
(54) COPOLYMÈRE DE POLYCARBONATE, LENTILLE ET FILM OPTIQUES DANS LESQUELS LEDIT COPOLYMÈRE DE POLYCARBONATE EST UTILISÉ, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT COPOLYMÈRE
(31) 2016075919
(32) 05.04.2016
(33) Japan
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.
(73) 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8324
JAPAN
(72) HIRAKAWA, Manabu

(51) C08G 64/18
C08K 5/3475
C08G 77/448
C08L 69/00
C08L 83/10
C08L 83/04
C09K 21/14
(11) 3067380
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158455154
(22) 04.12.2015
(87) KR2015013243
(87) 09.06.2016
(54) COMPOSITION DE POLYCARBONATE ET ARTICLE LA COMPRENANT
(31) 20140173005
(32) 04.12.2014
(33) Korea (Republic)
(73) LG Chem, Ltd.
(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 150-721
(72) PARK, Jung Jun
HWANG, Young Young
HONG, Moo Ho
BAHN, Hyong Min

(51) C08G 65/32
A61K 47/60
C08G 65/26
C08G 65/325
C08G 65/331
C08G 65/334
C08G 65/333
(11) 2586811
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117981365
(22) 21.06.2011
(87) JP2011064154
(87) 29.12.2011
(54) HÉTÉRO-POLYÉTHYLÈNE GLYCOL RAMIFIÉ ET INTERMÉDIAIRE
(31) 2011070735
2010145383
(32) 28.03.2011
25.06.2010
(33) Japan
Japan
(73) NOF Corporation
(73) 20-3 Ebisu 4-chome
Shibuya-ku Tokyo 150-6019
JAPAN
(72) YAMAMOTO Yuji
YOSHIOKA Hiroki
MANABE Fumiaki

(51) C08G 65/332
C08G 65/333
C08G 65/334
C08G 83/00
C08L 101/00
A61K 47/10
A61K 47/50
A61K 47/60
(11) 3315531
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168136562
(22) 08.06.2016
(87) CN2016085286
(87) 29.12.2016
(54) DÉRIVÉ À 8 BRAS DE POLYÉTHYLÈNE GLYCOL, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SUBSTANCE BIOLOGIQUE MODIFIÉE PAR CELUI-CI
(31) 201510349134
(32) 23.06.2015
(33) China
(73) Xiamen Sinopeg Biotech Co., Ltd.
(73) Room 805 Jianye Building D Torch High-tech Zone Xiang an District
Xiamen, Fujian 361100
CHINA
(72) WENG, Wengui
LIU, Chao
YAN, Ce
SU, Huihuang
ZHOU, Chun

(51) C08G 65/332
C08G 65/334
(11) 3408309
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177055613
(22) 27.01.2017
(87) EP2017051828
(87) 03.08.2017
(54) DÉRIVÉS DE POLYGLYCÉROL LINÉAIRES, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET APPLICATIONS
(31) 16153144
(32) 28.01.2016
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Freie Universität Berlin
Humboldt-Universität zu Berlin
(73) Kaiserswerther Strasse 16-18
14195 Berlin
GERMANY

Unter den Linden 6
10099 Berlin
GERMANY
(72) HAAG, Rainer
HERRMANN, Andreas
BHATIA, Sumati
LAUSTER, Daniel

(51) C08G 65/44
(11) 3307806
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167314368
(22) 07.06.2016
(87) US2016036187
(87) 15.12.2016
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLY(PHÉNYLÈNE ÉTHER) ET POLY(PHÉNYLÈNE ÉTHER) ASSOCIÉ

(31) 201562172868 P
(32) 09.06.2015
(33) United States
(73) SABIC Global Technologies B.V.
(73) Plasticslaan 1
4612 PX Bergen op Zoom
Netherlands
(72) GHANTA, Madhav

(51) C08G 69/16
C08G 69/42
(11) 3328916
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167504224
(22) 01.08.2016
(87) EP2016068302
(87) 09.02.2017
(54) POLYAMIDE RÉSISTANT AU FEU COMME PRODUIT DE RÉACTION D'UN LACTAME, PROCÉDÉ DE SA FABRICATION ET SON UTILISATION
(31) 102015112592
(32) 31.07.2015
(33) Germany
(73) Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf
(73) Körschtalstrasse 26
73770 Denkendorf
GERMANY
(72) ABEL, Thomas
MÜLLER, Alexander
UNOLD, Jörg

(51) C08G 69/18
(11) 3405512
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177010824
(22) 16.01.2017
(87) EP2017050780
(87) 27.07.2017
(54) COMPOSITION POLYMÉRISABLE
(31) 16152091
(32) 20.01.2016
(33) European Patent Office (EPO)
(73) LANXESS Deutschland GmbH
(73) Kennedyplatz 1
50569 Köln
GERMANY
(72) WITT, Michael
MORICK, Joachim
GITTEL, Dieter

(51) C08G 73/02
D04H 1/64
C08L 79/00
C08L 79/08
(11) 3368588
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168059186
(22) 24.10.2016
(87) US2016058419
(87) 04.05.2017
(54) COMPOSITIONS AQEUSES DURCISSABLES AYANT UNE RÉSISTANCE À LA TRACTION AU MOUILLÉ AMELIORÉE ET UTILISATIONS DE CELLES-CI
(31) 201562248414 P
(32) 30.10.2015
(33) United States
(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) ENDRES, Silvia Isabel
FINCH, William C.
WILLIAMS, Drew E.

(51) C08G 73/10
(11) 2907838
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151555786
(22) 18.02.2015
(54) Procédé de production de résine de polyimide, procédé de production d'un revêtement de polyimide, procédé de production d'une solution d'acide polyamique, revêtement de polyimide, et solution d'acide polyamique
(31) 2014028644
(32) 18.02.2014
(33) Japan
(73) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.
(73) 150 Nakamaruko, Nakahara-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 211
JAPAN
(72) Shida, Masaru
Uematsu, Teruhiro
Noda, Kunihiro

(51) C08L 79/08
C08L 71/00
C08L 81/06
C08J 9/00
C08G 73/10
C08G 77/445
C08G 77/448
C08G 77/455
C08G 77/46
(11) 3246363
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171697592
(22) 19.10.2011
(54) MÉLANGES DE POLYIMIDE ET DE POLYPHÉNYLSULFONE À ININFLAMMABILITÉ AMÉLIORÉE
(31) 908700
(32) 20.10.2010
(33) United States
(73) SABIC Global Technologies B.V.
(73) Plasticslaan 1
4612 PX Bergen op Zoom
Netherlands
(72) SANNER, Mark
GALLUCCI, Robert Russell
SINGH, Rajendra K.

(51) C08G 77/12
C08G 77/14
C08G 77/26
C08G 77/448
C08L 83/06
C08L 83/10
C08G 77/00
(11) 3164446
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157421553
(22) 02.07.2015
(87) US2015038955
(87) 07.01.2016
(54) POLYSILOXANES FONCTIONALISÉS PAR DES CHROMOPHORES ABSORBANT LES UV ET COPOLYMÈRES COMPRENANT CES POLYSILOXANES
(31) 201462020554 P
(32) 03.07.2014
(33) United States
(73) Momentive Performance Materials Inc.
(73) 260 Hudson River Road
Waterford, NY 12188
UNITED STATES
(72) IYER, Narayana, Padmanabha
RAMAKRISHNAN, Indumathi
ROJAS-WAHL, Roy, U.
ALAM, Samim

(51) C08G 77/04
C08G 77/06
C09J 183/04
(11) 3268411
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158842302
(22) 10.03.2015
(87) CN2015073943
(87) 15.09.2016
(54) POLYORGANOSILOXANE ET COMPOSITION ADHÉSIVE DURCISSABLE À L'HUMIDITÉ ET PAR RAYONNEMENT LE COMPRENANT
(73) Henkel IP & Holding GmbH
Henkel AG & Co. KGaA
(73) Henkelstrasse 67
40589 Düsseldorf
GERMANY

Henkelstrasse 67
40589 Düsseldorf
GERMANY
(72) LU, Zhixiang
LI, Jinyou
LI, Zhiming
LU, Zheng
ZHANG, Yong

(51) C08G 77/04
C08G 77/14
C08G 77/20
C08L 83/04
C08L 83/10
H01L 23/29
H01L 33/52
(11) 3101052
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157429853
(22) 28.01.2015
(87) KR2015000927
(87) 06.08.2015
(54) PRODUIT DURCI

(31) 20140010015
20140010012
20140010013
20140010014
(32) 28.01.2014
28.01.2014
28.01.2014
28.01.2014
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) LG Chem, Ltd.
(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 150-721
(72) KO, Min Jin
KIM, Kyung Mi
JUNG, Jae Ho
CHOI, Bum Gyu
KIM, Min Kyoun

(51) C08G 77/20
C09D 183/04
(11) 3283295
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158201863
(22) 30.12.2015
(87) EP2015081421
(87) 20.10.2016
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE FILMS DE POLYÉTHYLÈNE TÉRÉPHTALATE (PET) TRAITÉS AU SILICONE
(31) MI20150550
(32) 16.04.2015
(33) Italy
(73) Siliconature S.p.A.
(73) Via Nazionale 39
31010 Godega di Sant'Urbano
ITALY
(72) DE ZAN, Lorenzo

(51) C10L 5/04
C10L 5/16
C10L 5/22
C10L 5/36
C10G 45/16
C10G 47/26
C10G 49/12
C08J 3/20
C10L 5/14
C08L 95/00
(11) 3010999
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147417075
(22) 19.06.2014
(87) US2014043133
(87) 24.12.2014
(54) PROCÉDÉS PERMETTANT D'ÉLIMINER LA POIX ISSUE D'UNE HYDROCONVERSION DE BIOMASSE SOUS LA FORME DE GRANULÉS SOLIDES
(31) 201361837330 P
201361866138 P
(32) 20.06.2013
15.08.2013
(33) United States
United States
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company
(73) 1545 Route 22 East P.O. Box 900
Annandale, NJ 08801-0900
UNITED STATES
(72) LEWIS, William, Ernest
SMILEY, Randolph, J.
HANKS, Patrick, L.

(51) C08J 5/00
C08K 5/10
C08K 5/541
C08L 81/02
C08L 83/04
C09J 11/06
C09J 181/04
C09J 183/04
(11) 3231844
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158672865
(22) 10.12.2015
(87) JP2015084645
(87) 16.06.2016
(54) COMPOSITION DE RÉSINE DE POLY(SULFURE D'ARYLÈNE), ARTICLE MOULÉ, ARTICLE MOULÉ COMPOSITE ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'ARTICLE MOULÉ COMPOSITE
(31) 2014251923
(32) 12.12.2014
(33) Japan
(73) DIC Corporation
(73) 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku
Tokyo 174-8520
JAPAN
(72) YAMADA, Keisuke
BRANCOUR, Celia
MATSUO, Shingo

(51) C08J 5/08
C08K 7/14
C08K 9/06
C08L 25/08
C08L 35/00
C08L 77/00
(11) 2913363
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148548910
(22) 10.12.2014
(87) KR2014012115
(87) 18.06.2015
(54) COMPOSITION DE RÉSINE POLYAMIDE RENFORCÉE PAR DES FIBRES DE VERRE IGNIFUGES HALOGÉNÉES, ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
(31) 20130152904
20140175078
(32) 10.12.2013
08.12.2014
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) LG Chem, Ltd.
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 150-721
(72) LEE, Mi Ah
LEE, Sang Rock
LEE, Jong Chan
LEE, Soo Min
KANG, Bong Taek
YANG, Jae Kyung

(51) C08J 5/10
C08J 5/24
(11) 3418323
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181789942
(22) 21.06.2018
(54) MATERIAU FIBREUX IMPREGNE DE POLYMERE THERMOPLASTIQUE
(31) 1755702
(32) 22.06.2017
(33) France
(73) ARKEMA FRANCE
(73) 420 rue d'Estienne d'Orves
92700 Colombes
FRANCE
(72) HOCHSTETTER, Gilles
CAPELOT, Mathieu
HUZE, Denis
TANGUY, François
SAVART, Thibaut
BABEAU, Arthur, Pierre
GAILLARD, Patrice

(51) C08J 7/12
C08K 3/22
C08L 69/00
C23C 18/16
C23C 18/18
H01B 1/22
H01B 13/00
H05K 3/10
H05K 3/18
(11) 2958112
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147873830
(22) 17.04.2014
(87) KR2014003360
(87) 30.10.2014
(54) COMPOSITION POUR FORMER UN MOTIF CONDUCTEUR, PROCÉDÉ POUR FORMER UN MOTIF CONDUCTEUR EN UTILISANT CELLE-CI, ET STRUCTURE DE RÉSINE AYANT UN MOTIF CONDUCTEUR
(31) 20130046806
20140045363
(32) 26.04.2013
16.04.2014
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) LG Chem, Ltd.
(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 150-721
(72) PARK, Chee Sung
PARK, Cheol Hee
JUN, Shin Hee
JUNG, Sang Yun
JEONG, Han Nah

(51) C08J 9/00
(11) 1404747
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019

(21) 027463694
(22) 09.05.2002
(87) US2002014784
(87) 12.12.2002
(54) MOUSSE ACOUSTIQUE DOTEE D'UNE RESISTANCE AU FEU AMELIOREE
(31) 295065 P
(32) 01.06.2001
(33) United States
(73) Sealed Air Corporation (US)
(73) 200 Riverfront Boulevard
Elmwood Park, NJ 07407
UNITED STATES
(72) BURGUN, Sandrine
KAMMERER, Jonathan
PARK, Chung, P.
STOBBY, William, G.
SUBRAMONIAN, Suresh

(51) C08J 9/00
C08J 9/14
C08J 9/18
(11) 2404958
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 107487407
(22) 02.03.2010
(87) JP2010053329
(87) 10.09.2010
(54) PARTICULES DE RÉSINE COMPOSITE EXPANSIBLES À STOCKAGE PROLONGÉ, BILLES PRÉ-EXPANSÉES FORMÉES AVEC CES PARTICULES, ET MOUSSE MOULÉE
(31) 2009049212
(32) 03.03.2009
(33) Japan
(73) Sekisui Plastics Co., Ltd.
(73) 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku
Osaka-shi, Osaka 530-0047
JAPAN
(72) TSUTSUI, Yasutaka
OZAWA, Masahiko

(51) C08J 9/00
C08K 3/36
(11) 2807211
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137050480
(22) 24.01.2013
(87) US2013022848
(87) 01.08.2013
(54) MOUSSES DE POLYISOCYANURATE DANS LAQUELLE SONT DISPERSÉES DES PARTICULES DE SILICE
(31) 201261591010 P
(32) 26.01.2012
(33) United States
(73) Dow Global Technologies LLC
(73) 2040 Dow Center
Midland, MI 48674
UNITED STATES
(72) MATTEUCCI, Scott T.
STOBBY, William G.
YOUMANS, Daniel T.
KILOS, Beata A.
TWAY, Cathy L.
MILLAR, Dean M.
BOUCK, Kevin J.

(51) C08J 9/00
C09K 5/06
F28D 20/02
(11) 3283594
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167182237
(22) 07.04.2016
(87) EP2016057554
(87) 20.10.2016
(54) MATERIAU POUR LE STOCKAGE THERMIQUE
(31) 1553213
(32) 13.04.2015
(33) France
(73) Hutchinson
(73) 2, rue Balzac
75008 Paris
FRANCE
(72) PREBE, Arnaud
DUFOUR, Bruno
CHOPARD, Fabrice
GAROIS, Nicolas
SONNTAG, Philippe

(51) C08J 9/02
C08L 61/20
(11) 3265507
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167144690
(22) 18.02.2016
(87) FR2016050372
(87) 09.09.2016
(54) MOUSSES THERMODURCIES ET PROCEDE DE FABRICATION À PARTIR DE SUCRES REDUCTEURS ET D'AMINES
(31) 1551723
(32) 02.03.2015
(33) France
(73) Saint-Gobain Isover
(73) 18 Avenue d'Alsace
92400 Courbevoie
FRANCE
(72) SAVONNET, Marie

(51) C08J 9/08
C08J 9/10
(11) 3388477
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171660160
(22) 11.04.2017
(54) SYSTÈME D'EXPANSION POUR MOUSSES ISOLANTES SOUPLES
(73) Armacell Enterprise GmbH & Co. KG
(73) Zeppelinstrasse 1
12529 Schönefeld OT Waltersdorf
GERMANY
(72) ZAUNER, Christoph
BETTERMANN, Miroslav

(51) C08L 23/16
C08L 23/12
C08K 3/20
C08K 3/26
E04D 5/06
(11) 3029103
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151971553
(22) 30.11.2015
(54) MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION D'OLÉFINE THERMOPLASTIQUE
(31) 201414558702
(32) 02.12.2014
(33) United States
(73) Building Materials Investment Corporation
(73) 300 Delaware Avenue Suite 303
Wilmington, DE 19801
UNITED STATES
(72) YANG, Li-Ying
PAEGLIS, Arnis
PODEWILS, Daniel

(51) C08K 3/28
(11) 2256156
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 101764504
(22) 27.10.2005
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PRÉFORME À PARTIR D'UN POLYMÈRE DE POLYESTER ET COMPOSITIONS DE COPOLYMÈRES CONTENANT DES PARTICULES DE NITRURE DE TITANE
(31) 988133
94034
228672
(32) 12.11.2004
30.03.2005
16.09.2005
(33) United States
United States
United States
(73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V.
(73) Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso 16 Col. Valle de Campestre
San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon
66265
Mexico
(72) Xia, Zhiyong
Stafford, Steven Lee
Sims, Susan
Colhoun, Frederick Leslie

(51) C09D 5/02
C09D 133/08
C08K 5/5419
C08K 3/36
C09D 133/12
(11) 3060611
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138961529
(22) 22.10.2013
(87) CN2013085640
(87) 30.04.2015
(54) COMPOSITION AQUEUSE DE REVÊTEMENT ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
(73) Dow Global Technologies LLC
Rohm and Haas Company
(73) 2040 Dow Center
Midland, MI 48674
UNITED STATES

100 Independence Mall West 7th Floor

Philadelphia, PA 19106
UNITED STATES
(72) XU, Jianming
XU, Yawei
ZHENG, Baoqing

(51) C08L 77/06
C08K 7/14
C08K 5/04
C08K 5/00
C08K 5/5313
C08K 3/38
C08K 5/3492
(11) 2878630
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131948358
(22) 28.11.2013
(54) Compositions en polyamide
(73) LANXESS Deutschland GmbH
(73) Kennedyplatz 1
50569 Köln
GERMANY
(72) Endtner, Jochen, Dr.
Immel, Timo, Dr.
Bienmüller, Matthias, Dr.

(51) C08L 101/02
C08K 5/098
C08K 5/29
C09D 11/02
C09D 201/02
C09D 11/105
C09F 9/00
C09D 11/03
(11) 3020766
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148236003
(22) 26.06.2014
(87) JP2014066978
(87) 15.01.2015
(54) ACCÉLÉRATEUR DE DURCISSEMENT POUR L'OXYDATION D'UNE RÉSINE INSATURÉE POLYMÉRISÉE, ENCRE D'IMPRESSION ET MATÉRIAU DE REVÊTEMENT
(31) 2013142590
(32) 08.07.2013
(33) Japan
(73) DIC Corporation
(73) 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku
Tokyo 174-8520
JAPAN
(72) MATSUNAGA Shigeki
TAKAHASHI Akinori
HAYAKAWA Hitoshi

(51) C08K 5/3435
C08K 5/134
C08L 43/04
C08L 71/02
C09D 183/12
C09J 11/06
C09J 183/12
(11) 3378898
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168730471
(22) 07.12.2016
(87) JP2016086454
(87) 15.06.2017
(54) COMPOSITION DURCISSABLE ET PRODUIT DURCI ASSOCIÉ
(31) 2015238551
(32) 07.12.2015
(33) Japan
(73) Kaneka Corporation
(73) 2-3-18, Nakanoshima Kita-ku
Osaka-shi, Osaka 530-8288
JAPAN
(72) OGAWA, Akira
YANO, Ayako

(51) G02B 5/22
C08K 5/3417
C08L 101/00
G02B 1/04
G02C 7/00
G02C 7/10
(11) 3045941
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148443914
(22) 10.09.2014
(87) JP2014073955
(87) 19.03.2015
(54) MATÉRIAU OPTIQUE ET UTILISATION ASSOCIÉE
(31) 2013187735
(32) 10.09.2013
(33) Japan
(73) Mitsui Chemicals, Inc.
Yamamoto Chemicals, Inc.
(73) 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku
Tokyo 105-7117
JAPAN

43, Yugechominami 1-Chome
Yao-shi, Osaka 581-0034
JAPAN
(72) KOJIMA, Kouya
HASHIMOTO, Toshiya
KAKINUMA, Naoyuki
KINOSHITA, Satoshi
SASAKI, Hiroyuki

(51) C09D 175/14
C08K 5/37
C08G 75/045
(11) 3268440
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167141142
(22) 11.03.2016
(87) US2016022095
(87) 15.09.2016
(54) COMPOSITIONS À BASE DE THIOLÈNE À DURÉE DE VIE EN POT PROLONGÉE
(31) 201514645450
(32) 12.03.2015
(33) United States
(73) PPG Industries Ohio, Inc.
(73) 3800 West 143rd Street
Cleveland, OH 44111
UNITED STATES
(72) POWELL, Adam B.
SCHWARTZMILLER, Davina J.
BOWLES, Steven E.
MORAVEK, Scott J.

(51) H01B 1/22
C08K 7/04
C08K 7/06
C08K 7/14
C08K 9/02
(11) 2134783
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 087377941
(22) 10.04.2008
(87) IB2008051367
(87) 23.10.2008
(54) COMPOSITIONS POLYMÉRIQUES ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTRICES, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET ARTICLES LES COMPRENANT
(31) 911238 P
841408
(32) 11.04.2007
20.08.2007
(33) United States
United States
(73) SABIC Global Technologies B.V.
(73) Plasticslaan 1
4612 PX Bergen op Zoom
Netherlands
(72) LI, Gang
ZOU, Xiangping
CHARATI, Sanjay Gurbasappa
GHOSH, Soumyadeb

(51) C08K 7/04
C08L 55/02
C08L 77/00
(11) 2431418
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 107749871
(22) 14.05.2010
(87) JP2010058155
(87) 18.11.2010
(54) COMPOSITION DE RÉSINE UTILISABLE DANS UN ARTICLE MOULÉ ENROBÉ
(31) 2009119121
(32) 15.05.2009
(33) Japan
(73) Daicel Polymer Ltd.
(73) 18-1 Konan 2-chome Minato-ku
Tokyo 108-8231
JAPAN
(72) TAI Toshihiro
OE Yuichi

(51) C08L 67/02
C08L 67/03
C08L 69/00
C08L 79/08
C08K 3/00
C08K 7/14
C08K 3/013
C08L 67/00
(11) 3158003
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157443979
(22) 23.06.2015
(87) US2015037106
(87) 30.12.2015

(54) COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES RENFORCÉES DE CHARGE À RÉSISTANCE DE COLLAGE ÉLEVÉE
(31) 201462015825 P
(32) 23.06.2014
(33) United States
(73) SABIC Global Technologies B.V.
(73) Plasticslaan 1
4612 PX Bergen op Zoom
Netherlands
(72) HE, Yuanqing
WEI, Zhenke
GUAN, Bing
SUN, Xiaoyu
SHI, Hongtao

(51) C08K 9/04
H01L 21/52
(11) 3369781
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168596237
(22) 17.10.2016
(87) JP2016080704
(87) 04.05.2017
(54) COMPOSITION DE RÉSINE, CORPS LIÉ ET DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS
(31) 2015212947
2016150723
(32) 29.10.2015
29.07.2016
(33) Japan
Japan
(73) Mitsubishi Materials Corporation
(73) 2-3, Marunouchi 3-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117
JAPAN
(72) AKAIKE Hiroto
YAMASAKI Kazuhiko

(51) C08L 1/04
(11) 3372635
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181586348
(22) 06.03.2013
(54) NANOCOMPOSITES ACCORDABLES À SPECTRE DE LUMIÈRE
(31) 201261607185 P
(32) 06.03.2012
(33) United States
(73) Yissum Research Development Company of The Hebrew University of Jerusalem Ltd.
(73) Hi Tech Park Edmond Safra Campus
Givat Ram,
91390 Jerusalem
ISRAEL
(72) Shoseyov, Oded
Paltiel, Yossef
Yochelis, Shira
Baruch-Sharon, Sigal
Nevo, Yuval

(51) C08L 23/10
C08L 23/14
C08L 23/20
C08L 33/00
C08L 33/10
C08L 33/12
C08L 51/00
C09D 123/10
C09D 123/14
C09D 123/20
C09J 123/10
C09J 123/14
C09J 123/20
C09D 151/00
C09J 151/00
(11) 2411463
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 107066060
(22) 26.02.2010
(87) EP2010052446
(87) 30.09.2010
(54) MATÉRIAUX DE REVÊTEMENT DE SURFACES EN POLYOLÉFINES CONTENANT UN PROMOTEUR D'ADHÉSION À BASE DE COPOLYMÈRES DE POLYOLÉFINES GREFFÉES AVEC DES POLY(MÉTH)ACRYLATES
(31) 102009001886
(32) 26.03.2009
(33) Germany
(73) Evonik Degussa GmbH
(73) Rellinghauser Straße 1- 11
45128 Essen
GERMANY
(72) KOHLSTRUK, Stephan
MINDACH, Lutz
MAUS, Stefanie
BECKER, Hinnerk Gordon
BALK, Sven

(51) G02B 6/44
C08L 23/12
C08L 23/16
(11) 3058408
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138957246
(22) 18.10.2013
(87) CN2013085476
(87) 23.04.2015
(54) COMPOSANTS DE CÂBLE À FIBRE OPTIQUE
(73) Dow Global Technologies LLC
(73) 2040 Dow Center
Midland, MI 48674
UNITED STATES
(72) ESSEGHIR, Mohamed
SUN, Gangwei
COGEN, Jeffrey M.
MARCHAND, Gary R.

(51) C08L 33/00
C08L 63/00
(11) 3257898
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171759806
(22) 14.06.2017
(54) COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY
(31) 2016119531
(32) 16.06.2016
(33) Japan
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.
(73) 6-1, Ohtemachi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004
JAPAN
(72) KUSHIHARA, Naoyuki
SUMITA, Kazuaki

(51) C09J 133/08
C08L 33/08
(11) 3239260
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171662604
(22) 12.04.2017
(54) UTILISATION DE SUBSTANCES ADHÉSIVES DESTINÉES À COLLER DES PLAQUES D'IMPRESSION SOUPLES
(31) 102016207374
(32) 29.04.2016
(33) Germany
(73) tesa SE
(73) Hugo-Kirchberg-Strasse 1
22848 Norderstedt
GERMANY
(72) PÜTZ, Benjamin
THEBUD, Nils, Dr.
Wieghardt, Lisa

(51) C08L 51/04
C08L 55/02
C08L 69/00
(11) 2970649
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147173496
(22) 14.03.2014
(87) US2014027090
(87) 25.09.2014
(54) COMPOSITIONS POLYMÈRES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET ARTICLES FORMÉES À PARTIR DE CELLES-CI
(31) 201313833909
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) SABIC Global Technologies B.V.
Vilasagar, Shripathy
(73) Plasticslaan 1
4612 PX Bergen op Zoom
Netherlands

9226 Dupont Road
Washington, WV 26181
UNITED STATES
(72) VILASAGAR, Shripathy
LI, Dejin
KULKARNI, Amit

(51) C08L 69/00
(11) 3131968
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157184144
(22) 15.04.2015
(87) US2015025980
(87) 22.10.2015
(54) COMPOSITIONS DE POLYCARBONATES HAUTE TEMPÉRATURE
(31) 201461979793 P
(32) 15.04.2014

(33) United States
(73) SABIC Global Technologies B.V.
(73) Plasticslaan 1
4612 PX Bergen op Zoom
NETHERLANDS
(72) GRIESHABER, Sarah E.
LOWERY, Daniel Francis
FARRELL, Tony

(51) C08L 69/00
(11) 3320045
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167360833
(22) 05.07.2016
(87) EP2016065833
(87) 12.01.2017
(54) COMPOSITIONS A BASE DE POLYCARBONATE A IMPACT MODIFIE PRESENTANT UNE MEILLEURE RHEOLOGIE ET UNE GRANDE RESISTANCE A LA CHALEUR
(31) 15175791
(32) 08.07.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Covestro Deutschland AG
(73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60
51373 Leverkusen
GERMANY
(72) HEUER, Helmut-Werner
WEHRMANN, Rolf
BOUMANS, Anke

(51) C08L 71/12
H01B 3/44
H01B 3/42
(11) 3504275
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 187894712
(22) 05.09.2018
(87) IB2018056777
(87) 21.03.2019
(54) COMPOSITION DE POLY(PHÉNYLÈNE ÉTHER), FLEXIBLE, RÉSISTANTE AUX UV, ET CONDUCTEUR ISOLÉ AINSI QUE CÂBLE GAINÉ COMPRENANT LA COMPOSITION
(31) 201762557262 P
(32) 12.09.2017
(33) United States
(73) SABIC Global Technologies B.V.
(73) Plasticslaan 1
4612 PX Bergen op Zoom
Netherlands
(72) PENG, Hui
GAN, Haiyang
NA, Ying
ZHANG, Shen

(51) C09D 195/00
C08L 95/00
(11) 3397707
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168318517
(22) 16.12.2016
(87) TR2016050502
(87) 06.07.2017
(54) COMPOSITION DE BITUME AUTO-RÉPARATRICE MODIFIÉ POUR LA PRODUCTION D'ASPHALTE ET MÉTHODE DE PREPARATION DE CELLE-CI
(31) 201517516
(32) 30.12.2015
(33) Turkey
(73) Turkiye Petrol Rafinerileri Anonim Sirketi Tupras
(73) Tupras Genel Mudurlugu Guney
Mahallesi Petrol Caddesi, No:25
41780 Korfez/Kocaeli
TURKEY
(72) CANIAZ, Ramazan Oguz
CETINTAS, Refika
ARCA, Serhat
BASKENT, Emel
KOCAMAN, Elif
KOSTERELI, Ziya
YASAR, Muzaffer
GURDAL, Savas
KOMURCU, Hasan
ABDULLA, Ali
MEDINA CABELLO, Francisco

(51) C08L 101/00
H01L 21/70
(11) 2256797
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 101632032
(22) 19.05.2010
(54) Couche diélectrique pour dispositif électronique
(31) 474346
(32) 29.05.2009
(33) United States
(73) Xerox Corporation
(73) Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South
Rochester, New York 14644
United States
(72) Wu, Yiliang
Liu, Ping
Hu, Nan-Xing

(51) C09C 1/02
C22F 1/04
F42B 5/28
(11) 3167098
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157537689
(22) 06.07.2015
(87) IB2015055094
(87) 14.01.2016
(54) REVÊTEMENT ISOLANT THERMIQUE POUR DOUILLES EN ALUMINIUM POUR DES ARMES DE POING
(31) 20140889
(32) 11.07.2014
(33) Norway
(73) JH Casings AS
(73) Grimsrudvegen 22
2830 Raufoss
NORWAY
(72) HAMARSNES, Johans
RADDUM, Sveinung Gihle

(51) F24C 15/00
F24C 14/00
C09D 5/16
C09D 1/00
C09D 183/04
(11) 3399240
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177504735
(22) 10.02.2017
(87) KR2017001500
(87) 17.08.2017
(54) FOUR
(31) 2016024939
2016027667
2016027669
2016091953
2017010770
(32) 12.02.2016
17.02.2016
17.02.2016
28.04.2016
24.01.2017
(33) Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do 16677
Korea (Republic)
(72) IWAMOTO, Kiyoshi
URAI, Yasushi
HAYASHI, Shigeki
SATO, Seiji
DOI, Toshihiro
TAKENOSHITA, Kazutoshi
KIDA, Yurika

(51) C09D 11/00
(11) 2997095
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147221964
(22) 06.05.2014
(87) EP2014059254
(87) 20.11.2014
(54) COMPOSITION D'ENCRE D'IMPRESSION COMPRENANT UN COMPLEXE MÉTALLIQUE À VISCOSITÉ AJUSTÉE
(31) 13168321
(32) 17.05.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) SPGPrints B.V.
(73) Raamstraat 1-3
5831 AT Boxmeer
NETHERLANDS
(72) VALETON, Josué Jean Philippe
ABBEL, Robert-Jan

(51) C09D 123/04
C09D 123/14
C09D 123/18
C09D 133/08
C09D 133/10
C09J 123/04
C09J 123/10
C09J 123/14
C09J 133/08
C09J 133/10
(11) 2411479

(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 107062127
(22) 26.02.2010
(87) EP2010052447
(87) 30.09.2010
(54) COPOLYMÈRE GREFFÉ DE ACRYLATE-POLYOLÉFINE COUCHE PRIMAIRE ADHESIVE POUR UNE SURFACE REVÊTUE DE POLYOLÉFINE
(31) 102009001885
(32) 26.03.2009
(33) Germany
(73) Evonik Degussa GmbH
(73) Rellinghauser Straße 1- 11
45128 Essen
GERMANY
(72) KOHLSTRUK, Stephan
BALK, Sven
BECKER, Hinnerk Gordon
MINDACH, Lutz
ARNOLD, Thomas
BAUMANN, Cornelia
SEIPEL, Elke

(51) C09J 4/00
C09J 4/02
C09J 11/06
C08G 75/045
(11) 3305831
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168030534
(22) 19.05.2016
(87) JP2016064808
(87) 08.12.2016
(54) COMPOSITION DURCISSABLE ET ADHÉSIF POUR APPLICATIONS OPTIQUES L'UTILISANT
(31) 2015114841
(32) 05.06.2015
(33) Japan
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.
(73) 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8324
JAPAN
(72) NAMIKI, Kousuke
FUSE, Sawako
OKAZAKI, Hitoshi
KOSHIISHI, Eiji
FURUKAWA, Kikuo
HORIKOSHI, Hiroshi

(51) C09J 5/00
C09J 5/04
(11) 3390553
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168047348
(22) 24.11.2016
(87) EP2016078743
(87) 22.06.2017
(54) SYSTÈME ADHÉSIF À DEUX COMPOSANTS RÉACTIFS SOUS FORME DE FILM ET PROCÉDÉ DE COLLAGE
(31) 102015225854
(32) 18.12.2015
(33) Germany
(73) tesa SE
(73) Hugo-Kirchberg-Strasse 1
22848 Norderstedt
GERMANY
(72) DIETZE, Sebastian
KOOPS, Arne
MAATZ, Gero
SCHÜMANN, Uwe

(51) C09J 123/22
C09J 125/14
C09J 133/08
C08K 3/013
(11) 2909278
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137803904
(22) 18.10.2013
(87) GB2013052726
(87) 01.05.2014
(54) COMPOSITIONS AQUEUSES DE MASTIC D'ÉTANCHÉITÉ
(31) 201218959
201312224
(32) 22.10.2012
08.07.2013
(33) United Kingdom
United Kingdom
(73) POLYSEAM LIMITED
(73) Shaw Park, Silver Street
Huddersfield, West Yorkshire HD5 9AF
UNITED KINGDOM
(72) HLUCHAN, Wolodymyr

(51) C09J 129/04
(11) 3395921
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181680612
(22) 18.04.2018
(54) COMPOSITIONS DE COLLE NON TOXIQUE
(31) 201706809
(32) 28.04.2017
(33) United Kingdom
(73) Maxmat Ltd.
(73) Kings House 14 Orchard Street
Bristol BS1 5EH
UNITED KINGDOM
(72) MORGAN, Helen
MORGAN, Ben

(51) C09J 7/38
C09J 133/04
(11) 2902460
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138415526
(22) 27.09.2013
(87) JP2013076406
(87) 03.04.2014
(54) FEUILLE ADHÉSIVE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FEUILLE ADHÉSIVE
(31) 2012218226
(32) 28.09.2012
(33) Japan
(73) LINTEC Corporation
Nippon Paint Co., Ltd.
Nippon Fine Coatings, Inc.
(73) 23-23, Honcho Itabashi-ku
Tokyo 173-0001
JAPAN

2-1-2, Oyodokita Kita-ku
Osaka-shi Osaka 531-8511
JAPAN

4-1-15, Minamishinagawa
Shinagawa-ku Tokyo 140-0004
JAPAN
(72) KATO, Kiichiro
AMINO, Yumiko

(51) C09K 3/10
D02G 3/02
D02G 3/38
D02G 3/44
F16J 15/22
(11) 2341169
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 098129760
(22) 10.08.2009
(87) JP2009064126
(87) 18.03.2010
(54) FIL
(31) 2008232044
2008232045
(32) 10.09.2008
10.09.2008
(33) Japan
Japan
(73) Nippon Pillar Packing Co., Ltd.
(73) 11-48 Nonakaminami 2-chome
Yodogawa-ku Osaka-shi
Osaka 532-0022
JAPAN
(72) UEDA Takahisa
IKEDA Takashi
SUGITA Katsunori
FUJIWARA Masaru
TANABE Hiroki
INOUE Kodai

(51) C09K 3/14
H01L 21/3105
H01L 21/321
(11) 2825609
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137614822
(22) 14.03.2013
(87) US2013031213
(87) 19.09.2013
(54) COMPOSITIONS DE POLISSAGE CHIMICO-MÉCANIQUE SÉLECTIVES POUR L'OXYDE ET LE NITRURE AFFICHANT UN TAUX D'ÉLIMINATION ÉLEVÉ ET UNE FAIBLE DÉFECTIVITÉ
(31) 201261610843 P
(32) 14.03.2012
(33) United States
(73) Cabot Microelectronics Corporation
(73) 870 North Commons Drive
Aurora, Illinois 60504
UNITED STATES
(72) REISS, Brian
WHITENER, Glenn

(51) C09K 5/04
C10M 171/00
(11) 3406686

(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181803578
(22) 03.03.2006
(54) COMPOSITIONS COMPORTANT UNE FLUOROLÉFINE
(31) 658543 P
710439 P
732769 P
(32) 04.03.2005
23.08.2005
01.11.2005
(33) United States
United States
United States
(73) The Chemours Company FC, LLC
(73) 1007 Market Street
Wilmington DE 19801
UNITED STATES
(72) Rao, Velliyur Nott Mallikarjuna
Minor, Barbara Haviland

(51) C09K 5/16
F25D 5/00
F28D 20/00
(11) 3101084
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161728993
(22) 03.06.2016
(54) PRODUIT POUR RÉACTEUR THERMOCHIMIQUE
(31) 1555101
(32) 04.06.2015
(33) France
(73) COLDINNOV
(73) 1 Impasse de Lisieux
31300 Toulouse
FRANCE
(72) Juillard, Jean-Louis
Bataille, Lionel

(51) C09K 8/52
C09K 8/528
C09K 8/72
C09K 8/74
C09K 8/86
(11) 3004281
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147281711
(22) 03.06.2014
(87) EP2014061445
(87) 11.12.2014
(54) PROCÉDÉ POUR TRAITER DES FORMATIONS SOUTERRAINES AU MOYEN D'UN AGENT DE CHÉLATION
(31) 201361830731 P
13174058
(32) 04.06.2013
27.06.2013
(33) United States
European Patent Office (EPO)
(73) Nouryon Chemicals International B.V.
(73) Velperweg 76
6824BM Arnhem
NETHERLANDS
(72) NASR-EL-DIN, Hisham
DE WOLF, Cornelia Adriana
SAYED, Mohammed Ali Ibrahim
DE OLIVEIRA BARRA, Estevao

(51) C09K 8/58
C09K 8/592
(11) 2627728
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117792804
(22) 14.10.2011
(87) US2011056320
(87) 19.04.2012
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'INJECTION D'EAU
(31) 393471 P
(32) 15.10.2010
(33) United States
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.
(73) Carel van Bylandtlaan 30
2596 HR The Hague
NETHERLANDS
(72) LIGTHELM, Dirk Jacob
ROMANUKA, Julija
SUIJKERBUIJK, Bartholomeus Marinus Josephus Maria

(51) C09K 11/00
H01J 61/44
(11) 2210264
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 088397724
(22) 07.10.2008
(87) US2008079034
(87) 23.04.2009
(54) SOURCE DE LUMIÈRE À CONTRASTE DES COULEURS AMÉLIORÉ
(31) 873463
246110
(32) 17.10.2007
06.10.2008
(33) United States
United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
UNITED STATES
(72) BEERS, William, W.
BALAZS, Laszlo
BAKK, Istvan

(51) C09K 11/06
C09K 11/56
C09K 11/62
C09K 11/64
C09K 11/66
C09K 11/88
H01L 51/50
(11) 3309236
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171908080
(22) 28.04.2011
(54) DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT COMPRENANT DES POINTS QUANTIQUES ET FORMULATION COMPRENANT DES POINTS QUANTIQUES
(31) 10005488
(32) 27.05.2010
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Merck Patent GmbH
(73) Frankfurter Strasse 250
64293 Darmstadt
GERMANY
(72) Pan, Junyou
Schulte, Niels
Eberle, Thomas
Hilarius, Volker

(51) C09K 11/08
C09K 11/59
C09K 11/64
C09K 11/77
H01J 61/44
H01J 11/42
H01L 33/50
(11) 3274422
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167092709
(22) 02.03.2016
(87) EP2016000361
(87) 29.09.2016
(54) LUMINOPHORES ET DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES (DEL) À CONVERSION DE LUMINOPHORE
(31) 15000870
(32) 24.03.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Merck Patent GmbH
(73) Frankfurter Strasse 250
64293 Darmstadt
GERMANY
(72) ZYCH, Aleksander
RAPPHAHN, Mathias
PETRY, Ralf
KOEHLER, Ingo
BENKER, Andreas
TEWS, Stefan

(51) C09K 11/61
H01L 33/50
(11) 3036306
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147817019
(22) 22.08.2014
(87) US2014052376
(87) 26.02.2015
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LUMINOPHORES DOPÉS AU MANGANÈSE DE COLORATION STABLE
(31) 201361868633 P
201414465024
(32) 22.08.2013
21.08.2014
(33) United States
United States
(73) Current Lighting Solutions, LLC
(73) 1975 Noble Road Building 338, Nela Park
East Cleveland, OH 44112
UNITED STATES
(72) MURPHY, James Edward

(51) G21K 4/00
G01T 1/202
C09K 11/77
C09K 11/62
(11) 2530682

(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117368555
(22) 13.01.2011
(87) JP2011050460
(87) 04.08.2011
(54) PANNEAU DE CONVERSION D'IMAGE DE RAYONNEMENT
(31) 2010018548
2010018563
(32) 29.01.2010
29.01.2010
(33) Japan
Japan
(73) Hamamatsu Photonics K.K.
(73) 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku
Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558
JAPAN
(72) OSAWA, Hirotake
TOYAMA, Shintaro
KUSUYAMA, Yutaka
YAMASHITA, Masanori
SHIKIDA, Munenori

(51) C09K 11/77
G01T 1/20
G01T 1/202
G21K 4/00
(11) 2912143
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138492137
(22) 28.10.2013
(87) US2013067103
(87) 01.05.2014
(54) CRISTAL À SCINTILLATION COMPRENANT UN HALOGÉNURE DES TERRES RARES ET APPAREIL DE DÉTECTION DE RAYONNEMENT COMPRENANT LE CRISTAL À SCINTILLATION
(31) 201261719405 P
(32) 28.10.2012
(33) United States
(73) Stichting voor de Technische Wetenschappen
UNIVERSITE DE BERNE
(73) Van Vollenhovenlaan 661
3527 JP Utrecht
NETHERLANDS

Hochschulstrasse 4
CH-3012 Berne
SWITZERLAND
(72) DORENBOS, Pieter
KRÄMER, Karl W.

(51) C09K 19/42
C09K 19/12
C09K 19/20
C09K 19/24
C09K 19/36
G02B 5/30
C09K 19/34
C09K 19/04
G02B 1/111
C09K 19/32
(11) 2561038
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117716696
(22) 19.04.2011
(87) IB2011051682
(87) 27.10.2011
(54) FILMS POLYMÉRISÉS AVEC TEXTURE DE LIGNES OU TEXTURE EN EMPREINTES DIGITALES
(31) 10160507
(32) 20.04.2010
(33) European Patent Office (EPO)
(73) BASF SE
(73) Carl-Bosch-Strasse 38
67056 Ludwigshafen am Rhein
GERMANY
(72) BRILL, Jochen
SCHALKOWSKY, Ulrich
MUSIOL, Thomas
HOFFMANN, Claus
ENGER, Olivier
SEEGER, Oliver

(51) C10B 39/08
(11) 3091062
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161717004
(22) 14.03.2014
(54) TOUR D'EXTINCTION DE COKE
(31) 201313843166
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) SunCoke Technology and Development LLC
(73) 1011 Warrenville Road, Suite 600
Lisle, IL 60532
UNITED STATES
(72) CHOI, Chun Wai
KAPOOR, Rajat
QUANCI, John Francis

(51) C10G 3/00
C10G 65/04
C10G 69/02
C10L 1/08
(11) 2307522
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 098009335
(22) 22.07.2009
(87) US2009051390
(87) 28.01.2010
(54) CONVERSION D'HUILES VÉGÉTALES EN HUILES DE BASE ET CARBURANTS DE TRANSPORT
(31) 179428
(32) 24.07.2008
(33) United States
(73) Chevron U.S.A. Inc.
(73) 6001 Bollinger Canyon Road
San Ramon, CA 94583
UNITED STATES
(72) MILLER, Stephen, J.

(51) C10G 3/00
C10G 65/04
C10G 69/02
C10L 1/08
(11) 2307523
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 098009392
(22) 22.07.2009
(87) US2009051398
(87) 28.01.2010
(54) CONVERSION D'HUILES VÉGÉTALES EN HUILES DE BASE ET EN CARBURANTS DE TRANSPORT
(31) 179465
(32) 24.07.2008
(33) United States
(73) Chevron U.S.A. Inc.
(73) 6001 Bollinger Canyon Road
San Ramon, CA 94583
UNITED STATES
(72) MILLER, Stephen, J.

(51) C10G 47/00
C10G 7/00
(11) 3237578
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158172239
(22) 17.12.2015
(87) EP2015080222
(87) 30.06.2016
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA REDUCTION DES COMPOSÉS AROMATIQUES POLYCYCLIQUES LOURDS DANS LES UNITÉS D'HYDROCRAQUAGE
(31) 1463094
(32) 22.12.2014
(33) France
(73) AXENS
(73) 89 Bd. Franklin Roosevelt B.P. 50802
92508 Rueil Malmaison Cedex
FRANCE
(72) SAUGE, Thibault
GONZALEZ LLAMAZARES, Roberto
BONNARDOT, Jérôme
FRECON, Jacinthe

(51) C10G 21/06
C10G 25/00
(11) 3095841
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161755715
(22) 05.10.2011
(54) PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE MÉTAUX CONTENUS DANS DES HYDROCARBURES
(31) 201016751
(32) 05.10.2010
(33) United Kingdom
(73) Petroliam Nasional Berhad (Petronas)
(73) Tower 1 Petronas Twin Towers Kuala Lumpur City Centre
50088 Kuala Lumpur
Malaysia
(72) ABAI, Mahpuzah
ATKINS, Martin Philip
CHEUN, Kuah Yong
HOLBREY, John
NOCKEMANN, Peter
SEDDON, Ken
SRINIVASAN, Geetha
ZOU, Yiran

(51) C10G 65/12
C10G 65/08
C10G 45/52

C10G 47/02
C10L 1/04
(11) 3212738
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157815655
(22) 07.10.2015
(87) US2015054420
(87) 06.05.2016
(54) CONFIGURATION DE CATALYSEUR VISANT À AMÉLIORER L'ACTIVITÉ D'HYDROCRAQUAGE
(31) 201462069398 P
201562152076 P
(32) 28.10.2014
24.04.2015
(33) United States
United States
(73) Exxonmobil Research And Engineering Company
(73) 1545 Route 22 East P.O. Box 900
Annandale, NJ 08801-0900
UNITED STATES
(72) XU, Xiaochun
MILLER, Amanda, K.
MADLINGER, Adam
QUANN, Richard, J.
PARKER, Dean, Edwin
KAUFMAN, Jeffrey, Lawrence
KAWABE, Matthew

(51) C10L 1/02
(11) 3187570
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 152029302
(22) 29.12.2015
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MÉLANGE DE CARBURANT
(73) Neste Oyj
(73) Keilaranta 21
02150 Espoo
FINLAND
(72) KIISKI, Ulla
LINDBLAD, Marina
MYLLYOJA, Jukka
KARVO, Anna

(51) C10L 1/04
G05D 11/13
(11) 2770397
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141501916
(22) 06.01.2014
(54) Système de préparation d'un mélange d'hydrocarbures à partir de multiples composants et procédé associé
(31) MU00592013
(32) 08.01.2013
(33) India
(73) Reliance Industries Limited
(73) 3rd Floor, Maker Chamber-IV 222 Nariman Point
Mumbai 400 021 Maharashtra
INDIA
(72) Wadwha, Anil
Jha, Ashish Ranjan
Saravanan, Chandra
Das, Asit Kumar
Patra, Pinakiranjan Sankarprasad
Mandal, Sukumar
Chinthala, Praveen Kumar
Ravichandran, Gopal
Patel, Sudhirkumar Raojibhai
Rajan, Anand Raj
Pathak, Ashok Swamisharan
Srivastava, Saumya

(51) C10L 1/232
C10L 1/233
C10L 10/04
C10L 10/10
(11) 3414308
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177031937
(22) 09.02.2017
(87) EP2017052922
(87) 17.08.2017
(54) UTILISATION POUR LA RÉDUCTION DE LA CORROSION FERREUSE
(31) 16155214
(32) 11.02.2016
(33) European Patent Office (EPO)
(73) BP Oil International Limited
(73) Chertsey Road
Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7BP
UNITED KINGDOM
(72) FILIP, Sorin Vasile

(51) C10M 133/38
C10M 141/06
C10M 169/04
C10M 133/12
C10N 10/12
C10N 30/10
C10N 40/04
C10N 40/08
C10N 40/25
(11) 3368643
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168200418
(22) 06.10.2016
(87) US2016055664
(87) 04.05.2017
(54) COMPOSITIONS D'HUILE LUBRIFIANTE CONTENANT DES ANTIOXYDANTS À BASE D'AMIDINE
(31) 201514928050
(32) 30.10.2015
(33) United States
(73) Chevron Oronite Company LLC
(73) 6001 Bollinger Canyon Road
San Ramon, CA 94583
UNITED STATES
(72) QIAN, Xuelei Lily

(51) C10M 171/00
(11) 3101098
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157432188
(22) 19.01.2015
(87) JP2015051251
(87) 06.08.2015
(54) COMPOSITION DE FLUIDE DE TRAVAIL POUR APPAREIL FRIGORIFIQUE ET HUILE FRIGORIGÈNE
(31) 2014013594
(32) 28.01.2014
(33) Japan
(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation
(73) 6-3, Otemachi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8162
JAPAN
(72) TAKAHASHI, Hitoshi
SAWADA, Ken
TADA, Akira
KONNO, Souichirou

(51) C11B 3/00
C11B 3/12
(11) 2661483
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 128645561
(22) 09.10.2012
(87) IB2012055461
(87) 11.07.2013
(54) COMPOSITION DE FLUIDE PORTEUR COMPRENANT DES ESTERS ÉTHYLIQUES D'ACIDES GRAS ET PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LA CONCENTRATION DE POLLUANTS ORGANIQUES PERSISTANTS DANS L'HUILE DE POISSON
(31) 201213343348
(32) 04.01.2012
(33) United States
(73) Golden Omega S.A.
(73) Avenida Apoquindo 5550, piso 8 Las Condes
Santiago
CHILE
(72) HARTING GLADE, Thomas Francis
FUENZALIDA DIAZ, Miguel Angel
MARKOVITS ROJAS, Alejandro

(51) C11D 1/02
C11D 3/20
C11D 11/00
C11D 17/06
C11D 3/22
(11) 3301157
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171945314
(22) 03.10.2017
(54) COMPOSITION DE DÉTERGENT POUR LESSIVE
(31) 16192032
(32) 03.10.2016
(33) European Patent Office (EPO)
(73) The Procter & Gamble Company
(73) One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202
United States
(72) CHIEFFI, Andre
BROOKER, Alan Thomas
WILKINSON, Craig Adam
FULLER, Linsey Sarah
GOULD, Paul Anthony
TANTAWY, Hossam Hassan

(51) C11D 1/83
C11D 1/75
C11D 3/04

C11D 1/29
C11D 1/24
C11D 1/06
(11) 3245282
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157004656
(22) 15.01.2015
(87) EP2015050686
(87) 21.07.2016
(54) MOUSSE DE NETTOYAGE LONGUE DURÉE
(73) Ecolab USA Inc.
(73) 1 Ecolab Place
St. Paul, MN 55102
United States
(72) KLEINE, Tillmann
SCHMIDT, Michael
NÖDING, Gunnar
RICHTER, Daniela
FEHLIS, Christine
MAAS, Virginie
CAUSSIN DE SCHNECK, Claudia

(51) C11D 3/04
C11D 3/37
C11D 7/06
C11D 7/12
C11D 7/26
(11) 2625257
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 107738726
(22) 08.10.2010
(87) EP2010065058
(87) 12.04.2012
(54) EFFICACITÉ DE NETTOYAGE D'UNE MATIÈRE SOLIDE SANS DANGER POUR LES MÉTAUX POUR LE TRAITEMENT AUTOMATISÉ D'INSTRUMENTS
(73) Ecolab USA Inc.
(73) 1 Ecolab Place
St. Paul, MN 55012
UNITED STATES
(72) GERET, Laurence
STINGL, Carola
PATHICHERIL, Beana
KURZAWE, Christoph
PORTER, Matt
LUBICH, Jill

(51) C11D 3/20
C11D 3/37
C11D 17/00
(11) 3247781
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157899444
(22) 28.04.2015
(87) US2015028014
(87) 12.11.2015
(54) POLYMÈRE FACILITANT LE LAVAGE DANS UN ACIDE SOLIDE
(31) 201414273936
(32) 09.05.2014
(33) United States
(73) Ecolab USA Inc.
(73) 1 Ecolab Place
St. Paul, MN 55102
UNITED STATES
(72) LUNDBERG, Steven
FAST, Jonathan, P.
HEI, Robert, D., P.

(51) C11D 3/33
C11D 3/30
C11D 3/37
C11D 7/32
C11D 7/36
C11D 3/36
(11) 3166892
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158186023
(22) 24.06.2015
(87) US2015037422
(87) 14.01.2016
(54) COMPOSITIONS ANTI-CALCAIRE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION ASSOCIÉS
(31) 201414329642
(32) 11.07.2014
(33) United States
(73) Diversey, Inc.
(73) 1300 Altura Road, Suite 125
Fort Mill, SC 29708
United States
(72) PARTE, Anant Kondiram
PANDEY, Prashant Kumar
TINWALA, Farida Hakim

(51) C11D 3/386
(11) 3106508
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151726353
(22) 18.06.2015
(54) COMPOSITION DÉTERGENTE COMPRENANT DES VARIANTES DE SUBTILASE
(73) Henkel AG & Co. KGaA
(73) Henkelstrasse 67
40589 Düsseldorf
GERMANY
(72) O'Connell, Timothy
Tondera, Susanne
Hellmuth, Hendrik
Weber, Thomas

(51) C23C 22/50
C23C 22/78
C23F 11/14
C11D 11/00
C23F 11/16
(11) 3303652
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167240274
(22) 19.05.2016
(87) EP2016061209
(87) 08.12.2016
(54) PRÉRINÇAGE CONTENANT UNE AMINE QUATERNAIRE POUR LE CONDITIONNEMENT AVANT UN TRAITEMENT DE CONVERSION
(31) 102015209910
(32) 29.05.2015
(33) Germany
(73) Henkel AG & Co. KGaA
(73) Henkelstrasse 67
40589 Düsseldorf
GERMANY
(72) MURNAGHAN, Kevin D.
MAAS, Michiel Gerard
CORNEN, Sophie
KINSCHECK, Isabel

(51) C12M 1/00
C12M 1/02
C12M 1/26
C12P 7/14
C12P 7/16
(11) 2875139
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137457057
(22) 23.07.2013
(87) GB2013051955
(87) 30.01.2014
(54) PROCÉDÉ EN DEUX ÉTAPES CONTINU POUR LA PRODUCTION D'UN SOLVANT
(31) 201213032
(32) 23.07.2012
(33) United Kingdom
(73) Green Biologics Limited
(73) 154AH Brook Drive Milton Park
Abingdon, Oxfordshire OX14 4SD
UNITED KINGDOM
(72) GREEN, Edward
DOMINGUEZ-ESPINOSA, Rosa Maria

(51) C12M 1/00
C12M 1/12
C12M 1/36
(11) 3122866
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157186578
(22) 25.03.2015
(87) US2015022541
(87) 01.10.2015
(54) REMPLACEMENT PASSIF DE MILIEU
(31) 201461970274 P
(32) 25.03.2014
(33) United States
(73) Terumo BCT, Inc.
(73) 10811 West Collins Avenue
Lakewood, CO 80215
UNITED STATES
(72) NANKERVIS, Brian J.

(51) C12M 1/00
C12M 1/24
(11) 3132020
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157183203
(22) 09.04.2015
(87) US2015025069
(87) 22.10.2015
(54) RÉCIPIENT POUR LA CULTURE CELLULAIRE ET SON UTILISATION
(31) 201461980673 P
201562120566 P
(32) 17.04.2014
25.02.2015
(33) United States
United States
(73) Corning Inc.
(73) 1 Riverfront Plaza

Corning, NY 14831
UNITED STATES
(72) KENNEY, David Alan
KLADIAS, Nikolaos Pantelis
KWEI, Shang-Pin
RAMMOHAN, Aravind Raghavan
WALL, Joseph Christopher
YOUNGBEAR, Kathy Marie

(51) C12M 1/00
C12M 1/26
(11) 2677024
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131691958
(22) 24.05.2013
(54) Dispositif de séparation de cellules souches adultes
(31) 102012210653
201261673363 P
(32) 22.06.2012
19.07.2012
(33) Germany
United States
(73) Human Med AG
(73) Wilhelm-Hennemann-Strasse 9
19061 Schwerin
GERMANY
(72) Winkler, Konrad-Wenzel
Matthiesen, Inge

(51) C12M 1/00
C12M 1/26
C12N 1/12
(11) 3202886
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158480368
(22) 15.09.2015
(87) JP2015076146
(87) 07.04.2016
(54) SYSTÈME DE CONCENTRATION D'EAU À ALGUES CULTIVÉES, PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE CONCENTRATION D'EAU À ALGUES CULTIVÉES, ET PROCÉDÉ DE CONCENTRATION D'EAU À ALGUES CONTENANT DES ALGUES CULTIVÉES
(31) 2014204743
2015037507
2015066612
(32) 03.10.2014
27.02.2015
27.03.2015
(33) Japan
Japan
Japan
(73) Kondoh Industries, Ltd.
(73) 14-2, Shiba 3-chome Minato-ku
Tokyo 105-0014
JAPAN
(72) KISAKIBARU, Toshiro
SUZUKI, Motosuke

(51) C12M 1/34
C12M 1/36
C12M 1/00
(11) 2623587
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 121538680
(22) 03.02.2012
(54) Appareil et procédé de remplacement automatisé de milieu de culture et de réalisation d'analyses de toxicité sur des cellules vivantes
(73) Cellix Limited
(73) Institute of Molecular Medicine Trinity Centre for Health Sciences James Street 8 Dublin
IRELAND
(72) Shvets, Igor
Kashanin, Dmitry
Dohen, Christophe
Paul, Toby

(51) C12Q 1/02
C12Q 1/04
C12Q 1/26
C12M 1/34
C12M 1/00
(11) 3060676
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147904718
(22) 20.10.2014
(87) US2014061351
(87) 30.04.2015
(54) DISPOSITIFS AUTONOMES DE CULTURE GÉNÉRATEURS D'UN ENVIRONNEMENT ANAÉROBIE, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION
(31) 201361895170 P
(32) 24.10.2013
(33) United States
(73) 3M Innovative Properties Company
(73) 3M Center P.O.Box 33427
St. Paul, MN 55133-3427
UNITED STATES
(72) BJORK, Jason, W.
CELT, Mara, S.
STANENAS, Adam, J.

(51) G01N 21/17
C12M 1/00
C12Q 1/04
C12M 1/34
C12Q 1/18
(11) 3161145
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157423526
(22) 29.06.2015
(87) FR2015051763
(87) 07.01.2016
(54) PROCEDE DE DETECTION D'UNE PRESENCE OU D'UNE ABSENCE DE PARTICULES BIOLOGIQUES
(31) 1456117
(32) 30.06.2014
(33) France
(73) bioMérieux
(73) 69280 Marcy-l'Étoile
FRANCE
(72) DRAZEK, Laurent
PINSTON, Frédéric

(51) C12M 1/00
C12M 1/34
H04N 9/82
G06T 7/32
G06T 7/33
(11) 2234061
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 088638564
(22) 18.12.2008
(87) JP2008073039
(87) 02.07.2009
(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE POUR IMAGE À INTERVALLES PRÉRÉGLÉS, PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE
(31) 2007328471
(32) 20.12.2007
(33) Japan
(73) Nikon Corporation
(73) 15-3, Konan 2-chome Minato-ku
Tokyo 108-6290
JAPAN
(72) ITO, Kei
MIMURA, Masafumi

(51) C12N 5/077
C12M 1/00
C12M 3/06
(11) 3152299
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157309337
(22) 08.06.2015
(87) US2015034709
(87) 17.12.2015
(54) PROCESSUS DE CHAÎNES DE SEMENCES ET LEURS UTILISATIONS
(31) 201462009553 P
(32) 09.06.2014
(33) United States
(73) Genzyme Corporation
(73) 50 Binney Street
Cambridge, MA 02142
UNITED STATES
(72) BRUNINGHAUS, Michael
KONSTANTINOV, Konstantin
WRIGHT, Benjamin
ZHOU, Weichang

(51) C12M 1/107
C12M 1/06
(11) 3176251
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 162020523
(22) 02.12.2016
(54) RÉCIPIENT DOTÉ D'UNE TRAPPE D'INSPECTION
(31) 102015121108
(32) 03.12.2015
(33) Germany
(73) Thürwächter GmbH & Co. KG
(73) Martinszeller Straße 21
87477 Sulzberg
GERMANY
(72) Thürwächter, Paul

(51) C12M 1/32
C12M 1/34
C12M 1/36
C12Q 1/06
C12Q 1/24

G01N 1/31
G06K 9/00
(11) 3090040
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148307051
(22) 18.12.2014
(87) IB2014067059
(87) 09.07.2015
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DIAGNOSTIQUES ASSOCIÉES À DES ÉCHANTILLONS DE MATÉRIEL MICROBIOLOGIQUE
(31) MI20140004
(32) 03.01.2014
(33) Italy
(73) Copan Italia S.P.A.
(73) Via Perotti, 10
25125 Brescia
ITALY
(72) TRIVA, Daniele

(51) G01N 33/84
C12M 1/34
C12M 1/36
C12N 1/20
C12P 13/08
C12P 13/10
C12P 13/24
(11) 3053999
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148505324
(22) 02.10.2014
(87) JP2014076468
(87) 09.04.2015
(54) APPAREIL DE RÉGULATION D'AMMONIAC ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'AMMONIAC
(31) 2013207519
(32) 02.10.2013
(33) Japan
(73) Ajinomoto Co., Inc.
(73) 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku
Tokyo 104-8315
JAPAN
(72) TAKESHITA, Ryo

(51) C12M 1/34
C12Q 1/02
C12Q 1/04
(11) 2430457
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 107200990
(22) 14.05.2010
(87) US2010034866
(87) 18.11.2010
(54) MÉCANISME DE CHARGEMENT AUTOMATISÉ POUR APPAREIL DE DÉTECTION MICROBIENNE
(31) 277862 P
337597 P
216339 P
(32) 30.09.2009
08.02.2010
15.05.2009
(33) United States
United States
United States
(73) Biomerieux, Inc
(73) 100 Rodolphe Street
Durham, NC 27712
UNITED STATES
(72) REMES, Richard, Scott
PHILIPAK, Stanley, Michael
FANNING, Mark, Joseph
ROBINSON, Ronnie, J.
BISHOP, James, Clement
GUERRA, Lawrence
SCHERER, Andrew
VALENTINO, Anthony
AMMERMAN, Mike
BERGOLD, Ron

(51) C12M 1/34
C12Q 1/02
G01N 21/27
G06T 1/00
G06K 9/00
G06T 7/00
(11) 2927311
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138577028
(22) 27.11.2013
(87) JP2013081894
(87) 05.06.2014
(54) DISPOSITIF D'OBSERVATION DE CELLULE, MÉTHODE D'OBSERVATION DE CELLULE ET PROGRAMME CORRESPONDANT
(31) 2012259880
(32) 28.11.2012
(33) Japan
(73) Japan Science and Technology Agency
(73) 1-8, Honcho 4-chome
Kawaguchi-shi Saitama 332-0012
JAPAN
(72) OHYA Yoshikazu
KAWANO Shigeyuki
NOGAMI Satoru
OHNUKI Shinsuke
OTA Shuhei
WATANABE Koichi

(51) C12M 1/34
G01N 21/17
G01N 21/27
G06T 7/00
G06T 7/60
(11) 2889367
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138308721
(22) 29.03.2013
(87) JP2013059678
(87) 27.02.2014
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, MILIEU POUVANT ÊTRE LU PAR INFORMATIQUE, ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'IMAGE
(31) 2012184106
(32) 23.08.2012
(33) Japan
(73) FUJIFILM Corporation
(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku
Tokyo, 106-8620
JAPAN
(72) OZAKI Ryota
KATO Noriji
KUMAZAWA Yukio
USUBA Ryoko

(51) C12N 1/00
(11) 2904091
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137742284
(22) 01.10.2013
(87) GB2013052553
(87) 10.04.2014
(54) ORGANISMES RECOMBINÉS
(31) 201217524
(32) 01.10.2012
(33) United Kingdom
(73) Rothamsted Research Limited
(73) West Common Harpenden
Hertfordshire AL5 2JQ
UNITED KINGDOM
(72) NAPIER, Johnathan A.
SAYANOVA, Olga
HAMILTON, Mary
VAEZI, Royah

(51) C12N 1/12
C12N 15/82
(11) 3172327
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157453457
(22) 22.07.2015
(87) US2015041617
(87) 28.01.2016
(54) SYSTÈMES AMÉLIORÉS DE FIXATION DU CARBONE CHEZ LES PLANTES ET LES ALGUES
(31) 201462027354 P
(32) 22.07.2014
(33) United States
(73) NMC Inc.
(73) 4200 W. Jemez Rd. Suite 301
Los Alamos, NM 87544
UNITED STATES
(72) SAYRE, Richard Thomas
SUBRAMANIAN, Somya S.
FRIEDLAND, Natalia

(51) C22B 11/00
C22B 3/18
C12N 1/16
(11) 3088540
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148755010
(22) 28.12.2014
(87) JP2014084726
(87) 02.07.2015
(54) PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE MÉTAL NOBLE
(31) 2013273690
(32) 28.12.2013
(33) Japan
(73) Osaka Prefecture University Public Corporation
(73) 1-1, Gakuencho Naka-ku Sakai-shi
Osaka 599-8531

JAPAN
(72) KONISHI, Yasuhiro
SAITO, Norizo
KISHIDA, Masao

(51) C12P 13/00
C12N 9/02
C12N 9/06
C12N 9/10
C12N 9/16
C12N 9/00
C12N 1/21
C12N 15/52
(11) 3077526
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148275936
(22) 05.12.2014
(87) US2014068950
(87) 11.06.2015
(54) PRODUCTION MICROBIENNE D'AMINES GRASSES
(31) 201361912184 P
(32) 05.12.2013
(33) United States
(73) REG Life Sciences, LLC
(73) 600 Gateway Boulevard
South San Francisco, CA 94080
UNITED STATES
(72) DEL CARDAYRE, Stephen B.
HOM, Louis G.

(51) C12N 5/00
(11) 3049514
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148479942
(22) 24.09.2014
(87) US2014057188
(87) 02.04.2015
(54) MILIEUX DE CULTURE CELLULAIRE
(31) 201361881695 P
(32) 24.09.2013
(33) United States
(73) University Of Miami
(73) 1951 NW 7th Avenue, Suite 110
Miami, FL 33136
UNITED STATES
(72) INCE, Tan A.

(51) C12N 5/00
C12N 5/02
C12N 5/071
(11) 2970897
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147697544
(22) 14.03.2014
(87) US2014029734
(87) 25.09.2014
(54) PRODUCTION IN VITRO DE CELLULES DE PRÉCURSEURS D'ÉMINENCE GANGLIONNAIRE MÉDIANE
(31) 201361783594 P
(32) 14.03.2013
(33) United States
(73) The Regents of the University of California
(73) 1111 Franklin Street, 12th Floor
Oakland, CA 94607
UNITED STATES
(72) NICHOLAS, Cory R.
RUBENSTEIN, John L.
KRIEGSTEIN, Arnold R.
ALVAREZ-BUYLLA, Arturo

(51) C12N 5/00
C12N 5/077
(11) 2697362
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127274165
(22) 15.04.2012
(87) IB2012000933
(87) 18.10.2012
(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE RÉCOLTE DE CELLULES
(31) 201161475761 P
(32) 15.04.2011
(33) United States
(73) Pluristem Ltd.
(73) Matam Building 20
31905 Haifa
ISRAEL
(72) ZOHAR, Barak

(51) C12N 5/074
C12N 5/071
C12N 5/02
(11) 2970902
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147635163
(22) 17.03.2014
(87) US2014030708
(87) 18.09.2014
(54) RÉSEAU VASCULAIRE AUTO-ORGANISÉ DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES HUMAINES DANS UNE MATRICE SYNTHÉTIQUE
(31) 201313844313
201361846369 P
(32) 15.03.2013
15.07.2013
(33) United States
United States
(73) The Johns Hopkins University
(73) 3400 North Charles Street
Baltimore, MD 21218
UNITED STATES
(72) GERECHT, Sharon
KUSUMA, Sravanti

(51) C12N 5/02
C12N 11/00
C12N 11/06
(11) 2440652
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 107869547
(22) 11.06.2010
(87) US2010038438
(87) 16.12.2010
(54) PROCÉDÉS DE CULTURE DE CELLULES SOUCHES ET PROGÉNITRICES
(31) 186310 P
323779 P
(32) 11.06.2009
13.04.2010
(33) United States
United States
(73) Minerva Biotechnologies Corporation
Bamdad, Cynthia C.
(73) 40 Bear Hill Rd.
Waltham, MA 02451
UNITED STATES

356 Marlborough, Unit 2
Boston, Massachusetts 02115
UNITED STATES
(72) BAMDAD, Cynthia

(51) C12N 5/0783
A61K 35/14
(11) 3022294
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147450563
(22) 14.07.2014
(87) US2014046478
(87) 22.01.2015
(54) PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE CELLULES T ANTIGÉNIQUES ANTI-PAPILLOMAVIRUS HUMAIN
(31) 201361846161 P
(32) 15.07.2013
(33) United States
(73) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services
(73) Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard, Suite 325, MSC 7660
Bethesda, MD 20892-7660
UNITED STATES
(72) HINRICHS, Christian S.
ROSENBERG, Steven A.

(51) C12P 11/00
C12P 13/12
C12N 9/06
C12N 5/10
C12N 15/09
C12P 7/40
C12P 9/00
C12P 13/04
(11) 3168301
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158186239
(22) 02.07.2015
(87) JP2015069105
(87) 14.01.2016
(54) OXYDASE, POLYNUCLÉOTIDE CODANT CELLE-CI, ET MISE EN OEUVRE DE CEUX-CI
(31) 2014143021
(32) 11.07.2014
(33) Japan
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited
(73) 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku
Tokyo 104-8260
JAPAN
(72) ASAKO, Hiroyuki

(51) C12N 7/02
C12N 15/10
(11) 2596099
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117338053
(22) 15.07.2011

(87) EP2011003552
(87) 26.01.2012
(54) PROCÉDÉ POUR LA RÉCOLTE DE PRODUITS D'EXPRESSION
(31) 10008676
10007510
(32) 19.08.2010
20.07.2010
(33) European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
(73) Bavarian Nordic A/S
(73) Hejreskovvej 10A
3490 Kvistgaard
Denmark
(72) WEHNES, Engelbert
WERNER, Uwe
LESCHKE, Christian

(51) C12N 9/04
C12N 9/02
C12N 9/12
C12N 9/18
C12N 9/00
C12P 7/06
C12P 7/10
(11) 3359655
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167787605
(22) 03.10.2016
(87) EP2016073561
(87) 13.04.2017
(54) CELLULE EUCARYOTE AVEC UNE PRODUCTION ACCRUE DE PRODUIT DE FERMENTATION
(31) 15188645
(32) 06.10.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) DSM IP Assets B.V.
(73) Het Overloon 1
6411 TE Heerlen
NETHERLANDS
(72) PAPAPETRIDIS, Ioannis
PRONK, Jacobus, Thomas
VAN MARIS, Antonius, Jeroen, Adriaan
KLAASSEN, Paul

(51) C12N 9/00
C12N 15/53
C12N 15/81
C12Q 1/00
C12Q 1/26
G01N 21/78
G01N 27/327
G01N 33/72
H01M 4/86
H01M 4/90
H01M 8/16
(11) 2714897
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127255222
(22) 22.05.2012
(87) IB2012052570
(87) 29.11.2012
(54) BILIRUBINE OXYDASE DE MAGNAPORTHE ORYZAE ET SON UTILISATION
(31) 1154526
(32) 24.05.2011
(33) France
(73) Centre National de la Recherche Scientifique
(73) 3, rue Michel-Ange
75016 Paris
FRANCE
(72) MANO, Nicolas
DURAND, Fabien

(51) C12N 9/02
C12N 9/42
(11) 3027742
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147484562
(22) 24.07.2014
(87) US2014048077
(87) 05.02.2015
(54) ENZYMES VARIANTES
(31) 201361859630 P
201361859666 P
201361859680 P
201361859704 P
201361859712 P
201361859721 P
201361859735 P
(32) 29.07.2013
29.07.2013
29.07.2013
29.07.2013
29.07.2013
29.07.2013
29.07.2013
(33) United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
(73) Danisco US Inc.
(73) 925 Page Mill Road
Palo Alto, California 94304
UNITED STATES
(72) FOUKARAKI, Maria
HOMMES, Ronaldus Wilhelmus
KAPER, Thijs
KELEMEN, Bradley R.
KRALJ, Slavko
LANTZ, Suzanne E.
NIKOLAEV, Igor
VAN DER KLEY, Wilhelmus
VAN LIESHOUT, Johannes Franciscus Thomas
VAN STIGT THANS, Sander

(51) C12N 9/02
C12N 15/85
(11) 3209770
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157846767
(22) 22.10.2015
(87) EP2015074550
(87) 28.04.2016
(54) NOUVEAU MARQUEUR DE SÉLECTION DE TRANSFECTION CELLULAIRE ET PRODUCTION DE PROTÉINES
(31) 14306689
(32) 23.10.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) SANOFI
(73) 54, rue La Boétie
75008 Paris
FRANCE
(72) DUMAS, Bruno
LOUNIS, Nabil

(51) C12N 9/16
(11) 2943568
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147014542
(22) 09.01.2014
(87) US2014010856
(87) 17.07.2014
(54) PROCÉDÉS DE PURIFICATION D'ARYLSULFATASE A
(31) 201361750693 P
(32) 09.01.2013
(33) United States
(73) Shire Human Genetic Therapies, Inc.
(73) 300 Shire Way
Lexington MA 02421
UNITED STATES
(72) NICHOLS, Dave
QUINONES-GARCIA, Igor
CHEANG, Bee Lin
JANG, Mei Huei

(51) C12N 9/16
C12N 15/82
C12P 7/64
(11) 3172320
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157479114
(22) 24.07.2015
(87) US2015042044
(87) 28.01.2016
(54) VARIANTES DE THIOESTÉRASES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION
(31) 201462028641 P
(32) 24.07.2014
(33) United States
(73) Corbion Biotech, Inc.
(73) One Tower Place Suite 600
South San Francisco, CA 94080
UNITED STATES
(72) BHAT, Riyaz
DAVIS, David
FRANKLIN, Scott
MOSELEY, Jeffrey L.

(51) C12N 9/22
C12N 15/10
C12N 15/63
(11) 3363902
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181605197
(22) 05.12.2013
(54) MODIFICATION ET RÉGULATION DE GÉNOME À BASE DE CRISPR
(31) 201261734256 P
201361758624 P
201361761046 P
201361794422 P
(32) 06.12.2012
30.01.2013

05.02.2013
15.03.2013
(33) United States
United States
United States
United States
(73) Sigma-Aldrich Co. LLC
(73) 3050 Spruce Street
St. Louis, MO 63103
UNITED STATES
(72) Chen, Fuqiang
Davis, Gregory D.

(51) C12N 9/42
(11) 3305905
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167794957
(22) 16.03.2016
(87) CN2016076526
(87) 20.10.2016
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'INOSITOL
(31) 201510184621
(32) 17.04.2015
(33) China
(73) Chengdu Bohaoda Biological Technology Co., Ltd.
(73) Industrial area of Southwest Airport Economic Development Zone Shuangliu District
Chengdu, Sichuan 610200
China
(72) ZHANG, Yi-Heng Percival
YOU, Chun

(51) C12N 9/54
(11) 3207129
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157907361
(22) 16.10.2015
(87) US2015055900
(87) 21.04.2016
(54) SÉRINES PROTÉASES DE L'ESPÈCE BACILLUS
(31) 201462065113 P
(32) 17.10.2014
(33) United States
(73) Danisco US Inc.
(73) 925 Page Mill Road
Palo Alto, CA 94304-1013
UNITED STATES
(72) KOLKMAN, Marc
GOEDEGEBUUR, Frits
MULDER, Harm
BOTT, Richard R.
KELLETT-SMITH, Anja Hemmingsen
BABE, Lilia Maria

(51) B29C 64/209
B29C 64/106
B29C 64/20
B33Y 10/00
B33Y 30/00
C12N 11/04
(11) 3007882
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148101967
(22) 13.06.2014
(87) CA2014050556
(87) 18.12.2014
(54) SYSTÈME DE FABRICATION ADDITIVE DE STRUCTURES TRIDIMENSIONNELLES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(31) 201361834420 P
(32) 13.06.2013
(33) United States
(73) Aspect Biosystems Ltd.
(73) 146 - 2259 Lower Mall
Vancouver, British Columbia V6T 1Z4
CANADA
(72) BEYER, Simon Travis
WALUS, Konrad
MOHAMED, Tamer
BSOUL, Anas Amjad Mohammad

(51) C12N 15/00
C12N 15/82
C12Q 1/68
(11) 2984179
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147821599
(22) 26.03.2014
(87) US2014031867
(87) 16.10.2014
(54) GÈNE COMMANDANT LE PHÉNOTYPE DE COULEUR DU FRUIT CHEZ LA PALME
(31) 201361809767 P
(32) 08.04.2013
(33) United States
(73) Malaysian Palm Oil Board
(73) 6, Persiaran Institusi Bandar Baru Bangi
43000 Kajang
Selangor
MALAYSIA
(72) ORDWAY, Jared
SINGH, Rajinder
LI, Leslie Ooi Cheng
TI, Leslie Low Eng
RAHIM, Rahimah Abdul
ABDULLAH, Meilina Ong
NAGAPPAN, Jayanthi
ROSLI, Rozana
HALIM, Mohd Amin Abdul
NOOKIAH, Rajanaidu
KL, Chan
AZIZI, Norazah
SAMBANTHAMURTHI, Ravigadevi
MARTIENSSEN, Rob
SMITH, Steven W.
LAKEY, Nathan D.
VAN BRUNT, Andrew
HOGAN, Michael
WANG, Chunyan

(51) C12N 15/09
G01N 33/542
C12Q 1/68
(11) 3124622
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157731100
(22) 27.03.2015
(87) JP2015059550
(87) 08.10.2015
(54) ACIDE NUCLÉIQUE SIMPLE BRIN MARQUÉ PAR FLUORESCENCE ET SON UTILISATION
(31) 2014072280
(32) 31.03.2014
(33) Japan
(73) Kabushiki Kaisha DNAFORM
(73) 75-1, Ono-cho Tsurumi-ku
Yokohama-shi Kanagawa 230-0046
JAPAN
(72) HANAMI Takeshi
HAYASHIZAKI Yoshihide
SOMA Takahiro
KIMURA Yasumasa

(51) C12N 15/10
C12N 15/11
C12Q 1/68
(11) 3037536
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161555677
(22) 30.01.2012
(54) REMPLACEMENT D'OLIGONUCLÉOTIDIQUES DI-MARQUÉS ET BIBLIOTHÈQUES DIRECTIONNELLES
(31) 201161437451 P
201161506777 P
(32) 28.01.2011
12.07.2011
(33) United States
United States
(73) Illumina, Inc.
(73) 5200 Illumina Way
San Diego, CA 92122
UNITED STATES
(72) GORYSHIN, Igor
BAAS, Bradley
VAIDYANATHAN, Ramesh
MAFFITT, Mark

(51) C12N 15/82
(11) 2976428
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147117683
(22) 21.03.2014
(87) EP2014055730
(87) 25.09.2014
(54) KITS COMPRENANT DES VECTEURS VIRAUX ARN SIMPLE BRIN POSITIF SIGNIFIANT ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE POLYPEPTIDES UTILISANT LES KITS
(31) 13160627
(32) 22.03.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen
(73) Hansastraße 27c
80686 München
GERMANY

Templergraben 55
52062 Aachen
GERMANY
(72) COMMANDEUR, Ulrich

DICKMEIS, Christina
FISCHER, Rainer

(51) C12N 15/82
A01H 5/00
(11) 3156492
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161955562
(22) 11.08.2010
(54) MOLÉCULES D'ACIDE NUCLÉIQUE RÉGULATRICES POUR RENFORCER L'EXPRESSION GÉNIQUE SPÉCIFIQUE ET/OU PRÉFÉRENTIELLE DE SEMENCES DANS DES PLANTES
(31) 238233 P
09169017
(32) 31.08.2009
31.08.2009
(33) United States
European Patent Office (EPO)
(73) BASF Plant Science Company GmbH
(73) 67056 Ludwigshafen
GERMANY
(72) Kuhn, Josef Martin
Loyall, Linda Patricia
Siebert, Malte
Duwenig, Elke

(51) C12N 15/86
(11) 3408398
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177080025
(22) 30.01.2017
(87) US2017015622
(87) 03.08.2017
(54) VACCINS VECTORISÉS À ADÉNOVIRUS RECOMBINANTS CONTRE LE VIRUS DE LA FIÈVRE APHTEUSE (FMDV) ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES
(31) 201662288540 P
(32) 29.01.2016
(33) United States
(73) Boehringer Ingelheim Animal Health USA Inc.
GenVec, Inc.
The Government Of The United States Of America As Represented By The Secretary Of Homeland Security
(73) 3239 Satellite Boulevard, Bldg. 500
Duluth, GA 30096
UNITED STATES

65 West Watkins Mill Road
Gaithersburg, MD 20878
UNITED STATES

Plum Island Animal Desease Center PO Box 848
Greenport, NY 11944
UNITED STATES
(72) WIDENER, Justin
WOODYARD, Leszlie
SIGER, Leonardo
ETTYREDDY, Damodar
GALL, Jason
MCVEY, Duncan
BURRAGE, Tom
BROUGH, Douglas

(51) C12N 15/90
(11) 3350335
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167789999
(22) 15.09.2016
(87) EP2016071853
(87) 23.03.2017
(54) SYSTÈME DE TRANSPOSON AMÉLIORÉ POUR L'ADMINISTRATION D'UN GÈNE
(31) 15185515
(32) 16.09.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) T-CURX GmbH
(73) Friedrich-Bergius-Ring 15
97076 Würzburg
GERMANY
(72) ANEJA, Manish
GEIGER, Johannes
RUDOLPH, Carsten
IVICS, Zoltan
HOLSTEIN, Marta

(51) C12P 7/06
C12P 7/46
(11) 3250698
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167015437
(22) 27.01.2016
(87) EP2016051631
(87) 04.08.2016
(54) PROCÉDÉ D'HYDROLYSE ENZYMATIQUE DE MATÉRIAU LIGNOCELLULOSIQUE ET DE FERMENTATION DE SUCRES
(31) 15152900
(32) 28.01.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) DSM IP Assets B.V.
(73) Het Overloon 1
6411 TE Heerlen
NETHERLANDS
(72) SMITS, Johannes Petrus

(51) C12P 13/00
(11) 2202318
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 100027804
(22) 13.02.2007
(54) PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UNE AMINE CHIRALE OPTIQUEMENT ACTIVE
(31) 06002859
(32) 13.02.2006
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Lonza AG
(73) Lonzastrasse
3930 Visp
SWITZERLAND
(72) Robins, Karens
Bornscheuer, Uwe
Höhne, Matthias

(51) C12P 19/34
(11) 2246438
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 101647865
(22) 12.07.2002
(54) Reactions multiplex d'acides nucléiques
(31) 305118 P
915231
311271 P
931285
341827 P
177727
(32) 12.07.2001
24.07.2001
09.08.2001
16.08.2001
17.12.2001
20.06.2002
(33) United States
United States
United States
United States
United States
United States
(73) Illumina, Inc.
(73) 5200 Illumina Way
San Diego, CA 92122
UNITED STATES
(72) Oliphant, Arnold
Stuelpnagel, John, R
Chee, Mark, S
Butler, Scott
Kuhn, Kenneth, M
Shen, Min-Jui, Richard
Fan, Jian-Bing

(51) C12Q 1/00
C12Q 1/26
C12Q 1/54
G01N 27/327
(11) 3272874
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171850902
(22) 02.07.2014
(54) COMPOSITION DE RÉACTIF POUR UN BIOCAPTEUR ET BIOCAPTEUR EN ÉTANT DOTÉ
(31) 20130077335
(32) 02.07.2013
(33) Korea (Republic)
(73) OSANG HEALTHCARE CO., LTD.
(73) 132, Anyangcheondong-ro Dongan-gu
Anyang-si, Gyeonggi-do
(72) JEON, Sung-Il
JUNG, Sung-Kwon
IM, Seung-Min
LEE, Eun-Sang
KIM, Se-Ho
SUK, Hong-Seong
KIM, Won-Dong
KOH, Jae-Min

(51) C12Q 1/00
G01N 27/327
(11) 2687841
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 121986483
(22) 20.12.2012
(54) Bande de capteur, leur procédé de fabrication et système associé

(31) 101126157
(32) 20.07.2012
(33) Taiwan, Province of China
(73) Apex Biotechnology Corporation
(73) No. 7, Li-Hsin Road V Hsinchu Science Park
Hsinchu
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) Huang, Ying-Che
Chu, Ching-Yuan
Huang, Lan-Hsiang

(51) C12Q 1/00
G01N 33/543
G01N 33/58
(11) 3408401
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177020823
(22) 27.01.2017
(87) EP2017051868
(87) 03.08.2017
(54) PROCÉDÉ D'ÉLECTROCHIMIOLUMINESCENCE ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉTECTER UN ANALYTE DANS UN ÉCHANTILLON LIQUIDE
(31) 16153257
16158014
(32) 29.01.2016
01.03.2016
(33) European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG
(73) Grenzacherstrasse 124
4070 Basel
Switzerland
(72) QUINT, Stefan
BAUER-ESPINDOLA, Klaus Andreas

(51) G01N 33/574
C12Q 1/02
G01N 33/53
G01N 33/543
(11) 3358352
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168510204
(22) 02.09.2016
(87) JP2016075771
(87) 06.04.2017
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT D'ESTIMER UN RÉSULTAT DE DIAGNOSTIC DE TISSU PATHOLOGIQUE (LE SCORE DE GLEASON) DU CANCER DE LA PROSTATE
(31) 2015189611
(32) 28.09.2015
(33) Japan
(73) Konica Minolta, Inc.
(73) 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku
Tokyo 100-7015
JAPAN
(72) KANEKO, Tomonori
KAYA, Takatoshi

(51) C12Q 1/04
(11) 3212802
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157985136
(22) 28.10.2015
(87) FR2015052902
(87) 06.05.2016
(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE CONTAMINATION À LA MÉRULE
(31) 1460498
(32) 31.10.2014
(33) France
(73) Centre Scientifique Et Technique Du Batiment (CSTB)
(73) 84 avenue Jean Jaurès
77420 Champs sur Marne
FRANCE
(72) MOULARAT, Stéphane
ROBINE, Enric

(51) C12Q 1/04
C12Q 1/34
(11) 3031928
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161530381
(22) 01.03.2011
(54) PROCÉDÉ RAPIDE DE DÉTECTION D'ENZYMES ET DE MICROORGANISMES
(31) 1051441
(32) 01.03.2010
(33) France
(73) Bio-Rad Innovations
(73) 3, Boulevard Raymond Poincaré
92430 Marnes-La-Coquette
FRANCE
(72) DALLENNE, Caroline
FAVIER, Christine

(51) C12Q 1/04
G01N 21/64
(11) 3269822
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171883838
(22) 28.10.2011
(54) PROCÉDÉS POUR DÉTECTER UNE ACTIVITÉ BIOLOGIQUE
(31) 416858 P
(32) 24.11.2010
(33) United States
(73) 3M Innovative Properties Company
(73) 3M Center P.O.Box 33427
St. Paul, MN 55133-3427
UNITED STATES
(72) ROSCOE, Stephen B.
HALVERSON, Kurt J.
MILLER, Jesse D.
MOELLER, Stephanie J.
BJORK, Jason W.

(51) C12Q 1/37
G01N 21/78
G01N 33/52
G01N 33/58
(11) 3169795
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158221986
(22) 17.07.2015
(87) US2015040859
(87) 21.01.2016
(54) PRÉPARATION DE SOLS D'OR EXEMPTS DE STABILISATEUR ET LEUR CONFIGURATION EN UN DOSAGE HOMOGÈNE (EN UNE ÉTAPE) INDICATEUR DE PROTÉASE REVÊTU DE GÉLATINE
(31) 201461999088 P
201562177037 P
201562178475 P
(32) 17.07.2014
06.03.2015
13.04.2015
(33) United States
United States
United States
(73) Sano LLC
(73) 14 Thackery Road, Suite 1C
Wellesley, MA 02481
UNITED STATES
(72) HAYRE, Paul N.
KERSCHENSTEINER, Daniel, A.

(51) C12Q 1/68
(11) 3144395
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157608522
(22) 13.03.2015
(87) ES2015070179
(87) 17.09.2015
(54) SIGNATURE DE MICRO-ARN UTILE COMME INDICATEUR DU RISQUE DE RÉCIDIVE PRÉCOCE CHEZ DES PATIENTES ATTEINTES DU CANCER DU SEIN
(31) 201430349
(32) 13.03.2014
(33) Spain
(73) Universidad de Málaga
Servicio Andaluz de Salud
Fundación Pública Andaluza Para La Investigación de Malaga en Biomedicina y Salud (FIMABIS)
(73) Plaza de El Ejido s/n
29071 Málaga
SPAIN

Avda. de la Constitución 18
41001 Sevilla
SPAIN

Edificio Don Juan 3ª Planta Avda. Jorge Luis Borges nº 15
29010 Málaga
SPAIN
(72) LOZANO CASTRO, José
ALBA CONEJO, Emilio
PÉREZ RIVAS, Luis Gustavo
JEREZ ARAGONÉS, José
RIBELLES ENTRENA, Nuria

(51) C12Q 1/68
(11) 3124624
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161885793
(22) 28.01.2010
(54) ANALYSE DE MÉTHYLATION
(31) 09450020
(32) 28.01.2009
(33) European Patent Office (EPO)

(73) AIT Austrian Institute of Technology GmbH
(73) Giefinggasse 4
1210 Wien
AUSTRIA
(72) NÖHAMMER, Christa
PICHLER, Rudolf
WEINHÄUSEL, Andreas

(51) C12Q 1/68
(11) 3371322
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167952571
(22) 03.11.2016
(87) EP2016076526
(87) 11.05.2017
(54) PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DU SEXE DU POULET À USAGE DOMESTIQUE
(31) 15192841
(32) 03.11.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Planton GmbH
(73) Am Kiel-Kanal 44
24106 Kiel
GERMANY
(72) WEIGEL, Martin Christian
HOFMANN-PEIKER, Karsten
KLEINE, Michael

(51) C12Q 1/6816
C12Q 1/6837
C12Q 1/6841
C12Q 1/6844
C12Q 1/6869
(11) 3283641
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167155852
(22) 13.04.2016
(87) EP2016058067
(87) 20.10.2016
(54) CARTOGRAPHIE SPATIALE DE PROFILS MOLÉCULAIRES D'ÉCHANTILLONS DE TISSUS BIOLOGIQUES
(31) 15163481
(32) 14.04.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) VAN DRIEL, Marc
WIMBERGER-FRIEDL, Reinhold
PIERIK, Anke

(51) C12Q 1/6816
C12Q 1/6844
(11) 3063292
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147932651
(22) 30.10.2014
(87) GB2014053238
(87) 07.05.2015
(54) SONDE NUCLÉIQUE
(31) 201319180
(32) 30.10.2013
(33) United Kingdom
(73) Mast Group Limited
(73) Mast House Derby Road Bootle
Liverpool, Merseyside L20 1EA
UNITED KINGDOM
(72) SUWARA, Monika Iwona
JAVED, Sajid
GILLIES, Elizabeth Ann

(51) C12Q 1/6816
C12Q 1/6844
(11) 2971136
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147652358
(22) 17.03.2014
(87) US2014030346
(87) 18.09.2014
(54) MÉTHODES MICROFLUIDIQUES DE MANIPULATION D'ADN
(31) 201361792310 P
201361804326 P
201361808980 P
201361834005 P
(32) 15.03.2013
22.03.2013
05.04.2013
12.06.2013
(33) United States
United States
United States
United States
(73) Lariat Biosciences, Inc.
(73) 100 Cummings Center Suite 438N
Beverly, MA 01915
UNITED STATES
(72) LARSON, Jonathan, W.

(51) C12Q 1/682
(11) 3207160
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158505990
(22) 13.10.2015
(87) IB2015002141
(87) 21.04.2016
(54) ADN DE CONVERSION DE SÉQUENCE ET AMPLIFICATEUR DE SIGNAL COMPORTANT DES ACIDES NUCLÉIQUES VERROUILLÉS ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION L'UTILISANT
(31) 201462063666 P
201462098066 P
(32) 14.10.2014
30.12.2014
(33) United States
United States
(73) Abbott Laboratories
Tokyo Institute of Technology
(73) 100 Abbott Park Road
Abbott Park, IL 60064
United States

2-12-1, Ookayama Meguro-ku
Tokyo 152-8550
JAPAN
(72) KOMIYA, Ken
KOMORI, Makoto
TORU, Yoshimura

(51) C12Q 1/6844
C12Q 1/682
(11) 3207159
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158501833
(22) 13.10.2015
(87) IB2015002145
(87) 21.04.2016
(54) ADN DE CONVERSION DE SÉQUENCE ET AMPLIFICATEUR DE SIGNAL COMPORTANT DES SÉQUENCES ESPACEURS DE POLY-ADN ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION L'UTILISANT
(31) 201462063666 P
201462098066 P
(32) 14.10.2014
30.12.2014
(33) United States
United States
(73) Abbott Laboratories
Tokyo Institute of Technology
(73) 100 Abbott Park Road
Abbott Park, IL 60064
United States

2-12-1, Ookayama Meguro-ku
Tokyo 152-8550
JAPAN
(72) KOMIYA, Ken
KOMORI, Makoto
YOSHIMURA, Toru

(51) C12Q 1/6869
C12Q 1/6827
G16B 30/00
G16B 40/00
(11) 3169803
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157450537
(22) 17.07.2015
(87) US2015041008
(87) 21.01.2016
(54) DIAGNOSTIC PRÉNATAL NON INVASIF D'AFFECTION GÉNÉTIQUE FOETALE À L'AIDE D'ADN CELLULAIRE ET D'ADN ACELLULAIRE
(31) 201462026548 P
(32) 18.07.2014
(33) United States
(73) Illumina, Inc.
(73) 5200 Illumina Way
San Diego, CA 92122
UNITED STATES
(72) SRINIVASAN, Anupama
CHUDOVA, Darya I.
RAVA, Richard P.

(51) C12Q 1/6834
C12Q 1/6844
C12Q 1/6865
C12Q 1/6881
(11) 3121286
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161843792
(22) 20.12.2007
(54) PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLÉIQUE

(31) 871451 P
(32) 21.12.2006
(33) United States
(73) Gen-Probe Incorporated
(73) 10210 Genetic Center Drive
San Diego, CA 92121-4362
UNITED STATES
(72) ARNOLD, Lyle J Jr
BRENTANO, Steven T
CARLSON, James D
LYAKHOV, Dmitry
NELSON, Norman C
BECKER, Michael M

(51) C12Q 1/6858
(11) 2971095
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147179261
(22) 12.03.2014
(87) US2014024803
(87) 09.10.2014
(54) PROCÉDÉS DE GÉNOTYPAGE FONDÉS SUR DES INDICATEURS UNIVERSELS, ET MIXTURES ET TROUSSES APPROPRIÉS
(31) 201361777168 P
(32) 12.03.2013
(33) United States
(73) Life Technologies Corporation
(73) 5823 Newton Drive
Carlsbad, CA 92008
UNITED STATES
(72) LI, Kelly
DONG, Shoulian
CHEN, Caifu

(51) C12Q 1/6858
C12Q 1/6869
G16B 20/00
(11) 3052651
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147896716
(22) 01.10.2014
(87) US2014058517
(87) 09.04.2015
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE DÉTECTER DES VARIANTS STRUCTURAUX
(31) 201361885082 P
201361919306 P
(32) 01.10.2013
20.12.2013
(33) United States
United States
(73) Life Technologies Corporation
(73) 5823 Newton Drive
Carlsbad, CA 92008
UNITED STATES
(72) GOTTIMUKKALA, Rajesh
HYLAND, Fiona
UTIRAMERUR, Sowmi
SCHAGEMAN, Jeoffrey
MAGDALENO, Susan

(51) C12Q 1/6883
C12Q 1/686
(11) 3401408
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181714288
(22) 09.05.2018
(54) DÉTECTION D'UNE EXPOSITION À DES TOXINES RIP II
(31) 25218817
(32) 09.05.2017
(33) Israel
(73) The Israel Institute of Biological Research (IIBR)
(73) P.O. Box 19
7410001 Ness-Ziona
ISRAEL
(72) FALACH, Reut
ISRAELI, Ofir
SHIFMAN, Ohad
BETH-DIN, Adi
SABO, Tamar
KRONMAN, Chanoch

(51) C12Q 1/686
C12Q 1/6886
(11) 3298162
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167231356
(22) 18.05.2016
(87) EP2016061121
(87) 24.11.2016
(54) DÉTECTION D'ACIDES NUCLÉIQUES ET VARIANTS
(31) 1550629
(32) 18.05.2015
(33) Sweden
(73) Saga Diagnostics AB
(73) Scheelevägen 2, MV-406
223 81 Lund
SWEDEN
(72) SAAL, Lao Hayamizu
GEORGE, Anthony Miles

(51) C12Q 1/6881
C12Q 1/6883
C12Q 1/6886
(11) 3227458
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158054676
(22) 04.12.2015
(87) EP2015078725
(87) 09.06.2016
(54) PROCÉDÉ ÉPIGÉNÉTIQUE POUR L'IDENTIFICATION DE LYMPHOCITES T-AUXILIAIRES- FOLLICULAIRES
(31) 14196613
(32) 05.12.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Epiontis GmbH
(73) Barbara-McClintock-Straße 6
12489 Berlin
GERMANY
(72) OLEK, Sven
HOFFMÜLLER, Ulrich

(51) C12Q 1/6883
C12Q 1/689
(11) 3161167
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158149377
(22) 23.06.2015
(87) CN2015082044
(87) 07.01.2016
(54) DÉTECTION DE TAXONS BACTÉRIENS PERMETTANT DE PRÉDIRE DES ISSUES DÉFAVORABLES DE LA GROSSESSE
(31) 201462018920 P
(32) 30.06.2014
(33) United States
(73) The Chinese University Of Hong Kong
(73) Shatin, N.T.
Hong Kong
CHINA
(72) CHIM, Stephen Siu-Chung
CHEUNG, Chee-Yin
CHEUNG, Wan-Chee
MENG, Meng
LEUNG, Tak-Yeung
LEE, Keun-Young

(51) C12Q 1/6886
(11) 3047037
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148453848
(22) 19.09.2014
(87) US2014056629
(87) 26.03.2015
(54) MÉTHODE POUR L'ANALYSE DE LA RADIOSENSIBILITÉ
(31) 201361880717 P
(32) 20.09.2013
(33) United States
(73) The Regents of The University of Michigan
(73) 1600 Huron Parkway 2nd Floor
Ann Arbor, Michigan 48109
UNITED STATES
(72) SPEERS, Corey
FENG, Felix
PIERCE, Lori
ZHAO, Shuang

(51) C12Q 1/689
(11) 2898095
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137704227
(22) 20.09.2013
(87) EP2013069556
(87) 27.03.2014
(54) COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE
(31) 201213624032
(32) 21.09.2012
(33) United States
(73) F. Hoffmann-La Roche AG
(73) Grenzacherstrasse 124
4070 Basel
Switzerland
(72) LU, Shi-Da Y.

(51) C12Q 1/70
(11) 3004398
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147361166
(22) 02.06.2014
(87) US2014040514
(87) 04.12.2014

(54) DOSAGES DE MUTATIONS PONCTUELLES PAR PCR EN TEMPS RÉEL (RT-PCR) POUR LA DÉTECTION D'UNE RÉSISTANCE DU VIH-1 AUX MÉDICAMENTS ANTIVIRAUX
(31) 201361829473 P
(32) 31.05.2013
(33) United States
(73) The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services
(73) Centers for Disease Control and Prevention Technology Transfer Office
4770 Buford Highway MS K79
Atlanta, GA 30341
UNITED STATES
(72) JOHNSON, Jeffrey, A.
HENEINE, Walid, M.
LIPSCOMB, Jonathan, T.
WEI, Xierong

(51) C21B 13/00
C21B 13/10
C22B 1/24
C22B 1/245
C22B 5/10
C22B 23/00
C22B 23/02
C22C 1/02
(11) 3222737
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158723817
(22) 15.09.2015
(87) JP2015076198
(87) 30.06.2016
(54) PROCÉDÉ DE FUSION DE MINERAI D'OXYDE DE NICKEL
(31) 2014260759
(32) 24.12.2014
(33) Japan
(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.
(73) 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku
Tokyo 105-8716
JAPAN
(72) TAKAHASHI, Junichi
INOUE, Taku
OKADA, Shuuji

(51) C23C 8/20
C23C 8/44
C23C 8/64
C21D 7/06
C21D 9/28
C21D 9/32
C21D 9/40
C21D 1/06
(11) 2436795
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 107805624
(22) 26.05.2010
(87) JP2010058876
(87) 02.12.2010
(54) COMPOSANT CÉMENTÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 2009127175
(32) 27.05.2009
(33) Japan
(73) Nippon Steel Corporation
(73) 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8071
JAPAN
(72) NEISHI, Yutaka
HAMADA, Takanari
SUENO, Hidekazu
KOBAYASHI, Yuji
SUGIURA, Hideaki

(51) C21D 1/10
C21D 1/18
C21D 1/19
C21D 1/28
C21D 1/30
C21D 9/40
C22C 38/00
C22C 38/18
C22C 38/22
F16C 19/02
F16C 19/38
F16C 23/08
F16C 25/08
F16C 33/62
F16C 33/64
(11) 2666875
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127363570
(22) 12.01.2012
(87) JP2012050492
(87) 26.07.2012
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BAGUE DE ROULEMENT, BAGUE DE ROULEMENT
(31) 2011010723
2011010729
2011010991
(32) 21.01.2011
21.01.2011
21.01.2011
(33) Japan
Japan
Japan
(73) NTN Corporation
(73) 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku
Osaka-shi, Osaka 550-0003
JAPAN
(72) YUKI, Hiroshi
OHKI, Chikara
YAGITA, Kazuhiro

(51) C21D 1/10
C21D 1/42
C21D 1/667
H05B 6/10
H05B 6/36
H05B 6/42
H05B 6/44
(11) 3167688
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157472358
(22) 09.07.2015
(87) JP2015003482
(87) 14.01.2016
(54) APPAREIL DE CHAUFFAGE ET PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE
(31) 2014142614
2014142615
(32) 10.07.2014
10.07.2014
(33) Japan
Japan
(73) Neturen Co., Ltd.
(73) 17-1, Higashi-gotanda 2-chome
Shinagawa-ku
Tokyo 141-8639
JAPAN
(72) YASUTAKE, Hidehiro
TANAKA, Yoshimasa

(51) D01G 15/88
C21D 9/26
C21D 1/10
C21D 1/42
C21D 9/24
(11) 2942425
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141677674
(22) 09.05.2014
(54) Garniture de carde faite de bandes métalliques
(73) Groz-Beckert KG
(73) Parkweg 2
72458 Albstadt
GERMANY
(72) Bruske, Johannes, Dr.
Meinert, Peter
Goltermann, Carmen
Binder, Bernd

(51) C21D 1/673
C23C 2/06
C23C 2/40
(11) 3396006
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168793099
(22) 21.12.2016
(87) KR2016014963
(87) 29.06.2017
(54) ARTICLE À MICRO-FISSURATION RÉDUITE FORMÉ PAR COMPRESSION À CHAUD, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 20150186107
(32) 24.12.2015
(33) Korea (Republic)
(73) Posco
(73) (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro
Nam-gu
Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859
(72) HWANG, Hyeon-Seok
SOHN, Il-Ryoung
KIM, Jong-Sang

(51) C21D 6/00
C21D 8/00
C21D 9/46
C22C 38/00
C22C 38/02
C22C 38/04
C22C 38/16
C22C 38/20
C22C 38/36
C22C 38/38
C22C 38/60
(11) 2799581
(47) 27.11.2019

(00) 27.11.2019
(21) 128620119
(22) 27.12.2012
(87) KR2012011535
(87) 04.07.2013
(54) ACIER AUSTÉNITIQUE RÉSISTANT À L'USURE ET PRÉSENTANT UNE USINABILITÉ ET UNE RÉSISTANCE AMÉLIORÉES DANS DES ZONES AFFECTÉES PAR LA TEMPÉRATURE DE SOUDAGE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT
(31) 20110145214
20120151575
(32) 28.12.2011
21.12.2012
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) POSCO
(73) (Goedong-dong) 6261, Donghaean-ro Nam-gu, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-300
(72) LEE, Soon-Gi
CHOI, Jong-Kyo
NOH, Hee-Goon
LEE, Hong-Ju
SUH, In-Shik
PARK, In-Gyu

(51) C22C 38/00
C21D 9/46
C22C 38/14
C22C 38/60
C21D 6/00
C21D 8/02
C22C 38/02
C22C 38/04
C22C 38/06
C22C 38/08
C22C 38/12
C22C 38/16
C22C 38/22
C22C 38/26
C22C 38/24
C22C 38/28
C22C 38/32
C22C 38/38
(11) 3246424
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158777391
(22) 28.08.2015
(87) JP2015004380
(87) 21.07.2016
(54) TÔLE D'ACIER À HAUTE RÉSISTANCE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(31) 2015006311
(32) 16.01.2015
(33) Japan
(73) JFE Steel Corporation
(73) 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-0011
JAPAN
(72) KARIYA, Nobusuke
ONO, Yoshihiko
FUNAKAWA, Yoshimasa
MORI, Kazuma
SUGIHARA, Reiko
KAWAMURA, Kenji

(51) C21D 6/00
C21D 8/02
C21D 9/46
C22C 38/00
C22C 38/02
C22C 38/04
C22C 38/06
C22C 38/08
C22C 38/14
C22C 38/16
C22C 38/18
C22C 38/58
(11) 3260566
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158826479
(22) 20.02.2015
(87) JP2015054860
(87) 25.08.2016
(54) TÔLE D'ACIER LAMINÉE À CHAUD
(73) Nippon Steel Corporation
(73) 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
JAPAN
(72) SUGIURA Natsuko
YOSHIDA Mitsuru
SHUTO Hiroshi
YOKOI Tatsuo
WAKITA Masayuki

(51) C22C 38/04
C22C 38/08
C21D 8/02
C22C 38/02
C22C 38/12
C22C 38/14
C22C 38/16
C21D 9/46
(11) 3239332
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158735910
(22) 21.12.2015
(87) KR2015014059
(87) 30.06.2016
(54) ACIER À HAUTE RÉSISTANCE AYANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA PROPAGATION DE FISSURES FRAGILES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION S'Y RAPPORTANT
(31) 20140189128
(32) 24.12.2014
(33) Korea (Republic)
(73) POSCO
(73) (Geodong-dong) 6261 Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 37859
(72) LEE, Hak-Cheol
JANG, Sung-Ho

(51) C22C 38/00
C21D 8/02
C22C 38/12
C22C 38/58
(11) 2832879
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137680013
(22) 29.03.2013
(87) JP2013059617
(87) 03.10.2013
(54) TUYAU D'ACIER À HAUTE RÉSISTANCE POUR TUYAU DE CANALISATION AYANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA FISSURATION INDUITE PAR HYDROGÈNE, TÔLE D'ACIER À HAUTE RÉSISTANCE POUR TUYAU DE CANALISATION L'UTILISANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 2012079554
(32) 30.03.2012
(33) Japan
(73) Nippon Steel Corporation
(73) 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
JAPAN
(72) HARA, Takuya
FUJISHIRO, Taishi
MURAKI, Taro
SUZUKI, Go

(51) C21D 8/12
C21D 9/56
F27B 9/28
F27B 17/00
(11) 3212813
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157985649
(22) 28.10.2015
(87) IB2015058308
(87) 06.05.2016
(54) PROCÉDÉ D'ORIENTATION DE GRAINS DE TÔLE D'ACIER, DISPOSITIF S'Y RAPPORTANT, ET INSTALLATION METTANT EN OEUVRE CE PROCÉDÉ OU CE DISPOSITIF
(31) 1460385
(32) 29.10.2014
(33) France
(73) Fives Stein
(73) 108-112 Avenue de la Liberté 94700 Maisons Alfort
FRANCE
(72) THEVENET, Pascal

(51) C22C 12/00
C22C 1/00
H01L 35/14
H01L 35/34
(11) 3203535
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158471078
(22) 25.09.2015
(87) KR2015010192
(87) 07.04.2016
(54) SEMI-CONDUCTEUR COMPOSÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 20140130569
(32) 29.09.2014
(33) Korea (Republic)
(73) LG Chem, Ltd.
(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336
(72) LEE, Jae-Ki
KIM, Tae-Hoon
PARK, Cheol-Hee

(51) C22F 1/08

(51) C22C 9/04
C22C 30/02
(11) 3377663
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167841345
(22) 12.10.2016
(87) EP2016001697
(87) 26.05.2017
(54) ALLIAGE DE CUIVRE, NICKEL ET ZINC ET SON UTILISATION
(31) 102015014856
(32) 17.11.2015
(33) Germany
(73) Wieland-Werke AG
(73) Graf-Arco-Strasse 36
89079 Ulm
GERMANY
(72) HÜTTNER, Susanne
ALLMENDINGER, Timo

(51) C22C 9/04
F16C 33/12
(11) 3417083
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177053055
(22) 03.02.2017
(87) EP2017000144
(87) 24.08.2017
(54) ÉLÉMENT COULISSANT EN ALLIAGE CUIVRE-ZINC
(31) 102016001994
(32) 19.02.2016
(33) Germany
(73) Wieland-Werke AG
(73) Graf-Arco-Strasse 36
89079 Ulm
GERMANY
(72) KUHN, Hans-Achim
BÖHME, Susanne
NEUBRAND, Tobias
THUMM, Gerhard
VOGGESER, Volker

(51) C22C 19/00
(11) 2971203
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147705545
(22) 07.03.2014
(87) US2014022007
(87) 25.09.2014
(54) COMPOSITIONS D'ALLIAGE NICKEL BÉRYLLIUM AMÉLIORÉES
(31) 201361793421 P
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) Materion Corporation
(73) 6070 Parkland Blvd.
Mayfield Heights, OH 44124
UNITED STATES
(72) TRYBUS, Carole
KULI, John C.
GRENSING, Fritz C.

(51) C22C 29/08
(11) 3084028
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148308653
(22) 17.12.2014
(87) IB2014002828
(87) 25.06.2015
(54) COMPOSITION D'UN NOUVEAU DEGRÉ DE DURETÉ POUR OUTILS DE COUPE
(31) 201361916878 P
(32) 17.12.2013
(33) United States
(73) Hyperion Materials & Technologies (Sweden) AB
(73) Lerkrogsvägen 19
126 80 Stockholm
SWEDEN
(72) GERHARDSON, Ylva
NORGREN, Susanne
GREARSON, Alistair

(51) C22C 30/02
C22C 33/02
C22C 38/00
H01F 1/057
(11) 3038116
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148364599
(22) 11.08.2014
(87) JP2014071228
(87) 19.02.2015
(54) AIMANT FRITTÉ DE SYSTÈME R-T-B
(31) 2013167332
(32) 12.08.2013
(33) Japan
(73) Hitachi Metals, Ltd.
(73) 2-70, Konan 1-chome, Minato-ku,
Tokyo 1088224
JAPAN
(72) NISHIUCHI, Takeshi
KANDA, Takayuki
ISHII, Rintaro
KUNIYOSHI, Futoshi
SATOH, Teppei

(51) C23C 4/02
C23C 14/08
C25D 13/02
C23C 18/12
C23C 4/00
C23C 4/18
C23C 28/04
C23C 28/00
C23C 4/11
(11) 2824220
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141761106
(22) 08.07.2014
(54) Couche d'isolation thermique CMAS-INERTE et son procédé de fabrication
(31) 102013213742
(32) 12.07.2013
(33) Germany
(73) MTU Aero Engines AG
(73) Dachauer Strasse 665
80995 München
GERMANY
(72) Döbber, Philipp
Dr. Bamberg, Joachim
Schneiderbanger, Stefan
Bautsch, Thomas

(51) C23C 4/02
C23C 28/04
C23C 8/02
C23C 8/10
C23C 8/80
B23K 26/352
B23K 26/00
(11) 3287542
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167829175
(22) 23.03.2016
(87) JP2016059126
(87) 27.10.2016
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE RENDRE RUGUEUX UN SUBSTRAT, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE DE SUBSTRAT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉLÉMENT REVÊTU PAR PULVÉRISATION
(31) 2015086406
(32) 21.04.2015
(33) Japan
(73) Tocalo Co., Ltd.
(73) 6-4-4. Minatojimaminami-Machi, Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo 650-0047
JAPAN
(72) YOKOTA,Hiroki
KAWAI,Daisuke
SUIDZU,Tatsuo

(51) C23C 4/18
F01D 11/04
F01D 25/18
F16J 15/16
F16J 15/24
F16J 15/56
C23C 4/00
F16J 15/3284
(11) 3269839
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171803158
(22) 07.07.2017
(54) BOÎTIER DE JOINT REVÊTU
(31) 201615208035
(32) 12.07.2016
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) MILLER, Jonathan Logan

(51) C23C 4/18
F02F 1/00
F16J 10/04
C23C 4/08
C23C 4/131
C23C 4/134
(11) 3369840
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181588963
(22) 27.02.2018
(54) MOTEUR À COMBUSTION, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CARTER ET/OU D'UNE CHEMISE DE CYLINDRE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION

ET ET UTILISATION D'UN ALLIAGE D'ACIER EN TANT QUE MATÉRIAU DE REVÊTEMENT POUR UNE CHEMISE DE CYLINDRE
(31) 102017002078
(32) 04.03.2017
(33) Germany
(73) MAN Truck & Bus SE
(73) Dachauer Strasse 667
80995 München
GERMANY
(72) Scharf, Peter

(51) C23C 8/10
F04B 39/00
F04B 39/02
F16C 33/12
F25B 31/00
(11) 3348832
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168439073
(22) 26.08.2016
(87) JP2016003910
(87) 16.03.2017
(54) COMPRESSEUR FRIGORIFIQUE ET DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION LE COMPRENANT
(31) 2015175281
(32) 07.09.2015
(33) Japan
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 540-6207
JAPAN
(72) OYAGI, Shingo
ISHIDA, Yoshinori
KAWABATA, Hirotaka
FUKUHARA, Hiroyuki

(51) C23C 10/18
C23C 10/20
C23C 10/48
C23C 10/50
C23C 24/08
(11) 2441855
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 112508460
(22) 12.10.2011
(54) Procédé de formation d'un revêtement d'aluminure à diffusion sur une surface d'un composant de turbine et pâte homogène pour le revêtement de telles surfaces
(31) 404981 P
267281
(32) 13.10.2010
06.10.2011
(33) United States
United States
(73) Walbar Inc.
(73) Peabody Industrial Center 5th Street
Peabody, MA 01960-3369
UNITED STATES
(72) MacGregor, William Paul
Rossello, Michael Ralph
Van Cleaf, Robert James

(51) C23C 14/00
C23C 14/06
C23C 14/34
C23C 14/54
H01J 37/32
H01J 37/34
(11) 3017077
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147358543
(22) 30.06.2014
(87) EP2014001780
(87) 08.01.2015
(54) MÉTHODE DE COMPENSATION DE L'ÂGE D'UNE CIBLE POUR EFFECTUER DES PROCÉDÉS DE PULVÉRISATION CATHODIQUE RÉACTIVE STABLE
(31) 102013011068
(32) 03.07.2013
(33) Germany
(73) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon
(73) Churerstrasse 120
8808 Pfäffikon SZ
SWITZERLAND
(72) KURAPOV, Denis
KRASSNITZER, Siegfried

(51) C23C 14/08
C23C 14/30
F01D 5/28
(11) 3159429
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161927595
(22) 07.10.2016
(54) ENDUIT MULTICOUCHE AVEC MICROSTRUCTURE COLONNAIRE ET MICROSTRUCTURE COLONNAIRE RAMIFIÉE
(31) 201514880846
(32) 12.10.2015
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) NEAL, James W.
MALONEY, Michael J.
SCHLICHTING, Kevin W.
HAZEL, Brian T.
LITTON, David A.
JORZIK, Eric

(51) C23C 14/08
C23C 14/50
(11) 2258889
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 092527878
(22) 15.12.2009
(54) Procédé et appareillage d'application d'un revêtement de barrière thermique
(31) 475913
(32) 01.06.2009
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) Zimmerman, Benjamin J.
Blondin, John F.
Litton, David A.

(51) H01L 27/115
C23C 14/08
C23C 16/40
G11C 11/56
H01L 21/02
H01L 49/02
G11C 11/22
(11) 2865007
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137402061
(22) 25.06.2013
(87) EP2013001855
(87) 03.01.2014
(54) DISPOSITIF MÉMOIRE FERROÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 201211267
(32) 25.06.2012
(33) United Kingdom
(73) Frantti, Johannes
Fujioka, Yukari
(73) Messipojankuja 6 C 49
Helsinki 00180
FINLAND

Messipojankuja 6 C 49
Helsinki 00180
FINLAND
(72) Frantti, Johannes
Fujioka, Yukari

(51) C23C 14/24
C23C 14/16
C23C 14/22
C23C 14/56
C23C 14/54
(11) 3194635
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157661422
(22) 17.09.2015
(87) EP2015071327
(87) 24.03.2016
(54) DISPOSITIF DE FORMATION DE REVÊTEMENTS DE SURFACES D'UN ÉLÉMENT, D'UN MATÉRIAU EN FORME DE BANDE OU D'UN OUTIL
(31) 102014218770
(32) 18.09.2014
(33) Germany
(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG
(73) Kaiser-Wilhelm-Strasse 100
47166 Duisburg
GERMANY
(72) TOPALSKI, Slavcho
STUCKY, Thomas
ZWICK, Axel
KRATZENBERG, Klaus

(51) H01J 37/32
C23C 14/48
G01R 19/00
(11) 2764530
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127943579
(22) 03.10.2012

(87) FR2012000391
(87) 11.04.2013
(54) MODULE DE COMMANDE POUR IMPLANTEUR IONIQUE EN MODE IMMERSION PLASMA
(31) 1103003
(32) 04.10.2011
(33) France
(73) Ion Beam Services
(73) ZI Peynier-Rousset Rue Gaston Imbert prolongée
13790 Peynier
FRANCE
(72) TORREGROSA, Frank
ROUX, Laurent

(51) H01J 37/32
C23C 14/48
H01L 21/223
(11) 2764531
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127943587
(22) 04.10.2012
(87) FR2012000392
(87) 25.04.2013
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN IMPLANTEUR IONIQUE EN MODE IMMERSION PLASMA
(31) 1103032
(32) 06.10.2011
(33) France
(73) Ion Beam Services
(73) ZI Peynier-Rousset Rue Gaston Imbert prolongée
13790 Peynier
FRANCE
(72) TORREGROSA, Frank
ROUX, Laurent

(51) C23C 16/455
C23C 16/44
C23C 16/52
C23C 16/54
(11) 3196337
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158425892
(22) 17.09.2015
(87) JP2015076527
(87) 24.03.2016
(54) DISPOSITIF DE FORMATION DE FILM ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE FILM
(31) 2014191090
(32) 19.09.2014
(33) Japan
(73) Toppan Printing Co., Ltd.
(73) 5-1, Taito 1-chome Taito-ku
Tokyo 110-0016
JAPAN
(72) KON, Masato

(51) C23C 16/455
C23C 16/44
H01L 31/18
(11) 2401415
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 107468803
(22) 26.02.2010
(87) US2010025518
(87) 02.09.2010
(54) APPAREIL DE FORMATION DE CELLULES SOLAIRES
(31) 155948 P
711838
(32) 27.02.2009
24.02.2010
(33) United States
United States
(73) Sandvik Thermal Process, Inc.
(73) 19500 Nugget Boulevard
Sonora, CA 95370
UNITED STATES
(72) REYNOLDS, Reese
LUCAS, H., William, Jr.
JOHNSON, Tyke

(51) H01J 37/32
C23C 16/448
H01J 37/34
(11) 3382737
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181703992
(22) 19.10.2015
(54) TRAITEMENT ET RÉACTEUR À PLASMA POUR LE TRAITEMENT THERMOCHIMIQUE DE LA SURFACE DE PIÈCES MÉTALLIQUES
(31) 102014026134
(32) 20.10.2014
(33) Brazil
(73) Universidade Federal De Santa Catarina (UFSC)
(73) Autarquia Federal de Regime Especial
Campus Universitário Reitor João David Ferreira Lima Bairro Trindade
88040-900 Florianópolis - SC
BRAZIL
(72) BINDER, Cristiano
BERNARDELLI, Euclides Alexandre
HAMMES, Gisele
KLEIN, Aloisio Nelmo
LAMIM, Thiago De Souza
BINDER, Roberto

(51) C07G 99/00
C25D 3/38
C25D 3/58
C25D 7/12
C23C 18/16
(11) 3359551
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 159056621
(22) 08.10.2015
(87) CN2015091434
(87) 13.04.2017
(54) BAINS DE DÉPÔT ÉLECTROLYTIQUE DE CUIVRE CONTENANT DES PRODUITS DE RÉACTION D'AMINES, DE POLYACRYLAMIDES ET DE BISÉPOXYDES
(73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC
DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC
(73) 455 Forest Street
Marlborough, MA 01752
UNITED STATES
2040 Dow Center,
Midland, MI 48674
UNITED STATES
(72) LU, Weijing
DUAN, Lingli
NIAZIMBETOVA, Zukhra
CHEN, Chen
RZEZNIK, Maria

(51) H01J 49/06
H01J 49/42
C23C 18/16
H05K 1/02
(11) 2804201
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141656553
(22) 23.04.2014
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DES COMPOSANTS OPTIQUES IONIQUES
(31) 201313893276
(32) 13.05.2013
(33) United States
(73) Thermo Finnigan LLC
(73) 355 River Oaks Parkway
San Jose, CA 95134
UNITED STATES
(72) Kovtoun, Viatcheslav V.
Schirmer, Andrew W.
Rizvi, Syed F.
Remes, Philip M.

(51) C23C 18/20
C23C 18/30
C23C 18/40
C23C 18/24
(11) 3467146
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181978073
(22) 28.09.2018
(54) COMPOSITIONS DE DÉPÔT AUTOCATALYTIQUE DE CUIVRE STABLES ET PROCÉDÉS DE DÉPÔT AUTOCATALYTIQUE DE CUIVRE SUR DES SUBSTRATS
(31) 201762568820 P
(32) 06.10.2017
(33) United States
(73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC
(73) 455 Forest Street
Marlborough, MA 01752
UNITED STATES
(72) LIFSCHITZ ARRIBIO, Alejo M.
CLEARY, Donald E.

(51) G21F 9/00
G21C 17/022
G21C 19/28
G21F 9/28
G21F 9/30
C23G 1/02
C23G 1/28
G21F 9/12
(11) 3254289
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157055278
(22) 05.02.2015
(87) EP2015052372
(87) 11.08.2016

(54) PROCÉDÉ DE DECONTAMINATION DES SURFACES DES MÉTALS DANS UN SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT DANS UN RÉACTEUR NUCLÉAIRE
(73) Framatome GmbH
(73) Paul-Gossen-Strasse 100
91052 Erlangen
GERMANY
(72) SEMPERE-BELDA, Luis
TOPF, Christian Günter

(51) C25B 1/08
C25B 9/06
C25B 9/10
C25B 9/20
C25B 15/02
G01N 33/00
H01M 8/0206
H01M 8/0221
H01M 8/0228
H01M 8/0256
H01M 8/0444
H01M 8/1018
(11) 3429007
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181826835
(22) 10.07.2018
(54) DISPOSITIF ELECTROCHIMIQUE COMPORTANT UN CAPTEUR D'HYDROGENE
(31) 1756603
(32) 12.07.2017
(33) France
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives
(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc
75015 Paris
FRANCE
(72) VERDIN, Baptiste
VINCENT, Rémi

(51) C25B 1/12
C25B 15/02
C25B 15/08
(11) 3400321
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177011707
(22) 04.01.2017
(87) FR2017050017
(87) 13.07.2017
(54) SYSTÈME DE PRODUCTION DE DIHYDROGÈNE, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(31) 1650007
(32) 04.01.2016
(33) France
(73) Electricité de France
(73) 22-30 Avenue de Wagram
75008 Paris
FRANCE
(72) COLOMAR, David

(51) C25B 1/26
C25B 9/02
C25B 9/06
C25B 9/18
C25B 11/02
(11) 3239360
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158734632
(22) 28.10.2015
(87) KR2015011466
(87) 30.06.2016
(54) CELLULE D'ÉLECTROLYSE EN FORME DE TUBE
(31) 20140187430
(32) 23.12.2014
(33) Korea (Republic)
(73) Techwin Co., Ltd.
(73) (Songjeong-dong) 60 Jikji-daero
474beon-gil Heungdeok-gu
Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 28580
(72) JUNG, Boong Ik
KIM, Jung Sik
SHIN, Hyun Su
KIM, Min Yong

(51) C25C 1/14
(11) 3385409
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 183822121
(22) 27.03.2018
(54) BAIN D'ACIDE SULFURIQUE ÉLECTROLYTIQUE ET PROCÉDÉ D'ÉLECTROAFFINAGE D'ÉTAIN
(31) 17382173
(32) 04.04.2017
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Estaños y Soldaduras Senra, S.L.U.
(73) Poligono Industrial. San Cibrao das Viñas
Calle 9, Parcela 41
32901 Ourense
SPAIN
(72) FIGUEROA MARTÍNEZ, Raúl
NÓVOA RODRÍGUEZ, Xosé Ramón

(51) C25C 7/00
G01N 27/30
G01N 27/327
(11) 2504466
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 108319666
(22) 29.10.2010
(87) US2010054591
(87) 26.05.2011
(54) ACTIVATION ÉLECTROCHIMIQUE COMMANDÉE D'ÉLECTRODES À BASE DE CARBONE
(31) 263774 P
(32) 23.11.2009
(33) United States
(73) Proxim Diagnostics Corporation
(73) 325 East Middlefield Road, Suite One
Mountain View, CA 94043
UNITED STATES
(72) Briman, Mikhail

(51) C25D 3/00
C25D 3/38
C25D 5/02
C25D 5/08
C25D 5/34
C25D 17/00
C25D 17/12
C25D 17/14
(11) 2818585
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137514782
(22) 21.02.2013
(87) JP2013054355
(87) 29.08.2013
(54) DISPOSITIF DE FORMATION DE FILM ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE FILM POUR LA FORMATION D'UN FILM MÉTALLIQUE
(31) 2012037498
(32) 23.02.2012
(33) Japan
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571
JAPAN
(72) HIRAOKA, Motoki
YANAGIMOTO, Hiroshi
SATO, Yuki
YOSHIOKA, Takayasu

(51) C25D 3/18
(11) 3431633
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181774225
(22) 12.06.2018
(54) COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'ÉLECTRODÉPOSITION DE NICKEL ÉCOLOGIQUES
(31) 201762519958 P
(32) 15.06.2017
(33) United States
(73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC
(73) 455 Forest Street
Marlborough, MA 01752
UNITED STATES
(72) LIPSCHUTZ, Michael

(51) C25D 3/32
C25D 3/60
C25D 7/12
C25D 5/16
(11) 3276047
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167689009
(22) 24.03.2016
(87) JP2016059457
(87) 29.09.2016
(54) SOLUTION DE PLACAGE UTILISANT DU SEL DE SULFONIUM
(31) 2015064071
2016056774
(32) 26.03.2015
22.03.2016
(33) Japan
Japan
(73) Mitsubishi Materials Corporation
(73) 2-3, Marunouchi 3-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8117
JAPAN
(72) NAKAYA Kiyotaka
WATANABE Mami

(51) C25D 7/00
C25D 5/12
H01R 13/03
(11) 3147391
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019

(21) 157957101
(22) 23.04.2015
(87) JP2015062385
(87) 26.11.2015
(54) MATÉRIAU POUR COMPOSANT DE CONNEXION
(31) 2014103080
(32) 19.05.2014
(33) Japan
(73) NIPPON STEEL NISSHIN CO., LTD.
(73) 4-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8366
JAPAN
(72) NISHIDA, Yoshikatsu
HIRAOKA, Masashi
NAGAO, Masao
TATANO, Masayoshi
FUJII, Takahiro

(51) C25D 11/08
C25D 17/12
C25D 21/10
C25D 11/00
(11) 3117028
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157185752
(22) 10.03.2015
(87) IB2015000307
(87) 17.09.2015
(54) INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ANODISATION DE PRODUITS FAITS EN ALUMINIUM OU ALLIAGES DE CE DERNIER
(31) MI20140385
(32) 11.03.2014
(33) Italy
(73) Qualital Servizi S.r.l.
(73) Strada Provinciale per Novara 67 Via Privata Ragni 13/15
28062 Cameri (NO)
ITALY
(72) CALCATERRA, Carlo

(51) D01D 1/02
D01F 6/18
D01F 6/38
(11) 3375915
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181620550
(22) 15.03.2018
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FIBRES ACRYLIQUES
(31) 201700029200
(32) 16.03.2017
(33) Italy
(73) Montefibre Mae Technologies S.R.L.
(73) Via Gabriele Rossetti, 9
20145 Milan
ITALY
(72) FRANCALANCI, Franco
MARINETTI, Massimo
PROSERPIO, Roberto

(51) D01D 5/00
D01D 13/00
D01F 13/00
(11) 3491178
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 187091277
(22) 05.01.2018
(87) US2018012475
(87) 12.07.2018
(54) APPAREIL POUR ÉLECTROFILAGE SANS AIGUILLE EN CONTINU D'UNE BANDE DE FIBRES POLYMÈRES À L'ÉCHELLE NANOMÉTRIQUE OU SUBMICRONIQUE SUR UN SUBSTRAT
(31) 201762443121 P
(32) 06.01.2017
(33) United States
(73) SABIC Global Technologies B.V.
(73) Plasticslaan 1
4612 PX Bergen op Zoom
Netherlands
(72) JIN, Xuezhi
PETERS, Richard
PEARSON, Evelyn

(51) D01D 5/08
D01D 5/12
D01D 5/247
D01F 1/10
D01F 6/62
D01F 6/92
D04H 3/16
D04H 1/435
D04H 1/724
(11) 2820175
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137471306
(22) 28.01.2013
(87) IB2013050729
(87) 15.08.2013
(54) FIBRES EN POLYESTER RENOUVELABLE À BASSE DENSITÉ
(31) 201213370952
(32) 10.02.2012
(33) United States
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc.
(73) 2300 Winchester Road
Neenah, Wisconsin 54956
UNITED STATES
(72) MCENEANY, Ryan, J.
TOPOLKARAEV, Vasily, A.
SCHOLL, Neil, T.
EBY, Tom

(51) D01H 1/32
D01H 4/42
D01H 13/14
(11) 3354775
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181535220
(22) 25.01.2018
(54) MACHINE À FILER AVEC UN APPAREIL ÉLECTRONIQUE POUR FOURNIR À LA MACHINE À FILER UNE ALIMENTATION DE COURANT DE SECOURS AC EN CAS DE PANNE D'ALIMENTATION DE COURANT
(31) 201700010272
(32) 31.01.2017
(33) Italy
(73) Savio Macchine Tessili S.p.A.
(73) Via Udine 105
33170 Pordenone
ITALY
(72) ONDREJ, Hejda
PAVEL, Strof
VACLAV, Simek
LADISLAV, Tyls
COLUSSI, Vittorio

(51) D01H 4/08
(11) 3219836
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171547599
(22) 06.02.2017
(54) DISPOSITIF DE FILATURE À ROTOR À BOUT LIBRE
(31) 102016003148
(32) 16.03.2016
(33) Germany
(73) Saurer Spinning Solutions GmbH & Co. KG
(73) Carlstr. 60
52531 Übach-Palenberg
GERMANY
(72) Goertz, Christoph
Miodek, Jakub
Peuker, Heinz-Josef
Winzen, Lothar

(51) D03C 9/06
(11) 3241932
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161679238
(22) 02.05.2016
(54) CADRE DE LISSES ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN CADRE DE LISSES
(73) Groz-Beckert KG
(73) Parkweg 2
72458 Albstadt
GERMANY
(72) Kailer, Stefan
Pfeffer, Bernd
Gusenko, Mario
Gerth, Christian

(51) D03D 9/00
D06M 23/08
(11) 3068248
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148609456
(22) 11.11.2014
(87) US2014065021
(87) 14.05.2015
(54) MATÉRIAUX OU SURFACES À OUVERTURES IMPERMÉABLES UTILISANT DES TRAITEMENTS HYDROPHOBES DE NANOPARTICULES
(31) 201361902441 P
(32) 11.11.2013
(33) United States
(73) Shaw, Mark D.
Clancy, Mathew, P.
(73) 11542 Davis Creek Court
Jacksonville, FL 32256
UNITED STATES

174 Tollerton Avenue
St. Johns, FL 32259

UNITED STATES
(72) Shaw, Mark D.
Clancy, Mathew, P.

(51) D03D 37/00
D03D 41/00
D04B 1/22
D04B 9/42
(11) 2454405
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 098474372
(22) 16.07.2009
(87) US2009050818
(87) 20.01.2011
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE TISSUS INTÉGRÉS À COUCHES MULTIPLES
(73) Stoneferry Technology, LLC
Sinoma Science & Technology Ltd.
(73) 2819 Rangewood Terrace
Atlanta, GA 30345
UNITED STATES

30 Andeli
West Yuhua Road Nanjing Jiangsu
210012
CHINA
(72) WANG, Youjiang
ZHAO, Qian
MI, Zhong-Xing
ZHANG, Jianzhong

(51) D03D 47/32
D03D 51/08
(11) 3187631
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 162066500
(22) 23.12.2016
(54) PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER UNE TRAME MAL INSÉRÉE PAR UN MÉDIATOR HYDRAULIQUE DANS LA FOULE D'UN MÉTIER À TISSER ET DISPOSITIF HYDRAULIQUE PERMETTANT DE METTRE EN UVRE LE PROCÉDÉ
(31) 20150939
(32) 28.12.2015
(33) Czech Republic
(73) VÚTS, a.s.
(73) Svarovska 619
Liberec XI - Ruzodol I 460 01 Liberec
CZECH REPUBLIC
(72) Mlynar, Jiri
Beran, Martin

(51) D05C 17/00
(11) 3408440
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167235373
(22) 29.01.2016
(87) IT2016000023
(87) 03.08.2017
(54) ARTICLE FABRIQUÉ EN TEXTILE AMÉLIORÉ RÉALISÉ PAR DES MACHINES À BRODER
(73) Ricamificio Gea Snc
(73) Via Dei Pellegrini 6
21050 Bolladello Di Cairate (Varese)
ITALY
(72) VISENTIN, Fabio

(51) D06F 25/00
D06F 39/00
(11) 3359721
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158131318
(22) 09.10.2015
(87) IT2015000252
(87) 13.04.2017
(54) MACHINE À LAVER ET À SÉCHER
(73) F.M.B. Fabbrica Macchine Bologna S.p.A.
(73) Via Turati, 16
40010 Sala Bolognese
ITALY
(72) BIAGI, Gino

(51) D06F 33/02
D06F 58/20
D06F 58/24
D06F 58/28
(11) 3428335
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181924705
(22) 03.01.2014
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT DE VÊTEMENT
(31) 20130008500
(32) 25.01.2013
(33) Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 07336
(72) KO, Cheolsoo
KIM, Woore

(51) D06F 33/02
H02J 13/00
H04L 12/12
H04L 12/28
(11) 3409823
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181837774
(22) 22.06.2011
(54) SYSTÈME DE RÉSEAU
(31) 20100058922
PCT/IB2010/003388
20110001543
(32) 22.06.2010
26.11.2010
06.01.2011
(33) Korea (Republic)
World Intellectual Property Office (WIPO)
Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-Gu
Seoul 07336
(72) AHN, Junho
KIM, Yanghwan
LEE, Hoonbong
LEE, Koonseok
KANG, Sunhee
KANG, Seonghwan
KWON, Yongtae
KWON, Jaekuk
KIM, Hoyoung
PARK, Hyoungjun
JUNG, Jimoon
JOO, Younghoon

(51) D06F 39/08
D06F 37/26
D06F 35/00
(11) 2808435
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141702944
(22) 28.05.2014
(54) Machine à laver avec buse d'injection
(31) 20130061294
201361828285 P
(32) 29.05.2013
29.05.2013
(33) Korea (Republic)
United States
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) Kim, Young Jae

(51) D06F 37/10
D06F 37/26
D06F 37/28
D06F 37/42
D06F 39/14
(11) 3293300
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168732691
(22) 29.11.2016
(87) KR2016013878
(87) 15.06.2017
(54) MACHINE À LAVER
(31) 20150175318
(32) 09.12.2015
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do 16677
(72) KIM, Dong Young
ROU, Doo Young
LEE, Dae Kyun
JIN, Hee-Won

(51) H02K 1/14
H02K 1/27
H02K 16/02
H02K 21/12
H02K 21/16
H02K 21/22
D06F 37/40
D06F 37/12
D06F 37/24
H02K 3/28
H02K 3/52
H02K 29/03
(11) 3316458
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168279651
(22) 08.07.2016
(87) KR2016007406
(87) 26.01.2017
(54) MOTEUR DE MACHINE À LAVER ET MACHINE À LAVER LE COMPRENANT
(31) 2015143829

2015150366
2015194604
2015212474
2015217670
2015228660
2015235657
2015247407
2015252475
2016000683
2016079089
20160073834
(32) 21.07.2015
30.07.2015
30.09.2015
29.10.2015
05.11.2015
24.11.2015
02.12.2015
18.12.2015
24.12.2015
05.01.2016
11.04.2016
14.06.2016
(33) Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do 16677
Korea (Republic)
(72) MIYAKE, Hiroyuki
NAKAGAWA, Yukinori
KITAJIMA, Kenji
KAMII, Toshihiro
FUNAKOSHI, Hidekazu
NISHIKOORI, Nobuharu
NAGASAKI, Yasumasa
NAKANISHI, Takehiro
KATSUMOTO, Hiroshi
YOSHIDA, Minoru
SONODA, Yasuyuki
OSHIGE, Masaki
OKUNO, Tomoyuki
SHIMAKAGE, Katsuyuki
WANATABE, Hiroshi
AKITA, Yuji
TAKASHIMA, Yoshinori

(51) D06F 37/30
H02K 1/27
H02K 7/11
H02K 16/00
(11) 3281280
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158885913
(22) 25.09.2015
(87) KR2015010203
(87) 13.10.2016
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT DU LINGE
(31) 20150048311
(32) 06.04.2015
(33) Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu Seoul 07336
(72) INOUE, Hiroyuki

(51) D06F 37/30
H02P 6/18
H02P 6/20
H02P 21/14
(11) 3096447
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161706379
(22) 20.05.2016
(54) APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR ET APPAREIL DOMESTIQUE COMPRENANT CELUI-CI
(31) 20150071190
(32) 21.05.2015
(33) Korea (Republic)
(73) LG ELECTRONICS INC.
(73) 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu Seoul 07336
(72) JANG, Minho

(51) D06F 39/00
(11) 3290566
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167859800
(22) 29.04.2016
(87) CN2016080747
(87) 03.11.2016
(54) MACHINE À LAVER
(31) 201510217712
(32) 30.04.2015
(33) China
(73) Qingdao Haier Drum Washing Machine Co., Ltd.
(73) No.1 Haier Road Hi-Tech Industrial Park
Laoshan Qingdao
Shandong 266101
CHINA
(72) CHEN, Yongchao
ZHU, Kai
WANG, Yanli
HE, Yunfeng
CHEN, Teng

(51) D06F 39/08
(11) 3252206
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158796037
(22) 03.07.2015
(87) CN2015083311
(87) 04.08.2016
(54) POMPE DE DRAINAGE À DEUX TÊTES D'UNE MACHINE À LAVER
(31) 201510041115
(32) 27.01.2015
(33) China
(73) Qingdao Haier Washing Machine Co., Ltd.
(73) No.1 Haier Road Hi-tech Industrial Park
Laoshan Qingdao
Shandong 266101
CHINA
(72) PENG, Xiuwen
XU, Sheng
HU, Haitao
LI, Yimin

(51) D06F 58/20
D06F 58/22
D06F 58/24
(11) 3341518
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167515303
(22) 29.07.2016
(87) EP2016068207
(87) 02.03.2017
(54) APPAREIL MÉNAGER COMPRENANT UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR ÉCHANGEUR DE CHALEUR
(31) 102015216433
(32) 27.08.2015
(33) Germany
(73) BSH Hausgeräte GmbH
(73) Carl-Wery-Strasse 34
81739 München
GERMANY
(72) BÖMMELS, Ralf
MANIG, Moritz
SCHUBERT, Martin

(51) D06F 75/26
(11) 2290155
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 101915411
(22) 29.08.2007
(54) Fer à repasser et procédé de repassage doté d'une température de repassage constante
(31) 200602482
(32) 21.09.2006
(33) Spain
(73) SDA FACTORY VICTORIA SLU
(73) Bitorialanda Kalea 14
01010 Vitoria Gasteiz Araba
SPAIN
(72) Albandoz Ruiz de Ocenda, Carmelo

(51) D06F 81/14
(11) 3385441
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181614348
(22) 13.03.2018
(54) PLANCHE À REPASSER
(31) 102017106735
(32) 29.03.2017
(33) Germany
(73) Miele & Cie. KG
(73) Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh
GERMANY
(72) Splisteser, Uli

(51) D06F 95/00
(11) 3402921
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177012838
(22) 13.01.2017
(87) EP2017050690
(87) 20.07.2017

(54) MOYEN DE RETENUE DE FIBRES SYNTHÉTIQUES
(31) 102016100493
(32) 13.01.2016
(33) Germany
(73) Spies, Oliver
(73) Kastanienallee 44
10119 Berlin
GERMANY
(72) Spies, Oliver

(51) D06N 7/00
D06N 3/02
(11) 3245329
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158205450
(22) 30.12.2015
(87) EP2015081418
(87) 21.07.2016
(54) SUBSTRAT TEXTILE PLAT POURVU D'UN REVÊTEMENT D'ADHÉSIF ACTIVABLE À L'EAU, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI ET SON UTILISATION
(31) 102015200453
(32) 14.01.2015
(33) Germany
(73) VITRULAN Textile Glass GmbH
(73) Bernecker Strasse 8
95509 Marktschorgast
GERMANY
(72) ZETTL, Heiko
ZAPF, Gunnar

(51) E01D 19/16
D07B 1/10
D07B 3/00
D07B 5/00
(11) 3348712
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168983336
(22) 30.05.2016
(87) CN2016083894
(87) 19.10.2017
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CÂBLE DE TRACTION À FILS D'ACIER PLAQUÉS D'UN ALLIAGE DE ZINC-ALUMINIUM, RECOUVERT DE POLYÉTHYLÈNE EXTRUDÉ À CHAUD
(31) 201610229109
(32) 13.04.2016
(33) China
(73) Jiangsu Fasten Steel Cable Co., Ltd.
(73) Zhen Cheng Road No.3456
Jiangyin Jiangsu 214445
CHINA
(72) ZHAO, Jun
NING, Shiwei
XUE, Huajuan
ZHOU, Zhubing
WU, Qiong
QIANG, Qiang
HUANG, Kebin
ZHU, Xiaoxiong
SHU, Weihong
WANG, Jin
LIANG, Zhongmei
ZHAI, Pengcheng

(51) D07B 1/16
D07B 7/16
(11) 2880215
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127661171
(22) 03.08.2012
(87) FR2012000330
(87) 06.02.2014
(54) PROCEDE DE FABRICATION PAR EPISSURAGE D'UN CABLE EN BOUCLE FERMEE
(73) Arcelormittal Wire France
(73) 25 Avenue de Lyon BP 96
01000 Bourg en Bresse
FRANCE
(72) COUTAZ, Benjamin
COURTEBRAS, Marc
BARON, Pierre-François

(51) D07B 5/00
D07B 7/02
(11) 3325711
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167535715
(22) 21.07.2016
(87) AT2016060012
(87) 26.01.2017
(54) CÂBLE TORONNÉ HYBRIDE
(31) 506492015
(32) 23.07.2015
(33) Austria
(73) Teufelberger Seil Gesellschaft m.b.H.
(73) Böhmerwaldstrasse 20
4600 Wels
AUSTRIA
(72) TRAXL, Robert
KAISER, Gunter
KIRTH, Rudolf
ERNST, Björn
RÜHRNÖSSL, Erich
BALDINGER, Peter

(51) D21F 1/00
D21F 7/08
(11) 2188446
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 087701181
(22) 04.06.2008
(87) US2008065797
(87) 24.12.2008
(54) TISSU INDUSTRIEL AVEC UNE SURFACE POREUSE ET PLASTIFIÉE DE MANIÈRE CONTRÔLÉE
(31) 820658
(32) 20.06.2007
(33) United States
(73) Albany International Corp.
(73) 216 Airport Drive
Rochester, NH 03867
UNITED STATES
(72) OLSSON, Lennart
DAVENPORT, Francis, L.

(51) D21F 9/04
D21F 1/04
(11) 3423627
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177067741
(22) 23.02.2017
(87) EP2017054118
(87) 08.09.2017
(54) MACHINE À PAPIER À FORME RONDE
(31) 501492016
503082016
(32) 29.02.2016
12.04.2016
(33) Austria
Austria
(73) Arledter, Hans Peter
(73) Tiebelweg 10
9562 Himmelberg
AUSTRIA
(72) Arledter, Hans Peter

(51) D21F 5/20
(11) 3344813
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167707025
(22) 12.09.2016
(87) EP2016071400
(87) 13.04.2017
(54) PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE MACHINE À PAPIER ET MACHINE À PAPIER
(31) 102015219381
(32) 07.10.2015
(33) Germany
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) DANOV, Vladimir
REISSNER, Florian
SCHWARZ, Hermann
SCHÄFER, Jochen

(51) D21F 7/00
D21G 9/00
(11) 2050867
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 081052433
(22) 05.09.2008
(54) Dispositif de réglage et procédé de réglage d'humidité d'une bande de papier et partie sèche
(31) 102007049777
(32) 17.10.2007
(33) Germany
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) Fricke, Christian
Furumoto, Herbert

(51) E01B 9/02
E01B 9/28
E01B 9/30
(11) 3420133
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177042603
(22) 10.02.2017
(87) EP2017052966
(87) 31.08.2017
(54) SYSTÈME DE FIXATION DE RAIL

(31) 102016103316
(32) 25.02.2016
(33) Germany
(73) Semperit AG Holding
(73) Modecenterstraße 22
1031 Wien
AUSTRIA
(72) MIESSBACHER, Herwig

(51) F17C 7/04
E01B 27/13
(11) 3208512
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 174500025
(22) 14.02.2017
(54) PROCÉDÉ DE REGAZÉIFICATION DE GAZ LIQUÉFIÉS À BASSE TEMPÉRATURE
(31) 342016
(32) 18.02.2016
(33) Austria
(73) SaSu Energiesysteme GmbH
(73) Lokstedter Steindamm 41
22529 Hamburg
Germany
(72) Hermeling, Werner

(51) E01B 27/16
E01B 27/20
(11) 3405616
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177017514
(22) 20.01.2017
(87) IB2017050306
(87) 27.07.2017
(54) MACHINE DE BOURRAGE À MOTEURS HYDRAULIQUES SYNCHRONISÉS
(31) 1650464
(32) 21.01.2016
(33) France
(73) Matisa Matériel Industriel SA
(73) Rue Arc-en-Ciel 2
1023 Crissier 1
SWITZERLAND
(72) GANZ, Jörg

(51) E01B 29/10
(11) 2431522
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 100096247
(22) 15.09.2010
(54) Procédé de fabrication ou de rénovation d'une installation de rails et dispositif correspondant
(73) Knape Gruppe Holding GmbH
(73) Taxetstrasse 1
85551 Kirchheim bei München
Germany

(51) E01C 3/00
E01C 3/06
E01C 11/16
(11) 3161213
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157355371
(22) 08.01.2015
(87) US2015010706
(87) 16.07.2015
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ARMATURE TRIDIMENSIONNELLE D'AGRÉGATS
(31) 201461925298 P
(32) 09.01.2014
(33) United States
(73) Ingios Geotechnics, Inc.
(73) 607 V Avenue
Boone, IA 50036
UNITED STATES
(72) WHITE, David Joshua

(51) E01C 11/22
E03F 3/04
E03F 5/10
F16L 41/02
(11) 3408453
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177025467
(22) 20.01.2017
(87) EP2017051157
(87) 03.08.2017
(54) DISPOSITIF DE DRAINAGE DE SURFACES
(31) 102016101251
(32) 25.01.2016
(33) Germany
(73) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG
(73) Am Ahlmannkai
24782 Büdelsdorf
GERMANY
(72) MEINCKE, Arne
IHRIG, Ralf

(51) E01C 13/08
(11) 3421665
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171933856
(22) 27.09.2017
(54) GAZON ARTIFICIEL POUR SIMULER LE GAZON NATUREL
(31) 201710524944
(32) 30.06.2017
(33) China
(73) Qingdao Bellinturf Industrial Co., Ltd
(73) No. 8 Jilin Road Beiguan Industrial Zone Jiaozhou
266300 Qingdao Shandong
CHINA
(72) Yu, Kang
Qin, Faping
Liu, Xingyu
Yu, Bo

(51) E01C 19/48
(11) 3293310
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161876123
(22) 07.09.2016
(54) FINISSEUSE DE ROUTE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE VAPORISATION
(73) Joseph Vögele AG
(73) Joseph-Vögele-Straße 1
67075 Ludwigshafen
GERMANY
(72) HERZBERG, Ingo
GRIMM, Frank
GLÖCKNER, Tom
REUFELS, Harald

(51) E01C 23/088
(11) 3406795
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181720392
(22) 14.05.2018
(54) MACHINE DE TRAITEMENT DU SOL, DONT LE DISPOSITIF DE TRAVAIL ROTATIF, POUR ÊTRE MONTÉ SUR LA MACHINE, EST DÉPLAÇABLE DANS SA POSITION DE FONCTIONNEMENT AU MOYEN D'UN ACTIONNEUR DE BORDURE
(31) 102017208777
(32) 23.05.2017
(33) Germany
(73) Wirtgen GmbH
(73) Reinhard-Wirtgen-Strasse 2
53578 Windhagen
GERMANY
(72) Berning, Christian
Buhr, Karsten
Frankemölle, Markus
Lehnert, Thomas
Salz, Andreas
Wilhelmi, Hardy

(51) E01C 23/088
(11) 3406797
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181720426
(22) 14.05.2018
(54) MACHINE DE TRAITEMENT DU SOL DOTÉE D'UN DISPOSITIF DE TRAVAIL ROTATIF À COUPLE DE DÉMARRAGE ÉLEVÉ POUVANT ÊTRE BLOQUÉ AXIALEMENT DANS UNE POSITION AU MOYEN D'UN DISPOSITIF DE VISSAGE CENTRAL ET DISPOSITIF DE FABRICATION ET DE DÉTACHEMENT D'UNE TELLE PROTECTION
(31) 102017208780
102017220518
(32) 23.05.2017
16.11.2017
(33) Germany
Germany
(73) Wirtgen GmbH
(73) Reinhard-Wirtgen-Strasse 2
53578 Windhagen
GERMANY
(72) Berning, Christian
Buhr, Karsten
Frankemölle, Markus
Lehnert, Thomas
Salz, Andreas
Wilhelmi, Hardy

(51) E01C 23/088
(11) 3406798
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181720442
(22) 14.05.2018
(54) ROULEAU DE FRAISAGE REMPLAÇABLE
(31) 102017208780

102017220518
(32) 23.05.2017
16.11.2017
(33) Germany
Germany
(73) Wirtgen GmbH
(73) Reinhard-Wirtgen-Strasse 2
53578 Windhagen
GERMANY
(72) Berning, Christian
Buhr, Karsten
Frankemölle, Markus
Lehnert, Thomas
Salz, Andreas
Wilhelmi, Hardy

(51) E01C 23/088
(11) 3354797
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171946841
(22) 26.01.2011
(54) CONTRÔLE DE COMMANDE ADAPTATIVE POUR FRAISEUSE
(31) 701812
(32) 08.02.2010
(33) United States
(73) Wirtgen GmbH
(73) Reinhard-Wirtgen-Strasse 2
53578 Windhagen
GERMANY
(72) Menzenbach, Christioph
Mahlberg, Axel
Lange, Herbert
Barimani, Cyrus
Hähn, Günter

(51) E01C 23/088
E01H 1/10
(11) 3456881
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171912678
(22) 15.09.2017
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ELIMINATION DE MATERIAUX APPLIQUÉS ET/OU DE SALETE EXISTANTE SUR SURFACES DE CIRCULATION
(73) Cernota, Jan
(73) Mengweide 6a
56422 Wirges
GERMANY
(72) Cernota, Jan

(51) E01D 15/12
E04B 1/343
E04C 3/00
(11) 3315664
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171732308
(22) 29.05.2017
(54) STRUCTURE D'ACCÈS MODULAIRE
(31) 2016253555
(32) 01.11.2016
(33) Australia
(73) Tecnik Technologies Pty Limited
(73) Level 9, Suite 901 71 Walker Street
North Sydney NSW 2060
AUSTRALIA
(72) GUVEN, Savas

(51) E01D 15/127
E01D 15/133
(11) 3141660
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161881081
(22) 09.09.2016
(54) DISPOSITIF DE COUPOLE DESTINE A RELIER DEUX ELEMENTS DE PONT
(31) 102015115364
(32) 11.09.2015
(33) Germany
(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG
(73) Krauss-Maffei-Strasse 11
80997 München
GERMANY
(72) Hanselmann, Lutz

(51) E01D 15/127
E01D 15/133
(11) 3141661
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161881206
(22) 09.09.2016
(54) PONT
(31) 102015115366
(32) 11.09.2015
(33) Germany
(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG
(73) Krauss-Maffei-Strasse 11
80997 München
GERMANY
(72) Hanselmann, Lutz

(51) E01D 19/06
(11) 3074572
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148065873
(22) 27.11.2014
(87) EP2014075856
(87) 04.06.2015
(54) DISPOSITIF D'ENJAMBEMENT
(31) 102013224460
(32) 28.11.2013
(33) Germany
(73) Maurer Söhne Engineering GmbH & Co. KG
(73) Frankfurter Ring 193
80807 München
GERMANY
(72) BRAUN, Christian

(51) E01F 5/00
E03F 3/06
F16L 1/036
(11) 2921599
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151587060
(22) 11.03.2015
(54) ÉLÉMENT DE MONTAGE D'UN CANAL ET PROCÉDÉ DE POSE D'ÉLÉMENT
(31) 4042014
(32) 17.03.2014
(33) Switzerland
(73) DSE systems AG
(73) Haag 1322
8723 Maseltrangen
SWITZERLAND
(72) De Zanet, Primo

(51) E01F 8/00
E01F 15/04
(11) 2318593
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 097800981
(22) 02.07.2009
(87) EP2009058340
(87) 18.02.2010
(54) GLISSIÈRE DE SÉCURITÉ COMPRENANT DES MESURES D INSONORISATION
(31) 200801085
(32) 12.08.2008
(33) Denmark
(73) Jensen, Thomas Willum
(73) Søvangs Allé 10
3500 Værløse
DENMARK
(72) Jensen, Thomas Willum

(51) E01F 9/529
(11) 3342934
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 172084246
(22) 19.12.2017
(54) SYSTÈME POUR LA LIMITATION DE LA VITESSE DANS DES ROUTES
(31) 201615392669
(32) 28.12.2016
(33) United States
(73) INTELIGENCIA VIAL, S.A.P.I., DE C.V.
(73) C/ José Maria Iglesias, nº 320 Colonia Chapultepec Oriente, Morelia
58260 Michoacán
MEXICO
(72) GONZALEZ DE COSIO LEAL, Ricardo

(51) E01F 13/02
(11) 3097233
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157013954
(22) 21.01.2015
(87) GB2015050129
(87) 30.07.2015
(54) SYSTÈME DE RACCORDEMENT DE BARRIÈRE AMÉLIORÉ ET SON PROCÉDÉ
(31) 201401019
201401020
201401017
201401016
(32) 21.01.2014
21.01.2014
21.01.2014
21.01.2014
(33) United Kingdom
United Kingdom
United Kingdom
United Kingdom
(73) A-Fax Limited
(73) Habergham Works Ainley Industrial Estate
Elland Yorkshire HX5 9JP

UNITED KINGDOM
(72) SMITH, Luke
COWAN, Dean

(51) E01H 1/08
(11) 2192234
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 090148016
(22) 27.11.2009
(54) Véhicule de nettoyage
(31) 102008059977
(32) 28.11.2008
(33) Germany
(73) Faun Viatec GmbH
(73) Bahnhofstrasse 5
04668 Grimma
GERMANY
(72) Schmeh, Helmut

(51) E01H 1/10
(11) 2547828
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117034561
(22) 11.02.2011
(87) EP2011052044
(87) 22.09.2011
(54) DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UNE PELOUSE ARTIFICIELLE
(31) 102010011418
(32) 15.03.2010
(33) Germany
(73) Seeholzer, Wolfgang
(73) Eichenstraße 8
85609 Aschheim
GERMANY
(72) Seeholzer, Wolfgang

(51) E01H 5/06
(11) 2495369
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 121570535
(22) 27.02.2012
(54) Lame de déblaiement d'un chasse-neige
(31) 20115221
(32) 04.03.2011
(33) Finland
(73) Arctic Machine OY
(73) Karsikonmäentie 1
77800 Iisvesi
FINLAND
(72) Tervamäki, Petteri

(51) E02B 1/00
E02B 3/00
F25C 3/00
(11) 3365499
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167946763
(22) 11.10.2016
(87) FR2016000160
(87) 27.04.2017
(54) DISPOSITIF POUR LUTTER CONTRE LA MONTÉE DU NIVEAU DES OCÉANS CAUSÉE PAR LE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE
(31) 1502256
(32) 23.10.2015
(33) France
(73) Montésinos, Philippe Marc
(73) 1230 Route de Langlade
30620 Bernis
FRANCE
(72) Montésinos, Philippe Marc

(51) E02B 3/10
(11) 3049574
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137262937
(22) 17.04.2013
(87) IB2013053048
(87) 23.10.2014
(54) BARRIÈRE ANTI-INONDATION MOBILE
(73) Sápi, István Péter
(73) Kampanjevägen 14
232 54 Åkarp
SWEDEN
(72) Sápi, István Péter

(51) E02B 3/16
E02B 7/08
E02B 5/02
(11) 3408455
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177011632
(22) 25.01.2017
(87) EP2017051565
(87) 03.08.2017
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE POSE D'UNE GÉOMEMBRANE
(31) UB20160511
(32) 26.01.2016
(33) Italy
(73) Carpi Tech B.V.
(73) Bredaseweg 185
4872 LA Etten-Leur
NETHERLANDS
(72) SCUERO, Alberto, Maria

(51) E02B 17/00
E02B 17/02
(11) 3196362
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171522832
(22) 19.01.2017
(54) PLATE-FORME AUTOÉLÉVATRICE ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT DE LA PLATE-FORME SUR UN FOND MARIN
(31) 201605049
(32) 21.01.2016
(33) Belgium
(73) GeoSea NV
(73) Haven 1025 Scheldedijk 30
2070 Zwijndrecht
BELGIUM
(72) Stempinski, Florian Uwe Paul
Rabaut, Dieter

(51) E02D 3/10
E02D 7/14
(11) 3417113
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177091527
(22) 14.02.2017
(87) FR2017050330
(87) 24.08.2017
(54) MACHINE ET PROCÉDÉ POUR LA MISE EN PLACE DE DRAINS VERTICAUX DANS LE SOL
(31) 1651244
(32) 16.02.2016
(33) France
(73) Soletanche Freyssinet
(73) 280 Avenue Napoleon Bonaparte
92500 Rueil Malmaison
FRANCE
(72) BERNASINSKI, Régis
SPRINGER, Todd
QUANDALLE, Benoit

(51) E02D 5/28
E02D 7/00
E02D 7/08
E02D 7/16
E02D 13/10
(11) 3207185
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158048637
(22) 16.10.2015
(87) FI2015050703
(87) 21.04.2016
(54) AGENCEMENT DESTINÉ À SUPPORTER UN PIEU EN ACIER DANS UN DISPOSITIF DE BATTAGE DE PIEUX À PERCUSSION, DISPOSITIF DE BATTAGE DE PIEUX À PERCUSSION, MACHINE DE BATTAGE DE PIEUX À PERCUSSION, ET PROCÉDÉ DE MISE EN PLACE DU SUPPORT D'UN PIEU EN ACIER DANS UN DISPOSITIF DE BATTAGE DE PIEUX À PERCUSSION
(31) 20145911
(32) 17.10.2014
(33) Finland
(73) Junttan OY
(73) PL 1702
70701 Kuopio
FINLAND
(72) KOFFERT, Markku
HEIKKINEN, Tuomo

(51) E02D 17/13
E02F 3/18
E02F 3/20
E02F 3/22
E21B 4/18
(11) 3401444
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171705452
(22) 11.05.2017
(54) DISPOSITIF D'EXCAVATION DE TRANCHÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TRANCHÉES DANS LE SOL
(73) BAUER Maschinen GmbH
VSL International LTD
(73) BAUER-Str. 1
86529 Schrobenhausen
GERMANY

Wankdorfallee 5
3014 Bern

Switzerland
(72) HUBER, Ludwig Andreas
WEIXLER, Leonhard
HAYE, Olivier Pierre Dominique
DE SOUSA, Philippe Manuel

(51) E02D 27/38
E02D 29/045
(11) 3201399
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157881236
(22) 01.10.2015
(87) FR2015052627
(87) 07.04.2016
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN RÉSERVOIR DE STOCKAGE ENTERRÉ ET RÉSERVOIR CORRESPONDANT
(31) 1459353
(32) 01.10.2014
(33) France
(73) Soletanche Freyssinet
(73) 280 Avenue Napoleon Bonaparte
92500 Rueil Malmaison
FRANCE
(72) STEFF DE VERNINAC, Bertrand

(51) E02D 27/42
E04H 12/34
F03D 13/10
F03D 13/20
(11) 3163075
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161928429
(22) 07.10.2016
(54) ÉOLIENNE, SYSTÈME DE RÉPARTITION DE CHARGES D'UNE ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ D'ÉRECTION DE TOUR D'UNE ÉOLIENNE
(31) 102015014070
(32) 30.10.2015
(33) Germany
(73) Senvion GmbH
(73) Überseering 10
22297 Hamburg
GERMANY
(72) FROST, Bernd

(51) E02F 3/40
E02F 9/28
(11) 3470585
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171960768
(22) 12.10.2017
(54) GODET D'EXCAVATEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
(73) SSAB Technology AB
(73) P.O. Box 70
101 21 Stockholm
Sweden
(72) Coulson, Brian

(51) E02F 9/28
E02F 3/407
(11) 3365502
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168015386
(22) 11.10.2016
(87) FI2016050711
(87) 27.04.2017
(54) AGENCEMENT DE LAME DE BROYAGE D'UN TAMBOUR DE BROYAGE
(31) 20155756
(32) 23.10.2015
(33) Finland
(73) Allu Finland Oy
(73) Jokimäentie 1
16320 Pennala
FINLAND
(72) MÄKELÄ, Tommi

(51) E02F 3/43
E02F 9/20
E02F 9/26
(11) 3207187
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147838460
(22) 13.10.2014
(87) EP2014071871
(87) 21.04.2016
(54) AGENCEMENT DE COMMANDE D'UN ENGIN DE CHANTIER
(73) Sandvik Mining and Construction Oy
(73) Pihtisulunkatu 9
33330 Tampere
FINLAND
(72) LEHTINEN, Antti
MÄKELÄ, Hannu

(51) E02F 3/92
E02F 3/88
(11) 3341530
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167601186
(22) 22.07.2016
(87) FR2016000125
(87) 23.02.2017
(54) DRAGUE POUR LA DISPERSION DE SÉDIMENTS AQUATIQUES
(31) 1557738
(32) 14.08.2015
(33) France
(73) Port Adhoc Paimpol
(73) ZA de Kerpalud
22500 Paimpol
FRANCE
(72) CAPITAINE, Sébastien
AUDOYNAUD, Stéphane

(51) E02F 3/92
(11) 2513382
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 108370958
(22) 14.12.2010
(87) FI2010000076
(87) 23.06.2011
(54) UNITÉ DE COUTEAU ÉQUIPÉE D'UNE POMPE
(31) 20090474
(32) 14.12.2009
(33) Finland
(73) Lännen MCE Oy
(73) Hirvikoskentie 242
32210 Loimaa
FINLAND
(72) MIKKOLA, Toni

(51) E02F 9/20
G01S 19/49
(11) 2971377
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147648406
(22) 28.02.2014
(87) CA2014050152
(87) 18.09.2014
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR NAVIGATION D'ÉQUIPEMENT LOURD ET POSITIONNEMENT DE BORD DE TRAVAIL
(31) 201313833508
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) Hexagon Technology Center GmbH
(73) Heinrich-Wild-Strasse
9435 Heerbrugg
Switzerland
(72) MORIN, Kristian

(51) G05G 1/06
E02F 9/20
G05G 1/58
G05G 9/047
(11) 2678752
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127501161
(22) 23.02.2012
(87) FI2012050188
(87) 30.08.2012
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE
(31) 20115187
(32) 25.02.2011
(33) Finland
(73) Ponsse Oyj
(73) Ponssentie 22
74200 Vieremä
FINLAND
(72) SAVOLAINEN, Markku
YRJÄNÄ, Vesa
TOSSAVAINEN, Jukka

(51) E02F 9/22
F15B 11/08
F15B 21/14
(11) 3273072
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158853812
(22) 16.03.2015
(87) JP2015057629
(87) 22.09.2016
(54) APPAREIL DE CONSTRUCTION
(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.
(73) 16-1, Higashiueno 2-chome
Taito-ku Tokyo 110-0015
JAPAN
(72) HIJIKATA, Seiji
ISHIKAWA, Kouji
TSURUGA, Yasutaka
HOSHINO, Masatoshi
TAKAHASHI, Kiwamu

(51) E02F 9/28
(11) 2749702
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131964405

(22) 10.12.2013
(54) Ensemble d'usure multipièce pour un outil d'un engin de terrassement ou de creusage
(31) 201213729888
(32) 28.12.2012
(33) United States
(73) H & L Tooth Company
(73) 10055 East 56th Street North
Tulsa, OK 74117-4016
UNITED STATES
(72) Clendenning, Charles
Drake, Russell N.
Launder, Brian L.

(51) E03B 9/02
(11) 2582886
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117961201
(22) 05.05.2011
(87) US2011035374
(87) 22.12.2011
(54) DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SURVEILLANCE D'INFRASTRUCTURE
(31) 355468 P
(32) 16.06.2010
(33) United States
(73) Mueller International, LLC
(73) 1200 Abernathy Road, N.E., Suite 1200
Atlanta, GA 30328
UNITED STATES
(72) HYLAND, Gregory E.
KEEFE, Robert Paul
ZAKAS, Marietta Edmunds
BARKER, III, Clayton Robert

(51) E03C 1/01
E03C 1/14
(11) 2836655
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137105342
(22) 11.03.2013
(87) GB2013050597
(87) 19.09.2013
(54) LAVABO COMPORTANT UNE INSTALLATION DE LAVAGE DE PIED
(31) 201204341
(32) 12.03.2012
(33) United Kingdom
(73) Azmi, Moin Uzzaman
(73) 27 Larch Gardens
Manchester, Lancashire M8 8BJ
UNITED KINGDOM
(72) Azmi, Moin Uzzaman

(51) E03C 1/02
F16L 33/20
F16L 27/10
F16L 33/22
(11) 3169853
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157265448
(22) 01.06.2015
(87) EP2015001106
(87) 21.01.2016
(54) TUYAU FLEXIBLE
(31) 202014006031 U
(32) 18.07.2014
(33) Germany
(73) Neoperl GmbH
(73) Klosterrunsstr. 11
79379 Müllheim
GERMANY
(72) REINHARDT, Holger

(51) E03C 1/04
(11) 2229487
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 078567708
(22) 15.12.2007
(87) EP2007011033
(87) 25.06.2009
(54) ROBINET D'EAU CHAUDE À TUYAU DE SORTIE ISOLÉ
(73) Grohe AG
(73) Hauptstrasse 137
58675 Hemer
GERMANY
(72) GNAUERT, Werner

(51) F24F 13/14
E03F 5/08
E03C 1/122
F16L 55/07
F24F 7/00
(11) 3227499
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148086218
(22) 05.12.2014
(87) EP2014076741
(87) 09.06.2016
(54) SYSTÈME DE TUYAU D'ÉVACUATION D'EAUX USÉES SANITAIRES, ET VALVE DE PURGE D'AIR POUR SYSTÈME DE TUYAU D'ÉVACUATION D'EAUX USÉES SANITAIRES
(73) Ørtoft Holding Aps
(73) Korsgårdsvej 16
2920 Charlottenlund
DENMARK
(72) ØRTOFT, Lars

(51) E03C 1/22
E03C 1/284
E03F 5/04
(11) 3351698
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 174011205
(22) 29.11.2017
(54) ARMATURE DE DRAIN
(31) 102017000572
(32) 23.01.2017
(33) Germany
(73) Freilauf GmbH & Co. KG
(73) Im Landkapitel 12
54498 Piesport
GERMANY
(72) Leyendecker, Manus

(51) E03C 1/23
E03C 1/232
(11) 2913448
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 150004810
(22) 19.02.2015
(54) Dispositif d'actionnement d'écoulement, procédé d'actionnement d'écoulement et outil de montage et de préréglage du dispositif d'actionnement d'écoulement
(31) 102014002574
202014001687 U
(32) 26.02.2014
26.02.2014
(33) Germany
Germany
(73) Sanitärtechnik Eisenberg GmbH
(73) In der Wiesen 8
07607 Eisenberg/Thür.
GERMANY
(72) Lang, Torsten

(51) E03D 11/14
E03C 1/322
E03C 1/324
(11) 3388589
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181638289
(22) 26.03.2018
(54) AGENCEMENT DE FIXATION AVEC UN DISPOSITIF DE FIXATION
(31) 102017107668
102018105161
(32) 10.04.2017
07.03.2018
(33) Germany
Germany
(73) fischerwerke GmbH & Co. KG
(73) Klaus-Fischer-Strasse 1
72178 Waldachtal
Germany
(72) Mazzucato, Federico
Martini, Michele

(51) E03C 1/322
E03D 11/14
(11) 3498926
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 172082323
(22) 18.12.2017
(54) DISPOSITIF DE FIXATION DE TOILETTES À MONTAGE MURAL
(73) Xiamen R&J Precision Technology Co., Ltd.
(73) North 1/F, No. 2, Workshop, No.285, Wengjiao Road Haicang
361022 Xiamen Fujian
CHINA
(72) Tang, Yaping

(51) E03D 5/02
(11) 3262242
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167070127
(22) 23.02.2016
(87) EP2016053719
(87) 01.09.2016
(54) PLAQUE D'ACTIONNEMENT ÉCLAIRÉE
(31) 102015102524
(32) 23.02.2015
(33) Germany
(73) Villeroy & Boch AG
(73) Saaruferstraße 1

66693 Mettlach
GERMANY
(72) KRÄMER, Jörg
CUGLIETTA, Michele

(51) E03D 11/14
(11) 3006635
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 154010987
(22) 02.10.2015
(54) OBJET SANITAIRE AU SOL DOTE DE DEUX ELEMENTS DE FIXATION
(31) 102014014756
102015112456
(32) 09.10.2014
30.07.2015
(33) Germany
Germany
(73) fischerwerke GmbH & Co. KG
(73) Klaus-Fischer-Strasse 1
72178 Waldachtal
Germany
(72) Mazzucato, Federico
Martini, Michele

(51) E03F 5/02
F16L 47/26
(11) 2172597
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 091717298
(22) 30.09.2009
(54) Regard
(31) 20085942
(32) 06.10.2008
(33) Finland
(73) Uponor Infra Oy
(73) Äyritie 20
01510 Vantaa
FINLAND
(72) Hippeläinen, Esko

(51) E04C 3/29
H02G 3/00
F16B 7/18
E04G 21/18
E04B 1/24
E04B 1/58
E04C 3/04
(11) 3268555
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167620392
(22) 09.03.2016
(87) NO2016050041
(87) 15.09.2016
(54) PROFIL COMPOSITE ALLONGÉ ET SON PROCÉDÉ DE MONTAGE
(31) 20150311
(32) 10.03.2015
(33) Norway
(73) Øglænd Industrier AS
(73) Postboks 133
4358 Kleppe
NORWAY
(72) GYA, Arne

(51) E04B 1/343
E04H 3/16
E04H 4/08
(11) 3235966
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 170006688
(22) 20.04.2017
(54) SYSTÈME DE TOIT ET PROCÉDÉ D'OPERATION D'UN TEL SYSTÈME DE TOIT
(31) 102016004741
(32) 20.04.2016
(33) Germany
(73) Aquacomet GmbH
(73) Karlsburger Strasse 63
81829 München
GERMANY
(72) Landgraf, Roland
Grieger, Dominik

(51) E04B 1/35
(11) 3347534
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167907559
(22) 07.09.2016
(87) TR2016000124
(87) 16.03.2017
(54) SYSTÈME DE PAROI PORTE-CHARGE DESTINÉ À DES BALLES DE PAILLE
(31) 201511158
(32) 08.09.2015
(33) Turkey
(73) T.C. Istanbul Kultur Universitesi
(73) E-5 Karayolu Uzeri Sirinevler Bahcelievler/Istanbul
TURKEY
(72) SAATCIOGLU, Nevzat Omer

(51) E04B 1/61
E04B 2/74
E06B 1/60
(11) 2644792
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 130015563
(22) 26.03.2013
(54) Elément de paroi comprenant un panneau de vitrage et un dispositf destiné à la liaison d'éléments de paroi
(31) 3942012
(32) 30.03.2012
(33) Austria
(73) JOSKO Fenster und Türen GmbH
(73) Josko-Strasse 1
4794 Kopfing im Innkreis
AUSTRIA
(72) Scheuringer, Johann
Reibe, Thomas

(51) E06B 1/62
E04B 1/68
(11) 2990575
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141822379
(22) 26.08.2014
(54) BANDE ÉTANCHE POUR L'ÉTANCHÉIFICATION D'UN JOINT
(73) ISO-Chemie GmbH
(73) Röntgenstrasse 12
73431 Aalen
Germany

(51) E04B 1/68
E06B 1/62
(11) 3450642
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171890981
(22) 01.09.2017
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ROULEAU DE RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ
(73) ISO-Chemie GmbH
(73) Röntgenstrasse 12
73431 Aalen
Germany

(51) E04B 1/76
(11) 3101188
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161720248
(22) 30.05.2016
(54) SUPPORT D'ISOLANT POUR LA FIXATION DE PLAQUES D'ISOLANT SUR UN SOUS-SOL
(31) 102015006822
(32) 02.06.2015
(33) Germany
(73) RANIT-Befestigungssysteme GmbH
(73) Lennestrasse 5
45701 Herten
GERMANY
(72) Gräwe, Bernd

(51) E04B 1/76
E04B 1/80
E04F 13/00
E04F 13/08
(11) 2820197
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137161667
(22) 28.02.2013
(87) AT2013050050
(87) 06.09.2013
(54) ÉLÉMENT D'ISOLATION
(31) 500492012
(32) 01.03.2012
(33) Austria
(73) Winterface GmbH
(73) Mariatrosterstrasse 158
8044 Graz
AUSTRIA
(72) WINTER, Wolfgang

(51) E04B 1/76
E04C 2/24
E04C 2/284
E04C 2/292
E04C 2/52
(11) 2616606
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 118255207
(22) 24.08.2011
(87) SE2011000155
(87) 22.03.2012
(54) MATÉRIAU DE CONSTRUCTION CONTENANT UN MATÉRIAU À CHANGEMENT DE PHASE ET ENVELOPPE CLIMATIQUE
(31) 1000937
(32) 14.09.2010
(33) Sweden

(73) Sundberg, Per Gösta
(73) Swedark Green Home AB Box 1514
114 79 Stockholm
SWEDEN
(72) Sundberg, Per Gösta

(51) E04B 1/84
E04B 1/86
E04F 13/08
(11) 3404157
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181722794
(22) 15.05.2018
(54) PANNEAU SANDWICH À PERFORMANCES ACOUSTIQUES AMÉLIORÉES
(31) 1754240
(32) 15.05.2017
(33) France
(73) Panneaux Sandwich Isosta
(73) 19, Rue de l'Industrie Z.I. des Sablons
89100 Sens
FRANCE
(72) CLER, Lionel
GRENIER, Claire

(51) E04B 1/86
(11) 2918745
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151584257
(22) 10.03.2015
(54) COUCHE DE RECOUVREMENT COMPOSITE POUR ÉLÉMENT ABSORBANT LE SON
(31) 3482014
12842014
(32) 10.03.2014
27.08.2014
(33) Switzerland
Switzerland
(73) Akustik & Raum AG
(73) Tannwaldstrasse 101
4601 Olten
SWITZERLAND
(72) Bähler, Robert

(51) E04B 2/02
E04C 1/39
F24D 3/14
F28D 7/12
F28D 21/00
(11) 2921787
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141609750
(22) 20.03.2014
(54) Module de régulation de température pour une paroi de bâtiment
(73) Ahlf, Günter
(73) Grenzritt 8
25348 Glückstadt
GERMANY
(72) Ahlf, Günter

(51) E04B 2/74
(11) 3385466
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171654726
(22) 07.04.2017
(54) PROFILÉ DESTINÉ À INSTALLER UNE PAROI EXTÉRIEURE NON PORTEUSE POUR UN BÂTIMENT, PAROI EXTÉRIEURE NON PORTEUSE POUR UN BÂTIMENT COMPRENANT AU MOINS UN TEL PROFILÉ ET BÂTIMENT COMPRENANT UNE TELLE PAROI EXTÉRIEURE NON PORTEUSE
(73) KNAUF AQUAPANEL GmbH & Co. KG
(73) Kipperstraße 19
44147 Dortmund
GERMANY
(72) Mahlhoff, Alfred
Kielstein, Harald

(51) E04B 2/74
E04H 17/14
E04H 17/16
E04H 17/20
E06B 9/24
(11) 3033463
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147898720
(22) 14.08.2014
(87) IB2014063920
(87) 19.02.2015
(54) PANNEAU D'OCCULTATION
(31) 1358029
(32) 14.08.2013
(33) France
(73) Intermas Nets, S.A.
(73) Ronda de Collsabadell 11, Poligono Industrial
08450 Llinars del Vallès, (Barcelona)
SPAIN
(72) MOUCHET, François

(51) E04B 2/86
E04G 9/05
E04G 9/10
E04G 17/06
(11) 3402937
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177076536
(22) 12.01.2017
(87) IB2017000013
(87) 20.07.2017
(54) ENTRETOISE POUR COFFRAGE PERDU POUR MURS ET COFFRAGE PERDU INCORPORANT UN TEL ENTRETOISE
(31) UB20160199
(32) 14.01.2016
(33) Italy
(73) Flex House S.r.l.
(73) Via Ernesto Rossi 42/C
60035 Jesi (AN)
ITALY
(72) BIANCHI, Attilio

(51) E04C 3/10
E04B 2/96
E04C 5/12
E04C 3/04
(11) 3034714
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 152014379
(22) 18.12.2015
(54) DISPOSITIF DE SERRAGE DESTINE A RIGIDIFIER DES PROFILES CREUX ET SON UTILISATION
(31) 102014119213
(32) 19.12.2014
(33) Germany
(73) heroal- Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG
(73) Österwieher Str. 80
33415 Verl
GERMANY
(72) Gockel, Ernst

(51) E04B 5/43
E04C 5/06
(11) 3070225
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 150007854
(22) 17.03.2015
(54) ÉLÉMENT D'ARMATURE DE POINÇONNEMENT ET CONSTRUCTION DOTÉE D'UNE PLAQUE COMPRENANT UN ÉLÉMENT D'ARMATURE DE POINÇONNEMENT
(73) HALFEN GmbH
(73) Liebigstrasse 14
40764 Langenfeld
GERMANY
(72) Ricker, Marcus
Siburg, Carsten

(51) E04C 2/20
E04C 2/296
E04C 2/36
E04F 13/08
(11) 3058151
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147873632
(22) 09.10.2014
(87) US2014059824
(87) 23.04.2015
(54) ÉLÉMENTS STRUCTURAUX ENROBÉS À MEILLEURE RÉSISTANCE À LA FISSURATION
(31) 201361892612 P
201414496567
(32) 18.10.2013
25.09.2014
(33) United States
United States
(73) Eastman Chemical Company
(73) 200 South Wilcox Drive
Kingsport, TN 37660
UNITED STATES
(72) FRAZIER, Chad Alan
IYER, Subramanian Easwaran
STAFFORD, Steven Lee

(51) E04C 5/06
E04C 5/16
(11) 3314067
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167413772
(22) 24.06.2016
(87) GB2016051899
(87) 29.12.2016
(54) DISPOSITIF D'ÉPISSURE DE CAGES DE RENFORCEMENT

(31) 201511237
(32) 25.06.2015
(33) United Kingdom
(73) Render, Stephen
(73) 15 Mill Fleam
Hilton, Derbyshire DE65 5HE
UNITED KINGDOM
(72) Render, Stephen

(51) E04C 5/10
E04C 5/12
E04G 21/12
(11) 3309316
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171961691
(22) 12.10.2017
(54) EXTRACTEUR DE GAINAGE
(31) 201662407612 P
(32) 13.10.2016
(33) United States
(73) Sorkin, Felix, L.
(73) 13022 Trinity Drive
Stafford, TX 77477
UNITED STATES
(72) Sorkin, Felix, L.

(51) E04C 5/12
(11) 3128093
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161825815
(22) 03.08.2016
(54) ÉLÉMENT DE BÉTON PRÉCONTRAINT ET MÉTHODE D'ASSAMBLAGE D'UN ÉLÉMENT DE TENSION
(31) 201562200975 P
201615226594
PCT/US2016/045174
(32) 04.08.2015
02.08.2016
02.08.2016
(33) United States
United States
World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Sorkin, Felix, L.
(73) 13022 Trinity Drive
Stafford, TX 77477
UNITED STATES
(72) Sorkin, Felix, L.

(51) E04D 1/34
(11) 3318691
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171991011
(22) 30.10.2017
(54) RESSORT DE TEMPÊTE
(31) 102016120896
102017120331
(32) 02.11.2016
04.09.2017
(33) Germany
Germany
(73) Lütfrink Technische Federn GmbH
(73) Sachsenstr. 38
46499 Hamminkeln-Dingden
GERMANY
(72) Lütfrink, Jürgen
Starke, Andreas
Schröter, Karl-Hans

(51) E04D 13/15
E04D 13/04
E04D 13/158
(11) 3388593
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181658311
(22) 05.04.2018
(54) CLOSOIR DE BAS DE PENTE POUR UNE TOITURE EN TUILES, PROCÉDÉ DE POSE DUDIT CLOSOIR ET TOITURE DE BÂTIMENT LE COMPORTANT
(31) 1753128
(32) 10.04.2017
(33) France
(73) Fouasson, Robert
(73) 14 allée Forestière
85680 La Guérinière
FRANCE
(72) Fouasson, Robert

(51) E04D 13/072
F16B 1/00
F16B 43/02
(11) 3143220
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157324583
(22) 12.05.2015
(87) NL2015050330
(87) 19.11.2015
(54) DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE GOUTTIÈRE À UNE STRUCTURE DE BÂTIMENT ET STRUCTURE DE BÂTIMENT COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF
(31) 2012816
(32) 14.05.2014
(33) Netherlands
(73) Jarola Vision B.V.
(73) Dedemsvaartseweg-Zuid 59
7775 AC Lutten
NETHERLANDS
(72) DE WILDE, Gerrit Jan

(51) E04F 10/06
E04H 15/58
(11) 3271529
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167203264
(22) 18.03.2016
(87) DE2016000119
(87) 29.09.2016
(54) ENSEMBLE VOILE D'OMBRAGE
(31) 202015002127 U
(32) 20.03.2015
(33) Germany
(73) Förster, Gabi
(73) Markt 15
40822 Mettmann
GERMANY
(72) MESS-OLSOHN, Lars

(51) E04F 15/02
E04F 15/024
(11) 3405626
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177023181
(22) 20.01.2017
(87) EP2017051223
(87) 27.07.2017
(54) SUPPORT RÉGLABLE EN HAUTEUR
(31) 202016100279 U
(32) 21.01.2016
(33) Germany
(73) Ardex Anlagen GmbH
(73) Friedrich-Ebert-Straße 45
58453 Witten
GERMANY
(72) GUTJAHR, Walter

(51) E04F 15/02
E04F 15/10
E04F 17/00
(11) 2963203
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151673910
(22) 12.05.2015
(54) PANNEAU DE REVETEMENT
(31) 201414276402
(32) 13.05.2014
(33) United States
(73) Admiral Composite Technologies, Inc.
(73) 9 Florence Street
Baldwin, NY 11510
UNITED STATES
(72) CARRUBBA, Vincent Frank

(51) E04F 15/04
(11) 3150777
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161907456
(22) 25.09.2009
(54) MATRICE DE COFFRAGE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION
(31) 238294
406896
(32) 25.09.2008
18.03.2009
(33) United States
United States
(73) Prime Forming & Construction Supplies, Inc., Dba Fitzgerald Formliners
(73) 1500 East Chestnut Avenue
Santa Ana, CA 92701
UNITED STATES
(72) FITZGERALD, Edward Daniel
SHEEHAN, Brian Eugene

(51) E04F 15/10
E04F 15/20
(11) 2662508
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 131656589
(22) 26.04.2013
(54) Carreau de sol acoustique multicouche et procédé de fabrication
(31) 201213468103
201361808670 P
(32) 10.05.2012
05.04.2013
(33) United States
United States
(73) Michael Freedman & Associates, Inc.
(73) 18 Distribution Blvd.
Edison, NJ 08837

UNITED STATES
(72) Freedman, Michael
Tucker, Dale

(51) E04F 21/00
E04F 21/18
(11) 3455432
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177309317
(22) 12.05.2017
(87) IB2017052791
(87) 16.11.2017
(54) DISPOSITIF DE NIVELLEMENT POUR CARREAUX
(31) UA20163399
(32) 12.05.2016
(33) Italy
(73) Termoplast S.r.l.
(73) Via XX Settembre 9
37129 Verona (VR)
ITALY
(72) CIPRIANI, Giulio

(51) E04F 21/00
G01C 9/28
(11) 2857795
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 140031949
(22) 16.09.2014
(54) Procédé, dispositif autonome d'aide a la mise en oeuvre, pose, fixation et ajustement de l'orientation de profilés tubulaires et utilisation
(31) 1302275
(32) 30.09.2013
(33) France
(73) Mantion SAS
(73) 7 rue Gay Lussac
25000 Besançon
FRANCE
(72) Benoit, Dominique

(51) E04G 3/24
E04G 5/04
(11) 3309325
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171962624
(22) 13.10.2017
(54) ÉCHAFAUDAGE À CONSOLE
(31) 102016220051
(32) 14.10.2016
(33) Germany
(73) PERI GMBH
(73) Rudolf-Diesel-Strasse 19
89264 Weissenhorn
GERMANY
(72) Schmid, Josef

(51) E04G 21/12
(11) 2789771
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 140017971
(22) 29.04.2009
(54) Machine pour relier une barre de renforcement
(31) 2008130644
2009028658
(32) 19.05.2008
10.02.2009
(33) Japan
Japan
(73) MAX CO., LTD.
(73) 6-6, Nihonbashihakozaki-cho
Chuo-ku, Tokyo 103-8502
JAPAN
(72) KUSAKARI, Ichiro

(51) E04G 21/12
(11) 2927392
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 150007953
(22) 29.04.2009
(54) Machine pour relier une barre de renforcement
(31) 2008130644
2009028658
(32) 19.05.2008
10.02.2009
(33) Japan
Japan
(73) MAX CO., LTD.
(73) 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho
Chuo-ku, Tokyo 103-8502
JAPAN
(72) KUSAKARI, Ichiro

(51) E04H 4/16
(11) 3356619
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167850205
(22) 30.09.2016
(87) US2016054713
(87) 06.04.2017
(54) NETTOYEUR DE PISCINE AVEC UN CONTENEUR DE DÉBRIS ORIENTÉ EN ARRIÈRE
(31) 201562236447 P
(32) 02.10.2015
(33) United States
(73) Zodiac Pool Systems LLC
(73) 2620 Commerce Way
Vista, California 92081
United States
(72) MOORE, Michael Edward
VAN DER MEIJDEN, Hendrikus Johannes

(51) E04H 12/08
E04H 12/24
E04H 12/34
F03D 13/10
F03D 13/20
(11) 3208404
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171566227
(22) 17.02.2017
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MONTAGE D'UN MÂT TUBULAIRE
(31) 102016002372
(32) 19.02.2016
(33) Germany
(73) Senvion GmbH
SIAG Industrie GmbH
(73) Überseering 10
22297 Hamburg
GERMANY
Kamenzer Strasse 3
04347 Leipzig
GERMANY
(72) Edelmann, Ulf
Petersen, Jens

(51) F21L 13/00
E04H 12/18
F16B 7/10
F21V 21/22
F21V 25/00
F21W 131/10
(11) 3392548
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181682212
(22) 19.04.2018
(54) TOUR D'ÉCLAIRAGE AVEC UN DISPOSITIF DE SÉCURITÉ
(31) 201700044431
(32) 21.04.2017
(33) Italy
(73) TRIME S.r.l.
(73) Strada per Robecco snc
20081 Cassinetta di Lugagnano (MI)
ITALY
(72) FONTANELLA, Andrea
CREMASCHI, Luigi

(51) E04H 12/22
E01F 9/685
(11) 3242984
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167019843
(22) 07.01.2016
(87) GB2016050030
(87) 14.07.2016
(54) DISPOSITIF D'ANCRAGE DE POTEAU
(31) 201500244
(32) 08.01.2015
(33) United Kingdom
(73) EJ UK Fabrication & Access Solutions Limited
(73) Liberty House Liberty Business Park
Attleborough Nuneaton Warwickshire
CV11 6RX
UNITED KINGDOM
(72) TYRRELL, Alan
YOUNG, Stuart Gordon

(51) E04H 17/06
G01L 5/04
G01L 1/22
E04H 17/26
G08B 13/12
(11) 2625353
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 118309772
(22) 30.09.2011
(87) NZ2011000204
(87) 12.04.2012
(54) AMÉLIORATION D'UNE CLÔTURE
(31) 58847210
(32) 08.10.2010
(33) New Zealand
(73) Gallagher Group Limited
(73) C/- Level 12 KPMG Centre 85 Alexander Street Private Bag 3140

Hamilton 3204
NEW ZEALAND
(72) GALLAGHER, Ian Stuart
MALINS, Craig David

(51) E05B 1/00
(11) 3408473
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168402964
(22) 16.12.2016
(87) IT2016000296
(87) 03.08.2017
(54) POIGNÉE MULTIDIRECTIONNELLE
(31) UB20160350
(32) 29.01.2016
(33) Italy
(73) Vergani Umberto
(73) Via Antonio Stoppani 30
20831 Seregno (MB)
ITALY
(72) ADRIANO, Davide
ADRIANO, Gabriele
VERGANI, Umberto

(51) E05B 1/00
E05B 5/00
E05B 65/00
(11) 2492418
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 120009659
(22) 15.02.2012
(54) Agencement de poignée d'une porte de paroi de séparation
(31) 202011003114 U
(32) 23.02.2011
(33) Germany
(73) Altura Leiden Holding B.V.
(73) Hagenweg 1 F
4131 LX Vianen ZH
Netherlands
(72) Baus, Heinz G.

(51) E05B 1/00
E05B 17/10
E05B 39/00
E05B 77/54
E05B 79/20
E05B 81/76
E05B 81/90
E05B 85/12
(11) 3246498
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161698303
(22) 17.05.2016
(54) OUVRE-PORTE COMBINÉ MÉCANIQUE ET ÉLECTRIQUE
(73) Volvo Car Corporation
(73) Intellectual Property VAK - HBBVN
40 531 Göteborg
SWEDEN
(72) Kollbratt, Marcus

(51) E05B 15/00
(11) 3408474
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168342020
(22) 16.12.2016
(87) IT2016000292
(87) 03.08.2017
(54) POIGNÉE POUR ASSEMBLAGE UNIVERSEL
(31) UB20160527
(32) 29.01.2016
(33) Italy
(73) Vergani Umberto
(73) Via Antonio Stoppani 30
20831 Seregno (MB)
ITALY
(72) ADRIANO, Davide
ADRIANO, Gabriele

(51) E05B 79/22
E05B 83/24
E05B 85/10
E05B 15/00
E05B 79/20
(11) 3130730
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151807567
(22) 12.08.2015
(54) MÉCANISME DE DÉCLENCHEMENT DE VERROUILLAGE DE SÉCURITÉ
(73) Volvo Car Corporation
(73) Intellectual Property VAK - HB1
40 531 Göteborg
SWEDEN
(72) Larsson, Olof

(51) E05B 15/02
E05B 17/20
E05B 17/22
E05B 47/00
(11) 2486205
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 108214727
(22) 06.10.2010
(87) AU2010001305
(87) 14.04.2011
(54) G CHE ELECTRIQUE AMELIOREE A ENSEMBLE VERROU AMELIORE
(31) 2009904862
(32) 06.10.2009
(33) Australia
(73) Assa Abloy Australia Pty Limited
(73) 235 Huntingdale Road
Oakleigh, VIC 3166
AUSTRALIA
(72) ARMARI, Ernest
AYLESBURY, Mark

(51) E05B 17/00
E05B 45/00
E05B 45/06
E05B 47/00
E05B 67/00
E05B 67/02
E05B 67/24
E05B 67/38
G07C 9/00
(11) 3049597
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148154214
(22) 26.09.2014
(87) IB2014001935
(87) 02.04.2015
(54) DISPOSITIF PORTABLE POUR EMPÊCHER LA PERTE D'UN OBJET MOBILE
(31) 102013110669
(32) 26.09.2013
(33) Germany
(73) Cagan, Michael Nicolaus
(73) 125 O'Dell Street
San Antonio, TX 78212-1647
UNITED STATES
(72) Cagan, Michael Nicolaus

(51) F25D 23/10
E05B 17/06
(11) 3097373
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157010083
(22) 22.01.2015
(87) EP2015051218
(87) 30.07.2015
(54) PROCÉDÉ ET OUTIL D'AIDE AU MONTAGE SERVANT AU MONTAGE D'UNE FERRURE DE PORTE COULISSANTE
(31) 102014100846
(32) 24.01.2014
(33) Germany
(73) Hettich-ONI GmbH & Co. KG
(73) Industriestrasse 11-13
32606 Vlotho
GERMANY
(72) NORDIEKER, Martin

(51) E05B 65/10
E05B 17/10
(11) 2439363
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 110003399
(22) 18.01.2011
(54) BARRE ANTI-PANIQUE À COMPRESSION
(31) 202010013945 U
(32) 05.10.2010
(33) Germany
(73) Glutz AG
(73) Segetzstrasse 13
4500 Solothurn
Switzerland
(72) El Hatri, Ralf

(51) E05B 17/20
E05B 47/00
E05B 63/12
E05B 47/06
(11) 3243980
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171656085
(22) 07.04.2017
(54) SYSTÈME DE VERROUILLAGE
(31) 102016207913
(32) 09.05.2016
(33) Germany
(73) GEZE GmbH
(73) Reinhold-Vöster-Straße 21-29
71229 Leonberg
GERMANY
(72) Röckle, Jürgen

(51) E05B 27/00

(11) 3230540
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158371070
(22) 27.11.2015
(87) IT2015000289
(87) 16.06.2016
(54) DISPOSITIF ANTI-BUMPING RÉACTIF POUVANT ÊTRE MIS EN OUVRE DANS UNE SERRURE, ÉVENTUELLEMENT EN RATTRAPAGE, SANS ALTÉRATIONS SUR LE CORPS OU LE ROTOR DE CELLE-CI
(31) BO20140693
BO20140694
(32) 10.12.2014
10.12.2014
(33) Italy
Italy
(73) VIRO S.P.A.
(73) 4 Via Giuseppe Garibaldi
Zola Predosa, 40069
ITALY
(72) BASTIANINI, Filippo

(51) E05B 47/00
(11) 3363972
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 172060170
(22) 07.12.2017
(54) DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ÉLECTRIQUE COMMUTABLE POUR UNE INSTALLATION DE PORTE
(31) 102017202376
(32) 15.02.2017
(33) Germany
(73) GEZE GmbH
(73) Reinhold-Vöster-Straße 21-29
71229 Leonberg
GERMANY
(72) Sitanggang, Surya Dampi

(51) E05B 47/00
E05B 47/02
E05B 63/00
E05C 3/02
(11) 2710208
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127860807
(22) 26.04.2012
(87) AU2012000429
(87) 22.11.2012
(54) DISPOSITIF DE VERROUILLAGE
(31) 2011901857
(32) 16.05.2011
(33) Australia
(73) Fire & Security Hardware Pty Ltd
(73) Unit 24 30/32 Perry Street
Matraville, New South Wales 2036
AUSTRALIA
(72) ARMARI, Ernest
MACKLE, Trevor

(51) E05B 47/06
E05B 47/00
(11) 3460149
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171925621
(22) 22.09.2017
(54) ACTIONNEUR, MÉCANISME DE VERROUILLAGE, VERROU ÉLECTROMÉCANIQUE AINSI QUE LEUR UTILISATION ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
(73) C.Ed. Schulte Gesellschaft mit beschränkter Haftung Zylinderschlossfabrik
(73) Friedrichstr. 243
42551 Velbert
GERMANY
(72) Haaf, Thomas

(51) E05B 65/46
E05B 63/00
E05C 1/00
E05C 1/02
E05C 3/04
E05B 47/06
E05B 47/00
(11) 3022372
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148263189
(22) 18.07.2014
(87) US2014047167
(87) 22.01.2015
(54) SERRURES ÉLECTRONIQUES, DESTINÉES EN PARTICULIER AU MOBILIER DE BUREAU
(31) 201313945695
201414280516
(32) 18.07.2013
16.05.2014
(33) United States
United States
(73) Security People, Inc.
(73) 9 Willowbrook Court
Petaluma, CA 94954
UNITED STATES
(72) GOKCEBAY, Asil, T.

(51) E05B 47/00
E05B 47/06
G07C 9/00
(11) 2408984
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 107531949
(22) 12.03.2010
(87) IB2010051067
(87) 23.09.2010
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DE DISPOSITIFS DE CONTRÔLE D'ACCÈS
(31) 2009901185
(32) 19.03.2009
(33) Australia
(73) Honeywell International Inc.
(73) 115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950
United States
(72) BHANDARI, Neelendra
ROY, Sanjay
REDDY, Chandrakantha

(51) E05B 47/00
E05B 63/00
E05B 63/24
(11) 2963211
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151750320
(22) 02.07.2015
(54) DISPOSITIF DE FERMETURE D'UN BATIMENT DESTINE A FERMER UNE OUVERTURE DE BATIMENT
(31) 102014212912
(32) 03.07.2014
(33) Germany
(73) eds - electric drive solution GmbH & Co. KG
(73) Wiesseer Straße 16a
83703 Gmund
GERMANY
(72) LIEB, Hans-Dieter
STEGERER, Mario
LINDNER, Michael

(51) E05B 63/00
E05B 83/02
(11) 2993286
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 140030651
(22) 05.09.2014
(54) Structure d'un véhicule utilitaire dotée d'une unité d'accès pouvant être bloquée de manière fiable
(73) Schmitz Cargobull AG
(73) Siemensstraße 50
48341 Altenberge
GERMANY
(72) Kerkhoff, Alois

(51) E05B 63/14
E05C 9/18
(11) 3371397
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168053700
(22) 29.11.2016
(87) EP2016079162
(87) 08.06.2017
(54) ENSEMBLE FERRURE
(31) 102015120954
(32) 02.12.2015
(33) Germany
(73) MACO Technologie GmbH
(73) Alpenstrasse 173
5020 Salzburg
AUSTRIA
(72) FELLNER, Peter

(51) E05B 77/06
E05B 77/36
E05B 77/38
(11) 3126599
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157272980
(22) 25.03.2015
(87) DE2015000157
(87) 08.10.2015
(54) DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR SERRURE DE VÉHICULE À MOTEUR
(31) 102014004550
(32) 31.03.2014
(33) Germany
(73) Kiekert AG
(73) Höseler Platz 2

42579 Heiligenhaus
GERMANY
(72) TÖPFER, Claus
SONNENSCHEIN, Tim

(51) E05B 77/10
E05B 85/02
(11) 3356623
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158307678
(22) 09.12.2015
(87) DE2015100525
(87) 06.04.2017
(54) SERRURE DE VÉHICULE AUTOMOBILE
(31) 102015116805
(32) 02.10.2015
(33) Germany
(73) Kiekert AG
(73) Patentabteilung GL-PD-PN Höseler Platz 2
42579 Heiligenhaus
GERMANY
(72) DRAGON, Marek
GROSSMANN, Alexander
WALDMANN, Thomas

(51) E05B 77/36
E05B 85/26
(11) 3209839
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158329441
(22) 23.10.2015
(87) DE2015100445
(87) 28.04.2016
(54) SERRURE DE PORTE DE VÉHICULE AVE CLIQUET DE FREIN ET MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT
(31) 102014115490
(32) 24.10.2014
(33) Germany
(73) Kiekert AG
(73) Höseler Platz 2
42579 Heiligenhaus
GERMANY
(72) FUCHS, Carsten

(51) E05B 85/10
(11) 3404177
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171713977
(22) 16.05.2017
(54) COMMANDE DE POIGNÉE AFFLEURANTE
(73) U-Shin Italia S.p.A.
(73) Via Torino 31
10044 Pianezza
ITALY
(72) GUERIN, Anthony

(51) E05C 17/60
(11) 3224437
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158327619
(22) 08.10.2015
(87) TR2015050130
(87) 02.06.2016
(54) MÉCANISME DE BUTÉE DE PORTE COULISSANTE
(31) 201414048
(32) 26.11.2014
(33) Turkey
(73) Tofas Turk Otomobil Fabrikasi Anonim Sirketi
(73) Yeni Yalova Yolu Caddesi n° 574
16369 Bursa
TURKEY
(72) AYAZ, Cemal

(51) E05C 19/00
E06B 7/18
(11) 2850266
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137257432
(22) 18.04.2013
(87) GR2013000021
(87) 21.11.2013
(54) SYSTÈME À CADRES D'OUVERTURE INVIOLABLE
(31) 20120100259
(32) 14.05.2012
(33) Greece
(73) Zafeiropoulos, Grigorios
(73) 16 Korai & Souri Str.
133 41 Ano Liossia Attikis
GREECE
(72) Zafeiropoulos, Grigorios

(51) E05C 19/00
E06B 7/18
(11) 3405635
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177007028
(22) 20.01.2017
(87) EP2017051165
(87) 27.07.2017
(54) DISPOSITIF DE PORTE
(31) 16382024
(32) 21.01.2016
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Puertas y Sistemas anti Inundaciones S.L.
(73) Etxesakan 5 Puerta 11
31180 Zizur Mayor Navarra
SPAIN
(72) ELIZALDE SALEGUI, Lucas Ma

(51) E05D 3/02
E05D 5/14
E05F 1/12
F24C 15/02
F24C 15/08
(11) 3064840
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161759436
(22) 23.06.2016
(54) DISPOSITIF DE CUISSON AVEC UNE CHARNIÈRE DE PORTE POSITIONNÉE
(73) V-Zug AG
(73) Industriestrasse 66
6300 Zug
SWITZERLAND
(72) Keller, Stephan

(51) E05D 5/02
(11) 2927406
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151687308
(22) 21.05.2015
(54) PORTE EN VERRE ET ÉQUIPEMENT DE CHARNIÈRE
(31) 201409061
(32) 21.05.2014
(33) United Kingdom
(73) Downing, Richard
(73) 8 Prince William Quay
Brixham Devon TQ5 9BP
UNITED KINGDOM
(72) Downing, Richard

(51) E05D 5/02
(11) 3115532
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151763265
(22) 10.07.2015
(54) LOGEMENT DE PAUMELLE DE PORTE ET DISPOSITION D'UN LOGEMENT DE PAUMELLE SUR UNE BANDE DE PORTE
(73) Bartels Systembeschläge GmbH
(73) Gewerbegebiet Echternhagen 2
32689 Kalletal
GERMANY
(72) BARTELS, Albert

(51) E05D 11/00
E05F 1/06
F24D 13/02
(11) 3115535
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161768775
(22) 29.06.2016
(54) ENSEMBLE CHARNIÈRE POUR UNE PORTE EN VERRE ISOLÉE
(31) 201562189585 P
201615057801
(32) 07.07.2015
01.03.2016
(33) United States
United States
(73) Component Hardware Group, Inc.
(73) 1890 Swarthmore Avenue
Lakewood, NJ 08701
UNITED STATES
(72) Gompper, Brion
Rowland, James
Erfan, Zohreh

(51) E05D 11/10
F16K 1/20
G03B 11/04
(11) 3210077
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157868993
(22) 22.10.2015
(87) EP2015074466
(87) 28.04.2016
(54) DISPOSITIF D'OBTURATION AVEC SYSTÈME DE VERROUILLAGE
(31) 1402383
(32) 23.10.2014
(33) France
(73) Thales

(73) Tour Carpe Diem Place des Corolles
Esplanade Nord
92400 Courbevoie
FRANCE
(72) DOMERGUE, Nicolas
CHAMBARD, Laurent

(51) E05D 15/06
F16C 29/00
F16C 29/06
F16C 33/66
(11) 3143298
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157240078
(22) 14.05.2015
(87) GB2015051433
(87) 19.11.2015
(54) ENSEMBLE SUPPORT COULISSANT À BILLES À RE-CIRCULATION
(31) 201408592
(32) 14.05.2014
(33) United Kingdom
(73) Accuride International Limited
(73) Liliput Road
Brackmills Industrial Estate Northampton
Northamptonshire NN4 7AS
UNITED KINGDOM
(72) HERCHENREDER, Stefan
BROOKS, David
BAYLES, Peter

(51) E05D 15/06
F16C 29/06
F16C 29/04
(11) 3327233
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 172031700
(22) 22.11.2017
(54) SYSTÈME DE COULISSEMENT D'UN VANTAIL
(31) 1661385
(32) 23.11.2016
(33) France
(73) LA CROISEE D.S.
(73) ZAE Les Granges Gagnards
16350 Champagne Mouton
FRANCE
(72) LECOINTE, Xavier

(51) E05F 1/10
(11) 3117061
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157120312
(22) 19.02.2015
(87) AT2015000028
(87) 17.09.2015
(54) ACTIONNEUR POUR VOLETS DE MEUBLES
(31) 1832014
(32) 14.03.2014
(33) Austria
(73) Julius Blum GmbH
(73) Industriestrasse 1
6973 Höchst
AUSTRIA
(72) HUBER, Edgar
NUSSBICHLER, Harald

(51) E05F 5/04
E05F 1/10
(11) 2949852
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151678646
(22) 15.05.2015
(54) DISPOSITIF DESTINÉ À DÉPLACER UNE PARTIE DE MEUBLE LOGÉE SUR UN CORPS DE MEUBLE ET MEUBLE
(31) 202014102481 U
(32) 27.05.2014
(33) Germany
(73) Grass GmbH
(73) Egerländer Straße 2
64354 Reinheim
GERMANY
(72) Hirtsiefer, Artur
Certel, Mürsel Yener
Herper, Markus

(51) E06B 3/46
E05F 5/00
E05F 1/16
(11) 3180487
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167626423
(22) 11.03.2016
(87) US2016022112
(87) 15.09.2016
(54) PORTE À GALANDAGE
(31) 201562131782 P
(32) 11.03.2015
(33) United States
(73) Dirtt Environmental Solutions, Ltd.
(73) 7303 30th Street SE
Calgary, Alberta T2C1N6
CANADA
(72) GOSLING, Geoff
SMED, Mogens
BLEHM, Colin
FITCHETT, Martin

(51) E05F 15/614
E05F 3/10
E05F 15/63
E05F 3/22
(11) 2122097
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 078470549
(22) 11.12.2007
(87) EP2007010776
(87) 17.07.2008
(54) DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE VANTAIL
(31) 102007002650
(32) 12.01.2007
(33) Germany
(73) dormakaba Deutschland GmbH
(73) Dorma Platz 1
58256 Ennepetal
GERMANY
(72) BUSCH, Sven

(51) E05F 3/14
E05F 5/04
E05F 5/00
(11) 2291572
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 097493175
(22) 19.05.2009
(87) AT2009000205
(87) 26.11.2009
(54) SYSTÈME D'AMORTISSEMENT DE PARTIES DE MEUBLES OU DE FERRURES DE MEUBLES
(31) 7902008
(32) 19.05.2008
(33) Austria
(73) Julius Blum GmbH
(73) Industriestrasse 1
6973 Höchst
AUSTRIA
(72) KRAMMER, Bernhard
HOLZAPFEL, Andreas

(51) E05F 5/00
(11) 2857621
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141872507
(22) 01.10.2014
(54) Charnière pour un élément de meuble et meuble
(31) 202013008777 U
(32) 07.10.2013
(33) Germany
(73) Grass GmbH
(73) Egerländer Straße 2
64354 Reinheim
GERMANY
(72) Rohner, Mathias
Krüdener, Boris

(51) E05F 11/00
F16G 13/20
(11) 3404290
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181724329
(22) 15.05.2018
(54) CHAÎNE DE POUSSÉE RIGIDE AU GLISSEMENT ACTIONNABLE PAR UN ENTRAÎNEMENT À CHAÎNE
(31) 17171146
(32) 15.05.2017
(33) European Patent Office (EPO)
(73) K+G Pneumatik GmbH
(73) In der Krause 48
52249 Eschweiler
GERMANY
(72) Maul, Hans-Erich

(51) E05G 1/08
G06Q 10/08
G07C 9/00
(11) 3450669
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181913831
(22) 29.08.2018
(54) COFFRE MODULAIRE, ET PROCÉDÉ DE VERROUILLAGE/ DÉVEROUILLAGE D'AU MOINS DEUX OUVRANTS D'UN TEL COFFRE
(31) 1758014
(32) 30.08.2017
(33) France
(73) LA POSTE
(73) 9, rue du Colonel Pierre Avia

75015 Paris
FRANCE
(72) FABRE, Jean-Paul

(51) E06B 1/02
(11) 3150790
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 164600744
(22) 03.10.2016
(54) METHODE DE MONTAGE D'UN CHAMBRANLE PREPOSE ET CHAMBRANLE PREPOSE
(31) 41425915
(32) 04.10.2015
(33) Poland
(73) MARBET Spólka z o.o.
(73) ul. Chocholowska 28
43-346 Bielsko-Biala
POLAND
(72) GIELMUDA, Piotr
WYPCHALOWSKI, Krzysztof

(51) E06B 1/30
E06B 3/30
(11) 2933419
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141646067
(22) 14.04.2014
(54) Produits de fenêtrage
(73) Aperture Trading Limited
(73) 2 Highlands Court Cranmore Avenue
Solihull B90 4LE
UNITED KINGDOM
(72) Wain, Kevin
Tabberer, Greg

(51) E06B 7/12
E06B 3/263
E06B 3/273
E06B 3/54
E06B 3/66
E06B 3/677
E06B 3/663
E06B 7/16
(11) 2909411
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137860995
(22) 22.10.2013
(87) US2013066177
(87) 01.05.2014
(54) ENSEMBLE FENÊTRE À VITRE INTERMÉDIAIRE ENCHÂSSÉE
(31) 201261716915 P
201314058441
(32) 22.10.2012
21.10.2013
(33) United States
United States
(73) Guardian IG, LLC
(73) 150 Business Park Drive
Sun Prairie, WI 53590
UNITED STATES
(72) NIEMINEN, Raimo T.
AHNEN, Richard
TERPSTRA, Paul
RAPP, David
RAPP, Eric B.

(51) E06B 3/46
(11) 2886774
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141957670
(22) 02.12.2014
(54) Traverse pour châssis muraux de portes coulissantes rétractables
(31) TV20130055 U
(32) 23.12.2013
(33) Italy
(73) ECLISSE S.R.L.
(73) Via Sernaglia, 76
31053 Pieve di Soligo TV
ITALY
(72) De Faveri, Luigi

(51) E06B 3/964
E06B 3/968
(11) 2767664
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141552117
(22) 14.02.2014
(54) Dispositif de fixation, procédé d'équipement d'une partie de cadre avec un profilé de traverse au moyen d'un dispositif de fixation et système de profilé doté d'un dispositif de fixation
(31) 13155397
(32) 15.02.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Kawneer Aluminium Deutschland Inc.
(73) Zweigniederlassung Iserlohn
Stenglingser Weg 65
58642 Iserlohn
GERMANY
(72) Rickenbrock, Klaus

(51) E06B 3/964
E06B 3/968
(11) 3333351
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171932288
(22) 26.09.2017
(54) SYSTÈME DE LIAISON DESTINÉ À RELIER UN JAMBAGE À UN PROFIL DE CADRE D'UNE FENÊTRE OU D'UNE PORTE EN MATIÈRE PLASTIQUE
(31) 102016123889
(32) 08.12.2016
(33) Germany
(73) PHI Technik für Fenster und Türen GmbH
(73) Lerchenfeld 5-7
91459 Markt Erlbach
GERMANY
(72) SCHEIDERER, Norbert

(51) F24F 13/075
F24F 13/08
E06B 7/082
(11) 2431680
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 111813291
(22) 15.09.2011
(54) Grille de ventilation anti-cambriolage
(31) 201000551
(32) 15.09.2010
(33) Belgium
(73) Renson Sunprotection Projects nv
Renson, Paul
(73) Maalbeekstraat 6
8790 Waregem
BELGIUM

Waregemsestraat 33
9771 Nokere
BELGIUM
(72) Losfeld, Frederik Ronny Willy
Houfflyn, John Urbain

(51) E06B 7/215
E06B 7/23
(11) 3396099
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 180003881
(22) 23.04.2018
(54) DISPOSITIF DE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ
(31) 1742017
(32) 27.04.2017
(33) Austria
(73) Degelsegger, Walter
(73) Desselbrunn 21
4693 Desselbrunn
AUSTRIA
(72) Degelsegger, Walter

(51) E06B 9/174
E06B 9/50
E06B 9/72
(11) 3293344
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171888654
(22) 31.08.2017
(54) DISPOSITIF D'ENROULEMENT/ DÉROULEMENT D'UN VOLET ROULANT
(31) 1658376
(32) 08.09.2016
(33) France
(73) BUBENDORFF SA
(73) 24, rue de Paris
68220 Attenschwiller
FRANCE
(72) BUBENDORF, Robert
BIRKER, Arnaud
LAROCHETTE, Fabien

(51) E06B 9/42
E06B 9/326
(11) 3309348
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171961543
(22) 12.10.2017
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE UNIVERSEL POUR UN ÉCRAN, TEL QU'UN RECOUVREMENT DE FENÊTRE
(31) 2017627
(32) 17.10.2016
(33) Netherlands
(73) Coulisse B.V.
(73) Vonderweg 48
7468 DC Enter
NETHERLANDS
(72) DE VRIES, Ruben Hubert Jan

KLEIN TUENTE, Bastiaan Franciscus
DAVIDS, Harry
HENDRIKS, Wouter
TER HAAR, Thomas Johan Maria

(51) E06B 9/40
E06B 9/42
E06B 9/56
(11) 3259431
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167518109
(22) 19.02.2016
(87) AU2016000053
(87) 25.08.2016
(54) DISPOSITIF D'ENROULEMENT UNIDIRECTIONNEL
(31) 2015900566
(32) 19.02.2015
(33) Australia
(73) Rollease Acmeda Pty Ltd
(73) 110 Northcorp Boulevard
Broadmeadows, Victoria 3047
AUSTRALIA
(72) SANTILLI, Riccardo

(51) E06B 9/44
(11) 2917443
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137741112
(22) 01.10.2013
(87) EP2013070445
(87) 10.04.2014
(54) ENSEMBLE DE STORE À ROULEAU
(31) 201217809
(32) 05.10.2012
(33) United Kingdom
(73) Fourds Limited
(73) Unit A3 The Business Centre Tobermore Road
Draperstown, L/Derry BT45 7AG
UNITED KINGDOM
(72) DIAMOND, Cormac

(51) E06B 9/68
(11) 3205810
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171558471
(22) 13.02.2017
(54) APPAREIL DE COMMANDE À DISTANCE DE DISPOSITIFS D'OBTURATION DE BAIE DE TYPE VOLET ROULANT OU BATTANT
(31) 1651119
1656681
(32) 12.02.2016
12.07.2016
(33) France
France
(73) BUBENDORFF SA
(73) 24, rue de Paris
68220 Attenschwiller
FRANCE
(72) FRITSCH, Thomas

(51) E06B 9/68
E05F 15/40
(11) 3247860
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157904962
(22) 27.10.2015
(87) EP2015074898
(87) 28.07.2016
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UNE PORTE, UNE TELLE PORTE ET UN DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR CELA
(31) 102015101017
(32) 23.01.2015
(33) Germany
(73) Efaflex Tor- und Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG
(73) Fliederstrasse 14
84079 Bruckberg
GERMANY
(72) BARTOLE, Dieter
KREMSER, Hans-Jörg
MAYER, Martin

(51) E06C 7/42
E06C 7/44
E06C 7/46
E06C 7/18
(11) 3359768
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167917046
(22) 06.10.2016
(87) NO2016050201
(87) 13.04.2017
(54) DISPOSITIF POUR LE NIVELLEMENT D'ÉCHELLES
(31) 20151343
(32) 08.10.2015
(33) Norway
(73) Inventu AS
(73) Kjoseveien 553
3268 Larvik
NORWAY
(72) BØ, Bendik

(51) E21B 4/14
(11) 3409879
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171741267
(22) 02.06.2017
(54) MACHINE DE FORAGE DE FOND DE TROU ET PROCÉDÉ DE FORAGE DE ROCHES
(73) Sandvik Intellectual Property AB
(73) 811 81 Sandviken
Sweden
(72) BRUANDET, Olivier

(51) E21B 7/00
(11) 3146136
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157960022
(22) 20.05.2015
(87) US2015031752
(87) 26.11.2015
(54) SYSTÈME DE CÂBLE MÉTALLIQUE ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION
(31) 201462000725 P
(32) 20.05.2014
(33) United States
(73) Longyear TM, Inc.
(73) 2640 W 1700 S
Salt Lake City, UT 84104
United States
(72) UPMEIER, Thorsten
KRUSE, Christof
WREDE, Stefan
MAENNEL, Rene

(51) E21B 7/00
E21B 47/00
E21B 47/024
E21B 47/022
(11) 2906782
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138447040
(22) 11.10.2013
(87) US2013064552
(87) 17.04.2014
(54) RÉFÉRENCE D'ATTITUDE POUR UN TRAITEMENT DE RACCORDEMENT/ SUPERPOSITION
(31) 201261713164 P
(32) 12.10.2012
(33) United States
(73) Scientific Drilling International, Inc.
(73) 16701 Greenspoint Park Dr. Suite 200
Houston, TX 77060
UNITED STATES
(72) VANSTEENWYK, Brett

(51) E21B 44/00
E21B 7/04
(11) 3207214
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158500025
(22) 07.10.2015
(87) US2015054376
(87) 21.04.2016
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE FORAGE ORIENTABLE DE SURFACE POUR FOURNIR UNE ANALYSE MÉCANIQUE DE LA FORMATION
(31) 201462064655 P
201514733448
(32) 16.10.2014
08.06.2015
(33) United States
United States
(73) Motive Drilling Technologies, Inc.
(73) 1807 Ross Avenue, Suite 460
Dallas, TX 75201
UNITED STATES
(72) BENSON, Todd W.
CHEN, Teddy

(51) E21B 7/06
E21B 17/20
(11) 3092365
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158481192
(22) 05.03.2015
(87) US2015019039
(87) 09.09.2016
(54) MÉCANISMES D'AJUSTEMENT POUR BOÎTIERS COUDÉS RÉGLABLES
(73) Halliburton Energy Services Inc.
(73) 3000 N. Sam Houston Parkway E.
Houston, Texas 77032
United States

(72) LANGE, Gustav
WHEELER, Fraser
SOLANSKI, Amit

(51) E21B 7/15
E21B 17/00
(11) 2870316
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138128632
(22) 05.07.2013
(87) US2013049466
(87) 09.01.2014
(54) APPAREILS ET PROCÉDÉS D'ALIMENTATION EN ÉLECTRICITÉ DE TRÉPAN D'ÉLECTROCONCASSAGE
(31) 201261668304 P
201261738837 P
201261739172 P
(32) 05.07.2012
18.12.2012
19.12.2012
(33) United States
United States
United States
(73) SDG LLC
(73) 2248 Meridian Boulevard Suite H
Minden, Nevada 89423
UNITED STATES
(72) MOENY, William, M.

(51) E21B 7/15
E21C 37/18
(11) 1789652
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 057914988
(22) 22.08.2005
(87) US2005030178
(87) 02.03.2006
(54) PROCÉDÉS ET DISPOSITIF DE FORAGE, DE FRACTURATION ET DE CONCASSAGE DE ROCHES À COURANT PULSE
(31) 603509 P
208579
208671
208766
208950
(32) 20.08.2004
19.08.2005
19.08.2005
19.08.2005
19.08.2005
(33) United States
United States
United States
United States
United States
(73) SDG LLC
(73) 2248 Meridian Boulevard Suite H
Minden, Nevada 89423
UNITED STATES
(72) MOENY, William
HILL, Gilman

(51) E21B 7/30
F16L 1/032
F16L 1/06
F16L 55/16
(11) 3249274
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171723240
(22) 22.05.2017
(54) COMPOSANT AMÉLIORÉ POUR LE REMPLACEMENT DE TUYAUX, PROCÉDÉ D'UTILISATION ET KIT DE PIÈCES DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS LA SUPPRESSION DE TUYAUX
(31) 201609000
(32) 23.05.2016
(33) United Kingdom
(73) Kobus Services Limited
(73) Unit 9, Mercian Park Felspar Road
Tamworth B77 4DP
UNITED KINGDOM
(72) Cilliers, Jacobus Hendrik

(51) E21B 10/44
E21B 10/60
(11) 3361040
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171558331
(22) 13.02.2017
(54) OUTIL DE TRAITEMENT DE SOL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TROU DANS LE SOL
(73) BAUER Maschinen GmbH
(73) BAUER-Str. 1
86529 Schrobenhausen
GERMANY
(72) FINKENZELLER, Stefan Michael
KLIPPENSTEIN, Jürgen
SCHWEIGER, Manfred
BAUER, Thomas

(51) E21B 15/04
E21B 19/15
E21B 19/20
E21B 25/00
(11) 2558675
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117691774
(22) 13.04.2011
(87) SE2011050453
(87) 20.10.2011
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR MANIPULER DES COMPOSANTS DE TRAIN DE TIGES DE FORAGE ET PLATEFORME DE FORAGE
(31) 1000381
(32) 14.04.2010
(33) Sweden
(73) Epiroc Aktiebolag
(73) P.O Box 4015
131 04 Nacka
SWEDEN
(72) MILIVOJEVIC, Misel
SYLVÁN, Ola
IDOFF, Mats
RUNDLÖF, Björn
BROSTRÖM, Johan
SÄKER, Örjan
AHLSTRÖM, Martin

(51) E21B 17/00
E21B 17/02
E21B 41/00
E21B 47/12
(11) 2380180
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 098370448
(22) 23.12.2009
(87) US2009069434
(87) 08.07.2010
(54) SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES FIABLE PAR CANALISATIONS CÂBLÉES
(31) 206550 P
204100 P
(32) 02.02.2009
02.01.2009
(33) United States
United States
(73) JDI International Leasing Limited
(73) PO Box 309, Ugland House
George Town, Grand Cayman KY1-1104
Cayman Islands
(72) PRAMMER, Manfred, G.

(51) E21B 17/00
E21B 37/00
E21B 43/02
(11) 3152390
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158038349
(22) 03.06.2015
(87) US2015033947
(87) 10.12.2015
(54) APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉS POUR RECUEILLIR LES DÉBRIS DE FOND DE TROU
(31) 201462007305 P
201514728455
(32) 03.06.2014
02.06.2015
(33) United States
United States
(73) Schlumberger Technology B.V.
(73) Parkstraat 83-89m
2514 JG The Hague
Netherlands
(72) JENSEN, Michael

(51) E21B 17/02
(11) 2545243
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117108126
(22) 09.03.2011
(87) GB2011000338
(87) 15.09.2011
(54) TÊTE DE CÂBLE
(31) 201003846
(32) 09.03.2010
(33) United Kingdom
(73) C6 Technologies AS
(73) Fabrikkveien 3 P.O. Box 4066
Stavanger
NORWAY
(72) ARMSTRONG, Kenny
TALGO, Morten

(51) E21B 17/043
E21B 17/02
E21B 23/02
E21B 17/06

(11) 3409881
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181790072
(22) 02.05.2012
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LIBÉRATION D'ACCESSOIRES ACTIONNÉ MÉCANIQUEMENT
(73) Halliburton Energy Services Inc.
(73) 10200 Bellaire Boulevard
Houston, Texas 77072
UNITED STATES
(72) Noffke, Richard Paul

(51) E21B 43/08
E21B 17/02
E21B 43/04
(11) 3366881
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181618018
(22) 11.06.2012
(54) ENSEMBLE DE DISTRIBUTION ET DE RACCORDEMENT DE TUBE DE DÉRIVATION ET PROCÉDÉ
(73) Halliburton Energy Services Inc.
(73) 3000 N. Sam Houston Parkway E.
Houston, Texas 77032
UNITED STATES
(72) Cunningham, Gregory Scott
Least, Brandon Thomas
Greci, Stephen Michael
Lopez, Jean-Marc
Veit, Jan

(51) E21B 23/08
E21B 17/04
E21B 31/12
E21B 33/12
E21B 34/14
(11) 3339563
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181565409
(22) 10.08.2012
(54) BARRIÈRE CONTRE LES DÉPÔTS POUR OUTILS DE DÉBRANCHEMENT HYDRAULIQUES
(31) 201113210019
(32) 15.08.2011
(33) United States
(73) Halliburton Energy Services Inc.
(73) 3000 N. Sam Houston Parkway E.
Houston, Texas 77032
UNITED STATES
(72) Shaw, Joel D.
Marshall, Greg

(51) E21B 17/042
E21B 17/08
(11) 3259436
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167212182
(22) 12.02.2016
(87) IB2016000396
(87) 25.08.2016
(54) RACCORD FILETÉ POUR CANALISATIONS, PAR EXEMPLE CANALISATIONS D'HUILE ET DE GAZ
(31) 201514626297
(32) 19.02.2015
(33) United States
(73) Arcelormittal Tubular Products Luxembourg S.A.
(73) 24-26 Boulevard D'avranches
1160 Luxembourg
Luxembourg
(72) EVANS, Merle, E.
VAN WITTENBERGHE, Jeroen, Stijn, Juliaan

(51) E21B 17/10
G01F 1/36
G01F 1/40
G01F 1/74
E21B 47/00
E21B 47/06
(11) 2450676
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 111836854
(22) 03.10.2011
(54) Dispositif de mesure des caractéristiques d'un flux dans un tuyau
(31) 899629
(32) 07.10.2010
(33) United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
UNITED STATES
(72) Furlong, Edward Randall

(51) E21B 19/083
F16H 19/06
H01Q 1/08
(11) 3093427
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151677291
(22) 14.05.2015
(54) ENTRAÎNEMENT POUR ÉLÉMENT TUBULAIRE, BANDE À FRISER ET FLÈCHE TUBULAIRE
(73) Centrum Badan Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk
(73) ul. Bartycka 18A
00-716 Warszawa
POLAND
(72) Grassmann, Kamil
Seweryn, Karol

(51) E21B 19/09
(11) 2932017
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138114178
(22) 12.12.2013
(87) EP2013076375
(87) 19.06.2014
(54) DISPOSITIF POUR CONNEXION ET DÉCONNEXION D'UN COMPENSATEUR DE TANGAGE ACTIF
(31) 20121501
(32) 12.12.2012
(33) Norway
(73) Castor Drilling Solution AS
(73) Skibåsen 39
4636 Kristiansand
NORWAY
(72) BIRKELAND, Runar
TARALDRUD, Paal Anders

(51) E21B 41/04
E21B 19/14
E21B 19/15
E21B 19/20
(11) 3296505
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171775331
(22) 22.06.2017
(54) MANIPULATEURS ROBOTIQUES POUR OPÉRATIONS SOUS-MARINES, CÔTÉ SUPÉRIEUR ET À TERRE
(31) 201615190172
(32) 22.06.2016
(33) United States
(73) OneSubsea IP UK Limited
(73) 100 New Bridge Street
London EC4V 6JA
United Kingdom
(72) GABLE, David Brent
RUBIO, Paulina Andrea
GRAUER, Diana Kathryn

(51) E21B 47/06
E21B 21/08
E21B 37/00
E21B 49/00
G01L 11/00
(11) 3234307
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 149085730
(22) 17.12.2014
(87) US2014070827
(87) 23.06.2016
(54) PROCÉDÉ DE TEST DE PRESSION D'UN PUITS DE FORAGE
(73) National Oilwell DHT, L.P.
(73) 7909 Parkwood Circle Drive
Houston, TX 77036
UNITED STATES
(72) VEENINGEN, Daniel Marco

(51) E21B 21/08
E21B 49/00
E21B 44/00
(11) 2368009
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 098310576
(22) 02.12.2009
(87) US2009066422
(87) 10.06.2010
(54) PROCEDE DE DETERMINATION D'INTEGRITE DE FORMATION ET DE PARAMETRES DE FORAGE OPTIMAL PENDANT UN FORAGE
(31) 326925
(32) 03.12.2008
(33) United States
(73) Schlumberger Holdings Limited
(73) Craigmuir Chambers
Road Town, Tortola
Virgin Islands (British)
(72) SEHSAH, Ossama, Ramzi

(51) E21B 33/03
E21B 33/035
E21B 33/047
E21B 33/076

(11) 3272995
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171865975
(22) 01.06.2004
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE FLUIDES À PARTIR D'UN PUITS ET/OU D'INJECTION DE FLUIDES DANS UN PUITS
(31) 0312543
651703
548727 P
0405471
0405454
(32) 31.05.2003
29.08.2003
26.02.2004
11.03.2004
11.03.2004
(33) United Kingdom
United States
United States
United Kingdom
United Kingdom
(73) OneSubsea IP UK Limited
(73) 100 New Bridge Street
London EC4V 6JA
UNITED KINGDOM
(72) Donald, Ian
Reid, John

(51) E21B 33/035
E21B 47/00
E21B 47/10
(11) 2278121
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 101611440
(22) 27.04.2010
(54) Surveillance d'entrée de fluide indésirable dans les modules de contrôle sous-marins
(31) 0910426
(32) 17.06.2009
(33) United Kingdom
(73) GE Oil & Gas UK Limited
(73) 2 High Street
Nailsea Bristol BS48 1BS
UNITED KINGDOM
(72) Davis, Julian R.
Derrick, Adrian John
Gill, Simon David

(51) E21B 33/038
F16L 37/00
(11) 2673457
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127442838
(22) 08.02.2012
(87) NO2012050018
(87) 16.08.2012
(54) DISPOSITIF POUR UNE SOUPAPE
(31) 20110227
(32) 09.02.2011
(33) Norway
(73) Blue Logic AS
(73) Stokkamyrveien 18
4313 Sandnes
NORWAY
(72) HODNEFJELL, Lars Gunnar
EIDE, Helge Sverre

(51) E21B 33/043
F16L 17/067
F16L 23/04
F16L 23/16
F16L 23/18
G01M 3/28
(11) 2619496
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 118264696
(22) 19.09.2011
(87) IB2011002170
(87) 29.03.2012
(54) JOINT TUBULAIRE
(31) 20101320
(32) 22.09.2010
(33) Norway
(73) Vetco Gray Scandinavia AS
(73) Eyvind Lyches Vei 10
1338 Sandvika
NORWAY
(72) GJERSTAD, Ole
WIKTORSSON, Bo, Anders
JOHANSSON, Kristina, Ulrika

(51) E21B 33/122
E21B 34/06
(11) 2888436
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 128836897
(22) 27.08.2012
(87) US2012052533
(87) 06.03.2014
(54) GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ DE VANNE DE SÉCURITÉ ANNULAIRE
(73) Halliburton Energy Services, Inc.
(73) 3000 N. Sam Houston Parkway E.
Houston, TX 77032-3219
UNITED STATES
(72) ROBB, Ewan Ogilvie
SLAY, Jeremy Buc
WEBBER, Winston James

(51) E21B 33/124
E21B 33/128
E21B 33/1295
(11) 3225776
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171648249
(22) 16.04.2012
(54) GARNITURE RÉGLÉE SANS INTERVENTION ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE POUR CELLE-CI
(31) 201113168655
(32) 24.06.2011
(33) United States
(73) Halliburton Energy Services Inc.
(73) 3000 N. Sam Houston Parkway E.
Houston, Texas 77032
UNITED STATES
(72) McGlothen, Jody Ray
Ezell, Michael D.
Falconer, Roderick Brand
Scott, James W.

(51) E21B 43/16
E21B 33/138
E21B 43/20
(11) 3027845
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147445860
(22) 30.07.2014
(87) EP2014066376
(87) 05.02.2015
(54) DIRECTION D'ÉCOULEMENT ALTERNÉE RÉGULÉE POUR UNE MEILLEURE CONFORMITÉ
(31) 201313899
(32) 02.08.2013
(33) United Kingdom
(73) MÆRSK OLIE OG GAS A/S
(73) Esplanaden 50
1263 Copenhagen K
Denmark
(72) BENNETZEN, Martin
MOGENSEN, Kristian

(51) E21B 34/02
(11) 2776659
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127785848
(22) 10.10.2012
(87) US2012059616
(87) 17.04.2014
(54) ARBRE DE FRACTURATION HORIZONTAL
(73) Cameron Technologies Limited
(73) Parkstraat 83
2514 JG The Hague
Netherlands
(72) GUIDRY, Kirk Paul
RADWANSKI, Stefan Marek

(51) E21B 34/06
F16K 37/00
E21B 49/10
(11) 3019690
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148230089
(22) 09.07.2014
(87) US2014045916
(87) 15.01.2015
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE DÉPLACEMENT DE SOUPAPE
(31) 201361844151 P
(32) 09.07.2013
(33) United States
(73) Schlumberger Technology B.V.
(73) Parkstraat 83-89m
2514 JG The Hague
Netherlands
(72) MURPHY, Jeremy
HARMS, Kent D.
HOEFEL, Albert

(51) E21B 36/04
G05F 3/04
H01B 7/04
H01B 7/14
H02J 3/22
H05B 3/00
F16L 53/00
(11) 3337290

(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 163066699
(22) 13.12.2016
(54) SYSTÈME DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE SOUS-MARIN DIRECT
(73) Nexans
(73) 4, Allée de l'Arche
92400 Courbevoie
France
(72) HATLO, Marius
IVERSEN, Oyvind

(51) E21B 43/00
(11) 2616979
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 118349935
(22) 18.10.2011
(87) US2011056719
(87) 26.04.2012
(54) ESTIMATION DE PRODUCTION DANS DES FORMATIONS SOUTERRAINES
(31) 201113275118
394089 P
(32) 17.10.2011
18.10.2010
(33) United States
United States
(73) Prad Research and Development Limited
(73) P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road
Town
1110 Tortola
Virgin Islands (British)
(72) DURRANO, Javaid
ERKAL, Alpay
GAMERO-DIAZ, Helena
LIU, Xicai
THIERCELIN, Marc Jean
WALTON, Ian
XU, Wenyue
ZHAO, Ruhao

(51) E21B 43/013
F16L 1/235
F16L 3/12
(11) 2799660
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128631306
(22) 11.12.2012
(87) BR2012000510
(87) 04.07.2013
(54) MANCHON D'AMORTISSEMENT ET PROCÉDÉ D'ANCRAGE
(31) PI1106877
(32) 29.12.2011
(33) Brazil
(73) Petróleo Brasileiro S.A. Petrobras
(73) Avenida Republica do Chile No. 65
Centro
20035-900 Rio de Janeiro - RJ
BRAZIL
(72) BATISTA DE BARROS, Sergio

(51) E21B 43/013
F16L 59/18
(11) 3408496
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177011384
(22) 24.01.2017
(87) EP2017051378
(87) 03.08.2017
(54) AGENCEMENT SOUS-MARIN
(31) 20160134
(32) 28.01.2016
(33) Norway
(73) Vetco Gray Scandinavia AS
(73) Eyvind Lyches vei 10
1338 Sandvika
NORWAY
(72) HANDE, Olav
KARLSEN, Morten Voldsund
BASTESEN, Rolf
ROSVOLD, Marius

(51) E21B 43/04
(11) 3461991
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181990771
(22) 08.06.2012
(54) DISPOSITIF D'ENTRÉE D'ENSEMBLE DE TUBE DE DÉRIVATION
(73) Halliburton Energy Services Inc.
(73) 10200 Bellaire Boulevard
Houston, Texas 77072
UNITED STATES
(72) Least, Brandon Thomas
Greci, Stephen Michael
Lopez, Jean-Marc
Veit, Jan
Holderman, Luke
Coffin, Maxime
Penno, Andrew

(51) G01N 11/00
G01N 9/36
E21B 43/12
E21B 47/00
G01N 33/28
(11) 3134610
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148928674
(22) 23.05.2014
(87) US2014039410
(87) 26.11.2015
(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ESTIMATION ROBUSTE DE VISCOSITÉ
(73) Landmark Graphics Corporation
(73) 2107 City West Blvd., Bldg. 2
Houston, Texas 77042
UNITED STATES
(72) LIU, Zhengchun
SAMUEL, Robello
GONZALES, Adolfo
KANG, Yongfeng

(51) E21B 43/16
E21B 43/25
(11) 3198114
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158448555
(22) 23.09.2015
(87) DK2015050289
(87) 31.03.2016
(54) PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION AMÉLIORÉE DE PÉTROLE PAR ÉLECTRICITÉ
(31) 201400543
(32) 23.09.2014
(33) Denmark
(73) EOR Technologies ApS
(73) Laungaard Ingvar Hjorts Vej 7
2830 Virum
DENMARK
(72) STOKHOLM, Bjørn
HANISCH, Frank

(51) F24H 1/12
E21B 43/26
E21B 43/25
(11) 2478182
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 108176280
(22) 17.08.2010
(87) US2010045791
(87) 24.03.2011
(54) DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE L'EAU POUR FLUX D'EAU CHAUFFÉE EN CONTINU, ET PROCÉDÉ POUR L'UTILISATION DANS LA FRACTURATION HYDRAULIQUE
(31) 276950 P
254122 P
297097 P
842738
(32) 18.09.2009
22.10.2009
21.01.2010
23.07.2010
(33) United States
United States
United States
United States
(73) HEAT ON-THE-FLY, LLC
(73) 1027 West 11th Avenue
Covington, LA 70433
UNITED STATES
(72) HEFLEY, Ransom, Mark

(51) E21B 47/01
(11) 2914804
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138504477
(22) 23.10.2013
(87) US2013066386
(87) 08.05.2014
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR REFROIDIR DES DISPOSITIFS EN FOND DE TROU
(31) 201213665229
(32) 31.10.2012
(33) United States
(73) Baker Hughes, a GE company, LLC
(73) 17021 Aldine Westfield
Houston, TX 77073
United States
(72) KRUSPE, Thomas
JUNG, Sebastian

(51) E21B 49/08
G01N 21/31
E21B 47/00
E21B 47/10

(11) 3052758
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148509920
(22) 03.10.2014
(87) US2014058992
(87) 09.04.2015
(54) PHOTO-DÉTECTEURS PROCHES DE L'INFRAROUGE, À HAUTE TEMPÉRATURE ET À SÉLECTION DE LONGUEUR D'ONDE POUR DES APPLICATIONS DE FOND DE PUITS
(31) 201314045423
(32) 03.10.2013
(33) United States
(73) Baker Hughes, a GE company, LLC
(73) 17021 Aldine Westfield
Houston, TX 77073
UNITED STATES
(72) DIFOGGIO, Rocco
CSUTAK, Sebastian

(51) E21D 11/10
E21D 11/15
E21D 11/18
E21F 1/00
(11) 3521557
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 191543131
(22) 29.01.2019
(54) CADRE MULTIFONCTION POUR CONSTRUCTIONS TUBULAIRES
(31) 18154521
(32) 31.01.2018
(33) European Patent Office (EPO)
(73) ICW Ingenieur Consult Würzburg Peter Hofstetter
(73) Luxemburger Str. 6
97209 Veitshöchheim
GERMANY
(72) Hofstetter, Peter

(51) E21D 11/38
(11) 3109401
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161749296
(22) 17.06.2016
(54) MEMBRANE IGNIFUGE ET PROCÉDÉ DE SA FABRICATION
(31) 20150794
(32) 17.06.2015
(33) Norway
(73) Cheetham, John Oldroyd
(73) Hasselstien 2
3924 Porsgrunn
NORWAY
(72) Cheetham, John Oldroyd

(51) F01B 21/00
F04F 1/16
(11) 2240670
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 097105654
(22) 13.02.2009
(87) GB2009000407
(87) 20.08.2009
(54) MOTEURS À COMBUSTION INTERNE
(31) 0802714
0900159
(32) 13.02.2008
07.01.2009
(33) United Kingdom
United Kingdom
(73) Buchanan, Nigel Alexander
(73) Beechtree Cottage
New Gilston Leven Fife KY8 5TF
UNITED KINGDOM
(72) Buchanan, Nigel Alexander

(51) F01C 9/00
F01C 21/08
F02B 53/02
F02B 53/14
F02B 55/16
(11) 2553241
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117664573
(22) 29.03.2011
(87) US2011030322
(87) 13.10.2011
(54) MOTEUR À PISTONS OSCILLANTS
(31) 282774 P
(32) 30.03.2010
(33) United States
(73) Cunningham, Stephen Lee
Stuart, Martin A.
(73) 2306 Glen Canyon Road
Altadena, CA 91001
UNITED STATES

3612 W. Victory Blvd.
Burbank, CA 91505
UNITED STATES
(72) Cunningham, Stephen Lee
Stuart, Martin A.

(51) F01C 21/08
F04C 2/344
(11) 3425160
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181800426
(22) 27.06.2018
(54) ROTOR À PALETTE COULISSANTE
(31) 201762525252 P
(32) 27.06.2017
(33) United States
(73) Torad Engineering, LLC
(73) 5192 Performance Drive
Cumming, GA 30040
UNITED STATES
(72) Kemp, Gregory T.
Montgomery, John

(51) F01C 21/08
F04C 2/344
(11) 3421719
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181800442
(22) 27.06.2018
(54) ROTOR ET PALETTE AVEC INSERT
(31) 201762525254 P
(32) 27.06.2017
(33) United States
(73) Torad Engineering, LLC
(73) 5192 Performance Drive
Cumming, GA 30040
UNITED STATES
(72) Montgomery, John
Kemp, Gregory T.
Orosz, Joseph

(51) F01D 1/22
F03B 3/12
F03B 13/12
F03B 13/22
F03B 17/06
(11) 2758655
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 128333515
(22) 19.09.2012
(87) IB2012002327
(87) 28.03.2013
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ROTORS À EAU AMÉLIORÉS
(31) 201113236955
(32) 20.09.2011
(33) United States
(73) Ferguson, Frederick D.
(73) 12 Peters Point Road
Chelsea, QC J9B 1L1
CANADA
(72) Ferguson, Frederick D.

(51) F01D 5/00
(11) 3382145
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181643032
(22) 27.03.2018
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION NON DESTRUCTIVE DE L'ISOLATION ÉLECTRIQUE D'UNE PALE DE SOUFFLANTE
(31) 201715470799
(32) 27.03.2017
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) DARDONA, Sameh
TOKGOZ, Cagatay

(51) F01D 9/00
F01D 5/00
(11) 3379034
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181624347
(22) 16.03.2018
(54) ÉLÉMENTS DE RUPTURE DU MOUVEMENT TOURBILLONNAIRE DE TURBINE
(31) 201715467933
(32) 23.03.2017
(33) United States
(73) Garrett Transportation I Inc.
(73) 2525 W. 190th St.
Torrance, CA 90504
UNITED STATES
(72) BABAK, Martin

(51) F01D 5/02
F01D 5/06
(11) 2447471
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019

(21) 111873303
(22) 31.10.2011
(54) Agencement de tirant d'ancrage d'un rotor de moteur de turbine à gaz
(31) 916010
(32) 29.10.2010
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) Tirone III, John P.
Benjamin, Daniel

(51) F01D 5/02
F01D 5/10
F01D 5/14
F01D 5/16
F01D 5/26
F01D 5/30
F02C 7/04
F02C 7/36
F02K 3/06
F04D 29/32
F04D 29/66
(11) 3181824
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 162051387
(22) 19.12.2016
(54) MOTEUR À TURBINE À GAZ
(31) 201514974151
(32) 18.12.2015
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) SCHWARZ, Frederick M.
GYSLING, Daniel L.

(51) F01D 5/02
F01D 5/30
F02C 7/00
(11) 2855846
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138296397
(22) 15.05.2013
(87) US2013041066
(87) 20.02.2014
(54) ROTOR DE TURBINE À GAZ
(31) 201213483139
(32) 30.05.2012
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) AIELLO, Nicholas
COSBY, James
CORCORAN, Kevin L.

(51) F01D 5/02
F16D 1/072
F16D 1/076
F16B 19/05
F04D 25/02
F04D 29/26
F04D 29/056
(11) 3231992
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171567951
(22) 17.02.2017
(54) ENSEMBLE DE ROUE DE COMPRESSEUR DE TURBOCOMPRESSEUR
(31) 201615081718
(32) 25.03.2016
(33) United States
(73) Garrett Transportation I Inc.
(73) 2525 W. 190th St.
Torrance, CA 90504
UNITED STATES
(72) DAGUIN, Frederic
REMY, Bernard
PERRIN, Jean-Luc
CASTAN, Joel
ARMAND, Dominique

(51) F01D 5/04
F01D 11/02
F04D 29/16
(11) 2737179
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127381200
(22) 20.07.2012
(87) EP2012064341
(87) 31.01.2013
(54) ROUET CENTRIFUGE ET TURBOMACHINE
(31) CO20110029
(32) 26.07.2011
(33) Italy
(73) Nuovo Pignone S.p.A.
(73) Via Felice Matteucci 2
50127 Florence
ITALY
(72) IURISCI, Giuseppe
BROGELLI, Riccardo

(51) F01D 5/08
F01D 25/12
F01D 5/06
(11) 2971518
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147975924
(22) 18.02.2014
(87) US2014016796
(87) 20.11.2014
(54) DÉCLENCHEMENT D'ÉCOULEMENT D'ARBRE DE LIAISON
(31) 201361775879 P
(32) 11.03.2013
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) BAXLEY, Richard C.

(51) F01D 5/08
F01D 25/12
F02C 6/06
F02C 7/18
F02K 3/115
(11) 3048250
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161519509
(22) 19.01.2016
(54) SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT D'AIR SURREFROIDI AVEC PASSAGE DE MÉLANGE ANNULAIRE
(31) 201514600862
(32) 20.01.2015
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) HILL, James D.
ACKERMANN, William K.

(51) F01D 5/14
F01D 5/16
(11) 3430239
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177108982
(22) 14.03.2017
(87) EP2017056023
(87) 21.09.2017
(54) ÉLÉMENT AÉRODYNAMIQUE PROFILÉ POUR TURBINE À GAZ INCORPORANT UN OU PLUSIEURS VIDES ENCAPSULÉS
(31) 201604525
(32) 17.03.2016
(33) United Kingdom
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
Germany
(72) MILNER, Glynn

(51) F01D 5/14
F01D 5/18
F01D 11/12
F01D 11/20
F01D 5/20
(11) 3420196
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177146669
(22) 22.03.2017
(87) EP2017056790
(87) 05.10.2017
(54) AUBE DE TURBINE AYANT UNE STRUCTURE DE REFROIDISSEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
(31) 102016205320
(32) 31.03.2016
(33) Germany
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) ANTON, Reiner
BOSTANJOGLO, Georg
FLORES RENTERIA, Arturo
GRODZKI, Jacek
HERFURTH, Robert
SCHUMANN, Eckart
SETTEGAST, Silke
SÖL, Rüstü

(51) F01D 5/14
F01D 5/18

F02C 7/00
(11) 2956626
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147511711
(22) 28.01.2014
(87) US2014013341
(87) 21.08.2014
(54) AUBE DE SOUFFLANTE COMPRENANT DES CAVITÉS EXTÉRIEURES
(31) 201361763681 P
(32) 12.02.2013
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) COSBY, James
HUI, Kwan
WEISSE, Michael A.

(51) F01D 5/14
F01D 5/28
F01D 21/00
G01B 5/008
G01B 11/03
G01B 13/00
G01M 13/00
(11) 2972077
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138775333
(22) 18.12.2013
(87) US2013076004
(87) 18.09.2014
(54) APPAREIL DE TRANSFERT DE PLAN DE RÉFÉRENCE ET PROCÉDÉ D'INSPECTION DE COMPOSANTS REVÊTUS
(31) 201361791565 P
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) ROGERS, Thomas, H.
JOYNER, Randall, W.
MURDOCK, James, R.
BRINKS, Andrew, J.
MORDEN, Michael A.

(51) F01D 5/16
F01D 5/26
F01D 25/04
F01D 25/06
F02C 3/04
F02C 7/24
F16F 1/37
F16F 7/00
F16F 15/08
(11) 3071800
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148567837
(22) 21.10.2014
(87) US2014061448
(87) 30.04.2015
(54) AMORTISSEUR À MOUSSE NANOCELLULAIRE
(31) 201361894637 P
(32) 23.10.2013
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) BIRNKRANT, Michael, J.

(51) F01D 5/18
(11) 2796666
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141642983
(22) 10.04.2014
(54) Bord d'attaque d'une aube de turbine comprenant un système de refroidissement par film et procédé de formation d'un tel bord d'attaque amélioré
(31) 201313871655
(32) 26.04.2013
(33) United States
(73) Honeywell International Inc.
(73) 115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950
UNITED STATES
(72) Kollati, Vighneswara Rao
Srinivasan, Balamurugan
Liu, Jong
Crites, Daniel C.
Tapia, Luis
Malak, Malak Fouad
Rana, Rajiv

(51) F01D 5/18
(11) 3156597
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161926704
(22) 06.10.2016
(54) TROUS DE REFROIDISSEMENT DE TURBINE
(31) 201514880900
(32) 12.10.2015
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) LEWIS, Scott D.
THOLE, Karen A.
SCHROEDER, Robert

(51) F01D 5/18
F01D 9/02
(11) 3032034
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151894441
(22) 12.10.2015
(54) INSERT À DISPERSION DE JETS, AUBE STATORIQUE AYANT UN INSERT À DISPERSION DE JETS, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ D'UNE AUBE STATORIQUE
(31) 201462091293 P
(32) 12.12.2014
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) SPANGLER, Brandon W.

(51) F01D 9/02
F01D 9/04
F01D 11/00
F16J 15/02
(11) 3023597
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151924578
(22) 30.10.2015
(54) SYSTÈMES D' ETANCHEITE
(31) 201462072706 P
(32) 30.10.2014
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) BERGMAN, Russell J.

(51) F01D 9/04
(11) 3312386
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171978422
(22) 23.10.2017
(54) ENVELOPPE POUR MOTEUR DE TURBINE À GAZ
(31) 201615299886
(32) 21.10.2016
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) AMADON, Colin G.
ECKLAND, Kevin C.

(51) F01D 25/24
F01D 25/28
F23R 3/06
F23R 3/50
F01D 9/04
F01D 9/06
F04D 29/54
(11) 3034804
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 152005328
(22) 16.12.2015
(54) ENTRETOISE DE PRÉ-DIFFUSEUR POUR MOTEUR DE TURBINE À GAZ
(31) 201462092497 P
(32) 16.12.2014
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) EASTWOOD, Jonathan Jefferey
HYLAND, Dave J.
DALE, Timothy

(51) F01D 25/24
F01D 9/04
F01D 11/00
(11) 2469043
(47) 20.11.2019

(00) 20.11.2019
(21) 111910642
(22) 29.11.2011
(54) Ensemble carter d'une turbine à gaz comprenant un anneau de rétention axiale pour aubes statoriques et procédé d'assemblage associé
(31) 975617
(32) 22.12.2010
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) Chuong, Conway
Duelm, Shelton O.

(51) F01D 9/04
F01D 11/08
F01D 25/00
F01D 25/24
(11) 3390782
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168258291
(22) 12.12.2016
(87) FR2016053343
(87) 22.06.2017
(54) ENSEMBLE D'ANNEAU DE TURBINE AVEC MAINTIEN ÉLASTIQUE A FROID.
(31) 1562745
(32) 18.12.2015
(33) France
(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES
(73) 2 boulevard du Général Martial Valin
75015 Paris
FRANCE
(72) TESSON, Thierry
CARLIN, Maxime
CARON, Jordan

(51) F01D 9/04
F01D 17/16
(11) 2554794
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 121790273
(22) 02.08.2012
(54) ENSEMBLE D'AUBES STATORIQUES POUR MOTEUR À TURBINE À GAZ
(31) 201113196980
(32) 03.08.2011
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) Propheter-Hinckley, Tracy A.

(51) F01D 9/06
(11) 3301263
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 162901920
(22) 03.10.2016
(54) STRUCTURE D'ÉCHAPPEMENT DE PARTICULIÈRE CONCEPTION
(73) General Electric Technology GmbH
(73) Brown Boveri Strasse 7
5400 Baden
Switzerland
(72) Santais, Frederic

(51) F01D 9/06
F01D 25/16
F01D 25/18
F01M 11/02
(11) 3358139
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181546847
(22) 01.02.2018
(54) RACCORD FILETÉ POUR TUBE
(31) 201715425372
(32) 06.02.2017
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) HENDRICKSON, Timothy R.

(51) F01D 9/06
F01D 25/16
F02C 7/20
(11) 3045682
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161511258
(22) 13.01.2016
(54) TIRANT POUR CADRE DE TURBINE INTERMÉDIAIRE
(31) 201514598574
(32) 16.01.2015
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) FARAH, Jorge I.
PORTER, Steven D.
SANCHEZ, Paul K.
SEDOR, Joseph J.

(51) F01D 11/00
C23C 4/134
(11) 3396111
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181689738
(22) 24.04.2018
(54) COUCHE ABRADABLE COMPORTANT DES MICROBALLONS EN VERRE
(31) 201715496839
(32) 25.04.2017
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) SEYMOUR, Kevin
STROCK, Christopher W.

(51) F01D 11/00
F16J 15/02
F16J 15/06
F16J 15/08
(11) 3060830
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148564941
(22) 15.10.2014
(87) US2014060722
(87) 30.04.2015
(54) JOINT ANNULAIRE À CARTOUCHE
(31) 201361895317 P
(32) 24.10.2013
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) DAVIS, Timothy M.

(51) F01D 11/02
F01D 11/12
F01D 11/16
F16J 15/44
(11) 2971586
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147199210
(22) 12.03.2014
(87) US2014024328
(87) 25.09.2014
(54) JOINT D'ÉTANCHÉITÉ SANS CONTACT AUTO-AJUSTANT
(31) 201313836211
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) Dresser-Rand Company
(73) 500 Paul Clark Drive
Olean, NY 14760
UNITED STATES
(72) JUSTAK, John, F.

(51) F01D 11/12
F01D 25/24
(11) 2846002
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141505172
(22) 09.01.2014
(54) TURBINE À GAZ
(31) 13183274
(32) 06.09.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) MTU Aero Engines AG
(73) Dachauer Strasse 665
80995 München
GERMANY
(72) Gieg, Walter
Kufner, Petra
Stanka, Rudolf

(51) F01D 11/24
(11) 3348796
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181516634
(22) 15.01.2018
(54) COMMANDE DE JEU D'EXTRÉMITÉ D'AUBE AVEC ÉCOULEMENT DE TEMPÉRATURE VARIABLE
(31) 201715405957
(32) 13.01.2017
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) ORTIZ, Jonathan

(51) F01D 17/00
F01D 17/04

F01K 9/00
F01K 23/10
F02C 6/18
F02C 9/28
F02C 9/52
F22B 1/18
(11) 3342992
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168594323
(22) 14.09.2016
(87) JP2016077141
(87) 04.05.2017
(54) CENTRALE À CYCLE COMBINÉ ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER LE FONCTIONNEMENT D'UNE CENTRALE À CYCLE COMBINÉ
(31) 2015213101
(32) 29.10.2015
(33) Japan
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.
(73) 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401
JAPAN
(72) KUBOTA, Atsushi

(51) F01D 17/00
F02C 6/12
(11) 3392466
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181676214
(22) 16.04.2018
(54) TURBINE À BUSE VARIABLE DOTÉE DE MOYENS DE POSITIONNEMENT RADIAL DE CARTOUCHE À BUSE VARIABLE
(31) 201715492872
(32) 20.04.2017
(33) United States
(73) Garrett Transportation I Inc.
(73) 2525 W. 190th St.
Torrance, CA 90504
UNITED STATES
(72) GERARD, Arnaud
CHICOT, Romain
TAHYRY, Mohamed
EUMONT, Vincent
GAINETON, Nicolas
GEOFFROY, Jean-Michel
ABEL, Francis
CHAMMAS, Bassam
FIGURA, Giorgio

(51) F01D 17/02
F01D 21/00
G02B 23/24
(11) 3385772
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181661752
(22) 06.04.2018
(54) POIGNÉE DE BOROSCOPE
(31) 201715481801
(32) 07.04.2017
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) CHOWANIEC, Michael D.
GIUNTA, Antony J.

(51) F01D 17/14
(11) 3353385
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167787688
(22) 04.10.2016
(87) EP2016073604
(87) 04.05.2017
(54) TURBINE MUNIE DE SOUPAPES À FERMETURE RAPIDE ET DE SOUPAPES DE RÉGULATION
(31) 102015221311
(32) 30.10.2015
(33) Germany
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) MAHALEK, Michael

(51) F01D 17/14
F02C 9/18
F02K 1/08
F02K 1/15
F02K 1/38
F02K 1/46
F02K 3/075
F02K 3/10
(11) 3017169
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148206279
(22) 26.06.2014
(87) US2014044303
(87) 08.01.2015
(54) SYSTÈME DE MOTEUR À TURBINE À GAZ POUR MODULER UN FLUX SECONDAIRE DE SOUFFLANTE ET UN FLUX D'AIR DE RÉACTEUR DE BASE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
(31) 201361843209 P
(32) 05.07.2013
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) LOVETT, Jeffrey A.

(51) F01D 17/16
F04D 29/56
(11) 3000984
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151861747
(22) 22.09.2015
(54) DISPOSITIF DE REGLAGE D'AUBE DIRECTRICE D'UNE TURBINE A GAZ
(31) 102014219552
(32) 26.09.2014
(33) Germany
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG
(73) Eschenweg 11
15827 Blankenfelde-Mahlow
GERMANY
(72) KLAUKE, Dr. Thomas

(51) F01D 19/00
F02C 7/26
(11) 3387223
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168196053
(22) 05.12.2016
(87) FR2016053206
(87) 15.06.2017
(54) PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PROGRAMME D'ORDINATEUR DE SURVEILLANCE D'UNE SÉQUENCE DE DÉMARRAGE D'UNE TURBOMACHINE PAR SUIVI DU RÉGIME DU CORPS HAUTE PRESSION
(31) 1561929
(32) 07.12.2015
(33) France
(73) Safran Aircraft Engines
(73) 2 Boulevard du Général Martial Valin
75015 Paris
FRANCE
(72) FOIRET, Guilhem, Alcide, Auguste

(51) F01D 21/00
F01D 21/14
G01L 1/12
G01L 25/00
(11) 3036408
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147669345
(22) 05.09.2014
(87) EP2014068893
(87) 02.04.2015
(54) PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UNE TURBOMACHINE AVEC PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES ET TURBOMACHINE ÉQUIPÉE D'UN DISPOSITIF PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDÉ
(31) 102013219752
(32) 30.09.2013
(33) Germany
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) BRUMMEL, Hans-Gerd
GRIESHABER, Dirk
MAIER, Carl Udo
PFEIFER, Uwe
DE BRUYN, Huub

(51) F01D 21/04
(11) 3406860
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181704826
(22) 03.05.2018
(54) TURBORÉACTEUR
(31) 102017109940
(32) 09.05.2017
(33) Germany
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG
(73) Eschenweg 11 OT Dahlewitz
15827 Blankenfelde-Mahlow
GERMANY
(72) Petersen, Björn

(51) F01D 21/04

F01D 25/16
F02C 9/28
F16C 19/52
G01L 5/00
(11) 3330494
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 172040776
(22) 28.11.2017
(54) DISPOSITIF, TURBOMACHINE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE RUPTURE D'ARBRE
(31) 16202041
102017213090
(32) 02.12.2016
28.07.2017
(33) European Patent Office (EPO)
Germany
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG
(73) Eschenweg 11
15827 Blankenfelde-Mahlow
GERMANY
(72) LÜCK, Rudolf

(51) F01D 21/04
F02C 9/28
(11) 3121389
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161728902
(22) 03.06.2016
(54) PROCÉDÉS DE CONTRÔLE DE MOTEUR À TURBINE À GAZ AVEC ACTION CORRECTRICE EN CAS DE DÉTECTION DE RUPTURE D'ARBRE POTENTIELLE
(31) 201562194582 P
(32) 20.07.2015
(33) United States
(73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc.
(73) 2059 S. Tibbs Avenue
Indianapolis, IN 46241
UNITED STATES
(72) ARGOTE, Christopher
HARVELL, John K.
ROWE, Arthur L.

(51) F01D 21/04
F02K 3/06
(11) 3296525
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161896972
(22) 20.09.2016
(54) MOTEUR À TURBINE À GAZ DOTÉ D'UN AGENCEMENT DE TURBORÉACTEUR À RÉDUCTEUR
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG
(73) Eschenweg 11
15827 Blankenfelde-Mahlow
GERMANY
(72) BONIFACE, Dominic

(51) F01D 25/12
F01D 25/24
F01D 25/26
F02C 7/00
F02C 7/18
(11) 2540993
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117470963
(22) 17.01.2011
(87) JP2011050662
(87) 01.09.2011
(54) TURBINE À GAZ D'AÉRONEF
(31) 2010039413
(32) 24.02.2010
(33) Japan
(73) Mitsubishi Heavy Industries Aero Engines, Ltd.
(73) 1200, Higashitanaka
Komaki-shi Aichi 485-0826
JAPAN
(72) KITAMURA, Tsuyoshi
MASAKI, Shinichiro

(51) F01D 25/12
F02B 39/00
F04D 29/04
F04D 29/056
F04D 29/44
F04D 29/58
(11) 2574795
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 121799944
(22) 10.08.2012
(54) Turbosoufflante de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne
(31) 102011053954
(32) 27.09.2011
(33) Germany
(73) BorgWarner Inc.
(73) 3850 Hamlin Road
Auburn Hills, MI 48326
United States
(72) Lippert, Steffen
Hopp, Martin
Blank, Helmut
Schnelle, Dirk

(51) F01D 25/14
F01D 25/24
(11) 3312394
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171969231
(22) 17.10.2017
(54) CARTERS DE MOTEUR ET BRIDE ASSOCIÉE
(31) 201615297459
(32) 19.10.2016
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) EASTWOOD, Jonathan J.
DALE, Timothy

(51) F02C 7/00
F02C 7/20
F02C 7/32
F01D 25/16
(11) 2900956
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138427851
(22) 31.01.2013
(87) US2013024071
(87) 03.04.2014
(54) MOTEUR À TURBINE À GAZ AVEC UN ENSEMBLE D'ÉTANCHÉITÉ POUR UNE STRUCTURE STATIQUE
(31) 201261705723 P
(32) 26.09.2012
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) SZYMANSKI, Grace E.

(51) F01D 25/24
(11) 3012418
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151896313
(22) 13.10.2015
(54) AGENCEMENT DE STATOR, MOTEUR À TURBINE À GAZ, ET PROCÉDÉ DE GUIDAGE ASSOCIÉ D'UN MOUVEMENT D'UNE VIROLE INTERNE
(31) 201462066136 P
(32) 20.10.2014
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) ROGERS, Daniel S.
MILKS, Stephen W.
FEIGLESON, Steven J.

(51) F01D 25/24
(11) 3260669
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171769920
(22) 20.06.2017
(54) BOÎTIER POUR UN ROTOR DE MOTEUR
(31) 102016211231
(32) 23.06.2016
(33) Germany
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG
(73) Eschenweg 11
15827 Blankenfelde-Mahlow
GERMANY
(72) KWIATKOWSKI, Robert

(51) F01K 3/00
F01K 7/02
F01K 13/00
F01K 17/06
F01K 19/10
F01K 23/02
F01K 23/04
F01K 23/06
F01K 23/08
F01K 23/10
F01K 25/08
F01K 25/10
F28D 1/04
(11) 3004574
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147320485
(22) 09.05.2014
(87) US2014037490
(87) 04.12.2014

(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR RÉSIDUELLE
(31) 201313905897
(32) 30.05.2013
(33) United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
UNITED STATES
(72) HUCK, Pierre, Sebastien
LEHAR, Matthew, Alexander
VOGEL, Christian

(51) F01K 7/22
(11) 3262285
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167564145
(22) 26.02.2016
(87) US2016019699
(87) 01.09.2016
(54) RÉCHAUFFAGE D'UN FLUIDE DE TRAVAIL À L'INTÉRIEUR D'UN SYSTÈME DE TURBINE DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE
(31) 201562121593 P
(32) 27.02.2015
(33) United States
(73) Electric Power Research Institute, Inc.
(73) 1300 West W.T. Harris Boulevard
Charlotte, NC 28262
UNITED STATES
(72) HUME, Scott Alexander
THIMSEN, David

(51) F01K 13/00
F01K 23/08
F01K 23/10
F01K 25/10
(11) 3004569
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147291900
(22) 12.05.2014
(87) US2014037645
(87) 04.12.2014
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR RÉSIDUELLE
(31) 201313905811
201313905897
201313905923
201313951594
(32) 30.05.2013
30.05.2013
30.05.2013
26.07.2013
(33) United States
United States
United States
United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
United States
(72) LEHAR, Matthew Alexander
DALL'ARA, Malteo

(51) F23N 1/00
F01K 13/00
F22B 35/00
G06F 17/00
(11) 3293454
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171903164
(22) 11.09.2017
(54) APPAREIL D'ANALYSE D'INFLUENCE POUR ANALYSER L'INFLUENCE DE COMBUSTIBLES
(31) 20160117377
(32) 12.09.2016
(33) Korea (Republic)
(73) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd.
(73) 22, Doosan volvo-ro, Seongsan-gu
Changwon-si
Gyeongsangnam-do, 51711
(72) KIM, Seongjoon
JUNG, Byungil

(51) F01K 17/00
(11) 3317497
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167325711
(22) 21.06.2016
(87) EP2016064281
(87) 05.01.2017
(54) CENTRALE À VAPEUR
(31) 4192015
(32) 30.06.2015
(33) Austria
(73) Gutscher, Rudolf
(73) Volksbanksiedlung 19
3382 Albrechtsberg
AUSTRIA
(72) Gutscher, Rudolf

(51) F01K 23/04
F01K 23/06
F01K 25/08
(11) 2440751
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 107858169
(22) 09.06.2010
(87) IB2010001393
(87) 16.12.2010
(54) SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR
(31) 457477
647216
(32) 11.06.2009
24.12.2009
(33) United States
United States
(73) Ormat Technologies Inc.
(73) 6225 Neil Road, Suite 300
Reno, NV 89511-1136
United States
(72) KAPLAN, Uri
SINAI, Joseph

(51) F01K 25/02
F01K 27/00
(11) 2558689
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117187898
(22) 14.04.2011
(87) IL2011000305
(87) 20.10.2011
(54) GÉNÉRATEUR
(31) 425009 P
391850 P
324446 P
(32) 20.12.2010
11.10.2010
15.04.2010
(33) United States
United States
United States
(73) Gershon Machine Ltd
(73) 34 Hahofer Street P.O.B. 1978
58117 Holon
ISRAEL
(72) HARIF, Gershon

(51) F01L 1/26
F01L 1/047
F01L 1/356
(11) 3336323
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 172008153
(22) 09.11.2017
(54) DISPOSITIF DE VARIATION CONTINUE DE DURÉE D'OUVERTURE DE SOUPAPE ET MOTEUR ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF
(31) 20160171930
(32) 15.12.2016
(33) Korea (Republic)
(73) Hyundai Motor Company
Kia Motors Corporation
(73) 12, Heolleung-ro Seocho-gu
Seoul 137-938

12, Heolleung-ro Seocho-gu
Seoul
(72) SON, You Sang
SUH, Ingee
KWON, Kiyoung
RYU, In Sang
HA, Kyoung Pyo
PARK, Dongheon
KIM, Wootae
KIM, Back Sik
LEE, Seung Jae

(51) F01L 1/18
F01L 13/00
F01L 1/053
(11) 3337960
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157510215
(22) 19.08.2015
(87) EP2015069063
(87) 23.02.2017
(54) MÉCANISME D'ACTIONNEMENT DE SOUPAPE VARIABLE, MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET VÉHICULE
(73) Volvo Truck Corporation
(73) 405 08 Göteborg
SWEDEN
(72) KARLSSON, Johan
NORÉN, David
BONDESON, Hans

(51) F01L 1/053

F01L 13/06
F01L 13/08
F01L 1/344
F01L 9/02
(11) 3283737
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167215201
(22) 15.04.2016
(87) SE2016050327
(87) 20.10.2016
(54) ACTIONNEUR PNEUMATIQUE DESTINÉ À UNE SOUPAPE DE MOTEUR
(31) 1550460
(32) 16.04.2015
(33) Sweden
(73) Freevalve AB
(73) Kelliehousevägen 73
262 74 Ängelholm
SWEDEN
(72) HÖGLUND, Anders
CARLSON, Urban

(51) F01L 1/18
(11) 2615267
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131508673
(22) 10.01.2013
(54) MÉCANISME DE TRAIN DE SOUPAPES DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(31) 2012005459
(32) 13.01.2012
(33) Japan
(73) Suzuki Motor Corporation
(73) 300, Takatsuka-cho, Minami-ku
Hamamatsu-shi
Shizuoka-ken 432-8611
JAPAN
(72) Arase, Kunio
Yokota, Shuichi
Okamura, Toru
Yoshimoto, Daisuke

(51) F01L 1/24
(11) 3212903
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158542274
(22) 30.10.2015
(87) US2015058336
(87) 06.05.2016
(54) RÉGLEUR HYDRAULIQUE DE JEU
(31) 201462072480 P
(32) 30.10.2014
(33) United States
(73) Eaton Corporation
(73) Eaton Center 1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
UNITED STATES
(72) NIELSEN, Douglas, J.

(51) F01L 9/02
(11) 3194733
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157747643
(22) 14.09.2015
(87) US2015049954
(87) 24.03.2016
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOUPAPE VARIABLE COMPRENANT UN RESERVOIR DE FLUIDE HYDRAULIQUE INTÉGRÉ
(31) 201462051617 P
201514848437
(32) 17.09.2014
09.09.2015
(33) United States
United States
(73) FCA US LLC
(73) 1000 Chrysler Drive
Auburn Hills, MI 48326
UNITED STATES
(72) NOWAK, Peter, E.

(51) F01L 13/00
(11) 3165724
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161957808
(22) 26.10.2016
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOUPAPE MECANIQUE
(31) 102015118884
(32) 04.11.2015
(33) Germany
(73) Pierburg GmbH
(73) Alfred-Pierburg-Strasse 1
41460 Neuss
GERMANY
(72) Breuer, Dr., Michael
El-Kassem, Marwan
Kaiser, Roland
Schmitt, Dr., Stephan

(51) F01M 1/02
F01M 11/00
(11) 3094834
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157025354
(22) 08.01.2015
(87) FR2015050029
(87) 16.07.2015
(54) SYSTEME D'ASPIRATION D'HUILE POUR MOTEUR A EXPLOSION COMPORTANT AU MOINS UN CYLINDRE HORIZONTAL OU INCLINÉ SOUS LE PLAN HORIZONTAL
(31) 1450241
(32) 13.01.2014
(33) France
(73) RDMO
(73) 2 rue de Lanserre Juigné
49610 Les Garennes sur Loire
FRANCE
(72) MIDY, Olivier

(51) F01M 1/16
F04C 2/10
F04C 14/26
(11) 3292282
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167227867
(22) 04.05.2016
(87) EP2016000730
(87) 10.11.2016
(54) DISPOSITIF DE RÉGULATION DE LA PRESSION D'UNE POMPE À HUILE
(31) 102015005682
(32) 06.05.2015
(33) Germany
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(73) Berliner Ring 2
38440 Wolfsburg
GERMANY
(72) BRÖCKER, Timm

(51) F01M 5/00
F02M 59/06
F04B 1/04
F04B 53/00
F16C 17/02
F16C 17/24
F16C 33/10
(11) 3109469
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161742093
(22) 13.06.2016
(54) ENSEMBLE DE PALIER POUR UNE POMPE À FLUIDE
(31) 201511002
(32) 23.06.2015
(33) United Kingdom
(73) Delphi Technologies IP Limited
(73) Erin Court, Bishop's Court Hill
St. Michael
Barbados
(72) PANTENY, Simon R.

(51) F01N 1/02
F01N 1/04
F01N 13/08
(11) 3460212
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181678145
(22) 17.04.2018
(54) TUYAU ARRIÈRE
(31) 2017179863
(32) 20.09.2017
(33) Japan
(73) Nakagawa Sangyo Co., Ltd.
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 37, Aza Tsuchitori
Inuyama-shi, Aichi 484-0917
JAPAN

1, Toyota-cho
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571
JAPAN
(72) NAKAGAWA, Hiroshige
NAKAGAWA, Noriaki
MABUCHI, Tomoki

(51) F01N 1/02
H01M 8/04082
H01M 8/04089
H01M 8/0438
H01M 8/04694
H01M 8/0662
(11) 3147980
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161869722
(22) 02.09.2016
(54) SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE

(31) 2015186845
(32) 24.09.2015
(33) Japan
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 540-6207
JAPAN
(72) YAKUMARU, Yuuichi
YUKIMASA, Akinori

(51) F01N 3/02
F01N 3/18
F01N 3/24
F02D 41/38
F02D 41/02
F01N 3/28
F01N 11/00
F01N 9/00
F02D 41/22
F02D 41/40
F01N 3/025
F01N 3/033
F01N 3/035
(11) 2578826
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117895748
(22) 28.04.2011
(87) JP2011060464
(87) 08.12.2011
(54) SYSTÈME DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT
(31) 2010126774
(32) 02.06.2010
(33) Japan
(73) Yanmar Co., Ltd.
(73) 1-32, Chayamachi Kita-ku
Osaka-shi, Osaka 530-8311
JAPAN
(72) NOMA, Yasuo
TOGASHI, Taichi

(51) F01N 13/18
F01N 3/023
F01N 13/00
F01N 3/08
F01N 3/021
F01N 3/28
(11) 3129617
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157081209
(22) 06.03.2015
(87) EP2015000509
(87) 15.10.2015
(54) DISPOSITIF DE POST-TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT MODULAIRE DESTINÉ À UN SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(31) 102014005303
(32) 10.04.2014
(33) Germany
(73) MTU Friedrichshafen GmbH
(73) Maybachplatz 1
88045 Friedrichshafen
GERMANY
(72) WEHLER, Klaus
SCHÄFFNER, Guido

(51) F01N 3/025
F01N 9/00
F02D 41/02
(11) 3230565
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158258269
(22) 09.12.2015
(87) IB2015059464
(87) 16.06.2016
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE GÉRER UNE RÉGÉNÉRATION D'UN FILTRE À PARTICULES
(31) TO20141018
(32) 09.12.2014
(33) Italy
(73) FPT Industrial S.p.A.
(73) Via Puglia 15
10156 Torino
ITALY
(72) CERCIELLO, Giovanni
VITIELLO, Angela

(51) F01N 3/035
F01N 3/10
F02B 29/04
F02B 39/16
F02D 41/00
F02D 41/18
F01N 13/00
F02M 26/05
(11) 2045456
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 081655458
(22) 30.09.2008
(54) Moteur thermique equipe d'un turbocompresseur de suralimentation et procede pour lutter contre le pompage du turbocompresseur
(31) 0757994
(32) 02.10.2007
(33) France
(73) PSA Automobiles SA
(73) 2-10 Boulevard de l'Europe
78300 Poissy
FRANCE
(72) Hayat, Olivier
Calendini, Pierre-Olivier

(51) F01N 3/08
F01N 13/00
(11) 3334912
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167811611
(22) 05.10.2016
(87) GB2016053090
(87) 13.04.2017
(54) SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT COMPRENANT UN ADSORBEUR DE NOX PASSIF
(31) 201517580
(32) 06.10.2015
(33) United Kingdom
(73) Johnson Matthey Public Limited Company
(73) 5th Floor 25, Farringdon Street
London EC4A 4AB
UNITED KINGDOM
(72) BERGEAL, David
BROWN, Gavin
CHIFFEY, Andrew Francis
MOREAU, Francois
O'BRIEN, Matthew

(51) F01N 3/20
(11) 3387228
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168061463
(22) 07.12.2016
(87) EP2016080024
(87) 15.06.2017
(54) SYSTÈME DE STOCKAGE POUR AGENT DE RÉDUCTION
(31) 102015224919
(32) 10.12.2015
(33) Germany
(73) CPT Group GmbH
(73) Vahrenwalder Strasse 9
30165 Hannover
GERMANY
(72) BRÜCK, Rolf

(51) F01N 3/20
F01N 5/02
F01N 9/00
(11) 3312400
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168120020
(22) 20.06.2016
(87) KR2016006516
(87) 22.12.2016
(54) SYSTÈME DE RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
(31) 20150086723
20150086744
20150100658
20160075491
(32) 18.06.2015
18.06.2015
15.07.2015
17.06.2016
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd.
(73) 1000 Bangeojinsunhwando-ro Dong-gu
Ulsan 682-792
(72) KIM, Dae Hee
YANG, Hee Sung
KIM, Kyu Jong
KIM, Keon Ho
KIM, Jung Rae
HAN, Ju Seog

(51) F01N 3/20
F01N 5/02
F01N 9/00
(11) 3312399
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168120012
(22) 20.06.2016
(87) KR2016006515
(87) 22.12.2016

(54) SYSTÈME DE RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE À BASSE PRESSION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI
(31) 20150086723
20150086744
20150100654
20160075484
(32) 18.06.2015
18.06.2015
15.07.2015
17.06.2016
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd.
(73) 1000 Bangeojinsunhwando-ro Dong-gu
Ulsan 682-792
(72) KIM, Dae Hee
YANG, Hee Sung
KIM, Kyu Jong
KIM, Keon Ho
KIM, Jung Rae
HAN, Ju Seog

(51) F01N 3/20
F01N 13/18
(11) 3394405
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168267243
(22) 21.12.2016
(87) EP2016082070
(87) 29.06.2017
(54) RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'UN PRÉCURSEUR D'AMMONIAC
(31) 1563193
(32) 23.12.2015
(33) France
(73) Plastic Omnium Advanced Innovation and Research
(73) Rue de la Fusée, 98-100
1130 Bruxelles
Belgium
(72) LAHRAICHI, Saïd
GUILLERME, Hervé

(51) F01N 3/20
F02B 33/20
F02B 33/44
F02B 37/10
F02B 41/06
F02B 41/10
F02G 3/02
(11) 3390792
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158167080
(22) 14.12.2015
(87) EP2015079582
(87) 22.06.2017
(54) SYSTÈME DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET UNITÉ DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
(73) Volvo Truck Corporation
(73) 405 08 Göteborg
SWEDEN
(72) ANDERSSON, Lennart
ANDERSSON, Arne
JOHANSSON, Bengt
LAM, Nhut
LUNDGREN, Staffan

(51) H02N 11/00
F01N 5/02
H01L 35/30
F01N 13/18
F28D 7/16
F28D 9/00
F28D 21/00
F28F 1/02
(11) 3352366
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168464337
(22) 13.09.2016
(87) JP2016076909
(87) 23.03.2017
(54) DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉNERGIE THERMOÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT
(31) 2015183254
2016155818
(32) 16.09.2015
08.08.2016
(33) Japan
Japan
(73) Denso Corporation
(73) 1-1, Showa-cho
Kariya-city Aichi 448-8661
JAPAN
(72) KITAGAWA, Shinya
MATSUDA, Takuya

(51) F01N 5/02
H01L 35/32
(11) 2337101
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 101873503
(22) 13.10.2010
(54) Système d'échappement avec un générateur thermoélectrique
(31) 102009058948
(32) 17.12.2009
(33) Germany
(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG
(73) Homburger Strasse 95
66539 Neunkirchen
GERMANY
(72) Oesterle, Jörg
Jebasinski, Rolf
Nording, Thomas
Wirth, Georg

(51) F01N 11/00
G01N 25/18
G01N 27/18
G01N 29/02
G01N 29/22
G01N 29/32
(11) 2908120
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138450929
(22) 04.10.2013
(87) JP2013077039
(87) 17.04.2014
(54) DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE L'ÉTAT D'UN FLUIDE
(31) 2012224435
(32) 09.10.2012
(33) Japan
(73) Sun-a Corporation
(73) 870-38 Minami Hatajiki-cho Miyoshi-shi
Hiroshima 728-0017
JAPAN
(72) KINOSHITA Yasuyuki
NAKAYAMA Fumikazu
KIYOMIHARA Shinji
SHIMADA Yasuhiko
NINOMIYA Shinkichi

(51) F01P 3/00
F01P 5/10
F04D 5/00
F04D 13/12
F04D 15/00
(11) 3371461
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167822816
(22) 19.10.2016
(87) EP2016075076
(87) 11.05.2017
(54) POMPE À LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(31) 102015119097
(32) 06.11.2015
(33) Germany
(73) Pierburg GmbH
(73) Alfred-Pierburg-Strasse 1
41460 Neuss
GERMANY
(72) ZIELBERG, Stephan
BURGER, Andreas
BENRA, Michael-Thomas
ROTHGANG, Stefan
BECKER, Michael

(51) F01P 3/02
F01P 3/14
F01P 3/16
F02F 1/24
F02F 1/38
F02F 1/40
(11) 3361065
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 172071821
(22) 14.12.2017
(54) MOTEUR SOHC REFROIDI À L'EAU
(31) 2017024375
(32) 13.02.2017
(33) Japan
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha
(73) 2500 Shingai
Iwata-shi Shizuoka 438-8501
JAPAN
(72) AOYAMA, Masayuki
IIDA, Kaichi

(51) F16L 23/18
F16L 23/16
F02M 26/00
F16J 15/08
F01N 13/00

F01P 5/10
F01N 13/10
F02M 35/10
F01N 13/18
F02F 11/00
F02M 26/49
F02M 26/12
F16J 15/06
(11) 3140581
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157189762
(22) 07.04.2015
(87) FR2015050893
(87) 15.10.2015
(54) RACCORD DE CONDUIT POUR VÉHICULE AUTOMOBILE
(31) 1453081
(32) 08.04.2014
(33) France
(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur
(73) 14 Avenue des Béguines
95800 Cergy Saint Christophe
FRANCE
(72) RIBERA, Frédéric
GAUTIER, Sylvain

(51) F01P 5/10
F04D 15/00
(11) 3371463
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167854298
(22) 19.10.2016
(87) EP2016075072
(87) 11.05.2017
(54) SYSTÈME DE RÉGULATION D'UNE POMPE À LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT À RÉGULATION MÉCANIQUE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(31) 102015119098
(32) 06.11.2015
(33) Germany
(73) Pierburg GmbH
(73) Alfred-Pierburg-Strasse 1
41460 Neuss
GERMANY
(72) ZIELBERG, Stephan
BENRA, Michael-Thomas
SANDERS, Michael
ROTHGANG, Stefan
BURGER, Andreas
NIGRIN, Sven

(51) F01P 5/10
F04D 15/00
(11) 3371465
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167873744
(22) 19.10.2016
(87) EP2016075082
(87) 11.05.2017
(54) POMPE À LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(31) 102015119095
(32) 06.11.2015
(33) Germany
(73) Pierburg GmbH
(73) Alfred-Pierburg-Strasse 1
41460 Neuss
GERMANY
(72) ZIELBERG, Stephan
BENRA, Michael-Thomas
BURGER, Andreas
NOWAK, Martin
ROTHGANG, Stefan

(51) F01P 7/16
F16D 35/02
(11) 3462004
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181896903
(22) 20.08.2018
(54) TECHNIQUE DE REFROIDISSEMENT D'UN MOTEUR
(31) 102017122700
(32) 29.09.2017
(33) Germany
(73) MAN Truck & Bus SE
(73) Dachauer Strasse 667
80995 München
GERMANY
(72) Schydlo, Alexander
Martens, Robert

(51) F16L 55/07
F01P 11/02
F16K 31/524
F16K 31/528
F16K 31/44
(11) 3180556
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157563586
(22) 04.08.2015
(87) EP2015067979
(87) 18.02.2016
(54) RACCORD DE CONDUITES
(31) 102014111534
(32) 13.08.2014
(33) Germany
(73) NORMA Germany GmbH
(73) Edisonstrasse 4
63277 Maintal
GERMANY
(72) GOTTSCHALK, René
RIES, Annette
BAUER, Andreas

(51) F02B 19/10
F02B 29/04
F02B 37/00
F02D 19/10
F02M 21/04
F02N 9/04
F02N 19/02
F02N 19/04
F02N 19/10
(11) 2427640
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 107171662
(22) 07.05.2010
(87) EP2010056221
(87) 11.11.2010
(54) MÉTHODE POUR DÉMARRER UN MOTEUR À COMBUSTION ENTRAÎNÉ INTERNE PAR UN MOTEUR À GAZ
(31) 6972009
(32) 07.05.2009
(33) Austria
(73) AVL List GmbH
(73) Hans-List-Platz 1
8020 Graz
AUSTRIA
(72) BERGER, Manuel
BAUFELD, Torsten
MOHR, Hinrich

(51) F16H 1/06
F02B 39/00
F04D 29/051
F02B 33/34
F02B 33/40
F02B 39/12
F04D 25/02
F04D 25/06
F04D 25/16
F16H 57/021
(11) 2381129
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 110031085
(22) 13.04.2011
(54) Engrenage, notamment engrenage de compresseur et procédé d'amélioration du comportement de démarrage de celui-ci
(31) 102010015724
(32) 21.04.2010
(33) Germany
(73) Voith Patent GmbH
(73) St. Pöltener Str. 43
89522 Heidenheim
GERMANY
(72) Kraus, Clemens
Kempter, Ulrich

(51) F16H 13/08
F16C 35/077
F02B 33/40
F02B 39/04
F16C 27/06
F16H 13/02
F16H 13/14
(11) 3232087
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158669523
(22) 11.12.2015
(87) JP2015084751
(87) 16.06.2016
(54) DISPOSITIF D'AUGMENTATION DE VITESSE À ROULEAU DE FROTTEMENT
(31) 2014252342
2014252343
2014252344
2014252345
2015095027
2015099098
2015113167
(32) 12.12.2014
12.12.2014
12.12.2014

12.12.2014
07.05.2015
14.05.2015
03.06.2015
(33) Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
(73) NSK Ltd.
(73) 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku
Tokyo 141-8560
JAPAN
(72) HIKIDA Masafumi
MATSUDA Yasuyuki
MORITA Ryuho
MAEJIMA Hiroki

(51) F02B 37/18
F02B 37/013
F02B 37/00
F02D 9/04
F02D 9/10
(11) 3279444
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158875179
(22) 30.03.2015
(87) JP2015059934
(87) 06.10.2016
(54) TURBOCOMPRESSEUR , ET SYSTÈME DE SURALIMENTATION À DEUX ÉTAGES
(73) Mitsubishi Heavy Industries Engine & Turbocharger, Ltd.
(73) 3000, Tana, Chuo-ku,
Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5293
JAPAN
(72) AN, Byeongil
SUZUKI, Hiroshi

(51) F02B 37/12
F02D 19/02
F02D 23/00
F02D 41/00
F02D 41/06
F02M 21/04
(11) 3289199
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167225192
(22) 16.03.2016
(87) AT2016050062
(87) 03.11.2016
(54) MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(31) 2512015
(32) 27.04.2015
(33) Austria
(73) Innio Jenbacher GmbH & Co OG
(73) Achenseestrasse 1-3
6200 Jenbach
AUSTRIA
(72) FUCHS, Jochen
LU, Hang

(51) F02B 37/18
F02D 43/00
F02M 63/00
(11) 3015678
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148171499
(22) 13.06.2014
(87) JP2014065707
(87) 31.12.2014
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR
(31) 2013135553
(32) 27.06.2013
(33) Japan
(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
(73) 1-21, Shibaura 3-chome Minato-ku
Tokyo 108-8410
JAPAN
(72) MATSUNAGA, Ayatoshi
YAMAGUCHI, Yasuo
MURATA, Shinichi

(51) F16H 3/54
F02B 39/04
F02B 67/10
F02B 39/16
F02B 39/12
(11) 3344897
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167569151
(22) 17.08.2016
(87) US2016047263
(87) 09.03.2017
(54) ENTRAÎNEMENT PLANÉTAIRE À VITESSES MULTIPLES POUR UN TURBOCOMPRESSEUR
(31) 201514841969
(32) 01.09.2015
(33) United States
(73) Achates Power, Inc.
(73) 4060 Sorrento Valley Boulevard
San Diego, CA 92121
UNITED STATES
(72) KASHYAP, Sumanth
PALFAI, Balazs V.

(51) F02B 75/04
F02B 75/32
F02D 15/02
F16H 1/28
F16H 1/32
(11) 3306053
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168029478
(22) 22.04.2016
(87) JP2016062729
(87) 08.12.2016
(54) MÉCANISME À TAUX DE COMPRESSION VARIABLE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(31) 2015111812
(32) 02.06.2015
(33) Japan
(73) Nissan Motor Co., Ltd.
Harmonic Drive Systems Inc.
Hitachi Automotive Systems, Ltd.
(73) 2, Takara-cho Kanagawa-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023
JAPAN

25-3, Minamioi 6-chome
Shinagawa-ku Tokyo 140-0013
JAPAN

2520 Takaba
Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503
JAPAN
(72) HIYOSHI, Ryosuke
TANAKA, Yoshiaki
KIYOSAWA, Yoshihide
HANDA, Jun
NAGAI, Kishiro
ONIGATA, Junichiro
YAMADA, Yoshihiko

(51) F02B 75/04
F02B 75/32
F02D 15/02
F16H 1/28
F16H 1/32
(11) 3306054
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168029486
(22) 22.04.2016
(87) JP2016062730
(87) 08.12.2016
(54) MÉCANISME À TAUX DE COMPRESSION VARIABLE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(31) 2015111813
(32) 02.06.2015
(33) Japan
(73) Nissan Motor Co., Ltd.
Harmonic Drive Systems Inc.
Hitachi Automotive Systems, Ltd.
(73) 2, Takara-cho Kanagawa-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023
JAPAN

25-3, Minamioi 6-chome
Shinagawa-ku Tokyo 140-0013
JAPAN

2520 Takaba
Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503
JAPAN
(72) HIYOSHI, Ryosuke
TANAKA, Yoshiaki
KIYOSAWA, Yoshihide
HANDA, Jun
NAGAI, Kishiro
ONIGATA, Junichiro
YAMADA, Yoshihiko

(51) F02D 43/00
F02D 15/02
F02D 31/00
F02B 75/04
(11) 2772633
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128445400
(22) 29.08.2012
(87) JP2012071790
(87) 02.05.2013
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE VITESSE DE ROTATION ET PROCÉDÉ

DE COMMANDE DE VITESSE DE ROTATION POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(31) 2011232361
(32) 24.10.2011
(33) Japan
(73) Nissan Motor Co., Ltd
(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023
JAPAN
(72) KAMADA, Shinobu

(51) F02B 75/04
F16C 3/28
(11) 3365544
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167906486
(22) 03.10.2016
(87) FR2016052526
(87) 27.04.2017
(54) MOTEUR THERMIQUE MUNI D'UN SYSTÈME DE VARIATION DU TAUX DE COMPRESSION
(31) 1560087
(32) 22.10.2015
(33) France
(73) PSA AUTOMOBILES S.A.
Gomecsys B.V.
(73) 2-10 boulevard de l'Europe
78300 Poissy
FRANCE

Energiestraat 23 B1
1411 AR Naarden
NETHERLANDS
(72) POGAM, Matthieu
BERGER, Julien
DE GOOIJER, Lambertus Hendrik
WAGENVOORT, Willem-Constant
WAGENAAR, Sander

(51) F02B 75/20
F16F 15/26
(11) 2110532
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 092510767
(22) 09.04.2009
(54) Moteur et véhicule le comportant
(31) 2008104247
(32) 14.04.2008
(33) Japan
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha
(73) 2500 Shingai Iwata-shi
Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501
JAPAN
(72) Fujiwara, Hideki

(51) F02C 7/143
F24S 90/00
F04D 29/58
F02C 1/05
F02C 3/30
F02C 7/08
F03G 6/06
(11) 2610465
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 108563784
(22) 27.08.2010
(87) JP2010005283
(87) 01.03.2012
(54) SYSTÈME DE TURBINE À GAZ SOLAIRE
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.
(73) 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku,
Yokohama 220-8401
JAPAN
(72) KOYAMA, Kazuhito
HATAMIYA, Shigeo
TAKAHASHI, Fumio
NAGAFUCHI, Naoyuki

(51) F02C 3/04
F02C 7/143
F02C 7/228
F02C 7/04
F02K 7/18
F02K 9/78
F02C 7/08
(11) 3055544
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147843395
(22) 10.10.2014
(87) GB2014000408
(87) 16.04.2015
(54) SYSTÈME COMBINANT TURBORÉACTEUR ET TURBOPROPULSEUR
(31) 201318111
201414296624
(32) 11.10.2013
05.06.2014
(33) United Kingdom
United States
(73) Reaction Engines Limited
(73) Hill House 1 Little New Street
London EC4A 3TR
UNITED KINGDOM
(72) BOND, Alan
VARVILL, Richard

(51) F02C 3/107
F02C 7/00
F02C 9/00
F02C 9/18
F02C 9/28
F02K 1/09
F02K 1/18
F02K 3/06
(11) 2809923
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137433918
(22) 22.01.2013
(87) US2013022467
(87) 08.08.2013
(54) COMMANDE DE BUSE DE SOUFFLANTE À SURFACE VARIABLE POUR MOTEUR À TURBINE À GAZ
(31) 201261592984 P
201213365455
(32) 31.01.2012
03.02.2012
(33) United States
United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) BLACKWELL, Geoffrey T.
MCVEY, William J.
TEMPELMAN, William G.

(51) F02C 3/107
F02C 7/36
(11) 2660440
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 131601254
(22) 20.03.2013
(54) Système d'accouplement électromagnétique
(31) 201207754
(32) 03.05.2012
(33) United Kingdom
(73) Rolls-Royce plc
(73) 62 Buckingham Gate
London SW1E 6AT
UNITED KINGDOM
(72) Anthony, John

(51) F02C 5/12
F23C 13/00
F23C 13/06
F23R 7/00
(11) 3308080
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167344340
(22) 09.06.2016
(87) FR2016051383
(87) 15.12.2016
(54) MODULE DE CHAMBRE DE COMBUSTION CVC DE TURBOMACHINE COMPORTANT UNE PRÉCHAMBRE DE COMBUSTION
(31) 1555324
(32) 11.06.2015
(33) France
(73) Safran Helicopter Engines
(73) 64510 Bordes
FRANCE
(72) TALIERCIO, Guillaume
VIGUIER, Christophe, Nicolas, Henri

(51) F02C 6/00
F02C 9/00
G01M 15/04
(11) 2906796
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138456769
(22) 09.10.2013
(87) US2013064099
(87) 17.04.2014
(54) DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE MOTEUR POUR UN SYSTÈME À MOTEURS MULTIPLES
(31) 201213647964
(32) 09.10.2012
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) VOLPONI, Allan J.
BUTLER, Steven W.

(51) F02C 6/08
F02C 9/18

(11) 3260685
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171769466
(22) 20.06.2017
(54) SYSTÈME DE PRÉLÈVEMENT D'AIR DE MOTEUR AVEC VANNE DE DÉCHARGE POUR LA GESTION DE POMPAGE DE COMPRESSEUR
(31) 201615186739
(32) 20.06.2016
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) TAYLOR, Stephen H.
LENTS, Charles E.
SUCIU, Gabriel L.
MERRY, Brian D.
CHANDLER, Jesse M.

(51) F02C 6/08
F04D 27/02
F04D 29/52
F04D 29/64
(11) 2917508
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138451281
(22) 03.10.2013
(87) US2013063294
(87) 17.04.2014
(54) TURBINE À GAZ AVEC UNE FENTE D'AIR DE PRÉLÈVEMENT DE COMPRESSEUR
(31) 201213646822
(32) 08.10.2012
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) TRAVIS, Brittany
MONTEIRO, Crystal
NOLAN, Sean
SAFTLER, Rishon
VIRTUE, John, P., Jr.
SARCICH, Stephen A.

(51) F02C 6/16
F02C 7/141
(11) 2447505
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 111869921
(22) 27.10.2011
(54) Procédés de refroidissement d'air d'entrée et d'élimination de l'humidité et dispositifs dans les systèmes avancés de stockage d'énergie à air comprimé adiabatiquement
(31) 915422
(32) 29.10.2010
(33) United States
(73) Nuovo Pignone S.p.A.
(73) 2, Via Felice Matteucci
50127 Florence
ITALY
(72) Anikhindi, Sanjay
Kosamana, Bhaskara

(51) F02C 7/00
F23R 3/14
(11) 2895796
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138379284
(22) 13.09.2013
(87) US2013059764
(87) 20.03.2014
(54) GÉNÉRATEUR LÉGER DE TOURBILLONS POUR CHAMBRE DE COMBUSTION DE MOTEUR À TURBINE À GAZ ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION
(31) 201213614657
(32) 13.09.2012
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) MAX, Seth A.
JAUSE, Jonathan M.

(51) F02C 7/04
(11) 2628919
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131548976
(22) 12.02.2013
(54) Nacelle pour système de propulsion d'aéronef
(31) 201202790
(32) 20.02.2012
(33) United Kingdom
(73) Rolls-Royce plc
(73) 62 Buckingham Gate
London SW1E 6AT
UNITED KINGDOM
(72) Evans, Dale

(51) F02C 7/04
F02K 3/06
(11) 2900957
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138422779
(22) 24.09.2013
(87) US2013061367
(87) 03.04.2014
(54) VANNE D'ANTIGIVRAGE DE NACELLE SERVANT DE VANNE DE PRÉLÈVEMENT DE STABILITÉ DE COMPRESSEUR PENDANT UN DÉMARRAGE
(31) 201261706367 P
201213731133
(32) 27.09.2012
31.12.2012
(33) United States
United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) MERCIER, Claude
COLLOPY, Gary

(51) F02C 7/22
F02C 7/232
F02C 9/40
F23R 3/28
F23R 3/34
F23R 3/36
F23R 3/46
(11) 2955445
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151682218
(22) 12.06.2014
(54) CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBINE A GAZ OPERANT AVEC DIFFERENTS TYPES DE CARBURANTS
(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA
(73) 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku
Kobe shi, Hyogo 650-8670
JAPAN
(72) OGATA, Masahiro
ODA, Takeo
KINOSHITA, Yasuhiro

(51) F02C 7/275
F02C 7/32
(11) 2549080
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 121759591
(22) 11.07.2012
(54) Procédé d'inhibition de l'accumulation de glace dans un moteur à turbine et système de commande
(31) 201112577
(32) 22.07.2011
(33) United Kingdom
(73) Rolls-Royce plc
(73) 62 Buckingham Gate
London SW1E 6AT
UNITED KINGDOM
(72) Jones, Alan

(51) F02C 7/32
F16H 1/22
F02K 3/06
(11) 3054128
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161549068
(22) 09.02.2016
(54) TRANSMISSION POUR MOTEUR DE TURBINE À GAZ
(31) 201514617428
(32) 09.02.2015
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) DUONG, Hung
SNAPE, Nathan

(51) F02C 7/36
F16H 1/28
F16H 57/08
(11) 3263952
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161769856
(22) 29.06.2016

(54) STRUCTURE PORTEUSE POUR UN ENTRAÎNEMENT PAR ENGRENAGE PLANÉTAIRE, LEDIT ENTRAÎNEMENT ET TURBOMACHINE DOTÉE DE CE DERNIER
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG
(73) Eschenweg 11
15827 Blankenfelde-Mahlow
GERMANY
(72) ZAMBON, Elia
MANTOVAN, Luca

(51) F02D 1/02
F02D 41/06
F02M 41/12
F02M 59/28
F02M 59/42
F02N 11/08
F02N 15/00
(11) 3040536
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148396740
(22) 28.08.2014
(87) JP2014072580
(87) 05.03.2015
(54) MOTEUR DIESEL
(31) 2013179898
2013204714
2014055686
(32) 30.08.2013
30.09.2013
18.03.2014
(33) Japan
Japan
Japan
(73) Yanmar Co., Ltd.
(73) 1-32, Chaya-machi Kita-ku
Osaka-shi, Osaka 530-8311
JAPAN
(72) SHIBATA, Yoshiaki
SHIOMI, Hideo
TOGASHI, Taichi
MACHIYAMA, Hiroyuki

(51) F02D 13/02
F02D 35/02
F02D 41/00
F02D 41/22
G01M 15/11
(11) 2369158
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 101888394
(22) 26.10.2010
(54) APPAREIL DE CONTRÔLE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(31) 2010056332
(32) 12.03.2010
(33) Japan
(73) Mitsubishi Electric Corporation
Mazda Motor Corporation
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
JAPAN

3-1, Shinchi, Fuchu-cho
Aki-gun, Hiroshima 730-8670
JAPAN
(72) Makino, Tomokazu
Hagari, Hideki
Ezumi, Keitaro
Kusunoki, Tomokuni

(51) F02D 41/00
F02D 41/18
F02D 41/30
F02D 41/40
F02M 43/00
F02M 21/02
F02D 19/02
(11) 3387237
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158048553
(22) 07.12.2015
(87) EP2015078862
(87) 15.06.2017
(54) PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(73) Volvo Truck Corporation
(73) 405 08 Göteborg
SWEDEN
(72) MAGNUSSON, Ingemar
ANDERSSON, Arne
ANDERSSON, Lennart

(51) F02D 37/02
F02D 41/00
F02D 41/08
F02D 41/14
(11) 3101256
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 160010146
(22) 04.05.2016
(54) MODE MAIGRE AU RALENTI POUR LA RÉDUCTION DU NOMBRE DE PARTICULES
(31) 102015006976
(32) 01.06.2015
(33) Germany
(73) MAN Truck & Bus SE
(73) Dachauer Strasse 667
80995 München
GERMANY
(72) Prümm, Franz Werner

(51) F02D 41/04
F02M 43/00
F02M 21/02
F02D 41/00
(11) 3387239
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158048579
(22) 07.12.2015
(87) EP2015078866
(87) 15.06.2017
(54) PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À INJECTION DE GAZ HAUTE PRESSION
(73) Volvo Truck Corporation
(73) 405 08 Göteborg
SWEDEN
(72) MAGNUSSON, Ingemar
ANDERSSON, Arne
ANDERSSON, Lennart

(51) G01N 27/419
F02D 41/00
G01N 33/00
G01N 27/407
(11) 3336531
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 172074932
(22) 14.12.2017
(54) DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DES OXYDES DE SOUFRE
(31) 2016245413
(32) 19.12.2016
(33) Japan
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi, 471-8571
JAPAN
(72) MATSUDA, Kazuhisa
WAKAO, Kazuhiro
AOKI, Keiichiro

(51) F02D 41/14
F02D 45/00
G01N 27/403
G01N 27/406
G01N 27/407
G01N 27/41
(11) 2952720
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138737101
(22) 29.01.2013
(87) JP2013051914
(87) 07.08.2014
(54) SYSTÈME DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571
JAPAN
(72) HAYASHITA, Go
AOKI, Keiichiro

(51) F02F 3/00
F02F 3/22
(11) 2788608
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128140415
(22) 07.12.2012
(87) US2012068411
(87) 13.06.2013
(54) PISTON D'UNE SEULE PIÈCE COMPORTANT UNE ZONE DE BORD DE CUVETTE DE COMBUSTION AMÉLIORÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 201161568213 P
(32) 08.12.2011
(33) United States
(73) Tenneco Inc.
(73) 500 North Field Drive
Lake Forest, IL 60045
UNITED STATES
(72) MUSCAS, Florin
WEINENGER, Michael

(51) F16J 9/06
F02F 5/00
(11) 3282149
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167766641

(22) 08.04.2016
(87) JP2016061489
(87) 13.10.2016
(54) SEGMENT RACLEUR COMBINÉ
(31) 2015079869
(32) 09.04.2015
(33) Japan
(73) Kabushiki Kaisha Riken
(73) 8-1, Sanbancho Chiyoda-ku
Tokyo 102-8202
JAPAN
(72) SHIMIZU Hiroshi
ICHIKAWA Takayuki
MOCHIDUKI Kazuya

(51) F02G 1/04
F03D 1/00
F03G 6/06
H02S 10/10
H02S 40/44
F03D 9/25
F03D 15/00
F24S 23/74
(11) 3212925
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158546887
(22) 30.10.2015
(87) CA2015051108
(87) 06.05.2016
(54) SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE ET SOLAIRE COMBINÉ
(31) 201462073587 P
(32) 31.10.2014
(33) United States
(73) Solar Wind Reliance Initiatives (SWRI) Ltd.
(73) 6 Stoney Brae Drive
St. George, Ontario N0E 1N0
CANADA
(72) ARMSTRONG, Ross D.

(51) F02G 1/043
(11) 3329110
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167447036
(22) 22.07.2016
(87) EP2016067523
(87) 09.02.2017
(54) MACHINE HYDRAULIQUE STIRLING
(31) 102015009975
(32) 31.07.2015
(33) Germany
(73) Wöhrle, Volker
(73) Silberpappelstraße 4
73663 Berglen
GERMANY
(72) Wöhrle, Volker

(51) F02K 1/09
F02K 3/06
(11) 2410165
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 111745220
(22) 19.07.2011
(54) TURBINE À GAZ DOTÉE D'UNE ZONE DE CARÉNAGE VARIABLE D'ATTÉNUATION DU BRUIT
(31) 838620
(32) 19.07.2010
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) Hall, Andre M.
Atassi, Oliver V.
Gilson, Jonathan

(51) F02K 1/34
F02K 1/38
F02K 1/48
(11) 3295009
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167277565
(22) 11.05.2016
(87) FR2016051107
(87) 17.11.2016
(54) MÉLANGEUR À LOBES AVEC ÉCOPES
(31) 1554232
(32) 12.05.2015
(33) France
(73) Safran Aircraft Engines
(73) 2 Boulevard du Général Martial Valin
75015 Paris
FRANCE
(72) PROUTEAU, Jackie, Raymond, Julien

(51) F02K 3/06
F02K 3/11
F02K 7/16
(11) 3056722
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161553052
(22) 11.02.2016
(54) STRUCTURE DE MOTEUR DE TURBINE À MODE AMÉLIORÉ D'OXYDANT
(31) 201514619382
(32) 11.02.2015
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) WEISS, Carl F.

(51) F02K 7/02
F02K 7/067
(11) 2980394
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151786134
(22) 28.07.2015
(54) SOUPAPE À GAZ DYNAMIQUE
(31) 201462029914 P
(32) 28.07.2014
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) HILL, James D.
BLINN, Roger F.
CUOZZO, Michael J.

(51) F02K 9/52
F23R 3/28
(11) 3372819
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168619377
(22) 20.10.2016
(87) JP2016081162
(87) 11.05.2017
(54) DISPOSITIF D'INJECTION, DISPOSITIF COMBUSTOR, ET MOTEUR-FUSÉE
(31) 2015215976
(32) 02.11.2015
(33) Japan
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
(73) 16-5 Konan 2-chome Minato-ku
Tokyo 108-8215
JAPAN
(72) ISONO, Mitsunori
IKEDA, Kazufumi
MANAKO, Hiroyasu
WATANABE, Shinichiro
KAWASHIMA, Hideto

(51) F02K 9/80
F02K 9/84
(11) 3315754
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171983554
(22) 25.10.2017
(54) SYSTÈME DE COMMANDE DE VECTEUR DE POUSSÉE AVEC POMPE HYDRAULIQUE ANTI-CALAGE
(31) 201615340746
(32) 01.11.2016
(33) United States
(73) Hamilton Sundstrand Corporation
(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road
Charlotte, NC 28217-4578
UNITED STATES
(72) REINECKE, Mark

(51) F02M 55/02
(11) 3418550
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171769342
(22) 20.06.2017
(54) RAILS DE CARBURANT FILETÉS
(73) Hi-Vol Products LLC
(73) 12955 Inkster Road
Livonia MI 48150
UNITED STATES
(72) CAREY, Paul G.

(51) F02M 59/06
F02M 59/10
F02M 59/44
F02M 63/00
F02M 63/02
F04B 53/00
F04B 53/18
(11) 3411588
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167055573
(22) 02.02.2016
(87) FI2016050068
(87) 10.08.2017
(54) SYSTÈME DE PALIER
(73) Wärtsilä Finland Oy

(73) Järvikatu 2-4
65100 Vaasa
FINLAND
(72) CAVRESSI, Franco
NURMI, Hannu
ISTOLAHTI, Jaakko
LEPPÄKANGAS, Janne

(51) F02N 9/04
F02N 15/02
F02N 19/00
(11) 2616666
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117708347
(22) 09.08.2011
(87) FI2011050699
(87) 22.03.2012
(54) DÉMARRAGE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(31) 20105951
(32) 17.09.2010
(33) Finland
(73) Wärtsilä Finland Oy
(73) Järvikatu 2-4
65100 Vaasa
FINLAND
(72) BJÖRKLUND, Dan
MÄNTYLÄ, Jukka

(51) F02N 15/04
(11) 2677162
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131731499
(22) 21.06.2013
(54) Dispositif de démarrage pour le démarrage de moteurs à combustion interne
(31) 102012210540
(32) 21.06.2012
(33) Germany
(73) SEG Automotive Germany GmbH
(73) Lotterbergstrasse 30
70499 Stuttgart
GERMANY
(72) Meinheit, Hinrich
Fein, Mathias
Maier, Uwe
Leister, Jens
Lees, Thomas

(51) F03B 13/08
F03B 13/10
F03B 17/06
H02K 7/18
(11) 3066335
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148529845
(22) 29.09.2014
(87) IN2014000626
(87) 16.04.2015
(54) TURBINE MONTÉE DANS UNE CANALISATION ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE HYDROÉLECTRIQUE
(31) 2004MU2012
1630MU2014
(32) 10.10.2013
13.05.2014
(33) India
India
(73) Kirloskar Energen Private Limited
(73) 13A, Karve Road Kothrud
Pune 411038
INDIA
(72) BHENDE, Uday Yeshwant
JOSHI, Sanjay Prakash
ADKAR, Prashant Ramakant
MARATHE, Pranav Sham
JOSHI, Ashwin Sharad
GANU, Shirish Madhav

(51) F03B 13/14
F03B 13/24
(11) 3394424
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158256206
(22) 24.12.2015
(87) FR2015053755
(87) 29.06.2017
(54) DISPOSITIF DE RECUPERATION D'ENERGIE SUR DE LARGES SPECTRES DE HOULES
(73) Le Muet, Ivan
Le Muet, Sébastien
(73) 46 rue Lauriston
75116 Paris
FRANCE

75 rue Jean-Jacques Rousseau
92150 Suresnes
FRANCE
(72) Le Muet, Ivan
Le Muet, Sébastien

(51) F03B 15/02
F03B 13/18
(11) 3194760
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157480419
(22) 10.08.2015
(87) EP2015068401
(87) 18.02.2016
(54) CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE DES VAGUES AMÉLIORÉ
(31) 201414379
(32) 13.08.2014
(33) United Kingdom
(73) Gregory, Bruce
(73) 11 Alleyn Road
London SE21 8AB
UNITED KINGDOM
(72) Gregory, Bruce

(51) F03C 1/053
F04B 1/04
F04B 1/053
F04B 17/02
(11) 3098445
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151895356
(22) 13.10.2015
(54) MACHINE HYDRAULIQUE DE TYPE À PISTONS RADIAUX, GÉNÉRATEUR DE TURBINE ÉOLIENNE COMPORTANT CELUI-CI ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'ÉTANCHÉITÉ
(31) 2015109741
(32) 29.05.2015
(33) Japan
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.
(73) 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku
Tokyo 108-8215
JAPAN
(72) Nishimura, Shinichiro
Uehara, Osamu
Ochiai, Hiroyasu

(51) F03D 1/04
F03D 1/06
F03D 3/04
F03D 7/02
F03D 9/12
F03D 9/25
(11) 3271574
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167640853
(22) 14.03.2016
(87) CA2016050278
(87) 22.09.2016
(54) ÉOLIENNE AMÉLIORÉE ADAPTÉE À UN MONTAGE SANS MÂT D'ÉOLIENNE
(31) 2893119
(32) 16.03.2015
(33) Canada
(73) O'Hagan, Peter K.
(73) 964 Concession Street
Hamilton, Ontario
CANADA
(72) O'Hagan, Peter K.

(51) F03D 1/06
(11) 3169896
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157362906
(22) 14.07.2015
(87) EP2015066059
(87) 21.01.2016
(54) COQUE D'EXTENSION POUR PALE D'ÉOLIENNE
(31) 14176874
(32) 14.07.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) LM WP Patent Holding A/S
(73) Jupitervej 6
6000 Kolding
DENMARK
(72) MAJUMDER, Utsa
SAINI, Aanchal
GARM, Jesper, Hasselbalch
RASK NIELSEN, Gurli
QUIRING, Peter

(51) F03D 1/06
F03D 13/10
F03D 13/40
(11) 3225834
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161632286
(22) 31.03.2016
(54) RÉDUCTION DE LA CHARGE D'UNE PALE DE ROTOR D'ÉOLIENNE PENDANT UNE INSTALLATION
(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S

(73) Borupvej 16
Brande
7330
DENMARK
(72) Enevoldsen, Peder Bay
Gonzalez, Alejandro Gomez

(51) F03D 7/02
(11) 3117094
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147104913
(22) 12.03.2014
(87) DK2014050056
(87) 17.09.2015
(54) ÉOLIENNE AVEC CONTRÔLE DE SURCHARGE
(73) Vestas Wind Systems A/S
(73) Hedeager 42
8200 Aarhus N
Denmark
(72) HALES, Kelvin
SPRUCE, Chris

(51) F03D 7/04
F03D 7/02
(11) 3180514
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157533159
(22) 14.08.2015
(87) DK2015050238
(87) 18.02.2016
(54) COMMANDE D'UNE ÉOLIENNE PRÉSENTANT UN ÉTAT DE DÉFAILLANCE
(31) 201470492
(32) 15.08.2014
(33) Denmark
(73) Vestas Wind Systems A/S
(73) Hedeager 42
8200 Aarhus N
DENMARK
(72) HAMMERUM, Keld
HOVGAARD, Tobias Gybel

(51) F03D 7/02
F03D 7/04
H02J 3/18
H02J 3/38
H02J 3/46
(11) 3396156
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 180201386
(22) 06.04.2018
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR PARC ÉOLIEN ET PARC ÉOLIEN
(31) 201700563
(32) 28.04.2017
(33) Spain
(73) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.
(73) Avenida de la Innovación 9-11
31621 Sarriguren (Navarra)
SPAIN
(72) Berasain Balda, Jose Ignacio
Lopez Segura, Cesar Antonio
Mendizabal Abasolo, Patxi
Berasain Balda, Alberto

(51) F03D 7/02
F03D 7/04
H02J 3/38
F03D 9/11
(11) 2889473
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141989566
(22) 18.12.2014
(54) Système et procédé pour commander des éoliennes dans les parcs d'éoliennes
(31) CH60822013
(32) 26.12.2013
(33) India
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
UNITED STATES
(72) Sagi, Deepak Raj
Saha, Avijit
Ganireddy, Govardhan
Cardinal, Mark Edward
Burra, Rajni Kant

(51) F03D 7/02
H02J 3/38
F03D 9/25
(11) 2662944
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 121673156
(22) 09.05.2012
(54) Contrôle de turbine éolienne pour réseau faible en réduisant la sortie de puissance active
(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S
(73) Borupvej 16
Brande
7330
DENMARK
(72) Bech, John

(51) F03D 7/02
H02J 3/38
H02P 13/00
(11) 3220504
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161606892
(22) 16.03.2016
(54) PROCÉDÉ POUR DÉMARRER UNE TURBINE ÉOLIENNE
(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S
(73) Borupvej 16
Brande
7330
DENMARK
(72) Bech, John

(51) F03D 80/80
F03D 80/50
F03D 80/00
(11) 3438450
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171849227
(22) 04.08.2017
(54) PLATE-FORME DE TRAVAUX D'ENTRETIEN SUR UNE ÉOLIENNE, PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UNE TELLE PLATE-FORME ET ÉOLIENNE
(73) Nordex Energy GmbH
(73) Langenhorner Chaussee 600
22419 Hamburg
GERMANY
(72) Brüdigam, Dirk
Jonuschies, Dr.-Ing. Ingo

(51) F03G 7/00
H01L 41/04
H01L 41/09
H01L 41/193
(11) 3408873
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177005410
(22) 18.01.2017
(87) EP2017050919
(87) 03.08.2017
(54) DISPOSITIF D'ACTIONNEUR BASE SUR UN POLYMÈRE ÉLECTRO-ACTIF
(31) 16152574
(32) 25.01.2016
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) JOHNSON, Mark, Thomas
VAN DEN ENDE, Daan, Anton
PELSSERS, Eduard, Gerard, Marie

(51) F03G 7/08
(11) 3102823
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157404179
(22) 26.01.2015
(87) US2015012840
(87) 30.07.2015
(54) SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE POUR UTILISATION SUR CHAUSSÉE
(31) 201461931843 P
(32) 27.01.2014
(33) United States
(73) Alvino, Frank, J.
(73) 150 Anchor Drive
Vero Beach, FL 32963
UNITED STATES
(72) Alvino, Frank, J.

(51) F04B 7/06
F04B 11/00
(11) 1826404
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 071027981
(22) 21.02.2007
(54) Pompe de nutation avec impulsions réduites du débit de sortie
(31) 359051
(32) 22.02.2006
(33) United States
(73) Fluid Management Operations LLC
(73) 1023 Wheeling Road
Wheeling IL 60090-5776
UNITED STATES
(72) Hogan, Tim Patrick

(51) F04B 13/00

F04B 43/00
F04B 43/067
(11) 3320209
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167543230
(22) 06.07.2016
(87) IB2016054040
(87) 12.01.2017
(54) POMPE À MEMBRANE
(31) UB20151971
(32) 06.07.2015
(33) Italy
(73) SEKO S.p.A.
(73) Via Salaria Km 92,200 Santa Rufina
02010 Cittaducale (RI)
ITALY
(72) MINOIA, Daniele
LIVOTI, Stefano

(51) F04B 15/02
F04B 47/00
F04B 53/20
(11) 3364027
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171568231
(22) 20.02.2017
(54) POMPE DE DRAINAGE
(73) Xylem Europe GmbH
(73) Bleicheplatz 6
8200 Schaffhausen
Switzerland
(72) HÖRLÉN, Per
NORDFORS, Gunnar
GÖRAS, Anders
WIKSTRÖM, Jan

(51) F04B 27/10
F04B 27/18
F04B 53/10
(11) 2963293
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151727492
(22) 18.06.2015
(54) SOUPAPE DE CONTRÔLE POUR COMPRESSEUR DE DÉPLACEMENT VARIABLE
(31) 2014125984
2014237105
(32) 19.06.2014
21.11.2014
(33) Japan
Japan
(73) TGK CO., Ltd.
(73) 1211-4 Kunugida-machi, Hachioji-shi
Tokyo 193-0942
JAPAN
(72) YOSHIHIRO, Ryousuke

(51) F04B 39/00
F04C 29/06
(11) 3047145
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147964001
(22) 18.09.2014
(87) BR2014000340
(87) 26.03.2015
(54) FILTRE ACOUSTIQUE DE COMPRESSEUR HERMÉTIQUE
(31) 202013024030 U
(32) 19.09.2013
(33) Brazil
(73) Embraco Indústria de Compressores e Soluções em Refrigeração Ltda.
(73) Rua Rui Barbosa, 1020, Distrito Industrial
89219-100 Joinville, SC
BRAZIL
(72) RODRIGUES, Tadeu Tonheiro
WAJCZYK, Talita
FONSECA JÚNIOR, José Nilton

(51) F04B 39/12
F04B 53/00
(11) 2525097
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 121685747
(22) 18.05.2012
(54) Tête de cylindre pour pompe
(31) 201161488293 P
(32) 20.05.2011
(33) United States
(73) Techtronic Outdoor Products Technology Limited
(73) Canon's Court 22 Victoria Street
Hamilton HM12
Bermuda
(72) Eschrich, Sven

(51) F04B 43/073
(11) 2573397
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117831057
(22) 18.05.2011
(87) ES2011000162
(87) 24.11.2011
(54) POMPE À DOUBLE MEMBRANE À FLUX CENTRAL
(31) 201000633
(32) 18.05.2010
(33) Spain
(73) Samoa Industrial S.A.
(73) Pol. Ind. Porceyo I-14 Camino de Fontán 831
33392 - Gijón, Asturias
SPAIN
(72) GONZALEZ-MORATIEL ALVAREZ, Alberto

(51) F04B 49/00
(11) 2113666
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 091589598
(22) 28.04.2009
(54) Alimentation en fluide hydraulique et actionneur électrique
(31) 2008116716
(32) 28.04.2008
(33) Japan
(73) Nabtesco Corporation
(73) 9-18 Kaigan 1-chome Minato-ku
Tokyo 105-0022
JAPAN
(72) Makino, Naohiro

(51) F04B 49/06
F04B 51/00
G01F 1/34
(11) 3315776
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171959398
(22) 11.10.2017
(54) DÉTECTION DE DÉBIT DE COMPRESSEUR ALTERNATIF
(31) 201615290746
(32) 11.10.2016
(33) United States
(73) AI ALPINE US BIDCO INC.
(73) Corporation Trust Center 1209 Orange Street
Wilmington, Delaware 19801
UNITED STATES
(72) ZURLO, James Richard
FREUND, Sebastian

(51) F04B 53/18
F04B 53/20
(11) 2971773
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147690572
(22) 12.03.2014
(87) US2014024624
(87) 25.09.2014
(54) COMMANDE D'OPÉRATIONS SUR DES FLUIDES POUR DES CIRCUITS DE MACHINES
(31) 201361852260 P
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) RPM Industries, LLC
(73) 1660 Jefferson Avenue
Washington, PA 15301
UNITED STATES
(72) APOSTOLIDES, John, K.

(51) F04C 18/16
(11) 2689136
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127170439
(22) 19.03.2012
(87) EP2012001213
(87) 27.09.2012
(54) SYSTÈME DE COMPRESSEUR À VIS
(31) 102011014961
(32) 24.03.2011
(33) Germany
(73) Rotorcomp Verdichter GmbH
(73) Industriestrasse 9
82110 Germering
GERMANY
(72) ZEMLIAK, Alexandr

(51) F04C 28/12
F04C 18/16
F25B 49/02
G05B 15/02
(11) 3129719
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157772294
(22) 10.04.2015
(87) US2015025312
(87) 15.10.2015
(54) SYSTÈMES HVAC ET COMMANDES
(31) 201461978674 P

(32) 11.04.2014
(33) United States
(73) Trane International Inc.
(73) One Centennial Plaza
Piscataway, NJ 08855
UNITED STATES
(72) CLANIN, Thomas J.
MUNNS, Scott A.
SIBIK, Lee L.

(51) F04C 18/344
F04C 29/02
(11) 3274586
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157123613
(22) 25.03.2015
(87) EP2015056452
(87) 29.09.2016
(54) POMPE À VIDE
(73) Pierburg Pump Technology GmbH
(73) Alfred-Pierburg-Str. 1
41460 Neuss
Germany
(72) PERONI, Giorgio
SQUARCINI, Raffaele
ARMENIO, Giacomo

(51) F04C 18/356
F04C 29/04
F04C 23/00
F04C 29/12
(11) 3059447
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138814553
(22) 30.09.2013
(87) CN2013084704
(87) 02.04.2015
(54) COMPRESSEUR ROTATIF DE TYPE À REMPLISSAGE DE RÉFRIGÉRANT
(73) Guangdong Meizhi Compressor Co., Ltd.
(73) Shunfengshan Industrial Development Zone Shunde
Foshan, Guangdong 528333
CHINA
(72) YANG, Guoyong
XIANG, Weimin
YU, Jijiang
GUO, Hong
YANG, Jingtao
ZHANG, Cheng

(51) F04C 19/00
(11) 2439412
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 111838546
(22) 04.10.2011
(54) Compresseurs d'anneau liquide pour compression sous-marine de gaz humides
(31) 901801
(32) 11.10.2010
(33) United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
UNITED STATES
(72) Aalburg, Christian
Simpson, Alexander Kimberley
Friedmann John Daniel
Michelassi, Vittorio

(51) F04D 7/06
F22B 1/06
G21C 1/03
G21C 15/243
G21C 15/247
(11) 3405959
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177100435
(22) 19.01.2017
(87) IB2017050287
(87) 27.07.2017
(54) ENSEMBLE ÉCHANGEUR DE CHALEUR/POMPE DE RÉACTEUR NUCLÉAIRE
(31) UB20160544
(32) 19.01.2016
(33) Italy
(73) Hydromine Nuclear Energy S.A.R.L.
(73) 19, Rue de Bitbourg
1273 Luxembourg
Luxembourg
(72) CINOTTI, Luciano

(51) F04D 29/42
F04D 9/00
(11) 3364043
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171569072
(22) 20.02.2017
(54) GROUPE MOTOPOMPE AVEC DISPOSITIF DE PURGE D'AIR ET DE VIDANGE INTÉGRÉ
(73) Grundfos Holding A/S
(73) Poul Due Jensens Vej 7-11
8850 Bjerringbro
DENMARK
(72) Emdal Domino, Bent Ole

(51) F04D 13/02
F04D 29/58
(11) 2994642
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147205967
(22) 29.04.2014
(87) EP2014058706
(87) 13.11.2014
(54) ENSEMBLE POMPE
(31) 102013007849
(32) 08.05.2013
(33) Germany
(73) KSB SE & Co. KGaA
(73) Johann-Klein-Straße 9
67227 Frankenthal
GERMANY
(72) DRECHSEL, Patrick
ENGELBRECHT, Jörg
GRÖSCHEL, Jürgen
JÄGER, Christoph
LAY, Markus
WETZEL, Wolfram

(51) F04D 13/06
H02K 5/128
(11) 3327904
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 172103848
(22) 30.11.2015
(54) POMPE ÉLECTRONIQUE
(31) 201410734537
(32) 05.12.2014
(33) China
(73) Zhejiang Sanhua Automotive Components Co., Ltd.
(73) No. 301, 12th Street Hangzhou Economic & Technological Development Area
Hangzhou, Zhejiang 310018
CHINA
(72) SHI, Chuliang
ZHANG, Junchao
ZHANG, Rongrong

(51) F04D 15/00
(11) 3371464
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167873736
(22) 19.10.2016
(87) EP2016075081
(87) 11.05.2017
(54) PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UNE POMPE À LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT RÉGLABLE MÉCANIQUEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(31) 102015119092
(32) 06.11.2015
(33) Germany
(73) Pierburg GmbH
(73) Alfred-Pierburg-Strasse 1
41460 Neuss
GERMANY
(72) ZIELBERG, Stephan
BURGER, Andreas
BENRA, Michael-Thomas
ROTHGANG, Stefan

(51) F04D 17/12
F04D 29/057
(11) 2942530
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151619863
(22) 31.03.2015
(54) TURBOMACHINE
(31) 2014086100
(32) 18.04.2014
(33) Japan
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.
(73) 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi
Osaka 540-6207
JAPAN
(72) SHOYAMA, Tadayoshi

(51) F04D 17/12
F04D 29/28
F04D 29/30
(11) 3056741
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148520448
(22) 16.09.2014
(87) JP2014074448
(87) 16.04.2015

(54) ROUE DE COMPRESSEUR ET COMPRESSEUR MUNIE DE LADITE ROUE
(31) 2013212119
(32) 09.10.2013
(33) Japan
(73) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation
(73) 34-6, Shiba 5-chome
Minato-ku Tokyo 108-0014
JAPAN
(72) YAMASHITA Shuichi

(51) F04D 29/42
F04D 17/16
F04D 25/08
F04D 29/66
(11) 3256736
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167501188
(22) 22.07.2016
(87) EP2016067507
(87) 09.03.2017
(54) VOLUTE POUR UN VENTILATEUR RADIAL
(31) 102015114389
(32) 28.08.2015
(33) Germany
(73) EBM-Papst Mulfingen GmbH&CO. KG
(73) Bachmühle 2
74673 Mulfingen
GERMANY
(72) GEBERT, Daniel
HAAF, Oliver

(51) F04D 17/16
F24C 15/20
(11) 3268670
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177218419
(22) 23.03.2017
(87) IB2017051685
(87) 12.10.2017
(54) TABLE DE CUISSON À HOTTE INTÉGRÉE
(31) UA20163482
(32) 05.04.2016
(33) Italy
(73) ELICA S.p.A.
(73) Via Ermanno Casoli, 2
60044 Fabriano (AN)
ITALY
(72) GARGIULO, Antonello
BUONOMO, Gennaro
ROSCINI, Sandrino

(51) F04D 21/00
F04D 29/42
F04D 29/44
F04D 29/58
F04D 31/00
(11) 2484912
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 121537351
(22) 02.02.2012
(54) Systèmes de compresseur de gaz humide
(31) 201113020873
(32) 04.02.2011
(33) United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
United States
(72) Aalburg, Christian
Simpson, Alexander
Michelassi, Vittorio
Sezal, Ismail

(51) F04D 25/06
F04D 29/056
F04D 29/58
F04D 29/70
F16C 37/00
(11) 2312168
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 101870228
(22) 08.10.2010
(54) Procédé et installation mécanique avec combinaison d'appareils pour séparation de particules et régulation de flux
(31) CO20090039
(32) 12.10.2009
(33) Italy
(73) NUOVO PIGNONE S.p.A.
(73) Via Felice Matteucci, 2
50127 Firenze
ITALY
(72) Cirri, Massimiliano
Mei, Luciano

(51) F04D 29/62
F04D 25/06
F04D 29/08
F25B 1/053
(11) 3023645
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148258098
(22) 14.07.2014
(87) JP2014068736
(87) 22.01.2015
(54) TURBO-COMPRESSEUR ET TURBO-RÉFRIGÉRATEUR
(31) 2013149464
(32) 18.07.2013
(33) Japan
(73) Daikin Industries, Ltd.
(73) Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku
Osaka-shi, Osaka 530-8323
JAPAN
(72) ODA, Kentarou
SAKUMA, Nobuyoshi
FUJISAKU, Katsuya

(51) F04D 25/08
F04D 29/52
F04D 29/66
(11) 3211247
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 149046161
(22) 22.10.2014
(87) CN2014089118
(87) 28.04.2016
(54) VENTILATEUR À ÉCOULEMENT DIAGONAL
(73) FANS TECH ELECTRIC CO., LTD
(73) No. 9, Wusha Shuncheng South Road
Dallang Street Shunde District
Foshan City 528300
CHINA
(72) HE, Shuhua
CHEN, Weidong

(51) F04D 27/00
F24H 7/04
F24H 9/20
(11) 1594025
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 050097740
(22) 04.05.2005
(54) Procédé et appareil de chauffage pour réguler une température
(31) 102004022875
(32) 06.05.2004
(33) Germany
(73) Stiebel Eltron GmbH & Co. KG
(73) Dr.-Stiebel-Strasse
37603 Holzminden
GERMANY
(72) Bräcker, Ernst-Emil
Karpp, Berhard
Eiler, Walter, Dr.

(51) F04D 29/28
F04D 29/30
F04D 29/02
(11) 2829732
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147668826
(22) 09.05.2014
(87) KR2014004152
(87) 13.11.2014
(54) VENTILATEUR CENTRIFUGE ET PROCÉDÉ POUR LE PRODUIRE
(31) 20130053262
20140040135
(32) 10.05.2013
03.04.2014
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721
(72) SON, Sang Yuk

(51) F16C 19/54
F16C 32/04
F04D 29/051
F04D 29/059
F16C 39/06
F16C 19/06
F16C 25/08
(11) 2800913
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128646478
(22) 28.12.2012
(87) US2012071968
(87) 11.07.2013
(54) TURBOMACHINE ET MÉTHODE DE RÉDUCTION DE LA POUSSÉE AXIALE SUR UN PALIER RADIAL DE TURBOMACHINE
(31) 201213342500

(32) 03.01.2012
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) JONSSON, Ulf J.
BIEDERMAN, Bruce P.
COGSWELL, Frederick J.

(51) F04D 29/058
F04D 29/059
F16C 32/04
(11) 3004653
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147266282
(22) 28.05.2014
(87) EP2014061059
(87) 04.12.2014
(54) MACHINE TOURNANTE AVEC AU MOINS UN PALIER MAGNÉTIQUE ACTIF ET DES PALIERS DE ROULEMENT AUXILIAIRES ESPACÉS
(31) 13169904
(32) 30.05.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Nuovo Pignone S.r.l.
(73) Via Felice Matteucci 2
50127 Florence
ITALY
(72) FALOMI, Stefano
BIGI, Manuele
FIORAVANTI, Duccio
MEI, Luciano

(51) F04D 29/46
F04D 29/58
F04D 29/08
(11) 3369941
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 159112564
(22) 22.12.2015
(87) JP2015006375
(87) 29.06.2017
(54) COMPRESSEUR CENTRIFUGE
(73) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation
(73) 34-6, Shiba 5-chome
Minato-ku Tokyo 108-0014
JAPAN
(72) HAMAMOTO, Kazuhiko

(51) F16C 33/76
F04D 29/12
F16J 15/00
(11) 3425221
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171799463
(22) 06.07.2017
(54) DISPOSITIF DE RETENUE DE PALIER DE POMPE
(73) Grundfos Holding A/S
(73) Poul Due Jensens Vej 7-11
8850 Bjerringbro
DENMARK
(72) Poulsen, Brian Lundsted
Jensen, Anders Bøge

(51) F04D 29/28
F04D 29/30
F04D 29/66
(11) 2921712
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151575982
(22) 04.03.2015
(54) ROTOR DESTINÉ À UN VENTILATEUR RADIAL ET VENTILATEUR RADIAL
(31) MI20140429
(32) 17.03.2014
(33) Italy
(73) Elica S.p.A.
(73) Via Ermanno Consoli, 2
60044 Fabriano (Ancona)
ITALY
(72) Trabalzi, Francesco
Vitaletti, Leonardo

(51) F04D 29/38
F04D 29/68
(11) 2644902
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131609406
(22) 25.03.2013
(54) Ventilateur à flux axial
(31) 2012081465
(32) 30.03.2012
(33) Japan
(73) Sanyo Denki Co., Ltd.
(73) 33-1, Minamiotsuka 3-chome,
Toshima-ku, Tokyo 170-8451
JAPAN
(72) Inada, Naoya
Watanabe, Jiro

(51) F04D 29/38
F04D 29/68
(11) 2997263
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147333215
(22) 12.05.2014
(87) IB2014061381
(87) 20.11.2014
(54) VENTILATEUR AXIAL
(31) MI20130791
(32) 14.05.2013
(33) Italy
(73) Cofimco S.R.L.
(73) Via Gramsci 136
28050 Pombia (NO)
ITALY
(72) GALLINA, Carlo

(51) F04D 29/38
F04D 29/68
(11) 3043077
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148409584
(22) 27.08.2014
(87) JP2014072416
(87) 05.03.2015
(54) VENTILATEUR À HÉLICE, DISPOSITIF DE SOUFFLAGE D'AIR, ET UNITÉ EXTÉRIEURE
(31) PCT/JP2013/073505
(32) 02.09.2013
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) TADOKORO, Takahide
KATO, Yasuaki
KONO, Atsushi

(51) F16K 31/06
F16K 31/08
F15B 13/044
F15B 13/043
(11) 3354950
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181519042
(22) 16.01.2018
(54) DISPOSITIF DE SOUPAPE
(31) 102017201316
(32) 27.01.2017
(33) Germany
(73) FESTO AG & Co. KG
(73) Ruiter Strasse 82
73734 Esslingen
GERMANY
(72) Herrig, Martin

(51) F16L 37/30
F15B 20/00
F16L 29/00
F16L 37/23
F16L 37/32
F16L 55/07
(11) 3228916
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158654053
(22) 01.12.2015
(87) JP2015083785
(87) 09.06.2016
(54) AMÉNAGEMENT HYDRAULIQUE D'URGENCE
(31) 2014247144
(32) 05.12.2014
(33) Japan
(73) U-Tec Co., Ltd
(73) 391-1 Oaza Taishi Taishi-cho
Minamikawachi-gun, Osaka 583-0995
JAPAN
(72) UENISHI, Yukio
KONDO, Yuji

(51) F15B 21/00
F16J 1/00
(11) 2971800
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147632319
(22) 14.03.2014
(87) CA2014050244
(87) 18.09.2014
(54) APPAREIL RÉGULATEUR POSSÉDANT UN ENSEMBLE DE SOUPAPE DE CHARGEMENT ET UN ENSEMBLE MULTIPLICATEUR DE DÉBIT
(31) 201361785090 P
(32) 14.03.2013
(33) United States
(73) Atomic Energy of Canada Limited/
Énergie Atomique du Canada Limitée
(73) Chalk River Laboratories

Chalk River, Ontario K0J 1J0
CANADA
(72) HERSAK, Greg
WRAY, Richard Wilfrid

(51) F15D 1/00
F24F 110/30
F24F 110/40
G01F 1/42
G01F 15/00
G01F 15/06
(11) 3133299
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161834452
(22) 09.08.2016
(54) DISPOSITIF DE MESURE
(31) 2015162733
(32) 20.08.2015
(33) Japan
(73) Sanyo Denki Co., Ltd.
(73) 33-1, Minamiotsuka 3-chome Toshima-ku
Tokyo 170-8451
JAPAN
(72) ISHIHARA, Katsumichi
TODA, Takahisa
MURAMATSU, Yo
KOIKE, Masahiro
URUSHIMOTO, Hikaru

(51) F16M 11/10
F16B 2/12
F16M 11/20
F16M 11/24
F16M 13/02
(11) 3400401
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177001484
(22) 05.01.2017
(87) EP2017000011
(87) 13.07.2017
(54) PIED À SERRAGE RAPIDE
(31) 202016000066 U
(32) 07.01.2016
(33) Germany
(73) Schertel, Wilfried
(73) Marktplatz 5
91 180 Heideck
GERMANY
(72) Schertel, Wilfried

(51) F16B 2/14
F16B 12/20
F16B 12/32
(11) 2669530
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131671737
(22) 09.05.2013
(54) Dispositif d'ancrage pour la fixation de membres
(31) 1200336
(32) 01.06.2012
(33) Hungary
(73) Pataki, Mihaly
(73) Belsonyir 150
6000 Kecskemet
HUNGARY
(72) Pataki, Mihaly

(51) F16B 5/06
(11) 3441627
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181880097
(22) 08.08.2018
(54) ÉLÉMENT DE FIXATION ET SYSTÈME AVEC UN ÉLÉMENT DE FIXATION
(31) 17185996
(32) 11.08.2017
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Newfrey LLC
(73) 1000 Stanley Drive
New Britain, CT 06053
United States
(72) Burgsmüller, Henrik
Stau, Bastian

(51) F16L 59/12
F17C 13/08
F16B 5/06
F17C 3/02
(11) 2383505
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 111639373
(22) 27.04.2011
(54) Unité de fixation pour la fixation d'un élément d'isolation sur un récipient
(31) 102010016650
(32) 27.04.2010
(33) Germany
(73) KAEFER Isoliertechnik GmbH & Co. KG
(73) Marktstrasse 2
28195 Bremen
GERMANY
(72) Boguhn, Alexander
Holtz, Sebastian

(51) F16B 13/08
(11) 3165779
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161960406
(22) 27.10.2016
(54) ANCRAGE DE SERRAGE À ANCRER DANS UN TROU D'ALÉSAGE ET SYSTÈME COMPRENANT UN TEL ANCRAGE DE SERRAGE
(31) 102015221890
(32) 06.11.2015
(33) Germany
(73) TOGE Dübel GmbH & Co. KG
(73) Illesheimer Strasse 10
90431 Nürnberg
GERMANY
(72) Gerhard, Andreas

(51) F16B 25/00
F16B 15/00
F16B 15/02
F16B 35/04
F16B 35/06
(11) 3239541
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158732321
(22) 17.12.2015
(87) JP2015086154
(87) 30.06.2016
(54) CLOU-VIS POUVANT ÊTRE ENTRAÎNÉ
(31) 2014267286
(32) 24.12.2014
(33) Japan
(73) Fujitomi Corporation
(73) 3-7-102, Hachizuka 1-chome
Ikeda-shi, Osaka 563-0024
JAPAN
(72) HASEGAWA, Takeo

(51) F16B 19/10
F16B 19/00
(11) 2600014
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 118123462
(22) 20.07.2011
(87) JP2011066484
(87) 02.02.2012
(54) ATTACHE
(31) 2010168562
(32) 27.07.2010
(33) Japan
(73) Nifco Inc.
(73) 5-3 Hikarinooka, Yokosuka-shi,
Kanagawa, 239-8560
JAPAN
(72) WATANABE, Yasuhiro

(51) F16B 23/00
F16B 37/14
F16L 33/22
(11) 3159594
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161953138
(22) 24.10.2016
(54) ÉCROU POUR UN RACCORD DE TUYAU
(31) 102015220690
(32) 22.10.2015
(33) Germany
(73) MESTO Spritzenfabrik Ernst Stockburger GmbH
(73) Ludwigsburger Straße 71
71691 Freiberg am Neckar
GERMANY
(72) Rehkugler, Rolf
Mogilewski, Juri

(51) F16B 41/00
(11) 3417182
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177098373
(22) 16.02.2017
(87) US2017018139
(87) 24.08.2017
(54) ÉLÉMENT DE FIXATION DE HAUTE SÉCURITÉ À ÉLÉMENT DE RETENUE D'ENVELOPPE VOILÉ
(31) 201662295983 P
201662420246 P
(32) 16.02.2016
10.11.2016
(33) United States
United States
(73) McGard LLC
(73) 3875 California Road Orchard Park
New York 14127
UNITED STATES
(72) BIELECKI, Dustin D.
TORNOW, Daniel

JONES, Dillon
MEYER, David C.

(51) F16C 1/14
(11) 2906840
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137834438
(22) 11.10.2013
(87) US2013064588
(87) 17.04.2014
(54) TERMINAL POUR ENSEMBLE DE TRANSMISSION DE MOUVEMENT COMMANDÉ À DISTANCE
(31) 201261712528 P
(32) 11.10.2012
(33) United States
(73) Kongsberg Driveline Systems I, Inc.
(73) 27275 Haggerty Road, Suite 610
Novi, MI 48377
UNITED STATES
(72) KOONTZ, Harry, Edward

(51) F16C 1/22
(11) 3237768
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158260448
(22) 16.12.2015
(87) GB2015054027
(87) 30.06.2016
(54) DISPOSITIF DE COMPENSATION
(31) 201423185
(32) 24.12.2014
(33) United Kingdom
(73) Marchantcain Design Limited
(73) Banner Park 1 Wickmans Drive
Coventry CV4 9XA
UNITED KINGDOM
(72) MARCHANT, Robert

(51) F16C 9/02
F16C 17/02
F16C 33/10
(11) 3106692
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157487588
(22) 04.02.2015
(87) JP2015053132
(87) 20.08.2015
(54) MOTEUR À COMBUSTIÓN INTERNE COMPRENANT UN PALIÉR LISSE
(31) 2014027005
(32) 14.02.2014
(33) Japan
(73) Taiho Kogyo Co., Ltd
(73) 65 Midorigaoka 3-chome
Toyota-shi, Aichi 471-8502
JAPAN
(72) KAMIYA, Shuu
KAJIKI, Yuichiro
YUDA, Keiji
NAKATAKE, Yasushi

(51) F16C 11/06
F16C 17/24
F16C 41/00
(11) 3365574
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167707645
(22) 26.09.2016
(87) EP2016072782
(87) 27.04.2017
(54) JOINT SPHÉRIQUE AVEC DISPOSITIF DE MESURE DE L'USURE
(31) 102015220755
(32) 23.10.2015
(33) Germany
(73) ZF Friedrichshafen AG
(73) Löwentaler Strasse 20
88046 Friedrichshafen
GERMANY
(72) STRATMANN, Julian
KLANK, Michael

(51) F16C 33/04
F16C 17/00
F16C 43/02
(11) 2932115
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138621073
(22) 20.12.2013
(87) AU2013001493
(87) 19.06.2014
(54) COUSSINET D'AXE
(31) 201261735980 P
201361915340 P
(32) 11.12.2012
12.12.2013
(33) United States
United States
(73) Rotacaster Wheel Ltd
(73) Sandercock & Cowie 180B Sladen Street
Cranbourne VIC 3977
AUSTRALIA
(72) MCKINNON, Peter

(51) F16C 17/03
F16C 17/26
F16C 41/02
(11) 3276192
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161819503
(22) 29.07.2016
(54) AGENCEMENT DE ROULEMENT
(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S
(73) Borupvej 16
Brande
7330
DENMARK
(72) Eriksen, Uffe
Lemma, Edom
Thomsen, Kim
Thorhauge, Morten

(51) F16C 17/08
F16C 33/02
F16C 17/04
(11) 3299644
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158921676
(22) 19.05.2015
(87) CN2015079234
(87) 24.11.2016
(54) PALIER DE BUTÉE À GAZ SOUS PRESSION DYNAMIQUE DE TYPE MIXTE
(73) Luo, Lifeng
(73) No. 215 Chengbei Road Jiading District
Shanghai 201800
CHINA
(72) Luo, Lifeng

(51) F16C 17/06
F16C 17/10
(11) 3069032
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147955777
(22) 27.10.2014
(87) EP2014072971
(87) 21.05.2015
(54) PALIER DE BUTÉE BIDIRECTIONNELLE NON SYMÉTRIQUE AVEC DEUX FACES ACTIVES
(31) 13192642
(32) 13.11.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
Germany
(72) HIRD, James

(51) F16C 33/20
F16C 17/10
F16C 33/10
F16C 33/74
(11) 2765320
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128390986
(22) 02.10.2012
(87) JP2012006313
(87) 11.04.2013
(54) PALIER LISSE EN RÉSINE SYNTHÉTIQUE
(31) 2011223476
(32) 07.10.2011
(33) Japan
(73) Oiles Corporation
(73) 2-70, Kounan 1-chome Minato-ku
Tokyo 108-0075
JAPAN
(72) MORISHIGE, Kouichi
HORIGUCHI, Takashi

(51) F16C 17/10
F16C 33/10
F16C 35/02
F16C 43/02
F16H 1/28
F16H 57/08
(11) 3350464
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167662865
(22) 15.09.2016
(87) EP2016071749
(87) 23.03.2017
(54) ENGRENAGE PLANÉTAIRE D'UNE ÉOLIENNE AVEC ROUES PLANÉTAIRES À PALIERS LISSES
(31) 507892015
(32) 15.09.2015
(33) Austria
(73) Miba Gleitlager Austria GmbH

(73) Dr. Mitterbauer-Strasse 3
4663 Laakirchen
AUSTRIA
(72) HÖLZL, Johannes

(51) F16C 19/38
F16C 23/08
F16C 33/58
F16C 33/78
F16C 43/06
(11) 3081823
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161651831
(22) 13.04.2016
(54) UNITE DE ROULEMENT ET PROCEDE POUR FABRIQUER UNE TELLE UNITE DE ROULEMENT
(31) 1553270
(32) 14.04.2015
(33) France
(73) NTN-SNR ROULEMENTS
(73) 1 rue des Usines
74000 Annecy
FRANCE
(72) GARNIER, Alexis
ROBUSTO, Massimiliano

(51) F16C 19/46
F16C 33/46
F16C 33/51
F16C 43/06
(11) 2963306
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147564348
(22) 27.02.2014
(87) JP2014054885
(87) 04.09.2014
(54) SUPPORT PRÉLIMINAIRE POUR ROULEMENT RADIAL À AIGUILLES
(31) 2013040385
(32) 01.03.2013
(33) Japan
(73) NSK Ltd.
(73) 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku
Tokyo 141-8560
JAPAN
(72) ISHIBASHI, Yutaka

(51) F16C 19/46
F16D 55/226
F16D 65/18
F16D 121/08
F16D 125/28
(11) 2696092
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 131776825
(22) 23.07.2013
(54) Frein à disque pour un véhicule utilitaire ainsi que son procédé de fabrication
(31) 102012107233
(32) 07.08.2012
(33) Germany
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH
(73) Moosacher Strasse 80
80809 München
GERMANY
(72) Löw, Alfred

(51) F16C 19/52
F16C 35/073
G01L 1/18
G01L 3/10
G01L 5/00
G01L 9/00
G01P 3/44
(11) 3250896
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167014273
(22) 15.01.2016
(87) EP2016050747
(87) 04.08.2016
(54) ENSEMBLE CAPTEUR POUR L'ENREGISTREMENT INDIRECT D'UN COUPLE DE ROTATION D'UN ARBRE MONTÉ EN ROTATION
(31) 102015201577
(32) 29.01.2015
(33) Germany
(73) Robert Bosch GmbH
(73) Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
GERMANY
(72) KLOPF, Frank
SCHNEIDER, Simon

(51) F16C 19/52
F16C 35/077
H02K 7/08
(11) 3387278
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168230993
(22) 09.12.2016
(87) US2016065881
(87) 15.06.2017
(54) PALIER POUR GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE
(31) 201562266205 P
(32) 11.12.2015
(33) United States
(73) Safran Electrical & Power
(73) Parc d'Activité Andromède 1 rue Louis Blériot CS 80049
31702 Blagnac Cedex
France
(72) SNELICK, John, Gregory
MCCREA, Kevin, Patrick
MOUHAMMED, Shayma

(51) G01P 21/02
G08C 17/04
F16C 19/52
F16C 41/00
G01M 13/045
G01P 13/00
(11) 3232415
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167372002
(22) 12.01.2016
(87) JP2016000123
(87) 21.07.2016
(54) PALIER ÉQUIPÉ D'UN CAPTEUR SANS FIL
(31) 2015005729
(32) 15.01.2015
(33) Japan
(73) NSK LTD.
(73) 6-3, Ohsaki 1-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560
JAPAN
(72) SASAO, Kunihiko
OKUTANI, Nobuko

(51) F16C 25/04
F16C 32/04
G04B 17/32
G04B 31/00
(11) 2638436
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117677310
(22) 12.10.2011
(87) EP2011067818
(87) 18.05.2012
(54) PIVOT MAGNÉTIQUE
(31) 10190510
(32) 09.11.2010
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Montres Breguet S.A.
(73) 1344 L'Abbaye
SWITZERLAND
(72) MARÉCHAL, Sylvain
SARCHI, Davide
KARLEN, Olivier
TODESCHINI, Arnaud

(51) F16C 32/06
F16C 29/02
F16C 33/74
F16J 15/02
F16J 15/08
(11) 3279489
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167722644
(22) 15.03.2016
(87) JP2016058132
(87) 06.10.2016
(54) PALIER À GAZ À PRESSION STATIQUE
(31) 2015072097
(32) 31.03.2015
(33) Japan
(73) Sumitomo Heavy Industries, Ltd.
(73) 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku
Tokyo 141-6025
JAPAN
(72) YOSHIDA, Tatsuya
SAKAKI, Kazutoshi

(51) F16C 29/06
F16C 33/66
(11) 3067580
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148602394
(22) 31.10.2014
(87) JP2014079067
(87) 14.05.2015
(54) DISPOSITIF DE GUIDAGE DE PALIER À ROULEAUX
(31) 2013230384
(32) 06.11.2013
(33) Japan
(73) NSK Ltd.
(73) Nissei Bldg 6-3, Ohsaki 1-chome
Shinagawa-ku Tokyo 141-8560
JAPAN

(72) YAMAGISHI, Nobuaki

(51) F16C 32/04
(11) 3431789
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171822406
(22) 20.07.2017
(54) COMPENSATION DU FLUX PARASITE DANS UN DISPOSITIF DE PALIER MAGNÉTIQUE
(73) Mecos AG
(73) Hardstrasse 319
8005 Zürich
SWITZERLAND
(72) BÜHLER, Philipp

(51) F16C 32/04
F16C 37/00
(11) 2808571
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 131693871
(22) 27.05.2013
(54) ENSEMBLE PALIER ÉLECTRO-MAGNÉTIQUE À VENTILATION INTERNE POUR LE REFROIDISSEMENT DU PALIER
(73) Nuovo Pignone S.r.l.
(73) Via Felice Matteucci, 2 CAP
50100 Florence
ITALY
(72) Mei, Luciano
Bigi, Manuele
Massini, Andrea

(51) F16C 33/00
F16C 41/00
(11) 3379097
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181635970
(22) 23.03.2018
(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION À CHAMP MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ
(31) 20170037572
(32) 24.03.2017
(33) Korea (Republic)
(73) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd.
(73) 22, Doosan volvo-ro
Seongsan-gu Changwon-si,
Gyeongsangnam-do 51711
(72) CHOI, Jong Min
SON, Hyun Woo

(51) F16C 33/66
F16C 33/10
(11) 2916019
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151556891
(22) 19.02.2015
(54) Système de lubrification pour un palier, palier avec un système de lubrification et procédé de lubrification d'un palier
(31) 102014204062
(32) 06.03.2014
(33) Germany
(73) Aktiebolaget SKF
SKF Lubrication Systems Germany GmbH
(73) 415 50 Göteborg
Sweden

Heinrich-Hertz-Strasse 2-8
69190 Walldorf
GERMANY
(72) Kreutzkämper, Jürgen
Schuermann, Stefan
Teupner, Martin
Ullmann, Johannes

(51) F16L 27/08
F16C 33/60
F16C 33/58
(11) 3177861
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157851981
(22) 10.08.2015
(87) NL2015000023
(87) 11.02.2016
(54) DISPOSITIF DE PIVOT
(31) PCT/NL2014/000022
(32) 08.08.2014
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) J de Jonge Beheer B.V.
(73) Koningin Wilhelminahaven ZZ 18,
3134 KG Vlaardingen
NETHERLANDS
(72) DE JONGE, Jan

(51) F16C 33/58
F16C 35/06
F16D 41/06
(11) 3004678
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148040751
(22) 23.05.2014
(87) US2014039299
(87) 04.12.2014
(54) ENSEMBLE DE SUPPORT D'EMBRAYAGE À ROUE LIBRE AVEC PALIER
(31) 201361828511 P
(32) 29.05.2013
(33) United States
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG
(73) Industriestrasse 1-3
91074 Herzogenaurach
Germany
(72) LUIPOLD, Chris
INCE, Marion

(51) F16D 3/22
F16D 1/06
F16D 1/08
F16D 1/09
F16D 1/093
(11) 3293407
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171907926
(22) 13.09.2017
(54) LIAISON ARBRE-MOYEU
(31) 102016117218
(32) 13.09.2016
(33) Germany
(73) Walzengießerei Coswig GmbH
(73) Grenzstraße 1
01640 Coswig
GERMANY
(72) Häfner, Hartmut
Baumgart, Sven
Noack, Tino

(51) F16D 1/08
F16D 1/112
G01P 5/06
(11) 2921733
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 150200376
(22) 16.03.2015
(54) AMÉLIORATIONS APPORTÉES OU RELATIVES À DES DISPOSITIFS DE COUPLAGE MÉCANIQUE
(31) 201404611
(32) 14.03.2014
(33) United Kingdom
(73) Windspeed Limited
(73) 15 March Road
Rhyl Denbighshire LL18 2AB
UNITED KINGDOM
(72) Jones, Richard John Parry

(51) F16D 1/08
F16D 7/02
F16D 43/286
(11) 3137779
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157179805
(22) 31.03.2015
(87) SE2015050400
(87) 05.11.2015
(54) DISPOSITIF DE LIMITATION DE PRESSION
(31) 1450515
(32) 30.04.2014
(33) Sweden
(73) Voith Patent GmbH
(73) St. Pöltener Str. 43
89522 Heidenheim
Germany
(72) FORS, Daniel
BERTILSSON HJELM, Bo

(51) F16D 1/112
F16D 1/116
G01M 15/02
F16D 1/10
(11) 3325835
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167480789
(22) 20.07.2016
(87) EP2016067237
(87) 26.01.2017
(54) DISPOSITIF DE RACCORDEMENT D'ARBRE ET SYSTÈME POUR RACCORDER À ROTATION UNE MACHINE DE CHARGE D'UN BANC DE TEST À UN ÉCHANTILLON
(31) 4942015
(32) 23.07.2015
(33) Austria
(73) AVL List GmbH
(73) Hans-List-Platz 1
8020 Graz
AUSTRIA
(72) PONGRATZ, Harald

TSCHUBI, Christian
TAUBENSCHUSS, Matthias
WETZEL, Martin
SCHOCHLOW, Andreas

(51) F16D 3/20
F16D 3/205
(11) 3269990
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167646579
(22) 25.02.2016
(87) JP2016055565
(87) 22.09.2016
(54) JOINT UNIVERSEL HOMOCINÉTIQUE TRIPODE
(31) 2015051120
(32) 13.03.2015
(33) Japan
(73) NTN Corporation
(73) 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku
Osaka-shi, Osaka 550-0003
JAPAN
(72) SUGIYAMA, Tatsuro
MAKINO, Hiroaki

(51) F16D 3/84
F16C 11/06
F16P 1/02
F16J 3/04
F16D 3/223
(11) 3027921
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148330947
(22) 19.03.2014
(87) US2014031180
(87) 05.02.2015
(54) ENSEMBLE D'ENVELOPPE DE SOUFFLET À PROFIL SURMOULÉ
(31) 201361861248 P
(32) 01.08.2013
(33) United States
(73) GKN Driveline North America, Inc.
(73) 2200 North Opdyke Road
Auburn Hills, MI 48326-2368
UNITED STATES
(72) D'ANGELO, Sam, Junior
ORAM, Samuel, J.

(51) F16D 3/20
F16D 3/2245
F16D 3/223
(11) 2905491
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138438197
(22) 03.09.2013
(87) JP2013073622
(87) 10.04.2014
(54) JOINT HOMOCINÉTIQUE DU TYPE FIXE
(31) 2012221214
(32) 03.10.2012
(33) Japan
(73) NTN Corporation
(73) 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku
Osaka-shi, Osaka 550-0003
JAPAN
(72) HIRUKAWA Hiroyasu
YAMAZAKI Kenta
YAMAZAKI Kisao

(51) F16D 3/56
(11) 2999896
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147274468
(22) 21.05.2014
(87) EP2014060490
(87) 27.11.2014
(54) COUPLAGE D'ARBRE FLEXIBLE
(31) 201309227
(32) 22.05.2013
(33) United Kingdom
(73) AUTOGARD HOLDINGS LIMITED
(73) C/o DWF LLP Floor 31 20 Fenchurch Street
London EC3M 3BY
UNITED KINGDOM
(72) GOODY, Ross

(51) F16D 3/84
F16J 3/04
(11) 2743530
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 140009572
(22) 24.08.2010
(54) GAINE DE JOINT, EN PARTICULIER
 JOINTS HOMOCINÉTIQUES , AVEC UNE ZONE DE TRANSITION
(73) GKN Driveline International GmbH
(73) Hauptstrasse 130
53797 Lohmar
GERMANY
(72) Wette, Joachim
Deisinger, Markus

(51) F16D 11/14
F16D 23/06
F16D 25/08
(11) 3369957
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181586736
(22) 26.02.2018
(54) SYSTÈME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE DE VÉHICULE
(31) 2017034222
(32) 26.02.2017
(33) Japan
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Toyota-cho
Toyota-shi, Aichi, 471-8571
JAPAN
(72) YOSHIDA, Michio
NAKADA, Hirofumi
SAITO, Kazunori

(51) F16D 65/18
F16D 11/14
F16D 28/00
(11) 3405693
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167009216
(22) 19.01.2016
(87) EP2016050999
(87) 27.07.2017
(54) SYSTÈME D'EMBRAYAGE À ENSEMBLE RAMPES ET BILLES ET PROCÉDÉ POUR ASSURER LA COMMANDE D'UN SYSTÈME D'EMBRAYAGE
(73) GKN AUTOMOTIVE LTD.
(73) Ipsley House Ipsley Church Lane
Redditch Worcestershire B98 0AJ
United Kingdom
(72) BEIGANG, Wolfgang

(51) F16D 13/58
(11) 3134657
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157265216
(22) 09.04.2015
(87) DE2015200251
(87) 29.10.2015
(54) EMBRAYAGE À FRICTION OPTIMISÉ POUR LE MONTAGE, À SEGMENTS PARTIELS DE BOULON DE RESSORT DE LEVIER FIXÉS LES UNS AUX AUTRES À FORCE ET/OU PAR LIAISON DE MATIÈRE
(31) 102014207820
(32) 25.04.2014
(33) Germany
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG
(73) Industriestrasse 1-3
91074 Herzogenaurach
Germany
(72) VOORSPOELS, Ludovic
FOHRER, Thierry
MERCKLING, Tony

(51) F16D 13/58
F16D 13/71
F16D 13/75
(11) 2861882
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137261780
(22) 28.05.2013
(87) EP2013060982
(87) 19.12.2013
(54) EMBRAYAGE À FRICTION À RÉAJUSTEMENT AUTOMATIQUE
(31) 102012209994
(32) 14.06.2012
(33) Germany
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG
(73) Industriestrasse 1-3
91074 Herzogenaurach
GERMANY
(72) DOLLANSKY, Johannes

(51) F16D 13/70
(11) 3384173
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168161925
(22) 25.11.2016
(87) DE2016200549
(87) 08.06.2017
(54) EMBRAYAGE COMPORTANT UNE COURONNE D'ENTRAÎNEMENT FIXÉE PAR PRESSION
(31) 102015224261
(32) 04.12.2015
(33) Germany
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG
(73) Industriestrasse 1-3
91074 Herzogenaurach

GERMANY
(72) KIMMIG, Karl-Ludwig
KONSTANTINOV, Alexander

(51) F16D 21/06
F16D 25/08
F16H 3/093
(11) 2464885
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 108085267
(22) 02.08.2010
(87) US2010044087
(87) 17.02.2011
(54) DISPOSITIF D EMBRAYAGE DOUBLE PARALLÈLE ET GROUPE MOTOPROPULSEUR COMPORTANT UN DISPOSITIF D EMBRAYAGE DOUBLE PARALLÈLE DUDIT TYPE
(31) 102009037303
102010010922
(32) 14.08.2009
10.03.2010
(33) Germany
Germany
(73) BorgWarner Inc.
(73) Patent Department 3850 Hamlin Road
Auburn Hills, MI 48326
United States
(72) HAUCK, Hans Juergen
PILZ, Christian
HENZE, Jens
NICKLAS, Goetz
GERATHEWOHL, Rainer

(51) F16D 25/08
(11) 3196494
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171504657
(22) 05.01.2017
(54) BUTEE D'EMBRAYAGE, NOTAMMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE
(31) 1650546
(32) 25.01.2016
(33) France
(73) Valeo Embrayages
(73) 81 avenue Roger Dumoulin
80009 Amiens Cedex 2
FRANCE
(72) COMMEINE, Emmanuel

(51) F16D 41/067
F16D 65/56
(11) 3183465
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157380817
(22) 15.07.2015
(87) EP2015066098
(87) 25.02.2016
(54) DISPOSITIF DE RATTRAPAGE D'UN FREIN À DISQUE ET FREIN À DISQUE ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF DE RATTRAPAGE
(31) 102014111956
(32) 21.08.2014
(33) Germany
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH
(73) Moosacher Strasse 80
80809 München
GERMANY
(72) RGUICHI, Abdelaziz
WEBER, Ralf
SCHEUFLER, Christian

(51) F16D 55/228
F16D 55/00
F16D 121/04
(11) 2738414
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131949745
(22) 29.11.2013
(54) Etrier de frein à disque
(31) 2012263931
(32) 03.12.2012
(33) Japan
(73) AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD.
(73) 19-5, Koami-cho, Nihonbashi
Chuo-ku Tokyo
JAPAN
(72) Miyahara, Yosuke
Shimamura, Kenichi

(51) F16D 55/16
F16D 55/228
(11) 3397872
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168166080
(22) 08.12.2016
(87) EP2016080190
(87) 06.07.2017
(54) ETRIER FIXE DE FREIN A DISQUE AVEC ACTIONNEUR ELECTRIQUE INTEGRE
(31) 1563494
(32) 31.12.2015
(33) France
(73) Chassis Brakes International B.V.
(73) High Tech Campus 84
5656 AG Eindhoven
Netherlands
(72) PASQUET, Thierry
TRISTANO, Nicola

(51) F16D 55/226
F16D 55/2265
(11) 3191728
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157569377
(22) 04.09.2015
(87) EP2015070234
(87) 17.03.2016
(54) FREIN À DISQUE POUR UN VÉHICULE UTILITAIRE
(31) 102014113054
(32) 10.09.2014
(33) Germany
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH
(73) Moosacher Strasse 80
80809 München
GERMANY
(72) FISCHL, Tobias

(51) F16D 55/226
F16D 65/38
F16D 66/02
(11) 2479450
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 121516710
(22) 19.01.2012
(54) Procédé de réajustement du jeu d'air sur les deux côtés dans des freins à étrier coulissant de véhicules et dispositif correspondant
(31) 102011009199
(32) 21.01.2011
(33) Germany
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH
(73) Moosacher Strasse 80
80809 München
GERMANY
(72) Werth, Alexander
Seidenschwang, Matthias
Trimpe, Robert
Baumgartner, Johann
Peschel, Michael

(51) F16D 55/2265
F16D 55/227
(11) 3292317
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167227875
(22) 06.05.2016
(87) EP2016000747
(87) 10.11.2016
(54) FREIN À DISQUE D'UN VÉHICULE UTILITAIRE
(31) 102015107128
(32) 07.05.2015
(33) Germany
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH
(73) Moosacher Strasse 80
80809 München
GERMANY
(72) FISCHL, Tobias

(51) F16D 55/2265
F16D 65/18
(11) 3296585
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161897004
(22) 20.09.2016
(54) FREIN À DISQUE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN FREIN À DISQUE
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH
(73) Moosacher Strasse 80
80809 München
GERMANY
(72) TOTH, Janos
THEIL, Robert
MLINÁRCSEK, Csaba
KOVACSIK, Peter
FUCHS, Alexander

(51) F16D 65/12
(11) 3169911
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147424907
(22) 17.07.2014
(87) EP2014065455

(87) 21.01.2016
(54) DISQUE DE FREIN ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(73) Freni Brembo S.p.A.
Fuji Corporation
(73) Via Brembo, 25
24035 Curno (Bergamo)
ITALY

Mutsumi 1123-2 Shuchigun
Morimachi, Shizuoka-ken
JAPAN
(72) CARMINATI, Fabiano
YOKOTA, Mitsuhiro

(51) F16D 65/12
(11) 3382227
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171631955
(22) 28.03.2017
(54) DISQUE DE FREIN
(73) FCA Italy S.p.A.
(73) Corso Giovanni Agnelli, 200
10135 Torino
ITALY
(72) BADINO, Renato
LUCÀ, Stefano

(51) F16D 65/12
F16D 66/00
(11) 2655916
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 118505742
(22) 22.12.2011
(87) AU2011001660
(87) 28.06.2012
(54) DISQUE DE FREIN PORTANT UN DESSIN DE RAINURES SYMÉTRIQUE
(31) 2010257364
(32) 22.12.2010
(33) Australia
(73) Disc Brakes Australia Pty. Ltd
(73) Unit 33/2 Slough Business Park Slough Avenue
Silverwater, NSW 2128
AUSTRALIA
(72) JOSEPH, Phillip

(51) F16D 65/18
F16D 65/56
(11) 3051171
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161532445
(22) 28.01.2016
(54) FREIN À DISQUE
(31) 15152952
(32) 28.01.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited
(73) Grange Road
Cwmbran, Gwent NP44 3XU
UNITED KINGDOM
(72) Cleary, Sean
Malki, Refaat
Norman, Mark
Thomas, Paul
Pavaman, Vadiraj
Kulkarni, Sanjeev

(51) F16F 1/12
F16F 15/123
F16F 15/134
(11) 3045769
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138935556
(22) 13.09.2013
(87) JP2013074848
(87) 19.03.2015
(54) DISPOSITIF D'AMORTISSEUR
(73) Nissan Motor Co., Ltd
Exedy Corporation
(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023
JAPAN

1-1 Kidamotomiya 1-chome
Neyagawa-shi, Osaka 572-8570
JAPAN
(72) UEHARA, Hiroki
AKASAKA, Yuuzou
OGATA, Makoto
FUJII, Tomoharu
YOSHIMURA, Yoshinari
SENOUE, Takeshi

(51) B60N 2/75
B60N 2/90
F16F 1/37
(11) 3356179
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167937358
(22) 29.09.2016
(87) DE2016000358
(87) 06.04.2017
(54) ACCOUDOIR POUR SIÈGE ET SIÈGE POURVU D'UN ACCOUDOIR
(31) 102015012632
(32) 30.09.2015
(33) Germany
(73) GRAMMER AG
(73) Georg-Grammer-Straße 2
92224 Amberg
GERMANY
(72) KELLER, Hubert
HIMMELHUBER, Erwin

(51) F16F 1/373
G01B 5/02
G01C 3/00
H04N 5/225
H04N 5/247
H04N 5/33
(11) 3435653
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181825555
(22) 09.07.2018
(54) ENSEMBLES DE BARRES OPTIQUES POUR SYSTÈMES OPTIQUES ET SYSTÈMES D'AMORTISSEMENT D'ISOLATION LES COMPRENANT
(31) 201715646778
(32) 11.07.2017
(33) United States
(73) Hand Held Products, Inc.
(73) 9680 Old Bailes Road
Fort Mill, SC 29707
UNITED STATES
(72) FRANZ, Dwight Linwood
CHARPENTIER, Anthony Raymond

(51) F16F 3/087
F16F 15/08
(11) 3063428
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147580922
(22) 22.08.2014
(87) EP2014002308
(87) 07.05.2015
(54) PALIER
(31) 102013018185
(32) 30.10.2013
(33) Germany
(73) Carl Freudenberg KG
(73) Höhnerweg 2-4
69469 Weinheim
GERMANY
(72) PADIOS, Alexander
KANNEGIESSER, Heiko
CORDTS, Detlef

(51) F16F 9/512
F16F 9/02
F16F 9/32
F16F 9/36
F16F 7/09
(11) 3085987
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148709322
(22) 17.12.2014
(87) JP2014083468
(87) 25.06.2015
(54) AMORTISSEUR
(31) 2013262149
(32) 19.12.2013
(33) Japan
(73) Nifco Inc.
(73) 5-3 Hikarinooka Yokosuka-shi
Kanagawa 239-8560
JAPAN
(72) TOMITA, Shigemitsu

(51) F16F 9/36
F16J 15/324
F16J 15/56
(11) 3214337
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158726299
(22) 30.11.2015
(87) JP2015083579
(87) 30.06.2016
(54) AMORTISSEUR
(31) 2014264210
(32) 26.12.2014
(33) Japan
(73) KYB Corporation
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) World Trade Center Building 4-1,
Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku
Tokyo 105-6111
JAPAN

1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571

JAPAN
(72) KATO, Hirohito
KOMATSU, Seiichiro
FURUTA, Yuusuke
MORINAGA, Hirofumi

(51) F16F 9/53
G06F 3/01
H03K 17/97
(11) 3227761
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158020909
(22) 30.11.2015
(87) EP2015078088
(87) 09.06.2016
(54) INTERFACE HAPTIQUE A RENDU HAPTIQUE AMELIORE, NOTAMMENT DANS LA REPRODUCTION D'UNE BUTEE
(31) 1461796
(32) 02.12.2014
(33) France
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives
(73) 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D"
75015 Paris
FRANCE
(72) ECK, Laurent
HAFEZ, Moustapha

(51) F16F 13/10
(11) 3026292
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148290117
(22) 14.07.2014
(87) JP2014068698
(87) 29.01.2015
(54) DISPOSITIF DE PRÉVENTION DE VIBRATIONS
(31) 2013154956
(32) 25.07.2013
(33) Japan
(73) Bridgestone Corporation
(73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku
Tokyo 104-8340
JAPAN
(72) UEKI Akira

(51) F16F 13/10
F16F 13/18
(11) 3207275
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157869991
(22) 02.10.2015
(87) FR2015052650
(87) 21.04.2016
(54) CALE AMORTISSANTE A SYSTEME HYDRAULIQUE MULTI-COLONNES
(31) 1459877
(32) 15.10.2014
(33) France
(73) PSA Automobiles SA
(73) 2-10 Boulevard de l'Europe
78300 Poissy
FRANCE
(72) SAUVAGE, Olivier
CHILLON, Jean
ROTA, Laurent

(51) F16F 13/10
F16F 13/20
(11) 2894370
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138345921
(22) 10.09.2013
(87) JP2013005358
(87) 13.03.2014
(54) SUPPORT REMPLI DE LIQUIDE
(31) 2012198854
(32) 10.09.2012
(33) Japan
(73) Fukoku Co., Ltd.
(73) 105, Sugaya 3-chome
Ageo-shi, Saitama-ken 362-8561
JAPAN
(72) KUZUKAWA, Mitsuo

(51) F16F 13/14
(11) 2464889
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 107372666
(22) 07.07.2010
(87) EP2010004153
(87) 17.02.2011
(54) ARTICULATION HYDRO-ÉLASTIQUE
(31) 0955678
(32) 14.08.2009
(33) France
(73) Anvis SD France SAS
(73) Usine des Caillots Boite Postale 101
58302 Decize Cedex
FRANCE
(72) RENARD, Franck
CHARETTE, Christian

(51) F16F 13/14
F16F 13/16
(11) 3203107
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158480871
(22) 06.08.2015
(87) JP2015072349
(87) 07.04.2016
(54) DOUILLE REMPLIE DE LIQUIDE
(31) 2014205039
(32) 03.10.2014
(33) Japan
(73) Bridgestone Corporation
(73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku
Tokyo 104-8340
JAPAN
(72) KOJIMA, Hiroshi
EBARA, Toru

(51) F16F 15/123
(11) 3332146
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167456920
(22) 26.07.2016
(87) EP2016067840
(87) 09.02.2017
(54) PROCEDE DE DIMENSIONNEMENT D'UN AMORTISSEUR D'OSCILLATIONS DE TORSION D'UN GROUPE MOTOPROPULSEUR DE VEHICULE
(31) 1557502
(32) 03.08.2015
(33) France
(73) Valeo Embrayages
(73) 81 avenue Roger Dumoulin
80009 Amiens Cedex 2
FRANCE
(72) LEFEBVRE, Yannick
MAHE, Hervé

(51) F16F 15/133
(11) 2966315
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151725892
(22) 17.06.2015
(54) VOLANT D'INERTIE À DEUX MASSES
(31) 102014008887
(32) 17.06.2014
(33) Germany
(73) Federntechnik Knörzer GmbH
(73) Sandwiesenstrasse 14
72793 Pfullingen
GERMANY
(72) Behning, Kai
Knörzer, Thomas

(51) F16F 15/14
(11) 2636923
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131706491
(22) 11.04.2011
(54) Agencement d'amortisseur d'oscillations de torsion et dispositif d'amortisseur d'oscillations de torsion, notamment dans un agencement d'amortisseur d'oscillations de torsion
(31) 102010029464
(32) 28.05.2010
(33) Germany
(73) ZF Friedrichshafen AG
(73) Graf-von-Soden-Platz 1
88046 Friedrichshafen
GERMANY
(72) ZINSSMEISTER, Horst
SCHIERLING, Bernhard
TRAUT, Michael
FELDHAUS, Reinhard
KOPP, Mathias
ORLAMÜNDER, Andreas

(51) F16F 15/14
F16F 15/16
(11) 3405696
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168232395
(22) 19.12.2016
(87) EP2016081660
(87) 27.07.2017
(54) ENSEMBLE D'AMORTISSEMENT DE VIBRATIONS DE TORSION POUR TRANSMISSION DE VÉHICULE
(31) 102016200890
(32) 22.01.2016
(33) Germany
(73) ZF Friedrichshafen AG
(73) Löwentaler Strasse 20
88046 Friedrichshafen
GERMANY
(72) ORLAMÜNDER, Andreas

LORENZ, Daniel
DÖGEL, Thomas
SIEMENS, Kyrill
WACK, Erwin
DIECKHOFF, Tobias
TERWART, Markus
REISCH, Matthias
ARZNER, Matthias

(51) F16G 11/02
H02G 1/08
(11) 2770595
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 140005828
(22) 19.02.2014
(54) Améliorations de et associées à des tiges de câble
(31) 201302956
(32) 20.02.2013
(33) United Kingdom
(73) Super ROD Limited
(73) Unit 12 Gilchrist Thomas Industrial Estate
Blaenavon Torfaen, Gwent NP4 9RL
UNITED KINGDOM
(72) Duncan, Malcolm

(51) F16G 13/16
(11) 3401570
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181662966
(22) 09.04.2018
(54) APPAREIL DE CONNEXION DE COMPOSANTS
(31) 201715591916
(32) 10.05.2017
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-1596
UNITED STATES
(72) GALETTI, Ralph R.
LAZARRO, Anthony A.

(51) F16H 61/688
F16H 61/00
F16H 3/091
F16H 3/08
(11) 3205907
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158487504
(22) 01.10.2015
(87) JP2015077949
(87) 14.04.2016
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UNE TRANSMISSION DE TYPE À DOUBLE-EMBRAYAGE
(31) 2014205602
(32) 06.10.2014
(33) Japan
(73) Isuzu Motors Limited
(73) 26-1 Minami-Oi 6-chome Shinagawa-ku
Tokyo 140-8722
JAPAN
(72) TAKAHASHI Yusuke
SHIMOZAWA Tomoaki

(51) F16H 25/22
(11) 2997286
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147277263
(22) 13.05.2014
(87) EP2014059683
(87) 20.11.2014
(54) VIS D'ENTRAÎNEMENT À BILLES
(31) 102013008311
(32) 15.05.2013
(33) Germany
(73) SFS Intec Holding AG
(73) Rosenbergsaustrasse 8
9435 Heerbrugg
SWITZERLAND
(72) KUSTER, Hanspeter
HUSISTEIN, Kurt
SCHÖNENBERGER, Markus
RENHARD, Patrick
RUPPER, Ivo
LICHTENSTEIGER, Markus
HUTTER, Pascal

(51) F16H 25/22
F16H 25/24
(11) 3203117
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 149029779
(22) 01.10.2014
(87) JP2014005016
(87) 07.04.2016
(54) DÉFLECTEUR DE MÉCANISME À VIS À BILLE ET MÉCANISME À VIS À BILLE
(73) Kuroda Precision Industries Ltd.
(73) 580-16 Horikawa-cho Saiwai-ku
Kawasaki-shi
Kanagawa 212-8560
JAPAN
(72) IWASAKI, Yoshimi

(51) F16H 25/24
(11) 3054193
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 152019519
(22) 22.12.2015
(54) JOINT D'ÉTANCHÉITÉ POUR DES ACTIONNEURS À VIS À BILLES
(31) MI20150173
(32) 09.02.2015
(33) Italy
(73) A.T.P. S.p.A.
(73) Via Austria, 12-14-16
41100 Modena
ITALY
(72) ZACCHE', Vanni

(51) F16H 45/02
(11) 2843262
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 128752896
(22) 27.04.2012
(87) JP2012061376
(87) 31.10.2013
(54) DISPOSITIF DE RÉDUCTION DES VIBRATIONS
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(73) 1 Toyota-cho
Toyota-shi, Aichi 471-8572
JAPAN
(72) SEKIGUCHI, Tadashi
AMANO, Hiroyuki

(51) F16H 47/04
F16H 61/66
B60W 30/18
B60W 30/186
(11) 2786045
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127435808
(22) 12.07.2012
(87) US2012046423
(87) 28.02.2013
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE PENDANT UNE INVERSION
(31) 201161527455 P
(32) 25.08.2011
(33) United States
(73) CNH Industrial Italia S.p.A.
(73) Via Plava 80
10135 Torino
ITALY
(72) PETRIGLIANO, Rocco
BULGRIEN, Garth, Harvey
DIX, Peter, J.
KUROS, Pawel

(51) F16H 55/36
(11) 3191738
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157532730
(22) 07.08.2015
(87) US2015044227
(87) 17.03.2016
(54) POULIE D'ISOLEMENT DE VILEBREQUIN
(31) 201414482994
(32) 10.09.2014
(33) United States
(73) Gates Corporation
(73) 1144 15th Street, Suite 1400
Denver, CO 80202
UNITED STATES
(72) SCHNEIDER, Dean
SERKH, Alexander
LIU, Keming

(51) F16H 57/04
F03D 13/00
F03D 15/00
(11) 3094861
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148208101
(22) 15.12.2014
(87) EP2014077702
(87) 23.07.2015
(54) RACCORD POUR UN TUBE DE CONDUITS
(31) 102014200674
(32) 16.01.2014
(33) Germany
(73) ZF Friedrichshafen AG
ZF Wind Power Antwerpen NV
(73) Graf-von-Soden-Platz 1
88046 Friedrichshafen
Germany

Gerard Mercatorstraat 40
3920 Lommel
BELGIUM
(72) SMET, Wim

(51) F16H 59/16
F16H 63/50
(11) 3495697
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181901778
(22) 22.08.2018
(54) VÉHICULE À ENFOURCHER
(31) 2017235055
(32) 07.12.2017
(33) Japan
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha
(73) 2500, Shingai, Iwata-shi
Shizuoka-ken 438-8501
JAPAN
(72) HARATA, Nagatomo

(51) F16H 61/00
F16H 61/02
F16H 61/688
(11) 3134662
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157117813
(22) 25.03.2015
(87) EP2015056334
(87) 29.10.2015
(54) SYSTÈME HYDRAULIQUE D'UNE TRANSMISSION COMPRENANT PLUSIEURS SOUPAPES DE RÉGULATION DE PRESSION
(31) 102014207808
(32) 25.04.2014
(33) Germany
(73) ZF Friedrichshafen AG
(73) Graf-von-Soden-Platz 1
88046 Friedrichshafen
GERMANY
(72) NOVAK, Rainer
PFLEGER, Tobias
HOFFMANN, Alexander
TERWART, Markus

(51) F16H 61/04
F16H 61/06
F16H 63/50
(11) 3364076
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181572587
(22) 16.02.2018
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE
(31) 2017027376
(32) 16.02.2017
(33) Japan
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1 Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571
JAPAN
(72) TSUKAMOTO, Norihiro
ASAMI, Tomohiro

(51) F16H 61/08
F16H 63/50
B60W 30/19
(11) 3366952
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181590159
(22) 27.02.2018
(54) APPAREIL DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE
(31) 2017034748
(32) 27.02.2017
(33) Japan
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(73) 1, Toyota-Cho, Toyota-Shi,
Aichi-Ken 471-8571
JAPAN
(72) OTA, Keisuke
TSUKAMOTO, Norihiro
KONDO, Masami

(51) F16H 61/42
(11) 2682648
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131747727
(22) 02.07.2013
(54) Unité de commande de déplacement d'un véhicule de travail
(31) 2012150321
2012150373
(32) 04.07.2012
04.07.2012
(33) Japan
Japan
(73) Kanzaki Kokyukoki Mfg. Co., Ltd.
(73) 2-18-1 Inadera
Amagasaki Hyogo
JAPAN
(72) Kamada, Minoru

(51) F16H 61/421
F16H 61/431
(11) 3380758
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167874197
(22) 25.10.2016
(87) EP2016075604
(87) 01.06.2017
(54) TRANSMISSION DE DÉRIVATION DE PUISSANCE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE TRANSMISSION DE DÉRIVATION DE PUISSANCE
(31) 102015223250
(32) 25.11.2015
(33) Germany
(73) ZF Friedrichshafen AG
(73) Löwentaler Strasse 20
88046 Friedrichshafen
GERMANY
(72) LEGNER, Jürgen

(51) F16J 15/02
(11) 3137793
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148905789
(22) 29.04.2014
(87) US2014035907
(87) 05.11.2015
(54) JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DYNAMIQUE COMMANDÉ EN PRESSION AVEC TUYAUX DE TRANSFERT DE FLUIDE CAPTURÉ
(73) Cummins, Inc.
(73) 500 Jackson Street
Columbus, Indiana 47201
UNITED STATES
(72) GENTER, David P.
SHAW, Terrence M.
SOLZAK, Timothy A.
COX, Stephen
LECLERC, Donald P.

(51) F16J 15/06
G09F 7/00
G09F 7/18
H01H 9/18
H01H 13/06
(11) 3457002
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181812207
(22) 02.07.2018
(54) DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ POUR ORGANE DE DIALOGUE HOMME-MACHINE
(31) 1770966
(32) 15.09.2017
(33) France
(73) Schneider Electric Industries SAS
(73) 35, rue Joseph Monier
92500 Rueil-Malmaison
FRANCE
(72) THIZON, Patrice
RAFFIN, Brice
DA DALT, Hugues

(51) F16J 15/18
F16J 15/3272
F16J 15/34
(11) 3364078
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168553238
(22) 05.10.2016
(87) JP2016079624
(87) 20.04.2017
(54) BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ
(31) 2015204244
(32) 16.10.2015
(33) Japan
(73) Kabushiki Kaisha Riken
(73) 8-1, Sanbancho
Chiyoda-ku, Tokyo 102-8202
JAPAN
(72) OHYA, Naohisa
HIRAYAMA, Daisuke
KAWASAKI, Takahiro

(51) F16J 15/32
(11) 3204667
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157951179
(22) 02.10.2015
(87) EP2015072803
(87) 14.04.2016
(54) JOINT POUR UN ESPACE ENTRE UNE SURFACE CYLINDRIQUE EXTÉRIEURE ET INTÉRIEURE

(31) MI20141778
(32) 10.10.2014
(33) Italy
(73) Nuovo Pignone S.r.l.
(73) Via Felice Matteucci 2
50127 Florence
ITALY
(72) BERGAMINI, Lorenzo

(51) F16J 15/3268
F16J 15/3284
F16J 15/3232
F16J 15/3256
(11) 3078887
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161643374
(22) 07.04.2016
(54) JOINT D'ÉTANCHÉITÉ
(31) TO20150202
(32) 07.04.2015
(33) Italy
(73) FREUDENBERG SEALING TECHNOLOGIES S.A.S DI EXTERNA ITALIA S.R.L.U
(73) Via Pietro Ferrua, 4
Pinerolo (TO)
ITALY
(72) ANGIULLI, Pasquale
BREUSA, Luca
BARBAN, Massimo
MILETTO, Stefano
BURO, Maurizio

(51) F16J 15/34
(11) 1601890
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 047161187
(22) 01.03.2004
(87) US2004006171
(87) 16.09.2004
(54) ENSEMBLE JOINT MECANIQUE EQUILIBRE
(31) 450797 P
(32) 28.02.2003
(33) United States
(73) A.W. Chesterton Company
(73) 225 Fallon Road, Middlesex Industrial Park
Stoneham, Massachusetts 02180-2999
UNITED STATES
(72) AZIBERT, Henri V., A.W. Chesterton Company

(51) F16J 15/34
(11) 2989357
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147112213
(22) 17.03.2014
(87) EP2014055251
(87) 30.10.2014
(54) ENSEMBLE D'ÉTANCHÉITÉ À BAGUES DE GLISSEMENT À STRUCTURE SIMPLIFIÉE
(31) 102013007165
(32) 24.04.2013
(33) Germany
(73) EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG
(73) Äussere Sauerlacher Strasse 6-10
82515 Wolfratshausen
GERMANY
(72) JENISCH, Bernhard
FICHTNER, Joseph
DRÖSCHER, Peter
GERG, Josef

(51) F16J 15/34
G01N 29/04
G01N 29/28
G01N 29/34
(11) 3394484
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168132355
(22) 19.12.2016
(87) EP2016081726
(87) 29.06.2017
(54) SURVEILLANCE DE L'ÉTANCHÉITÉ DE BAGUE DE GLISSEMENT
(31) 102015226311
(32) 21.12.2015
(33) Germany
(73) KSB SE & Co. KGaA
Bestsens AG
(73) Johann-Klein-Straße 9
67227 Frankenthal
GERMANY

Neustadter Strasse 7
96450 Coburg
GERMANY
(72) HAUSKE, Maximilian
WEINBERGER, Tina
BRÜCKNER, Christoph
ROOT, Jurij
SCHNEIDER, Stefan
ROSSTEUTSCHER, Imannuel

(51) F16K 1/46
F16K 1/04
F25B 41/04
(11) 3232098
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158871616
(22) 18.08.2015
(87) CN2015087323
(87) 06.10.2016
(54) VANNE D'ARRÊT ET CLIMATISEUR LA COMPORTANT
(31) 201510158170
201520202230 U
(32) 03.04.2015
03.04.2015
(33) China
China
(73) GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co., Ltd.
Midea Group Co., Ltd.
(73) Penglai Industry Road Beijiao, Shunde
Foshan Guangdong 528311
CHINA

B26-28F, Midea Headquarter Building
No. 6 Midea Avenue Beijiao Shunde
Foshan, Guangdong 528311
CHINA
(72) XU, Yongfeng
HUANG, Langshui
ZHANG, Tiegang
LUO, Weihong
LIAO, Shengsheng

(51) F16K 1/04
F16K 31/50
F16K 41/10
F16K 41/12
(11) 3290761
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171871395
(22) 21.08.2017
(54) SOUPAPE D'ARRÊT
(31) 102016116209
(32) 31.08.2016
(33) Germany
(73) Armaturen-Wolff Friedrich H. Wolff GmbH & Co. KG
(73) Oehleckerring 29
22419 Hamburg
GERMANY
(72) Wolff, Hendrik

(51) F16K 1/12
F16K 27/02
(11) 3052840
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147819361
(22) 02.10.2014
(87) GB2014052982
(87) 09.04.2015
(54) VANNE
(31) 201317542
(32) 03.10.2013
(33) United Kingdom
(73) Goodwin PLC
(73) Ivy House Foundry Hanley Stoke-on-Trent
Staffordshire ST1 3NR
UNITED KINGDOM
(72) GOODWIN, Matthew Stanley
O'NIEN, Stephen James
PRESTON, Timothy James
GOODWIN, Richard Stanley

(51) F16K 31/126
F16L 11/118
F16K 1/12
F16L 25/01
F16L 37/32
(11) 3156705
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161931431
(22) 10.10.2016
(54) DISPOSITIF FLUIDIQUE ET SON USAGE
(31) 2015204641
(32) 16.10.2015
(33) Japan
(73) Surpass Industry Co., Ltd.
(73) 2203, Shimooshi
Gyoda-shi Saitama 361-0037
JAPAN
(72) IMAI, Takashi
HASUNUMA, Masahiro

(51) F16K 1/12
F16K 31/40

(11) 3106726
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151720745
(22) 15.06.2015
(54) SOUPAPE AXIALE
(73) Danfoss A/S
(73) Nordborgvej 81
6430 Nordborg
DENMARK
(72) BIRKELUND, Michael
KOBBERØ ANDERSEN, Ejner
VAN BEEK, Johan

(51) F16K 1/36
F16K 1/42
F16K 1/54
F16K 47/02
(11) 3249269
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171720162
(22) 19.05.2017
(54) VANNE DE RÉGULATION DE DÉBIT
(31) 2016102542
(32) 23.05.2016
(33) Japan
(73) Fujikoki Corporation
(73) 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku
Tokyo 158-0082
JAPAN
(72) INO, Yasutoshi

(51) F16K 1/42
F16K 7/12
F16K 7/16
F16K 7/17
F16K 31/165
G05D 16/00
G05D 16/06
G05D 16/18
(11) 2724060
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 128022555
(22) 23.06.2012
(87) US2012043908
(87) 27.12.2012
(54) RÉGULATEUR DE CONTRE-PRESSION DOTÉ D'UN SUPPORT DE JOINT FLOTTANT
(31) 201161501152 P
(32) 24.06.2011
(33) United States
(73) Equilibar, LLC
(73) 320 Rutledge Road
Fletcher, North Carolina 28732
UNITED STATES
(72) JENNINGS, Jeffrey Dean
TANG, Tony Boyd
ROBERTS, Keith Alan

(51) F16K 1/42
G05D 16/02
G05D 16/10
H01M 8/00
(11) 3015942
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151914777
(22) 26.10.2015
(54) VANNE DE RÉDUCTION DE PRESSION
(31) 2014218497
(32) 27.10.2014
(33) Japan
(73) JTEKT CORPORATION
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 5-8, Minamisemba 3-Chome Chuo-ku
Osaka-shi Osaka 542-8502
JAPAN

1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571
JAPAN
(72) SHIMA, Toshihiko
IWAGUCHI, Takashi
FUJIWARA, Hidetoshi
KUROYANAGI, Munetoshi
KUBO, Toshikatsu
OKAWACHI, Eiji
KONDO, Masaaki
YAMASHITA, Akira
HAYASHI, Hidetsugu

(51) F16K 31/524
F16K 31/04
F16K 31/40
F16K 31/385
F16K 1/52
(11) 3242064
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171680622
(22) 25.04.2017
(54) VANNE RÉGLABLE À DÉBIT VARIABLE
(31) 2016093392
(32) 06.05.2016
(33) Japan
(73) TOTO LTD.
(73) 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku
Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601
JAPAN
(72) HASHIMOTO, Kenichi
MATSUI, Hideyuki
HATAKEYAMA, Makoto
KAWANA, Kohei
KAMIYOSHI, Tetsuro
KANASHIRO, Masanobu

(51) F16K 3/24
G05D 16/18
(11) 3105479
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157055526
(22) 10.02.2015
(87) EP2015052700
(87) 13.08.2015
(54) VANNE
(31) 1450137
(32) 10.02.2014
(33) Sweden
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
(73) 70, Avenue Général-Guisan
1009 Pully
Switzerland
(72) ANDERSSON, Knut-Ove

(51) F16K 5/06
F16K 27/06
(11) 3404299
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181689209
(22) 24.04.2018
(54) ENSEMBLE DE SOUPAPE À BILLE
(31) 201707934
(32) 17.05.2017
(33) United Kingdom
(73) John Guest International Limited
(73) Horton Road
West Drayton, Middlesex UB7 8JL
UNITED KINGDOM
(72) ANSELL, Glen

(51) G05D 23/02
G05D 23/13
F24D 19/10
F16K 11/044
(11) 3054364
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151536620
(22) 03.02.2015
(54) Soupape anti-condensation et système de chauffage utilisant une telle soupape anti-condensation
(73) LK Armatur AB
(73) Garnisonsgatan 49
254 66 Helsingborg
SWEDEN
(72) Carlin, Franco
Bencell, Laszlo
Ivarsson, Ulf

(51) F16K 15/06
F16K 27/02
F16L 29/02
F16L 13/14
F16K 15/02
(11) 2185844
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 088015045
(22) 01.08.2008
(87) EP2008006359
(87) 05.02.2009
(54) ÉLÉMENT CLAPET
(31) 202007010788 U
(32) 01.08.2007
(33) Germany
(73) Weh, Erwin
Weh, Wolfgang
(73) Siemensstrasse 5
89257 Illertissen
GERMANY

Siemensstr. 5
89257 Illertissen
GERMANY
(72) Weh, Erwin
Weh, Wolfgang

(51) F16K 39/06
F16K 17/04
F16K 27/06
F25B 41/00
F16K 15/18
F16K 17/168
(11) 3295067
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158256958

(22) 15.12.2015
(87) US2015065748
(87) 17.11.2016
(54) ROBINET À BILLE AVEC ÉLÉMENT LIMITEUR DE PRESSION
(31) 201562160633 P
(32) 13.05.2015
(33) United States
(73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION
(73) 6035 Parkland Boulevard
Cleveland, Ohio 44124
UNITED STATES
(72) OBERMARK, Craig

(51) F16K 17/40
F16K 17/16
F16L 23/032
(11) 2753854
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127662419
(22) 07.09.2012
(87) US2012054297
(87) 14.03.2013
(54) TÊTE DE CYLINDRE À SÉCURITÉ
(31) 201161573126 P
(32) 08.09.2011
(33) United States
(73) BS & B Safety Systems Limited
(73) Bay G-1, Raheen Industrial Estate
County Raheen, Limerick
IRELAND
(72) TOMASKO, John
BRAZIER, Geoffrey

(51) F16K 31/00
(11) 3153750
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161921697
(22) 04.10.2016
(54) ENSEMBLE DE SOUPAPE ACTIONNÉE EN ALLIAGE À MÉMOIRE DE FORME
(31) 201517557
(32) 05.10.2015
(33) United Kingdom
(73) FAS MEDIC S.A.
(73) Route de Bossonnens 2
1607 Palézieux
Switzerland
(72) Deperraz, Nicolas

(51) F16K 31/00
H01L 41/09
H01L 41/113
H02N 2/00
H02N 2/10
(11) 2883252
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137622056
(22) 09.08.2013
(87) GB2013052142
(87) 13.02.2014
(54) ACTIONNEUR PIÉZOÉLECTRIQUE ET SES APPLICATIONS
(31) 201214270
(32) 09.08.2012
(33) United Kingdom
(73) Wilson, Stephen Austin
(73) 30 Lawrence House Lower Bristol Road
Bath
Somerset BA2 9ET
UNITED KINGDOM
(72) Wilson, Stephen Austin

(51) H02K 7/116
H02K 16/00
F16K 31/04
F16K 31/53
(11) 2997647
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127661411
(22) 14.09.2012
(87) GB2012052282
(87) 28.03.2013
(54) ACTIONNEUR DE VANNE
(31) 201116125
(32) 19.09.2011
(33) United Kingdom
(73) Rift Technology Limited
(73) 2 Assarts Lane Malvern Wells Malvern
Worcestershire WV14 4JR
UNITED KINGDOM
(72) O'DONNELL, James

(51) F16K 31/06
F16K 39/02
H01F 7/16
(11) 3263962
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171778095
(22) 26.06.2017
(54) SOUPAPE
(31) 102016211516
(32) 27.06.2016
(33) Germany
(73) Staiger GmbH & Co. KG
(73) Johannes-Bieg-Str. 8
74391 Erligheim
GERMANY
(72) Staiger, Marc
Mozer, Marcel
Kofink, Peter

(51) F16K 31/06
H01F 5/02
H01F 5/04
H01F 7/06
H01F 7/12
H01F 7/127
(11) 2766649
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127986040
(22) 15.10.2012
(87) EP2012004295
(87) 18.04.2013
(54) ÉLECTROVANNE DOTÉE D'UNE BOBINE TUBULAIRE MÉTALLIQUE
(31) 201161547441 P
(32) 14.10.2011
(33) United States
(73) FAS MEDIC S.A.
(73) Route de Bossonnens 2
1607 Palézieux
SWITZERLAND
(72) ALVAREZ, Raphael
SIRDEY, Pierre

(51) G05B 19/042
F16K 37/00
(11) 3347776
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167638089
(22) 09.09.2016
(87) EP2016071348
(87) 16.03.2017
(54) CONFIGURATION D'UN CONTRÔLEUR DE SOUPAPE
(31) 15184921
(32) 11.09.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Alfa Laval Corporate AB
(73) PO Box 73
221 00 Lund
Sweden
(72) PRIISHOLM, Thomas
MADSEN, Karsten Schack
LUND HENRIKSEN, Axel

(51) F16K 99/00
(11) 3348886
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 173820119
(22) 13.01.2017
(54) SOUPAPE MICROFLUIDIQUE
(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
(73) Serrano, 117
28006 Madrid
SPAIN
(72) Baldi Coll, Antonio
Díaz González, María
Fernández Sánchez, César
Muñoz Berbel, Francesc Xavier

(51) F16L 3/10
F16L 3/237
F16L 1/20
F16L 53/37
H02G 1/10
H02G 3/32
H02G 3/04
(11) 2703702
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 133058263
(22) 19.06.2013
(54) Pince de retenue superposable
(31) 20120976
(32) 30.08.2012
(33) Norway
(73) Nexans
(73) 4, Allée de l'Arche
92400 Courbevoie
France
(72) Skarnes, Gunnar
Badowski, Raymond Alexander
Slora, Bjorn Roger

(51) F16L 1/23
(11) 2038572
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 067838375
(22) 12.07.2006
(87) NL2006000357
(87) 17.01.2008

(54) TENDEUR D'INSTALLATION D'OLEODUC MARIN
(73) Itrec B.V.
(73) Admiraal Trompstraat 2
3115 HH Schiedam
NETHERLANDS
(72) ROODENBURG, Joop
ROMEIJN, Eric
VAN EDE, Simon

(51) F16L 1/26
F16L 13/11
(11) 2162659
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 087759122
(22) 10.07.2008
(87) GB2008002371
(87) 15.01.2009
(54) MÉTHODE ET APPAREIL D'ANCRAGE D'UNE STRUCTURE SOUS-MARINE ALLONGÉE À UN RACCORD TERMINAL ET SON MATÉRIAU DE REMPLISSAGE
(31) 0713418
(32) 11.07.2007
(33) United Kingdom
(73) Technip France
(73) 6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, ZAC Danton
92400 Courbevoie
France
(72) GRAYSON, Daniel
JAMESON, Christopher
HANSON, Anthony

(51) F16L 5/02
(11) 2885565
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137480455
(22) 13.08.2013
(87) EP2013066851
(87) 20.02.2014
(54) RACCORD DE JONCTION ENTRE UNE CONDUITE POUR FLUIDE ET UN SUPPORT ANNULAIRE
(31) 1257851
(32) 17.08.2012
(33) France
(73) Zodiac Aero Duct Systems
(73) 5, rue des Ateliers
60200 Compiègne
France
(72) LAUBIE, Charles

(51) F16L 5/02
F16L 5/04
H02G 3/04
H02G 3/22
(11) 3356716
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167756261
(22) 27.09.2016
(87) EP2016072904
(87) 06.04.2017
(54) PASSAGE DE CONDUITE DESTINE A PASSER DES CONDUITES A TRAVERS UN COMPOSANT
(31) 15187320
(32) 29.09.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Hilti Aktiengesellschaft
(73) Feldkircherstrasse 100
9494 Schaan
Liechtenstein
(72) SCHULZ-HANKE, Wolfgang
MÜNZENBERGER, Herbert

(51) F16L 5/02
F16L 5/04
H02G 3/08
H02G 3/22
(11) 3356717
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167756287
(22) 27.09.2016
(87) EP2016072906
(87) 06.04.2017
(54) PASSAGE DE CONDUITE DESTINE A PASSER DES CONDUITES A TRAVERS UN COMPOSANT
(31) 15187323
(32) 29.09.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Hilti Aktiengesellschaft
(73) Feldkircherstrasse 100
9494 Schaan
Liechtenstein
(72) SCHULZ-HANKE, Wolfgang

(51) F16L 5/02
F16L 5/04
H02G 3/22
(11) 3356715
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167756253
(22) 27.09.2016
(87) EP2016072902
(87) 06.04.2017
(54) PASSAGE DE CONDUITE DESTINE A PASSER DES CONDUITES A TRAVERS UN COMPOSANT
(31) 15187318
(32) 29.09.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Hilti Aktiengesellschaft
(73) Feldkircherstrasse 100
9494 Schaan
Liechtenstein
(72) SCHULZ-HANKE, Wolfgang
POPP, Franz
PAETOW, Matthias
PAETOW, Mario

(51) F16L 13/14
G01F 1/84
G01F 15/18
G01N 9/00
(11) 1797404
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 057921355
(22) 16.09.2005
(87) EP2005054625
(87) 13.04.2006
(54) SYSTEME COMPOSITE, PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE ET CAPTEUR DE MESURE DOTE D'UN SYSTEME COMPOSITE DE CE TYPE
(31) 102004048765
(32) 05.10.2004
(33) Germany
(73) Endress+Hauser Flowtec AG
(73) Kägenstrasse 7
4153 Reinach
Switzerland
(72) LORENZ, Rainer

(51) F16L 33/22
F16L 47/04
F16L 19/028
(11) 2995838
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147941751
(22) 24.03.2014
(87) JP2014058001
(87) 13.11.2014
(54) BAGUE INTERNE
(31) 2013098311
(32) 08.05.2013
(33) Japan
(73) Nippon Pillar Packing Co., Ltd.
(73) 7-1, Shinmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0013, JAPAN
(72) FUJII Makoto
IIDA Toshihide

(51) F16L 23/02
F16L 23/04
F16L 23/06
G01F 1/00
G01F 1/58
G01F 15/00
G01F 15/14
G01F 15/18
(11) 3201577
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158473140
(22) 28.08.2015
(87) US2015047510
(87) 07.04.2016
(54) INSTRUMENT DE TRAITEMENT SANS BRIDES À AUTOCENTRAGE
(31) 201414502778
(32) 30.09.2014
(33) United States
(73) Micro Motion, Inc.
(73) 7070 Winchester Circle
Boulder, CO 80301
UNITED STATES
(72) SMITH, Joseph, Alan
ROGERS, Steven, Bruce
PETTIT, Jesse, Christopher

(51) F16L 27/04
F16L 27/06
(11) 3187765
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158351544
(22) 25.08.2015
(87) JP2015074557
(87) 03.03.2016
(54) JOINT UNIVERSEL DE RACCORD DE CONDUITE DE LIQUIDE ET

ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT DE LIQUIDE L'UTILISANT
(31) 2014176641
2015148313
(32) 29.08.2014
28.07.2015
(33) Japan
Japan
(73) Fks Co. Ltd.
(73) 2805 Noborito NoboritoTama-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0014
JAPAN
(72) FUJIWARA, Yasutatsu

(51) F16L 33/24
(11) 3230642
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148156227
(22) 10.12.2014
(87) EP2014077164
(87) 16.06.2016
(54) ÉLÉMENT DE RACCORDEMENT POUR AU MOINS UN TUBE FLEXIBLE À AGENCEMENT DE MONTAGE AMÉLIORÉ
(73) Husqvarna AB
(73) Drottninggatan 2
56182 Huskvarna
Sweden
(72) CLAUS, Ralf
SCHIEDT, Christoph

(51) F16L 33/24
F16L 37/10
(11) 3230643
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148156235
(22) 10.12.2014
(87) EP2014077165
(87) 16.06.2016
(54) ÉLÉMENT DE LIAISON POUR UN OU PLUSIEURS TUBES SOUPLES AYANT AGENCEMENT DE VERROUILLAGE AMÉLIORÉ
(73) Husqvarna AB
(73) Drottninggatan 2
56182 Huskvarna
Sweden
(72) CLAUS, Ralf
SCHIEDT, Christoph

(51) F16L 37/08
F16L 37/088
(11) 3179148
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158297069
(22) 04.08.2015
(87) JP2015072122
(87) 11.02.2016
(54) MÉCANISME DE VERROUILLAGE POUR CORPS TUBULAIRE
(31) 2014161506
(32) 07.08.2014
(33) Japan
(73) Nifco Inc.
(73) 5-3 Hikarinooka Yokosuka-shi
Kanagawa 239-8560
JAPAN
(72) NEZU, Mikio

(51) F16L 37/084
F16L 37/14
(11) 3153757
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161924477
(22) 05.10.2016
(54) RACCORD DÉCONNECTABLE
(31) 102015117090
(32) 07.10.2015
(33) Germany
(73) Johannes Schäfer vormals Stettiner Schraubenwerke GmbH & Co. KG
(73) Stettiner Strasse 3
35410 Hungen
GERMANY
(72) Forro, Norbert

(51) F16L 37/091
F16L 37/14
(11) 3388727
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181673740
(22) 13.04.2018
(54) ASSEMBLAGE DE CONNEXION POUR UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE ET/OU D'AIR CONDITIONÉ
(31) 201700041522
(32) 13.04.2017
(33) Italy
(73) Pres-Block S.P.A.
(73) Via Alpignano, 155
10040 Caselette
ITALY
(72) MONTAGONO, Massimiliano

(51) G01L 19/00
F16L 37/14
F16L 37/12
F16L 41/00
(11) 2221595
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 101530731
(22) 09.02.2010
(54) Elément de connexion pour tuyau capillaire
(31) 202009002485 U
(32) 23.02.2009
(33) Germany
(73) WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG
(73) Alexander-Wiegand-Str. 30
63911 Klingenberg/Main
GERMANY
(72) Geske, Sandra
Di Marco, Mirko

(51) F16L 37/12
F16L 37/35
(11) 3443253
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177185840
(22) 11.04.2017
(87) GB2017051014
(87) 19.10.2017
(54) COUPLAGE DE FLUIDE AMÉLIORÉ
(31) 201606136
(32) 11.04.2016
(33) United Kingdom
(73) Self Energising Coupling Company Limited
(73) Swan House, New Cheshire Business Park Wincham Lane Wincham
Northwich, Cheshire CW9 6GG
UNITED KINGDOM
(72) READMAN, Matt

(51) F16L 37/32
F28F 9/02
F28F 19/01
H05K 7/20
(11) 2855993
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137366415
(22) 22.05.2013
(87) IB2013001439
(87) 28.11.2013
(54) RACCORD DE FLUIDE POUR UN SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT
(31) 201213481210
201313832593
(32) 25.05.2012
15.03.2013
(33) United States
United States
(73) Asetek Danmark A/S
(73) Assensvej 2
9220 Aalborg East
DENMARK
(72) ERIKSEN, Andre, Sloth
KROG, Mikael
HUNSKJAER, Jan

(51) F16L 41/08
F16L 41/14
(11) 2693096
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 130030448
(22) 14.06.2013
(54) Bague d'appui et dispositif destiné à fixer un tuyau
(31) 102012014956
(32) 30.07.2012
(33) Germany
(73) Felber, Winfried
(73) Habichtstr. 31
86653 Monheim
GERMANY
(72) Felber, Winfried

(51) F16L 55/179
F16L 55/26
F16L 55/18
(11) 3354956
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181525502
(22) 19.01.2018
(54) DISPOSITIF DE GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ, SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ET SON PROCÉDÉ DE MONTAGE
(31) 102017101394
(32) 25.01.2017
(33) Germany
(73) HD Sanierungstechnik GmbH
(73) Weissdornweg 3

91126 Kammerstein
GERMANY
(72) Heiberger, Richard-Michael

(51) F16L 55/18
G01N 29/14
G01N 29/22
G21C 17/017
G21C 19/20
(11) 3189266
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157572504
(22) 01.09.2015
(87) EP2015069887
(87) 10.03.2016
(54) ENSEMBLE D'INTERVENTION SUR LA SURFACE EXTERNE D'UN TUBE, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
(31) 1458232
(32) 03.09.2014
(33) France
(73) FRAMATOME
(73) 1 Place Jean Millier Tour Areva
92400 Courbevoie
FRANCE
(72) FUTIN, Emmanuel
BERNE, Olivier
GRYPCZYNSKI, Daniel

(51) F16L 55/26
F16L 101/30
G01R 33/00
(11) 3390883
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168232296
(22) 16.12.2016
(87) EP2016081550
(87) 22.06.2017
(54) INSPECTION D'UNE LONGUEUR DE TUYAU ET PISTON D'INSPECTION
(31) 15201397
(32) 18.12.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.
(73) Carel van Bylandtlaan 30
2596 HR The Hague
NETHERLANDS
(72) VREENEGOOR, Aloysius, Johannes, Nicolaas
VARMA, Rajneesh
KHOSLA, Vipul

(51) F16L 57/00
F01N 13/08
F01N 13/18
(11) 3470643
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181974056
(22) 28.09.2018
(54) PIÈGE À PARTICULES PERMETTANT DE CAPTURER DES PARTICULES D'UN CORPS CREUX
(31) 102017123545
(32) 10.10.2017
(33) Germany
(73) Witzenmann GmbH
(73) Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134
75175 Pforzheim
GERMANY
(72) Noltenius, Carsten

(51) F16L 59/065
(11) 3181980
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 160026142
(22) 08.12.2016
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ISOLANT THERMIQUE SOUS VIDE ET ISOLANT THERMIQUE SOUS VIDE
(31) 2015246118
2016216210
(32) 17.12.2015
04.11.2016
(33) Japan
Japan
(73) AGC Inc.
(73) 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku
Tokyo 100-8405
JAPAN
(72) Shinohara, Nobuhiro
Hayashi, Tomoharu
Hamada, Yuya

(51) F16N 7/12
(11) 2334975
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 098210685
(22) 12.10.2009
(87) US2009060341
(87) 22.04.2010
(54) SYSTÈME DE LUBRIFICATION DE MATIÈRE À AILETTES D'UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR
(31) 105285 P
(32) 14.10.2008
(33) United States
(73) Carrier Corporation
(73) One Carrier Place
Farmington, CT 06034-4015
UNITED STATES
(72) BUNDY, Michael
CRAWFORD, David, C.
TUCKER, Joseph, T.

(51) F16P 3/14
(11) 3321557
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161982293
(22) 10.11.2016
(54) DISPOSITIF DE DÉFORMATION ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE DÉFORMATION
(73) Fiessler Elektronik GmbH & Co. KG
(73) Kastellstrasse 9
73734 Esslingen
GERMANY
(72) Fiessler, Dr. Lutz
Fiessler, Götz

(51) G01V 8/20
F16P 3/14
(11) 3447540
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181867417
(22) 01.08.2018
(54) RIDEAU LUMINEUX
(31) 102017119275
(32) 23.08.2017
(33) Germany
(73) Sick AG
(73) Erwin-Sick-Strasse 1
79183 Waldkirch
GERMANY
(72) PFISTER, Michael
HULM, Christian
DOLD, Franz
EYERICH, Patrick

(51) F17C 1/00
F17C 1/12
(11) 3411623
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177117991
(22) 01.02.2017
(87) NO2017050027
(87) 10.08.2017
(54) CONCEPTION AMÉLIORÉE DE RÉSERVOIR DE STOCKAGE DE GAZ NATUREL LIQUIDE
(31) 20160159
(32) 02.02.2016
(33) Norway
(73) IC Technology AS
(73) Beddingen 14
7042 Trondheim
NORWAY
(72) SKOVHOLT, Otto

(51) F17C 1/06
(11) 3027955
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147278576
(22) 05.06.2014
(87) EP2014061720
(87) 05.02.2015
(54) RÉSERVOIR
(31) 102013214786
(32) 29.07.2013
(33) Germany
(73) ComITen GbR
(73) Bondorfer Strasse 12
53604 Bad Honnef
GERMANY
(72) MODDEMANN, Horst

(51) F17C 1/06
F17C 1/16
(11) 3306174
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158932996
(22) 26.05.2015
(87) JP2015065128
(87) 01.12.2016
(54) CONTENANT DE GAZ HAUTE PRESSION
(73) Nissan Motor Co., Ltd.
(73) 2, Takara-cho Kanagawa-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023
JAPAN
(72) UEHARA, Shigetaka
TAKEMOTO, Shinichiro
UCHIDA, Hiroshi

(51) F17C 3/00

F17C 3/08
F17C 13/00
F17C 13/02
(11) 3152476
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158025221
(22) 29.05.2015
(87) CA2015050494
(87) 10.12.2015
(54) RÉSERVOIR CRYOGÉNIQUE COMPRENANT UN RÉCEPTACLE DESTINÉ À RECEVOIR UN ENSEMBLE POMPE
(31) 2853324
(32) 03.06.2014
(33) Canada
(73) Westport Power Inc.
(73) 2nd Floor - 1750 West 75th Avenue Suite 101
Vancouver, BC V6P 6G2
CANADA
(72) MCDONALD, Robbi L.
VAYEDA, Ankur H.
KRATSCHMAR, Kenneth W.
EBBEHOJ, Michael

(51) F17C 3/02
(11) 2337984
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 097844526
(22) 30.06.2009
(87) FR2009051267
(87) 15.04.2010
(54) CUVE A MEMBRANE ONDULÉE RENFORCÉE
(31) 0805567
(32) 08.10.2008
(33) France
(73) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ
(73) 1 route de Versailles
78470 Saint Rémy Lès Chevreuse
FRANCE
(72) YATAGHENE, Mokrane
DELETRÉ, Bruno
CANLER, Géry

(51) F17C 5/00
F17C 5/06
(11) 3019786
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147299507
(22) 13.05.2014
(87) FR2014051104
(87) 15.01.2015
(54) PROCÉDÉ ET STATION DE REMPLISSAGE DE GAZ
(31) 1356806
(32) 11.07.2013
(33) France
(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude
(73) 75 Quai d'Orsay
75007 Paris
FRANCE
(72) ALLIDIERES, Laurent

(51) F17C 13/04
(11) 3273139
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171787583
(22) 29.06.2017
(54) DISPOSITIF DE FOURNITURE DE FLUIDE
(31) 1656907
(32) 20.07.2016
(33) France
(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
(73) 75 Quai d'Orsay
75007 Paris
FRANCE
(72) FRENAL, Antoine
ONDO, Olivier
DE POTTER, Romuald
LIGONESCHE, Renaud
FISCHER, Benjamin

(51) F17C 13/04
(11) 3218642
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157978693
(22) 28.10.2015
(87) EP2015074950
(87) 19.05.2016
(54) ARMATURE POUR BOUTEILLES DE GAZ LIQUIDE ET PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE
(31) 14192891
(32) 12.11.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) CleanTech Swiss AG
(73) Leuholz 14
8855 Wangen
SWITZERLAND
(72) TILHOF, Eckhard

(51) F17C 13/06
(11) 2835573
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131794950
(22) 06.08.2013
(54) Agencement de levage de garde de régulateur de cylindre
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.
(73) 7201 Hamilton Boulevard
Allentown, PA 18195-1501
United States
(72) Pemberton, Gareth

(51) F21S 8/00
G06F 1/26
H02J 7/00
H05B 33/08
(11) 2849539
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141805440
(22) 11.08.2014
(54) Lampe de poche rechargeable haute puissance avec deux BUS de série universels
(31) 201361865811 P
201414321895
(32) 14.08.2013
03.07.2014
(33) United States
United States
(73) Inskeep, Mathew
(73) 4023 South Ocean Boulevard
Highland Beach, FL 33487
UNITED STATES
(72) Inskeep, Mathew

(51) F21S 8/02
F21V 17/12
F21V 21/04
F21V 29/77
F21Y 115/10
(11) 3242071
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171675457
(22) 04.10.2013
(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, ÉLÉMENT DE RÉCEPTION ET D'INSERTION
(31) 201270610
201261711411 P
(32) 05.10.2012
09.10.2012
(33) Denmark
United States
(73) Fischer Lighting ApS
(73) Skjulhøj Allé 46
2720 Vanløse
DENMARK
(72) Elmvang, Stig

(51) F21S 8/04
F21V 21/005
F21V 21/02
F21V 21/35
F21V 23/06
H01R 25/16
F21Y 115/10
(11) 3385614
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181657842
(22) 04.04.2018
(54) SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE
(31) 201700037046
(32) 04.04.2017
(33) Italy
(73) ARTEMIDE S.p.A.
(73) Corso Monforte 19
20122 Milano
ITALY
(72) LEONI, Paolo
GALLUCCI, Andrea
DE BEVILACQUA, Carlotta Francesca Isolina Maria

(51) F21S 10/00
F21V 5/04
F21V 7/00
F21V 7/04
F21W 131/406
G02B 19/00
G02B 26/00
G02B 27/09
G02B 27/30
F21Y 115/10
F21V 5/00
(11) 2516920

(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 108387168
(22) 20.12.2010
(87) DK2010050350
(87) 30.06.2011
(54) CAPTEUR DE LUMIÈRE À LENTILLE CENTRALE POURVUE D'UNE EXTENSION
(31) 200901362
(32) 21.12.2009
(33) Denmark
(73) Harman Professional Denmark ApS
Aalborg Universitet
(73) Olof Palmes Allé 18
8200 Aarhus N
DENMARK

Niels Jernes Vej 10
9220 Aalborg
DENMARK
(72) JØRGENSEN, Dennis
JENSEN, Thøger
GADEGAARD, Jesper

(51) F21S 41/00
(11) 2360423
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 111551115
(22) 18.02.2011
(54) FEU DE SIGNALISATION AUTOMOBILE MONTABLE À BORD DU VÉHICULE SELON DIFFÉRENTES INCLINAISONS
(31) TO20100121
(32) 18.02.2010
(33) Italy
(73) Automotive Lighting Italia S.p.A.
(73) Via Cavallo, 18
10078 Venaria Reale (Torino)
ITALY
(72) Pairetti, Alberto
Zattoni, Sergio
Masuelli, Stefania
Alaimo, Jacopo

(51) F21S 41/255
F21S 41/39
F21S 41/55
F21S 45/10
F21S 45/47
F21S 41/147
F21S 41/29
(11) 2428725
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 111808085
(22) 09.09.2011
(54) Phare de véhicule
(31) 2010203728
2010203729
2010209109
(32) 10.09.2010
10.09.2010
17.09.2010
(33) Japan
Japan
Japan
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd.
(73) 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku
Tokyo 108-8711
JAPAN
(72) Yasuda, Yuji
Yamamichi, Tatsuhiko
Watanabe, Shigeyuki

(51) F21V 5/02
(11) 2696135
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 131799181
(22) 09.08.2013
(54) Dispositif d'éclairage
(31) 20120087769
20130084347
(32) 10.08.2012
17.07.2013
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) LG Innotek Co., Ltd.
(73) 98, Huam-ro, Jung-gu
Seoul, 04637
(72) Yang, Hyun Duck
Kim, Jin Hee
Kim, Chul Hong
Park, Kwang Ho
Park, Moo Ryong

(51) F21V 5/02
G02B 3/08
G02B 17/08
(11) 2426521
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 111801940
(22) 06.09.2011
(54) Lentille optique et module de source lumineuse et lampadaire en disposant
(31) 20100087176
(32) 06.09.2010
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742
(72) Lee, Chang Mo
Yoon, Sang Ho
Kim, Hyung Jin
Min, Kyeong Ik
Lee, Dong Yeoul
Lee, Ki Un

(51) F21V 5/04
F21V 8/00
H01L 33/58
(11) 3096365
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151884715
(22) 06.10.2015
(54) APPAREIL D'ÉCLAIRAGE ET SA STRUCTURE DE LENTILLE
(31) 104112731
(32) 21.04.2015
(33) Taiwan, Province of China
(73) Lextar Electronics Corp.
(73) No. 3, Gongye E. 3rd Rd. Hsinchu Science Park
30075 Hsinchu
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) Hsu, Han-Chung

(51) F21V 5/04
H01L 51/52
F21Y 105/00
F21Y 115/15
(11) 2884555
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141968982
(22) 09.12.2014
(54) OLED sur substrat courbé
(31) 201314106274
(32) 13.12.2013
(33) United States
(73) Universal Display Corporation
(73) 375 Phillips Boulevard
Ewing, NJ 08618
UNITED STATES
(72) Burrows, Paul E.
Ma, Ruiqing
McGraw, Gregory
Pang, Huiqing

(51) G02B 19/00
F21V 7/00
(11) 2729838
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127349108
(22) 05.07.2012
(87) EP2012063187
(87) 17.01.2013
(54) ÉLÉMENT OPTIQUE
(31) 102011078865
102011085275
(32) 08.07.2011
27.10.2011
(33) Germany
Germany
(73) Zumtobel Lighting GmbH
(73) Schweizer Straße 30
6850 Dornbirn
AUSTRIA
(72) EBNER, Stephan

(51) F21V 7/04
F21V 7/16
(11) 3286494
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167218502
(22) 22.04.2016
(87) FI2016050266
(87) 27.10.2016
(54) DISPOSITIF PERMETTANT DE MODIFIER LA RÉPARTITION LUMINEUSE
(31) 15165078
(32) 24.04.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Ledil Oy
(73) Joensuunkatu 13
24100 Salo
FINLAND
(72) HUKKANEN, Hannu
MÄKINEN, Tero

(51) F21V 7/04
F21V 29/00
(11) 2644978
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 118430768

(22) 23.08.2011
(87) KR2011006207
(87) 31.05.2012
(54) APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À LED
(31) 20100118959
(32) 26.11.2010
(33) Korea (Republic)
(73) Wooh, Moon Suck
(73) 3F, 74, Cheongneung-daero 448beon-gil, Namdong-gu, Incheon
(72) Wooh, Moon Suck

(51) F21V 8/00
(11) 2241799
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 101594026
(22) 08.04.2010
(54) Ensemble d'affichage avec conducteur de lumière doté d'un compartiment central pour source lumineuse
(31) 423937
(32) 15.04.2009
(33) United States
(73) Aptiv Technologies Limited
(73) Erin Court Bishop's Court Hill St. Michael Barbados
(72) Sylvester, Gail M.
Lippman, Raymond
Adams, Martin L.

(51) F21V 8/00
F21K 9/00
(11) 3030828
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147503437
(22) 06.08.2014
(87) EP2014066872
(87) 12.02.2015
(54) DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT
(31) 13179438
(32) 06.08.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Signify Holding B.V.
(73) High Tech Campus 48 5656 AE Eindhoven NETHERLANDS
(72) ANSEMS, Johannes Petrus Maria
BUKKEMS, Peter Johannes Martinus
SCARIA, Abraham Vamattathil

(51) G02B 6/125
F21V 8/00
F21K 9/61
(11) 2951624
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147461354
(22) 28.01.2014
(87) US2014013408
(87) 07.08.2014
(54) GUIDES D'ONDES OPTIQUES
(31) 201361758660 P
201313842521
(32) 30.01.2013
15.03.2013
(33) United States
United States
(73) Cree, Inc.
(73) 4600 Silicon Drive Durham, NC 27703 UNITED STATES
(72) WILCOX, Kurt, S.
DURKEE, John, W.
RALEIGH, Craig, D.
CHOBOT, Joseph, P.

(51) F21V 29/56
G02F 1/13357
G02F 1/1333
G02F 1/1335
F21V 8/00
(11) 3176503
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148983703
(22) 11.12.2014
(87) CN2014093629
(87) 04.02.2016
(54) DISSIPATEUR THERMIQUE, MODULE DE RÉTROÉCLAIRAGE ET MODULE D'AFFICHAGE
(31) 201420427304 U
(32) 30.07.2014
(33) China
(73) SHENZHEN TCL NEW TECHNOLOGY CO., LTD
(73) 7/F., D4, TCL S&T Building, TCL International E City No.1001 Zhongshan Park Road Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518052 CHINA
(72) GUO, Dongming
QIANG, Kewen

(51) F21V 13/02
F21W 131/406
G02B 27/14
H01L 33/50
F21K 9/64
F21S 2/00
F21Y 115/10
F21V 9/08
F21V 9/20
F21V 9/32
F21V 9/40
(11) 3214360
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158550343
(22) 27.10.2015
(87) CN2015092906
(87) 06.05.2016
(54) APPAREIL À SOURCES LUMINEUSES
(31) 201420638606 U
(32) 29.10.2014
(33) China
(73) YLX Incorporated
(73) 402, 403, 410-1, 411 Shenzhen IC Design & Application Industrial Park Chaguang Road Xili Town, Nanshan District Shenzhen CHINA
(72) LI, Yi
ZHANG, Quan

(51) F21V 13/08
G02B 19/00
F21Y 113/00
F21W 131/20
F21Y 113/13
F21Y 115/10
G02B 5/20
F21V 9/00
F21V 9/30
F21V 7/28
F21V 7/30
G02B 5/18
G02B 5/02
F21Y 115/30
(11) 3405721
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177003670
(22) 13.01.2017
(87) EP2017050674
(87) 27.07.2017
(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE
(31) 16151896
(32) 19.01.2016
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Signify Holding B.V.
(73) High Tech Campus 48 5656 AE Eindhoven NETHERLANDS
(72) VAN BOMMEL, Ties
HIKMET, Rifat, Ata, Mustafa

(51) F21S 2/00
F21V 19/00
F21V 25/00
F21Y 115/10
(11) 3023687
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138896782
(22) 03.12.2013
(87) CN2013088428
(87) 22.01.2015
(54) LAMPE UTILISANT DES SOURCES DE LUMIÈRE EN FORME DE BARRE AVEC UNE TENSION DANGEREUSE
(31) 201310304459
(32) 17.07.2013
(33) China
(73) Ginkgo Electric (Zhejiang) Limited
(73) No. 101 Jingfeng Road Jingbian Industrial Park Haining, Zhejiang 314419 CHINA
(72) ZHOU, Fang

(51) F21V 23/00
F21V 23/06
F21S 2/00
F21V 21/005
F21Y 115/10
(11) 3234459
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158204974
(22) 18.12.2015
(87) EP2015080553
(87) 23.06.2016
(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE MODULAIRE
(31) 102014118980
(32) 18.12.2014

(33) Germany
(73) ITZ Innovations- und Technologiezentrum GmbH
(73) Kleinbahnstrasse 27
59759 Arnsberg
GERMANY
(72) DREES, Frank

(51) F21V 25/12
F21V 29/71
F21V 29/73
F21Y 115/10
(11) 3087311
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137772356
(22) 08.10.2013
(87) EP2013003021
(87) 16.04.2015
(54) LAMPE
(73) Eaton Protection Systems IP GmbH & Co. KG
(73) Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a
12529 Schönefeld
GERMANY
(72) BURMEISTER, Jens

(51) G06K 9/00
G01J 5/12
F21W 131/103
G01J 5/00
F21S 2/00
(11) 3095070
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148244932
(22) 30.12.2014
(87) EP2014079423
(87) 23.07.2015
(54) DÉTECTION THERMIQUE
(31) 14151454
(32) 16.01.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Signify Holding B.V.
(73) High Tech Campus 48
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) BROERS, Harry
RAJAGOPALAN, Ruben

(51) G01N 27/90
F22B 37/00
G21C 17/017
(11) 2936135
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138148986
(22) 19.12.2013
(87) EP2013077341
(87) 26.06.2014
(54) PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DU COLMATAGE D'UN ÉCHANGEUR THERMIQUE
(31) 1262330
(32) 19.12.2012
(33) France
(73) Electricité de France
(73) 22-30 Avenue de Wagram
75008 Paris
FRANCE
(72) PAUL, Nicolas

(51) F22D 5/26
F22D 7/08
F22D 11/02
F22D 11/06
(11) 2660513
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 118527969
(22) 20.10.2011
(87) KR2011007860
(87) 05.07.2012
(54) DISPOSITIF DE POMPAGE UTILISANT DE LA VAPEUR SOUS PRESSION POUR L'ALIMENTATION EN EAU D'UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE
(31) 20100136554
(32) 28.12.2010
(33) Korea (Republic)
(73) Yim, Joo-Hyuk
(73) 203-802 Saemmeori Apt 908 Dunsan-dong
Seo-gu, Daejeon 302-120
(72) Yim, Joo-Hyuk

(51) F23M 5/08
F24H 1/43
F23M 7/00
F24H 9/02
F24H 9/18
F24H 9/00
F23C 3/00
F27D 1/18
F23D 99/00
F23C 5/02
(11) 3354999
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181536988
(22) 26.01.2018
(54) ECHANGEUR DE CHALEUR
(31) 1750698
(32) 27.01.2017
(33) France
(73) SERMETA
(73) Zone de l'Aéropole
29600 Morlaix
FRANCE
(72) LE MER, Joseph

(51) F27B 3/20
F27D 99/00
F27B 9/20
F27B 9/36
F23N 5/02
F23C 5/32
F23C 7/02
F23L 7/00
F23L 9/04
F27D 3/16
(11) 3412999
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 170202402
(22) 06.06.2017
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CHAUFFAGE D'UN FOUR
(73) Linde Aktiengesellschaft
(73) Klosterhofstrasse 1
80331 München
Germany
(72) Ekman, Tomas
Ritzén, Ola
Muren, David

(51) F23C 6/04
F23D 14/22
F23N 3/00
F23N 5/00
(11) 3289285
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167193721
(22) 25.04.2016
(87) EP2016059193
(87) 03.11.2016
(54) PROCÉDÉ D'OPERATION D' UN CALCINER
(31) 102015005416
(32) 29.04.2015
(33) Germany
(73) KHD Humboldt Wedag GmbH
(73) Colonia-Allee 3
51067 Köln
GERMANY
(72) SCHRÖDER, Ernst
KNOCH, Alex
KLUTHE, Karin
LOGGIA, Giovanni
HEUSER, Martin
LIEDKTE, Silke
ALBRECHT, Michael

(51) F23C 7/02
F23C 99/00
F23L 7/00
(11) 2461097
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 110020070
(22) 10.03.2011
(54) PROCÉDÉ DESTINÉ À LA COMBUSTION DILUÉE
(31) 102010053068
(32) 01.12.2010
(33) Germany
(73) Linde AG
(73) Klosterhofstraße 1
80331 München
GERMANY
(72) Adendorff, Martin
Rudig, Stefan

(51) F23C 10/10
(11) 3311072
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167576370
(22) 25.08.2016
(87) EP2016070060
(87) 01.03.2018
(54) APPAREIL À LIT FLUIDISÉ CIRCULANT
(73) Doosan Lentjes GmbH
(73) Daniel-Goldbach-Straße 19
40880 Ratingen Nordrhein-Westfalen
GERMANY
(72) ÖZBEY, Nedim
NARIN, Oguzhan

(51) F23D 11/44
F23R 3/30
F23R 3/34

(11) 2904329
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137792867
(22) 23.09.2013
(87) FR2013052205
(87) 10.04.2014
(54) INJECTEUR A DOUBLE CIRCUIT DE CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBOMACHINE
(31) 1259287
(32) 01.10.2012
(33) France
(73) Safran Helicopter Engines
(73) 64510 Bordes
FRANCE
(72) CARRERE, Bernard

(51) F23D 14/10
F23D 14/02
F23D 14/04
F23D 14/06
(11) 2742286
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128218716
(22) 10.08.2012
(87) US2012050278
(87) 14.02.2013
(54) BRÛLEUR
(31) 201161522412 P
201261602261 P
(32) 11.08.2011
23.02.2012
(33) United States
United States
(73) Beckett Gas, Inc.
(73) 38000 Taylor Parkway
North Ridgeville, OH 44039
UNITED STATES
(72) COOK, Richard, D.
O'DONNELL, Michael, J.

(51) F23D 14/04
F23D 14/34
F23N 5/10
F23N 5/20
F23N 5/24
F24C 3/08
(11) 3270060
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161787684
(22) 11.07.2016
(54) SYSTÈME DE BRÛLEUR À GAZ POUR PLAQUE DE CUISSON À GAZ
(73) Electrolux Appliances Aktiebolag
(73) S:t Göransgatan 143
105 45 Stockholm
Sweden
(72) NEGRETTI, Peter
TISSELLI, Filippo
HERZOG, Michael
BEGHI, Maurizio
ZANETTI, Filippo

(51) F23D 14/22
(11) 3258170
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171726326
(22) 24.05.2017
(54) COMBUSTION À FAIBLE ÉMISSION DE NOX
(31) 201615180226
(32) 13.06.2016
(33) United States
(73) Fives North American Combustion, Inc.
(73) 4455 East 71st Street
Cleveland, OH 44105
UNITED STATES
(72) MILLER, Todd A.
ROBERSTON, Thomas F.

(51) F23D 14/22
F23D 14/24
(11) 3364105
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171565161
(22) 16.02.2017
(54) BRÛLEUR POUR COMBUSTIBLES À FAIBLE POUVOIR CALORIFIQUE
(73) Vysoké ucení Technické v Brne
(73) Antonínská 1
60190 Brno
CZECH REPUBLIC
(72) SKRYJA, Pavel
HUDAK, Igor
BELOHRADSKY, Petr
STEHLIK, Petr

(51) F23D 14/34
F23D 14/36
(11) 2971958
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147066310
(22) 26.02.2014
(87) EP2014053726
(87) 18.09.2014
(54) UNITÉ DE SOUPAPE DE GAZ
(31) 13290052
(32) 13.03.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) BSH Hausgeräte GmbH
(73) Carl-Wery-Strasse 34
81739 München
GERMANY
(72) CADEAU, Christophe
NAUMANN, Jörn

(51) F23D 14/62
F23D 14/64
(11) 2258983
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 100038090
(22) 09.04.2010
(54) DISPOSITIF DE MÉLANGE POUR UN BRÛLEUR À GAZ
(31) 102009024269
(32) 05.06.2009
(33) Germany
(73) Honeywell Technologies Sarl
(73) Z.A. La Piece 16
1180 Rolle
Switzerland
(72) Super, Willem

(51) F23D 14/70
(11) 3130850
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161787601
(22) 11.07.2016
(54) BRÛLEUR À PLATINE À GAZ
(31) 202015005682 U
(32) 10.08.2015
(33) Germany
(73) Saacke GmbH
(73) Südweststraße 13
28237 Bremen
GERMANY
(72) Behrens, Roland

(51) F23D 17/00
F23R 3/14
F23R 3/28
F23R 3/36
(11) 3156732
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161941232
(22) 17.10.2016
(54) INJECTEURS DE CARBURANT PAR SOUFFLAGE D'AIR
(31) 201514885182
(32) 16.10.2015
(33) United States
(73) Delavan, Inc.
(73) 811 4th Street
West Des Moines, IA 50265
UNITED STATES
(72) RYON, Jason A.
PROCIW, Lev Alexander

(51) F23G 7/06
F23L 15/02
F27B 17/00
(11) 3390910
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168223923
(22) 14.12.2016
(87) EP2016080920
(87) 22.06.2017
(54) INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE COMBUSTION À RÉGÉNÉRATION À COMBUSTIBLES À FAIBLE POUVOIR CALORIFIQUE
(31) UB20159183
(32) 15.12.2015
(33) Italy
(73) Tenova S.p.A.
(73) Via Monte Rosa 93
20149 Milano
ITALY
(72) DELLA ROCCA, Alessandro
FANTUZZI, Massimiliano

(51) F23G 7/10
F23N 1/04
F23N 5/00
F23N 5/02
F23N 5/18
F23N 5/26
(11) 3044513
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147779797
(22) 13.09.2014
(87) US2014055541
(87) 19.03.2015

(54) DISPOSITIF DE COMMANDE D'ALIMENTATION EN CARBURANT ET D'ALIMENTATION EN AIR POUR FOUR À BIOCARBURANT
(31) 201361877663 P
(32) 13.09.2013
(33) United States
(73) Biomass Controls PBC
Hallowell, Jeffrey R.
(73) 99 Canal Street
Putnam, CT 06260
UNITED STATES

30 Cutler Hill Road
Woodstock, CT 06281
UNITED STATES
(72) HALLOWELL, Jeffrey R.
O'BRIEN, Kelli A.
PETERSON, Jessica M.

(51) F23K 1/00
(11) 2993399
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141831214
(22) 02.09.2014
(54) Système de combustion et procédé pour faire fonctionner un système de combustion
(73) General Electric Technology GmbH
(73) Brown Boveri Strasse 7
5400 Baden
Switzerland
(72) Hilber, Thomas
Kendel, Friedemann
Schommer, Hans-Peter
Kluger, Frank Michael

(51) F23K 3/00
F23K 3/02
(11) 3289286
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167208081
(22) 29.04.2016
(87) EP2016059673
(87) 03.11.2016
(54) SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ D'APPROVISIONNEMENT EN PRODUIT D'UN ÉQUIPEMENT DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ASSOCIÉ
(31) 1553867
(32) 29.04.2015
(33) France
(73) Engie
(73) 1, Place Samuel de Champlain
92400 Courbevoie
FRANCE
(72) SUBREVILLE, Patrick
FAMERY, Joël
GUERRINI, Olivier
LEROY, Nathalie
MAVOUNGOU, Corinne

(51) F23M 5/00
F23M 5/04
F23R 3/00
(11) 3056813
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161546833
(22) 08.02.2016
(54) JOINT POUR UN INTERSTICE MARGINAL ENTRE LES BARDEAUX D'EFFUSION D'UNE CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBINES A GAZ
(31) 102015202570
(32) 12.02.2015
(33) Germany
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG
(73) Eschenweg 11
15827 Blankenfelde-Mahlow
GERMANY
(72) STAUFER, Dr. Max

(51) F23N 1/00
F24C 3/12
(11) 3249298
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171726730
(22) 24.05.2017
(54) DISPOSITIF DE CUISSON AYANT UN ROBINET DE GAZ
(31) 201607058
(32) 26.05.2016
(33) Turkey
(73) BSH Hausgeräte GmbH
(73) Carl-Wery-Strasse 34
81739 München
Germany
(72) Bagis, Ercan
Gönen, Ergin
Sengün, Hakan

(51) F23N 5/20
F23N 5/24
(11) 3017251
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147524037
(22) 01.07.2014
(87) IB2014062770
(87) 08.01.2015
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DU FONCTIONNEMENT D'UN BRÛLEUR
(31) PD20130186
(32) 02.07.2013
(33) Italy
(73) SIT S.P.A.
(73) Viale dell'Industria 31/33
35129 Padova
ITALY
(72) VENDRAMINI, Antonio

(51) F23Q 7/00
(11) 3358257
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181516980
(22) 15.01.2018
(54) BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE
(31) 2017018307
(32) 03.02.2017
(33) Japan
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd.
(73) 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku
Nagoya-shi Aichi 467-8525
JAPAN
(72) EJIRI, Makoto

(51) F23Q 7/00
(11) 3260779
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171768039
(22) 20.06.2017
(54) BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE
(31) 2016123241
(32) 22.06.2016
(33) Japan
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd.
(73) 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku
Nagoya-shi, Aichi 467-8525
JAPAN
(72) TANAKA, Tomo-o
YATSUYA, Yosuke
SAKURAI, Toshiyuki
SEGAWA, Masayuki

(51) F23R 3/00
F23R 3/06
(11) 3182011
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 162037659
(22) 13.12.2016
(54) PAROI D'UN COMPOSANT À REFROIDIR À L'AIDE D'AIR DE REFROIDISSEMENT, EN PARTICULIER PAROI DE CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBINE À GAZ
(31) 102015225505
(32) 16.12.2015
(33) Germany
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG
(73) Eschenweg 11
15827 Blankenfelde-Mahlow
GERMANY
(72) GERENDÁS, Miklós, Dr.

(51) F23R 3/00
F23R 3/50
(11) 3379148
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181627639
(22) 20.03.2018
(54) ENSEMBLE DE REVÊTEMENT AVEC JOINT POUR MOTEUR À TURBINE À GAZ
(31) 201715463168
(32) 20.03.2017
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) KRAMER, Stephen K.
SANCHEZ, Jose E. Ruberte

(51) F23R 3/14
F23R 3/28
F23R 3/60
(11) 3009746
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151812823
(22) 17.08.2015
(54) ENSEMBLE DE GÉNÉRATEUR DE TURBULENCE POUR UN MOTEUR DE TURBINE

(31) 201462065236 P
(32) 17.10.2014
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) SADIL, Andreas
HANSON, Russell B.
LAMOUREUX, Raymond
HYLAND, Dave J.

(51) F23R 3/34
F23R 3/36
F23R 3/28
(11) 2657611
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131652224
(22) 24.04.2013
(54) Système permettant de fournir du carburant à une chambre de combustion
(31) 201213457726
(32) 27.04.2012
(33) United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
UNITED STATES
(72) Romig, Bryan Wesley
Stoia, Lucas John
Melton, Patrick Benedict
Johnson, Thomas Edward
Boardman, Gregory Allen

(51) F23R 3/28
F23R 3/34
F23R 3/60
(11) 3315866
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171978489
(22) 23.10.2017
(54) ENSEMBLE DE CHAMBRE DE COMBUSTION COMPORTANT UN COMPOSANT AUXILIAIRE MONTÉ
(31) 201615335538
(32) 27.10.2016
(33) United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
UNITED STATES
(72) HOFFMAN, Seth Reynolds
DICINTIO, Richard Martin
MONAGHAN, Elizabeth Angelyn

(51) F23R 3/32
F23R 3/46
(11) 3060851
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148558992
(22) 20.10.2014
(87) US2014061366
(87) 30.04.2015
(54) CHAMBRE DE COMBUSTION À COMBUSTION ÉTAGÉE CIRCONFÉRENTIELLE ET AXIALE POUR UN MOTEUR DE TURBINE À GAZ
(31) 201361895169 P
(32) 24.10.2013
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) SNYDER, Timothy S.

(51) F24B 7/02
(11) 3306200
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 160021374
(22) 05.10.2016
(54) POÊLE À CONVECTION
(73) Bullerjan GmbH
(73) Neuwarmbüchener Straße 2
30916 Isernhagen
GERMANY
(72) Senff, Kevin
Ratjen, Julius

(51) F24C 3/08
(11) 2979033
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147220578
(22) 26.03.2014
(87) US2014031872
(87) 02.10.2014
(54) BRÛLEUR DE GRIL
(31) 201361805267 P
(32) 26.03.2013
(33) United States
(73) Electrolux Home Products, Inc.
(73) 10200 David Taylor Drive
Charlotte, NC 28262
UNITED STATES
(72) PADGETT, Michael
SARFEHJOO, Mohsen
LEWIS, George
MARTIN, Brian

(51) F24C 3/12
G05G 1/08
(11) 3396254
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171685035
(22) 27.04.2017
(54) PLAQUE DE CUISSON À GAZ AVEC UN ÉLÉMENT DE COMMANDE
(73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG
(73) S:t Göransgatan 143
105 45 Stockholm
Sweden
(72) BARUCCI, Sara
SCOGNAMIGLIO, Antonio
ZANON, Elvio
FARRIS, Paolo

(51) F24C 7/04
F24C 7/08
G01B 11/24
G06T 7/50
(11) 3438546
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177750569
(22) 28.03.2017
(87) JP2017012591
(87) 05.10.2017
(54) DISPOSITIF DE CUISSON CHAUFFANT
(31) 2016065332
(32) 29.03.2016
(33) Japan
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 540-6207
JAPAN
(72) SADAHIRA Masafumi
KONDO Ryuta
NAKAMURA Hideki

(51) F24C 7/08
(11) 2662628
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 121671432
(22) 08.05.2012
(54) Appareil de traitement d'aliments et son procédé de fonctionnement
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V.
(73) Raketstraat 40
1130 Brussels
Belgium
(72) Luckhardt, Christoph

(51) F24C 7/08
F24C 15/20
(11) 3296644
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171862915
(22) 15.08.2017
(54) APPAREIL DE CUISINE DOTÉ D'UNE PLAQUE DE CUISSON ET DISPOSITIF D'ASPIRATION DE FUMÉES
(31) 201631203
(32) 16.09.2016
(33) Spain
(73) BSH Hausgeräte GmbH
(73) Carl-Wery-Strasse 34
81739 München
Germany
(72) Garcia Martinez, Jose Andres
Torrubia Marco, Demetrio

(51) F24C 7/08
G08B 21/14
(11) 3355290
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171589195
(22) 02.03.2017
(54) SYSTÈME ET MÉTHODE DE PROTECTION D'UNE PERSONNE CONTRE LA CONTAMINATION DE L'AIR
(31) 201710057023
(32) 26.01.2017
(33) China
(73) BSH Hausgeräte GmbH
(73) Carl-Wery-Strasse 34
81739 München
GERMANY
(72) ARTAL LAHOZ, Maria Carmen
CHU, Dongyu
LI, Chao

OERTEL, Kai
PALALE, Suresh
SCHLOTMANN, Peter
SENGEBUSCH, Falco
SOON, Hwee Ping
VON BIEREN, Arndt
YAN, Yan
YANG, Lei

(51) F24C 15/02
F24C 15/30
(11) 3236160
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171657299
(22) 10.04.2017
(54) APPAREIL MÉNAGER INTÉGRÉ
(31) 102016107137
(32) 18.04.2016
(33) Germany
(73) Miele & Cie. KG
(73) Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh
GERMANY
(72) Bökenkamp, Christian
Enslin, Andreas
Müllenmeister, Daniel
Dwertmann, Clemens

(51) F24C 15/20
(11) 3290813
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171862659
(22) 15.08.2017
(54) DISPOSITIF D'ÉVACUATION DE VAPEURS ET APPAREIL COMBINÉ POURVU DE DISPOSITIF D'ÉVACUATION DE VAPEURS
(31) 16290159
(32) 26.08.2016
(33) European Patent Office (EPO)
(73) BSH Hausgeräte GmbH
(73) Carl-Wery-Strasse 34
81739 München
Germany
(72) Heppi, Didier
Chartrel, Aurélien
Flesch, Sebastien
Adam, Julien

(51) F24C 15/20
F28D 21/00
F28D 15/02
(11) 3117152
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157092024
(22) 12.03.2015
(87) EP2015055159
(87) 17.09.2015
(54) HOTTE DE CUISINE AVEC RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE THERMIQUE
(31) MI20140389
(32) 12.03.2014
(33) Italy
(73) Faber S.p.A.
(73) Viale XIII Luglio 160
60044 Fabriano (Ancona)
ITALY
(72) BOTTARO, Oreste
FAGINOLI, Francesco
BIOCCO, Simone

(51) F24D 3/08
F24D 11/00
(11) 2295870
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 100084177
(22) 12.08.2010
(54) Procédé de combinaison d'une centrale de chauffage de toit et d'une installation solaire
(31) 13232009
(32) 21.08.2009
(33) Austria
(73) Vaillant GmbH
(73) Berghauser Strasse 40
42859 Remscheid
GERMANY
(72) Menne, Peter

(51) F25B 5/04
F25B 13/00
F24D 3/18
F25B 30/02
F25B 49/00
(11) 2722614
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131831752
(22) 05.09.2013
(54) Appareil de pompe à chaleur
(31) 2012230876
(32) 18.10.2012
(33) Japan
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) UCHINO, Shinichi

(51) F24D 11/02
F24D 17/02
(11) 2791589
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128186046
(22) 12.12.2012
(87) IB2012057221
(87) 20.06.2013
(54) UNITÉ DE POMPE À CHALEUR ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE REFROIDIR ET/OU DE CHAUFFER AU MOYEN DE LADITE UNITÉ DE POMPE À CHALEUR
(31) TO20111134
(32) 12.12.2011
(33) Italy
(73) TEON S.R.L.
(73) Via Suor Maria Pelletier 4
20900 Monza
ITALY
(72) PELLEGRINI, Gianfranco

(51) F24F 3/06
F25B 7/00
F25B 13/00
F25B 29/00
G05D 23/19
F24F 11/83
(11) 2772703
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 118748268
(22) 24.10.2011
(87) JP2011074466
(87) 02.05.2013
(54) SYSTÈME DE POMPE À CHALEUR, PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE ET PROGRAMME
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) TANAKA Kosuke
KOGE Hirofumi
KAWAGOE Tomokazu

(51) F24F 7/00
F24F 13/02
F24F 13/08
(11) 3412981
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171753882
(22) 10.06.2017
(54) BOÎTE MURALE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE RECOUVREMENT ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION
(73) Zurecon AG
(73) Zeughausstrasse 13
9053 Teufen AR
SWITZERLAND
(72) PFLUGER, Gerd

(51) F24F 7/00
F24F 13/14
(11) 2631553
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 130005747
(22) 05.02.2013
(54) Soupape d'aération
(31) 202012001761 U
(32) 23.02.2012
(33) Germany
(73) Reventa GmbH
(73) Im Gewerbegebiet 3
48612 Horstmar
GERMANY
(72) Reutter, Tobias

(51) F24F 7/08
F24F 12/00
F24F 13/30
F24F 13/24
F28F 9/007
(11) 3330626
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158996785
(22) 30.07.2015
(87) JP2015071693
(87) 02.02.2017
(54) APPAREIL DE VENTILATION À ÉCHANGE DE CHALEUR
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) SHIOMI, Shinsuke

(51) F24F 13/072
F24F 13/32
(11) 3088815
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161667647
(22) 24.04.2016
(54) SORTIE D'AIR
(31) 102015106462
102015112841
(32) 27.04.2015
05.08.2015
(33) Germany
Germany
(73) Schako Klima Luft Ferdinand Schad KG
(73) Zweigniederlassung Kolbingen,
Steigstrasse 25-27
78600 Kolbingen
GERMANY
(72) Müller, Rainer

(51) F24F 13/20
F24F 11/89
F24F 110/10
F24F 120/00
F24F 120/12
F24F 120/14
F24F 1/00
F24F 1/0007
(11) 3330619
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158996827
(22) 30.07.2015
(87) JP2015071697
(87) 02.02.2017
(54) UNITÉ INTÉRIEURE POUR APPAREILS DE CONDITIONNEMENT D'AIR
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) NAITO, Yosuke
OISHI, Masayuki
YOKOTA, Shuhei

(51) H05B 3/78
H05B 3/80
F24H 1/20
H05B 3/82
(11) 2430879
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 107744336
(22) 13.05.2010
(87) AU2010000562
(87) 18.11.2010
(54) PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE CHAUFFAGE DE FLUIDES
(31) 2009902161
265584 P
2010900772
(32) 14.05.2009
01.12.2009
24.02.2010
(33) Australia
United States
Australia
(73) Cosmos Solar PTY Ltd
(73) Unit 9/10 Hook Street
Capalaba, QLD 4157
AUSTRALIA
(72) KIMMINS, Russell, Wayne
HURLEY, Peter, Damien

(51) F24H 1/32
F24H 9/00
(11) 3426986
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177075884
(22) 03.03.2017
(87) EP2017055036
(87) 14.09.2017
(54) ÉCHANGEUR DE CHALEUR SECTIONNEL À UTILISER DANS UNE CELLULE THERMIQUE
(31) 16159385
(32) 09.03.2016
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Bekaert Combustion Technology B.V.
(73) J.C. van Markenstraat 19
9403 AR Assen
NETHERLANDS
(72) GUPTA, Harshit
WESTERS, Raymond
TEERLING, Omke Jan

(51) F24H 3/04
F24H 9/00
F24H 9/18
F26B 19/00
F26B 21/00
(11) 3415849
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181773607
(22) 12.06.2018
(54) APPAREIL À AIR CHAUD POUR SÉCHAGE RAPIDE D'ARBRES FRUITS ET DE CULTURES EN GÉNÉRAL
(31) 201700066691
(32) 15.06.2017
(33) Italy
(73) CS THERMOS s.r.l.
(73) Via Padania 35 Z.I. Localita' Saccon
31020 San Vendemiano - TV
ITALY
(72) CANZIAN, Sigismondo

(51) F24S 10/40
F24S 80/30
(11) 3385638
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181649351
(22) 29.03.2018
(54) TUBE COLLECTEUR DU COLLECTEUR SOLAIRE, UTILISATION DE TUBES COLLECTEURS DU COLLECTEUR SOLAIRE ET ENSEMBLE DE COLLECTEUR SOLAIRE
(31) 102017107458
(32) 06.04.2017
(33) Germany
(73) Universität Kassel
(73) Mönchebergstrasse 19
34125 Kassel
GERMANY
(72) WERNER, Florian
VAJEN, Klaus
HEINZEN, Roland
OROZALIEV, Janybek

(51) F24S 23/00
F24S 23/30
F24S 30/452
F24S 60/00
F24S 80/60
F24S 80/65
(11) 3234476
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148332661
(22) 19.12.2014
(87) IB2014067159
(87) 02.07.2015
(54) CAPTEUR SOLAIRE
(73) Schilder, Johannes Jacobus Maria
(73) Bonifatius Guytstraat 20
1132 CT Volendam
NETHERLANDS
(72) Schilder, Johannes Jacobus Maria

(51) F24S 23/71
F24S 23/77
F24S 23/79
F24S 30/40
F24S 30/45
(11) 2559955
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117684381
(22) 14.04.2011
(87) CN2011072764
(87) 20.10.2011
(54) SYSTÈME DE COLLECTE DE CHALEUR SOLAIRE
(31) 201010153222
(32) 14.04.2010
(33) China
(73) Suzhou Saipa Solar Technology Co., Ltd
(73) No. 59, Shaotali Road Wuzhong District
Suzhou, Jiangsu 215214
CHINA
(72) YU, Qi
YU, Zhongliang

(51) F25B 1/00
F25B 9/00
F25B 49/00
F25B 49/02
(11) 3348938
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 159035252
(22) 07.09.2015
(87) JP2015075311
(87) 16.03.2017
(54) SYSTÈME À CYCLE DE RÉFRIGÉRATION
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) TACHIBANA, Hiroyuki
HIROSAKI, Hiroki

(51) F25B 1/00
F25B 13/00
F25B 31/00
F25B 41/04
F25B 43/02

(11) 3287714
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158898171
(22) 20.04.2015
(87) JP2015062003
(87) 27.10.2016
(54) DISPOSITIF À CYCLE DE RÉFRIGÉRATION
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) MAEDA, Katsuya
KAMIKAWA, Masaaki
ITO, Takeshi

(51) F25B 49/00
F25B 13/00
F25B 1/00
(11) 2041501
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 077968790
(22) 17.07.2007
(87) US2007016135
(87) 24.01.2008
(54) MODULE DE PROTECTION ET DE DIAGNOSTIC POUR SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION
(31) 831755 P
776879
(32) 19.07.2006
12.07.2007
(33) United States
United States
(73) Emerson Climate Technologies, Inc.
(73) 1675 W. Campbell Road
Sidney, OH 45365-0669
UNITED STATES
(72) PHAM, Hung M.

(51) F25B 1/00
F25B 43/00
F25B 43/04
F25B 49/02
(11) 2312241
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 097700355
(22) 12.06.2009
(87) JP2009060790
(87) 30.12.2009
(54) APPAREIL À CYCLE DE RÉFRIGÉRATION, ET CLIMATISEUR
(31) 2008164655
(32) 24.06.2008
(33) Japan
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) MORIMOTO, Hiroyuki
OKADA, Kazuki
SAIKUSA, Tetsuji

(51) F25B 1/00
F25B 49/00
F25B 49/02
(11) 3396277
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 159112622
(22) 21.12.2015
(87) JP2015085620
(87) 29.06.2017
(54) DISPOSITIF À CYCLE DE RÉFRIGÉRATION
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) SUZUKI, Yasuhiro
TAKAGI, Masahiko
TANAKA, Kenyu
WATANABE, Kazuki

(51) F25B 1/10
F25B 6/00
F25B 40/04
F25B 41/04
F25B 49/02
F25B 29/00
F25B 9/00
(11) 3002529
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151878600
(22) 01.10.2015
(54) INSTALLATION DE RÉFRIGÉRATION POUR RÉFRIGÉRATION ET CONDITIONNEMENT D'AIR
(31) BO20140537
(32) 01.10.2014
(33) Italy
(73) Rivacold S.R.L.
(73) Via Sicilia 7 Fraz. Montecchio
61022 Vallefoglia (PU)
ITALY
(72) VITRI, Giuseppe

(51) F25B 1/10
F25B 9/00
(11) 2668455
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127026946
(22) 23.01.2012
(87) US2012022180
(87) 02.08.2012
(54) SYSTÈME PERMETTANT D'EFFECTUER UN CYCLE DE RÉFRIGÉRATION PAR COMPRESSION DE VAPEUR UTILISANT DE L'EAU EN TANT QUE FLUIDE FRIGORIGÈNE
(31) 201161436405 P
(32) 26.01.2011
(33) United States
(73) Carrier Corporation
(73) One Carrier Place
Farmington, CT 06034
UNITED STATES
(72) SANGIOVANNI, Joseph J.

(51) F25B 6/02
F25B 7/00
F25B 40/04
F25B 41/04
(11) 2751499
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117575803
(22) 02.09.2011
(87) EP2011065196
(87) 07.03.2013
(54) SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION ET PROCÉDÉ DE RÉFRIGÉRATION RÉALISANT UNE RÉCUPÉRATION DE LA CHALEUR
(73) Carrier Corporation
(73) One Carrier Place P.O.Box 4015
Farmington, CT 06034-4015
United States
(72) TAMBOVTSEV, Alexander
SCHEUMANN, Christian

(51) F25B 9/14
(11) 2383530
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 111629259
(22) 19.04.2011
(54) Optimisation d'un appareil thermo-acoustique basé sur les opérations de fonctionnement et saisie d'utilisateur sélectionné
(31) 771666
(32) 30.04.2010
(33) United States
(73) Palo Alto Research Center Incorporated
(73) 3333 Coyote Hill Road
Palo Alto, California 94304
UNITED STATES
(72) Schwartz, David Eric
Garner, Sean

(51) F25B 45/00
F25B 13/00
(11) 3396276
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168787059
(22) 20.12.2016
(87) JP2016087966
(87) 29.06.2017
(54) DISPOSITIF DE CLIMATISATION
(31) 2015250317
(32) 22.12.2015
(33) Japan
(73) Daikin Industries, Ltd.
(73) Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku
Osaka-shi, Osaka 530-8323
JAPAN
(72) OHURA, Ryuuta
MINAMI, Junya

(51) F25B 17/08
(11) 2476974
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 121511505
(22) 13.01.2012
(54) Elément creux pour une pompe à chaleur et procédé de fonctionnement
(31) 102011008521
(32) 13.01.2011
(33) Germany
(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG
(73) Mauserstrasse 3
70469 Stuttgart
GERMANY
(72) Burk, Roland

Zwittig, Eberhard
Stripf, Matthias

(51) F25B 21/00
H01F 1/01
(11) 3441987
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181595133
(22) 01.03.2018
(54) FIL, ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET DISPOSITIF DE POMPE À CHALEUR MAGNÉTIQUE
(31) 2017155813
(32) 10.08.2017
(33) Japan
(73) Fujikura, Ltd.
(73) 5-1, Kiba 1-chome Kohtoh-ku
Tokyo 135-8512
JAPAN
(72) Nomura, Ryujiro
Kizaki, Takeshi
Takeuchi, Katsuhiko
Kondo, Masahiro
Ishikawa, Kohki

(51) F25B 21/02
F25B 49/00
(11) 3172502
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157453366
(22) 21.07.2015
(87) US2015041388
(87) 28.01.2016
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION D'UN MODULE THERMOÉLECTRIQUE POUR AUGMENTER LE RENDEMENT
(31) 201462027083 P
201462027080 P
(32) 21.07.2014
21.07.2014
(33) United States
United States
(73) Phononic Devices, Inc.
(73) 800 Capitola Drive Suite 7
Durham, North Carolina 27713
UNITED STATES
(72) STANLEY, Marshall
BARUS, Daniel

(51) F25B 21/02
F25D 21/14
F25D 29/00
(11) 3155332
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157321589
(22) 16.06.2015
(87) EP2015001213
(87) 23.12.2015
(54) APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION ET/OU DE CONGÉLATION
(31) 102014008668
102015001060
102015001281
102015001368
102015006560
(32) 16.06.2014
29.01.2015
02.02.2015
03.02.2015
20.05.2015
(33) Germany
Germany
Germany
Germany
Germany
(73) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH
Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH
(73) Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1
9900 Lienz
Austria

Memminger Str. 77-79
88416 Ochsenhausen
GERMANY
(72) HIEMEYER, Jochen
KERSTNER, Martin
FREITAG, Michael

(51) F25B 27/00
F25B 27/02
F25B 47/02
(11) 2764301
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127667624
(22) 07.09.2012
(87) US2012054123
(87) 28.03.2013
(54) SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION DE TRANSPORT DOTÉ D'UN REFROIDISSEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DU MOTEUR
(31) 201161538304 P
(32) 23.09.2011
(33) United States
(73) Carrier Corporation
(73) 1 Carrier Place
Farmington, CT 06034
UNITED STATES
(72) STEELE, John T.

(51) F25B 39/02
F28D 7/16
F28F 27/02
(11) 2541172
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 121856868
(22) 12.12.2007
(54) Méthode de transport d'un mélange de réfrigérant liquide et de réfrigérant gazeux à travers un évaporateur.
(31) 649541
(32) 04.01.2007
(33) United States
(73) Trane International Inc.
(73) 1370 Avenue of the Americas 33rd Floor
New York, NY 54601-7599
UNITED STATES
(72) Ring, Kenneth
Schultz, Kenneth
Pitts, Steven
Cosby, Ronald
Sullivan, Brian

(51) F25B 41/04
F25B 47/02
(11) 2333460
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 101946309
(22) 10.12.2010
(54) Soupape champignon dotée d'un gain de surface à double flux
(31) 635035
(32) 10.12.2009
(33) United States
(73) Hamilton Sundstrand Corporation
(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road
Charlotte, NC 28217
UNITED STATES
(72) Labrie, Jason

(51) F25B 43/00
(11) 3285026
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168238129
(22) 06.07.2016
(87) CN2016088870
(87) 19.01.2017
(54) RÉCIPIENT DE STOCKAGE DE LIQUIDE
(31) 201510416012
(32) 15.07.2015
(33) China
(73) Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai
(73) West Jinji Road
Qianshan Zhuhai Guangdong 519070
CHINA
(72) XIAO, Fujia
MIAO, Zhiqiang
GU, Yulin
LIU, Jiachun
MA, Ningfang
LIAN, Haomin

(51) F25B 49/00
(11) 2414748
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 107592545
(22) 29.03.2010
(87) US2010029012
(87) 07.10.2010
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE POMPAGE DE COMPRESSEUR
(31) 164641 P
(32) 30.03.2009
(33) United States
(73) TMEIC Corporation
(73) Suite 200 1325 Electric Road
Roanoke, VA 24018
UNITED STATES
(72) BLAIKLOCK, Paul, Musgrave
DICK, Barry, Earl

(51) F25B 49/02
(11) 2828592
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137148755
(22) 19.03.2013
(87) EP2013055645
(87) 26.09.2013

(54) COMPRESSEUR DE FLUIDE FRIGORIGÈNE
(31) 102012102405
(32) 21.03.2012
(33) Germany
(73) BITZER Kühlmaschinenbau GmbH
(73) Peter-Schaufler-Platz 1
71065 Sindelfingen
GERMANY
(72) BLUMHARDT, Rolf

(51) F25B 49/02
F25D 29/00
(11) 2791597
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 128185998
(22) 11.12.2012
(87) IB2012057183
(87) 20.06.2013
(54) PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION
(31) TO20111136
TO20111186
TO20111239
TO20111240
(32) 12.12.2011
21.12.2011
30.12.2011
30.12.2011
(33) Italy
Italy
Italy
Italy
(73) Whirlpool EMEA S.p.A
(73) Via Carlo Pisacane nº 1
20016 Pero (MI)
ITALY
(72) LIUZZO, Stefano
SUARDI, Alessandra
SABATINI, Giorgio
AKSOY, Sertan

(51) F25C 3/04
(11) 3499154
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 172079097
(22) 18.12.2017
(54) INSTALLATION DE PRODUCTION DE NEIGE
(73) 3con Anlagebau GmbH
(73) Kleinfeld 16
6341 Ebbs
AUSTRIA
(72) Mayr, Christian
Gruber, Daniel

(51) F25D 21/14
F25D 23/00
(11) 2208949
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 100003227
(22) 14.01.2010
(54) Appareil de réfrigération et/ou de refroidissement
(31) 102009004591
(32) 14.01.2009
(33) Germany
(73) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH
(73) Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1
9900 Lienz
AUSTRIA
(72) Fercher, Stefan
Jeller, Lukas
Obkircher, Georg
Mühlmann, Thomas

(51) F25D 23/02
(11) 3404346
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181646399
(22) 28.03.2018
(54) RÉFRIGÉRATEUR ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
(31) 20170061106
(32) 17.05.2017
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) EOM, Tae-In
JEONG, Young Kyun
PARK, Chan Young
PARK, Hyun Uk

(51) F25D 23/02
F25D 23/04
F25D 25/02
A47B 88/48
(11) 3159635
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157957895
(22) 29.04.2015
(87) KR2015004348
(87) 26.11.2015
(54) RÉFRIGÉRATEUR
(31) 20140061104
(32) 21.05.2014
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) JEON, Sang-woon
LEE, Jun-kyo
LEE, Hyun-il
YOON, Se-lim

(51) F25D 23/02
F25D 23/12
(11) 2778578
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141586115
(22) 10.03.2014
(54) Structure de porte isolée sous vide et procédé de création associé
(31) 201313833696
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) Whirlpool Corporation
(73) 2000 N M-63
Benton Harbor, MI 49022
UNITED STATES
(72) CUR, Nihat
WU, Guolian

(51) F25D 25/02
F25D 23/04
(11) 2932173
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138026208
(22) 09.12.2013
(87) EP2013075918
(87) 19.06.2014
(54) APPAREIL FRIGORIFIQUE MUNI D'UN BALCONNET DE PORTE
(31) 102012223118
(32) 13.12.2012
(33) Germany
(73) BSH Hausgeräte GmbH
(73) Carl-Wery-Strasse 34
81739 München
GERMANY
(72) BORMANN, Marietta
CIZIK, Herbert
FINK, Jürgen

(51) F25D 23/06
F25C 5/20
(11) 3220082
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171655756
(22) 19.05.2016
(54) RÉFRIGÉRATEUR
(31) 20150070495
(32) 20.05.2015
(33) Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 07336
(72) KIM, Wonsu

(51) F25D 23/10
(11) 2840336
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131813503
(22) 22.08.2013
(54) Appareil de cuisine encastré
(73) Electrolux Appliances Aktiebolag
(73) St Göransgatan 143
105 45 Stockholm
Sweden
(72) Benold, Frank
Zanon, Marco

(51) F25D 23/12
(11) 2772708
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141509281
(22) 13.01.2014
(54) Réfrigérateur et son procédé de commande
(31) 20130022515
(32) 28.02.2013
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 443-742
(72) Cho, Sung Ho
Ko, Kyung Tae
Kim, Jung Yeob
Jeong, Seong Wook

(51) F25J 1/00

F25J 1/02
F25J 3/02
F25J 3/08
(11) 3322950
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167321561
(22) 14.06.2016
(87) US2016037375
(87) 19.01.2017
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ AVEC ÉLIMINATION DES GAZ À EFFET DE SERRE
(31) 201562192654 P
(32) 15.07.2015
(33) United States
(73) ExxonMobil Upstream Research Company
(73) 22777 Springwoods Village Parkway
Spring TX 77389
UNITED STATES
(72) HUNTINGTON, Richard A.
GUPTE, Parag A.
PIERRE, Fritz, Jr.
DENTON, Robert D.

(51) F25J 3/02
F25J 3/04
(11) 3201549
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157811860
(22) 22.09.2015
(87) US2015051324
(87) 07.04.2016
(54) PROCÉDÉ POUR AUGMENTER LE RENDEMENT D'ÉTHYLÈNE ET DE PROPYLÈNE D'UNE INSTALLATION DE PRODUCTION DE PROPYLÈNE
(31) 201462057952 P
(32) 30.09.2014
(33) United States
(73) Dow Global Technologies LLC
(73) 2040 Dow Center
Midland, MI 48674
UNITED STATES
(72) MBARAKA, Isa, K.
JACKSON, William, L., Jr.
COGSWELL, Martin, A.
SIDDOWAY, Mark, A.
STEARS, Brien, A.

(51) F25J 3/04
(11) 2236964
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 090082249
(22) 23.06.2009
(54) Procédé et dispositif de séparation de l'air à basse température
(31) 102009014557
(32) 24.03.2009
(33) Germany
(73) Linde AG
(73) Klosterhofstrasse 1
80331 München
GERMANY
(72) Lochner, Stefan

(51) F25J 5/00
(11) 2795216
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128598646
(22) 18.12.2012
(87) US2012070383
(87) 27.06.2013
(54) MÉTHODE DE RÉDUCTION DE L'IMPACT DU MOUVEMENT DANS UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR À C UR ET CALANDRE
(31) 201161578144 P
(32) 20.12.2011
(33) United States
(73) ConocoPhillips Company
(73) 925 N. Eldridge Parkway
Houston, Texas 77079
UNITED STATES
(72) DAVIES, Paul, R.
JAMES, Will, T.
GRAVOIS, Shaun, P.
OSHINOWO, Olanrewaju, M.
DIETRICH, Jorg
KAYSER, Stefan
WANKE, Rudolf
BRENNER, Steffen

(51) F26B 1/00
(11) 3207321
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157908492
(22) 14.10.2015
(87) EP2015073804
(87) 21.04.2016
(54) SÉCHEUR À BANDES ET MÉTHODE D'OPERATION D'UN SÉCHEUR À BANDES
(31) 14189458
102015200680
(32) 18.10.2014
18.01.2015
(33) European Patent Office (EPO)
Germany
(73) Haarslev Industries GmbH
(73) Werner-von-Siemens-Straße 9
76646 Bruchsal
GERMANY
(72) KREUZER, Gerd

(51) F26B 11/04
F26B 11/06
F26B 17/00
(11) 3163239
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161945092
(22) 19.10.2016
(54) SÉCHEUR
(31) 202015105780 U
102016105538
(32) 30.10.2015
24.03.2016
(33) Germany
Germany
(73) Fliegl Agrartechnik GmbH
(73) Bürgermeister-Boch-Straße 1
84453 Mühldorf am Inn
GERMANY
(72) FLIEGL jun., Josef

(51) H01L 21/67
F27B 5/04
F27B 5/10
F27D 1/00
F27D 1/04
F27D 1/06
(11) 3106811
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161738018
(22) 09.06.2016
(54) SUSCEPTEUR
(31) 202015103154 U
(32) 16.06.2015
(33) Germany
(73) Graphite Materials GmbH
(73) Im Pinderpark 1
90513 Zirndorf
GERMANY
(72) Lassel, Eduard

(51) F27B 7/04
F27B 7/10
F28D 21/00
F28F 5/06
(11) 3303960
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167315191
(22) 27.05.2016
(87) EP2016062014
(87) 01.12.2016
(54) FOUR À TUBE ET PROCÉDÉ SERVANT À LA TRANSFORMATION CHIMIQUE
(31) 102015209742
(32) 27.05.2015
(33) Germany
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(73) Hansastraße 27c
80686 München
GERMANY
(72) HORNUNG, Andreas
HENSE, Peter
AIGNER, Jonathan
REH, Katharina
FRANKE, Matthias

(51) F27B 9/02
F27B 9/22
F27B 9/26
F27B 17/00
F27D 99/00
(11) 2944905
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 140016809
(22) 13.05.2014
(54) Four de brûlage d'ébauches en céramique
(73) Keller HCW GmbH
(73) Carl-Keller-Strasse 2-10
49479 Ibbenbüren-Laggenbeck
GERMANY
(72) Gausmann, Heiner
Heitmann, Peter
Hasing, Rainer

(51) F28D 1/03
F28D 1/053
F28F 1/04

F28F 1/12
F28F 13/02
F28F 13/12
F28F 13/18
F28F 21/04
H01L 23/36
H01L 23/367
H01L 23/373
H01L 23/473
(11) 3150955
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157990094
(22) 25.05.2015
(87) JP2015064924
(87) 03.12.2015
(54) ÉLÉMENT FORMANT CANAL D'ÉCOULEMENT ET ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET MODULE À SEMI-CONDUCTEURS FAISANT CHACUN APPEL À CELUI-CI
(31) 2014110307
(32) 28.05.2014
(33) Japan
(73) Kyocera Corporation
(73) 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku
Kyoto-shi, Kyoto 612-8501
JAPAN
(72) MORIYAMA,Masayuki
ISHIMINE,Yuusaku
FUJIO,Kazuhiko
SEKIGUCHI,Keiichi

(51) F28D 1/047
F28F 1/00
F28F 1/02
(11) 3309491
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171956956
(22) 10.10.2017
(54) ÉCHANGEUR THERMIQUE INDIRECT
(31) 201615291773
(32) 12.10.2016
(33) United States
(73) Baltimore Aircoil Company, Inc.
(73) 7600 Dorsey Run Road
Jessup, MD 20794
UNITED STATES
(72) BEAVER, Andrew
AARON, David Andrew
ROUSSELET, Yohann Lilian

(51) F28D 1/047
F28F 9/02
(11) 3136039
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148902877
(22) 21.04.2014
(87) JP2014061209
(87) 29.10.2015
(54) COLLECTEUR STRATIFIÉ, ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET CLIMATISEUR
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) MATSUI, Shigeyoshi
HIGASHIIUE, Shinya
OKAZAKI, Takashi
ISHIBASHI, Akira
MOCHIZUKI, Atsushi

(51) F28D 7/00
F28D 7/02
F28D 7/14
(11) 2937657
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141660688
(22) 25.04.2014
(54) Échangeur de chaleur
(73) Franke Technology and Trademark Ltd
(73) Sonnenbergstrasse 9
6052 Hergiswil
Switzerland
(72) Schoonen, Wilhelmus Franciskus

(51) F28D 9/00
F28F 3/02
F28F 3/06
(11) 3199898
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171533169
(22) 26.01.2017
(54) ÉCHANGEUR THERMIQUE À CONTRE-COURANT À HAUTE PRESSION
(31) 201615008074
(32) 27.01.2016
(33) United States
(73) Hamilton Sundstrand Corporation
(73) Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road,
Charlotte, NC 28217
UNITED STATES
(72) SCHWALM, Gregory K.

(51) F28D 20/02
H05K 7/20
(11) 3321623
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171975378
(22) 20.10.2017
(54) REFROIDISSEUR DOTÉ D'UN CIRCUIT DE RÉFRIGÉRANT DE COMPRESSION ET D'UNE MÉMOIRE TAMPON, DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT CORRESPONDANT ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT CORRESPONDANT
(31) 102016121825
(32) 14.11.2016
(33) Germany
(73) Rittal GmbH & Co. KG
(73) Auf dem Stützelberg
35745 Herborn
GERMANY
(72) Weber, Markus
Prinz, Sebastian
Nonn, Oliver

(51) F28F 3/02
F28F 3/12
F28F 13/14
H05K 7/20
H01M 10/617
F28D 21/00
H01M 10/6557
H01M 10/6555
(11) 3394552
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168292761
(22) 22.12.2016
(87) FR2016053632
(87) 29.06.2017
(54) DISPOSITIF DE MISE EN TEMPERATURE D'UN OBJET
(31) 1563198
(32) 23.12.2015
(33) France
(73) RENAULT s.a.s.
(73) 13-15 quai Le Gallo
92100 Boulogne-Billancourt
FRANCE
(72) MARCHAL, Caroline
RECOUVREUR, Philippe

(51) F28F 1/40
F28F 7/02
F28F 13/06
F28F 13/08
F28F 13/12
(11) 3334993
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167603968
(22) 12.08.2016
(87) EP2016069214
(87) 23.02.2017
(54) ÉLÉMENTS D'ACHEMINEMENT D'UN FLUX DANS UN CONDUIT
(31) 102015113432
(32) 14.08.2015
(33) Germany
(73) Karlsruher Institut für Technologie
(73) Kaiserstrasse 12
76131 Karlsruhe
GERMANY
(72) HANSJOSTEN, Edgar
BENZINGER, Walther
HENSEL, Andreas
WENKA, Achim

(51) F24S 10/50
F28F 3/04
F28F 3/12
(11) 3290822
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161863626
(22) 30.08.2016
(54) ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES POUR CHAUFFAGE SOLAIRE
(73) Alfa Laval Corporate AB
(73) Box 73
221 00 Lund
SWEDEN
(72) SJÖDIN, Per
NILSSON, Mats

(51) F28F 3/08
F28F 13/00
F28F 21/06
(11) 3262365
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019

(21) 167546704
(22) 23.02.2016
(87) AU2016050119
(87) 01.09.2016
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR À MICRO-NOYAU POUR UN REFROIDISSEUR COMPACT ÉVAPORATIF INDIRECT
(31) 201562119718 P
(32) 23.02.2015
(33) United States
(73) Seeley International Pty Ltd
(73) 112 O'Sullivan Beach Road
Lonsdale, SA 5160
AUSTRALIA
(72) SWINDON, David Mark
CHEN, Nan
MAHONEY, Shaun
GILBERT, Robert William

(51) F28F 13/00
F28F 21/02
(11) 3502609
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 191555929
(22) 24.12.2009
(54) AGENCEMENT DE CORPS CHAUFFANT
(73) Zehnder Group International AG
(73) Moortalstrasse 1
5722 Gränichen
SWITZERLAND
(72) Diethelm, Roland

(51) F28F 19/00
(11) 2622301
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117705509
(22) 03.10.2011
(87) NL2011050669
(87) 05.04.2012
(54) ÉCHANGEUR DE CHALEUR À RACLAGE
(31) 2005445
2005444
2005443
2005442
(32) 01.10.2010
01.10.2010
01.10.2010
01.10.2010
(33) Netherlands
Netherlands
Netherlands
Netherlands
(73) Terlet B.V.
(73) Oostzeestraat 6
7202 CM Zutphen
NETHERLANDS
(72) TER HUURNE, Niels
BUITENHUIS, Ronald
VAN DER VEN, Gerardus Cornelius Maria
SMELTINK, Franciscus Johannes Cornelis
VAN AARTSEN, Gerrit Hendrik

(51) F41A 9/02
(11) 2800938
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128102035
(22) 17.12.2012
(87) EP2012075741
(87) 11.07.2013
(54) MÉTHODE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER LE BLOCAGE D'UN PROJECTILE DANS UN CANON
(31) 102012000114
(32) 05.01.2012
(33) Germany
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH
(73) Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2
29345 Unterlüss
GERMANY
(72) HEYMANN, Frank
FABIAN, Hauser
STEFAN, Schley

(51) F41A 11/00
F41A 17/46
F41A 19/33
(11) 3237828
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158743690
(22) 28.12.2015
(87) US2015067645
(87) 30.06.2016
(54) MÉCANISME DE SÉCURITÉ POUR ARME À FEU
(31) 201462096981 P
(32) 26.12.2014
(33) United States
(73) STURM, RUGER & COMPANY, INC.
(73) One Lacey Place
Southport, CT 06890
UNITED STATES
(72) MATHER, Jonathan Philip
PARKER, Benjamin K.

(51) F41A 21/30
F41A 21/36
(11) 3367042
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181533647
(22) 25.01.2018
(54) AMORTISSEUR DE BRUIT INTÉGRÉ POUR UN CANON D'UN FUSIL
(31) 102017104088
(32) 28.02.2017
(33) Germany
(73) L&O Hunting Group GmbH
(73) Ziegelstadel 1
88316 Isny im Allgäu
GERMANY
(72) Göggel, Fabian

(51) F41A 21/30
G10K 11/16
G10K 11/172
(11) 3411653
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168130060
(22) 22.11.2016
(87) FR2016053055
(87) 10.08.2017
(54) MODULE D'ABSORPTION D'UNE ONDE SONORE ET DISPOSITIF LE COMPRENANT
(31) 1650796
(32) 02.02.2016
(33) France
(73) FCD
(73) Cantaronne
46230 Laburgade
FRANCE
(72) CHEINET, Florent

(51) F41B 11/50
F41B 11/52
F41B 11/683
F41B 11/723
F41B 11/724
F41B 11/73
(11) 3296680
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168845915
(22) 24.03.2016
(87) CN2016077178
(87) 20.07.2017
(54) PISTOLET PNEUMATIQUE POURVU D'UN STOCKAGE D'AIR COMPRIMÉ À ÉTAGES MULTIPLES
(31) 201620040534 U
(32) 15.01.2016
(33) China
(73) Zhongshan New Swan Technology Co., Ltd.
(73) 3rd Floor, Block D No. 70 Xin Di Road
Huang Pu Town
Zhongshan Guangdong 528400
CHINA
(72) ZHU, Zuopeng

(51) F41B 11/643
F41B 11/646
F41B 11/71
(11) 3276294
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158863209
(22) 24.03.2015
(87) JP2015058938
(87) 29.09.2016
(54) SYSTÈME DE DÉPLACEMENT D'ANGLE DE FIXATION DE MOTEUR DANS UNE ARME DE TIR FACTICE
(73) Tokyo Marui Co,Ltd.
(73) 16-16 Ayase 4-chome Adachi-ku
Tokyo 120-0005
JAPAN
(72) IWASAWA, Iwao

(51) F41B 11/643
F41B 11/71
(11) 3276297
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158863167
(22) 24.03.2015
(87) JP2015058934
(87) 29.09.2016
(54) PISTOLET ÉLECTRIQUE DE TYPE TIRANT PLUSIEURS BALLES
(73) Tokyo Marui Co,Ltd.
(73) 16-16 Ayase 4-chome Adachi-ku

Tokyo 120-0005
JAPAN
(72) IWASAWA, Iwao

(51) F41C 27/22
(11) 3306258
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 170016166
(22) 02.10.2017
(54) DISPOSITIF D'ÉQUILIBRAGE POUR ARMES À FEU
(31) 201600100452
(32) 06.10.2016
(33) Italy
(73) BENELLI ARMI S.p.A.
(73) Via della Stazione, 50
61029 Urbino(Pesaro)
ITALY
(72) Moretti, Luigi

(51) F41G 5/08
G01S 17/66
G01S 3/786
G01S 13/66
(11) 3270091
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171728090
(22) 24.05.2017
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA POSITION D'UNE PLATE-FORME PIVOTANT SUR TROIS AXES POURVUE D'UN DISPOSITIF DE POURSUITE DE CIBLE
(31) 102016008414
(32) 13.07.2016
(33) Germany
(73) MBDA Deutschland GmbH
(73) Hagenauer Forst 27
86529 Schrobenhausen
GERMANY
(72) BRÄNDLE, Markus

(51) F41G 7/00
F41G 7/22
(11) 2816310
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141735076
(22) 23.06.2014
(54) Tête chercheuse passive assistée par laser
(31) 201313923923
(32) 21.06.2013
(33) United States
(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC.
(73) 14300 Judicial Road
Burnsville, MN 55306-4898
UNITED STATES
(72) Ell, Todd A.

(51) F41G 7/00
F41G 7/22
G02B 3/10
(11) 2993440
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 150023463
(22) 06.08.2015
(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION DE CIBLE POUR UN MISSILE GUIDÉ
(31) 102014013179
(32) 04.09.2014
(33) Germany
(73) Diehl Defence GmbH & Co. KG
(73) Alte Nußdorfer Strasse 13
88662 ÜBERLINGEN
GERMANY
(72) Groß, Michael

(51) F41G 11/00
(11) 3408606
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177100476
(22) 25.01.2017
(87) IB2017050387
(87) 03.08.2017
(54) GUIDE DESTINÉ À UNE ARME À FEU
(31) UB20160173
(32) 27.01.2016
(33) Italy
(73) Fabbrica d'Armi Pietro Beretta S.p.A.
(73) Via P. Beretta 18
25063 Gardone Val Trompia (Brescia)
ITALY
(72) RIGHI, Eugenio
FLAMMINI, Alessandra

(51) F41H 11/02
F41J 2/00
G01S 7/38
H01Q 15/20
(11) 3264128
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167553064
(22) 17.02.2016
(87) JP2016054608
(87) 01.09.2016
(54) RÉFLECTEUR DE COIN ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
(31) 2015032549
(32) 23.02.2015
(33) Japan
(73) IHI Aerospace Co., Ltd.
Seiren Co., Ltd.
(73) 1-1, Toyosu 3-chome
Koto-Ku Tokyo 135-0061
JAPAN

1-10-1 Keya
Fukui-shi Fukui 918-8560
JAPAN
(72) MORI, Mamoru
KATAOKA, Hisanao
SAKAGAWA, Sachiyo
TAKAGI, Susumu

(51) F41H 11/02
F42B 12/70
(11) 3376154
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 180002172
(22) 06.03.2018
(54) PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UN MISSILE DE CROISIÈRE
(31) 102017002446
(32) 14.03.2017
(33) Germany
(73) Diehl Defence GmbH & Co. KG
(73) Alte Nußdorfer Strasse 13
88662 ÜBERLINGEN
GERMANY
(72) Gundel, Bernd
Katzenbeißer, Stefan

(51) F42B 6/10
F42B 12/74
(11) 3018444
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151932753
(22) 05.11.2015
(54) PROJECTILE POUR UNE ARME À AIR COMPRIMÉ DE TIR DE PRÉCISION
(31) 1460689
(32) 05.11.2014
(33) France
(73) Phoenix Packaging
(73) Impasse du Bois Paris ZA de Mondetour
28630 Nogent le Phaye
FRANCE
(72) BERNARDO, Edouardo

(51) G01B 3/20
G01B 3/22
(11) 3410059
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181741497
(22) 24.05.2018
(54) PIED À COULISSE AMELIORÉ
(31) 201700059159
(32) 30.05.2017
(33) Italy
(73) S.C.F. di Colpani Gianfranco e Pier Giuseppe S.n.c.
(73) Via Leonardo da Vinci 59/61/63 P.O. Box 24043
Caravaggio (BG)
ITALY
(72) Colpani, Pier Giuseppe

(51) G01B 5/12
G01B 11/12
G01B 11/24
G01B 21/14
(11) 2813813
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137472452
(22) 07.02.2013
(87) JP2013053590
(87) 15.08.2013
(54) DISPOSITIF DE MESURE DE DIAMÈTRE INTÉRIEUR
(31) 2012026045
(32) 09.02.2012
(33) Japan
(73) IHI Corporation
(73) 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku
Tokyo 135-8710
JAPAN
(72) BABA, Michiko
HASEGAWA, Kouzou
TAGA, Norimasa
FUJII, Tooru

(51) G01B 7/00
G01B 7/012
(11) 3211362
(47) 20.11.2019

(00) 20.11.2019
(21) 171576010
(22) 23.02.2017
(54) SONDE DE MESURE
(31) 2016036472
(32) 26.02.2016
(33) Japan
(73) Mitutoyo Corporation
(73) 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533
JAPAN
(72) Koga, Satoshi
Saito, Akinori
Kanamori, Hiroyuki
Kuriyama, Yutaka
Ishikawa, Nobuhiro

(51) G01B 7/14
B23K 26/04
G01B 7/02
(11) 2546598
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 114755028
(22) 12.12.2011
(54) Procédé d'évaluation de la distance entre machine outil et pièce à usiner
(31) 500282011
(32) 14.07.2011
(33) Slovakia
(73) MicroStep spol. s r.o.
(73) Vajnorská 158
831 04 Bratislava
SLOVAKIA
(72) Kovac, Frantisek, Ing., PhD.

(51) G01B 7/16
G01B 7/287
G06F 3/01
(11) 3208687
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158507715
(22) 06.10.2015
(87) JP2015078414
(87) 21.04.2016
(54) GANT NUMÉRIQUE
(31) 2014212352
2015000738
2015000739
(32) 17.10.2014
06.01.2015
06.01.2015
(33) Japan
Japan
Japan
(73) Yamaha Corporation
(73) 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku
Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650
JAPAN
(72) OKUMIYA, Yasuro
YATAKA, Koji
SUZUKI, Katsunori

(51) H01M 2/02
G01B 7/16
H01M 2/10
H01M 10/48
H01M 10/0525
(11) 3120399
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157149477
(22) 17.03.2015
(87) IB2015051961
(87) 24.09.2015
(54) STRUCTURE SOUPLE AVEC JAUGE DE DEFORMATION, APPLICATION AUX ACCUMULATEURS ELECTROCHIMIQUES AU LITHIUM AVEC EMBALLAGES SOUPLES
(31) 1452264
(32) 19.03.2014
(33) France
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives
(73) 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D"
75015 Paris
FRANCE
(72) BRUN-BUISSON, David
GENIES, Sylvie

(51) G01R 33/30
G01B 7/30
G01D 5/14
G01R 33/07
(11) 3211442
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171573561
(22) 22.02.2017
(54) TÊTE DE MESURE D'UN APPAREIL NMR MAS COMPRENANT UN DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE L'ANGLE ENTRE LE ROTOR MAS ET LE CHAMP MAGNÉTIQUE STATIQUE
(31) 102016202943
(32) 25.02.2016
(33) Germany
(73) Bruker Switzerland AG
(73) Industriestrasse 26
8117 Fällanden
SWITZERLAND
(72) Freytag, Nicolas

(51) G01B 9/02
(11) 2806246
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131691594
(22) 24.05.2013
(54) Interféromètre à deux sources laser
(73) Attocube Systems AG
(73) Königinstr. 11a
80539 München
GERMANY
(72) Thurner, Klaus
Braun, Pierre-Francois
Karrai, Khaled

(51) G01B 9/02
G01B 11/24
G01M 11/00
G02B 5/08
G03F 7/20
(11) 3298343
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167297704
(22) 18.05.2016
(87) EP2016000820
(87) 01.12.2016
(54) DISPOSITIF DE MESURE INTERFÉROMÉTRIQUE
(31) 102015209490
(32) 22.05.2015
(33) Germany
(73) Carl Zeiss SMT GmbH
(73) Rudolf-Eber-Strasse 2
73447 Oberkochen
GERMANY
(72) HETZLER, Jochen
FUCHS, Sebastian
STIEPAN, Hans-Michael
SCHUSTER, Karl-Heinz

(51) G01B 9/02
G01B 21/04
G02B 21/00
G06T 5/00
G06T 5/50
H04N 5/232
G06T 7/521
G06T 7/571
G06T 7/70
(11) 3396306
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171682438
(22) 26.04.2017
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CALCUL D'UNE CARTE DE HAUTEUR D'UNE SURFACE D'UN OBJET À PARTIR D'UNE PILE D'IMAGES OBTENUE PAR BALAYAGE OPTIQUE 2.5D DE LA SURFACE PAR UN SYSTÈME OPTIQUE
(73) Mitutoyo Corporation
(73) 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533
Japan
(72) QUAEDACKERS, Johannes Anna

(51) G03F 7/20
G01B 9/02
(11) 2691812
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127124154
(22) 30.03.2012
(87) NL2012050209
(87) 04.10.2012
(54) SYSTÈME LITHOGRAPHIQUE MUNI D'UN MODULE D'INTERFÉROMÉTRIE DIFFÉRENTIELLE
(31) 2006496
(32) 30.03.2011
(33) Netherlands
(73) ASML Netherlands B.V.
(73) De Run 6501
5504 DR Veldhoven
NETHERLANDS
(72) DE BOER, Guido
OOMS, Thomas Adriaan
VERGEER, Niels
COUWELEERS, Godefridus Cornelius Antonius

(51) G01B 11/00
G01B 11/02
(11) 3435026
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019

(21) 181848649
(22) 20.07.2018
(54) DIMENSIONNEMENT 3D OPTIQUE À DOUBLE MOTIF
(31) 201715657467
(32) 24.07.2017
(33) United States
(73) Hand Held Products, Inc.
(73) 9680 Old Bailes Road
Fort Mill, SC 29707
UNITED STATES
(72) FENG, Chen
XIAN, Tao

(51) G01B 11/02
(11) 3306263
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171919640
(22) 19.09.2017
(54) CAPTEUR CONFOCAL À CODAGE CHROMATIQUE DE DISTANCE
(31) 201615284983
(32) 04.10.2016
(33) United States
(73) Precitec Optronik GmbH
(73) Schleussnerstraße 54
63263 Neu-Isenburg
GERMANY
(72) Marsaut, David
Schönleber, Martin

(51) G01B 11/02
G01B 11/24
G06K 9/62
G06T 7/62
(11) 2843590
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141814376
(22) 19.08.2014
(54) Système et procédé de dimensionnement d'emballage
(31) 201361872299 P
201414461524
(32) 30.08.2013
18.08.2014
(33) United States
United States
(73) Hand Held Products, Inc.
(73) 9680 Old Bailes Road
Fort Mill, SC 29707
UNITED STATES
(72) Lloyd, Ryan Andrew
McCloskey, Scott

(51) G01B 11/02
G01B 11/25
(11) 2770297
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 140005745
(22) 18.02.2014
(54) Appareil de mesure de forme
(31) 2013032094
(32) 21.02.2013
(33) Japan
(73) Mitutoyo Corporation
(73) 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533
JAPAN
(72) Yamagata, Masaoki
Nemoto, Kentaro
Moriuchi, Eisuke
Iwamoto, Tadashi

(51) G01B 11/02
G01D 5/244
G01S 17/42
H04Q 9/00
H04W 56/00
(11) 2770339
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 131567117
(22) 26.02.2013
(54) Procédé de synchronisation de capteurs et système de capteurs correspondant
(73) Hexagon Technology Center GmbH
(73) Heinrich-Wild-Strasse
9435 Heerbrugg
SWITZERLAND
(72) Fritsch, Robert

(51) G01B 11/06
G01N 21/27
G01N 21/84
G01N 21/3563
G01N 21/359
(11) 3428619
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171804958
(22) 10.07.2017
(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA QUANTITÉ D'UNE COUCHE DE RÉSINE LIQUIDE APPLIQUÉE SUR UNE PLAQUE DE BOIS
(73) Flooring Technologies Ltd.
(73) SmartCity Malta SCM01 Office 406
Ricasoli
Kalkara SCM1001
Malta
(72) DENK, Andre
KALWA, Norbert

(51) G01B 11/16
G01B 11/24
G01M 17/02
(11) 3545259
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 197047772
(22) 08.02.2019
(87) EP2019053121
(87) 22.08.2019
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ANALYSE D'OBJETS DE TEST À SYMÉTRIE DE RÉVOLUTION
(31) 102018001255
(32) 18.02.2018
(33) Germany
(73) Mähner, Bernward
(73) Mülleranger 3
82284 Grafrath
GERMANY
(72) Mähner, Bernward

(51) G01B 11/16
G05B 19/4099
(11) 3285043
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171857972
(22) 10.08.2017
(54) SYSTÈME DE MODÉLISATION D'UNE DÉFORMATION DE COMPOSANTS
(31) 201615240287
(32) 18.08.2016
(33) United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
UNITED STATES
(72) KORSEDAL, John Robert
HORNER, Truman Blake
MOROSO, Joseph Leonard
SINGH, Anshuman

(51) G01B 11/24
(11) 2220456
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 088631791
(22) 10.12.2008
(87) KR2008007314
(87) 25.06.2009
(54) SYSTÈME DE MESURE D'UNE FORME SUPERFICIELLE ET PROCÉDÉ DE MESURE D'UNE FORME SUPERFICIELLE UTILISANT LE SYSTÈME
(31) 20070131395
(32) 14.12.2007
(33) Korea (Republic)
(73) Intekplus Co., Ltd
(73) 537 Yongsan-dong Yuseong-gu
Daejeon 305-500
(72) LEE, Sang-yun
KANG, MinGu
LIM, Ssang-gun

(51) G01B 11/24
(11) 2392896
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 101646370
(22) 01.06.2010
(54) Dispositif de mesure de paramètres de fil pour joints filetés
(73) Tenaris Connections B.V.
(73) 55 Piet Heinkade
1019 GM Amsterdam
Netherlands
(72) Bonadeo, Nicolas Hernan
Berra, Sebastian
Etcheverry, Javier Ignacio

(51) G06K 9/20
G01B 11/24
(11) 2238560
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 097066930
(22) 27.01.2009
(87) US2009032104
(87) 06.08.2009
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN ÉCLAIRAGE AUXILIAIRE POUR DÉTECTER UN OBJET
(31) 23974 P
(32) 28.01.2008
(33) United States
(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc.

(73) 511 Benedict Avenue
Tarrytown, NY 10591
UNITED STATES
(72) PRONKINE, Viatcheslav

(51) G01B 11/24
G06T 7/529
G06T 7/55
(11) 3477254
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181503442
(22) 04.01.2018
(54) APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE UN MODÈLE DE NUAGES DE POINTS 3D D'UN OBJET PHYSIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(31) 201711033762
(32) 30.10.2017
(33) China
(73) XYZprinting, Inc.
Kinpo Electronics, Inc.
(73) No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. Shenkeng Dist.,
New Taipei City 22201
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA

No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. Shenkeng Dist.
New Taipei City 22201
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) CHEN, Wei-Fan
Qureshi, Waqar Shahid

(51) G01D 5/26
G01B 11/245
G01N 21/90
H04N 5/30
G01N 21/41
(11) 2691744
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127659332
(22) 29.03.2012
(87) CA2012050196
(87) 04.10.2012
(54) DÉTECTION OPTIQUE TRIDIMENSIONNELLE À L'AIDE DE MOYENS OPTIQUES
(31) 201161470393 P
(32) 31.03.2011
(33) United States
(73) ATS Automation Tooling Systems Inc.
(73) 730 Fountain Street Building 2
Cambridge, Ontario N3H 4R7
CANADA
(72) STAVNITZKY, Jason
CAMERON, Ian

(51) G01B 11/25
(11) 2770295
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 128401544
(22) 10.10.2012
(87) JP2012076219
(87) 18.04.2013
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DE FORMES, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES STRUCTURES ET PROGRAMME DE MESURE DE FORMES
(31) 2011223956
(32) 11.10.2011
(33) Japan
(73) Nikon Corporation
(73) 15-3, Konan 2-chome Minato-ku
Tokyo 108-6290
JAPAN
(72) AOKI, Hiroshi

(51) G01B 11/25
(11) 3344949
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167574367
(22) 16.08.2016
(87) US2016047179
(87) 09.03.2017
(54) COMMANDE DE PUISSANCE EN DOMAINE DE CODE DESTINÉE À DE LA LUMIÈRE STRUCTURÉE
(31) 201562212507 P
201615060028
(32) 31.08.2015
03.03.2016
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) International IP Administration 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) NASH, James Wilson
ATANASSOV, Kalin Mitkov
LINDNER, Albrecht Johannes

(51) G01B 11/25
G01M 11/02
G03B 3/04
(11) 3462129
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 182014159
(22) 07.04.2017
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE D'UNE TOPOGRAPHIE DE SURFACE AINSI QUE PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE
(31) 102016106535
(32) 08.04.2016
(33) Germany
(73) Carl Zeiss AG
(73) Carl-Zeiss-Strasse 22
73447 Oberkochen
GERMANY
(72) OMLOR, Lars
GLASENAPP, Carsten

(51) G01B 11/25
G06K 9/20
H04N 19/17
H04N 19/44
G06T 7/00
G06T 7/521
H04N 13/161
H04N 13/239
(11) 3234501
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158286062
(22) 18.12.2015
(87) US2015066799
(87) 23.06.2016
(54) SYSTÈME DE CAMÉRA DE PROFONDEUR UTILISANT UNE LUMIÈRE STRUCTURÉE CODÉE
(31) 201414577791
(32) 19.12.2014
(33) United States
(73) Datalogic USA, Inc.
(73) 959 Terry Street
Eugene OR 97402-9120
UNITED STATES
(72) OLMSTEAD, Bryan

(51) G01B 11/275
G06T 1/00
G06T 7/593
H04N 7/18
(11) 2870765
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137313029
(22) 11.06.2013
(87) EP2013062021
(87) 09.01.2014
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR INSPECTION DE DESSOUS DE CAISSE DE VÉHICULES
(31) 102012211791
(32) 06.07.2012
(33) Germany
(73) Beissbarth GmbH
(73) Hanauer Str. 101
80993 München
GERMANY
(72) NOBIS, Guenter
TAKAMI, Masato
UFFENKAMP, Volker

(51) G01B 11/30
G01M 17/02
G02B 19/00
(11) 3365651
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168341113
(22) 20.12.2016
(87) IB2016057812
(87) 29.06.2017
(54) STATION ET PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DE PNEUS
(31) UB20159248
(32) 22.12.2015
(33) Italy
(73) Pirelli Tyre S.p.A.
(73) Viale Piero e Alberto Pirelli, 25
20126 Milano
ITALY
(72) HELD, Alessandro
BOFFA, Vincenzo
MONTRUCCHIO, Bartolomeo

(51) G01B 11/30
G01N 21/33
G01N 21/956
H01L 21/66
H05K 13/08
G03F 1/84
(11) 2443440
(47) 27.11.2019

(00) 27.11.2019
(21) 107902553
(22) 18.06.2010
(87) US2010039150
(87) 23.12.2010
(54) SYSTÈME D'INSPECTION DE DÉBIT ÉLEVÉ D'ULTRAVIOLET EXTRÊME POUR LA DÉTECTION DE DÉFAUTS SUR DES MASQUES À ULTRAVIOLET EXTRÊME À MOTIFS, DES ÉBAUCHES DE MASQUE ET DES TRANCHES
(31) 218900 P
(32) 19.06.2009
(33) United States
(73) KLA-Tencor Corporation
(73) One Technology Drive
Milpitas, CA 95035
UNITED STATES
(72) CHUANG, Yung-Ho
SOLARZ, Richard, W.
SHAFER, David, R.
TSAI, Bin-Ming Benjamin
BROWN, David, L.

(51) G01B 13/08
G01B 13/20
(11) 3396312
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171683105
(22) 26.04.2017
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE PARAMÈTRE ASSOCIÉ AU FONCTIONNEMENT D'UN FIL
(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.
(73) Organize Sanayi Bölgesi
45030 Manisa
TURKEY
(72) YALIN, Nevzat
ÖZEN, Erol
ÖZKÜCÜK, Serhat

(51) G01B 21/04
(11) 3414521
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177057650
(22) 08.02.2017
(87) US2017016937
(87) 17.08.2017
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ INTÉGRÉS DE MESURE ET DE FABRICATION ADDITIVE
(31) 201662293940 P
(32) 11.02.2016
(33) United States
(73) Hexagon Metrology, Inc
(73) 250 Circuit Drive
North Kingstown, Rhode Island 02852
UNITED STATES
(72) FETTER, William
CREUZER, Michael

(51) G01B 21/06
(11) 3420307
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177188018
(22) 22.02.2017
(87) AT2017060040
(87) 31.08.2017
(54) DISPOSITIF DE MESURE POUR DÉTERMINER UNE LONGUEUR PARTIELLE D'UN ÉLÉMENT ALLONGÉ EN MOUVEMENT
(31) 501202016
(32) 22.02.2016
(33) Austria
(73) Rapperstorfer, Hubert
(73) Weidenweg 22
4652 Steinerkirchen
AUSTRIA
(72) Rapperstorfer, Hubert

(51) G01C 5/06
G05D 1/00
G01C 23/00
G01C 5/00
(11) 3467434
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181976481
(22) 28.09.2018
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'UNE ALTITUDE DE SECOURS D'UN AÉRONEF
(31) 1759343
(32) 05.10.2017
(33) France
(73) Airbus Operations S.A.S.
(73) 316, route de Bayonne
31060 Toulouse
FRANCE
(72) DELPORTE, Martin
ALCALAY, Guillaume

(51) G01C 15/00
G01S 7/08
G01S 7/481
G01S 17/02
G01S 17/08
G01S 17/89
G03B 37/04
H04N 5/225
H04N 5/232
(11) 2764405
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127789840
(22) 05.10.2012
(87) EP2012069800
(87) 11.04.2013
(54) APPAREIL PHOTO
(31) 201117143
(32) 05.10.2011
(33) United Kingdom
(73) Nctech Ltd
(73) Quartermile One 6th Floor 12 Lauriston Place
Edinburgh EH3 9EP
UNITED KINGDOM
(72) TOCHER, Neil
URE, Cameron
AHMADIAN, Mansour

(51) G01C 21/00
(11) 3198225
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158444380
(22) 28.09.2015
(87) US2015052647
(87) 31.03.2016
(54) LOCALISATION D'OBJETS DANS UN VOLUME CONDUCTEUR
(31) 201462056214 P
(32) 26.09.2014
(33) United States
(73) CardioInsight Technologies, Inc.
(73) 3 Summit Park Drive Suite 400
Independence, OH 44131
UNITED STATES
(72) JIA, Ping
ZENG, Qingguo
RAMANATHAN, Charulatha
BOKAN, Ryan

(51) G01C 21/00
G01C 21/20
G01C 21/26
G01C 21/30
G01C 21/32
G01S 5/16
G01S 7/48
G01S 17/02
G01S 17/06
G01S 17/89
G06K 9/00
G06T 7/50
G06F 16/29
G06F 16/583
(11) 3238494
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158327460
(22) 21.12.2015
(87) IB2015002572
(87) 30.06.2016
(54) SÉLECTION DE DONNÉES GÉOMÉTRIQUES CARACTÉRISTIQUES POUR LA LOCALISATION D'UN DISPOSITIF
(31) 201414583525
(32) 26.12.2014
(33) United States
(73) HERE Global B.V.
(73) Kennedyplein 222
5611 ZT Eindhoven
Netherlands
(72) MODICA, Leo
STENNETH, Leon

(51) G08G 1/09
B60L 3/00
G01C 21/00
G06Q 10/06
G01C 21/36
G08G 1/0967
G08G 1/127
B60L 53/14
B60L 50/51
B60L 53/30
B60L 53/10
B60L 53/63
B60L 58/13
(11) 2449541
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 107937724
(22) 31.05.2010
(87) JP2010003636

(87) 06.01.2011
(54) SYSTÈME DE DÉLIVRANCE D'INFORMATIONS, CENTRE D'INFORMATIONS, DISPOSITIF EMBARQUÉ ET PROCÉDÉ DE DÉLIVRANCE D'INFORMATIONS
(31) 2009156943
(32) 01.07.2009
(33) Japan
(73) Nissan Motor Co., Ltd.
(73) 2, Takara-cho Kanagawa-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023
JAPAN
(72) OIZUMI, Ken
KURODA, Koichi
MARUYAMA, Yasunori
KATO, Kazuhito

(51) G01C 21/16
(11) 3246661
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171671704
(22) 19.04.2017
(54) UNITÉ DE MESURE INERTIELLE HYBRIDE
(31) 201615158267
(32) 18.05.2016
(33) 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) GROSSMAN, Owen D.
HANSON, Timothy J.

(51) G01C 21/16
G01C 23/00
G08G 5/00
(11) 3208573
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171562176
(22) 15.02.2017
(54) SYSTÈME DE PRÉDICTION DE PERFORMANCE DE NAVIGATION D'UN AÉRONEF
(31) 201615045510
(32) 17.02.2016
(33) United States
(73) GE Aviation Systems LLC
(73) 3290 Patterson Avenue, SE
Grand Rapids, MI 49512-1991
UNITED STATES
(72) STARK, Gregory Alan

(51) G01C 21/16
G01C 25/00
(11) 2522956
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 122901580
(22) 09.05.2012
(54) Procédé de gestion automatique d'un gyromètre longitudinal monté sur un engin volant
(31) 1101455
(32) 13.05.2011
(33) France
(73) MBDA France
(73) 1 Avenue Réaumur
92350 Le Plessis-Robinson
FRANCE
(72) De Picciotto, François

(51) G01C 21/20
G01C 21/32
(11) 2761500
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128370871
(22) 20.08.2012
(87) US2012051564
(87) 04.04.2013
(54) PRÉ-EXTRACTION DE DONNÉES DE TUILES DE CARTE BASÉE SUR UNE ANALYSE D'ÉVÉNEMENT GÉNÉRÉE PAR UN DISPOSITIF MOBILE
(31) 201113244686
(32) 26.09.2011
(33) United States
(73) Google LLC
(73) 1600 Amphitheatre Parkway
Mountain View, CA 94043
UNITED STATES
(72) NOURSE, Thomas, G.
CAVELIE, Hans-Olav

(51) G01C 21/20
G01C 21/32
(11) 3136054
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151828902
(22) 28.08.2015
(54) PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR DETERMINER UN MODELE PARAMETRIQUE DE SITE A PARTIR DE DONNEES PROVENANT DE CAPTEURS DE MOUVEMENT
(73) HERE Global B.V.
(73) Kennedyplein 222
5611 ZT Eindhoven
Netherlands
(72) DOUSSE, Olivier
KEMPPAINEN, Jarmo

(51) H04W 4/02
G01C 21/20
H04W 4/021
H04W 4/33
H04W 4/80
G06Q 30/02
H04L 29/08
H04W 4/70
(11) 3203762
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171537913
(22) 22.10.2013
(54) GÉNÉRATION DE CARTE DE POINTS D'INTÉRÊTS EN FONCTION DE LEUR EMPLACEMENT
(31) 201261717635 P
201213731330
(32) 23.10.2012
31.12.2012
(33) United States
United States
(73) BMC Software, Inc.
(73) 2103 CityWest Blvd.
Houston, Texas 77042
UNITED STATES
(72) CLINE, Troy
HE, Ting
GERE, Wesley
GRAHAM, Jason L.
BEHNIA, Kia

(51) G01C 21/28
G05D 1/02
G08G 1/16
G06T 7/521
G06T 7/73
(11) 3113145
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148828536
(22) 24.02.2014
(87) JP2014054310
(87) 27.08.2015
(54) DISPOSITIF DE CALCUL D'EMPLACEMENT LOCAL ET PROCÉDÉ DE CALCUL D'EMPLACEMENT LOCAL
(73) Nissan Motor Co., Ltd.
(73) 2, Takara-cho Kanagawa-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023
JAPAN
(72) YAMAGUCHI, Ichiro
NISHIUCHI, Hidekazu

(51) G01C 21/32
G01C 21/34
G01C 21/36
(11) 3488185
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 187349659
(22) 08.06.2018
(87) IB2018054149
(87) 20.12.2018
(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES POUR SYNTHÉTISER EN TEMPS RÉEL DES INFORMATIONS DE CIRCULATION PERSONNALISÉES
(31) 201700064752
(32) 12.06.2017
(33) Italy
(73) Duel S.r.l.
(73) Via del Poggio Laurentino 66
00144 Roma
ITALY
(72) COLASANTI, Riccardo
DI NOTO, Antonio

(51) G01C 21/32
G01C 21/36
(11) 2690405
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 121782163
(22) 27.07.2012
(54) Dispositif de navigation et procédé permettant de produire une carte électronique
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH
(73) Becker-Göring-Strasse 16
76307 Karlsbad
GERMANY

(72) Strassenburg-Kleciak, Marek

(51) G01C 21/32
G01C 21/36
(11) 2394138
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 107390338
(22) 02.02.2010
(87) US2010022945
(87) 12.08.2010
(54) SYSTÈME DE NAVIGATION AYANT UNE COUVERTURE ADAPTATIVE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
(31) 365128
(32) 03.02.2009
(33) United States
(73) TeleNav, Inc.
(73) 950 DeGuigne Drive
Sunnyvale, CA 94085
UNITED STATES
(72) CHAO, Yi-Chung
RENNARD, Robert W.
LUO, Zhiqi
SHRIVATHSAN, Musiri S.

(51) G01C 21/32
G01C 21/36
G01S 17/89
G05D 1/02
G08G 1/16
G01S 7/48
G01S 7/295
G01S 17/93
G01S 13/93
(11) 3346235
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171874613
(22) 23.08.2017
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SUPPORT LISIBLE SUR ORDINATEUR
(31) 2017000309
(32) 05.01.2017
(33) Japan
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
(73) 1-1, Shibaura 1-chome
Minato-ku Tokyo 105-8001
JAPAN
(72) WATANABE, Tomoki
SANO, Yuma
TASAKI, Tsuyoshi

(51) G01C 21/34
G01C 21/36
G08G 1/123
(11) 3469309
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 187438684
(22) 18.06.2018
(87) IL2018050674
(87) 27.12.2018
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LOCALISATION D'ARRÊT DE TRANSIT
(31) 201762521451 P
(32) 18.06.2017
(33) United States
(73) MOOVIT APP GLOBAL LTD
(73) 2 Ilan Ramon Street
7414003 Ness Ziona
ISRAEL
(72) GALON, Binyamin
BEZALEL, Nir
BICK, Roy

(51) G01C 21/34
G01C 21/36
G09B 29/00
G06F 3/0481
G06F 3/0484
G06F 3/0488
(11) 3040684
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 150018919
(22) 25.06.2015
(54) TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
(31) 20140175259
(32) 08.12.2014
(33) Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721
(72) PARK, Jinhyoung
LEE, Sukjin
LIM, Gukchan
PARK, Mihyun

(51) G01C 21/34
G01C 21/36
H04L 12/58
H04L 29/08
H04W 4/12
G06Q 10/10
H04W 4/02
(11) 2817925
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137337168
(22) 07.01.2013
(87) US2013020560
(87) 11.07.2013
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'INTÉGRATION DE COMMUNICATIONS MOBILES
(31) 201261583520 P
(32) 05.01.2012
(33) United States
(73) Glympse Inc
(73) 1124 Harrison Street
Seattle, WA 98109
UNITED STATES
(72) TRUSSEL, Bryan Gardner
MILLER, Stephen
STANTON, James
KIEMING, Jason
LINK, Craig

(51) G01C 21/34
G06Q 30/02
H04W 4/02
(11) 3098567
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161717483
(22) 27.05.2016
(54) NAVIGATION POUR COVOITURAGE
(31) 201514725767
(32) 29.05.2015
(33) United States
(73) HERE Global B.V.
(73) De Run 1115
5503 LB Veldhoven
Netherlands
(72) FOWE, James Adeyemi

(51) G01C 21/36
(11) 2972098
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147082366
(22) 04.03.2014
(87) EP2014054102
(87) 18.09.2014
(54) RÉSULTATS DE RECHERCHE VISUELLE
(31) 201313796781
(32) 12.03.2013
(33) United States
(73) HERE Global B.V.
(73) Kennedyplein 222
5611 ZT Eindhoven
Netherlands
(72) BACH, Jeffrey

(51) G01W 1/10
G01C 21/36
(11) 2981855
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147798201
(22) 04.04.2014
(87) CA2014000330
(87) 09.10.2014
(54) PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER ET AFFICHER UNE PRÉVISION IMMÉDIATE SELON DES INCRÉMENTS DE TEMPS SÉLECTIONNABLES
(31) 201313856923
201361835626 P
201361836713 P
201313922800
201361839675 P
201313947331
(32) 04.04.2013
16.06.2013
19.06.2013
20.06.2013
26.06.2013
22.07.2013
(33) United States
United States
United States
United States
United States
United States
(73) Sky Motion Research, ULC
(73) 1410 Stanley Suite 1020
Montreal, Québec H3A 1P8
CANADA
(72) LEBLANC, Andre

(51) G01C 21/36
G06F 17/22
G06F 16/958
(11) 2630441
(47) 27.11.2019

(00) 27.11.2019
(21) 118348168
(22) 23.09.2011
(87) US2011053084
(87) 26.04.2012
(54) SYSTÈME DE NAVIGATION COMPRENANT UN MÉCANISME D'ALIGNEMENT DE CHAMPS BASÉ SUR UNE RÉPÉTITION D'EXPRESSIONS XPATH ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE CE DERNIER
(31) 909424
(32) 21.10.2010
(33) United States
(73) TeleNav, Inc.
(73) 950 DeGuigne Drive
Sunnyvale, CA 94085
UNITED STATES
(72) DIAO, Qian

(51) G01C 22/00
G01C 25/00
G01D 18/00
G01P 21/00
(11) 2776788
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 128123411
(22) 26.10.2012
(87) IB2012055932
(87) 16.05.2013
(54) SYSTÈME ET MÉTHODE POUR LA CALIBRATION ASSISTÉE DE CAPTEURS DISTRIBUÉS SUR DES DISPOSITIFS DIFFÉRENTS
(31) 201161558517 P
(32) 11.11.2011
(33) United States
(73) Sony Mobile Communications AB
(73) Nya Vattentornet
221 88 Lund
SWEDEN
(72) ABRAHAMSSON, Magnus
KLINGHULT, Gunnar
KRISTENSSON, Andreas

(51) G01R 33/07
G01D 3/02
(11) 3396397
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171685928
(22) 28.04.2017
(54) POLARISATION ET LECTURE DE CAPTEUR À PONT
(73) Melexis Technologies SA
(73) Chemin de Buchaux 38
2022 Bevaix
Switzerland
(72) RAMAN, Johan
ROMBOUTS, Pieter

(51) G01D 5/244
G01D 3/036
(11) 3460411
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181954611
(22) 19.09.2018
(54) UNITÉ DE DÉTECTION MAGNÉTOSENSIBLE ET SON UTILISATION
(31) 102017121789
(32) 20.09.2017
(33) Germany
(73) Bernstein AG
Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik
(73) Hans-Bernstein-Straße 1
32457 Porta Westfalica
GERMANY

Bahnhofstrasse 106-134
74348 Lauffen an Neckar
GERMANY
(72) Flaxmeyer, Florian
Fellhauer, Bruno
Zwirkowski, Georg
Stomberg, Michael
Pollock, Manuel

(51) G01D 3/036
G01S 7/02
G01S 7/36
(11) 3392620
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181672007
(22) 13.04.2018
(54) RÉSEAU À COMMANDE DE PHASE POUR SUPPRESSION DES INTERFÉRENCES
(31) 201715489194
(32) 17.04.2017
(33) United States
(73) Rosemount Aerospace Inc.
(73) 14300 Judicial Road
Burnsville MN 55306-4898
UNITED STATES
(72) DJUKNIC, Goran
BAJEKAL, Sanjay

(51) G01D 3/08
G05B 23/02
(11) 3379360
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181591785
(22) 28.02.2018
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ANOMALIES
(31) 2017056869
(32) 23.03.2017
(33) Japan
(73) Hitachi, Ltd.
(73) 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280
JAPAN
(72) TAJIMA, Yoshiyuki
MOCHIZUKI, Yoshinori

(51) G01D 5/02
G01V 1/00
G01H 1/00
(11) 3264054
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171539117
(22) 31.01.2017
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE VIBRATIONS
(31) 105121081
(32) 01.07.2016
(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
(72) CHEN, Ken-Ching
LIANG, Hsiu-Chiang
WANG, Chun-Chiang

(51) G01D 5/14
(11) 3209971
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157870999
(22) 13.10.2015
(87) US2015055233
(87) 06.05.2016
(54) CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE FORMANT UN DÉTECTEUR DE MOUVEMENT
(31) 201414529669
(32) 31.10.2014
(33) United States
(73) Allegro MicroSystems, LLC
(73) 955 Perimeter Road,
Manchester, NH 03103-3353
UNITED STATES
(72) DAVID, Paul A.
TAYLOR, William P.

(51) G01D 5/14
G01D 5/16
(11) 3209974
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158536268
(22) 13.10.2015
(87) US2015055230
(87) 07.07.2016
(54) CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE POUR DÉTECTER UN MOUVEMENT D'UN OBJET CIBLE
(31) 201414529606
(32) 31.10.2014
(33) United States
(73) Allegro MicroSystems, LLC
(73) 955 Perimeter Road,
Manchester, NH 03103-3353
United States
(72) FOLETTO, Andrea
VUILLERMET, Yannick
FRIEDRICH, Andreas P.

(51) G01D 5/20
H02K 3/34
H02K 3/52
(11) 3197021
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158425793

(22) 10.09.2015
(87) JP2015004618
(87) 24.03.2016
(54) STATOR DE TRIGONOMÈTRE
(31) 2014191024
(32) 19.09.2014
(33) Japan
(73) Japan Aviation Electronics Industry, Ltd.
(73) 10-8, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku
Tokyo 150-0043
JAPAN
(72) OZAKI, Yoshiaki

(51) G01R 15/24
G01D 5/26
G02B 6/36
G01D 5/353
(11) 3118634
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161762828
(22) 24.06.2016
(54) ALIGNEMENT DE TRANSDUCTEUR DE COURANT OPTIQUE
(31) 201514797583
(32) 13.07.2015
(33) United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
UNITED STATES
(72) WALLACE, Daniel Robert
ROSS, Brian Timothy

(51) G01D 5/26
G01D 21/00
G01D 21/02
G01K 11/32
G01L 9/00
G01L 11/02
G01L 19/00
(11) 2989429
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147886998
(22) 25.04.2014
(87) US2014035451
(87) 30.10.2014
(54) CAPTEUR A SAPHIR POUR MESURER UNE PRESSION ET UNE TEMPERATURE
(31) 201361816146 P
(32) 25.04.2013
(33) United States
(73) Sentek Instrument LLC
(73) 208 Spickard Street
Blacksburg, VA 24060
UNITED STATES
(72) DONG, Bo
WANG, Anbo

(51) G01D 5/353
G01H 9/00
(11) 3289317
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167204882
(22) 26.04.2016
(87) GB2016051169
(87) 03.11.2016
(54) CAPTEURS RÉPARTIS À FIBRES OPTIQUES
(31) 201507114
(32) 27.04.2015
(33) United Kingdom
(73) Fotech Solutions Limited
(73) Titan House Redfields Industrial Park
Redfields Lane Church Crookham
Hampshire GU52 0RD
UNITED KINGDOM
(72) HANDEREK, Vincent

(51) G01D 11/00
G01D 21/02
G01K 13/00
G01L 19/00
G01N 33/00
G01W 1/11
H02N 2/00
H02N 10/00
H02S 10/00
(11) 3140622
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157892936
(22) 07.05.2015
(87) US2015029731
(87) 12.11.2015
(54) NOEUD DE CAPTEURS MULTIPARAMÉTRIQUES DE DIAGNOSTIC ET DE SURVEILLANCE DE L'ENVIRONNEMENT
(31) 201461989732 P
(32) 07.05.2014
(33) United States
(73) Universita' degli studi di Brescia
Qatar University
(73) Piazza Mercato, 15
25121 Brescia
ITALY

Office of Academic Research P.O. Box 2713 Al Tarfa
Doha 2713
Qatar
(72) CRESCINI, Damiano
TOUATI, Farid
CRESCINI, Paolo
LEGENA, Claudio
GALLI, Alessio
BEN MNAOUER, Adel

(51) G01D 11/24
(11) 3421943
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181771411
(22) 12.06.2018
(54) APPAREIL DE DÉTECTION
(31) 201720779797 U
(32) 29.06.2017
(33) China
(73) Siemens Ltd., China
(73) 7, Wangjing Zhonghuan Nanlu
Chaoyang District Beijing P.R. China
100102
CHINA
(72) LIU, Hai
TAO, Xi
BIE, Hai Gang
CHEN, Liang

(51) G01D 11/24
G01D 21/00
(11) 3379208
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181635962
(22) 23.03.2018
(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION À CHAMP MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ
(31) 20170036997
(32) 23.03.2017
(33) Korea (Republic)
(73) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd.
(73) 22, Doosan volvo-ro
Seongsan-gu Changwon-si,
Gyeongsangnam-do 51711
(72) CHOI, Jong Min
PARK, Jeong Ho
LEE, Seung Chul

(51) G01D 11/24
G01P 15/11
G01P 15/13
G01R 33/02
G01V 1/16
G01V 1/18
(11) 2025199
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 077623718
(22) 01.06.2007
(87) US2007070240
(87) 13.12.2007
(54) TRANSDUCTEUR DE MOUVEMENT
(31) 810744 P
(32) 02.06.2006
(33) United States
(73) Input/Output, Inc.
(73) 2101 CityWest Boulevard Building 3, Suite 400
Houston, TX 77042
United States
(72) HAGEDOORN, Arend L.

(51) G01D 21/00
G01R 15/18
H02J 3/00
G01R 15/26
H01F 27/42
(11) 2577232
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117248823
(22) 26.05.2011
(87) US2011038087
(87) 01.12.2011
(54) SYSTÈME DE SURVEILLANCE SANS FIL AUTOALIMENTÉE DE COURANT, DE PUISSANCE ET D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUES
(31) 789922
(32) 28.05.2010
(33) United States
(73) Schneider Electric IT Corporation
(73) 132 Fairgrounds Road
West Kingston, RI 02892
UNITED STATES
(72) PAIK, Namwook

DEOKAR, Vishwas Mohaniraj
DONALDS, James H.

(51) H04L 12/403
H04L 29/08
G01D 21/00
G06F 13/40
(11) 2759096
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127534212
(22) 07.08.2012
(87) EP2012065420
(87) 28.03.2013
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COUPLAGE D'UN PREMIER CAPTEUR AVEC AU MOINS UN DEUXIÈME CAPTEUR
(31) 102011083254
(32) 23.09.2011
(33) Germany
(73) Robert Bosch GmbH
(73) Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
GERMANY
(72) SEIDEL, Jana
KOSSIRA, Martin
RUFF, Alex

(51) G01F 1/075
G01F 1/08
G01F 1/115
G01F 1/12
(11) 2516970
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 108147760
(22) 24.12.2010
(87) IB2010056069
(87) 30.06.2011
(54) UN DISPOSITIF POUR MESURER LE DEBIT D'UN FLUIDE, NOTAMMENT D'UN LIQUIDE
(31) TO20091044
(32) 24.12.2009
(33) Italy
(73) ELBI International S.p.A.
(73) Via Cassini 81
10129 Torino
ITALY
(72) DA PONT, Paolo
CARRER, Giorgio
RENDESI, Maurizio
MOLINO, Giorgio

(51) G01F 1/075
G01F 15/00
(11) 3477265
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171979875
(22) 24.10.2017
(54) DÉBITMÈTRE
(73) Engelmann Sensor GmbH
(73) Rudolf-Diesel-Strasse 24-28
69168 Wiesloch-Baiertal
GERMANY
(72) STUREK, Robert
NIEDERMAYER, Manuel

(51) G01F 1/32
G01F 1/42
(11) 2764330
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127788735
(22) 05.10.2012
(87) US2012058848
(87) 11.04.2013
(54) APPAREIL DE MESURE D'UN ÉCOULEMENT PULSATOIRE
(31) 201113253724
(32) 05.10.2011
(33) United States
(73) Saudi Arabian Oil Company
(73) 1 Eastern Avenue
Dhahran 31311
SAUDI ARABIA
(72) NOUI-MEHIDI, Mohamed Nabil

(51) G01F 1/32
G01F 1/46
G01F 1/50
(11) 2972118
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147061758
(22) 04.02.2014
(87) US2014014567
(87) 25.09.2014
(54) ÉLÉMENT PRIMAIRE DE DÉBITMÈTRE DOTÉ DE CAPTEURS
(31) 201313834613
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) Rosemount Inc.
(73) 8200 Market Boulevard
Chanhassen, MN 55317
UNITED STATES
(72) STROM, Gregory, Robert
HEDTKE, Robert, Carl
WIKLUND, David, Eugene

(51) G01F 1/32
G01F 5/00
G01F 15/18
(11) 2382447
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117117424
(22) 01.03.2011
(87) US2011026664
(87) 09.09.2011
(54) DÉBITMÈTRE DE FLUIDE
(31) 2652010
037005
(32) 01.03.2010
28.02.2011
(33) Switzerland
United States
(73) Cla-Val Company
(73) 1701 Placentia Avenue
Costa Mesa CA 92627
United States
(72) RÉ, Daniel

(51) G01F 1/42
G01L 19/00
(11) 2132532
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 087256533
(22) 15.02.2008
(87) US2008002043
(87) 16.10.2008
(54) MODULE DE CAPTEUR DE PRESSION DIFFERENTIELLE SANS BRIDES POUR SYSTEMES DE COMMANDE DE PROCEDE INDUSTRIEL
(31) 732570
(32) 04.04.2007
(33) United States
(73) Rosemount Inc.
(73) 12001 Technology Drive
Eden Prairie, Minnesota 55344-3695
UNITED STATES
(72) HEDTKE, Robert C.

(51) G01F 1/66
(11) 2759808
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 133051003
(22) 29.01.2013
(54) Débitmètre à ultrasons
(73) Itron Global SARL
(73) 2111 North Molter Road
Liberty Lake WA 99019
United States
(72) Caciu, Costin
Bouzid, Tarek
Coudurier-Curveur, Xavier
Schwenter, Sebastien
Seve, Antoine

(51) G01F 1/66
(11) 3273205
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161799580
(22) 18.07.2016
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉBITMETRE À ULTRASONS CLAMP-ON ET CORPS DESTINÉ À RÉALISER LA MESURE
(73) FLEXIM FLEXIBLE INDUSTRIEMESSTECHNIK GMBH
(73) Wolfener Str. 36
12681 Berlin
GERMANY
(72) Hoheisel, Dr., Gerald

(51) G01F 1/66
(11) 3376177
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171608144
(22) 14.03.2017
(54) DÉBITMÈTRE À ULTRASONS
(73) Endress + Hauser Flowtec AG
(73) Kägenstrasse 7
4153 Reinach
SWITZERLAND
(72) Papathanasiou, Panagiotis
Bezdek, Michal
Kumar, Vivek
Berberig, Oliver

(51) G01F 1/66
(11) 3408622
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177062841
(22) 24.01.2017
(87) FR2017050143

(87) 03.08.2017
(54) DISPOSITIF DE MONTAGE D'UN TRANSDUCTEUR À ULTRASONS ET DÉBITMÈTRE ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF
(31) 1650565
(32) 25.01.2016
(33) France
(73) Integra Metering SAS
(73) 12 Rue Fontgrasse
31700 Blagnac
FRANCE
(72) RAMOND, Alain
POQUE, Mathieu

(51) H01Q 11/12
H03D 3/00
H04Q 9/00
G01F 15/06
G01M 3/00
H04B 1/10
G01F 1/66
G01M 3/24
(11) 2941797
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138599345
(22) 03.12.2013
(87) US2013072937
(87) 12.06.2014
(54) SYSTÈME DE DÉTECTION À FAIBLE BRUIT UTILISANT UN AMPLIFICATEUR DE DÉTECTEUR DE CONNEXION
(31) 201261732848 P
(32) 03.12.2012
(33) United States
(73) Dockon AG
(73) Gartenstrasse 10
8002 Zurich
Switzerland
(72) BROWN, Forrest James
RADA, Patrick

(51) G01F 1/66
G01F 15/14
G01F 15/18
G01F 25/00
(11) 2625493
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117675504
(22) 27.09.2011
(87) US2011053380
(87) 12.04.2012
(54) DÉBITMÈTRE COMPORTANT UN BOÎTIER DE TRANSDUCTEUR MODULAIRE
(31) 899661
(32) 07.10.2010
(33) United States
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
Germany
(72) ROEHRIG, Daniel
WUTHIJAROEN, Joseph

(51) G01F 1/66
G01F 25/00
(11) 3008427
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147247555
(22) 19.05.2014
(87) EP2014060188
(87) 18.12.2014
(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN DÉBIT COMPENSÉ ET/OU D'UNE VITESSE D'ÉCOULEMENT COMPENSÉE ET DÉBITMÈTRE À ULTRASONS
(31) 102013106108
(32) 12.06.2013
(33) Germany
(73) Endress+Hauser Flowtec AG
(73) Kägenstrasse 7
4153 Reinach (BL)
SWITZERLAND
(72) FRÖHLICH, Thomas
BERBERIG, Oliver
KISSLING, Beat
MÜLLER, Quirin
BUSSINGER, Klaus

(51) G01F 1/72
G01F 1/84
(11) 2758756
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117733329
(22) 19.09.2011
(87) US2011052106
(87) 28.03.2013
(54) DÉBITMÈTRE VIBRATOIRE ET PROCÉDÉ POUR DÉBIT MOYEN
(73) Micro Motion, Inc.
(73) 7070 Winchester Circle
Boulder, CO 80301
UNITED STATES
(72) HAYS, Paul J.

(51) G01F 1/84
(11) 2440892
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 097897870
(22) 10.06.2009
(87) US2009046852
(87) 16.12.2010
(54) DÉBITMÈTRE DU TYPE VIBRANT COMPRENANT UN BOîTIER, RACCORD DE BOîTIER POUR UN DÉBITMÈTRE DU TYPE VIBRANT, ET PROCÉDÉ D'ÉQUILIBRAGE D'UN DÉBITMÈTRE DU TYPE VIBRANT
(73) Micro Motion, Inc.
(73) 7070 Winchester Circle
Boulder, CO 80301
UNITED STATES
(72) VAN CLEVE, Craig, Brainerd

(51) G01F 1/84
(11) 2423650
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 101970986
(22) 28.12.2010
(54) Débitmètre de masse Coriolis
(31) 2009299173
(32) 29.12.2009
(33) Japan
(73) Yokogawa Electric Corporation
(73) 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi
Tokyo 180-8750
JAPAN
(72) Chiken, Yoshihiro

(51) G01F 1/84
G01F 15/02
(11) 2069728
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 068160050
(22) 28.09.2006
(87) US2006038423
(87) 03.04.2008
(54) SYSTÈME ÉLECTRONIQUE DE MESURE ET PROCÉDÉS POUR LA COMPENSATION THERMIQUE GÉOMÉTRIQUE DANS UN DÉBITMÈTRE
(73) Micro Motion, Inc.
(73) 7070 Winchester Circle
Boulder, CO 80301
UNITED STATES
(72) PRUYSEN, Aart, R.
MAARTENSDIJK, Jacob, Andreas, Sinte
GARNETT, Robert, Barclay

(51) G01F 1/84
G06F 11/16
(11) 2715542
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127193365
(22) 27.04.2012
(87) EP2012057791
(87) 06.12.2012
(54) CIRUCIT ELECTRONIQUE POUR UN APPAREIL DE MESURE ET PROCEDE DE CONTROLE POUR LEDIT APPAREIL
(31) 102011076838
(32) 31.05.2011
(33) Germany
(73) Endress+Hauser Flowtec AG
(73) Kägenstrasse 7
4153 Reinach (BL)
SWITZERLAND
(72) DRAHM, Wolfgang
ENGSTLER, Gernot
POHL, Hans
MATT, Christian
LALLA, Robert
BRUDERMANN, Matthias

(51) G01F 9/00
G01F 25/00
G01N 9/00
G01N 11/00
G01N 11/08
(11) 2702373
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127145621
(22) 15.03.2012
(87) EP2012001163
(87) 01.11.2012
(54) DISPOSITIF DE MESURE D'UN DÉBIT DE CARBURANT ET DISPOSITIF DE CALIBRAGE À CET EFFET
(31) 102011100029
(32) 29.04.2011

(33) Germany
(73) HORIBA Europe GmbH
(73) Landwehrstrasse 55
64293 Darmstadt
GERMANY
(72) THÜRING, Rainer
HAGEMANN, Günter

(51) G01F 17/00
G06F 11/00
G06F 17/00
(11) 2812661
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137466991
(22) 11.02.2013
(87) US2013025638
(87) 15.08.2013
(54) SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ÉTAT ET D'UTILISATION DE STRUCTURES ADAPTABLE EN TERMES DE FRÉQUENCES
(31) 201261597667 P
(32) 10.02.2012
(33) United States
(73) Appareo Systems, LLC
Batcheller, Barry D.
Wiig, Johan A.
(73) 1854 NDSU Research Circle N
Fargo, ND 58102
UNITED STATES

619 8th Avenue East
West Fargo, ND 58078
UNITED STATES

4 rue Du Commandant Leandri
75015 Paris
FRANCE
(72) BATCHELLER, Barry, D.
WIIG, Johan, A.

(51) G05B 23/02
G05B 19/042
G01F 25/00
G01L 27/00
G06Q 10/06
(11) 3105642
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148824691
(22) 12.08.2014
(87) JP2014071511
(87) 20.08.2015
(54) SYSTÈME DE MISE EN SERVICE DE DISPOSITIF DE TERRAIN ET PROCÉDÉ DE MISE EN SERVICE DE DISPOSITIF DE TERRAIN
(31) 201414180626
(32) 14.02.2014
(33) United States
(73) Yokogawa Electric Corporation
(73) 9-32, Nakacho 2-chome
Musashino-shi Tokyo 180-8750
JAPAN
(72) RATILLA, Jasper Bryan Sale
DE LOS REYES, Charisma Tan
JANDUSAY, Maria Norina Epa
SAKAMOTO, Hideyuki

(51) G01G 19/00
(11) 2957874
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 150017697
(22) 16.06.2015
(54) AMELIORATIONS D'UNE BALANCE DYNAMIQUE AYANT PLUSIEURS COUPELLES DE PESEE
(31) 202014004821 U
202015002361 U
(32) 16.06.2014
30.03.2015
(33) Germany
Germany
(73) Francotyp-Postalia GmbH
(73) Prenzlauer Promenade 28
13089 Berlin
GERMANY
(72) Geserich, Frank
Beckmann, Stefan
Blume, Andreas
van der Waydbrink, Karsten

(51) G07B 17/00
G01G 19/00
(11) 3193310
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 163050404
(22) 15.01.2016
(54) MACHINE À AFFRANCHIR AVEC BALANCE INTÉGRÉE
(73) NEOPOST TECHNOLOGIES
(73) 113, rue Jean-Marin Naudin
92220 Bagneux
FRANCE
(72) Montigny, Patrice
Le Rigoleur, Yann

(51) G01H 1/00
G01H 1/10
G01M 7/00
G07C 5/00
(11) 2972146
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147634075
(22) 14.03.2014
(87) US2014027962
(87) 18.09.2014
(54) ANALYSEUR DE VIBRATIONS POUR DIAGNOSTICS DE VÉHICULE
(31) 201313840349
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) Bosch Automotive Service Solutions Inc.
Robert Bosch GmbH
(73) 28635 Mound Road
Warren, Michigan 48092
UNITED STATES

Wernerstrasse 1 Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
Germany
(72) CHINNADURAI, Manokar

(51) G01H 1/00
G01H 1/10
G01M 15/12
G01M 15/14
G01R 31/34
(11) 3194924
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147659023
(22) 05.09.2014
(87) EP2014068973
(87) 10.03.2016
(54) SURVEILLANCE DES OSCILLATIONS DE TORSION DANS UN GÉNÉRATEUR
(73) ABB Schweiz AG
(73) Brown Boveri Strasse 6
5400 Baden
Switzerland
(72) BENGTSSON, Tord
GAJIC, Zoran
ROXENBORG, Stefan

(51) G01J 1/02
G02F 1/00
G03B 11/00
G03B 7/00
(11) 3455674
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177052461
(22) 01.02.2017
(87) US2017016017
(87) 16.11.2017
(54) CAMÉRA D'IMAGERIE ANTIREFLET ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(31) 201615150781
(32) 10.05.2016
(33) United States
(73) Raytheon Company
(73) 870 Winter Street
Waltham, Massachusetts 02451-1449
UNITED STATES
(72) HAERI, Mitchell B.

(51) G01J 1/42
G01J 1/44
G02B 21/00
(11) 3262452
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167059658
(22) 24.02.2016
(87) EP2016053831
(87) 01.09.2016
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LUMIÈRE
(31) 92664
(32) 24.02.2015
(33) Luxembourg
(73) Leica Microsystems CMS GmbH
(73) Ernst-Leitz-Strasse 17-37
35578 Wetzlar
GERMANY
(72) KREMER, Manuel
DYBA, Marcus

(51) H04M 1/02
H04N 5/232
G01J 1/42
H04N 5/225
H04N 5/235
(11) 3399287
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181698838
(22) 27.04.2018

(54) ENSEMBLE CAMÉRA ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE MOBILE
(31) 201710305887
(32) 03.05.2017
(33) China
(73) Guangdong OPPO Mobile Telecommunications Corp., Ltd.
(73) No. 18 Haibin Road Wusha Chang'an Dongguan
Guangdong 523860
CHINA
(72) ZHOU, Yibao
CHENG, Jiao
ZHANG, Haiping

(51) G01J 3/02
G01J 3/04
G01J 3/28
(11) 2869046
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141877225
(22) 06.10.2014
(54) SPECTROMETRE A GRAND CHAMP TELECENTRIQUE, NOTAMMENT A MATRICE DE MEMS
(31) 1302520
(32) 31.10.2013
(33) France
(73) Thales
(73) Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord
92400 Courbevoie
FRANCE
(72) Tetaz, Nicolas

(51) G01J 3/02
G01J 3/18
G01J 3/28
G01J 3/36
G01J 3/44
(11) 3186603
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157562356
(22) 26.08.2015
(87) GB2015052454
(87) 03.03.2016
(54) APPAREIL DE SPECTROSCOPIE
(31) 201415238
(32) 28.08.2014
(33) United Kingdom
(73) Renishaw PLC
(73) New Mills
Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR
UNITED KINGDOM
(72) SMITH, Brian, John, Edward
BELL, Ian, Mac
HAYWARD, Ian, Paul

(51) G01J 3/02
G01J 3/42
G01J 3/433
G02F 1/01
G02F 1/21
(11) 2930481
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151618360
(22) 31.03.2015
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA SUPPRESSION DES FRANGES D'INTERFERENCE OPTIQUE EN SPECTROSCOPIE OPTIQUE
(31) 201414247526
(32) 08.04.2014
(33) United States
(73) Yokogawa Electric Corporation
(73) 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi
Tokyo 180-8750
Japan
(72) Kosterev, Anatoliy A.

(51) G01J 3/06
G01J 3/12
G01J 3/18
G01J 3/42
G01N 21/25
G01N 21/31
G01N 21/64
G01N 35/02
(11) 2985579
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151727591
(22) 18.06.2015
(54) SPECTROMETRE DOTE D'UN MONOCHROMATEUR ET UN FILTRE DE TRI SEQUENTIEL
(31) 10542014
(32) 11.07.2014
(33) Switzerland
(73) Tecan Trading AG
(73) Seestrasse 103
8708 Männedorf
Switzerland
(72) NIGGL, Lutz
ERLBACHER, Andreas
MÜNCHOW, Frank

(51) G01J 3/18
G02B 5/18
(11) 1597548
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 047030911
(22) 17.01.2004
(87) DE2004000058
(87) 10.09.2004
(54) PROCEDE POUR DETERMINER DES PARAMETRES DE RESEAU OPTIMAUX POUR LA PRODUCTION D'UN RESEAU DE DIFFRACTION DESTINE A UN SPECTROMETRE VUV
(31) 10307884
(32) 25.02.2003
(33) Germany
(73) The European Atomic Energy Community (EURATOM), represented by the European Commission
(73) 200, rue de la Loi
1049 Brussels
Belgium
(72) BIEL, Wolfgang

(51) G01J 3/28
G01J 3/44
G01N 21/27
G01N 21/65
(11) 2587237
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 108534140
(22) 24.12.2010
(87) CN2010002159
(87) 29.12.2011
(54) SYSTÈME DE DÉTECTION DE SPECTRES RAMAN AVEC DISPOSITIF D'ÉTALONNAGE AUTOMATIQUE
(31) 201010219542
(32) 25.06.2010
(33) China
(73) Tsinghua University
Nuctech Company Limited
(73) Haidian District
Beijing 100084
CHINA

2nd Fl., Block A
Tongfang Building Shuangqinglu Haidian District Beijing 100084
CHINA
(72) CHEN, Zhiqiang
ZHANG, Li
LIU, Yinong
ZHAO, Ziran
WANG, Hongqiu
YU, Dongmei
GAI, Hongfeng
LI, Mingliang

(51) G01J 3/36
H01L 27/144
H01L 27/146
H01L 31/0236
H01L 31/10
H01L 31/18
H01L 31/06
(11) 3182454
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 162071120
(22) 04.06.2012
(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL BASÉ SUR UNE SORTIE DE SIGNAL À PARTIR D'UNE PHOTODIODE
(31) 2011127273
(32) 07.06.2011
(33) Japan
(73) TOHOKU UNIVERSITY
(73) 1-1, Katahira 2-chome
Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577
JAPAN
(72) Sugawa, Shigetoshi
Kuroda, Rihito

(51) G01J 3/45
G01N 21/15
G01N 21/359
G01N 21/552
(11) 3177899
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157453341
(22) 21.07.2015
(87) US2015041281
(87) 11.02.2016
(54) PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LA FRÉQUENCE DE PRISE DE SPECTRES D'ARRIÈRE-PLAN DANS

UNE SPECTROSCOPIE FTIR OU FTIR-ATR ET DISPOSITIF PORTABLE DE MESURE METTANT EN OEUVRE CELUI-CI
(31) 201414455212
(32) 08.08.2014
(33) United States
(73) Thermo Scientific Portable Analytical Instruments Inc.
(73) 2 Radcliff Road
Tewksbury, MA 01876
UNITED STATES
(72) GARDNER, Craig M.
BURKA, Michael

(51) H04N 9/31
G01J 3/50
H01S 5/06
H01S 5/0683
H01S 5/068
H01S 5/00
H05B 33/08
G01J 3/46
(11) 3226555
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171594419
(22) 06.03.2017
(54) DISPOSITIF D'ESTIMATION DE LONGUEUR D'ONDE, DISPOSITIF DE SOURCE DE LUMIÈRE, APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE LONGUEUR D'ONDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SOURCE DE LUMIÈRE
(31) 2016064030
2016174349
(32) 28.03.2016
07.09.2016
(33) Japan
Japan
(73) Ricoh Company, Ltd.
(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku
Tokyo 143-8555
JAPAN
(72) SAKAI, Kohji
AKATSU, Kazuhiro

(51) G01J 5/02
G01J 5/20
(11) 3088856
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161676465
(22) 29.04.2016
(54) DETECTEUR DE RAYONNEMENT, ENSEMBLE DE DETECTEURS DE RAYONNEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DETECTEUR DE RAYONNEMENT
(31) 102015208073
(32) 30.04.2015
(33) Germany
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(73) Hansastraße 27c
80686 München
GERMANY
(72) WEILER, Dirk
MUCKENSTURM, Kai-Marcel
HOCHSCHULZ, Frank

(51) G01J 9/00
H01L 31/02
(11) 2649423
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117915579
(22) 06.12.2011
(87) EP2011071863
(87) 14.06.2012
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉMODULATION DE SIGNAUX
(31) 201020630
(32) 06.12.2010
(33) United Kingdom
(73) Melexis Tessenderlo NV
(73) Transportstraat 1
3980 Tessenderlo
BELGIUM
(72) SELIUCHENKO, Volodymyr
KUIJK, Maarten

(51) G01K 1/16
(11) 2707682
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127154680
(22) 01.03.2012
(87) US2012000112
(87) 15.11.2012
(54) SYSTÈME DE MESURE DE TEMPÉRATURE DES TISSUS PROFONDS À FLUX DE CHALEUR NUL
(31) 201161518766 P
201113373529
(32) 10.05.2011
17.11.2011
(33) United States
United States
(73) 3M Innovative Properties Company
(73) 3M Center P.O.Box 33427
St. Paul, MN 55133-3427
UNITED STATES
(72) BIEBERICH, Mark, T.
DION, Philip, G.
HANSEN, Gary, L.
PALCHAK, David, R.
PRACHAR, Timothy, J.
STAAB, Ryan, J.
VAN DUREN, Albert, P.
WHITE, Elecia
ZIAIMEHR, Allen, H.

(51) G01K 7/01
(11) 2998715
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141976811
(22) 12.12.2014
(54) Système de détection de température pour dispositif de commutation
(31) 20140125702
(32) 22.09.2014
(33) Korea (Republic)
(73) Hyundai Motor Company
(73) 12, Heolleung-ro Seocho-gu
Seoul 137-938
(72) Jeong, Kang Ho
Lee, Ki Jong
Jeong, Jee Hye

(51) G01K 7/16
G01K 7/22
G01K 7/24
H01C 1/14
H01C 7/04
H01C 13/02
(11) 3073496
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161622311
(22) 24.03.2016
(54) DISPOSITIF À RÉSISTANCE THERMOSENSIBLE
(31) 1552607
(32) 27.03.2015
(33) France
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES
(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc
75015 Paris
FRANCE
(72) ALIANE, Abdelkader

(51) G01K 7/42
(11) 3260830
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171776552
(22) 23.06.2017
(54) SYSTÈME ESTIMATEUR ET MÉTHODE D'ESTIMATION D'UNE TEMPÉRATURE
(31) 2016125848
2017121007
(32) 24.06.2016
21.06.2017
(33) Japan
Japan
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571
JAPAN
(72) NAKAI, Hideo
HATTORI, Hiroyuki
OKOUCHI, Toshinori

(51) G01L 1/12
H01L 41/12
(11) 3090241
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148771280
(22) 30.12.2014
(87) US2014072756
(87) 09.07.2015
(54) CAPTEUR MAGNÉTOÉLASTIQUE
(31) 201361921757 P
201461925509 P
(32) 30.12.2013
09.01.2014
(33) United States
United States
(73) Methode Electronics, Inc.
(73) 111 West Buchanan Street
Carthage, IL 62321
UNITED STATES
(72) MORAN, Timothy, J.
URSETTA, Frank

(51) G01L 1/14
(11) 3482180
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177373081
(22) 20.06.2017
(87) FI2017050462
(87) 18.01.2018
(54) CAPTEUR DE FORCE ET/OU DE PRESSION
(31) 20165581
(32) 11.07.2016
(33) Finland
(73) Forciot OY
(73) Hermiankatu 12 E
33720 Tampere
FINLAND
(72) JÄRVINEN, Petri
TURUNEN, Mikko
HEITTOKANGAS, Jarmo
VANHALA, Jukka
ISO-KETOLA, Pekka

(51) G01L 1/18
G01L 5/00
G01L 5/16
G01M 5/00
(11) 3392637
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181634791
(22) 22.03.2018
(54) CAPTEUR DE CONTRAINTE POUR SURVEILLER L'ÉTAT DE SANTÉ DE STRUCTURES TELLES QUE DES CONSTRUCTIONS, DES BÂTIMENTS, DES INFRASTRUCTURES ET ANALOGUES
(31) 201700044301
(32) 21.04.2017
(33) Italy
(73) STMicroelectronics S.r.l.
(73) Via C. Olivetti, 2
20864 Agrate Brianza
ITALY
(72) GUIDETTI, Elio
ABBASI GAVARTI, Mohammad
CALTABIANO, Daniele
BERTAGNOLI, Gabriele

(51) G01L 1/20
G01L 5/00
G01L 5/16
H01L 41/02
H01L 41/16
(11) 2973766
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147640585
(22) 14.03.2014
(87) US2014028984
(87) 18.09.2014
(54) MATÉRIAU COMPOSITE UTILISÉ EN TANT QUE JAUGE DE CONTRAINTE
(31) 201361789730 P
201361956394 P
201361960489 P
201361961970 P
(32) 15.03.2013
08.06.2013
19.09.2013
28.10.2013
(33) United States
United States
United States
United States
(73) Nano Composite Products, Inc.
(73) 679 N. 400 E.
Orem, Utah 84097
UNITED STATES
(72) MERRELL, Aaron Jake
FULLWOOD, David T.
BOWDEN, Anton E.
REMINGTON, Taylor D.

(51) G01L 1/22
G01L 1/26
G01P 15/08
G01N 3/06
G01M 7/02
(11) 2720021
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131876278
(22) 07.10.2013
(54) Dispositif de mesure de force
(31) 102012109662
(32) 10.10.2012
(33) Germany
(73) GTM Testing and Metrology GmbH
(73) Philipp-Reis-Strasse 4-6
64404 Bickenbach
GERMANY
(72) Seipel, Christoph

(51) G01M 17/007
G01M 15/00
G01M 13/025
G01L 3/16
(11) 3126811
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157722596
(22) 30.03.2015
(87) SE2015050383
(87) 08.10.2015
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME À UTILISER DANS UN ESSAI DYNAMOMÉTRIQUE D'UN VÉHICULE À MOTEUR
(31) 1450383
(32) 31.03.2014
(33) Sweden
(73) Rototest International AB
(73) Salemsvägen 20
144 40 Rönninge
SWEDEN
(72) ENGSTRÖM, Christian
ENGSTRÖM, Nils G
FÄRNLUND, Jonny

(51) G01L 19/00
G01L 19/06
G01L 7/08
(11) 3161444
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157339532
(22) 15.06.2015
(87) US2015035751
(87) 07.01.2016
(54) TRANSMETTEUR DE PRESSION DE TRAITEMENT COMPRENANT ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ AYANT UN REVÊTEMENT EN CARBONE DU TYPE DIAMANT
(31) 201410306576
201414483301
(32) 30.06.2014
11.09.2014
(33) China
United States
(73) Rosemount Inc.
(73) 6021 Innovation Boulevard
Shakopee, MN 55379
UNITED STATES
(72) XIAOANG, Zhang
CLINE, Vincent

(51) G01L 7/16
G01L 9/00
G01L 9/14
G01L 13/06
(11) 2466285
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 111932109
(22) 13.12.2011
(54) Capteur de pression différentielle sensible et procédé
(31) 972689
(32) 20.12.2010
(33) United States
(73) Sondex Limited
(73) Saxony Way
Blackbushe Business Park Yateley
Hampshire GU46 6AB
UNITED KINGDOM
(72) Wootten, Keith Robert

(51) G01L 9/00
G01L 13/02
(11) 3158305
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157269895
(22) 08.06.2015
(87) EP2015062679
(87) 30.12.2015
(54) CAPTEUR DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE CAPACITIF ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 102014108748
(32) 23.06.2014
(33) Germany
(73) Endress+Hauser SE+Co. KG
(73) Hauptstrasse 1
79689 Maulburg
GERMANY
(72) TEIPEN, Rafael
LEMKE, Benjamin

(51) G01L 9/00
G01L 19/00
G01L 19/14
(11) 2474820
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 121503361
(22) 05.01.2012
(54) Capteur de pression avec conditionnement à bas coût

(31) 986948
(32) 07.01.2011
(33) United States
(73) Honeywell International Inc.
(73) 115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950
UNITED STATES
(72) Wade, Richard
BENTLEY, Ian

(51) G01N 27/414
G01L 9/00
G01N 27/02
(11) 3022552
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148259344
(22) 25.06.2014
(87) FI2014050513
(87) 22.01.2015
(54) CAPTEUR ENVIRONNEMENTAL, PROCÉDÉ POUR FABRIQUER LE CAPTEUR ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA TENSION DE VAPEUR RELATIVE
(31) 201312658
(32) 16.07.2013
(33) United Kingdom
(73) LytEn, Inc.
(73) 933 Kifer Road, Suite B,
Sunnyvale, CA 94086
United States
(72) WHITE, Richard
BORINI, Stefano

(51) G01L 23/22
(11) 3074742
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148055353
(22) 24.11.2014
(87) EP2014075403
(87) 28.05.2015
(54) MESURE D'INTENSITÉ DE CLIQUAGE
(31) 201361908189 P
(32) 25.11.2013
(33) United States
(73) Sem AB
(73) Magnetgatan 1
662 21 Åmål
SWEDEN
(72) ÄNGEBY, Jakob

(51) G01R 31/12
E21B 47/00
E21B 47/10
G01M 3/00
G01N 27/22
(11) 3077835
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137995858
(22) 05.12.2013
(87) EP2013075664
(87) 11.06.2015
(54) MESURES DANS UNE INSTALLATION SOUS-MARINE
(73) ABB Schweiz AG
(73) Brown Boveri Strasse 6
5400 Baden
SWITZERLAND
(72) SPINDLER, Christian
DROFENIK, Uwe
KRAMER, Axel

(51) G01M 3/20
G01M 3/22
(11) 2686657
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127582682
(22) 12.03.2012
(87) SE2012050268
(87) 20.09.2012
(54) PROCÉDÉ ET ENSEMBLE DE DÉTECTION DE FUITE
(31) 1150228
(32) 16.03.2011
(33) Sweden
(73) NORDEN MACHINERY AB
(73) Box 845
391 28 Kalmar
SWEDEN
(72) NILSSON, Jan

(51) G01M 3/22
G01N 1/22
G01N 1/26
(11) 3080574
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148053325
(22) 21.11.2014
(87) GB2014053450
(87) 18.06.2015
(54) SURVEILLANCE D'ESPACE ANNULAIRE
(31) 201321932
(32) 11.12.2013
(33) United Kingdom
(73) GE Oil & Gas UK Limited
(73) 2 High Street
Nailsea Bristol BS48 1BS
UNITED KINGDOM
(72) GRAHAM, Geoffrey Stephen

(51) G01M 3/24
G01N 29/44
G05B 23/02
(11) 2867641
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137332177
(22) 22.06.2013
(87) US2013047202
(87) 03.01.2014
(54) DÉTECTEUR DE FUITE DE GAZ À ULTRASONS AVEC DÉTERMINATION DE FAUSSE ALERTE
(31) 201213535182
201313802410
(32) 27.06.2012
13.03.2013
(33) United States
United States
(73) General Monitors, Inc.
(73) 26776 Simpatica Circle
Lake Forest, CA 92630
UNITED STATES
(72) HUSEYNOV, Javid, J.
ROMERO, John, G.
BALIGA, Shankar, B.

(51) G01M 3/32
(11) 3201593
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157625161
(22) 27.08.2015
(87) EP2015069690
(87) 07.04.2016
(54) PLAQUE D'ESSAI
(31) 102014114147
(32) 29.09.2014
(33) Germany
(73) Keil, Michael
(73) Breslauerstr. 5
35325 Mücke-Merlau
GERMANY
(72) KEIL, Michael
KEIL, Christopher

(51) G01M 5/00
(11) 2965124
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137734257
(22) 14.03.2013
(87) RU2013000196
(87) 18.09.2014
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ÉVALUER UN ÉTAT DE BARRAGE
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
Germany
(72) MANGUTOV, Oleg Vladimirovich
MOKHOV, Ilya Igorevich
PYAYT, Alexander Leonidovich
SHEVCHENKO, Denis Vladimirovich

(51) G01M 5/00
G01M 9/02
G01M 15/14
(11) 3290896
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171817208
(22) 17.07.2017
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR L'OPÉRATION D'UN TUNNEL AÉRODYNAMIQUE
(31) 201615257332
(32) 06.09.2016
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-1596
UNITED STATES
(72) CHI, Raymond Sungtah
WAYMIRE, Russell William

(51) G01N 3/32
G01Q 40/00
G01M 5/00
(11) 2895840
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137509246
(22) 15.08.2013
(87) GB2013052167
(87) 20.03.2014
(54) MESURE DE RIGIDITÉ LATÉRALE ET EN TORSION

(31) 201216529
(32) 17.09.2012
(33) United Kingdom
(73) University Court of The University of St Andrews
(73) College Gate North Street
St Andrews Fife KY16 9AJ
UNITED KINGDOM
(72) HAEHNER, Georg
PARKIN, John

(51) G01M 7/02
(11) 3171149
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161853296
(22) 23.08.2016
(54) POSITIONNEUR POUR AGITATEUR ÉLECTRODYNAMIQUE
(31) 201514945150
(32) 18.11.2015
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-2016
UNITED STATES
(72) PROULX, Mark Phillip

(51) G01M 7/06
(11) 3246686
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158775981
(22) 18.08.2015
(87) CN2015087342
(87) 21.07.2016
(54) AGITATEUR STANDARD À TROIS ÉLÉMENTS BASÉ SUR UN DISPOSITIF DE DÉCOUPLAGE AÉROSTATIQUE
(31) 201510018711
(32) 15.01.2015
(33) China
(73) Zhejiang University
(73) 866 Yuhangtang Road West Lake
Hangzhou, Zhejiang 310058
CHINA
(72) HE, Wen
ZHANG, Xufei
JIA, Shushi
ZHOU, Jie

(51) G01M 11/02
(11) 2812665
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137056792
(22) 07.02.2013
(87) US2013025077
(87) 15.08.2013
(54) MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR MESURER LE FRONT D'ONDE D'UN DISPOSITIF OPHTALMIQUE
(31) 201261597338 P
(32) 10.02.2012
(33) United States
(73) Johnson & Johnson Vision Care Inc.
(73) 7500 Centurion Parkway
Jacksonville, FL 32256
UNITED STATES
(72) WIDMAN, Michael F.
AGARWAL, Naveen

(51) G01M 13/02
G01M 13/04
(11) 3092472
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157077728
(22) 09.01.2015
(87) IB2015050165
(87) 16.07.2015
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FOURNIR UNE ÉVALUATION D'ÉTAT D'UNE STRUCTURE MÉCANIQUE QUI COMPREND UN COMPOSANT DE MACHINE ROTATIVE
(31) 20140031
(32) 10.01.2014
(33) Norway
(73) Vibsim
(73) Økernveien 207B
0584 Oslo
NORWAY
(72) BARIKMO, Aasmund

(51) G01M 15/04
G01M 17/007
G09B 9/042
G01M 13/02
(11) 3408638
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177017027
(22) 27.01.2017
(87) EP2017051735
(87) 03.08.2017
(54) PROCÉDÉ ET BANC DE TEST POUR RÉALISER UN CYCLE DE TEST AVEC UN ÉCHANTILLON DE TEST
(31) 500462016
(32) 28.01.2016
(33) Austria
(73) AVL List GmbH
(73) Hans-List-Platz 1
8020 Graz
AUSTRIA
(72) PFISTER, Felix
GENEDER, Stefan
JAKUBEK, Stefan

(51) G01M 17/007
(11) 3330693
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 172054736
(22) 05.12.2017
(54) ÉLÉMENT DE VOILE EN COURS DE ROULEMENT POUR UN BANC D'ESSAI À ROULEAU
(31) 102016224168
(32) 05.12.2016
(33) Germany
(73) AIP GmbH & Co. KG
(73) Hoyen 30
87490 Haldenwang
GERMANY
(72) Knestel, Anton
Hartmann, Christian
Becherer, Thomas

(51) G01M 17/08
(11) 3209994
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157971243
(22) 23.10.2015
(87) FR2015052863
(87) 28.04.2016
(54) UNITE DE ROULEMENT POUR UN BANC DYNAMIQUE POUR TESTER UNE RAME, NOTAMMENT UNE RAME DE METRO AUTOMATIQUE, ET BANC COMPRENNANT UNE TELLE UNITE
(31) 1460213
(32) 23.10.2014
(33) France
(73) Spherea Test & Services
Sereme
(73) 5 avenue Georges Guynemer CS70086
31772 Colomiers Cedex
FRANCE

31 rue Gutenberg ZI La Mariniere
91070 Bondoufle
FRANCE
(72) DECOBERT, François
LE GUENNEC, Yannick
GAUTIER, Thomas Diego Raymond

(51) G01L 19/04
G01L 9/00
G01M 99/00
B22D 11/16
B05B 12/00
G01L 19/00
B22D 11/22
G01L 1/02
B05B 12/08
(11) 2799830
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128614112
(22) 26.12.2012
(87) KR2012011442
(87) 04.07.2013
(54) APPAREIL D'ÉVALUATION DE LA PERFORMANCE D'UN SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT COMPRENANT UN CAPTEUR
(31) 20110144742
20120118283
20120149658
(32) 28.12.2011
24.10.2012
20.12.2012
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) Posco
(73) (Goedong-dong) 6261, Donghaean-ro
Nam-gu Pohang-si
Gyeongsangbuk-do 790-300
(72) KANG, Jong-Hoon
LEE, Pil-Jong
CHOI, Hee-Chae
KO, Seong-Hyun

(51) G01N 1/00
G01N 1/10
G01N 21/68
G01N 21/71
G01N 21/73

G01N 21/84
G01N 21/85
G01N 27/62
H01J 49/10
(11) 3236243
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168391431
(22) 16.08.2016
(87) JP2016073880
(87) 02.03.2017
(54) SYSTÈME D'ANALYSE POUR DES ÉCHANTILLONS D'ANALYSE TRANSFÉRÉS EN LIGNE
(31) 2015163751
(32) 21.08.2015
(33) Japan
(73) Ias Inc.
(73) 4-39-5-916 Fujimidai
Kunitachi-shi, Tokyo 186-0003
JAPAN
(72) KAWABATA, Katsuhiko
ICHINOSE, Tatsuya
IKEUCHI, Mitsumasa

(51) G01N 1/10
G01N 21/25
G01N 29/02
(11) 3128309
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161815048
(22) 27.07.2016
(54) DÉTECTION MULTIPLE DE PLAQUE D'ESSAI BIOÉLECTRONIQUE
(31) 201514816849
(32) 03.08.2015
(33) United States
(73) Palo Alto Research Center, Incorporated
(73) 3333 Coyote Hill Road
Palo Alto, CA 94304
UNITED STATES
(72) MANDANA, Veiseh
LU, JengPing
CHOW, Eugene M.
BIEGELSEN, David K.
ABHISHEK, Ramkumar
LINN, Felicia

(51) G01N 1/30
G06T 5/00
G06T 7/00
G06T 7/42
(11) 3353740
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167879170
(22) 23.09.2016
(87) GB2016052969
(87) 30.03.2017
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE POUR NORMALISATION ET CORRECTION D'ARTÉFACT
(31) 201516866
(32) 23.09.2015
(33) United Kingdom
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
Netherlands
(72) LAKSHMI, Priya
DIAMOND, Jim
HAMILTON, Peter

(51) G01N 1/32
(11) 2812669
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137090460
(22) 07.02.2013
(87) EP2013052471
(87) 15.08.2013
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR UN CONTRASTE AU MOYEN D'UN LASER ET SON DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE
(31) 102012002744
(32) 10.02.2012
(33) Germany
(73) Arges GmbH
(73) Werk 4
92442 Wackersdorf
GERMANY
(72) BERGER, Manuel
SCHWAB, Daniel
GUGGENMOS, Markus

(51) G01N 35/02
G01N 1/38
G01N 21/64
G01N 33/543
G01N 35/10
(11) 3321688
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168214385
(22) 06.07.2016
(87) JP2016070047
(87) 12.01.2017
(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION
(31) 2015136022
(32) 07.07.2015
(33) Japan
(73) Konica Minolta, Inc.
(73) 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku
Tokyo 100-7015
JAPAN
(72) AOKI, Youichi

(51) G01N 1/40
G01N 15/05
G01N 15/14
G01N 33/48
G01N 33/49
(11) 2803998
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137360582
(22) 10.01.2013
(87) JP2013050329
(87) 18.07.2013
(54) PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'UN SYSTÈME POUR QUANTIFIER UNE CELLULE INTÉRESSANTE DANS LE SANG
(31) 2012005079
(32) 13.01.2012
(33) Japan
(73) Konica Minolta, Inc.
(73) 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku
Tokyo 100-7015
JAPAN
(72) ARAKI, Jungo
CHIYODA, Tsuneko
MIYAZAKI, Koji

(51) G01N 3/08
G01N 33/38
(11) 3359946
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167850445
(22) 05.10.2016
(87) US2016055465
(87) 13.04.2017
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉS DE MATÉRIAUX D'ESSAI MÉCANIQUE
(31) 201562237879 P
(32) 06.10.2015
(33) United States
(73) Corning Incorporated
(73) 1 Riverfront Plaza
Corning, New York 14831
United States
(72) KILALI, Yassine
LAYOUNI, Khaled

(51) G01N 3/34
(11) 2815225
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137132387
(22) 08.02.2013
(87) IB2013051067
(87) 22.08.2013
(54) BANC D'ESSAI DE FATIGUE IMPOSÉE PAR DÉPLACEMENT POUR UN ARTICLE MANUFACTURÉ
(31) BS20120019
(32) 13.02.2012
(33) Italy
(73) Metra S.p.A.
2 Effe Engineering S.r.l.
(73) Via Stacca 1
25050 Rodengo Saiano (Brescia)
ITALY

Via Brescia 45
25080 Soiano del Lago (Brescia)
ITALY
(72) MARCONI, Gian Paolo
CARRETTA, Ernesto Mario

(51) G01N 5/02
G01N 9/00
G01N 15/06
G01N 29/02
G01N 29/24
G01N 33/00
(11) 2673617
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127033041
(22) 08.02.2012
(87) EP2012052073
(87) 16.08.2012
(54) PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION ET D'IDENTIFICATION D'UN ANALYTE PRESENT DANS UN MILIEU GAZEUX

(31) 1150982
(32) 08.02.2011
(33) France
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives
(73) 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" 75015 Paris FRANCE
(72) MONTMEAT, Pierre
GUILLEMOT, Marianne
PRENE, Philippe
LARUE, Anthony
SUARD, Frédéric
PAUL, Nicolas
SCHULTZ, Emmanuelle
BORDY, Thomas
ROUSIER, Rodrigue

(51) G01N 11/04
G01N 11/08
(11) 3304035
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167329192
(22) 07.06.2016
(87) AT2016050180
(87) 15.12.2016
(54) BUSE DE MESURE POUR DÉTERMINER LA VISCOSITÉ EXTENSIONNELLE DE MATIÈRES POLYMÈRES FONDUES
(31) 504652015
(32) 08.06.2015
(33) Austria
(73) Leistritz Extrusionstechnik GmbH
(73) Markgrafenstraße 36-39 90459 Nürnberg Germany
(72) MIETHLINGER, Jürgen
LÖW-BASELLI, Bernhard
LUGER, Hans Jürgen

(51) G01N 11/10
G01N 11/16
(11) 2678659
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127121598
(22) 27.02.2012
(87) NL2012050117
(87) 30.08.2012
(54) DISPOSITIF SERVANT À DÉTERMINER LA CONTRAINTE DE CISAILLEMENT OU LA VISCOSITÉ
(31) 2006304
(32) 25.02.2011
(33) Netherlands
(73) Ingenieurs Bureau Esquisse B.V.
(73) Eikenlaan 1 4675 AP Sint Philipsland NETHERLANDS
(72) SNEUJINK, Laurentius Gerhardus Maria

(51) G01N 15/00
G01N 15/02
G01N 15/14
G01N 21/31
G01N 21/47
G01N 21/49
(11) 3521810
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181545096
(22) 31.01.2018
(54) APPAREIL D'ANALYSE PERMETTANT DE DÉTERMINER DE FINES POUSSIÈRES
(73) SICK Engineering GmbH
(73) Bergener Ring 27 01458 Ottendorf-Okrilla GERMANY
(72) Schladitz, Alexander
Klinder, Kai

(51) G01N 15/10
G01N 15/14
G01N 21/64
G01N 21/88
G01N 35/00
G02B 21/00
G02B 21/36
(11) 2579026
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 120069141
(22) 05.10.2012
(54) Equipement optique et procédé d'enregistrement
(31) 201161544318 P
101121171
(32) 07.10.2011
13.06.2012
(33) United States
Taiwan, Province of China
(73) Industrial Technology Research Institute
(73) No. 195 Sec. 4 Chung Hsing Rd. Chutung Hsinchu 31040 Taiwan TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) Tiao, Kuo-Tung
Ju, Jau-Jiu
Wu, Guo-Zua
Huang, Tai-Ting
Lee, Yuan-Chin
Tsai, Rung-Ywan

(51) G01N 21/00
G01N 33/483
G06K 9/00
G06T 1/00
H04N 19/60
H04N 19/86
G06T 7/00
(11) 2577602
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117905141
(22) 03.06.2011
(87) US2011039173
(87) 08.12.2011
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA QUALITÉ DE LAME D'UNE LAME DE MICROSCOPE NUMÉRISÉE
(31) 396971 P
(32) 04.06.2010
(33) United States
(73) Leica Biosystems Imaging, Inc.
(73) 1360 Park Center Drive Vista, CA 92081 UNITED STATES
(72) EICHHORN, Ole
PERZ, Cindy

(51) G01N 21/03
G01N 21/27
(11) 3208585
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171629421
(22) 27.05.2014
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LA CONCENTRATION D'UN GAZ DANS UN RÉCIPIENT
(31) 1350641
1350640
(32) 27.05.2013
27.05.2013
(33) Sweden
Sweden
(73) GasPorOx AB
(73) Maskinvägen 1 227 30 Lund SWEDEN
(72) XU LEWANDER, Märta
SWARTLING, Johannes
KARLSSON, Daniel
LUNDIN, Patrik
SANDBERG, Joan

(51) G01N 21/03
G01N 21/41
G01N 21/43
(11) 3368883
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168016244
(22) 24.10.2016
(87) US2016058421
(87) 04.05.2017
(54) SYSTÈME DE CAPTEUR D'INDICE DE RÉFRACTION À RÉGULATION DE TEMPÉRATURE À MODE DOUBLE
(31) 201562246446 P
(32) 26.10.2015
(33) United States
(73) Entegris, Inc.
(73) 129 Concord Road Billerica, MA 01821 UNITED STATES
(72) BALCHUNAS, John Anthony

(51) G01N 21/05
G01N 21/85
G01N 33/04
G01N 21/35
G01N 21/3577
(11) 2646800
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 108009028
(22) 03.12.2010
(87) EP2010068816
(87) 07.06.2012
(54) ANALYSE SPECTRALE DE L'INFRAROUGE CENTRAL D'UN MATÉRIAU HÉTÉROGÈNE EN ÉCOULEMENT
(73) FOSS Analytical A/S
(73) Foss Allé 1 3400 Hillerød

DENMARK
(72) JUHL, Henrik

(51) G01N 21/64
G01N 21/13
G01N 21/552
G01N 21/41
G01N 21/84
(11) 3376209
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168640522
(22) 31.10.2016
(87) JP2016082202
(87) 18.05.2017
(54) PROCÉDÉ D'ANALYSE DE FLUORESCENCE PAR RÉSONANCE PLASMONIQUE DE SURFACE ET DISPOSITIF D'ANALYSE DE FLUORESCENCE PAR RÉSONANCE PLASMONIQUE DE SURFACE
(31) 2015223059
(32) 13.11.2015
(33) Japan
(73) Konica Minolta, Inc.
(73) 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku
Tokyo 100-7015
JAPAN
(72) YAMAUCHI, Nobuhiro
KYOGOKU, Yuichi

(51) G01N 21/17
(11) 2392916
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 111679031
(22) 27.05.2011
(54) Capteur de gaz photoacoustique comprenant une source IR et un détecteur acoustique integrés
(31) 792822
(32) 03.06.2010
(33) United States
(73) Honeywell International Inc.
(73) 115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950
United States
(72) Thorson, Walter

(51) G01N 21/31
G01N 21/17
G01N 21/63
G01N 33/543
(11) 3262398
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167560648
(22) 12.02.2016
(87) US2016017678
(87) 01.09.2016
(54) SYSTÈMES DE SPECTROSCOPIE PHOTOTHERMIQUE POUR L'ANALYSE SYNCHRONE DE DÉVIATION DE TESTS D'ÉCOULEMENT, ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION
(31) 201514630489
(32) 24.02.2015
(33) United States
(73) Tokitae LLC
(73) 3150 139th Avenue SE
Bellevue, WA 98005-4046
UNITED STATES
(72) GASPERINO, David
HORNING, Matthew P.
NICHOLS, Kevin Paul Flood
RUTSCHMAN, Phillip
WILSON, Benjamin K.
YILDIRIM, Ozgur Emek

(51) G01N 21/17
G01N 21/47
G01N 21/64
(11) 2652482
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 118076686
(22) 16.12.2011
(87) EP2011073077
(87) 21.06.2012
(54) TECHNIQUE D'IMAGERIE TOMOGRAPHIQUE
(31) 102010063412
(32) 17.12.2010
(33) Germany
(73) Laser Zentrum Hannover e.V.
(73) Hollerithallee 8
30419 Hannover
GERMANY
(72) LORBEER, Raoul-Amadeus
MEYER, Heiko
HEIDRICH, Marko
HEISTERKAMP, Alexander

(51) G01N 21/25
G01N 21/27
G01N 35/00
G01N 33/487
(11) 3008449
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147301337
(22) 10.06.2014
(87) EP2014062015
(87) 18.12.2014
(54) PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE DE PHOTOMÉTRIE ET SYSTÈME D'ANALYSE CORRESPONDANT
(31) 13171586
(32) 12.06.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG
(73) Grenzacherstrasse 124
4070 Basel
Switzerland
(72) HORSTMANN, Martin
LANG, Fridl

(51) G01N 21/27
G01N 21/61
G01N 21/71
G01N 21/75
G01N 33/18
G01N 21/35
G01N 21/3504
(11) 3146315
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157963661
(22) 26.05.2015
(87) US2015032469
(87) 26.11.2015
(54) MESURE DE CARBONE ORGANIQUE TOTAL
(31) 201462002651 P
(32) 23.05.2014
(33) United States
(73) Hach Company
(73) 5600 Lindbergh Drive P.O. Box 389
Loveland, CO 80539
United States
(72) HAMMERSCHMIDT, Ramon

(51) G01N 21/27
G01N 21/64
(11) 2956758
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147087928
(22) 10.02.2014
(87) AT2014050036
(87) 21.08.2014
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER LA CONCENTRATION D'UNE SUBSTANCE FLUORESCENTE DANS UN MILIEU
(31) 501102013
(32) 15.02.2013
(33) Austria
(73) VWMS Inventions GmbH
(73) Dorfstrasse 17
2295 Zwerndorf
AUSTRIA
(72) VOGL, Wolfgang

(51) G01N 21/27
G01N 35/00
(11) 2623989
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 131540304
(22) 05.02.2013
(54) FENÊTRES MULTI-TEMPORELLES POUR ÉTENDRE LA PLAGE D'UN DOSAGE
(31) 201261595408 P
(32) 06.02.2012
(33) United States
(73) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.
(73) 1001 U.S. Route 202
Raritan, NJ 08869
UNITED STATES
(72) Dimagno, Theodore J.

(51) G01N 21/47
G03G 15/00
(11) 2890972
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138336482
(22) 28.05.2013
(87) JP2013065305
(87) 06.03.2014
(54) CAPTEUR OPTIQUE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES
(31) 2012187596
(32) 28.08.2012
(33) Japan
(73) Ricoh Company, Ltd.
(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku
Tokyo 143-8555
JAPAN
(72) ISHII, Toshihiro

OBA, Yoshihiro
HOSHI, Fumikazu
SUGAWARA, Satoru

(51) G01N 21/53
(11) 3507589
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177769270
(22) 31.08.2017
(87) DE2017100737
(87) 08.03.2018
(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION QUANTITATIVE D'UNE DISTRIBUTION TEMPORELLE ET SPATIALE DE FAISCEAUX LUMINEUX DANS UN MILIEU DISPERSIF
(31) 102016116346
(32) 01.09.2016
(33) Germany
(73) IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr
(73) Carnotstrasse 1
10587 Berlin
GERMANY
(72) MARUTZKY, Michael
KLEINERT, Benedikt
BOGDANOW, Sven

(51) G01N 27/26
G01N 33/50
G01N 21/59
G01N 33/68
G01N 35/00
(11) 3004880
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147281869
(22) 04.06.2014
(87) EP2014061571
(87) 11.12.2014
(54) ÉTALONNAGE POUR DOSAGES À COMPOSANTS MULTIPLES
(31) 13171044
(32) 07.06.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG
(73) Grenzacherstrasse 124
4070 Basel
Switzerland
(72) KLEIDER, Wilhelm
KRÄMER, Hans-Dieter
SLUKA, Peter

(51) G01N 21/64
G01N 21/77
(11) 2541234
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 121734461
(22) 25.06.2012
(54) Procédé de surveillance simultanée de changements de concentration d'un analyte dans plusieurs échantillons sur des programmes individuels
(31) 201113173427
(32) 30.06.2011
(33) United States
(73) OCULER LIMITED
(73) Fort Henry Business Park
Ballina, Co. Tipperary
Ireland
(72) Mayer, Daniel W.
Ascheman, Timothy A.

(51) G01N 21/64
G01N 33/543
(11) 3093665
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157355579
(22) 07.01.2015
(87) JP2015050214
(87) 16.07.2015
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE
(31) 2014003228
(32) 10.01.2014
(33) Japan
(73) Konica Minolta, Inc.
(73) 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku
Tokyo 100-7015
JAPAN
(72) NODA, Tetsuya

(51) G01N 21/65
G01N 21/35
G01N 21/552
(11) 3187857
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 149003923
(22) 29.08.2014
(87) JP2014072784
(87) 03.03.2016
(54) PROCÉDÉ D'ANALYSE, DISPOSITIF D'ANALYSE ET PROGRAMME D'ORDINATEUR
(73) Fujitsu Limited
(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588
JAPAN
(72) NOGUCHI, Michiko
OZAKI, Mitsuo
USUI, Yasuhiro

(51) G01N 21/71
G16C 20/20
G01N 21/87
(11) 2812676
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137468765
(22) 06.02.2013
(87) US2013024843
(87) 15.08.2013
(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ANALYSE D'ÉCHANTILLONS
(31) 201261595903 P
(32) 07.02.2012
(33) United States
(73) Materialytics LLC
(73) 902 Mountain Lion Circle Suite 200
Harker Heights, Texas 76548
UNITED STATES
(72) MCMANUS, Catherine E.
DOWE III, James W.
LIKES, Tristan M.
DOWE IV, James W.

(51) G01N 21/76
(11) 2997355
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147980163
(22) 13.05.2014
(87) US2014037914
(87) 20.11.2014
(54) TENSIOACTIFS CATIONIQUES DÉGRADABLES ET LEUR UTILISATION POUR AMÉLIORER LA CHIMIOLUMINESCENCE
(31) 201361823162 P
(32) 14.05.2013
(33) United States
(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
(73) 511 Benedict Avenue
Tarrytown, NY 10591
UNITED STATES
(72) NATRAJAN, Anand
WEN, David

(51) G01N 21/84
(11) 2859334
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137190922
(22) 26.04.2013
(87) EP2013058686
(87) 19.12.2013
(54) PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA QUALITÉ DE COUCHES APPLIQUÉES SUR DES SUBSTRATS
(31) 102012209686
(32) 11.06.2012
(33) Germany
(73) Robert Bosch GmbH
(73) Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
GERMANY
(72) VINCON, Martin
GROSSE, Stefan
REPPHUN, Gernot
MAY, Ulrich
FRAUNE, Michael
ONUSEIT, Leni

(51) G01N 21/88
(11) 2828645
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137133260
(22) 18.03.2013
(87) US2013032749
(87) 26.09.2013
(54) SYSTÈMES NUMÉRIQUES DE MASQUAGE DE LUMIÈRE ET PROCÉDÉS POUR INSPECTION AUTOMATISÉE D'IMAGE
(31) 201261614153 P
201213466391
201213466376
(32) 22.03.2012
08.05.2012
08.05.2012
(33) United States
United States
United States
(73) The Procter & Gamble Company
(73) One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202
UNITED STATES

(72) BERTIN, Jeremy, Georges
SINGH, Rajesh, Kumar

(51) G01N 21/88
(11) 2776815
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127959088
(22) 31.10.2012
(87) US2012062655
(87) 10.05.2013
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'AMÉLIORATION D'UNE INTERFACE D'UTILISATEUR POUR LA DÉTECTION AUTOMATIQUE DES DÉFAUTS
(31) 201113288606
(32) 03.11.2011
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) SCHEID, Paul, Raymond
GRANT, Richard, C.
FLINN, Alan, Matthew
WANG, Hongcheng
XIONG, Ziyou

(51) G01N 21/90
(11) 3254090
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167027143
(22) 03.02.2016
(87) EP2016052241
(87) 11.08.2016
(54) DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE RÉCIPIENTS
(31) 102015001332
(32) 03.02.2015
(33) Germany
(73) Mühlbauer GmbH & Co. KG
(73) Josef-Mühlbauer-Platz 1
93426 Roding
GERMANY
(72) FREIBERGER, Ralf
HOCHWIMMER, Guenter
PORTH, Ulf

(51) G03F 7/20
H05G 2/00
G01N 21/956
H01J 65/04
H01J 61/02
H01J 61/54
H05B 41/38
H05H 1/24
(11) 2859410
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137242913
(22) 23.05.2013
(87) EP2013060664
(87) 03.01.2014
(54) SOURCE DE PHOTONS, APPAREIL DE MÉTROLOGIE, SYSTÈME LITHOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF
(31) 201261658654 P
(32) 12.06.2012
(33) United States
(73) ASML Netherlands B.V.
(73) P.O. Box 324
5500 AH Veldhoven
NETHERLANDS
(72) PELLEMANS, Henricus
VAN DER ZOUW, Gerbrand
SMEETS, Ralph
DE WIT, Johannes
ANTSIFEROV, Pavel
KRIVTSUN, Vladimir

(51) G01N 23/20008
G01N 23/207
(11) 3317653
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167315381
(22) 09.06.2016
(87) EP2016063199
(87) 05.01.2017
(54) DIFFRACTOMÈTRE À RAYONS X
(31) 2015060
2016409
(32) 30.06.2015
10.03.2016
(33) Netherlands
Netherlands
(73) XPLOREX GmbH
(73) Sommerstrasse 4
83253 Rimsting am Chiemsee
GERMANY
(72) KINNEGING, Albertus Jacobus
HUBER, Norman Karl
VERBRUGGEN, Raymond Wilhelmus Herman Johannes

(51) G01N 23/201
(11) 2863213
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141887778
(22) 14.10.2014
(54) Appareil d'amplification d'intensité pendant des mesures de diffusion des rayons X aux petit angles en transmission
(31) 201361891062 P
201414246702
(32) 15.10.2013
07.04.2014
(33) United States
United States
(73) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE
(73) No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Rd.
Chutung, Hsinchu
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) Fu, Wei-En
Wu, Wen-Li

(51) G01N 24/00
(11) 3255420
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171753718
(22) 09.06.2017
(54) MÉTHODE ET APPAREIL POUR EFFECTUER UNE EVALUATION DIAGNOSTIQUE D'ECHANTILLONS D'EXPECTORATIONS
(31) UA20164292
(32) 10.06.2016
(33) Italy
(73) Universita' Degli Studi di Trieste
(73) Piazzale Europa, 1
I-34127 Trieste
ITALY
(72) Grassi, Gabriele
Grassi, Mario
Abrami, Michela

(51) G01N 24/08
G01R 33/46
G01R 33/465
G01R 33/28
(11) 3191823
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157604422
(22) 08.09.2015
(87) EP2015070457
(87) 17.03.2016
(54) PROCÉDÉ D'ANALYSE RMN SABRE
(31) 2013436
14186272
2015380
(32) 08.09.2014
24.09.2014
31.08.2015
(33) Netherlands
European Patent Office (EPO)
Netherlands
(73) Stichting Katholieke Universiteit Nijmegen
(73) Geert Grooteplein Noord 9
6525 EZ Nijmegen
NETHERLANDS
(72) RUTJES, Floris Petrus Johannes Theodorus
FEITERS, Martinus Christiaan
VAN WEERDENBURG, Bram Johannes Arnoldus
ESHUIS, Nan
HERMKENS, Niels Koen Jan
TESSARI, Marco

(51) G01N 24/08
G01R 33/46
(11) 3159681
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161935036
(22) 12.10.2016
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION POUVANT ÊTRE AUTOMATISÉE DE LA LIMITE DE DÉTECTION ET DE L'ERREUR RELATIVE LORS DE LA QUANTIFICATION DE LA CONCENTRATION D'UNE SUBSTANCE À ANALYSER DANS UN ÉCHANTILLON
(31) 102015220322
(32) 19.10.2015
(33) Germany
(73) Bruker BioSpin GmbH
(73) Silberstreifen
76287 Rheinstetten
GERMANY
(72) Fischer, Christian
Kuhl, Carsten
Colson, Kimberly

(51) G01N 24/08
G01R 33/46
(11) 3414557
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177063757
(22) 10.02.2017
(87) US2017017494
(87) 17.08.2017
(54) QUANTIFICATION RAPIDE DE COMPOSANTS DANS DES MÉLANGES SOLIDES DE SUBSTANCES CHIMIQUES PAR SPECTROSCOPIE RMN DE DOMAINE TEMPOREL
(31) 201662294375 P
(32) 12.02.2016
(33) United States
(73) Bruker Biospin Corp.
(73) 15 Fortune Drive
Billerica, Massachusets 01821
UNITED STATES
(72) STUEBER, Dirk
JEHLE, Stefan

(51) H01M 8/0432
H01M 8/0444
G01N 25/00
H01M 8/1018
H01M 8/04044
(11) 3365936
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168047355
(22) 25.11.2016
(87) EP2016078763
(87) 08.06.2017
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE CONTRÔLE D'UN SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE REFRIGÉRÉ PAR UN CALOPORTEUR LIQUIDE
(31) 102015015579
(32) 04.12.2015
(33) Germany
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) BRANDT, Torsten
BRAUNECKER, Michael
HOFFMANN, Joachim
MATTEJAT, Arno

(51) H01J 49/40
G01N 27/00
H01J 49/42
H01J 49/00
(11) 2660850
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131777575
(22) 14.09.2005
(54) Spectromètre de masse
(31) 0420408
611636 P
(32) 14.09.2004
21.09.2004
(33) United Kingdom
United States
(73) Micromass UK Limited
(73) Stamford Avenue Altrincham Road
Wilmslow SK9 4AX
UNITED KINGDOM
(72) Wildgoose, Jason Lee
Pringle, Steven Derek
Giles, Kevin
Bateman, Robert Harold

(51) G01N 27/327
G01N 27/26
(11) 3149466
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157992066
(22) 27.05.2015
(87) US2015032609
(87) 03.12.2015
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LÉSION NEUROLOGIQUE
(31) 201462003221 P
(32) 27.05.2014
(33) United States
(73) Case Western Reserve University
(73) 10900 Euclid Avenue Suite 1700
Cleveland, OH 44106
UNITED STATES
(72) LIU, Chung Chiun
DUDIK, Laurie

(51) G01N 27/327
(11) 3080596
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148704075
(22) 14.10.2014
(87) US2014060474
(87) 18.06.2015
(54) TRANSDUCTEURS À NANO-INTERSTICE COMPRENANT DEUX ÉLECTRODES À REVÊTEMENT HAUTEMENT SÉLECTIF POUR LA DÉTECTION DE MOLÉCULES REDOX
(31) 201314104546
(32) 12.12.2013
(33) United States
(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150
Santa Clara, California 95054
UNITED STATES
(72) TAYEBI, Noureddine
SU, Xing
LI, Handong

(51) G01N 27/407
(11) 2940463
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151677432
(22) 29.06.2004
(54) CAPTEUR DE GAZ, COMPRENANT UN CULOT PROTECTIVE ZYLINDRIQUE
(31) 2003187822
(32) 30.06.2003
(33) Japan
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd.
(73) 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku
Nagoya-shi Aichi 467-8525
JAPAN
(72) Isomura, Hiroshi
Akatsuka, Shoji
Shinkai, Osamu

(51) G01N 27/447
G01N 33/68
(11) 2976622
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147755987
(22) 13.03.2014
(87) US2014026204
(87) 02.10.2014
(54) ÉTALON PROTÉIQUE
(31) 201361784242 P
(32) 14.03.2013
(33) United States
(73) Bio-Rad Laboratories, Inc.
(73) 1000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547-1803
UNITED STATES
(72) SIINO, Joseph, S., Jr.
YEE, Dennis, C.
BAGINSKI, Robin

(51) G01N 27/62
H01J 49/00
H01J 49/06
H01J 49/42
(11) 3252460
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171661374
(22) 12.04.2017
(54) SPECTROMÈTRE À MOBILITÉ D'IONS PIÉGÉS À HAUTE CAPACITÉ DE STOCKAGE D'IONS
(31) 201615172237
(32) 03.06.2016
(33) United States
(73) Bruker Daltonik GmbH
(73) Fahrenheitstrasse 4
28359 Bremen
GERMANY
(72) Betz, Thomas
Park, Melvin Andrew
Räther, Oliver

(51) G01N 27/62
H01J 49/06
(11) 3270148
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158845263
(22) 09.03.2015
(87) JP2015056814
(87) 15.09.2016
(54) DISPOSITIF DE SPECTROMÉTRIE À MOBILITÉ D'IONS EN CHAMP ÉLECTRIQUE NON UNIFORME DE TYPE À PLAQUES PARALLÈLES
(73) Shimadzu Corporation
(73) 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku
Kyoto-shi, Kyoto 604-8511
Japan
(72) WOLLNIK, Hermann

(51) G01N 29/22
G01N 29/24
G01N 29/26
(11) 2778672
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141590976

(22) 12.03.2014
(54) Appareil d'inspection de réseau à commande de phase ut
(31) 201313829988
(32) 14.03.2013
(33) United States
(73) Northrop Grumman Innovation Systems, Inc.
(73) 4700 Nathan Lane
Plymouth, MN 55442
UNITED STATES
(72) Thomson, Clint D.
Palmer, Jeremy D.
Andersen, Robert N.
Riding, Kenneth B.

(51) G01N 35/02
G01N 35/08
G01N 30/72
H01J 49/00
G01N 30/06
G01N 30/86
G01N 30/88
G01N 35/00
H01J 49/10
G01N 30/02
G01N 30/16
H01J 49/04
G01N 30/62
(11) 2633327
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117848515
(22) 28.10.2011
(87) US2011058323
(87) 03.05.2012
(54) AGENCEMENT POUR UN SYSTÈME AUTOMATISÉ DE PRÉPARATION ET D'ANALYSE D'ÉCHANTILLONS
(31) 408180 P
(32) 29.10.2010
(33) United States
(73) Thermo Fisher Scientific OY
(73) Ratastie 2 P.O. Box 100
01621 Vantaa
FINLAND
(72) DEWITTE, Robert
SIIDOROV, Juhani
NUOTIO, Vesa
SAUKKONEN, Jukka
BRANN, John, Edward
OLNEY, Terry, N.

(51) H01J 49/10
G01N 30/72
(11) 3224855
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158230003
(22) 20.11.2015
(87) IB2015058998
(87) 02.06.2016
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉVITEMENT D'ALTÉRATIONS EN SPECTROMÉTRIE DE MASSE EN PRÉSENCE D'HYDROGÈNE
(31) BO20140658
(32) 24.11.2014
(33) Italy
(73) Cisterni, Marco
(73) Via Girolamo Mercuriale 1
40132 Bologna
ITALY
(72) Cisterni, Marco

(51) G01N 33/04
(11) 3196644
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161523923
(22) 22.01.2016
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER UNE MASTITE CHEZ UN ANIMAL EN LACTATION
(73) Mastatix, Ltd.
(73) P.O. Box 4512
Ithaca, NY 14852
UNITED STATES
(72) QUIMBY, Fred William
VON RHEINBABEN, Rolf
TOKMAN, Michael Gregory

(51) G01N 33/48
(11) 2893343
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138358593
(22) 06.09.2013
(87) IB2013002611
(87) 13.03.2014
(54) MÉTHODES POUR LE DIAGNOSTIC D'UNE MALADIE HÉPATIQUE INFLAMMATOIRE
(31) 201261698412 P
201261718134 P
(32) 07.09.2012
24.10.2012
(33) United States
United States
(73) The Governors of the University of Alberta
Medizinische Hochschule Hannover
(73) 2J2.01 McKenzie Center
Edmonton, AB T6G 2B7
CANADA

Carl-Neuberg-Strasse 1
30625 Hannover
GERMANY
(72) LANDI, Abdolamir
HOUGHTON, Michael
TYRRELL, Lorne, D.
LANKISCH, Tim
WEISMUELLER, Tobias
MANNS, Michael

(51) G01N 33/48
C12Q 1/68
(11) 2569626
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117812420
(22) 11.05.2011
(87) US2011036143
(87) 17.11.2011
(54) MÉTHODES ET COMPOSITIONS UTILISÉES DANS LE CADRE DU DIAGNOSTIC DE MALADIES
(31) 389810 P
333717 P
(32) 05.10.2010
11.05.2010
(33) United States
United States
(73) Veracyte, Inc.
(73) 6000 Shoreline Court, Suite 300
South San Francisco, CA 94080
UNITED STATES
(72) KENNEDY, Giulia, C.
CHUDOVA, Darya, I
WILDE, Jonathan, I
VEITCH, James, G.
ANDERSON, Bonnie, H.

(51) G01N 33/48
G01N 33/50
G01N 33/551
G01N 33/497
(11) 2912454
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138517495
(22) 29.10.2013
(87) US2013067319
(87) 08.05.2014
(54) DÉTECTEURS À NANOTUBES FONCTIONNALISÉS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
(31) 201261795850 P
201361861107 P
(32) 29.10.2012
01.08.2013
(33) United States
United States
(73) University of Utah Research Foundation
(73) 615 Arapeen Drive, Suite 310
Salt Lake City, UT 84108
UNITED STATES
(72) MOHANTY, Swomitra, Kumar
MISRA, Manoranjan
KIM, Younghwan
MAGDA, Jules

(51) G01N 33/48
G01N 33/53
G01N 33/543
(11) 3425394
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177599842
(22) 28.02.2017
(87) JP2017007746
(87) 08.09.2017
(54) KIT DE DETERMINATION QUANTITATIVE D'ACIDE BILIAIRE DANS UN ECHANTILLON BIOLOGIQUE ET PROCEDE DE DETERMINATION QUANTITATIVE D'ACIDE BILIAIRE DANS UN ECHANTILLON BIOLOGIQUE
(31) 2016037298
(32) 29.02.2016
(33) Japan
(73) FUJIFILM Corporation
(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku
Tokyo 106-8620
JAPAN
(72) KASAGI Noriyuki
CHIKU Hiroyuki
ERA Ayumi

(51) G01N 33/49
C12Q 1/6827

C12Q 1/6881
G16B 20/00
(11) 3362928
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167387711
(22) 13.07.2016
(87) EP2016066654
(87) 20.04.2017
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ESTIMER SI UNE FEMME EST ENCEINTE OU NON SUR LA BASE D'UN ÉCHANTILLON DE SANG
(31) 201505658
(32) 14.10.2015
(33) Belgium
(73) Multiplicom NV
(73) Galileilaan 18
2845 Niel
BELGIUM
(72) DEL FAVERO, Jurgen Peter Lode
VYVERMAN, Michaël
VAUTERIN, Paul

(51) G01N 33/569
G16H 50/50
G01N 33/49
(11) 2890985
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137867545
(22) 26.08.2013
(87) IB2013056887
(87) 06.03.2014
(54) SURVEILLANCE DES LEUCOCYTES PENDANT DES CYCLES DE TRAITEMENT
(31) 201261695564 P
(32) 31.08.2012
(33) United States
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) VAN BERKEL, Cees

(51) G01N 33/50
G01N 33/542
G01N 33/569
(11) 3367096
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181563347
(22) 05.02.2013
(54) DÉTECTION D'ÉVÉNEMENTS DE LIAISON INTRACELLULAIRE PAR MESURE D'ABONDANCE DE PROTÉINES
(31) 201261595525 P
(32) 06.02.2012
(33) United States
(73) DiscoveRx Corporation
(73) 42501 Albrae Street, Suite 100
Fremont, CA 94538
UNITED STATES
(72) RAAB, William
WEHRMAN, Thomas S.

(51) G01N 33/50
G01N 33/566
(11) 3336544
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 173067661
(22) 13.12.2017
(54) PROCÉDÉ D'INDENTIFICATION DE NEUTRALISATEURS DE MAUVAISES ODEURS
(31) 16306680
(32) 14.12.2016
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Takasago International Corporation
(73) 37-1, Kamata 5-chome Ohta-ku
Tokyo 144-8721
Japan
(72) WARR, Jonathan
WINNIG, Marcel

(51) G01N 33/543
G01N 35/00
G01R 33/00
(11) 2338052
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 098089592
(22) 06.10.2009
(87) IB2009054372
(87) 22.04.2010
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTERMINER LA QUANTITÉ DE COMPOSANTS CIBLES MARQUÉS MAGNÉTIQUEMENT
(31) 08166810
(32) 16.10.2008
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) EVERS, Toon, H.
DITTMER, Wendy, U.

(51) G01N 33/543
G01N 35/10
G01N 37/00
(11) 3370068
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168598316
(22) 26.10.2016
(87) JP2016081694
(87) 04.05.2017
(54) PROCÉDÉ D'ALIMENTATION DE LIQUIDE, DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE LIQUIDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE
(31) 2015214782
(32) 30.10.2015
(33) Japan
(73) Konica Minolta, Inc.
(73) 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku
Tokyo 100-7015
JAPAN
(72) MURAYAMA, Takanori
AOKI, Youichi

(51) G01N 33/564
G01N 33/574
G01N 33/68
(11) 3262414
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167068477
(22) 26.02.2016
(87) EP2016054039
(87) 01.09.2016
(54) PROCÉDÉS POUR LE DIAGNOSTIC, LE PRONOSTIC ET LA SURVEILLANCE DE LA PROGRESSION DE LA LEUCÉMIE LYMPHOÏDE CHRONIQUE (LLC) ET/OU DU LUPUS ÉRYTHÉMATEUX SYSTÉMIQUE (SLE) AU MOYEN D'UNE MEMBRANE STIM 1
(31) 15156694
(32) 26.02.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Université de Bretagne Occidentale (U.B.O.)
Inserm
Centre Hospitalier Régional et Universitaire de Brest
(73) Site 1 3 rue des archives
29200 Brest
FRANCE

101 rue de Tolbiac
75013 Paris
FRANCE

2 avenue Foch
29609 Brest Cedex
FRANCE
(72) RENAUDINEAU, Yves
MIGNEN, Olivier
DEBANT, Marjolaine
LE DANTEC, Christelle
PERS, Jacques Olivier

(51) G01N 33/564
G01N 33/68
(11) 2972365
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147207724
(22) 13.03.2014
(87) US2014025264
(87) 25.09.2014
(54) MÉTHODES DE TRAITEMENT ET DE DIAGNOSTIC D'UN LUPUS ÉRYTHÉMATEUX DISSÉMINÉ
(31) 201361792284 P
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) Exagen Diagnostics, Inc.
(73) 801 University Boulevard, SE Suite 209
Albuquerque, NM 87106
UNITED STATES
(72) DERVIEUX, Thierry
BARKEN, Derren

(51) G01N 33/566
(11) 2633314
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117819110
(22) 25.10.2011
(87) US2011057608
(87) 10.05.2012
(54) PROCÉDÉS DE CRIBLAGE D'EXPRESSIONS MODULATRICES DU GÈNE DU RÉCEPTEUR

ADRÉNERGIQUE IMPLIQUÉES DANS LA MÉLANOGÉNÈSE
(31) 406338 P
(32) 25.10.2010
(33) United States
(73) The Procter & Gamble Company
(73) One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202
UNITED STATES
(72) LAUGHLIN, Leo, Timothy, II
HAKOZAKI, Tomohiro
ZHAO, Wenzhu
WANG, Jiazhen
BIERMAN, John, Crist

(51) G01N 33/574
C12Q 1/6886
(11) 3146078
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157961079
(22) 18.05.2015
(87) US2015031413
(87) 26.11.2015
(54) GÈNES DE PROTÉINES DE CENTROMÈRE/KINÉTOCHORE COMME MARQUEURS POUR LE DIAGNOSTIC ET PRONOSTIC DU CANCER ET POUR LA SÉLECTION DU TRAITEMENT
(31) 201461994838 P
(32) 17.05.2014
(33) United States
(73) The Regents of the University of California
(73) Office of Technology Transfer 1111 Franklin Street, 12th Floor
Oakland, CA 94607
UNITED STATES
(72) ZHANG, Weiguo
KARPEN, Gary
MAO, Jian-Hua

(51) G01N 33/68
(11) 3199951
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 162055529
(22) 29.10.2009
(54) PRO-HORMONE DE VASOPRESSINE D'ARGININE EN TANT QUE BIOMARQUEUR PRÉDICTIF POUR LES DIABÈTES
(31) 08168096
(32) 31.10.2008
(33) European Patent Office (EPO)
(73) B.R.A.H.M.S GmbH
The General Hospital Corporation
(73) Neuendorfstrasse 25
16761 Hennigsdorf
GERMANY

55 Fruit Street
Boston, MA 02114
UNITED STATES
(72) Struck, Joachim
Bergmann, Andreas
Melander, Olle
Newton-Cheh, Christopher
Wang, Thomas J.

(51) G01N 33/68
(11) 3114486
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157098781
(22) 06.03.2015
(87) EP2015054757
(87) 11.09.2015
(54) PRÉPROTÉINES MITOCHONDRIALES UTILISÉES COMME MARQUEURS POUR LA MALADIE D'ALZHEIMER
(31) 14158408
(32) 07.03.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
(73) Fahnenbergplatz 1
79085 Freiburg
GERMANY
(72) MEISINGER, Chris
VÖGTLE, Nora
MOSSMANN, Dirk
GLASER, Elzbieta
GRAFF, Caroline
ZAHEDI, René, P.

(51) G01N 33/82
(11) 3301453
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171937568
(22) 28.09.2017
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉRIVER UN COMPOSÉ DE S-CIS-DIÈNE, KIT DE RÉACTIF DE DÉRIVATISATION ET PROCÉDÉ D'ANALYSE D'UN COMPOSÉ DE S-CIS-DIÈNE
(31) 2016190684
(32) 29.09.2016
(33) Japan
(73) Tokyo University of Science
National University Corporation Chiba University
Jeol Ltd.
(73) 3 Kagurazaka 1-chome Shinjuku-ku
Tokyo 162-8601
JAPAN

1-33 Yayoi-cho Inage-ku
Chiba-shi, Chiba 263-8522
JAPAN

1-2, Musashino 3-chome
Akishima Tokyo 196-8558
JAPAN
(72) HIGASHI, Tatsuya
OGAWA, Shoujiro
NOMURA, Fumio
SATOH, Mamoru
TAKIWAKI, Masaki

(51) G01N 33/86
(11) 3276356
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171837552
(22) 28.07.2017
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LA SÉVÉRITÉ DE L'HÉMOPHILIE ET ANALYSEUR D'ÉCHANTILLON DE SANG
(31) 2016148459
(32) 28.07.2016
(33) Japan
(73) SYSMEX CORPORATION
Public University Corporation Nara Medical University
(73) 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome
Chuo-ku
Kobe-shi Hyogo 651-0073
JAPAN

840 Shijo-cho Kashihara-shi
Nara 634-8521
JAPAN
(72) Shima, Midori
Nogami, Keiji
Matsumoto, Tomoko
Tabuchi, Yuka
Arai, Nobuo

(51) G01N 35/00
G01N 35/02
G01N 35/04
(11) 3153864
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151885597
(22) 06.10.2015
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TRAITER AU MOINS UN ÉCHANTILLON
(73) F. Hoffmann-La Roche AG
(73) Grenzacherstrasse 124
4070 Basel
SWITZERLAND
(72) STEINERT, Chris

(51) G01N 35/02
G01N 35/04
(11) 2418493
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 107617433
(22) 08.04.2010
(87) JP2010056395
(87) 14.10.2010
(54) AUTO-ANALYSEUR ET APPAREIL DISTRIBUTEUR
(31) 2009094785
2009101786
2009151210
(32) 09.04.2009
20.04.2009
25.06.2009
(33) Japan
Japan
Japan
(73) Hitachi High-Technologies Corporation
(73) 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku
Tokyo 105-8717
JAPAN
(72) MIMURA, Tomonori
MAKINO, Akihisa
ADACHI, Sakuichiro

(51) G01P 21/02
G01P 3/487
G01P 3/488
G01P 13/04
(11) 3201634

(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157842105
(22) 06.10.2015
(87) US2015054172
(87) 06.05.2016
(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL DE DÉTECTION D'ERREUR DANS UN CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE
(31) 201414529497
(32) 31.10.2014
(33) United States
(73) Allegro MicroSystems, LLC
(73) 955 Perimeter Road, Manchester, NH 03103-3353 UNITED STATES
(72) SNYDER, Steven E.
MCCONNELL, Craig
WELLS, Peter G.

(51) G01P 15/00
G01P 15/03
G01P 15/04
(11) 3403102
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168287258
(22) 20.12.2016
(87) EP2016081980
(87) 20.07.2017
(54) CAPTEUR DE CHOC POUR LA DÉTECTION D'UN CHOC OU D'UNE AUTRE ACCÉLÉRATION
(31) 102016100573
(32) 14.01.2016
(33) Germany
(73) Schreiner Group GmbH & Co. KG
(73) Bruckmannring 22 85764 Oberschleissheim GERMANY
(72) ZIMMERMANN, Peter
GÖPPERT, Pierre
KUGLER, Kurt
ROGGE, Jan
SAMUEL, Thomas
BAUR, Sebastian

(51) G01C 19/5719
G01C 19/5755
G01P 15/08
(11) 3376162
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181613357
(22) 12.03.2018
(54) ACTIONNEUR MEMS HORS DU PLAN
(31) 15459293 V
(32) 15.03.2017
(33) United States
(73) Honeywell International Inc.
(73) 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 Morris Plains, NJ 07950 UNITED STATES
(72) JANDAK, Mikulas
NEUZIL, Tomas
KRAUSOVA, Hana
SCHNEIDER, Michael
SCHMIDT, Ulrich

(51) G01Q 10/06
G01Q 60/32
(11) 2646838
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 118468867
(22) 29.11.2011
(87) US2011062467
(87) 14.06.2012
(54) PROCÉDÉ POUR UTILISER UN MODE PEAK FORCE TAPPING AFIN DE MESURER DES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES D'UN ÉCHANTILLON
(31) 417837 P
(32) 29.11.2010
(33) United States
(73) Bruker Nano, Inc.
(73) 112 Robin Hill Road Santa Barbara, CA 93117 UNITED STATES
(72) SHI, Jian
HU, Yan
HU, Shuiqing
MA, Ji
SU, Chanmin

(51) G01Q 70/02
(11) 2702416
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127761195
(22) 27.04.2012
(87) US2012035628
(87) 01.11.2012
(54) Dispositif compact de balayage pour microscopie à balayage de sonde
(31) 201113068052
(32) 29.04.2011
(33) United States
(73) Bruker Nano, Inc.
(73) 112 Robin Hill Road Santa Barbara, CA 93117 UNITED STATES
(72) PHAN, Nghi
MARKAKIS, Jeff
KINDT, Johannes
MASSER, Carl

(51) G01R 1/067
G01R 15/14
(11) 3126852
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157004169
(22) 13.01.2015
(87) EP2015000044
(87) 08.10.2015
(54) SYSTÈME DE MISE EN CONTACT, EN PARTICULIER POINTE DE MESURE HF
(31) 202014002841 U
(32) 01.04.2014
(33) Germany
(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG
(73) Hauptstrasse 1 83413 Fridolfing GERMANY
(72) NEUHAUSER, Roland

(51) G01R 11/00
G01R 11/02
G01R 1/20
G01R 22/08
G01R 22/06
H01C 3/02
(11) 2924448
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138561451
(22) 15.08.2013
(87) CN2013081567
(87) 30.05.2014
(54) COMPTEUR ÉLECTRIQUE ÉLECTRONIQUE RÉSISTANT AUX INTERFÉRENCES DE CHAMP MAGNÉTIQUE ALTERNATIF
(31) 201220633691 U
(32) 26.11.2012
(33) China
(73) Xiamen Hongfa Electric Power Controls Co., Ltd.
(73) No.560-564 Donglin Road Jimei North Industry District Xiamen Fujian 361021 CHINA
(72) HONG, Yaosheng
ZHONG, Shuming
LEE, Lianyong

(51) G01R 13/02
G01R 31/317
H03M 1/08
G01R 29/26
G01R 35/00
G01R 25/00
G01R 31/28
(11) 2960660
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151735974
(22) 24.06.2015
(54) SYSTÈME DE CORRECTION DE BRUIT DE PHASE POUR LE TRAITEMENT DE SIGNAUX TEMPORELS DISCRETS
(31) 201414313744
(32) 24.06.2014
(33) United States
(73) Tektronix, Inc.
(73) 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW Beaverton, Oregon 97077-0001 UNITED STATES
(72) Torin, Shigetsune
Hill, Thomas

(51) G01R 15/14
G01R 19/00
G01R 19/25
G01R 21/06
G01R 31/34
(11) 3058381
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148066301
(22) 03.12.2014
(87) EP2014076438
(87) 18.06.2015
(54) PROCÉDÉ DE MESURE DE TENSIONS D'ALIMENTATION D'UN CONSOMMATEUR ET CONSOMMATEUR
(31) 13197203
(32) 13.12.2013

(33) European Patent Office (EPO)
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) BEHRINGER, Klaus

(51) G01R 15/14
G01R 19/25
H02H 3/00
H02J 11/00
H02J 5/00
(11) 2340592
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 098197155
(22) 05.10.2009
(87) US2009059553
(87) 15.04.2010
(54) DISPOSITIF DE COMMUNICATION AÉRIEN
(31) 103603 P
(32) 08.10.2008
(33) United States
(73) Cooper Technologies Company
(73) 600 Travis Street Suite 5600
Houston, TX 77002
UNITED STATES
(72) BANTING, John, Fredrick
HAENSGEN, Gregg, James
McBEE, Bruce, W.

(51) G01R 15/18
(11) 3499248
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181864661
(22) 31.07.2018
(54) DISPOSITIF DE MESURE DU COURANT ÉLECTRIQUE, APPAREIL DE MESURE DU COURANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE MESURE DU COURANT
(31) 1762117
(32) 14.12.2017
(33) France
(73) Schneider Electric Industries SAS
(73) 35, rue Joseph Monier
92500 Rueil-Malmaison
FRANCE
(72) URANKAR, Lionel

(51) H02J 13/00
H02J 3/00
G01R 19/00
G01R 21/00
(11) 3391507
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168741940
(22) 14.12.2016
(87) CA2016051470
(87) 22.06.2017
(54) MISE À JOUR D'UNE TOPOLOGIE D'UN RÉSEAU DE DISTRIBUTION PAR RÉATTRIBUTION SUCCESSIVE DES COMPTEURS
(31) 2915674
(32) 17.12.2015
(33) Canada
(73) Hydro-Québec
(73) 75, Boul. René-Lévesque Ouest, 22nd Floor
Montréal, QC H2Z 1A4
CANADA
(72) LÉONARD, François
ZINFLOU, Arnaud

(51) H02M 1/00
H02M 3/156
G01R 19/00
G05F 1/10
(11) 3357150
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167882794
(22) 30.09.2016
(87) US2016055037
(87) 06.04.2017
(54) CIRCUIT BIDIRECTIONNEL DE DÉTECTION DE COURANT
(31) 201514871636
(32) 30.09.2015
(33) United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) International IP Administration 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) GUNTREDDI, Ranjit Kumar
WU, Zengjing
ZHU, Zhaohui
VALENTINO, Gianluca

(51) H03F 3/217
H03F 1/52
H03F 1/32
H03F 3/185
G01R 19/00
(11) 3179631
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161722566
(22) 31.05.2016
(54) AMPLIFICATEUR AUDIO DE CLASSE D COMPRENANT UN CIRCUIT DE LECTURE D'UN COURANT FOURNI PAR L'AMPLIFICATEUR À LA CHARGE ET PROCÉDÉ DE LECTURE CORRESPONDANT
(31) UB20156907
(32) 07.12.2015
(33) Italy
(73) STMicroelectronics S.r.l.
(73) Via C. Olivetti, 2
20864 Agrate Brianza (MB)
ITALY
(72) BOTTI, Edoardo
RAIMONDI, Marco

(51) G01R 19/165
G01R 21/133
(11) 3292417
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167204486
(22) 05.05.2016
(87) EP2016060135
(87) 10.11.2016
(54) ANALYSE D'UN CIRCUIT DE PUISSANCE
(31) 201507751
2015134753
(32) 06.05.2015
19.08.2015
(33) United Kingdom
Russian Federation
(73) Torro Ventures Limited
(73) 1st Floor 282 Earls Court Road
London SW5 9AS
UNITED KINGDOM
(72) OGORODNOV, Sergey
BERARD, Philippe
Borini, Alberto

(51) G01R 31/36
G01R 19/165
H01H 47/00
G01R 31/3835
H03K 17/691
(11) 3246718
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158957514
(22) 28.12.2015
(87) KR2015014359
(87) 22.12.2016
(54) RELAIS DE TRANSFORMATEUR ET SYSTÈME DE MESURE DE TENSION DE BATTERIE UTILISANT CE RELAIS
(31) 20150085311
(32) 16.06.2015
(33) Korea (Republic)
(73) LG Chem, Ltd.
(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 07336
(72) SONG, Hyeon Jin
CHOI, Yanglim

(51) G01R 21/00
G01R 21/133
G01R 19/25
G01R 23/02
(11) 2702420
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127778199
(22) 26.04.2012
(87) US2012035261
(87) 01.11.2012
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ANALYSEUR DE SPECTRE HARMONIQUE EN TEMPS RÉEL
(31) 201113098305
(32) 29.04.2011
(33) United States
(73) Analog Devices, Inc.
(73) One Technology Way
Norwood, MA 02062-9106
UNITED STATES
(72) ANTONESEI, Gabriel

(51) G06F 17/14
G01R 31/08
G01R 21/06
G01R 19/25
G01R 27/16
(11) 2820437
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137115804
(22) 27.02.2013

(87) EP2013053937
(87) 06.09.2013
(54) PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE RELATION ENTRE DEUX GRANDEURS QUI VARIENT DE MANIÈRE PÉRIODIQUE SINUSOÏDALE ET APPAREIL DE DIAGNOSTIC
(31) 102012004723
(32) 27.02.2012
(33) Germany
(73) MDN Main-Donau Netzgesellschaft mbH
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
(73) Sandreuthstrasse 21
90441 Nürnberg
GERMANY

Schlossplatz 4
91054 Erlangen
GERMANY
(72) WEINDL, Christian
FREITAG, Christian
MLADENOVIC, Ivana
HEROLD, Gerhard

(51) H02H 1/00
H02J 13/00
G01R 19/25
G05B 23/02
(11) 3293853
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158911644
(22) 10.07.2015
(87) CN2015083822
(87) 10.11.2016
(54) SYSTÈME EXPERT D'ANALYSE DE MÉGADONNÉES MULTIDIMENSIONNELLES INTELLIGENT POUR DISJONCTEUR À HAUTE TENSION DANS UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE
(31) 201510227151
(32) 06.05.2015
(33) China
(73) Yang, Qibei
(73) Room B11-4 Unit 2 Building 2 No.8 Yunjing Road Qingxiu District
Nanning City, Guangxi 530029
CHINA
(72) Yang, Qibei

(51) G06F 11/07
G01R 19/25
G06F 1/26
G06F 16/21
G06F 16/23
H04L 29/06
(11) 3125118
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161772314
(22) 30.06.2016
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GESTION DE BASE DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE GESTION D'ÉNERGIE
(31) 20150108398
(32) 30.07.2015
(33) Korea (Republic)
(73) LSIS Co., Ltd.
(73) LS Tower 127, LS-ro Dongan-gu Anyang-si
Gyeonggi-do 14119
(72) KWAK, Jong-Kab
PARK, Jong-Ho
LEE, Yong-Ik

(51) G01R 19/25
H04L 12/24
H04L 12/26
H04L 12/28
H04L 12/403
H04Q 9/00
H05B 37/02
(11) 3363267
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167787100
(22) 23.09.2016
(87) EP2016072644
(87) 20.04.2017
(54) MISE EN SERVICE DE DISPOSITIFS DE CHARGE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN RYTHME DE DÉFI-RÉPONSE
(31) PCT/CN2015/092089
(32) 16.10.2015
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Signify Holding B.V.
(73) High Tech Campus 48
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) CHEN, Hongxin
CHEN, Hong

(51) G01R 27/02
G01R 31/02
G01R 35/00
H01M 10/48
G01R 31/36
(11) 2796887
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137674800
(22) 26.03.2013
(87) KR2013002498
(87) 03.10.2013
(54) DISPOSITIF DE MESURE DE LA RÉSISTANCE D'ISOLEMENT AYANT UNE FONCTION D'AUTO-DIAGNOSTIC DE DYSFONCTIONNEMENT ET PROCÉDÉ D'AUTO-DIAGNOSTIC DE DYSFONCTIONNEMENT L'UTILISANT
(31) 20120030942
(32) 27.03.2012
(33) Korea (Republic)
(73) LG Chem, Ltd.
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336
(72) HONG, Hyun-Ju
JANG, Jin-Su
JIN, Chang-Eon

(51) G01R 27/18
G01R 31/02
G01R 31/08
(11) 2963429
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151743820
(22) 29.06.2015
(54) PROCÉDÉ POUR DÉTECTER L'IMPÉDANCE D'ISOLATION D'UNE GRILLE DE PUISSANCE CONNECTÉE AVEC UN INVERSEUR PHOTOVOLTAÏQUE PAR RAPPORT À LA TERRE
(31) 201410308858
(32) 30.06.2014
(33) China
(73) Sungrow Power Supply Co., Ltd.
(73) No. 1699 Xiyou Rd., New & High Technology Industrial Development Zone
Hefei 230088
CHINA
(72) LI, Xiaoxun
LI, Haoyuan
MEI, Xiaodong
HAN, Zhiqiang
WU, Touming
HE, Chao
SONG, Yang

(51) G01R 27/18
G01R 31/02
G01R 31/08
G01R 31/14
(11) 3139188
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161860952
(22) 29.08.2016
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECHERCHE D'ERREUR D'ISOLATION COMPRENANT UNE DÉTERMINATION ADAPTATIVE DE COURANT DE TEST
(31) 102015216915
(32) 03.09.2015
(33) Germany
(73) Bender GmbH & Co. KG
(73) Londorfer Strasse 65
35305 Grünberg
GERMANY
(72) HACKL, Dieter
SCHÄFER, Oliver

(51) G01R 27/26
(11) 3078107
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138985288
(22) 04.12.2013
(87) US2013073010
(87) 11.06.2015
(54) AMÉLIORATION DE LA RÉGULATION D'UN CONVERTISSEUR
(73) Schneider Electric IT Corporation
(73) 132 Fairgrounds Road
West Kingston, RI 02892
United States
(72) DECESARIS, Stefano

(51) A61B 34/00
G01R 27/26
A61B 34/20
A61B 34/30
A61B 90/00
(11) 3219282
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171603046
(22) 10.03.2017

(54) DÉTECTEUR DE MÉTAL POUR DÉTECTER L'INSERTION D'UN DISPOSITIF CHIRURGICAL DANS UN TUBE CREUX
(31) 201615068845
(32) 14.03.2016
(33) United States
(73) Globus Medical, Inc.
(73) Valley Forge Business Center 2560 General Armistead Avenue Audubon, PA 19403 UNITED STATES
(72) LE BOEUF, Robert J.
YAU, James

(51) G05F 3/02
G06F 17/50
G11C 29/00
G01R 29/02
G01R 31/30
H03K 19/003
G11C 29/02
(11) 2711800
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 123061558
(22) 24.09.2012
(54) Étalonnage de cellules d'E/S
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm Sweden
(72) Locher, Matthias
Furet, Marc

(51) H04B 5/00
H04B 17/21
G01R 29/08
G01R 29/10
(11) 3051303
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161518162
(22) 19.01.2016
(54) MESURE DE PROXIMITE DE SYSTEMES D'ANTENNES ACTIVES
(31) 102015001002
(32) 27.01.2015
(33) Germany
(73) KATHREIN SE
(73) Anton-Kathrein-Straße 1-3 83022 Rosenheim GERMANY
(72) STEINHAUSER, Karl-August, Dr. rer. nat.
FRITZE, Stefan

(51) G01R 31/00
G06F 1/20
G06F 1/32
(11) 3482274
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177332798
(22) 14.06.2017
(87) US2017037502
(87) 11.01.2018
(54) CIRCUITS ET PROCÉDÉS PERMETTANT L'ÉTALONNAGE DE L'ATTÉNUATION DE LA TEMPÉRATURE DANS UN DISPOSITIF INFORMATIQUE
(31) 201615205678
(32) 08.07.2016
(33) United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 UNITED STATES
(72) SAEIDI, Mehdi
ROSHANDELL, Melika
MITTAL, Rajat

(51) G01R 31/02
(11) 2901167
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137792834
(22) 20.09.2013
(87) FR2013052188
(87) 03.04.2014
(54) PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE LA POSITION D'UN DEFAUT D'ISOLEMENT
(31) 1259155
(32) 28.09.2012
(33) France
(73) Renault S.A.S.
(73) 13-15 quai Le Gallo 92100 Boulogne-Billancourt FRANCE
(72) PEUCHANT, Yves
LE VOURCH, Yves

(51) G01R 31/04
(11) 3396394
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171680051
(22) 25.04.2017
(54) SYSTÈME DE DÉTECTION DE MAUVAIS CONTACT DE PRISES À BASE DE MEMRISTANCE
(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.
(73) Organize Sanayi Bölgesi 45030 Manisa TURKEY
(72) ÖZKÜÇÜK, Serhat

(51) G01R 31/08
G01R 31/12
G01S 11/16
(11) 2450716
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 110081585
(22) 08.10.2011
(54) Agencement de débruitage de signaux acoustiques lors d'une localisation basée sur la propagation du son dans le sol
(31) 102010050375
(32) 03.11.2010
(33) Germany
(73) Hagenuk KMT Kabelmesstechnik GmbH
(73) Röderaue 01471 Radeburg GERMANY
(72) Küttner Marco
Stephan, Marco

(51) G01R 31/08
H04L 5/00
H04W 52/24
(11) 3106889
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161831136
(22) 14.05.2004
(54) PROGRAMMATION ET DE COMMANDE DE PUISSANCE DANS UN SYSTÈME OFDM
(31) 470727 P
809605
(32) 14.05.2003
24.03.2004
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 UNITED STATES
(72) Naguib, Ayman
Agrawal, Avneesh
Arak, Sutivong

(51) G01R 31/12
H02G 1/12
(11) 2831606
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127172195
(22) 27.03.2012
(87) EP2012055373
(87) 03.10.2013
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE PROPRIÉTÉ ÉLECTRIQUE D'UNE ISOLATION DE CÂBLE
(73) NKT HV Cables GmbH
(73) Brown Boveri Strasse 6 5400 Baden Switzerland
(72) FARKAS, Andreas
GHORBANI, Hossein
AHLBERG, Tomas
ANDERSON, Johan
NILSSON, Ulf

(51) G01R 31/28
(11) 3009852
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 150029130
(22) 13.10.2015
(54) CONTACTEUR D'ESSAI, UTILISATION D'UN CONTACTEUR D'ESSAI ET PROCEDE DE VERIFICATION D'UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES
(31) 102014015147
(32) 13.10.2014
(33) Germany
(73) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH
(73) Concor Park Bahnhofstrasse 20 85609 Aschheim-Dornach GERMANY
(72) Chakchouk, Skander
Quiter, Michael

(51) G01R 31/28
G01R 31/3185
G06F 17/50
G11C 11/4076
G11C 11/408
H01L 21/82
H03K 19/177
(11) 3206302

(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158486530
(22) 06.10.2015
(87) JP2015078311
(87) 14.04.2016
(54) DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR RECONFIGURABLE
(31) 2014206853
(32) 08.10.2014
(33) Japan
(73) Taiyo Yuden Co., Ltd.
(73) 16-20, Ueno 6-chome Taito-ku
Tokyo 110-0005
JAPAN
(72) YOSHIDA Hideaki
KATSU Mitsunori
KOZUTSUMI Hiroyuki

(51) G05F 1/00
G06F 17/50
G01R 31/28
(11) 3461288
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 187166160
(22) 10.04.2018
(87) EP2018059135
(87) 07.02.2019
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉDUIRE L'EFFET DE VARIATIONS DE PROCESSUS LOCALES D'UN CIRCUIT NUMÉRIQUE SUR UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE PERFORMANCES MATÉRIELLES
(31) 102017117772
102017117745
102017119111
102017125203
(32) 04.08.2017
04.08.2017
22.08.2017
27.10.2017
(33) Germany
Germany
Germany
Germany
(73) Racyics GmbH
(73) Bergstr. 56
01069 Dresden
GERMANY
(72) HÖPPNER, Sebastian
SCHREITER, Jörg

(51) G01R 31/28
G05F 1/00
G06F 17/50
(11) 3461289
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 187401922
(22) 11.07.2018
(87) EP2018068749
(87) 07.02.2019
(54) PROCÉDÉ ET CIRCUIT DE RÉGULATION ADAPTATIVE DE TENSIONS DE POLARISATION DE CORPS SERVANT À COMMANDER DES TRANSISTORS NMOS ET PMOS D'UN CIRCUIT INTÉGRÉ
(31) 102017117772
102017117745
102017119111
102017125203
(32) 04.08.2017
04.08.2017
22.08.2017
27.10.2017
(33) Germany
Germany
Germany
Germany
(73) Racyics GmbH
(73) Bergstr. 56
01069 Dresden
GERMANY
(72) HÖPPNER, Sebastian
WALTER, Dennis

(51) G01R 31/3181
G01R 31/3183
G01R 31/3193
G06F 21/55
G06F 21/57
(11) 3163491
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161882139
(22) 09.09.2016
(54) MÉCANISME INFORMATISÉ POUR L'ÉVALUATION DE LA VULNÉRABILITÉ DANS DES DISPOSITIONS AVEC DES INTERCEPTEURS
(31) 201514929423
(32) 02.11.2015
(33) United States
(73) Winbond Electronics Corp.
(73) No. 8 Keya 1st Rd., Daya District, Central Taiwan Science Park,
Taichung City, Taiwan.
Taiwan, Province of China
(72) TEPER, Valery

(51) G01R 31/396
(11) 3260871
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167522820
(22) 03.02.2016
(87) JP2016053128
(87) 25.08.2016
(54) APPAREIL DE SURVEILLANCE DE SYSTÈME DE BATTERIE
(31) 2015029783
(32) 18.02.2015
(33) Japan
(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd.
(73) 2520 Takaba
Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503
JAPAN
(72) KUDO Akihiko
KANAI Tomonori
ARIMA Tomoyuki
TSUKAMOTO Akiko

(51) G01R 33/00
G01R 33/07
(11) 3407078
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181699059
(22) 27.04.2018
(54) CIRCUIT DE CAPTEUR MAGNÉTIQUE
(31) 2017090393
(32) 28.04.2017
(33) Japan
(73) ABLIC Inc.
(73) 8, Nakase 1-chome Mihama-ku
Chiba-shi, Chiba
JAPAN
(72) IRIGUCHI, Masao

(51) G01R 33/00
G01R 33/07
G01R 33/09
(11) 3470861
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171956360
(22) 10.10.2017
(54) DÉTECTION DE DÉFAILLANCE DE CAPTEUR REDONDANT
(73) Melexis Technologies SA
(73) Chemin de Buchaux 38
2022 Bevaix
SWITZERLAND
(72) BILBAO DE MENDIZABAL, Javier
POEZART, Mathieu

(51) G01R 33/00
G01R 33/09
(11) 3023804
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151915030
(22) 26.10.2015
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DE L'INDUCTION MAGNÉTIQUE
(31) 2014134
(32) 21.11.2014
(33) Lithuania
(73) Valstybinis moksliniu tyrimu institutas Fiziniu ir technologijos mokslu centras
(73) Savanoriu Avenue 231
02300 Vilnius
LITHUANIA
(72) STANKEVIC, Voitech
BALEVICIUS, Saulius
ZURAUSKIENE, Nerija
SIMKEVICIUS, Ceslovas
KERSULIS, Skirmantas
GOBIS, Vitoldas
BASKYS, Algirdas

(51) G01R 33/09
G01R 33/00
G01R 35/00
(11) 2790030
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128476264
(22) 26.09.2012
(87) CN2012082015
(87) 16.05.2013
(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION DE CHAMP MAGNÉTIQUE
(31) 201110356226
(32) 11.11.2011
(33) China
(73) Multidimension Technology Co., Ltd.
(73) No. 7 Guangdong Road,

Free Trade Zone Zhangjiagang, Jiangsu 215634
CHINA
(72) DEAK, James G.
SHEN, Weifeng
LEI, Xiaofeng
XUE, Songsheng

(51) G01R 33/00
H01F 27/30
H01F 27/38
H01F 27/40
H01F 27/42
(11) 2838093
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141787028
(22) 28.07.2014
(54) Commande de flux de noyau de transformateur pour la gestion de puissance
(31) 201313953314
(32) 29.07.2013
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-1596
UNITED STATES
(72) Peck Jr., James Leo

(51) G01R 33/07
H01L 43/06
(11) 3089228
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161670088
(22) 03.06.2015
(54) COMPOSANTS DOTÉS DE FORCES DE CONTRAINTE RÉDUITES DANS UN SUBSTRAT
(31) 102014111636
(32) 14.08.2014
(33) Germany
(73) TDK-Micronas GmbH
(73) Hans-Bunte-Strasse 19
Freiburg im Breisgau
79108
GERMANY
(72) Baumann, Marc
Rubehn, Thilo
Joos, Christian
Stephan, Jochen

(51) G01R 33/09
G11B 5/39
H01F 10/16
H01F 10/30
H01L 21/8246
H01L 27/105
H01L 29/82
H01L 43/08
H01L 43/10
H01L 43/12
(11) 3279958
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167727460
(22) 28.03.2016
(87) JP2016059945
(87) 06.10.2016
(54) ÉLÉMENT À EFFET MAGNÉTORÉSISTIF
(31) 2015071413
(32) 31.03.2015
(33) Japan
(73) TDK Corporation
(73) 3-9-1, Shibaura Minato-ku
Tokyo 108-0023
JAPAN
(72) SASAKI Tomoyuki

(51) G01R 33/24
G01R 33/34
G01R 33/54
G01R 33/565
(11) 2652516
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 118045970
(22) 05.12.2011
(87) IB2011055450
(87) 21.06.2012
(54) CALAGE DE CHAMP B1 PASSIF
(31) 423624 P
(32) 16.12.2010
(33) United States
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) ZHAI, Zhiyong
MORICH, Michael Andrew
HARVEY, Paul Royston
FUDERER, Miha

(51) G01R 33/3415
G01R 33/565
(11) 3093680
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151675691
(22) 13.05.2015
(54) PROCÉDÉ DE CORRECTION DE PHASE POUR L'IRM
(73) Medizinische Universität Wien
(73) Spitalgasse 23
1090 Vienna
AUSTRIA
(72) Robinson, Simon Daniel

(51) G01R 33/563
G01R 33/565
(11) 2932291
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138188081
(22) 06.12.2013
(87) IB2013060691
(87) 19.06.2014
(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET DE CORRECTION DE MOUVEMENT POUR L'IRM PONDÉRÉE PAR LA DIFFUSION
(31) 201261736099 P
(32) 12.12.2012
(33) United States
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) STEHNING, Christian
PERKINS, Thomas
SENEGAS, Julien
KEUPP, Jochen

(51) G01R 35/04
(11) 3064955
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161581376
(22) 01.03.2016
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉS D'ESSAI DE CHAMP D'UN SYSTÈME DE COMPTEUR DE PANNEAU ÉLECTRIQUE
(31) 201562127909 P
201514840376
(32) 04.03.2015
31.08.2015
(33) United States
United States
(73) Siemens Industry, Inc.
(73) 100 Technology Drive
Alpharetta, GA 30005
UNITED STATES
(72) LEIDY, Matthew
MILLER, Kevin

(51) G01S 3/808
(11) 3052958
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147775803
(22) 29.09.2014
(87) EP2014070783
(87) 09.04.2015
(54) PROCEDE DE LOCALISATION D'UNE SOURCE SONORE ET ROBOT HUMANOIDE UTILISANT UN TEL PROCEDE
(31) 1359515
(32) 01.10.2013
(33) France
(73) Softbank Robotics Europe
(73) 43 rue du Colonel Pierre Avia
75015 Paris
FRANCE
(72) RUMP, Grégory

(51) G01S 5/00
G09B 19/00
G01S 19/19
(11) 2778708
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141598730
(22) 14.03.2014
(54) Dispositif et procédé de calcul des statistiques de golf
(31) 201313843380
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) Skyhawke Technologies LLC
(73) 274 Commerce Park Drive Suite M
Ridgeland, MS 39157
UNITED STATES
(72) Meadows, James W.
Root, Richard L.

(51) H04W 4/02
G01S 5/00
H04W 4/20
H04W 64/00
G01S 5/02

(11) 2974397
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147116347
(22) 25.02.2014
(87) US2014018286
(87) 02.10.2014
(54) CROWDSOURCING BASÉ SUR LA QUALITÉ D'UN ALMANACH DE STATIONS DE BASE
(31) 201313830004
(32) 14.03.2013
(33) United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) TEED-GILLEN, Lois A.
GAO, Weihua
BURROUGHS, Kirk Allan
FARMER, Dominic Gerard

(51) G01S 5/14
H04W 64/00
G01S 5/02
(11) 3467535
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181986688
(22) 04.10.2018
(54) PROCÉDÉ DE LOCALISATION D'UNE BORNE D'ACCÈS À UN RÉSEAU DE COMMUNICATION ET APPAREIL COMPORTANT UN PROCESSEUR CONFIGURÉ POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCÉDÉ
(31) 1759406
(32) 06.10.2017
(33) France
(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives
(73) Bat le Ponant 25 rue Leblanc
75015 Paris
FRANCE
(72) PEREIRA DA SILVA, Alex
LEIRENS, Sylvain

(51) G01S 7/03
G01S 7/35
G01S 7/40
G01S 13/02
G01S 13/32
G01S 13/93
(11) 3356849
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168527554
(22) 30.09.2016
(87) US2016054921
(87) 06.04.2017
(54) MESURE DE PARAMÈTRES DE PERFORMANCE D'ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR DANS UN SYSTÈME RADAR
(31) 201514870129
(32) 30.09.2015
(33) United States
(73) Texas Instruments Incorporated
(73) P.O. Box 655474 Mail Station 3999
Dallas, TX 75265-5474
UNITED STATES
(72) SUBBURAJ, Karthik
GINSBURG, Brian, Paul
BREEN, Daniel, Colum
RAO, Sandeep
RAMASUBRAMANIAN, Karthik

(51) G01S 7/282
G01S 7/35
G06F 7/544
G01S 13/28
(11) 3080640
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138614912
(22) 11.12.2013
(87) IB2013003217
(87) 18.06.2015
(54) ALGORITHME DE RÉCUPÉRATION DE PHASE POUR LA PRODUCTION D'ENVELOPPE TEMPORELLE CONSTANTE AVEC SIGNAL D'AMPLITUDE DE TRANSFORMÉE DE FOURIER PRÉDÉTERMINÉ
(73) AIRBUS (SAS)
(73) 2, rond-point Emile Dewoitine
31700 Blagnac
FRANCE
(72) ALLEON, Guillaume
JADIA, Kaushal
SRINIVASAN, Rajan
SANTRA, Avik

(51) G01S 13/90
G01S 7/40
(11) 3156818
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161939517
(22) 14.10.2016
(54) GÉOLOCALISATION AUTOMATIQUE EN TROIS DIMENSIONS DE CIBLES SAR ET ESTIMATION SIMULTANÉE DES DÉLAIS DE PROPAGATION STRATOSPHÉRIQUE À L'AIDE DE DEUX IMAGES SAR À LONGUE OUVERTURE
(31) 102015220218
102015226042
(32) 16.10.2015
18.12.2015
(33) Germany
Germany
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
(73) Linder Höhe
51147 Köln
GERMANY
(72) Duque, Sergio
Parizzi, Alessandro
Dr. De Zan, Francesco

(51) G01S 7/48
G01S 7/497
G01S 17/02
G01S 17/42
G01S 17/89
G06T 7/73
G06T 7/80
(11) 3396409
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181669375
(22) 12.04.2018
(54) PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UNE CAMÉRA ET D'UN BALAYEUR LASER
(31) 102017109039
(32) 27.04.2017
(33) Germany
(73) Sick AG
(73) Erwin-Sick-Strasse 1
79183 Waldkirch
GERMANY
(72) Beinschob, Patric

(51) G01S 17/42
G01S 17/89
G01S 7/481
G01S 7/497
(11) 3259615
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167073576
(22) 19.02.2016
(87) US2016018790
(87) 25.08.2016
(54) ÉLÉMENT OPTIQUE ACTIONNÉ POUR DISPOSITIF DE BALAYAGE À FAISCEAU LUMINEUX
(31) 201514628054
201514628042
(32) 20.02.2015
20.02.2015
(33) United States
United States
(73) Apple Inc.
(73) One Apple Park Way
Cupertino CA 95014
UNITED STATES
(72) KALSCHEUR, Micah P.
NAWASRA, Jawad

(51) G01S 7/486
G01S 7/487
G01S 17/10
G01S 17/89
G01S 7/497
(11) 3418766
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181769019
(22) 11.06.2018
(54) CAPTEUR OPTOÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE MESURE DE LA DISTANCE PAR RAPPORT À UN OBJET
(31) 102017113674
(32) 21.06.2017
(33) Germany
(73) Sick AG
(73) Erwin-Sick-Strasse 1
79183 Waldkirch
GERMANY
(72) Köhl, Martin
Kienzler, Stefan
Waslowski, Kai
Zwölfer, Ulrich
Thil, Christophe

(51) G01S 7/486
G01S 17/10

G01S 7/497
(11) 3356845
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157711573
(22) 30.09.2015
(87) EP2015072608
(87) 06.04.2017
(54) INSTRUMENT GÉODÉSIQUE À PLAGE DYNAMIQUE AMÉLIORÉE
(73) Trimble AB
(73) Box 64
182 11 Danderyd
SWEDEN
(72) EKENGREN, Claes

(51) G01S 13/08
H04L 9/32
(11) 3304806
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167187764
(22) 05.04.2016
(87) US2016026036
(87) 08.12.2016
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA DÉTERMINATION D'UNE LIMITE SUPÉRIEURE SUR LA DISTANCE ENTRE DISPOSITIFS
(31) 201562168579 P
201514971723
(32) 29.05.2015
16.12.2015
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) HILLAN, John
O'DONOGHUE, Jeremy Robin Christopher
FRANKLAND, Stephen

(51) G01S 13/22
G01S 13/90
(11) 3249426
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171714496
(22) 17.05.2017
(54) PROCÉDÉ DE RADAR À SYNTHÈSE D'OUVERTURE
(31) 102016208899
(32) 23.05.2016
(33) Germany
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
(73) Linder Höhe
51147 Köln
GERMANY
(72) Queiroz de Almeida, Felipe
Younis, Marwan
Krieger, Gerhard
Lopez-Dekker, Francisco
Moreira, Alberto

(51) G01T 1/02
(11) 2293107
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 102514270
(22) 10.08.2010
(54) Dosimètre et procédé correspondant de mesure de la radiation
(31) 541545
(32) 14.08.2009
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-1596
UNITED STATES
(72) Bartholet, William
Hester, Dorina L.

(51) G01T 1/24
G01T 1/17
(11) 2573589
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 121851273
(22) 20.09.2012
(54) Capteur d'image et module de détection d'images à rayons X comprenant ce dernier
(31) 20110096371
(32) 23.09.2011
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
Korea Advanced Institute of Science and Technology
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742

373-1, Guseong-dong
Yuseong-gu, Daejeon
(72) Han, Sang-wook
Kim, Hyun-sik
Cho, Gyu-hyeong
Kim, Chang-jung
Park, Jae-chul
Sung, Young-hun
Kim, Young
Yamg, Jun-hyeok

(51) G01T 1/20
G01T 1/208
(11) 2645131
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 131611048
(22) 26.03.2013
(54) Cellule de détecteur de photomultiplicateurs numériques
(31) 20120030654
(32) 26.03.2012
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd
Industrie University Cooperation Foundation Sogang University
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 443-742

1 Sinsu-dong Mapo-gu
Seoul 121-742
(72) Kim, Young
Park, Jae-chul
Yoon, Dae-kun
Lee, Chae-hun
Burm, Jin-wook
Kim, Kyung-hoon
Lee, Jun-an

(51) G01T 7/00
G01T 1/20
G01T 1/24
(11) 2333585
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 098179096
(22) 02.10.2009
(87) JP2009067276
(87) 08.04.2010
(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION DE RAYONNEMENT ET APPAREIL DE PHOTOGRAPHIE D UN RAYONNEMENT
(31) 2008258353
(32) 03.10.2008
(33) Japan
(73) Canon Electron Tubes & Devices Co., Ltd.
(73) 1385 Shimoishigami,
Otawara-shi, Tochigi
JAPAN
(72) KAWASAKI, Yasuaki
YAMADA, Katsuya

(51) G01T 1/208
(11) 2495585
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 108261496
(22) 26.10.2010
(87) ES2010070694
(87) 05.05.2011
(54) PROCÉDÉ ET CIRCUIT ÉLECTRONIQUE DE LECTURE DES SIGNAUX GÉNÉRÉS PAR UN OU PLUSIEURS DÉTECTEURS PIXÉLISÉS
(31) 200930905
(32) 26.10.2009
(33) Spain
(73) Oncovisión, General Equipment For Medical Imaging, S.A.
(73) C/ Colón 72, 9º, 18ª
46004 Valencia
SPAIN
(72) WERNER LERCHE, Christoph
HERRERO BOSCH, Vicente
SEBASTIÁ CORTÉS, Angel
BENLLOCH BAVIERA, José María
SÁNCHEZ MARTÍNEZ, Filomeno

(51) G01V 5/00
H05H 6/00
(11) 2889651
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 142000322
(22) 23.12.2014
(54) Système d'imagerie fluoroscopique à rayons X
(31) 201310742070
(32) 30.12.2013
(33) China
(73) Nuctech Company Limited
Tsinghua University
(73) 2nd Fl., Block A
Tongfang Building Shuangqinglu Haidian District Beijing 100084

CHINA

Qinghua Yuan
Haidian District, Beijing 100084
CHINA
(72) Tang, Huaping
Chen, Huaibi
Tang, Chuanxiang
Chen, Zhiqiang
Li, Yuanjing
Zhao, Ziran
Liu, Yaohong
Sun, Shangmin
Yan, Xinshui
Qin, Zhanfeng

(51) G01V 8/10
G04B 19/24
G04C 3/14
G04R 20/00
G04R 20/08
(11) 3128378
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157737180
(22) 24.03.2015
(87) JP2015058997
(87) 08.10.2015
(54) PIÈCE D'HORLOGERIE
(31) 2014075797
(32) 01.04.2014
(33) Japan
(73) Citizen Watch Co., Ltd.
(73) 1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi
Tokyo 188-8511
JAPAN
(72) KATO, Akira
IMAMURA, Kazuya
MORITA, Shoichiro
YANO, Yuji

(51) G01W 1/10
G06Q 10/04
(11) 3343249
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 174500017
(22) 03.01.2017
(54) PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE LA RÉSOLUTION SPATIALE D'UNE PRÉVISION MÉTÉOROLOGIQUE
(73) UBIMET GmbH
(73) Donau-City-Straße 11
1220 Wien
AUSTRIA
(72) Spatzierer, Manfred

(51) G06T 7/20
G06T 7/62
G01W 1/14
(11) 3245633
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167018852
(22) 11.01.2016
(87) IB2016050100
(87) 21.07.2016
(54) PROCÉDÉ POUR MESURER UN TAUX DE PRÉCIPITATION DE PARTICULES, ET DISPOSITIF ASSOCIÉ
(31) TO20150029
(32) 13.01.2015
(33) Italy
(73) Politecnico di Torino
(73) Corso Duca degli Abruzzi 24
10129 Torino
ITALY
(72) ALLAMANO, Paola
CROCI, Alberto
LAIO, Francesco

(51) G02B 1/00
G02B 5/30
G02B 27/28
G02F 1/01
G02F 1/09
H01L 31/054
(11) 2976675
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147132492
(22) 20.03.2014
(87) GB2014050873
(87) 25.09.2014
(54) DIODE OPTIQUE COMPRENANT DES COMPOSANTS RÉALISÉS EN MÉTAMATÉRIAUX
(31) 201305334
(32) 22.03.2013
(33) United Kingdom
(73) Lamda Guard Technologies Ltd
(73) Suite 7, QMB Innovation Centre 42 New Road
London E1 2AX
UNITED KINGDOM
(72) PALIKARAS, George
KALLOS, Themos

(51) G09F 9/00
G02B 1/02
G02B 5/20
H04M 1/02
(11) 3086305
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148725443
(22) 22.12.2014
(87) JP2014083963
(87) 25.06.2015
(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET ÉLÉMENT DE COUVERCLE TRANSLUCIDE ASSOCIÉ
(31) 2013264697
(32) 21.12.2013
(33) Japan
(73) Kyocera Corporation
(73) 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku
Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501
JAPAN
(72) UMEHARA, Motohiro
MURAKAMI, Shin

(51) G02B 1/04
G02B 1/10
(11) 2263108
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 097224919
(22) 16.03.2009
(87) EP2009053039
(87) 24.09.2009
(54) PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT POUR LENTILLES OPHTALMIQUES
(31) 08152918
(32) 18.03.2008
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Novartis AG
(73) Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland
(72) MUELLER, Achim
NIKOLAUS, Katharina

(51) G02B 3/00
(11) 3250882
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167438027
(22) 26.01.2016
(87) SG2016050033
(87) 04.08.2016
(54) APPAREIL DE PRODUCTION D'UN ÉCLAIRAGE À MOTIFS
(31) 201514608408
201562147299 P
(32) 29.01.2015
14.04.2015
(33) United States
United States
(73) Heptagon Micro Optics Pte. Ltd.
(73) 26 Woodlands Loop
Singapore 738317
Singapore
(72) ROSSI, Markus
HERZIG, Hans Peter
MUELLER, Philipp
NAQAVI, Ali
INFANTE GOMEZ, Daniel
DORON, Moshe
GLOOR, Matthias
YASAN, Alireza
RUDMANN, Hartmut
BALIMANN, Martin Lukas
BOYTARD, Mai-Lan Elodie
HALLAL, Bassam
CALERO, Daniel Perez
BOUCART, Julien
VOLKERINK, Hendrik

(51) G02B 5/02
G02B 5/30
(11) 2208096
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 088394820
(22) 13.10.2008
(87) US2008079725
(87) 23.04.2009
(54) FILM ANTI-REFLET À TRANSMISSION PLUS ÉLEVÉE
(31) 980205 P
(32) 16.10.2007
(33) United States
(73) 3M Innovative Properties Company
(73) 3M Center P.O.Box 33427
St. Paul, MN 55133-3427
UNITED STATES
(72) GAIDES, Gary E.
EPSTEIN, Kenneth A.

(51) G02B 5/02
H01L 31/0216

H01L 31/04
H01L 31/042
H01L 31/046
H01L 31/048
(11) 2903031
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138408570
(22) 20.09.2013
(87) JP2013075595
(87) 03.04.2014
(54) MODULE DE CELLULE SOLAIRE ÉQUIPÉ D'UN FILM ANTIREFLET ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, FILM ANTIREFLET DESTINÉ À DES CELLULES SOLAIRES ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(31) 2012211510
(32) 25.09.2012
(33) Japan
(73) Kaneka Corporation
(73) 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku
Osaka-shi, Osaka 530-8288
JAPAN
(72) IITSUKA, Naoto
SHIMIZU, Kazuhiro
TAKAHASHI, Takeyoshi

(51) G02B 5/09
G02B 26/12
(11) 2458414
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 111862512
(22) 21.10.2011
(54) Ensemble de miroir de polygone, unité de balayage lumineux utilisant l'ensemble de miroir de polygone et appareil de formation d'images
(31) 20100117524
(32) 24.11.2010
(33) Korea (Republic)
(73) HP Printing Korea Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) Lim, Heon-hee
Yoo, Jae-hwan
Chun, Jin-kwon
Ku, Jong-wuk

(51) G02B 5/18
(11) 2399151
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 107052862
(22) 15.02.2010
(87) EP2010000909
(87) 26.08.2010
(54) MICROSTRUCTURES À RELIEF DE SURFACE, DISPOSITIFS APPARENTÉS ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 09153151
(32) 18.02.2009
(33) European Patent Office (EPO)
(73) ROLIC Technologies AG
(73) Gewerbestrasse 18
4123 Allschwill
SWITZERLAND
(72) IBN-ELHAJ, Mohammed
MARTZ, Julien
SEIBERLE, Hubert
WERNET, Wolfgang

(51) G02B 5/18
G02B 5/30
G02B 27/28
(11) 2705393
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127297091
(22) 03.05.2012
(87) IB2012052217
(87) 08.11.2012
(54) CONVERTISSEUR DE POLARISATION À ESPACE VARIANT
(31) 201107253
(32) 03.05.2011
(33) United Kingdom
(73) University Of Southampton
(73) Highfield
Southampton, Hampshire SO17 1BJ
UNITED KINGDOM
(72) BERESNA, Martynas
KAZANSKY, Peter

(51) G02B 5/20
G02B 27/28
(11) 2987007
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147851109
(22) 11.04.2014
(87) US2014033784
(87) 23.10.2014
(54) RÉSEAU DE FILTRES AYANT UNE LUMIÈRE DIFFUSE RÉDUITE
(31) 201361812397 P
(32) 16.04.2013
(33) United States
(73) Materion Corporation
(73) 6070 Parkland Blvd.
Mayfield Heights, OH 44124
UNITED STATES
(72) DOWNING, Kevin R.
TRIBICK, Ian S.

(51) G02B 5/28
G06K 9/20
(11) 2080153
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 078585775
(22) 15.10.2007
(87) FR2007052150
(87) 24.04.2008
(54) INSTALLATION DE DÉTECTION DE L'UNICITÉ D'UNE PERSONNE DANS UN VOLUME
(31) 0609050
(32) 16.10.2006
(33) France
(73) Idemia Identity & Security France
(73) 2 place Samuel de Champlain
92400 Courbevoie
FRANCE
(72) BERNARD, Emmanuel
FOURRE, Joël-Yann
MONTEILLIET, Gilles

(51) G02B 5/30
G02B 27/28
G02F 1/13
(11) 2962152
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147116305
(22) 25.02.2014
(87) US2014018127
(87) 04.09.2014
(54) SYSTÈME OPTIQUE POUR AFFICHAGE PROCHE DE L'OEIL
(31) 201313777562
(32) 26.02.2013
(33) United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, WA 98052
UNITED STATES
(72) BOHN, David D.
NESTOROVIC, Ned

(51) G02B 5/30
G02F 1/1333
G02F 1/1335
G02B 1/10
(11) 2629143
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 118324151
(22) 22.09.2011
(87) JP2011072489
(87) 19.04.2012
(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES NÉMATIQUE EN HÉLICE AVEC PLAQUE AVANT
(31) 2010230613
(32) 13.10.2010
(33) Japan
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.
MGC Filsheet Co., Ltd.
(73) 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8324
JAPAN

2242 Mikajima 4-chome Tokorozawa-shi
Saitama 359-1164
JAPAN
(72) KOIDE, Koshi
KAKINOKI, Osamu

(51) G02B 5/30
G06K 9/00
(11) 2506189
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 121619241
(22) 28.03.2012
(54) Appareil de capture sans contact d'empreintes de main en haute résolution
(31) 201113075694
(32) 30.03.2011
(33) United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
UNITED STATES
(72) Abramovich, Gil
Harding, Kevin George
Czechowski, III, Joseph
Wheeler, Frederick Wilson

(51) G02B 5/30

G11B 7/08
G11B 7/22
G11B 7/135
B23K 26/00
(11) 3139384
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157864349
(22) 24.04.2015
(87) JP2015062488
(87) 05.11.2015
(54) ÉLÉMENT DE CONVERSION DE POLARISATION
(31) 2014093920
(32) 30.04.2014
(33) Japan
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.
Sumitomo Electric Hardmetal Corp.
(73) 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 541-0041
JAPAN

1-1, Koyakita 1-chome
Itami-shi, Hyogo 664-0016
JAPAN
(72) KAMEDA, Shinji
YAJIMA, Kunimitsu
IWAMOTO, Hiromi

(51) G02B 6/02
G02B 6/028
G02B 6/036
G02B 6/27
G02F 1/39
H01S 3/067
H01S 3/094
H01S 3/10
H01S 3/102
H01S 3/108
H01S 3/23
H04J 14/02
H04B 10/294
(11) 3043205
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148392814
(22) 02.09.2014
(87) JP2014073006
(87) 05.03.2015
(54) AMPLIFICATEUR OPTIQUE, SYSTÈME D'AMPLIFICATION OPTIQUE, CONVERTISSEUR DE LONGUEUR D'ONDE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION OPTIQUE
(31) 2013181638
(32) 02.09.2013
(33) Japan
(73) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
(73) 2-3 Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8322
JAPAN
(72) TAKASAKA, Shigehiro

(51) G02B 6/02
G02B 6/04
G02B 6/26
(11) 2548057
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117569434
(22) 16.03.2011
(87) US2011028692
(87) 22.09.2011
(54) TECHNIQUES ET DISPOSITIFS POUR UN COUPLAGE À FAIBLE PERTE ADAPTÉ EN CHAMP MODAL À UNE FIBRE MULTICOEUR
(31) 314182 P
(32) 16.03.2010
(33) United States
(73) OFS Fitel, LLC
(73) 2000 Northeast Expressway
Norcross, GA 30071
UNITED STATES
(72) FINI, John Michael
TAUNAY, Thierry Franck
YAN, Man F.
ZHU, Benyuan

(51) G02B 6/036
H01S 3/067
H01S 3/08
H01S 3/098
H01S 3/102
H01S 3/094
(11) 3025175
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148301195
(22) 23.07.2014
(87) IL2014050668
(87) 29.01.2015
(54) AMPLIFICATION DE GAINAGE À LARGE MODE SIMPLE DANS DES FIBRES ACTIVES À DOUBLE GAINAGE
(31) 201361858130 P
(32) 25.07.2013
(33) United States
(73) B.G. Negev Technologies & Applications Ltd., at Ben-Gurion University
(73) P.O.B 653
84105 Beer-Sheva
ISRAEL
(72) ISHAAYA, Amiel
RONEN, Eitan

(51) G02B 6/24
G02B 6/26
H01S 3/063
H01S 3/091
G02B 6/28
G02B 6/04
G02B 6/40
(11) 3391110
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168824951
(22) 27.12.2016
(87) US2016068673
(87) 06.07.2017
(54) COMBINEUR DE POMPE DE FIBRE
(31) 201562274060 P
(32) 31.12.2015
(33) United States
(73) NLIGHT, Inc.
(73) 5408 NE 88th Street, Building E
Vancouver, WA 98665
UNITED STATES
(72) KANSKAR, Manoj

(51) G02B 6/12
G02B 6/30
G02B 6/40
G02B 6/42
H04J 14/02
H04J 14/04
H04L 29/06
H04B 10/2581
H04B 10/40
H04B 10/43
H04B 10/80
(11) 3267606
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171802879
(22) 07.07.2017
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FIBRES OPTIQUES PARALLÈLES SÉLECTIONNABLES ET OPÉRATION MULTIPLEXÉE PAR RÉPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE
(31) 201662359408 P
(32) 07.07.2016
(33) United States
(73) Luxtera Inc.
(73) 2320 Camino Vida Roble, Suite 100
Carlsbad, CA 92011-1504
UNITED STATES
(72) DE DOBBELAERE, Peter
YOUNG, Greg

(51) G02B 6/12
G02B 6/34
G02B 6/42
G02B 6/43
H01L 21/48
H01L 23/522
H04B 10/80
(11) 3141941
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151846987
(22) 10.09.2015
(54) DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR AVEC UNE FONCTIONNALITÉ PHOTONIQUE ET ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR
(73) ams AG
(73) Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30
8141 Premstätten
AUSTRIA
(72) KRAFT, Jochen
SIEGERT, Jörg

(51) H01L 31/107
G02B 6/12
(11) 3306679
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168000503
(22) 25.05.2016
(87) JP2016065428
(87) 01.12.2016
(54) ÉLÉMENT DE RÉCEPTION DE LUMIÈRE ET CIRCUIT INTÉGRÉ OPTIQUE
(31) 2015108575
(32) 28.05.2015
(33) Japan

(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation
(73) 5-1 Otemachi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116
JAPAN
(72) NADA,Masahiro
KURISHIMA,Kenji
MATSUO,Shinji
MATSUZAKI,Hideaki

(51) G02B 6/12
H01S 5/10
H01S 5/12
H01S 5/34
H01L 33/06
H04B 10/70
(11) 3404781
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181725482
(22) 16.05.2018
(54) SOURCE DE LUMIÈRE GUIDÉE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION POUR L'ÉMISSION DE PHOTONS UNIQUES
(31) 1754421
(32) 18.05.2017
(33) France
(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives
(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc
75015 Paris
FRANCE
(72) HASSAN, Karim
BOUTAMI, Salim

(51) H01Q 13/26
H01P 3/16
G02B 6/122
(11) 3097606
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157007824
(22) 15.01.2015
(87) GB2015050076
(87) 30.07.2015
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES OU D'ÉNERGIE À TRAVERS UN COMPOSANT STRUCTURAL
(31) 201401014
(32) 21.01.2014
(33) United Kingdom
(73) The Welding Institute
(73) Granta Park Great Abington
Cambridge CB21 6AL
UNITED KINGDOM
(72) BURLING, Paul

(51) G02B 6/42
G02B 6/138
(11) 3143446
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157222282
(22) 15.05.2015
(87) EP2015060809
(87) 19.11.2015
(54) PROCÉDÉ DE COUPLAGE D'UNE FIBRE OPTIQUE À UN COMPOSANT OPTIQUE OU OPTOÉLECTRONIQUE
(31) 14168462
(32) 15.05.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) IMEC vzw
Universiteit Gent
(73) Kapeldreef 75
3001 Leuven
BELGIUM

Sint-Pietersnieuwstraat 25
9000 Gent
BELGIUM
(72) MISSINNE, Jeroen
VAN STEENBERGE, Geert

(51) G02B 6/28
H01S 3/042
H01S 3/067
H01S 3/094
H01S 3/16
H01S 3/30
(11) 3063841
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147660708
(22) 28.08.2014
(87) US2014053192
(87) 07.05.2015
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE COMBINAISON DE FAISCEAUX DE RAMAN À HAUTE PUISSANCE DANS UNE FIBRE OPTIQUE MULTIMODE
(31) 201314067751
(32) 30.10.2013
(33) United States
(73) Raytheon Company
(73) 870 Winter Street
Waltham, MA 02451-1449
UNITED STATES
(72) ROCKWELL, David A.
SHKUNOV, Vladimir V.

(51) G02B 6/36
G02B 6/44
(11) 2745155
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128235280
(22) 16.08.2012
(87) US2012051041
(87) 21.02.2013
(54) ENSEMBLES DE CÂBLES PRÉALABLEMENT CONNECTÉS POUR APPLICATIONS INTÉRIEURE/EXTÉRIEURE
(31) 201161524151 P
(32) 16.08.2011
(33) United States
(73) Corning Optical Communications LLC
(73) 800 17th Street NW
Hickory, NC 28602
UNITED STATES
(72) KLAVUHN, Tory Allen
NGUYEN, Bao Duy
NIELSEN, Lars Kristian
TRAN, Hieu Vinh

(51) G02B 6/36
H01S 3/067
(11) 3084494
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147909592
(22) 16.10.2014
(87) US2014060872
(87) 25.06.2015
(54) GESTION THERMIQUE POUR DES FIBRES OPTIQUES HAUTE PUISSANCE
(31) 201314133264
(32) 18.12.2013
(33) United States
(73) Raytheon Company
(73) 870 Winter Street
Waltham, MA 02451-1449
UNITED STATES
(72) PIKULSKI, Joseph L.
USHINSKY, Michael
STROHKENDL, Friedrich P.
TOWNSEND, Carl W.

(51) G02B 6/38
H01R 13/58
(11) 3451035
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 182007344
(22) 03.02.2010
(54) ENSEMBLE DE FERMETURE POUR CONNECTEUR, ÉLÉMENT DE RÉDUCTION DE TENSION ET PROCÉDÉ
(73) Tyco Electronics Nederland B.V.
(73) Rietveldenweg 32
5222 AR's-Hertogenbosch
NETHERLANDS
(72) Schneider, Paul

(51) G02B 6/43
H01L 25/16
H05B 33/08
H01L 33/00
H01L 33/04
H01L 33/14
(11) 3435428
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171833353
(22) 26.07.2017
(54) DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ÉLECTROLUMINESCENT DESTINÉ À LA GÉNÉRATION D'IMPULSIONS LUMINEUSES BRÈVES
(73) ams AG
(73) Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30
8141 Premstätten
AUSTRIA
(72) Röhrer, Georg
Kappel, Robert
Lilic, Nenad

(51) G02B 6/44
(11) 2737351
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127461747
(22) 24.07.2012
(87) US2012047917
(87) 07.02.2013
(54) ÉLÉMENTS DE BLOCAGE ET DE RÉDUCTION DE LA TENSION DE CÂBLES DE FIBRE OPTIQUE

(31) 201161513151 P
(32) 29.07.2011
(33) United States
(73) Corning Optical Communications LLC
(73) 800 17th Street NW
Hickory, NC 28602
UNITED STATES
(72) BEAMON, Hubert Blair
COX, Terry Dean
SCHWARTZ, Howard Clark

(51) G02B 6/44
(11) 3413110
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181865635
(22) 25.10.2012
(54) FIBRES GAINÉES COMPORTANT DES FONCTIONS D'ACCÈS
(31) 201161552769 P
(32) 28.10.2011
(33) United States
(73) Corning Optical Communications LLC
(73) 800 17th Street NW
Hickory, NC 28601
UNITED STATES
(72) Navé, Samuel D.

(51) G02B 6/44
(11) 3120175
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157114125
(22) 12.03.2015
(87) US2015020121
(87) 24.09.2015
(54) GAINE POUR CÂBLE À FIBRE OPTIQUE
(31) 201461954831 P
(32) 18.03.2014
(33) United States
(73) Corning Optical Communications LLC
(73) 800 17th Street NW
Hickory, NC 28601
UNITED STATES
(72) BRINGUIER, Anne Germaine
MCALPINE, Warren Welborn
WILLIAMSON, Brandon Robert

(51) G02B 7/182
(11) 3237947
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158138677
(22) 22.12.2015
(87) EP2015080921
(87) 30.06.2016
(54) MODULE OPTIQUE AVEC MIROIR CONIQUE
(31) 14199787
(32) 22.12.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Hilti Aktiengesellschaft
(73) Feldkircherstrasse 100
9494 Schaan
Liechtenstein
(72) SANCHEN, Guenter

(51) G02B 26/08
G02B 9/12
G02B 13/18
G03B 17/02
H04N 5/225
H04N 5/232
(11) 3058416
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148541261
(22) 17.10.2014
(87) US2014061254
(87) 23.04.2015
(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE ET/OU D'UTILISER UN DISPOSITIF DE PRISE DE VUES
(31) 201361893100 P
201461978818 P
201461981849 P
201462021094 P
201414327510
201414327512
201414327517
201414327514
201414327515
201414327518
201414327492
201414327524
201414327525
201414327508
201414516568
(32) 18.10.2013
11.04.2014
20.04.2014
04.07.2014
09.07.2014
09.07.2014
09.07.2014
09.07.2014
09.07.2014
09.07.2014
09.07.2014
09.07.2014
09.07.2014
09.07.2014
09.07.2014
16.10.2014
(33) United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
(73) Light Labs Inc.
(73) 636 Ramona Street
Palo Alto, CA 94301
UNITED STATES
(72) LAROIA, Rajiv

(51) G02B 13/00
G02B 13/04
H04N 5/225
G02B 15/177
(11) 2955558
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151652518
(22) 27.04.2015
(54) OBJECTIF OPTIQUE DU TYPE RÉTROFOCUS
(31) 2014122927
(32) 13.06.2014
(33) Japan
(73) Ricoh Company, Ltd.
(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku
Tokyo 143-8555
JAPAN
(72) NAKANUMA, Hiroshi

(51) G02B 13/02
G02B 15/173
(11) 2662719
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 131558363
(22) 19.02.2013
(54) Système d'objectif zoom à téléobjectif et appareil photographique doté de celui-ci
(31) 20120050468
(32) 11.05.2012
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Gyeonggi-do 443-742
(72) Ryu, Jae-myung

(51) G02B 13/04
G02B 13/16
G03B 3/00
(11) 2908165
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 150003846
(22) 10.02.2015
(54) Système optique d'imagerie et appareil de projection d'images comprenant celui-ci
(31) 2014026485
(32) 14.02.2014
(33) Japan
(73) Canon Kabushiki Kaisha
(73) 30-2, Shimomaruko 3-chome
Ohta-ku Tokyo
JAPAN
(72) Ichimura, Junya

(51) G02B 13/04
G02B 27/00
(11) 3353587
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177777778
(22) 18.09.2017
(87) DE2017100796
(87) 22.03.2018
(54) OBJECTIF DE DISTANCE FOCALE FIXE ET LONGUEUR CONSTANTE POUR APPLICATIONS DE MISE AU POINT AUTOMATIQUE
(31) 102016117547
(32) 18.09.2016
(33) Germany
(73) Leica Camera AG
(73) Am Leitz-Park 5
35578 Wetzlar

GERMANY
(72) STUIBLE, Dietmar
KAMMANS, Sigrun

(51) G02B 13/04
G02B 27/00
(11) 3374820
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177777786
(22) 18.09.2017
(87) DE2017100797
(87) 22.03.2018
(54) OBJECTIF DE DISTANCE FOCALE FIXE ET LONGUEUR CONSTANTE POUR APPLICATIONS DE MISE AU POINT AUTOMATIQUE
(31) 102016117547
(32) 18.09.2016
(33) Germany
(73) Leica Camera AG
(73) Am Leitz-Park 5
35578 Wetzlar
GERMANY
(72) STUIBLE, Dietmar
KAMMANS, Sigrun

(51) G02B 13/06
G02B 17/02
H04N 5/225
H04N 5/232
(11) 2966488
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151753233
(22) 30.08.2012
(54) SYSTÈME OPTIQUE D'IMAGERIE, DISPOSITIF D'IMAGERIE ET SYSTÈME D'IMAGERIE
(31) 2011188643
2012121269
(32) 31.08.2011
28.05.2012
(33) Japan
Japan
(73) Ricoh Company Ltd.
(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku
Tokyo 143-8555
JAPAN
(72) MASUDA, Kensuke
TERAO, Noriyuki
IRINO, Yoshiaki
TANAKA, Tomonori
IMAE, Nozomi
HARADA, Toru
TAKENAKA, Hirokazu
YAMAMOTO, Hideaki
SAWAGUCHI, Satoshi
BESSHO, Daisuke
SHOHARA, Makoto
SATOH, Hiroyuki

(51) G02B 13/16
G02B 13/18
G02B 27/00
G02B 27/14
G02B 27/28
G03B 21/10
H04N 5/74
H04N 9/31
(11) 2302436
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 102508744
(22) 05.05.2010
(54) Dispositif d'affichage d'images par projection
(31) 2009224917
(32) 29.09.2009
(33) Japan
(73) Maxell, Ltd.
(73) 1, Koizumi Oyamazaki Oyamazaki-cho
Otokuni-gun, Kyoto 618-8525
JAPAN
(72) Kimura, Nobuyuki
Hirata, Koji
Yatsu, Masahiko

(51) H04N 5/232
H04N 5/225
G02B 15/00
G06T 5/50
(11) 3335415
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168347193
(22) 26.06.2016
(87) IB2016053803
(87) 16.02.2017
(54) APPAREIL DE PRISE DE VUES À FOCALE VARIABLE À DOUBLE OUVERTURE AYANT UN SUPPORT ET UNE COMMANDE DYNAMIQUE DE COMMUTATION/NON COMMUTATION
(31) 201562204667 P
(32) 13.08.2015
(33) United States
(73) Corephotonics Ltd.
(73) 25 Habarzel St. Ramat Hachayal
6971035 Tel Aviv
ISRAEL
(72) COHEN, Noy
GEVA, Nadav
GIGUSHINSKI, Oded
SHABTAY, Gal
ASHKENAZI, Ester
KATZ, Ruthy
GOLDENBERG, Ephraim

(51) G02B 15/167
G02B 21/22
G02B 15/173
G02B 15/177
G02B 21/02
(11) 2362260
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 098343775
(22) 18.12.2009
(87) JP2009007001
(87) 01.07.2010
(54) SYSTÈME OPTIQUE À PUISSANCE VARIABLE POUR MICROSCOPE STÉRÉO
(31) 2008325485
(32) 22.12.2008
(33) Japan
(73) Nikon Corporation
(73) 15-3, Konan 2-chome Minato-ku
Tokyo 108-6290
JAPAN
(72) MIZUTA, Masahiro
SUZUKI, Fumio

(51) G02B 17/06
(11) 3356874
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167417807
(22) 13.07.2016
(87) US2016042047
(87) 06.04.2017
(54) SYSTÈME OPTIQUE À GRAND CHAMP DE VISION AFOCAL À CINQ MIROIRS
(31) 201514871407
(32) 30.09.2015
(33) United States
(73) Raytheon Company
(73) 870 Winter Street
Waltham, MA 02451
UNITED STATES
(72) COOK, Lacy, G.

(51) G02B 17/06
G02B 23/06
(11) 2169441
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 091709402
(22) 22.09.2009
(54) Télescope de type Korsch à miroirs de renvoi
(31) 0856467
(32) 25.09.2008
(33) France
(73) Airbus Defence and Space SAS
(73) 31 rue des Cosmonautes Zl du Palays
31402 Toulouse Cedex 4
FRANCE
(72) Brouard, Laurent
Corselle, Bertrand
Safa, Frédéric

(51) G02B 17/08
(11) 2778737
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141586677
(22) 10.03.2014
(54) Système optique de projection et projecteur
(31) 2013051055
2014029911
2014040214
(32) 13.03.2013
19.02.2014
03.03.2014
(33) Japan
Japan
Japan
(73) Ricoh Company Ltd.
(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku
Tokyo 143-8555
JAPAN
(72) Takano, Yohei

(51) G02B 21/00
G02B 21/33
G03F 7/20
(11) 2824497
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141719328

(22) 11.06.2014
(54) Dispositif de formation d'un film d'immersion
(31) 102013011544
(32) 11.07.2013
(33) Germany
(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH
(73) Carl-Zeiss-Promenade 10
07745 Jena
GERMANY
(72) Scheps, Alexander
Herbst, Georg
Fahlbusch, Ingo
Rojahn, Timo
Konradi, Jakow

(51) G02B 21/08
G02B 21/22
(11) 2350728
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 098252265
(22) 27.10.2009
(87) US2009062155
(87) 14.05.2010
(54) SYSTÈME D ÉCLAIRAGE STÉRÉOSCOPIQUE POUR MICROSCOPE
(31) 267380
(32) 07.11.2008
(33) United States
(73) Alcon Research, Ltd.
(73) 6201 South Freeway
Fort Worth, Texas 76134
UNITED STATES
(72) BUTLER, Jonathan Michael
HEWLETT, Robert Troy
HEWLETT, Robert Jeffrey
HEWLETT, Robert McCoy

(51) G02B 21/36
G02B 27/58
G06T 11/00
(11) 3248208
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167407691
(22) 21.01.2016
(87) US2016014343
(87) 28.07.2016
(54) TOMOGRAPHIE PTYCHOGRAPHIQUE DE FOURIER
(31) 201562106133 P
(32) 21.01.2015
(33) United States
(73) California Institute of Technology
(73) 1200 East California Boulevard
Pasadena, CA 91125
UNITED STATES
(72) HORSTMEYER, Roarke W.
YANG, Changhuei

(51) G02B 26/06
G02B 27/42
G02B 27/46
G06T 5/00
H04N 5/225
H04N 5/232
(11) 2406682
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 107146904
(22) 14.03.2010
(87) IL2010000214
(87) 16.09.2010
(54) SYSTÈME D'IMAGERIE ET METHODE POUR REPRESENTER DES OBJETS DE FACON MOINS FLOUE
(31) 159841 P
167194 P
293782 P
(32) 13.03.2009
07.04.2009
11.01.2010
(33) United States
United States
United States
(73) Ramot at Tel-Aviv University Ltd.
(73) Tel Aviv University Campus The Senate Building, Floor-1 P.O. Box 39296
61392 Tel Aviv
ISRAEL
(72) KLAPP, Iftach
MENDLOVIC, David

(51) B29C 64/153
B29C 64/264
B29C 64/393
B33Y 10/00
B33Y 30/00
B33Y 50/02
G02B 26/10
(11) 3277483
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167150424
(22) 29.03.2016
(87) GB2016050869
(87) 06.10.2016
(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL DE FABRICATION D'ADDITIFS
(31) 201505458
(32) 30.03.2015
(33) United Kingdom
(73) Renishaw Plc.
(73) New Mills
Wotton-Under-Edge, Gloucestershire
GL12 8JR
UNITED KINGDOM
(72) BROWN, Ceri
JONES, Nicholas, Henry, Hannaford
EWING, David, Garry, James
MCFARLAND, Geoffrey

(51) G02B 26/10
G02B 27/14
G02B 27/48
H04N 9/31
G02B 27/01
(11) 3008507
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147715288
(22) 05.09.2014
(87) EP2014068947
(87) 10.03.2016
(54) PROJECTEUR D'IMAGE ET ENSEMBLE OPTIQUE
(73) North Inc.
(73) 27 Gaukel Street
Kitchener, Ontario N2G 1Y7
Canada
(72) MASSON, Jonathan
MARCHAL, Dominique

(51) G02B 26/12
(11) 2725407
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 131900763
(22) 24.10.2013
(54) Unité de balayage lumineux et appareil de formation d'image l'utilisant
(31) 20120118678
(32) 24.10.2012
(33) Korea (Republic)
(73) HP Printing Korea Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) Kim, Wan-chin

(51) G02B 27/00
(11) 2936234
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138148283
(22) 13.12.2013
(87) EP2013003773
(87) 26.06.2014
(54) PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UN SYSTÈME OPTIQUE À FRONT D'ONDE CORRIGÉ, COMPOSÉ D'AU MOINS DEUX ÉLÉMENTS OPTIQUES
(31) 102012112773
(32) 20.12.2012
(33) Germany
(73) JENOPTIK Optical Systems GmbH
(73) Göschwitzer Strasse 25
07745 Jena
GERMANY
(72) WERSCHNIK, Jan
AUGUSTIN, Markus

(51) G02B 27/01
(11) 2883101
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137773255
(22) 10.10.2013
(87) GB2013052645
(87) 17.04.2014
(54) DISPOSITIF MONTABLE SUR LA TÊTE AVEC SUPPORT POUR UN DISPOSITIF MOBILE
(31) 201213649425
(32) 11.10.2012
(33) United States
(73) Sony Interactive Entertainment Europe Limited
(73) 10 Great Marlborough Street
London W1F 7LP
UNITED KINGDOM
(72) BICKERSTAFF, Ian Henry
BENSON, Simon Mark

(51) G02B 27/01
(11) 3436869
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177168069
(22) 24.03.2017
(87) EP2017057099

(87) 05.10.2017
(54) SYSTEME DE VISUALISATION DE TETE A PONTETS POUR AERONEF COMPATIBLE D'UN CASQUE AUDIO
(31) 1600550
(32) 01.04.2016
(33) France
(73) Thales
(73) Tour Carpe Diem Place des Corolles
Esplanade Nord
92400 Courbevoie
FRANCE
(72) BAUDOU, Joël
MEYER, Guy

(51) G02B 27/01
(11) 3438725
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181831470
(22) 12.07.2018
(54) SYSTEME DE VISUALISATION COMPORTANT UN DISPOSITIF OPTIQUE HOLOGRAPHIQUE PERMETTANT D'AFFICHER DES IMAGES DANS DES PLANS DIFFERENTS
(31) 1700806
(32) 31.07.2017
(33) France
(73) THALES
(73) TOUR CARPE DIEM Place des Corolles
Esplanade Nord
92400 Courbevoie
FRANCE
(72) CONI, Philippe
BARDON, Jean-Luc
DUBOURG, Bernard

(51) G06F 3/01
G06F 3/0346
G02B 27/01
G06K 9/00
(11) 3314371
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167414218
(22) 21.06.2016
(87) US2016038540
(87) 29.12.2016
(54) SYSTÈME DE POURSUITE D'UN DISPOSITIF PORTATIF DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉALITÉ AUGMENTÉE ET/OU VIRTUELLE
(31) 201562183907 P
201615187218
(32) 24.06.2015
20.06.2016
(33) United States
United States
(73) Google LLC
(73) 1600 Amphitheatre Parkway
Mountain View, CA 94043
UNITED STATES
(72) CHEN, Shiqi
GARG, Rahul
PLAGEMANN, Christian
KAESER, Dominik Philemon
GEORGEL, Pierre

(51) F21V 5/00
F21V 9/00
G08G 1/017
G08G 1/04
H04N 7/18
H05B 33/00
G02B 27/09
(11) 2069683
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 067907360
(22) 25.09.2006
(87) CA2006001570
(87) 03.04.2008
(54) ILLUMINATEUR DE SURVEILLANCE MICRO-DIFFRACTIF
(73) Mayer, Tony
(73) 3021 Unerhill Avenue
Burnaby BC V5A 3C2
CANADA
(72) VERNON, Mark
MAYER, Tony

(51) G02B 27/62
G03B 17/12
G03B 43/00
(11) 3276412
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171828189
(22) 24.07.2017
(54) APPAREIL DE SIMULATION D'OBJET DESTINÉ À CONTRÔLER UN OBJECTIF DE CAMÉRA ET SYSTÈME DE DIAGNOSTIC
(31) 102016113887
(32) 27.07.2016
(33) Germany
(73) Arnold&Richter Cine Technik GmbH&Co. Betriebs KG
(73) Türkenstraße 89
80799 München
GERMANY
(72) Fiebig, Susanne

(51) G02C 7/02
G02C 7/06
(11) 2867719
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137321667
(22) 28.06.2013
(87) EP2013063603
(87) 03.01.2014
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE PAIRE DE LENTILLES OPHTALMIQUES PROGRESSIVES
(31) 12305773
(32) 29.06.2012
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Essilor International
(73) 147, rue de Paris
94220 Charenton-le-Pont
FRANCE
(72) DROBE, Björn
NG HWEI KIEN, Paulyn
CONTET, Aude

(51) G02F 1/01
(11) 3203310
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171546435
(22) 03.02.2017
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ACCORD UN RÉSONATEUR EN ANNEAU À L'AIDE D'UN CHAMP DE STABILISATION AUTOCHAUFFANT
(31) 201615018575
(32) 08.02.2016
(33) United States
(73) Ranovus Inc.
(73) 16 Fitzgerald Road Suite 100
Ottawa, Ontario K2H 8R6
CANADA
(72) Cao, Bin
Logan, Dylan
Beckett, Douglas
Chen, Rong
Knights, Andrew

(51) G02F 1/01
G02F 1/19
(11) 3333618
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 162035224
(22) 12.12.2016
(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE TRANSFLECTIF À BASE DE PCM
(73) Bodle Technologies Limited
(73) Begbroke Science Park Woodstock Road
Begbroke
Oxford OX5 1PF
UNITED KINGDOM
(72) Hosseini, Peiman
Bhaskaran, Harish
Broughton, Ben

(51) G02F 1/1333
G02F 1/1339
G06F 3/041
G06F 3/045
G09G 3/36
(11) 3316094
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171990914
(22) 30.10.2017
(54) AFFICHEUR DE DÉTECTION DE FORCE
(31) 20160143181
(32) 31.10.2016
(33) Korea (Republic)
(73) LG Display Co., Ltd.
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu
Seoul, 07336
(72) Oh, JunSeok

(51) G02F 1/1333
G02F 1/153
H01L 27/32
H01L 51/52
G02F 1/167
(11) 2293334
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 102515616
(22) 07.09.2010
(54) Appareil d'affichage et procédé de fabrication correspondant
(31) 2009207087

2010035335
2010190369
(32) 08.09.2009
19.02.2010
27.08.2010
(33) Japan
Japan
Japan
(73) Tianma Micro-Electronics Co., Ltd.
(73) 22f, Hangdu Building,Shennan Road, Futian District Shenzhen
China
(72) Murakami, Akishige

(51) G02F 1/1333
G06F 3/041
G06F 3/044
H05K 9/00
(11) 3364275
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168553394
(22) 06.10.2016
(87) JP2016079793
(87) 20.04.2017
(54) FILM CONDUCTEUR ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE POURVU DE CELUI-CI
(31) 2015204748
(32) 16.10.2015
(33) Japan
(73) Fujifilm Corporation
(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome
Minato-ku Tokyo 106-8620
JAPAN
(72) IWAMI Kazuchika

(51) G02F 1/1333
H01L 27/32
G06F 3/041
(11) 3203311
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 162048946
(22) 16.12.2016
(54) AFFICHEUR
(31) 20160013550
(32) 03.02.2016
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Display Co., Ltd.
(73) 1, Samsung-ro, Giheung-Gu
Yongin-si, Gyeonggi-Do 17113
(72) LEE, Ung Soo
KIM, Ho Youn
PARK, Jin Woo
OH, Hyun Chul
LEE, Jun Young
JUNG, Hyun Soo
CHOI, Su Hyuk

(51) G02F 1/1333
G06F 3/044
(11) 2725463
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 131869315
(22) 01.10.2013
(54) Panneau d'écran tactile de type à mailles métalliques
(31) 20120117940
(32) 23.10.2012
(33) Korea (Republic)
(73) LG Display Co., Ltd.
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu
SEOUL, 07336
(72) Kim, Dongsup
Kang, Byungkoo
Lee, Sohyung
Cho, Sungyong

(51) G02F 1/1333
G09F 9/30
(11) 2953116
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138741061
(22) 31.12.2013
(87) CN2013091018
(87) 07.08.2014
(54) DISPOSITIFS D'AFFICHAGE
(31) 201310044954
(32) 04.02.2013
(33) China
(73) Xiaomi Inc.
(73) Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District
Beijing 100085
CHINA
(72) XU, Duo
LIN, Bin
LEI, Jun

(51) G02F 1/1335
(11) 2506068
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 121623888
(22) 30.03.2012
(54) Appareil d'affichage à cristaux liquides ayant un élément optique diffractif
(31) 100111506
101108366
(32) 31.03.2011
12.03.2012
(33) Taiwan, Province of China
Taiwan, Province of China
(73) CHENG MEI MATERIALS TECHNOLOGY CORPORATION
(73) No. 13, Muzhagang W.Rd.
Shanhua Tainan City 741
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) Li, Wang-Yang
Wu, Ting-I
Tsai, Huai-Fang
Lee, Wai-Hon

(51) G02F 1/13357
(11) 3318793
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168174209
(22) 06.06.2016
(87) JP2016002714
(87) 05.01.2017
(54) DISPOSITIF DE RÉTROÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES
(31) 2015132281
(32) 01.07.2015
(33) Japan
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 540-6207
JAPAN
(72) SASAKI, Hisanori
YAMANO, Yoshikazu
KUMAMOTO, Yasuhiro

(51) G02F 1/13357
H01L 33/50
(11) 2565706
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 121611065
(22) 23.03.2012
(54) Unité électroluminescente et appareil d'affichage à cristaux liquides doté de celle-ci
(31) 20110087175
(32) 30.08.2011
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742
(72) Seo, Jeong-phil
Hur, Gil-tae
Kwon, Yong-hun
Lee, Kye-hoon
Lee, Young-min
Cho, Kun-ho
Choi, Suk-ju

(51) G02F 1/1337
G02F 1/1343
(11) 2921903
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151589876
(22) 13.03.2015
(54) APPAREIL D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES
(31) 2014053037
(32) 17.03.2014
(33) Japan
(73) STANLEY ELECTRIC CO., LTD.
(73) 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku
Tokyo 153-8636
JAPAN
(72) Iwamoto, Yoshihisa

(51) G02F 1/1345
G02F 1/1368
G02F 1/1343
(11) 2816402
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137492351
(22) 07.02.2013
(87) JP2013052789
(87) 22.08.2013
(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES
(31) 2012030975
(32) 15.02.2012
(33) Japan
(73) Sharp Kabushiki Kaisha
(73) 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku
Osaka-shi, Osaka 545-8522
JAPAN
(72) TAKIZAWA Hideaki
KIHARA Masahiro
OGASAWARA Isao

(51) G02F 1/225
G02F 1/35
G02F 7/00
H03M 1/12
(11) 3196694
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161518857
(22) 19.01.2016
(54) CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE OPTIQUEMENT ÉCHANTILLONNÉ ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DUDIT CONVERTISSEUR
(73) Technische Universität Dresden
(73) Helmholtzstrasse 10
01069 Dresden
GERMANY
(72) Jamshidi, Kambiz
Khafaji, Mohammad Mahdi
Ellinger, Frank

(51) G02F 1/35
(11) 2495612
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 098508542
(22) 30.10.2009
(87) JP2009068703
(87) 05.05.2011
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL OPTIQUE, RÉCEPTEUR, ET SYSTÈME DE RÉSEAU OPTIQUE
(73) Fujitsu Limited
(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588
JAPAN
(72) WATANABE, Shigeki

(51) G02F 1/35
H01S 3/00
(11) 3143669
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157221920
(22) 12.05.2015
(87) EP2015060484
(87) 19.11.2015
(54) PROCÉDÉ ET ENSEMBLE D'ÉLARGISSEMENT SPECTRAL D'IMPULSIONS LASER POUR LA COMPRESSION D'IMPULSION NON LINÉAIRE
(31) 102014007159
(32) 15.05.2014
(33) Germany
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
(73) Hansastraße 27c
80686 München
GERMANY

Hofgartenstraße 8
80539 München
GERMANY
(72) VERNALEKEN, Andreas
RUSSBÜLDT, Peter
SARTORIUS, Thomas
SCHULTE, Jan
WEITENBERG, Johannes

(51) G02F 1/39
H01S 3/082
H01S 3/108
(11) 1977285
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 077050599
(22) 26.01.2007
(87) GB2007000292
(87) 02.08.2007
(54) GENERATION PARAMETRIQUE UTILISANT DES CAVITES QUI S'ENTRECOUPENT
(31) 0601596
(32) 26.01.2006
(33) United Kingdom
(73) M-Squared Lasers Limited
(73) Venture Building 1 Kelvin Campus West of Scotland Science Park Maryhill Road
Glasgow, G20 0SP Scotland
UNITED KINGDOM
(72) DUNN, Malcolm, H.
RAE, Cameron, F.
EDWARDS, Tom, J.
STOTHARD, David, J., M.
WALSH, David

(51) H04N 5/232
G03B 5/00
(11) 2981062
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147742357
(22) 14.03.2014
(87) JP2014056929
(87) 02.10.2014
(54) DISPOSITIF DE SAISIE D'IMAGES, ÉLÉMENT TRANSISTORISÉ DE SAISIE D'IMAGES, MODULE DE CAMÉRA, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE SAISIE D'IMAGES
(31) 2013074760
2014034958
(32) 29.03.2013
26.02.2014
(33) Japan
Japan
(73) Sony Corporation
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
Tokyo 108-0075
JAPAN
(72) YONEDA, Masato
KUWAHARA, Soichi
HIRAIDE, Hiroyuki

(51) G03B 15/00
G03B 17/56
G03B 37/00
H04N 5/225
H04N 5/232
(11) 3214832
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158542829
(22) 26.10.2015
(87) JP2015080051
(87) 06.05.2016
(54) DISPOSITIF D'IMAGERIE ET PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE D'OBJET CIBLE
(31) 2014222378
2015204749
(32) 31.10.2014
16.10.2015
(33) Japan
Japan
(73) Fujifilm Corporation
(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome
Minato-ku Tokyo 106-8620
JAPAN
(72) NONAKA, Shunichiro

(51) G03B 15/00
G05D 1/08
(11) 2388646
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 111662243
(22) 16.05.2011
(54) Procédé de prise d'image
(31) 1053821
(32) 18.05.2010
(33) France
(73) Airbus Defence and Space SAS
(73) 31, rue des Cosmonautes ZI du Palays
31402 Toulouse Cedex 4
FRANCE
(72) Vaillon, Ludovic

(51) G03B 17/00
H04N 5/232
G06Q 30/06
(11) 2786206
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138460720
(22) 11.10.2013
(87) US2013064594
(87) 17.04.2014
(54) PHOTOGRAPHIE ET VIDÉO GUIDÉES, SUR UN DISPOSITIF MOBILE
(31) 201213650372
(32) 12.10.2012
(33) United States
(73) eBay, Inc.
(73) 2025 Hamilton Avenue
San Jose, CA 95125
UNITED STATES
(72) GLASGOW, Dane

(51) G03B 17/14
G03B 17/02
H04N 5/225
(11) 3101473
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148810872
(22) 28.11.2014
(87) JP2014081521
(87) 06.08.2015
(54) CAMÉRA ET ADAPTATEUR
(31) 2014015452
(32) 30.01.2014
(33) Japan
(73) Sony Corporation
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
Tokyo 108-0075
JAPAN

(72) OZAWA, Kenichi
MORIYAMA, Satoshi
YAMAUCHI, Junpei

(51) H04R 3/00
H04R 1/08
G03B 17/08
H04N 5/232
H04R 5/027
(11) 3291576
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171637218
(22) 30.03.2017
(54) DISPOSITIF DE PRISE DE SON ET DISPOSITIF D'IMAGERIE LE COMPRENANT
(31) 2016168929
2016243909
(32) 31.08.2016
16.12.2016
(33) Japan
Japan
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 540-6207
JAPAN
(72) OHTSUKA, Yoshio

(51) G03B 21/14
G03B 21/20
(11) 3081986
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138992243
(22) 23.12.2013
(87) KR2013012006
(87) 18.06.2015
(54) OBJECTIF PSEUDOSTÉRÉOSCOPIQUE ET MOTEUR OPTIQUE DE PROJECTEUR LE COMPRENANT
(31) 20130152566
(32) 09.12.2013
(33) Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721
(72) KANG, Shin Gyu
KIM, Eun Jin

(51) G03B 27/00
G06K 15/00
H04N 1/00
(11) 1869622
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 067384289
(22) 15.03.2006
(87) US2006009365
(87) 21.09.2006
(54) SÉPARATEUR DE COMMANDES POUR TRAITEMENT DE COMMANDES PHOTOGRAPHIQUES
(31) 594144 P
(32) 15.03.2005
(33) United States
(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd.
DNP Photo Imaging America Corporation
(73) 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-Chome,
Shinjuku-Ku
Tokyo-To
Japan

101 Uhland Road, Suite 210
San Marcos, TX 78666
UNITED STATES
(72) OLES, David
YOSHIDA, Jun

(51) G03F 7/004
G03F 7/029
G03F 7/031
G03F 7/038
G03F 7/20
G03F 7/26
H05K 1/02
H05K 1/03
H05K 3/28
(11) 3232267
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158680348
(22) 17.08.2015
(87) JP2015004079
(87) 16.06.2016
(54) COMPOSITION D'ÉPARGNE DE SOUDAGE, ET PLAQUETTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ ENDUITE
(31) PCT/JP2014/006157
(32) 10.12.2014
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Goo Chemical Co., Ltd.
(73) 58 Ijiri Iseda-cho
Uji-shi, Kyoto 611-0043
JAPAN
(72) SAKAI, Yoshio
HIGUCHI, Michiya

(51) G03F 7/022
G03F 7/023
G03F 7/039
(11) 2902846
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128847555
(22) 24.09.2012
(87) JP2012074367
(87) 27.03.2014
(54) COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE POSITIVE
(73) Toray Industries, Inc.
(73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome
Chuo-ku
Tokyo 103-8666
JAPAN
(72) MASUDA, Yuki
KAMEMOTO, Satoshi
ONISHI, Hiroyuki
TOMIKAWA, Masao

(51) G03F 7/20
(11) 2753980
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127731305
(22) 06.09.2012
(87) NL2012050617
(87) 14.03.2013
(54) STRUCTURE DE SUPPORT POUR TABLE POUR TRANCHE
(31) 201161532584 P
(32) 09.09.2011
(33) United States
(73) Mapper Lithography IP B.V.
(73) Computerlaan 15
2628 XK Delft
NETHERLANDS
(72) KAPPELHOF, Pieter
PEIJSTER, Jerry, Johannes, Martinus
KEMPERMAN, Dennis

(51) G03F 7/20
(11) 2749948
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128257078
(22) 16.08.2012
(87) CN2012080258
(87) 28.02.2013
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'EXPOSITION À DES INTERFÉRENCES
(31) 201110241758
(32) 22.08.2011
(33) China
(73) Shanghai Micro Electronics Equipment (Group) Co., Ltd.
(73) No. 1525 Zhangdong Road
Zhangjiang High-Tech Park Shanghai
201203
CHINA
(72) XU, Qixin
WANG, Fan

(51) G03F 7/20
(11) 3100115
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157021650
(22) 20.01.2015
(87) EP2015050950
(87) 06.08.2015
(54) SYSTÈME DE POSITIONNEMENT DE PLATINE ET APPAREIL LITHOGRAPHIQUE
(31) 14153404
14161344
(32) 31.01.2014
24.03.2014
(33) European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
(73) ASML Netherlands B.V.
(73) P.O. Box 324
5500 AH Veldhoven
NETHERLANDS
(72) AANGENENT, Wilhelmus Henricus Theodorus Maria
KOORNEEF, Lucas Franciscus
RUIJL, Theo Anjes Maria
VAN DEN BERG, Stanley Constant Johannes Martinus
VAN DER MEULEN, Stan Henricus
VAN EIJK, Jan
WULLMS, Pieter Hubertus Godefrida
VAN LIESHOUT, Richard Henricus Adrianus

(51) G03F 7/20
G03F 1/66

(11) 3387490
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168197804
(22) 07.12.2016
(87) US2016065355
(87) 15.06.2017
(54) SYSTÈME DE BÂTI À RÉTICULES
(31) 201562264098 P
201615355289
(32) 07.12.2015
18.11.2016
(33) United States
United States
(73) Microchip Technology Incorporated
(73) 2355 West Chandler Boulevard
Chandler, AZ 85224-6199
UNITED STATES
(72) KUDEL, Sean
ESCANDON, Andy
READ, Spencer
HERNANDEZ, Gilbert
IRISH, Ryan
VALESTIN, Joanne

(51) G03G 9/06
G10H 1/12
G10K 11/00
G10K 15/00
H03G 3/00
H03J 1/00
H04M 19/04
H04R 3/02
H04S 7/00
(11) 2663899
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127343143
(22) 10.01.2012
(87) SE2012050009
(87) 19.07.2012
(54) ALTÉRATION DE LA DYNAMIQUE MUSICALE DES SONS
(31) 1150008
201161431608 P
(32) 11.01.2011
11.01.2011
(33) Sweden
United States
(73) Wallander, Arne
(73) Hornsgatan 90
118 21 Stockholm
SWEDEN
(72) Wallander, Arne

(51) G03G 9/08
G03G 9/087
(11) 3042244
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148423460
(22) 13.08.2014
(87) JP2014071693
(87) 12.03.2015
(54) TONER
(31) 2013184669
(32) 06.09.2013
(33) Japan
(73) Ricoh Company, Ltd.
(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku
Tokyo 143-8555
JAPAN
(72) NAGATA, Kohsuke
NAKAYAMA, Shinya
SUGIMOTO, Tsuyoshi
ASAHINA, Daisuke
CHIBA, Susumu

(51) G03G 9/12
G03G 9/125
G03G 9/13
G03G 9/135
(11) 3316040
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168140796
(22) 24.05.2016
(87) JP2016065273
(87) 29.12.2016
(54) RÉVÉLATEUR LIQUIDE
(31) 2015127890
(32) 25.06.2015
(33) Japan
(73) Kao Corporation
(73) 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome
Chuo-ku Tokyo 103-8210
JAPAN
(72) YAMADA, Tatsuya
KAMIYOSHI, Nobumichi

(51) G03G 15/00
G03G 15/01
(11) 2746857
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 131977589
(22) 17.12.2013
(54) Appareil d'entraînement, appareil de formation d'image, procédé de commande et procédé de formation d'image
(31) 2012278807
(32) 21.12.2012
(33) Japan
(73) Oki Data Corporation
(73) 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku
Tokyo 108-8551
JAPAN
(72) Kato, Koji

(51) G03G 15/00
G03G 15/01
G03G 15/041
(11) 2863267
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141891267
(22) 16.10.2014
(54) Appareil de formation d'image, appareil de production de données d'impression et système de formation d'image
(31) 2013218390
2013240738
(32) 21.10.2013
21.11.2013
(33) Japan
Japan
(73) Oki Data Corporation
(73) 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku
Tokyo 108-8551
JAPAN
(72) Sudo, Takao
Ishii, Miwako

(51) G03G 15/00
G03G 21/00
(11) 2657778
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131638025
(22) 15.04.2013
(54) Appareil de formation d'images comportant une unité de nettoyage pour une unité de capteur optique
(31) 20120043206
(32) 25.04.2012
(33) Korea (Republic)
(73) HP Printing Korea Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) Jang, Jeong Hun
Han, Dong Hun

(51) G03G 15/00
G03G 21/00
H04N 1/00
H04N 1/58
(11) 3147716
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161902937
(22) 23.09.2016
(54) APPAREIL DE LECTURE D'IMAGES
(31) 2015190178
(32) 28.09.2015
(33) Japan
(73) Seiko Epson Corporation
(73) 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku
Tokyo 160-8801
JAPAN
(72) NOMOTO, Kosuke
KOGI, Shinsuke
YOSHIKAIE, Kazuya

(51) H02M 1/36
H02M 3/335
G03G 15/00
H02M 1/00
(11) 2750273
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131861734
(22) 26.09.2013
(54) Source de puissance de commutation, système d'alimentation et appareil de formation d'image
(31) 2012288202
(32) 28.12.2012
(33) Japan
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha
(73) 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku
Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561
JAPAN
(72) Inukai, Katsumi

(51) G03G 15/00
H02P 6/08
H02P 6/14
H02P 6/16
H02P 6/182
H02P 7/00
H02P 21/14

(11) 2731258
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 131907578
(22) 29.10.2013
(54) Appareil de commande de moteur, appareil de formation d'image doté de celui-ci et procédé de commande de moteur
(31) 20120126592
(32) 09.11.2012
(33) Korea (Republic)
(73) HP Printing Korea Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) Kim, Hyoung Il

(51) G03G 15/00
H04N 1/00
(11) 3119073
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161787858
(22) 11.07.2016
(54) APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE
(31) 2015140518
(32) 14.07.2015
(33) Japan
(73) Canon Kabushiki Kaisha
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku
Tokyo 146-8501
JAPAN
(72) YAMADA, Masakatsu

(51) G03G 15/01
G03G 15/08
G03G 21/16
(11) 2378372
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 101890960
(22) 27.10.2010
(54) Appareil de formation d'images et structure pour installer ses consommables
(31) 20100035033
(32) 15.04.2010
(33) Korea (Republic)
(73) HP Printing Korea Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) Lee, Byung-jo
Park, Jin-ho
Seorl, Kwoang-joe
Kim, Gun-wook

(51) G03G 15/01
G03G 15/20
(11) 2284620
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 101705762
(22) 23.07.2010
(54) Imprimante électrophotographique
(31) 2009176742
(32) 29.07.2009
(33) Japan
(73) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd.
(73) 13-5, Tsudanuma 1-chome
Narashino-shi, Chiba-ken
JAPAN
(72) Izawa, Hideo
Setoyama, Junichi

(51) H04N 1/028
H04N 1/047
H04N 1/113
G06K 15/12
H04N 1/053
G03G 15/043
(11) 2763389
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141521765
(22) 22.01.2014
(54) Unité de balayage de lumière, procédé de détection de défaillance d'un signal de synchronisation et appareil de formation d'image électrophotographique utilisant une unité de balayage de lumière
(31) 20130011489
(32) 31.01.2013
(33) Korea (Republic)
(73) HP Printing Korea Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) Hwang, Ho-hyun

(51) H05B 37/02
G03G 15/043
H05B 33/08
(11) 2926627
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147990949
(22) 14.08.2014
(87) KR2014007564
(87) 06.08.2015
(54) MODULE À RÉSEAU D'ÉLÉMENTS ÉLECTROLUMINESCENTS ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PUCES À RÉSEAU D'ÉLÉMENTS ÉLECTROLUMINESCENTS
(31) 20140011734
(32) 29.01.2014
(33) Korea (Republic)
(73) HP Printing Korea Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) KIM, Su-whan

(51) G03G 15/08
G03G 21/16
(11) 2545414
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117535187
(22) 09.03.2011
(87) JP2011056129
(87) 15.09.2011
(54) CARTOUCHE DE TONER ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES
(31) 2011010172
2011010106
2011010008
2010134332
2010134320
2010134313
2010052751
2010052640
2010052607
(32) 20.01.2011
20.01.2011
20.01.2011
11.06.2010
11.06.2010
11.06.2010
10.03.2010
10.03.2010
10.03.2010
(33) Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
(73) Ricoh Company, Ltd.
(73) 3-6, Nakamagome 1-chome
Ohta-ku Tokyo 143-8555
JAPAN
(72) TAKAMI, Nobuo
KIMURA, Noriyuki
HORI, Eisuke
KIMURA, Hideki
KIKUCHI, Kenji
SUZUKI, Yuji

(51) G03G 15/08
G03G 21/18
(11) 3309622
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171640568
(22) 31.03.2017
(54) CARTOUCHE À TAMBOUR ET CARTOUCHE DE DÉVELOPPEMENT
(31) 2016202959
2016249651
(32) 14.10.2016
22.12.2016
(33) Japan
Japan
(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(73) 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku
Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561
JAPAN
(72) SHIMIZU, Takashi
ABE, Koji

(51) G03G 15/08
G03G 21/18
(11) 3007007
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151800208
(22) 06.08.2015
(54) UNITÉ CRUM POUVANT ÊTRE MONTÉE SUR UNE UNITÉ CONSOMMABLE DANS UN APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE UTILISANT CELLE-CI
(31) 20140134072
(32) 06.10.2014

(33) Korea (Republic)
(73) HP Printing Korea Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) Seo, Chang-keun
Kim, Jin-boo
Kim, Youn-jae

(51) G03G 15/20
(11) 2447786
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 111866679
(22) 26.10.2011
(54) Unité de chauffage par induction, appareil de fixation et appareil de formation d'images
(31) 2010243429
(32) 29.10.2010
(33) Japan
(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc.
(73) 1-6-1 Marunouchi
Chiyoda-ku Tokyo 100-0005
JAPAN
(72) Mizumo, Yoshiyuki

(51) G03G 15/20
(11) 3163378
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161964002
(22) 28.10.2016
(54) DISPOSITIF DE FUSION ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES COMPORTANT CELUI-CI
(31) 20150150909
(32) 29.10.2015
(33) Korea (Republic)
(73) HP Printing Korea Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) LEE, Sun Hyung
JEON, Sang Uk
LEE, Dong Woo

(51) G03G 15/20
(11) 3260925
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171763113
(22) 16.06.2017
(54) DISPOSITIF ET APPAREIL DE CHAUFFAGE
(31) 2016121446
2017059366
(32) 20.06.2016
24.03.2017
(33) Japan
Japan
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha
(73) 1-1 Shibaura 1-chome
Minato-ku Tokyo 105-8001
JAPAN

1-11-1, Osaki Shinagawa-ku
Tokyo 141-8562
JAPAN
(72) TAKAGI, Osamu

(51) G03G 21/18
G03G 21/00
(11) 2887149
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141795641
(22) 01.08.2014
(54) Cartouche de photorécepteur et appareil de formation d'images la comprenant
(31) 20130159120
(32) 19.12.2013
(33) Korea (Republic)
(73) HP Printing Korea Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) Kwon, Se-il
Lee, Jae-rae

(51) G03H 1/22
G03H 1/08
(11) 1828853
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 058191941
(22) 22.12.2005
(87) EP2005013879
(87) 29.06.2006
(54) procédé et dispositif pour générer une reconstruction holographique
(31) 102004063838
(32) 23.12.2004
(33) Germany
(73) SeeReal Technologies GmbH
(73) Sudhausweg 5
01099 Dresden
GERMANY
(72) SCHWERDTNER, Armin
HÄUSSLER, Ralf
LEISTER, Norbert

(51) G04B 17/04
(11) 3324247
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171962699
(22) 13.10.2017
(54) PROTECTION DES LAMES D'UN RÉSONATEUR DE MONTRE MÉCANIQUE
(31) 16199012
(32) 16.11.2016
(33) European Patent Office (EPO)
(73) The Swatch Group Research and Development Ltd
(73) Rue des Sors 3
2074 Marin
SWITZERLAND
(72) WINKLER, Pascal
HELFER, Jean-Luc
LÉCHOT, Dominique
BORN, Jean-Jacques

(51) G04B 19/04
G04B 19/243
G04B 19/26
(11) 3327516
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171946247
(22) 03.10.2017
(54) MÉCANISME D'AFFICHAGE DE PÉRIODE TEMPORELLE OU DE SAISON
(31) 16195887
(32) 27.10.2016
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Blancpain SA
(73) Le Rocher 12
1348 Le Brassus
SWITZERLAND
(72) FEYER, Julien

(51) G04B 19/04
G04C 17/00
G04G 9/00
G04G 21/04
(11) 3217230
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 160011953
(22) 25.05.2016
(54) TERMINAL DE TYPE MONTRE
(31) 20160028951
(32) 10.03.2016
(33) Korea (Republic)
(73) LG ELECTRONICS INC.
(73) 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu Seoul 07336
(72) CHO, Changhyun
LEE, Yonghee
KIM, Byoungdoo
Kwon, Heeyong
OH, Hyunseok

(51) G04B 19/32
G04B 37/08
G04B 39/02
(11) 3306419
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161923024
(22) 05.10.2016
(54) JOINT HORLOGER
(73) The Swatch Group Research and Development Ltd
(73) Rue des Sors 3
2074 Marin
SWITZERLAND
(72) FRANCOIS, Nicolas
FERNANDEZ CIURLEO, Maria
RANNOUX, Claire

(51) G04B 21/08
G04B 23/02
G04B 37/00
G10K 1/07
(11) 2881807
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 131962383
(22) 09.12.2013
(54) Membrane de rayonnement acoustique pour une montre musicale
(73) Montres Breguet SA
(73) 1344 L'Abbaye
SWITZERLAND
(72) Karapatis, Polychronis (Nakis)
Kadmiri, Younes
Sarchi, Davide

(51) G04C 11/00

G04G 19/00
H02J 7/35
G04G 21/00
G04G 5/00
G04R 20/26
H04B 10/114
H04B 10/80
(11) 3413146
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171746167
(22) 06.06.2017
(54) DISPOSITIF ELECTRONIQUE PERMETTANT DE RECEVOIR DES DONNEES
(73) EM Microelectronic-Marin SA
(73) Rue des Sors 3
2074 Marin
SWITZERLAND
(72) JAEGGI, Hugo

(51) G04D 1/10
(11) 3316049
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161956487
(22) 26.10.2016
(54) BANC DE DEMONTAGE POUR MONTRE A FERMETURE SECURISEE
(73) The Swatch Group Research and Development Ltd
(73) Rue des Sors 3
2074 Marin
SWITZERLAND
(72) VUILLE, Pierry

(51) G05B 19/418
G05B 13/04
G05B 11/36
G05B 5/01
(11) 2751628
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128283744
(22) 28.08.2012
(87) US2012052630
(87) 07.03.2013
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR PRÉDIRE UNE TORSION ET AMÉLIORER UNE COMMANDE DE PROCESSUS DANS UN SYSTÈME DE COMMANDE DE PROCESSUS INDUSTRIEL
(31) 201113223546
(32) 01.09.2011
(33) United States
(73) Honeywell International Inc.
(73) 115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950
UNITED STATES
(72) ESCARCEGA, John A.
ZHAN, Charles Q.
LU, Joseph Z

(51) G05B 9/02
(11) 3365735
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167822469
(22) 18.10.2016
(87) EP2016074960
(87) 27.04.2017
(54) CAPTEUR DE SÉCURITÉ POUR SURVEILLER LA SÉCURITÉ D'UNE INSTALLATION
(31) 102015118151
(32) 23.10.2015
(33) Germany
(73) Bernstein AG
(73) Hans-Bernstein-Straße 1
32457 Porta Westfalica
GERMANY
(72) SCHOLZ, Marcus
ZWIRKOWSKI, Georg
KRAUSE, Thomas

(51) G05B 15/02
G05B 9/02
(11) 2843485
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141814806
(22) 19.08.2014
(54) Commande d'appareil ménager avec un circuit de sécurité pour un cuisinière à induction
(31) 102013217063
(32) 27.08.2013
(33) Germany
(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH
(73) Rote-Tor-Strasse 14
75038 Oberderdingen
GERMANY
(72) Eberle, Michael
Haag, Thomas
Mohr, Wolfgang
Lindenfelser, Stefan

(51) G05B 11/36
G05D 3/10
G05B 11/16
G05B 13/02
G05B 19/23
G05B 19/29
G05B 19/35
(11) 2757427
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128319142
(22) 10.08.2012
(87) JP2012070480
(87) 21.03.2013
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ACTIONNEUR ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'ACTIONNEUR
(31) 2011202769
(32) 16.09.2011
(33) Japan
(73) Isuzu Motors Limited
(73) 26-1, Minami-ohi 6-chome Shinagawa-ku
Tokyo 140-8722
JAPAN
(72) YAMAMOTO, Yasushi

(51) G05B 15/02
(11) 3250969
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158055293
(22) 09.12.2015
(87) EP2015079076
(87) 04.08.2016
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR INTÉGRER DES ARTICLES PORTABLES DANS LE FONCTIONNEMENT DE SYSTÈMES DE GESTION DE BÂTIMENT
(31) 201514606406
(32) 27.01.2015
(33) United States
(73) Robert Bosch GmbH
(73) Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
Germany
(72) PETRICOIN JR., Dennis

(51) G05B 15/02
(11) 3224683
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158636209
(22) 24.11.2015
(87) US2015062346
(87) 02.06.2016
(54) DÉTERMINATION D'INFORMATIONS CONCERNANT DES DISPOSITIFS DANS UN BÂTIMENT À L'AIDE DE DIFFÉRENTS ENSEMBLES DE CARACTÉRISTIQUES
(31) 201414554935
201414554962
PCT/US2014/067662
201514707665
201514707710
201514707738
201514826432
(32) 26.11.2014
26.11.2014
26.11.2014
08.05.2015
08.05.2015
08.05.2015
14.08.2015
(33) United States
United States
World Intellectual Property Office (WIPO)
United States
United States
United States
United States
(73) Sense Labs Inc.
(73) 485 Massachusetts Ave
Cambridge, MA 02139
UNITED STATES
(72) HOULETTE, Ryan T.
PHILLIPS, Michael S.
MARCUS, Jeffrey N.
MICALI, Christopher M.

(51) G05B 15/02
(11) 2082293
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 068054675
(22) 18.10.2006
(87) DE2006001870
(87) 24.04.2008
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE D'UNE INSTALLATION ÉLECTRIQUE
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1

80333 München
GERMANY
(72) JACHMANN, Thomas
KRAMER, Christian

(51) G06F 13/00
G08B 25/10
H04Q 9/00
H02J 13/00
H02J 3/32
H02J 7/00
H02J 7/35
G05B 15/02
H04B 5/00
H04L 12/28
(11) 3399423
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168814382
(22) 19.12.2016
(87) JP2016005172
(87) 06.07.2017
(54) TERMINAL D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME DE COMMANDE
(31) 2015257500
(32) 28.12.2015
(33) Japan
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 540-6207
JAPAN
(72) ITO, Yoshikatsu
KITAMURA, Nobuhiro
HIGASHIHAMA, Hirotada

(51) G08C 23/04
H04Q 9/00
H04L 12/28
G05B 15/02
(11) 3095099
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157363128
(22) 13.01.2015
(87) IB2015000528
(87) 03.09.2015
(54) SYSTÈME D'AUTOMATISATION COMPRENANT UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
(31) 201461927864 P
201414456552
(32) 15.01.2014
11.08.2014
(33) United States
United States
(73) Silvair SP. Z O.O.
(73) Ul. Jasnogorska 44
31-358 Krakow
POLAND
(72) SLUPIK, Szymon
GEMBALA, Adam
WITALINSKI, Maciej

(51) G05B 15/02
H04L 12/28
H04L 12/66
H04L 12/24
(11) 2988185
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147854848
(22) 15.04.2014
(87) CN2014075391
(87) 23.10.2014
(54) SYSTÈME DOMESTIQUE INTELLIGENT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
(31) 201310135166
(32) 17.04.2013
(33) China
(73) Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai
(73) No.6 Qianshan Jinji West Road
Zhuhai, Guangdong 519070
CHINA
(72) ZHAO, Zhigang
LIN, Chenglin
MOU, Guixian
SONG, Haichuan
GUO, Wenjun

(51) G05B 17/02
G05B 23/02
(11) 2639658
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131584609
(22) 08.03.2013
(54) Procédés et appareil permettant de surveiller le fonctionnement d'un système
(31) 201213421553
(32) 15.03.2012
(33) United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
UNITED STATES
(72) Ceglia, Kenneth Paul
Williams, Scott Terrell
Hatch, Charles Terrance
Robertson, David Michael

(51) G08C 17/02
H04M 11/00
G05B 19/04
(11) 3051831
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148497647
(22) 26.09.2014
(87) JP2014004953
(87) 02.04.2015
(54) APPAREIL DE COMMANDE DE DISPOSITIFS, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIFS ET SYSTÈME DE COMMANDE
(31) 2013200501
(32) 26.09.2013
(33) Japan
(73) Kyocera Corporation
(73) 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku
Kyoto-shi, Kyoto 612-8501
JAPAN
(72) HOSHI, Daisuke
AZUMA, Kazuaki

(51) G05B 19/042
(11) 2302472
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 100087170
(22) 20.08.2010
(54) Système de contrôle de processus critiques pour la sécurité
(31) 102009042368
(32) 23.09.2009
(33) Germany
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG
(73) Flachsmarktstrasse 8 - 28
32825 Blomberg
GERMANY
(72) Schmidt, Joachim
Horn, Steffen

(51) G05B 19/042
(11) 1902345
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 067776765
(22) 10.07.2006
(87) EP2006064069
(87) 18.01.2007
(54) MEMOIRE A ALIGNEMENT DES DONNEES A PARTIR D'UN REGULATEUR D'ENTRAINEMENT D'UNE MACHINE ET DESTINEE A CE REGULATEUR D'ENTRAINEMENT
(31) 102005032075
(32) 08.07.2005
(33) Germany
(73) Lenze Automation GmbH
(73) Grünstrasse 36
40667 Meerbusch
GERMANY
(72) EHLICH, Martin

(51) G05B 19/042
G05B 19/05
G06F 11/16
G06F 11/20
(11) 3044640
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147661276
(22) 05.09.2014
(87) EP2014068998
(87) 19.03.2015
(54) SYSTÈME D'AUTOMATISME
(31) 1358686
(32) 10.09.2013
(33) France
(73) Schneider Electric Industries SAS
(73) 35, rue Joseph Monier
92500 Rueil-Malmaison
FRANCE
(72) PAUCHET, Eric
CHAPIER, Pascal

(51) G05B 19/042
G06F 3/01
(11) 3352030
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171527799
(22) 24.01.2017
(54) UNITÉ D'EXTENSION PORTATIVE POUR L'UTILISATION D'UN APPAREIL MÉDICO-TECHNIQUE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL MÉDICO-TECHNIQUE

(73) Siemens Healthcare GmbH
(73) Henkestraße 127
91052 Erlangen
GERMANY
(72) Dirauf, Franz
Kagermeier, Robert
Hofmann, Jörg

(51) G05B 19/042
G06F 9/445
(11) 3286613
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167260520
(22) 20.05.2016
(87) EP2016061394
(87) 02.02.2017
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN COMPOSANT D'AUTOMATISATION
(31) 102015214054
(32) 24.07.2015
(33) Germany
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) SCHÖNBERGER, Andreas

(51) G05B 19/042
H02J 13/00
(11) 2180577
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 091714204
(22) 25.09.2009
(54) Système de communication pour centre de contrôle à moteur
(31) 245386
(32) 03.10.2008
(33) United States
(73) ABB Schweiz AG
(73) Brown Boveri Strasse 6
5400 Baden
Switzerland
(72) Rivers JR., Cecil
Papallo Jr., Thomas Frederick

(51) G05B 19/042
H04L 29/06
(11) 3030942
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138909536
(22) 06.08.2013
(87) US2013053721
(87) 12.02.2015
(54) SYSTÈME DE COMMANDE INDUSTRIEL SÉCURISÉ
(73) Bedrock Automation Platforms Inc.
(73) 160 Rio Robles
San Jose, CA 95134
UNITED STATES
(72) ROOYAKKERS, Albert
CALVIN, James, G.
CLISH, Timothy
GALPIN, Samuel

(51) F24F 11/00
F24F 11/30
F24F 110/40
F24F 140/50
G05B 19/048
(11) 3156736
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168066231
(22) 26.04.2016
(87) CN2016080240
(87) 15.12.2016
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AJUSTEMENT AUTO-ADAPTATIF DE PRESSION STATIQUE D'UNE MACHINE À CONDUIT D'AIR, ET MACHINE À CONDUIT D'AIR
(31) 201510312429
(32) 09.06.2015
(33) China
(73) GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co., Ltd.
Midea Group Co., Ltd.
(73) Penglai Industry Road Beijiao, Shunde
Foshan Guangdong 528311
CHINA

26-28F., Zone B Headquarters Building of Midea No.6 Midea Avenue Beijiao Town Shunde District
Foshan, Guangdong 528311
CHINA
(72) HUANG, Zhao

(51) G05B 19/048
G05D 23/19
F24F 11/30
F24F 11/46
F24F 11/61
F24F 11/62
F24F 110/10
F24F 120/10
F24F 120/20
F24F 140/20
F24F 140/50
F24F 140/60
(11) 3236166
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171591142
(22) 03.03.2017
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE CLIMATISATION ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
(31) 20160026641
(32) 04.03.2016
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) TAE, Sangjin

(51) G05B 19/048
H01M 8/04089
H01M 8/04119
H01M 8/04537
H01M 8/04828
H01M 8/04858
H01M 8/1018
(11) 3021399
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151900040
(22) 15.10.2015
(54) SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
(31) 2014229381
(32) 12.11.2014
(33) Japan
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(73) 1 Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571
JAPAN
(72) TANO, Yutaka
NADA, Mitsuhiro
KANEKO, Tomohiko
OKAMOTO, Yohei

(51) G05B 19/048
H04L 29/06
H04L 9/32
(11) 2660669
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131660094
(22) 30.04.2013
(54) Systèmes et procédés pour sécuriser le fonctionnement d'un contrôleur industriel
(31) 201213460794
(32) 30.04.2012
(33) United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
UNITED STATES
(72) Chong, Justin Brandon
Socky, David Richard
Thakur, Pavan Kumar Singh
Pettigrew, William Robert
Boring, Robert James

(51) G05B 19/05
(11) 2947526
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151676137
(22) 13.05.2015
(54) APPAREIL DE GESTION DE PROGRAMME DE CONTRÔLEUR LOGIQUE PROGRAMMABLE
(31) 20140059503
(32) 19.05.2014
(33) Korea (Republic)
(73) LSIS Co., Ltd.
(73) 127 LS-ro Dongan-gu
Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080
(72) Lee, Sang Hun

(51) G05B 19/05
G05B 23/02
G06F 11/36
(11) 3320407
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157394669
(22) 09.07.2015
(87) US2015039670
(87) 12.01.2017
(54) GÉNÉRATION D'ÉVÉNEMENTS AU MOYEN D'INFORMATIONS CONTEXTUELLES SUR UN CONTRÔLEUR LOGIQUE PROGRAMMABLE INTELLIGENT
(73) Siemens Aktiengesellschaft

(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) WANG, Lingyun
LAMPARTER, Steffen
APARICIO OJEA, Juan L.

(51) G05B 19/05
G06F 8/41
(11) 3159792
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161928163
(22) 07.10.2016
(54) PROCÉDÉ DE COMPILATION OPTIMALE DE COMMANDE PLC
(31) 20150146850
(32) 21.10.2015
(33) Korea (Republic)
(73) LSIS Co., Ltd.
(73) LS Tower 127, LS-ro Dongan-gu
Anyang-si, Gyeonggi-do 14119
(72) Park, Chang-Woo

(51) G06F 16/28
G06F 16/2457
G05B 19/05
(11) 3180662
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147814867
(22) 25.09.2014
(87) EP2014070521
(87) 31.03.2016
(54) APPAREIL DE COMMANDE DE SYSTÈME D'AUTOMATISATION
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) HUBAUER, Thomas
LAMPARTER, Steffen
RINGSQUANDL, Martin
ROSHCHIN, Mikhail

(51) G05B 19/404
(11) 3134780
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147212815
(22) 22.04.2014
(87) EP2014058097
(87) 29.10.2015
(54) COMPENSATION D'ÉCARTS DE MOUVEMENT DE ROBOT
(73) ABB Schweiz AG
(73) Brown Boveri Strasse 6
5400 Baden
Switzerland
(72) MOBERG, Stig

(51) G05B 19/408
G05B 23/02
(11) 3420426
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177171501
(22) 12.04.2017
(87) EP2017058725
(87) 26.10.2017
(54) DISPOSITIF ET PROCEDE D'ADAPTATION D'UNE COMMANDE NUMERIQUE SUR UNE MACHINE A COMMANDER
(31) 16166018
(32) 19.04.2016
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) MAY, Benjamin
POLZ, Andreas
RUDOLF, Henning
SPERLICH, Reiner

(51) G05B 19/4093
(11) 3352031
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181521907
(22) 17.01.2018
(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU TRAJET D'UN OUTIL DE FRAISAGE EMPLOYÉ POUR LA PRÉPARATION D'UNE PIÈCE AVANT FINITION
(31) 1750493
(32) 20.01.2017
(33) France
(73) GO2CAM INTERNATIONAL
(73) 120 Avenue Jean Jaurès
69007 Lyon
FRANCE
(72) YU, Zhan Qing
GERVAL, Eric

(51) H05K 13/04
G05B 19/4155
G05B 19/418
(11) 3032935
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138913223
(22) 09.08.2013
(87) JP2013071668
(87) 12.02.2015
(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE DONNÉES UTILISÉES PAR UNE MACHINE DE MONTAGE DE COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES
(73) FUJI Corporation
(73) 19 Chausuyama Yamamachi
Chiryu Aichi
JAPAN
(72) OHASHI Teruyuki
OTANE Shigenao

(51) G05B 19/418
(11) 3425466
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181809401
(22) 29.06.2018
(54) PROGRAMME DE SUPPORT DE CONCEPTION, DISPOSITIF DE SUPPORT DE CONCEPTION ET PROCÉDÉ DE SUPPORT DE CONCEPTION
(31) 2017133084
(32) 06.07.2017
(33) Japan
(73) FUJITSU LIMITED
(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588
JAPAN
(72) KOBAYASHI, Sachio
KOBAYASHI, Hiroki

(51) G05B 19/418
H05K 13/08
(11) 2916188
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128875051
(22) 30.10.2012
(87) JP2012078013
(87) 08.05.2014
(54) SYSTÈME PERMETTANT DE SURVEILLER LA PRODUCTION SUR UNE LIGNE DE MONTAGE DE COMPOSANT
(73) FUJI Corporation
(73) 19 Chausuyama Yamamachi
Chiryu Aichi
JAPAN
(72) KATO, Daisuke
KAWAI, Takayoshi
NAITO, Shinji

(51) G05B 23/02
(11) 2975479
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151712056
(22) 09.06.2015
(54) PROCÉDÉ POUR LA COMMANDE ET LA PROTECTION D'UNE TURBINE À GAZ ET TURBINE À GAZ UTILISANT UN TEL PROCÉDÉ
(31) 14176781
(32) 11.07.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Ansaldo Energia Switzerland AG
(73) Römerstrasse 36
5401 Baden
SWITZERLAND
(72) Mueller, Eric Andre
Belzner, Andreas

(51) G05B 23/02
(11) 3035141
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151968096
(22) 27.11.2015
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE DIAGNOSTIC INTERACTIF POUR UN AÉRONEF
(31) 201414575047
(32) 18.12.2014
(33) United States
(73) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S)
(73) 316, route de Bayonne
31060 Toulouse
FRANCE
(72) GIULIANO, Sébastien
POUX, Thibaut
LARRIEU, Clément

(51) G05B 23/02
(11) 3187950
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019

(21) 161813050
(22) 26.07.2016
(54) PROCÉDÉ DE GESTION D'ALARMES DANS UN SYSTÈME DE COMMANDE
(31) 7124CH2015
(32) 31.12.2015
(33) India
(73) ABB Schweiz AG
(73) Brown Boveri Strasse 6
5400 Baden
Switzerland
(72) Kaushikghosh, K.
Jinendra, Gugaliya
Mithun, Acharya
Hollender, Martin
Dagnino, Aldo
Dix, Marcel
Jacobs, Sam

(51) G07C 5/08
G05B 23/02
G06F 11/07
(11) 2737457
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127436277
(22) 26.07.2012
(87) US2012048401
(87) 31.01.2013
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DE CODES DE PANNE
(31) 201161511660 P
(32) 26.07.2011
(33) United States
(73) United Parcel Service Of America, Inc.
(73) 55 Glenlake Parkway N.E.
Atlanta, GA 30328
UNITED STATES
(72) OLSEN, John A.
BRADLEY, David L.
HENDRIX, Matthew S.

(51) G05B 23/02
G06Q 10/00
(11) 2150865
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 087438453
(22) 13.03.2008
(87) US2008056841
(87) 27.11.2008
(54) ÉVALUATION DE MAINTENANCE AUTOMATIQUE DANS UN ENVIRONNEMENT D'INSTALLATIONS DE PRODUCTION
(31) 803507
(32) 15.05.2007
(33) United States
(73) Fisher-Rosemount Systems, Inc.
(73) 12301 Research Blvd. Research Park Plaza Bldg. III
Austin, Texas 78759
UNITED STATES
(72) DILLON, Steven, Robert
HOKENESS, Scott, Nels

(51) H01M 8/04992
G05B 23/02
H01M 8/0432
H01M 8/04955
H01M 8/04537
(11) 2954580
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128902400
(22) 18.12.2012
(87) US2012070287
(87) 26.06.2014
(54) ESTIMATION DE SEUIL EN FONCTION DE LA LIMITE DESTINÉE AUX PRONOSTICS ET À LA GESTION DE LA SANTÉ
(73) Audi AG
(73) 85045 Ingolstadt
Germany
(72) RAMASWAMY, Sitaram
MUMMUDI Boopathy, Mothivel

(51) G05D 1/00
(11) 3368956
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167215797
(22) 26.04.2016
(87) US2016029312
(87) 04.05.2017
(54) PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE DRONES COMMANDÉS PAR LA FRÉQUENCE CARDIAQUE
(31) 201514927506
(32) 30.10.2015
(33) United States
(73) Sony Mobile Communications Inc.
(73) 4-12-3 Higashi-Shinagawa
Shinagawa-ku Tokyo 140-0002
Japan
(72) THORN, Ola

(51) G05D 1/02
(11) 2437129
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 111824215
(22) 22.09.2011
(54) Système de transit sans rails avec véhicules adaptatifs
(31) 887746
(32) 22.09.2010
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-1596
UNITED STATES
(72) Koon, Phillip L
Stephens, Gentry B.

(51) G05D 23/19
F24F 11/30
F24F 11/62
F24F 110/10
(11) 2669589
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 118571611
(22) 25.01.2011
(87) JP2011051358
(87) 02.08.2012
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME ASSOCIÉ
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) ISHIZAKA Taichi

(51) G05D 23/24
H05B 1/02
(11) 3443809
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177261476
(22) 10.04.2017
(87) IB2017052058
(87) 19.10.2017
(54) DISPOSITIF DE CHAUFFAGE INSTANTANÉ POUR SOLIDES, LIQUIDES, GAZ ET VAPEURS
(31) UA20162518
(32) 12.04.2016
(33) Italy
(73) REDOX S.R.L.
(73) Via Pietro Manodori 7
42124 Reggio Emilia
ITALY
(72) BONI, Angelo
MAZZALI, Marco

(51) G05F 1/10
G05F 1/565
G11C 5/14
H02M 3/07
H02M 3/156
G11C 11/4074
(11) 2920664
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138544218
(22) 10.06.2013
(87) US2013045025
(87) 22.05.2014
(54) TERMINAISON À ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ET À EMBOUT UNIQUE QUI UTILISE UNE ALIMENTATION À TENSION DE SAUVEGARDE
(31) 201213680604
(32) 19.11.2012
(33) United States
(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) MOZAK, Christopher P.
NAVARATNAM, Navindra
ELASSAL, Mahmoud

(51) G05F 1/565
G05F 1/59
H02M 1/00
H02M 3/158
(11) 2713492
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 121861868
(22) 26.09.2012
(54) Agencement de conversion d'énergie et procédé de conversion d'énergie
(73) ams AG
(73) Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30
8141 Premstätten
Austria
(72) Avalur, Krishna Kanth
Setty, Sridhar

(51) F24F 11/62
G05F 1/66
F24F 11/30
(11) 3086046
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138994769
(22) 18.12.2013
(87) JP2013007437
(87) 25.06.2015
(54) DISPOSITIF DE CLIMATISATION ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION DE COMMANDES À DISTANCE
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) MATSUNO, Souichirou
NISHI, Yuuichi
KOBATA, Tomoaki
MAEKITA, Akihisa

(51) H02J 3/26
H02J 13/00
G05F 1/66
(11) 2533390
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 121703797
(22) 01.06.2012
(54) Équilibrage de phase de charge à plusieurs étages d'un réseau intelligent de distribution d'électricité hiérarchique
(31) 201113155751
(32) 08.06.2011
(33) United States
(73) General Electric Technology GmbH
(73) Brown Boveri Strasse 7
5400 Baden
Switzerland
(72) Boardman, Ethan Clair
Venkata, Subrahmanyam Saraswati

(51) H02J 3/38
G05F 1/67
G05F 1/70
H02J 3/18
H02J 3/00
(11) 2677622
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131706228
(22) 05.06.2013
(54) Procédé et dispositif d'injection d'une puissance électrique dans un réseau d'alimentation en énergie électrique
(31) 102012210207
(32) 18.06.2012
(33) Germany
(73) GE Energy Power Conversion GmbH
(73) Culemeyerstrasse 1
12277 Berlin
GERMANY
(72) Jalili, Kamran Dr.-Ing.

(51) G05F 1/67
H02M 3/156
H02J 3/38
(11) 3500904
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 187856414
(22) 17.10.2018
(87) EP2018078429
(87) 25.04.2019
(54) CIRCUIT INTÉGRÉ POUR LA RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE COMPORTANT DES MOYENS DE SYNCHRONISATION
(31) 17197003
(32) 18.10.2017
(33) European Patent Office (EPO)
(73) e-peas S.A.
(73) Rue Fond Cattelain 1, boîte 4
1435 Mont-Saint-Guibert
BELGIUM
(72) DE VOS, Julien
GOSSET, Geoffroy
HOCQUET, Cédric

(51) H02M 1/36
H02M 7/483
G05F 1/70
H02J 3/18
H02M 7/49
H02M 1/42
(11) 3000165
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137391678
(22) 08.07.2013
(87) EP2013064390
(87) 15.01.2015
(54) CONVERTISSEUR DE COURANT À PLUSIEURS NIVEAUX POUR LA COMPENSATION DE L'ÉNERGIE RÉACTIVE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER LEDIT CONVERTISSEUR
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) MÜLLER, Sebastian
PIESCHEL, Martin
WEIGEL, Thilo

(51) G05F 3/08
H02J 4/00
H04L 12/10
H04L 12/40
H04W 52/00
H04W 72/04
H04W 88/08
(11) 3275283
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167166990
(22) 22.03.2016
(87) IL2016050306
(87) 06.10.2016
(54) COMBINAISON DE LA PUISSANCE DE TRAJETS DE PUISSANCE ISOLÉS ÉLECTRIQUEMENT POUR ALIMENTER DES UNITÉS ÉLOIGNÉES DANS UN OU DES SYSTÈME(S) D'ANTENNE DISTRIBUÉ(S) (DAS)
(31) 201562139137 P
201514961098
(32) 27.03.2015
07.12.2015
(33) United States
United States
(73) Corning Optical Communications Wireless Ltd.
(73) Golan Building Hagolan&Hanegev St.
Airport City
70151 Lod
ISRAEL
(72) HAZANI, Ami
ZILBERMAN, Shlomo

(51) G11C 27/02
G05F 3/26
(11) 3309645
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168988749
(22) 16.08.2016
(87) CN2016095429
(87) 22.02.2018
(54) MODULE DE CONVERSION I-V
(73) Shenzhen Goodix Technology Co., Ltd.
(73) Floor 13, Phase B, Tengfei Industrial Building Futian Free Trade Zone
Shenzhen, Guangdong 518045
CHINA
(72) ZHANG, Mengwen

(51) H03K 5/135
G06F 1/10
(11) 3217549
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161600408
(22) 11.03.2016
(54) CIRCUIT INTÉGRÉ
(73) Socionext Inc.
(73) 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033
Japan
(72) DEDIC, Ian Juso
AHMED, Abdullah Mohd. Riazuddin

(51) G06F 1/14
(11) 3245570
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167142702
(22) 17.03.2016
(87) EP2016055813
(87) 29.09.2016
(54) DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE DÉTERMINER ET DE RÉSOUDRE DES INFORMATIONS TEMPORELLES DE DIFFÉRENTS DOMAINES ADMINISTRATIFS
(31) 102015205406
(32) 25.03.2015
(33) Germany
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) FALK, Rainer
FISCHER, Kai
FRIES, Steffen
KLASEN, Wolfgang

(51) G06F 1/16
(11) 2933702
(47) 20.11.2019

(00) 20.11.2019
(21) 141732388
(22) 20.06.2014
(54) Dispositif de boîtier grossissant de tablette électronique
(31) 201414252315
(32) 14.04.2014
(33) United States
(73) Schainholz, Daniel
(73) 630 Lake Street, Apt. 303
San Francisco, CA 94118-1201
UNITED STATES
(72) Schainholz, Daniel

(51) G06F 1/16
(11) 3123270
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157147513
(22) 25.03.2015
(87) US2015022350
(87) 01.10.2015
(54) FIXATION DE DISPOSITIF D'ENTRÉE
(31) 201414229466
(32) 28.03.2014
(33) United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, WA 98052-6399
UNITED STATES
(72) LONGO, Thomas J.
HILL, Andrew William
LEE, Eugene
WISE, James H.

(51) G06F 1/16
G06F 1/18
(11) 2472349
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 111961025
(22) 29.12.2011
(54) Système de montage rapide pour terminal informatique
(31) 983603
(32) 03.01.2011
(33) United States
(73) Hand Held Products, Inc.
(73) 9680 Old Bailes Road
Fort Mill, SC 29707
UNITED STATES
(72) Oberpriller, Mark
Bullard, Robert
Kidari, Khalid

(51) A63F 13/00
G06F 1/16
H04M 1/725
G06F 3/02
H04M 1/23
A63F 13/24
G06F 3/00
(11) 3057297
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161529490
(22) 27.01.2016
(54) ACCESSOIRE ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS
(31) 2015024052
(32) 10.02.2015
(33) Japan
(73) Nintendo Co., Ltd.
(73) 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku
Kyoto 601-8501
JAPAN
(72) Inoue, Fumihiko
Kinuwaki, Shinichi
Tamura, Yoshitaka
Ogasawara, Yoshiyasu

(51) G06F 3/01
G06F 1/16
(11) 2927783
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151617958
(22) 30.03.2015
(54) DISPOSITIF PORTATIF AVEC DISPOSITIF DE SORTIE HAPTIQUE MONTÉ DE MANIÈRE FLEXIBLE
(31) 201414243313
(32) 02.04.2014
(33) United States
(73) Immersion Corporation
(73) 50 Rio Robles
San Jose CA 95134
UNITED STATES
(72) Grant, Danny A.
Levesque, Vincent
Redelsheimer, Elena
Parker, Daniel Gregory

(51) G06F 1/16
G06F 3/01
G06F 3/03
G06K 9/00
G06F 3/0346
G06F 3/048
G06F 3/0481
(11) 2983064
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147796585
(22) 24.01.2014
(87) JP2014051536
(87) 09.10.2014
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME
(31) 2013076724
(32) 02.04.2013
(33) Japan
(73) Sony Corporation
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
Tokyo 108-0075
JAPAN
(72) ISHIWATA, Katsutoshi
KOMORI, Akihiro

(51) G06F 1/16
G06F 3/01
G06F 3/14
(11) 2984537
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138819024
(22) 28.08.2013
(87) KR2013007712
(87) 16.10.2014
(54) MONTRE INTELLIGENTE
(31) 201361809892 P
20130075030
201313968077
(32) 09.04.2013
28.06.2013
15.08.2013
(33) United States
Korea (Republic)
United States
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 07336
(72) JOUNG, Wonseok
JANG, Guang
KIM, Jihyun
LEE, Kyoungha

(51) G06F 1/16
G06F 3/01
H04M 1/26
H04M 1/725
G06F 3/0346
(11) 3247092
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167374743
(22) 18.01.2016
(87) JP2016051259
(87) 21.07.2016
(54) DISPOSITIF TERMINAL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPEL SORTANT ET PROGRAMME
(31) 2015007089
(32) 16.01.2015
(33) Japan
(73) NTT DOCOMO, INC.
(73) 11-1, Nagata-cho 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-6150
JAPAN
(72) KAWAMURA, Satoru
ARAI, Nobuto
YAMAUCHI, Tsuneyo
YAMAZAKI, Shunsaku

(51) G06F 3/01
G06F 1/16
G06F 3/0346
G06F 3/038
H04M 1/725
(11) 3289435
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167867654
(22) 28.04.2016
(87) KR2016004464
(87) 03.11.2016
(54) COMMANDE D'INTERFACE UTILISATEUR UTILISANT DES GESTES D'IMPACT
(31) 201562154352 P
201615138393
(32) 29.04.2015
26.04.2016
(33) United States
United States
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677

Korea (Republic)
(72) THADANI, Sumeet
JAY, David
SAPIR, Marina

(51) G06F 3/0488
G06F 1/16
G06F 3/041
(11) 2793117
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128581063
(22) 06.12.2012
(87) JP2012081637
(87) 20.06.2013
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS
(31) 2011273839
(32) 14.12.2011
(33) Japan
(73) Sony Interactive Entertainment Inc.
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
Tokyo 108-8270
JAPAN
(72) HATAKEDA, Takashi

(51) G06F 3/0488
G06F 1/16
G06F 3/041
(11) 3477453
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171994429
(22) 31.10.2017
(54) PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE TYPES D'ÉVÉNEMENTS GESTUELS SUR UN CAPTEUR DE PAVÉ TACTILE TEXTILE
(73) Sanko Tekstil Isletmeleri San. Ve Tic. A.S.
(73) Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde
16400 Inegol - Bursa
TURKEY
(72) COBANOGLU, Ozgur
CAGLAR, Fehim
KAZANC, Semih
ERYILMAZ, Jitka
MERT, Serkan
ERKUS, Ertug
KOHENER, Lian

(51) G06F 1/16
G06F 3/0488
H04M 1/725
G06F 3/0481
G06F 3/041
H04M 1/02
G06F 3/0483
(11) 3163761
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148955016
(22) 03.07.2014
(87) KR2014005961
(87) 30.12.2015
(54) TERMINAL MOBILE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE CORRESPONDANT
(31) 20140076972
(32) 24.06.2014
(33) Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721
(72) KIM, Jong Hwan
HONG, Seok Jeong
KIM, Min Kyeong
PARK, Nam Yong

(51) G06F 3/0488
G06F 1/16
G06F 3/042
G06F 3/0354
(11) 2907019
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137855581
(22) 14.10.2013
(87) FR2013052450
(87) 24.04.2014
(54) APPAREIL PORTABLE A ÉCRAN D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'INTERFACE UTILISATEUR
(31) 1259824
(32) 15.10.2012
(33) France
(73) ISORG
Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives
(73) Bâtiment de Haute Technologie 7 Parvis Louis Néel
38000 Grenoble
FRANCE

Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc
75015 Paris
FRANCE
(72) GOMEZ, Jean-Yves

(51) G06F 1/16
G06F 3/044
G06F 3/046
H04M 1/725
G06Q 30/06
H04M 1/04
H04B 1/3888
(11) 3133477
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161835954
(22) 10.08.2016
(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION D'INDICATEUR
(31) 2015161501
(32) 19.08.2015
(33) Japan
(73) Wacom Co., Ltd.
(73) 2-510-1, Toyonodai, Kazo-shi
Saitama, 349-1148
JAPAN
(72) Miyazawa, Hiroshi
Horie, Toshihiko
Ide, Nobutaka

(51) G06F 1/16
G06F 3/0481
G06F 3/0488
(11) 2673688
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127446094
(22) 10.02.2012
(87) KR2012001000
(87) 16.08.2012
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'ENTRER DES COMMANDES D'UTILISATEUR À L'AIDE DE MOUVEMENTS RELATIFS DE PANNEAUX DE DISPOSITIF
(31) 201161441491 P
20110062553
(32) 10.02.2011
27.06.2011
(33) United States
Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742
(72) KANG, Kyung-A
KWAK, Ji-Yeon
KIM, Hyun-Jin
SEO, Joon-Kyu
LEE, Ju-Youn

(51) H04L 29/08
G06Q 10/00
G09F 27/00
H04W 4/02
G06Q 10/02
G06Q 10/10
G06Q 30/02
G06F 3/14
G06F 1/16
H04M 1/725
H04W 8/00
H04W 8/18
H04W 4/80
H04W 4/029
(11) 3342133
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167072230
(22) 23.02.2016
(87) IB2016050957
(87) 02.03.2017
(54) PROCEDEE, APPAREIL ET SYSTEME POUR RASSEMBLER INFORMATION POUR FOURNIR DE L'INFORMATION AUGENTEE PERSONALISEE
(31) 201514835920
(32) 26.08.2015
(33) United States
(73) Sony Mobile Communications Inc.
(73) 1-8-15 Konan
Minato-ku Tokyo 108-0075
Japan
(72) ÖSTERBERG, Mårten
KRETZ, Martin

(51) G06F 21/78
G06K 19/07
G06K 7/10
G06F 1/16
H04L 29/06
G06F 21/34
G06F 21/62
H04W 4/02
H04W 12/08
H04W 4/80

(11) 3195180
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158415323
(22) 18.09.2015
(87) US2015050928
(87) 24.03.2016
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE SÉCURITÉ BASÉE SUR UN EMPLACEMENT
(31) 201462052321 P
(32) 18.09.2014
(33) United States
(73) Booz Allen Hamilton Inc.
(73) 8283 Greensboro Drive
McLean, VA 22102
UNITED STATES
(72) MYERS, Gary Jason
WELSH, Matthias
KNIGHT, Robert, Wayne, II
SCHAEFER, Timothy

(51) G06F 1/16
H04M 1/02
G09F 9/30
(11) 2696257
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131792210
(22) 05.08.2013
(54) Système d'affichage avec écran flexible
(31) 201213569080
(32) 07.08.2012
(33) United States
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
Korea (Republic)
(72) van Dijk, Robert Sjang Josine
Hamers, Johannes Cornelis Adriaan
Verschoor, Volker Barnhart
Grundlehner-Bos, Noortje
Mok, K. W.

(51) G11B 33/02
G06F 1/16
G11B 33/08
G11B 33/12
H05K 5/02
(11) 3244414
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158767749
(22) 30.11.2015
(87) JP2015005938
(87) 14.07.2016
(54) BOÎTIER DE LOGEMENT DE DISPOSITIF DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT, UNITÉ DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE
(31) 2015003586
(32) 09.01.2015
(33) Japan
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 540-6207
JAPAN
(72) UEKI, Yusuke

(51) G06F 1/16
H01M 2/10
(11) 3403159
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177068905
(22) 16.01.2017
(87) IB2017050216
(87) 20.07.2017
(54) BLOC-BATTERIE DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE À MONTAGE SÉCURISÉ
(31) 201662279670 P
(32) 16.01.2016
(33) United States
(73) Alsheuski, Aliaksandr
(73) Zietelos 4
03202 Vilneus
LITHUANIA
(72) Alsheuski, Aliaksandr

(51) G06F 1/16
H01Q 1/22
H01Q 1/24
H01Q 1/38
H01Q 21/28
H04N 5/64
H04N 7/20
(11) 2800360
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 128625738
(22) 20.12.2012
(87) JP2012083143
(87) 04.07.2013
(54) DISPOSITIF DE CONNEXION
(31) 2011286215
(32) 27.12.2011
(33) Japan
(73) Saturn Licensing LLC
(73) 25 Madison Avenue
New York, NY 10022-3211
United States
(72) NAKAMURA, Soichiro
SATO, Hiroyasu
YAMAMOTO, Shin
TAKO, Hirotaka
TAKAHASHI, Keiichi
YANO, Ken
KAJIURA, Shunsuke

(51) H04M 1/00
G06F 3/048
G06F 1/16
H04M 1/23
G06F 3/0488
G06F 3/0485
G06F 21/31
(11) 3457672
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181985680
(22) 11.09.2012
(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'OPÉRATION TACTILE ET PROGRAMME
(31) 2011210976
(32) 27.09.2011
(33) Japan
(73) NEC Corporation
(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku
Tokyo 108-8001
JAPAN
(72) ITAMOTO, Shinichi

(51) G06F 3/0488
G06F 3/0482
G06F 1/16
H04M 1/02
H04M 1/725
(11) 3287886
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161851613
(22) 22.08.2016
(54) APPAREIL DE TERMINAL D'UTILISATEUR ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do 16677
(72) Kim, Dae-myung
Lee, Ii-ho
Park, Hyun-sub

(51) G06F 1/16
H04M 1/725
H04W 4/02
H04W 48/06
H04W 76/18
H04W 76/30
H04W 76/14
(11) 3179332
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161961305
(22) 27.10.2016
(54) STATION D'ACCUEIL WIRELESS ET PROCÉDÉ DE CONNEXION D'UNE STATION D'ACCUEIL
(31) 201514963372
(32) 09.12.2015
(33) United States
(73) Intel IP Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
United States
(72) COHN, Daniel
HAREL, Tom
MOR, Ran

(51) G06F 1/18
G06F 1/20
H05K 7/20
H05K 9/00
(11) 3005017
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148073968
(22) 05.06.2014
(87) US2014041165
(87) 11.12.2014
(54) BOITIER D'ORDINATEUR
(31) 201361832695 P
201361832698 P
(32) 07.06.2013
07.06.2013
(33) United States
United States

(73) Apple Inc.
(73) One Apple Park Way
Cupertino CA 95014
UNITED STATES
(72) WHANG, Eugene A.
STRINGER, Christopher J.
DEGNER, Brett W.
NARAJOWSKI, David H.
KESSLER, Patrick
PRATHER, Eric R.
KALINOWSKI, Caitlin Elizabeth
STAGNARO, Adam T.
MCBROOM, Daniel L.
CASEBOLT, Matthew P.
MCBROOM, Michael D.
SIN, Mark K.
BAKER, Paul A.
LIANG, Frank F.

(51) G06F 1/18
G11B 33/12
H02B 1/36
H05K 7/14
(11) 2998961
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151849874
(22) 14.09.2015
(54) MODULE DE CHÂSSIS D'ENTRÉE/SORTIE (E/S) POUR UNE UTILISATION DANS UNE RÉGION FRONTALE D'UN CHÂSSIS DE STOCKAGE
(31) 201414490525
(32) 18.09.2014
(33) United States
(73) Western Digital Technologies, Inc.
(73) 5601 Great Oaks Parkway
San Jose, CA 95119
UNITED STATES
(72) Lieber, Timothy G.
Wilke, Jeffrey D.

(51) G06F 1/26
G06F 1/32
(11) 3285141
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171912900
(22) 17.12.2010
(54) SYSTÈME À SEMI-CONDUCTEUR, DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ D'INITIALISATION DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
(31) 2009286791
2010021569
(32) 17.12.2009
02.02.2010
(33) Japan
Japan
(73) TOSHIBA MEMORY CORPORATION
(73) 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku
Tokyo 105-0023
JAPAN
(72) Fujimoto, Akihisa

(51) G06F 1/26
H02J 1/00
H02J 7/00
(11) 2383860
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 101667848
(22) 22.06.2010
(54) Appareil de chargement rapide
(31) 099113697
099115508
(32) 29.04.2010
14.05.2010
(33) Taiwan, Province of China
Taiwan, Province of China
(73) Giga-Byte Technology Co., Ltd.
(73) No. 6, Bao Chiang Rd, Hsin-Tien Dist.,
New Taipei City 231
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) Lin, Hou-Yuan
Chen, Chen-Shun
Chen, Kuei-Min
Liao, Tse-Hsine

(51) G06F 1/30
H02J 7/00
G06F 1/3296
(11) 3288148
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171861487
(22) 14.08.2017
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE DISPOSITIFS
(31) 201610729188
(32) 25.08.2016
(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) LIU, Dongxu
HUANG, Xiaobo
FENG, Huanyuan

(51) G06F 3/01
G06F 3/00
H04L 12/28
G06F 13/38
G06K 9/00
(11) 3112983
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148835713
(22) 22.10.2014
(87) CN2014089167
(87) 03.09.2015
(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE RECONNAISSANCE D'UN GESTE DE LA MAIN ET SUPPORT DE STOCKAGE INFORMATIQUE
(31) 201410065540
(32) 25.02.2014
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan
Shenzhen, Guangdong 518057
CHINA
(72) LIU, Haijun

(51) G06F 3/00
G06F 9/30
(11) 2526467
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 108014226
(22) 31.12.2010
(87) EP2010070953
(87) 28.07.2011
(54) PROCEDE D'AFFICHAGE D'UN CONTENU MULTIMEDIA SUR UN ÉCRAN DE TERMINAL
(31) 1050404
(32) 21.01.2010
(33) France
(73) SAGEMCOM BROADBAND SAS
(73) 250, route de l'Empereur
92500 Rueil-Malmaison
FRANCE
(72) MORARD, Jean-Pierre

(51) G06F 3/01
G06F 3/0487
G06F 3/0484
G06F 3/03
G06F 3/0485
G06F 3/16
G06F 3/0488
(11) 2916209
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141574269
(22) 03.03.2014
(54) Axe d'entrée entre appareil et appareil séparé
(73) Nokia Technologies Oy
(73) Karakaari 7
02610 Espoo
FINLAND
(72) Lehtiniemi, Arto
Eronen, Antti
Eskolin, Peter
Arrasvuori, Juha
Coyle-Gilchrist, Matthew

(51) G06F 3/01
G06F 3/0354
(11) 3230831
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158197806
(22) 01.12.2015
(87) AT2015000154
(87) 16.06.2016
(54) ÉLÉMENT À RÉTROACTION HAPTIQUE D'UN ÉLÉMENT D'ENTRÉE POUR APPAREILS ÉLECTRONIQUES
(31) 9002014
(32) 12.12.2014
(33) Austria
(73) Next System Vertriebsges.m.b.H.
(73) Strohbogasse 4
1210 Wien
AUSTRIA
(72) KELTSCHA, Gregor
NUSSBAUMER, Michael
PLACHY, Thomas

(51) G06F 3/041
G06F 3/01
G06F 3/038
(11) 2684111
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 098175896

(22) 07.08.2009
(87) JP2009064365
(87) 08.04.2010
(54) DISPOSITIF TACTILE
(31) 0818117
(32) 03.10.2008
(33) United Kingdom
(73) NVF Tech Ltd
(73) Terek House Phoenix Park Eaton Socon St Neots Cambridgeshire PE19 8EP UNITED KINGDOM
(72) Harris, Neil John

(51) G06F 3/01
G06F 3/14
G06F 3/041
H04B 1/40
(11) 2857932
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138866272
(22) 19.12.2013
(87) KR2013011885
(87) 12.02.2015
(54) TERMINAL MOBILE
(31) 20130093363
(32) 06.08.2013
(33) Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721
(72) YANG, Eunmo
CHO, Hangshin
BYUN, Joonwon
HA, Jeunguk
SIN, Mansoo

(51) G06F 3/01
G06F 3/0488
(11) 2422262
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 107238297
(22) 23.03.2010
(87) US2010028306
(87) 28.10.2010
(54) PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR UNE COHÉRENCE DE LA RÉPONSE HAPTIQUE SUR UN DISPOSITIF SENSIBLE TACTILE
(31) 427197
(32) 21.04.2009
(33) United States
(73) Google Technology Holdings LLC
(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 UNITED STATES
(72) MUI, Gary K.,
SINHA, Siddarth,

(51) G06F 3/01
G06F 3/14
G09F 9/00
G09F 9/40
G09G 3/20
G09G 5/00
H04M 1/00
H04M 1/02
G06F 3/0362
(11) 2892050
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138319991
(22) 29.08.2013
(87) JP2013073170
(87) 06.03.2014
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE D'AFFICHAGE, TERMINAL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR SUR LEQUEL EST ENREGISTRÉ UN PROGRAMME
(31) 2012192220
(32) 31.08.2012
(33) Japan
(73) NEC Corporation
(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku Tokyo 108-8001 JAPAN
(72) YAGIHASHI, Ayumu
KATOU, Yumi
AOKI, Hiroyuki
MURAYAMA, Atsuhiko
SUGAHARA, Seiji

(51) G06F 3/01
G06F 3/16
G06F 3/0481
(11) 2902879
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141992115
(22) 19.12.2014
(54) Programme de traitement d'informations, appareil de traitement d'informations, système de traitement d'informations et procédé de traitement d'informations sur une base haptique
(31) 2014015138
(32) 30.01.2014
(33) Japan
(73) Nintendo Co., Ltd.
(73) 11-1 Hokotate-cho Kamitoba Minami-ku Kyoto, 601-8501 JAPAN
(72) Obana, Kazutoshi
Kawai, Kochi
Miyatake, Junichiro
Inami, Masahiko
Minamizawa, Kouta

(51) G06F 3/01
G06F 15/76
G06F 3/038
(11) 2255297
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 097016661
(22) 15.01.2009
(87) US2009031075
(87) 23.07.2009
(54) PROGRAMMES D'APPLICATION D'INTERFAÇAGE ET CAPTEURS DE MOUVEMENT D'UN DISPOSITIF
(31) 22143 P
106921
(32) 18.01.2008
21.04.2008
(33) United States
United States
(73) InvenSense, Inc.
(73) 1197 Borregas Avenue Sunnyvale, California 94089 UNITED STATES
(72) NASIRI, Steven S.
JIANG, Joseph
SACHS, David

(51) G06F 3/01
G06K 9/00
G06F 3/0346
G06T 7/20
G06F 3/0488
(11) 2919096
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151526373
(22) 27.01.2015
(54) Appareil de reconnaissance de geste et procédé de commande d'un appareil de reconnaissance de geste
(31) 2014048911
(32) 12.03.2014
(33) Japan
(73) OMRON CORPORATION
(73) 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 JAPAN
(72) Tanaka, Kiyoaki
Yamashita, Takayoshi
Furuta, Mizuki

(51) G06F 3/01
G08C 17/02
(11) 3314597
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167344308
(22) 08.06.2016
(87) FR2016051374
(87) 29.12.2016
(54) ÉQUIPEMENT DE TÉLÉCOMMANDE
(31) 1555737
(32) 23.06.2015
(33) France
(73) SIATECH
(73) 73 rue de Martainville 76000 Rouen FRANCE
(72) HAMAIN, Frédéric
IRIART, Nicolas
KLIS, Nicolas

(51) G06F 3/0488
H04M 1/67
G06F 3/01
G06F 3/0481
G06F 3/0482
G06F 3/0484
G06F 3/0485
H04M 1/725
(11) 2941687
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138211255
(22) 23.12.2013
(87) GB2013053422
(87) 10.07.2014

(54) INTERFACE UTILISATEUR DESTINÉE À UN DISPOSITIF INFORMATIQUE
(31) 201300031
201302901
201304696
201361788842 P
(32) 02.01.2013
19.02.2013
15.03.2013
15.03.2013
(33) United Kingdom
United Kingdom
United Kingdom
United States
(73) Canonical Limited
(73) One Circular Road
Isle of Man, Douglas IM1 1SB
UNITED KINGDOM
(72) SHUTTLEWORTH, Mark
WEEVERS, Ivo
MESKANEN, Mika
HOREV, Oren
PRINGLE, Calum
LEA, John
GREENSLADE, Otto
HASLAM, Marcus
MAJIC, Ivanka
ZHU, Xi

(51) G06F 3/01
H04N 1/00
G06F 3/0354
G06F 3/0481
G06F 3/0482
G06F 3/0484
G06F 3/0485
G06F 3/0486
G06F 3/0488
(11) 3264252
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171867443
(22) 08.05.2013
(54) DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE POUR EXÉCUTER UNE OPÉRATION EN FONCTION D'UN MODE D'OPÉRATION SÉLECTIONNÉ
(31) 201261688227 P
201261747278 P
201361778414 P
(32) 09.05.2012
29.12.2012
13.03.2013
(33) United States
United States
United States
(73) Apple Inc.
(73) One Apple Park Way
Cupertino CA 95014
UNITED STATES
(72) Bernstein, Jeffrey Traer
Hart, David
Khoe, May-Li
Victor, B. Michael

(51) G06F 3/039
G06F 3/0354
G06F 3/03
G06F 3/041
(11) 3159776
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 153066659
(22) 19.10.2015
(54) DISPOSITIF POUR MESURER ET UTILISER UNE DURÉE D'ATTENTE ENTRE UNE INTERFACE D'ENTRÉE ET UNE INTERFACE DE SORTIE D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT
(73) Ecole Nationale de l'Aviation Civile
(73) 7 Avenue Edouard Belin
31400 Toulouse Cedex
FRANCE
(72) CONVERSY, Mr. Stéphane

(51) G06F 3/0481
G06F 3/0346
(11) 2366141
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 098279532
(22) 22.10.2009
(87) US2009061745
(87) 27.05.2010
(54) INTERFACE UTILISATEUR INCLINABLE
(31) 276153
(32) 21.11.2008
(33) United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, WA 98052
UNITED STATES
(72) FONG, Jeffrey
ABANAMI, Thamer
JOHNSON JR., Michael Van Robb

(51) G06F 3/0354
G06F 1/32
(11) 3079040
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161644067
(22) 08.04.2016
(54) STYLO NUMÉRIQUE, SYSTÈME TACTILE ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES INFORMATIONS DE CELUI-CI
(31) 20150050251
(32) 09.04.2015
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) LEE, Jae-kwang
PARK, Jeong-hyun
LEE, Seung-sin
CHOI, Kyoung-oh
CHOI, Young-hun
HAN, Young-ran

(51) G06F 3/0354
G06F 3/048
G06F 3/0481
G06F 3/0482
G06F 3/0484
G06F 3/0485
G06F 3/0486
G06F 3/0488
G06F 9/451
(11) 2375316
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 110010493
(22) 09.02.2011
(54) Terminal mobile et son procédé de contrôle
(31) 20100031181
20100032186
(32) 06.04.2010
08.04.2010
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) LG ELECTRONICS INC.
(73) 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721
(72) Jung, Jong Cheol
Kim, Hong Joo
Yun, Jae Woong

(51) G06F 3/041
(11) 3250990
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158232785
(22) 17.12.2015
(87) US2015066417
(87) 04.08.2016
(54) OPTIMISER L'UTILISATION DES CAPTEURS POUR AMÉLIORER DÉTECTION DE PRESSION
(31) 201514607948
(32) 28.01.2015
(33) United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) KIES, Jonathan Karl
ANTAO, Sherman Sebastian
SADASIVAM, Shankar

(51) G06F 3/041
G06F 3/044
(11) 3252573
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171719263
(22) 19.05.2017
(54) AFFICHEUR FLEXIBLE
(31) 20160067717
(32) 31.05.2016
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Display Co., Ltd.
(73) 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si
Gyeonggi-do 17113
(72) Lee, Innam
Park, Jung-Mok
Park, Heewoong
Lee, Kangwon
Lee, Jeongheon
Lee, Hyunjae

(51) G06F 3/044
G06F 3/041
H01B 5/14
(11) 2796971
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128591781
(22) 21.12.2012

(87) JP2012083221
(87) 27.06.2013
(54) FEUILLE CONDUCTRICE ET ÉCRAN TACTILE
(31) 2011281927
2012182712
(32) 22.12.2011
21.08.2012
(33) Japan
Japan
(73) FUJIFILM Corporation
(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku
Tokyo 106-8620
JAPAN
(72) NAKAMURA, Hiroshige

(51) G06F 3/048
G06F 3/14
G06F 3/041
(11) 2864858
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138065487
(22) 20.06.2013
(87) KR2013005453
(87) 27.12.2013
(54) APPAREIL COMPRENANT UN ÉCRAN TACTILE ET PROCÉDÉ DE CHANGEMENT D'ÉCRAN CONNEXE
(31) 20120066401
(32) 20.06.2012
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742
(72) SEO, Joon-Kyu
KANG, Kyung-A
KWAK, Ji-Yeon
KIM, Hyun-Jin

(51) G06F 3/041
G06F 3/16
G10L 15/22
G10L 15/26
H04M 1/27
H04M 1/67
H04M 1/725
G06F 3/0488
G06F 1/3234
(11) 3399731
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181803701
(22) 15.12.2015
(54) TERMINAL MOBILE
(31) 20150102198
(32) 20.07.2015
(33) Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336
(72) CHOI, Kyungdong

(51) G06F 3/041
G09G 3/3233
(11) 3163562
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148687189
(22) 22.09.2014
(87) CN2014087051
(87) 30.12.2015
(54) CIRCUIT DE PIXEL, ÉCRAN D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE
(31) 201410302898
(32) 27.06.2014
(33) China
(73) BOE Technology Group Co., Ltd.
Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd.
(73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District
Beijing 100015
CHINA

No. 8 Xihuanzhonglu BDA
Beijing 100176
CHINA
(72) YANG, Shengji

(51) H01L 41/08
H01L 41/187
H01L 41/113
G06F 3/041
(11) 3207573
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157903352
(22) 14.10.2015
(87) US2015055409
(87) 21.04.2016
(54) STRUCTURES DE FILMS PIÉZOÉLECTRIQUES ET CAPTEURS ET ASSEMBLÉES D'AFFICHAGE EN UTILISANT LES MÊMES
(31) 201462063441 P
201562185892 P
(32) 14.10.2014
29.06.2015
(33) United States
United States
(73) Corning Incorporated
(73) 1 Riverfront Plaza
Corning, New York 14831
UNITED STATES
(72) AMIN, Jaymin
HART, Shandon, Dee
KOCH, Karl, William, III
MILLER, William, James
PAULSON, Charles, Andrew
ROUSSEV, Rostislav, Vatchev

(51) G06F 3/042
(11) 2856290
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137263760
(22) 21.05.2013
(87) US2013041939
(87) 28.11.2013
(54) SYSTÈME TACTILE À BASE DE GUIDES D'ONDES UTILISANT DES EFFETS D'INTERFÉRENCE
(31) 201261651136 P
(32) 24.05.2012
(33) United States
(73) Corning Incorporated
(73) 1 Riverfront Plaza
Corning, New York 14831
UNITED STATES
(72) LI, Ming-Jun
NOLAN, Daniel Aloysius
WEEKS, Wendell Porter

(51) G06F 3/044
(11) 2550586
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117125088
(22) 24.03.2011
(87) EP2011054573
(87) 29.09.2011
(54) DISPOSITIF D'ÉLECTRODE, AGENCEMENT DE CIRCUIT ET PROCÉDÉ D'APPROCHE ET DE DÉTECTION TACTILE
(31) 102010044778
102010012961
(32) 08.09.2010
25.03.2010
(33) Germany
Germany
(73) Neodrón Limited
(73) Unit 4-5 Burton Hall Road Sandyford
Dublin 18, D18A094
Ireland
(72) KALTNER, Claus
UNTERREITMAYER, Reinhard
STEFFENS, Holger

(51) G06F 3/044
(11) 3295287
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167180884
(22) 07.04.2016
(87) US2016026307
(87) 17.11.2016
(54) ENSEMBLE DE CAPTEURS BRODÉS
(31) 201514708277
(32) 10.05.2015
(33) United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, Washington 98052-6399
UNITED STATES
(72) MOLLER, Christian Juland
HOLBERY, James David
WEISS, John Guido Atkins
FITZ-COY, Aric A.
RODGERS-AHNEN, Stephanie Jo

(51) G06F 3/046
G06F 3/0346
G06F 3/0354
G06F 21/31
(11) 2580645
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117311365
(22) 09.06.2011
(87) IL2011000455
(87) 15.12.2011
(54) DÉTECTION DE L'ORIENTATION D'UN OBJET À L'AIDE D'UN NUMÉRISEUR
(31) 354081 P
(32) 11.06.2010
(33) United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, WA 98052
United States

(72) GELLER, Ilan
STERN, Yuval
KALMANOVICH, Alex

(51) G06F 3/048
(11) 3467630
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181976523
(22) 28.09.2018
(54) DISPOSITIF D'EXTENSION DE PORTS POUR UN AÉRONEF
(31) 1759303
(32) 04.10.2017
(33) France
(73) Airbus Operations S.A.S.
(73) 316, route de Bayonne
31060 Toulouse
FRANCE
(72) LA TORRE COSTA, Pau

(51) G06F 16/9032
G06F 3/048
(11) 2897058
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138375860
(22) 07.08.2013
(87) JP2013071377
(87) 20.03.2014
(54) DISPOSITIF D'INTERFACE UTILISATEUR, PROCÉDÉ DE RECHERCHE ET PROGRAMME
(31) 2012201319
(32) 13.09.2012
(33) Japan
(73) NTT DOCOMO, INC.
(73) 11-1 Nagatacho 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-6150
JAPAN
(72) ENDOU, Satoshi
MIYAMOTO, Fumie

(51) G06F 3/0481
G06F 3/0482
G06F 3/0484
G06F 9/445
G06F 9/451
(11) 2811400
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141711499
(22) 04.06.2014
(54) Procédé d'exécution d'un programme et son dispositif électronique
(31) 20130064926
(32) 05.06.2013
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 443-742
(72) Jeong, Jin-Hong
Kim, Jung-Hun
Choi, Bo-Kun

(51) G06F 9/451
G06F 3/0481
G06F 3/0486
G06F 3/0488
(11) 2652606
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 118494236
(22) 15.12.2011
(87) US2011065161
(87) 21.06.2012
(54) GESTION D'UN ENVIRONNEMENT IMMERSIF
(31) 969474
(32) 15.12.2010
(33) United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, WA 98052
UNITED STATES
(72) MATTHEWS, David A.
SATTERFIELD, Jesse Clay
HOEFNAGELS, Stephan
EBELING, Rolf A.
SUNDELIN, Nils A.
ANDERSON, Bret P.
WORLEY, Matthew I.
DEBACKER, Gabriel S.
JARRETT, Robert J.

(51) G06F 3/0488
G06F 3/0482
(11) 3330846
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171677396
(22) 24.04.2017
(54) TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
(31) 20160161058
(32) 30.11.2016
(33) Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336
(72) CHOI, Huran
CHOI, Younhwa
CHOI, Yoojin

(51) G06F 3/0488
G06F 9/451
H04W 4/02
H04W 4/21
(11) 2625602
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117713578
(22) 05.10.2011
(87) US2011054963
(87) 12.04.2012
(54) SUPPORT DE GESTES POUR SESSIONS PARTAGÉES
(31) 389985 P
(32) 05.10.2010
(33) United States
(73) Citrix Systems Inc.
(73) 851 West Cypress Creek Road
Fort Lauderdale, FL 33309
UNITED STATES
(72) MOMCHILOV, Georgy

(51) G06F 3/06
G06F 9/06
G06F 11/14
G06F 12/02
G06F 12/08
G06F 1/32
(11) 2329360
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 098135650
(22) 09.09.2009
(87) US2009056419
(87) 18.03.2010
(54) GESTION DE DONNÉES ET DE MÉTADONNÉES DE MÉMOIRE CACHE
(31) 97079 P
271472
(32) 15.09.2008
14.11.2008
(33) United States
United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, WA 98052
UNITED STATES
(72) IYIGUN, Mehmet
BAK, Yevgeniy
FORTIN, Michael
FIELDS, David
ERGAN, Cenk
KIRSHENBAUM, Alexander

(51) G06F 3/06
G06F 11/10
G06F 12/00
G06F 12/02
G06F 12/16
(11) 2990954
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151844552
(22) 08.09.2008
(54) SYSTÈME DE MÉMOIRE
(31) 2007339946
(32) 28.12.2007
(33) Japan
(73) TOSHIBA MEMORY CORPORATION
(73) 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku
Tokyo 105-0023
JAPAN
(72) KITSUNAI, Kazuya
KANNO, Shinichi
YANO, Hirokuni
HIDA, Toshikatsu
YANO, Junji

(51) G06F 21/60
G06F 3/06
G06F 11/14
G06F 16/174
(11) 3361409
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 172084071
(22) 05.06.2015
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉDUPLICATION DE DONNÉES
(31) 201410475287
(32) 17.09.2014
(33) China
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
(73) Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen
Guangdong 518129
CHINA
(72) Yuguo, LI

Jun, YOU
Zongquan, ZHANG

(51) G06F 3/06
G06F 12/00
(11) 2340491
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 088776307
(22) 24.10.2008
(87) US2008081101
(87) 29.04.2010
(54) DISPOSITIF DE STOCKAGE À LIEN DIRECT/LIEN PAR RÉSEAU
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(73) 10300 Energy Drive
Spring TX 77389
UNITED STATES
(72) LIPINSKI, Greg, J.
WALKER, Phillip, M.
THOMAS, Fred, Charles

(51) G06F 3/06
G06F 12/00
G06F 12/06
G06F 13/16
G11C 5/06
G11C 7/20
G06F 12/08
(11) 2684131
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127573699
(22) 08.03.2012
(87) US2012028291
(87) 20.09.2012
(54) SYSTÈMES, DISPOSITIFS, CONTRÔLEURS DE MÉMOIRE ET PROCÉDÉS D'INITIALISATION DE MÉMOIRE
(31) 201113046446
(32) 11.03.2011
(33) United States
(73) Micron Technology, Inc.
(73) 8000 South Federal Way
Boise, ID 83716-9632
UNITED STATES
(72) GRUNZKE, Terry, M.

(51) G06F 12/0868
G06F 12/08
G06F 3/06
(11) 3121703
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157892506
(22) 07.05.2015
(87) CN2015078502
(87) 12.11.2015
(54) PROCÉDÉ DE MISE EN MÉMOIRE CACHE DE DONNÉES, MÉMOIRE CACHE ET SYSTÈME INFORMATIQUE
(31) 201410193960
(32) 09.05.2014
(33) China
(73) Huawei Technologies Co. Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District
Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) WEI, Wei
ZHANG, Lixin
XIONG, Jin
JIANG, Dejun

(51) G06F 3/06
G06F 12/08
G06F 12/0893
G06F 12/10
(11) 3238074
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158741157
(22) 10.12.2015
(87) US2015064955
(87) 30.06.2016
(54) ACCÈS À UNE MÉMOIRE CACHE AU MOYEN D'ADRESSES VIRTUELLES
(31) 201462096962 P
201462097342 P
201514867926
(32) 26.12.2014
29.12.2014
28.09.2015
(33) United States
United States
United States
(73) Wisconsin Alumni Research Foundation
(73) 614 Walnut Street, 13th Floor
Madison, WI 53726
UNITED STATES
(72) SOHI, Gurindar, S.
YOON, Hongil

(51) G06F 12/1009
G11C 7/10
G11C 29/42
G06F 3/06
(11) 3327574
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171897713
(22) 07.09.2017
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE MÉMOIRE
(31) 20160157441
(32) 24.11.2016
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) LEE, Jae-don
JEONG, Min-kyu
SON, Jong-Pil

(51) G06F 3/06
H04W 8/18
H04W 12/00
H04W 4/00
H04W 4/60
(11) 3407633
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181720004
(22) 14.05.2018
(54) PROCÉDÉ DE GESTION DE CARTES À CIRCUIT INTÉGRÉ, CARTE CORRESPONDANTE ET APPAREIL
(31) 201700057287
(32) 26.05.2017
(33) Italy
(73) STMicroelectronics S.r.l.
(73) Via C. Olivetti, 2
20864 Agrate Brianza (MB)
ITALY
(72) CASERTA, Mr. Francesco

(51) G06F 3/12
G06F 9/4401
(11) 2113835
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 091590984
(22) 29.04.2009
(54) Imprimante, terminal et système d'impression
(31) 2008118545
(32) 30.04.2008
(33) Japan
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha
(73) 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku
Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561
JAPAN
(72) Sugimura, Yoshihiko
Tomomatsu, Yoshitsugu
Ishii, Hidekazu

(51) G06K 15/02
H04W 4/80
H04W 12/00
G06F 21/42
G06F 3/12
G06F 21/60
H04W 12/02
H04W 12/08
G06K 7/10
G06F 21/31
G06F 21/36
H04L 29/06
G06F 21/62
(11) 3158496
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158103283
(22) 19.06.2015
(87) JP2015068437
(87) 23.12.2015
(54) PRODUIT DE PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS
(31) 2014127096
2015097118
(32) 20.06.2014
12.05.2015
(33) Japan
Japan
(73) Ricoh Company, Ltd.
(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku
Tokyo 143-8555
JAPAN
(72) ICHIKAWA, Mikiya
OKAMURA, Tomoaki
ISHIDA, Akio

(51) G06K 15/02
G06F 3/12
H04L 29/08
H04L 12/721
H04L 12/803

H04L 12/851
H04L 29/06
(11) 3001302
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151842093
(22) 08.09.2015
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RELAIS DE COMMUNICATION ET PROGRAMME INFORMATIQUE
(31) 2014184818
(32) 11.09.2014
(33) Japan
(73) Konica Minolta, Inc.
(73) 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku
Tokyo 100-7015
JAPAN
(72) Komaki, Yoshio

(51) G06F 3/12
G06Q 10/06
(11) 2423804
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 111786687
(22) 24.08.2011
(54) Dispositif de programmation
(31) 2010189277
(32) 26.08.2010
(33) Japan
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha
(73) 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku
Nagoya, Aichi 467-8561
JAPAN
(72) Ohara, Kiyotaka

(51) G06F 3/12
H04L 29/12
H04N 1/00
(11) 2966563
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151752474
(22) 03.07.2015
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'INFORMATIONS DE CONTACT, APPAREIL TERMINAL PORTABLE ET PROGRAMME DE TRANSFERT D'INFORMATIONS DE CONTACT
(31) 2014143711
(32) 11.07.2014
(33) Japan
(73) KONICA MINOLTA, INC.
(73) 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku
Tokyo 100-7015
JAPAN
(72) Ichiyama, Shohei
Sugimoto, Hiroaki
Kurumasa, Yoichi
Shinosaki, Yusuke
Kawabata, Mie

(51) H04L 29/08
H04L 29/06
H04L 12/46
G06F 3/14
(11) 3300331
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168901254
(22) 14.07.2016
(87) CN2016090058
(87) 18.01.2018
(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE RÉPONSE DANS UNE AUTHENTIFICATION INFORMATIQUE DE RÉSEAU VIRTUEL, ET SERVEUR MANDATAIRE
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
(73) Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen
Guangdong 518129
CHINA
(72) WANG, Xianlei

(51) G06F 3/14
H04L 29/06
G06F 9/451
(11) 2988469
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151814530
(22) 18.08.2015
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MISE À JOUR D'UNE INTERFACE UTILISATEUR D'UNE UNITÉ DE PROGRAMME EN RÉPONSE À UNE INTERACTION AVEC UNE INTERFACE UTILISATEUR D'UNE AUTRE UNITÉ DE PROGRAMME
(31) 201414736
(32) 19.08.2014
(33) United Kingdom
(73) RedSky IT (Hemel) Limited
(73) Breakspear Park Breakspear Way
Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 4TZ
UNITED KINGDOM
(72) Saunders, Jason

(51) G06F 3/16
G06Q 10/10
G06F 3/0481
G06F 3/0488
(11) 2711834
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 130045826
(22) 19.09.2013
(54) Terminal mobile et son procédé de contrôle
(31) 20120104944
(32) 21.09.2012
(33) Korea (Republic)
(73) LG Electronics, Inc.
(73) 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu
Seoul, 150-721
(72) Song, Hosung
Lee, Junho
Moon, Sunkuk
Lee, Keansub
Oh, Sangkeun
Kim, Mina

(51) G06F 3/16
G08B 25/14
G10L 15/22
(11) 2933789
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151621059
(22) 31.03.2015
(54) SYSTÈME D'ALARME DE SÉCURITÉ AVEC TRAITEMENT VOCAL ADAPTATIF
(31) 201414253165
(32) 15.04.2014
(33) United States
(73) Honeywell International Inc.
(73) 115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950
UNITED STATES
(72) Oh, Eric
Addy, Kenneth L.
Khot, Bharat Balaso
Zakrewski, David S.

(51) G06F 3/16
G10L 15/22
(11) 3494574
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177576022
(22) 04.08.2017
(87) US2017045521
(87) 08.02.2018
(54) SERVICES VOCAUX MULTIPLES
(31) 201615229868
(32) 05.08.2016
(33) United States
(73) Sonos Inc.
(73) 614 Chapala Street
Santa Barbara, CA 93101
UNITED STATES
(72) WILBERDING, Dayn

(51) G06N 3/063
G06F 7/499
G06F 7/57
G06F 5/01
G06F 9/00
(11) 3153999
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161929518
(22) 07.10.2016
(54) APPAREIL UTILISANT L'ARITHMÉTIQUE EN VIRGULE FIXE ET EN VIRGULE BINAIRE SPÉCIFIQUE À L'UTILISATEUR
(31) 201562239254 P
201562262104 P
201662299191 P
201615090796
(32) 08.10.2015
02.12.2015
24.02.2016
05.04.2016
(33) United States
United States
United States
United States
(73) VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd.
(73) Room 301 No. 2537, Jinke Road
Zhangjiang Hi-Tech Park
Shanghai 201203
China
(72) HENRY, G. Glenn
PARKS, Terry

(51) G06F 7/04
H04L 29/06

(11) 2387746
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 107311086
(22) 13.01.2010
(87) IB2010050135
(87) 22.07.2010
(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR SÉCURISER ET PROTÉGER DES RÉFÉRENTIELS ET DES RÉPERTOIRES
(31) 144171 P
(32) 13.01.2009
(33) United States
(73) Microsoft Israel Research and Development (2002) Ltd
(73) Microsoft - Haifa R&D Center Building No. 25
Matam Haifa 3190501
ISRAEL
(72) Plotnik, Idan
Podhajcer Itay
Plotnik Ohad

(51) G06F 7/483
G06F 7/499
(11) 3358459
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181521998
(22) 17.01.2018
(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UNE NORMALISATION À VIRGULE FIXE AU MOYEN DE BLOCS FONCTIONNELS À VIRGULE FLOTTANTE
(31) 201715422966
(32) 02.02.2017
(33) United States
(73) INTEL Corporation
(73) 2200 Mission College Blvd.
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) PASCA, Bogdan

(51) G06F 7/58
H04L 9/06
H04L 9/08
H04L 29/06
H04L 29/08
H04W 4/00
(11) 3350957
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167788835
(22) 15.09.2016
(87) IB2016055513
(87) 23.03.2017
(54) PARTAGE D'ENTROPIE DANS UN GRAND SYSTÈME DISTRIBUÉ
(31) 201514856863
(32) 17.09.2015
(33) United States
(73) Ericsson AB
(73) Torshamnsgatan 23
172 81 Stockholm
Sweden
(72) MIKHAILOV, Mikhail
NAIR, Raj

(51) G06F 7/74
(11) 3208708
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161954151
(22) 25.10.2016
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EXTRACTION DE DONNÉES
(31) 20160020441
(32) 22.02.2016
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) Son, BongKi

(51) G06F 8/38
G06F 8/41
G06F 9/451
(11) 2530583
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 110044534
(22) 31.05.2011
(54) Procédé informatique, système et produit de programme informatique pour afficher un composant d'interface d'utilisateur
(73) Accenture Global Services Limited
(73) 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper
Dublin 4
Ireland
(72) Bijani, Pramod
Mehrotra, Siddharth
Kaulgud, Vikrant, Shyamkant

(51) G06F 9/00
G06F 17/00
H04L 29/06
H04W 12/08
H04W 12/12
(11) 3167359
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158196709
(22) 09.07.2015
(87) US2015039762
(87) 14.01.2016
(54) UTILISATION D'API INDIVIDUALISÉES POUR BLOQUER DES ATTAQUES AUTOMATISÉES SUR DES APPLICATIONS NATIVES ET/OU SUR DES API INTENTIONNELLEMENT EXPOSÉES
(31) 201414327461
201514691540
(32) 09.07.2014
20.04.2015
(33) United States
United States
(73) SHAPE SECURITY, INC.
(73) P.O. Box 772
Palo Alto CA 94302
UNITED STATES
(72) HANSEN, Marc

(51) G06F 9/06
G06F 13/14
G06F 13/38
G06F 11/36
G06F 11/34
(11) 2836906
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128724432
(22) 30.03.2012
(87) US2012031569
(87) 03.10.2013
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT UN TRAÇAGE D'INSTRUCTIONS EN TEMPS RÉEL
(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) NGUYEN, Huy V.
BRANDT, Jason W.
TYLER, Jonathan J.

(51) G06F 9/24
G06F 9/44
(11) 2926239
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138610290
(22) 03.12.2013
(87) US2013072761
(87) 12.06.2014
(54) CAPACITÉ D'INITIALISATION PAR NUMÉROS D'UNITÉ LOGIQUE MULTIPLES
(31) 201213692553
(32) 03.12.2012
(33) United States
(73) Kingston Digital, Inc.
(73) 17600 Newhope Street
Fountain Valley CA 92708
United States
(72) HAMID, Laurence
MICHAUD, Dean, C.

(51) G06F 9/30
(11) 3343357
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 172098683
(22) 21.12.2017
(54) SYSTÈMES, APPAREILS ET PROCÉDÉS DE RÉCURRENCE ARITHMÉTIQUE
(31) 201615396184
(32) 30.12.2016
(33) United States
(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) MALLADI, Rama Kishan V.
OULD-AHMED-VALL, Elmoustapha

(51) G06F 9/30
G06F 9/38
(11) 2972789
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147208425
(22) 14.03.2014
(87) US2014029778
(87) 18.09.2014
(54) PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA VITESSE D'EXÉCUTION

D'INSTRUCTIONS DE BRANCHEMENT DE RETOUR DANS UN PROCESSEUR
(31) 201313833844
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) Qualcomm Connected Experience, Inc.
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego CA 92121
UNITED STATES
(72) SMITH, Rodney Wayne
SCHOTTMILLER, Jeffery M.
MCILVAINE, Michael Scott
STEMPEL, Brian Michael
BROWN, Melinda J.
STREETT, Daren Eugene

(51) G06F 9/38
(11) 3014424
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148187719
(22) 12.06.2014
(87) US2014042153
(87) 31.12.2014
(54) PAIRES D'INSTRUCTIONS, PROCESSEURS, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'APPLICATION D'ORDRE D'INSTRUCTION
(31) 201313931544
(32) 28.06.2013
(33) United States
(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) DIXON, Martin G.
RASH, William C.
SANTIAGO,Yazmin A.

(51) G06F 9/4401
(11) 2630566
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 118347939
(22) 02.09.2011
(87) US2011050425
(87) 26.04.2012
(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL DE CONSTRUCTION D'IMAGES DE SYSTÈME ET D'AMORÇAGE DIVISÉ
(31) 908854
(32) 20.10.2010
(33) United States
(73) Wyse Technology L.L.C.
(73) 3471 North First Street
San Jose, CA 95134
UNITED STATES
(72) LIANG, Mike, Chih-Kang
CHEN, Richard, Junjie

(51) G06F 9/445
(11) 2434400
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 111828224
(22) 26.09.2011
(54) Lancement d'une application en fonction de la classification de données
(31) 386303 P
201113243801
(32) 24.09.2010
23.09.2011
(33) United States
United States
(73) BlackBerry Limited
(73) 2200 University Avenue East
Waterloo, ON N2K 0A7
CANADA
(72) Bender, Christopher Lyle
Little, Herbert Anthony

(51) G06F 9/445
(11) 2535809
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 121719553
(22) 14.06.2012
(54) Système et procédé pour exécuter des tâches multiples dans un dispositif mobile
(31) 20110057413
20120003872
(32) 14.06.2011
12.01.2012
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742
(72) Kim, Yung Kwan
Kwon, Yong Jin
Joo, Jae Sook
Park, Tai Soo
Ji, Hyeon
Park, Jeong Ah
Sung, Jung Sik

(51) G06F 16/00
G06F 21/62
G06F 9/46
(11) 3000033
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137705349
(22) 06.09.2013
(87) US2013058362
(87) 27.11.2014
(54) REGROUPEMENT DES PERMISSIONS DE FICHIERS POUR LE PARTAGE DE FICHIERS
(31) 201313901559
(32) 23.05.2013
(33) United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, WA 98052
UNITED STATES
(72) ANGELO, Mary
DODSON, Brad
MIRANDA-STEINER, Emmanuel
NICHOLS, David
SPEKTOR, Daron

(51) G06F 9/48
G06F 9/50
(11) 2989538
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147883607
(22) 23.04.2014
(87) KR2014003535
(87) 30.10.2014
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA GESTION DE MÉMOIRE DE DISPOSITIF UTILISATEUR
(31) 20130045703
(32) 24.04.2013
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742
(72) KIM, Junha
JU, Jaeho
KIM, Dongho

(51) G06F 9/48
G06F 9/50
G06F 21/32
(11) 3312721
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168566925
(22) 26.07.2016
(87) CN2016091801
(87) 27.04.2017
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'APPELER UN DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE D'EMPREINTES DIGITALES, ET TERMINAL MOBILE
(31) 201510680682
(32) 19.10.2015
(33) China
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(73) No.18, Haibin Road Wusha
Chang'an Dongguan Guangdong
CHINA
(72) ZHANG, Qiang
WANG, Lizhong
ZHOU, Haitao
JIANG, Kui
HE, Wei

(51) G06F 9/48
H04L 1/16
H04L 1/18
H04L 5/00
H04L 29/08
H04W 8/00
H04W 24/04
H04W 24/10
H04W 28/02
H04W 36/32
H04W 40/22
H04W 40/24
H04W 48/16
H04W 52/02
H04W 72/04
H04W 84/12
H04W 92/20
H04L 12/803
H04W 76/14
H04W 76/18
H04W 76/27
H04W 76/38
(11) 3050348
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148470339
(22) 18.09.2014
(87) US2014056247

(87) 02.04.2015
(54) ATTÉNUATION DE CONGESTION DE TRAFIC DANS DES SYSTÈMES À DOUBLE CONNECTIVITÉ
(31) 201361883127 P
201414317900
(32) 26.09.2013
27.06.2014
(33) United States
United States
(73) Intel IP Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) SIVANESAN, Kathiravetpillai
KOC, Ali
VANNITHAMBY, Rath

(51) G06F 9/50
G06Q 10/06
(11) 3163444
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151918539
(22) 28.10.2015
(54) RESEAU INFORMATIQUE FAISANT APPEL A LA SOLLICITATION ET L'AFFECTATION AUTOMATIQUES DE RESSOURCES INFONUAGIQUES
(73) Siemens Healthcare GmbH
(73) Henkestraße 127
91052 Erlangen
GERMANY
(72) Dominick, Lutz
Ukis, Vladyslav

(51) G06F 9/50
H04L 12/24
H04L 12/903
H04L 12/911
G06F 9/455
(11) 3142309
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148938160
(22) 05.06.2014
(87) CN2014079269
(87) 10.12.2015
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ATTRIBUTION D'UNE RESSOURCE FIABLE
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) YIN, Jie
GONG, Xiaodong

(51) H04N 1/00
G06F 9/50
(11) 3021567
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151885373
(22) 06.10.2015
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ POUR RÉALISER UN PROCESSUS SPÉCIFIQUE, SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR UN PROGRAMME INFORMATIQUE
(31) 2014222178
(32) 31.10.2014
(33) Japan
(73) Konica Minolta, Inc.
(73) 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-7015
JAPAN
(72) KAWANO, Tatsuya

(51) G06F 9/54
H04L 12/18
H04L 29/06
(11) 2819013
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 133058651
(22) 24.06.2013
(54) Adaptation automatique d'un codec
(73) Alcatel Lucent
(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust
91620 Nozay
France
(72) Sienel, Juergen
Bauer, Markus, G.
Klotsche, Ralf

(51) G06F 9/445
G06F 8/61
G06F 8/65
H04L 29/08
G06F 9/54
(11) 3403178
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177038452
(22) 13.01.2017
(87) US2017013545
(87) 20.07.2017
(54) IDENTIFIANTS AU SEIN D'INSTANCES D'APPLICATION
(31) 201662279571 P
(32) 15.01.2016
(33) United States
(73) Google LLC
(73) 1600 Amphitheatre Parkway
Mountain View, CA 94043
UNITED STATES
(72) KIRKPATRICK, Ficus
GANAPATHY, Subramaniam

(51) G06F 11/00
(11) 3109760
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161757851
(22) 22.06.2016
(54) CLASSEMENT DE MODULES INFORMATIQUES
(31) 201514750549
(32) 25.06.2015
(33) United States
(73) BMC Software, Inc.
(73) 2103 CityWest Blvd.
Houston, Texas 77042
UNITED STATES
(72) PHADKE, Nilesh
PHADKE, Pallavi

(51) G06F 11/00
G06F 11/30
G06F 11/34
(11) 3306475
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171914807
(22) 15.09.2017
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRÉDICTION D'UNE DÉFAILLANCE DE DISQUE
(31) 201615268221
(32) 16.09.2016
(33) United States
(73) NetScout Systems Texas, Inc.
(73) 310 Littleton Road
Westford, MA 01886
UNITED STATES
(72) Akshara, FNU

(51) G06F 11/07
G06F 11/14
G06F 11/30
G06F 11/34
(11) 2955632
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151687365
(22) 21.05.2015
(54) DÉTERMINATION ET CORRECTION DE CONDITIONS D'ERREUR DE SERVEUR DE LOGICIEL
(31) 201414302011
(32) 11.06.2014
(33) United States
(73) Honeywell International Inc.
(73) 115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950
UNITED STATES
(72) SINGH, Praveen Kumar
STEIN, Rod
GOGNA, Shubhi
PATIL, Ashish

(51) G06F 13/40
G06F 11/07
G06F 11/20
(11) 3103019
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157458365
(22) 04.02.2015
(87) CN2015072242
(87) 13.08.2015
(54) CONFINEMENT DE PORT EN AVAL PAR FONCTION
(31) 201414173643
(32) 05.02.2014
(33) United States
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) SHAO, Wesley
LIN, Muhui

(51) G06F 11/07
G06F 11/20
H04L 1/22
H04L 29/08
(11) 3319258
(47) 27.11.2019

(00) 27.11.2019
(21) 159111095
(22) 23.12.2015
(87) CN2015098487
(87) 29.06.2017
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE STOCKAGE DE REPRISE DE SERVICE, ET APPAREIL DE REPRISE DE SERVICE
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) ZHANG, Cheng

(51) G06F 11/14
G06F 8/65
G06F 9/445
(11) 2477111
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 121508055
(22) 11.01.2012
(54) Système informatique et son procédé de restauration de programme
(31) 20110004612
(32) 17.01.2011
(33) Korea (Republic)
(73) HP Printing Korea Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) Lee, Jong-Hwa
Kim, Jae-hwan
Lee, Min-hyung

(51) G06F 11/14
G06F 9/38
(11) 2909724
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 128865185
(22) 19.10.2012
(87) US2012060959
(87) 24.04.2014
(54) INSTANTANÉS COHÉRENTS ASYNCHRONES DANS DES MÉMOIRES PERSISTANTES
(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP
(73) 11445 Compaq Center Drive West
Houston, TX 77070
UNITED STATES
(72) CHAKRABARTI, Dhruva

(51) G06F 11/14
H04L 12/24
H04L 29/06
H04L 29/08
G06F 21/12
G06F 8/61
G06F 9/445
H04W 4/50
(11) 3002930
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151898665
(22) 11.06.2008
(54) PROCÉDÉ, SYSTÈME, TERMINAL ET SERVEUR DE GESTION DE DISPOSITIF POUR L'INSTALLATION DE COMPOSANTS LOGICIELS
(31) 200710111788
200710123436
200710130148
(32) 11.06.2007
22.06.2007
20.07.2007
(33) China
China
China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Intellectual Property Department Huawei Administration Building
Shenzhen Guangdong 518129
CHINA
(72) Cui, Shouling
Chai, Xiaoqian
Tian, Linyi
Li, Kepeng

(51) G06F 11/22
G06F 11/263
G06F 11/267
(11) 3213215
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157791658
(22) 05.10.2015
(87) US2015053938
(87) 06.05.2016
(54) DÉBOGAGE DE BUS SÉRIE UNIVERSEL (USB) INCORPORÉ (EUD) POUR UN DÉBOGAGE À INTERFACES MULTIPLES DANS DES SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES
(31) 201414527873
(32) 30.10.2014
(33) United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) REMPLE, Terrence, Brian
ELLIS, Duane, Eugene
SHAHROKHINIA, Sassan
WONG, Victor, Kam Kin

(51) G06F 11/30
G06F 11/32
G06F 11/34
(11) 3335122
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167576925
(22) 19.07.2016
(87) FR2016051861
(87) 16.02.2017
(54) SYSTÈME DE SURVEILLANCE POUR SUPERCALCULATEUR UTILISANT DES DONNÉES TOPOLOGIQUES
(31) 1557708
(32) 13.08.2015
(33) France
(73) Bull SAS
(73) Rue Jean Jaurès
78340 Les Clayes-sous-Bois
FRANCE
(72) MIQUEE, Sébastien
BRATU, Ben
ANDRIAMBELO RAZAFIARISON, Ravaka

(51) G06F 11/36
G06F 11/30
G06F 11/34
G06F 21/53
G06F 21/44
(11) 2948848
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138723770
(22) 21.05.2013
(87) US2013042081
(87) 31.07.2014
(54) PISTAGE PARALLÈLE EN VERSIONS PERFORMANTE ET DÉTAILLÉE
(31) 201313751006
(32) 25.01.2013
(33) United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, WA 98052
UNITED STATES
(72) KRAJEC, Russell S.

(51) G06Q 50/06
G06F 11/34
G06F 11/30
(11) 3238162
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158738666
(22) 07.10.2015
(87) US2015054440
(87) 30.06.2016
(54) PRÉVISION D'UNE DEMANDE D'ÉNERGIE
(31) 201414582988
(32) 24.12.2014
(33) United States
(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) BODAS, Devadatta, V.
RAJAPPA, Muralidhar
SONG, Justin, J.
HOFFMAN, Andy

(51) G06F 11/30
G06F 12/14
H04L 9/08
H04L 9/32
(11) 2080311
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 078381225
(22) 12.09.2007
(87) US2007019862
(87) 24.04.2008
(54) SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION DE DISPOSITIF SÛR, ET PROCÉDÉ
(31) 852151 P
586446
(32) 16.10.2006
24.10.2006
(33) United States
United States
(73) Acer Cloud Technology Inc.
(73) 1200 Villa Street, Suite 100

Mountain View, CA 94041-2920
UNITED STATES
(72) PRINCEN, John
SRINIVASAN, Pramila
ANDERSON, Craig

(51) G06F 11/34
G06F 9/455
(11) 2531917
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 108453556
(22) 04.02.2010
(87) SE2010050132
(87) 11.08.2011
(54) MONITEUR DE PERFORMANCES DE RÉSEAU POUR MACHINES VIRTUELLES
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) DAMOLA, Ayodele
JOHNSSON, Andreas

(51) G06F 11/36
(11) 2435918
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 097868962
(22) 29.05.2009
(87) IB2009053530
(87) 02.12.2010
(54) CIRCUIT INTÉGRÉ COMPRENANT UNE LOGIQUE DE SUIVI ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR DES INFORMATIONS DE SUIVI
(73) NXP USA, Inc.
(73) 6501 William Cannon Drive
Austin TX 78735
UNITED STATES
(72) DELERIS, Bertrand
COLLINS, Rich

(51) G06F 11/36
(11) 2219113
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 101533370
(22) 11.02.2010
(54) Procédé d'affichage, dispositif et produit programme d'ordinateur correspondant
(31) 0950863
(32) 11.02.2009
(33) France
(73) Ingenico Group
(73) 28-32 Boulevard de Grenelle
75015 Paris
FRANCE
(72) Naccache, David
Polechtchouk, Pavel

(51) G06F 11/36
(11) 3114569
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157191537
(22) 07.04.2015
(87) EP2015057469
(87) 03.12.2015
(54) PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION D'INVARIANTS DANS DES PROGRAMMES PARALLÈLES
(31) 102014210192
(32) 28.05.2014
(33) Germany
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) SCHÜLE, Tobias

(51) G06F 12/00
G06F 12/0862
G06F 12/0868
G06F 12/0875
G06F 12/123
G06F 12/121
(11) 3005124
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148177165
(22) 06.06.2014
(87) IB2014002123
(87) 31.12.2014
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DE CACHE DE SYSTÈMES DE BUS SÉRIE UNIVERSEL
(31) 201361832207 P
(32) 07.06.2013
(33) United States
(73) Marvell World Trade Ltd.
(73) L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill
St. Michael 14027
Barbados
(72) WEN, Xingzhi
HONG, Yu
ZHU, Hefei
TIAN, Qunzhao
CAI, Jeanne Q.
GUO, Shaori

(51) G06F 9/30
G06F 12/02
(11) 3238026
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158739623
(22) 23.11.2015
(87) US2015062057
(87) 30.06.2016
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE CHARGER ET DE STOCKER DES INDICES VECTORIELS
(31) 201414581289
(32) 23.12.2014
(33) United States
(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) JHA, Ashish
VALENTINE, Robert
OULD-AHMED-VALL, Elmoustapha

(51) G06F 12/02
G06F 12/06
G06F 12/14
G11C 7/10
G06F 12/0815
G06F 12/1009
G06F 12/1045
G06F 12/12
(11) 3060992
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148552458
(22) 24.10.2014
(87) US2014062249
(87) 30.04.2015
(54) UNITÉ D'IMAGE MÉMOIRE D'ENTRÉE/SORTIE ET CONTRÔLEUR DE MÉMOIRE
(31) 201361896092 P
(32) 27.10.2013
(33) United States
(73) Advanced Micro Devices, Inc.
ATI Technologies ULC
(73) 2485 Augustine Drive
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES

1 Commerce Valley Drive East
Markham, ON L3T 7N6
CANADA
(72) KALYANASUNDHARAM, Vydhyanathan
NG, Philip
CHAN, Maggie
CUEVA, Vincent
ASARO, Anthony
MIRZA, Jimshed
DONLEY, Greggory Douglas
BROUSSARD, Bryan
TSIEN, Benjamin
ADIRI, Yaniv

(51) G06F 12/02
G06F 12/0862
G06F 12/109
G06F 9/455
(11) 3283966
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167196245
(22) 14.04.2016
(87) US2016027420
(87) 20.10.2016
(54) PRÉ-EXTRACTION TENANT COMPTE DE LA VIRTUALISATION
(31) 201514685673
(32) 14.04.2015
(33) United States
(73) Google LLC
(73) 1600 Amphitheatre Parkway
Mountain View, CA 94043
UNITED STATES
(72) YOO, Richard
CHENG, Liqun
RANGANATHAN, Parthasarathy
GOVINDARAJU, Rama Krishna

(51) G06F 12/02
G06F 13/42
(11) 2915051
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137802229
(22) 10.09.2013
(87) JP2013074959
(87) 08.05.2014
(54) DISPOSITIF DE MÉMOIRE ET DISPOSITIF HÔTE
(31) 2012238849
2013166804

(32) 30.10.2012
09.08.2013
(33) Japan
Japan
(73) TOSHIBA MEMORY CORPORATION
(73) 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku
Tokyo 105-0023
JAPAN
(72) FUJIMOTO, Akihisa

(51) G11C 11/406
G06F 12/02
(11) 2649618
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 118467729
(22) 22.11.2011
(87) US2011061853
(87) 14.06.2012
(54) COMMANDES D'ACTUALISATION À LA VOLÉE DE DISPOSITIFS MÉMOIRE
(31) 420269 P
977974
(32) 06.12.2010
23.12.2010
(33) United States
United States
(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) BAINS, Kuljit S.

(51) G06F 12/02
H04L 29/06
H04L 29/08
G06F 8/654
G06F 9/445
(11) 3225007
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157917097
(22) 22.10.2015
(87) FR2015052839
(87) 02.06.2016
(54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ENTRE UN OUTIL DE PRODUCTION ET UN VÉHICULE AUTOMOBILE
(31) 1461475
(32) 26.11.2014
(33) France
(73) PSA Automobiles SA
(73) 2-10 Boulevard de l'Europe
78300 Poissy
FRANCE
(72) SCHMIDT, Pierre
LOPEZ, Thierry
BAVOUX, Bernard

(51) G06F 12/06
(11) 3053044
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147908875
(22) 03.10.2014
(87) US2014058946
(87) 09.04.2015
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'ENTRELACEMENT HOMOGÈNE DE DONNÉES DANS UNE ARCHITECTURE DE MÉMOIRE À PLUSIEURS CANAUX AYANT UNE CAPACITÉ DE MÉMORISATION ASYMÉTRIQUE
(31) 201314045784
(32) 03.10.2013
(33) United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) RYCHLIK, Bohuslav
WANG, Feng
ROHILLAH, Anwar
BOOTH, Simon

(51) G06F 12/08
G06F 9/38
(11) 3149594
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157259136
(22) 01.05.2015
(87) US2015028720
(87) 03.12.2015
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉLECTION DE MODE D'ACCÈS DE MÉMOIRE CACHE
(31) 201414287331
(32) 27.05.2014
(33) United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) VENKUMAHANTI, Suresh Kumar
SHANNON, Stephen Robert

(51) G06F 12/0811
G06F 12/0815
G06F 12/0855
(11) 3274860
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167692813
(22) 29.02.2016
(87) US2016020013
(87) 29.09.2016
(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR OPTIMISER UNE GESTION DE TRANSACTION DE MÉMOIRE CACHE DANS UN PROCESSEUR
(31) 201514669248
(32) 26.03.2015
(33) United States
(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) FAHIM, Bahaa
LIU, Yen-Cheng
GEETHA, Vedaraman
CHAMBERLAIN, Jeffrey D.
HUANG, Min

(51) G06F 12/0831
G06F 12/0862
G06F 12/0864
G06F 12/0893
(11) 2808783
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 128672342
(22) 29.06.2012
(87) CN2012077953
(87) 08.08.2013
(54) ANTÉMÉMOIRE INTELLIGENTE ET TERMINAL INTELLIGENT
(31) 201210022513
(32) 01.02.2012
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District
Shenzhen, Guangdong 518057
CHINA
(72) YUAN, Cissy
MAO, Erkun
CHEN, Qian
WANG, Jian
TIAN, Xuehong
ZENG, Daibing
TIAN, Wanting

(51) G06F 12/14
(11) 3242214
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158746040
(22) 26.01.2015
(87) CN2015071556
(87) 07.07.2016
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PROTECTION D'INFORMATIONS POUR PUCE MCU
(31) 201410851200
(32) 30.12.2014
(33) China
(73) Gigadevice Semiconductor (Beijing) Inc.
(73) Suite 01-15 A12 Tiangong Building
Xueyuan Road No.30 Haidian District
Beijing 100083
CHINA
(72) LI, Baokui
WANG, Jinghua
WANG, Nanfei

(51) G06F 21/30
G06F 21/60
G06F 12/14
G06F 21/62
(11) 2751734
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 118714401
(22) 10.10.2011
(87) US2011055600
(87) 07.03.2013
(54) RESPECT DES POLITIQUES DE CHIFFREMENT RAPIDE DES DONNÉES BASÉ SUR UNE CARTE DE SECTEUR
(31) 201113221629
(32) 30.08.2011
(33) United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, WA 98052
UNITED STATES
(72) BASMOV, Innokentiy
NYSTROM, Magnus Bo Gustaf
SEMENKO, Alex M

MACIVER, Douglas M
LI, Donghui

(51) G06F 12/14
G06F 21/31
G06F 21/50
G06F 21/60
G06F 21/62
G06F 21/74
G06F 21/78
(11) 3161645
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148958978
(22) 27.06.2014
(87) CN2014080935
(87) 30.12.2015
(54) PROTECTION DE DONNÉES RAPIDE À L'AIDE DE DEUX SYSTÈMES DE FICHIERS
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, WA 98052
United States
(72) LIU, Zhen
HUANG, Jerry

(51) G06F 21/79
G06F 12/14
G06F 12/1027
(11) 3264317
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 163860109
(22) 29.06.2016
(54) CONTRÔLE D'AUTORISATION POUR INSTRUCTION ÉVENTUELLE DE PROGRAMME D'ACCÈS MÉMOIRE
(73) Arm Ltd
(73) 110 Fulbourn Road
Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ
UNITED KINGDOM
(72) Nigel, John Stephens
Magklis, Grigorios

(51) G06F 13/24
(11) 3292474
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167164458
(22) 07.04.2016
(87) US2016026299
(87) 10.11.2016
(54) CONTRÔLEUR D'INTERRUPTIONS
(31) 201514704092
(32) 05.05.2015
(33) United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, Washington 98052-6399
UNITED STATES
(72) OZGUNER, Tolga
SHEARER, Robert Allen
TERRY, Elene
ROSS, Jonathan

(51) G06F 13/40
G06F 8/65
(11) 2750034
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 131688814
(22) 23.05.2013
(54) Dispositif électronique doté de BIOS pouvant être mis à jour et son procédé de mise à jour de BIOS
(31) 101150650
(32) 27.12.2012
(33) Taiwan, Province of China
(73) Giga-Byte Technology Co., Ltd.
(73) No. 6, Bao Chiang Rd, Hsin-Tien Dist., New Taipei City 231
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) Tseng, Wei Wen
Lin, Hou-Yuan

(51) G06F 13/40
G06F 13/42
H04L 12/931
(11) 3370377
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168591022
(22) 31.10.2016
(87) CN2016103943
(87) 04.05.2017
(54) ACHEMINEMENT DE PAQUETS
(31) 201510721081
(32) 30.10.2015
(33) China
(73) New H3C Technologies Co., Ltd.
(73) 466 Changhe Road
Binjiang District Hangzhou Zhejiang 310052
CHINA
(72) ZHAO, Zhiyu
MU, Changlin
ZUO, Yanfeng

(51) H04B 1/3827
H04B 13/00
G06F 13/40
(11) 3201785
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157661109
(22) 15.09.2015
(87) EP2015070993
(87) 07.04.2016
(54) DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET SYSTÈME POUR EFFECTUER UNE COMMUNICATION DE DONNÉES À L'AIDE D'UN CORPS HUMAIN OU ANIMAL EN TANT QUE MOYEN DE TRANSMISSION
(31) 14186741
(32) 29.09.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) OUZOUNOV, Sotir Filipov

(51) H04L 12/40
H04L 12/413
G06F 13/40
(11) 3160090
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161944335
(22) 18.10.2016
(54) DISPOSITIF DE RÉSEAU DE ZONE DE CONTRÔLEUR (CAN) ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF CAN
(31) 201514918370
(32) 20.10.2015
(33) United States
(73) NXP B.V.
(73) High Tech Campus Building 60
5656 AG Eindhoven
NETHERLANDS
(72) van de Burgt, Rolf
Elend, Bernd Uwe Gerhard

(51) G06F 13/42
(11) 3246823
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171524135
(22) 20.01.2017
(54) MODULE OPTIQUE ET TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN MODULE OPTIQUE
(31) 201610344757
(32) 20.05.2016
(33) China
(73) Hisense Broadband Multimedia Technologies Co., Ltd.
Hisense Broadband Multimedia Technologies, Ltd.
(73) No. 218 Qianwangang Road
Economic and Technical Development Zone Qingdao Shandong 266555
CHINA

56 Administration Drive Wickhams Cay 1
Road Town, Tortola
Virgin Islands (British)
(72) FAN, Fengmei
LI, Fubin

(51) G06F 15/00
H04N 1/60
(11) 2774042
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128455656
(22) 25.10.2012
(87) US2012061910
(87) 10.05.2013
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMANDER LA PRÉCISION DE COULEUR DE DISPOSITIFS D'IMPRESSION NUMÉRIQUES
(31) 201113286009
(32) 31.10.2011
(33) United States
(73) Electronics for Imaging, Inc.
(73) 6750 Dumbarton Circle
Fremont, CA 94555
United States
(72) KUEHN, Mario

(51) G06F 15/16
(11) 2274683
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 097258123
(22) 26.03.2009
(87) US2009038457
(87) 01.10.2009

(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSFERT D'UN CONTENU NUMÉRIQUE D'UN ORDINATEUR PERSONNEL À UN TÉLÉPHONE PORTABLE
(31) 355546
40131 P
(32) 16.01.2009
27.03.2008
(33) United States
United States
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) Maetan-dong 129 Samsung-ro
Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742
Korea (Republic)
(72) HO, Edwin
WAI, King, Sun

(51) G06F 15/16
H04L 12/58
(11) 3255554
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171840663
(22) 25.06.2013
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DE LIVRAISON DE MESSAGES BASÉS SUR LA PRIORITÉ DES MESSAGES
(31) 201261664023 P
(32) 25.06.2012
(33) United States
(73) Google LLC
(73) 1600 Amphitheatre Parkway
Mountain View, CA 94043
UNITED STATES
(72) NERIERI, Francesco
QUINTANA, Fred

(51) G06F 15/177
H04W 4/02
(11) 2941717
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147494629
(22) 30.01.2014
(87) US2014013939
(87) 14.08.2014
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ ET DE PROVISIONNEMENT ET DE REPROVISIONNEMENT D'UN DISPOSITIF MOBILE SUR LA BASE D'UNE AUTO-LOCALISATION
(31) 201313763434
(32) 08.02.2013
(33) United States
(73) Sprint Communications Company L.P.
(73) 6450 Sprint Parkway MailStop
KSOPHN0312-3A371
Overland Park, Kansas 66251-2100
UNITED STATES
(72) ANNAN, Brandon C.
BELSER, John E.
SCHEMPP, Dale S.
MASTERSON, Michelle Elizabeth

(51) G06F 16/178
(11) 3036659
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147524979
(22) 28.07.2014
(87) US2014048456
(87) 05.03.2015
(54) REDIRECTION D'UNE MÉMOIRE LOCALE VERS UNE MÉMOIRE EN NUAGE
(31) 201314015227
(32) 30.08.2013
(33) United States
(73) Citrix Systems Inc.
(73) 851 West Cypress Creek Road
Fort Lauderdale, FL 33309
UNITED STATES
(72) MARANO, Adam L.
LABORCZFALVI, Lee

(51) G06F 16/215
G06F 16/22
(11) 2909747
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137527214
(22) 02.08.2013
(87) US2013053352
(87) 01.05.2014
(54) CARACTÉRISATION DE SOURCES DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE STOCKAGE DE DONNÉES
(31) 201261716909 P
(32) 22.10.2012
(33) United States
(73) Ab Initio Technology LLC
(73) 201 Spring Street
Lexington, MA 02421
United States
(72) ANDERSON, Arlen

(51) G06F 16/22
G06F 16/23
(11) 3385867
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181653668
(22) 03.04.2018
(54) GESTION D'IDENTIFIANTS UNIQUES DANS UNE BASE DE DONNEES
(31) 1752977
201715479880
(32) 05.04.2017
05.04.2017
(33) France
United States
(73) Amadeus S.A.S.
(73) 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis
06410 Biot
FRANCE
(72) Venezia, Alessandro
Devedeux, Thibault
Burdese, Samuel
Saraulli, Stefano

(51) G06F 16/22
G06F 16/26
G06F 16/28
(11) 3232342
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171664311
(22) 13.04.2017
(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE RÉSUMÉ D'INDEXATION BIDIRECTIONNELLE
(31) 201662322424 P
(32) 14.04.2016
(33) United States
(73) QlikTech International AB
(73) Scheelevägen 24-26
223 63 Lund
SWEDEN
(72) Diaz López, José Francisco
Perdomo Gallipoli, Yolanda
Nilsson, Johan

(51) G06F 16/23
(11) 2534587
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 107909244
(22) 08.12.2010
(87) EP2010069167
(87) 18.08.2011
(54) GESTION DE DONNÉES AU NIVEAU D'UNE BASE DE DONNÉES D'ANNUAIRE
(31) 303470 P
(32) 11.02.2010
(33) United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
Sweden
(72) ALONSO ALARCON, Antonio
MERINO VAZQUEZ, Emiliano

(51) G06F 16/2453
(11) 2583195
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 108537598
(22) 21.06.2010
(87) SE2010050702
(87) 29.12.2011
(54) PROCÉDÉ ET SERVEUR POUR LE TRAITEMENT DE REQUÊTES DE BASE DE DONNÉES
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) HUANG, Vincent
SHEN, Xianwei
MORITZ, Simon

(51) G06F 16/2455
(11) 2469420
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 101965028
(22) 22.12.2010
(54) Moteur de CEP et procédé de traitement de requêtes de CEP
(73) Software AG
(73) Uhlandstrasse 12
64297 Darmstadt
GERMANY
(72) Cammert, Michael
Heinz, Christoph
Krämer, Jürgen
Riemenschneider, Tobias

(51) G06F 16/28
(11) 2450809
(47) 27.11.2019

(00) 27.11.2019
(21) 111899381
(22) 10.03.2000
(54) Procédé d'extraction d'informations à partir d'une base de données
(31) 9900894
(32) 12.03.1999
(33) Sweden
(73) QlikTech International AB
(73) Scheelevägen 24-26
223 63 Lund
SWEDEN
(72) Wolgé, Håkan

(51) G06F 16/40
G06F 16/957
(11) 3414685
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 178187183
(22) 12.12.2017
(87) US2017065843
(87) 21.06.2018
(54) SYSTÈME ET MÉTHODE POUR PRÉCHARGER CONTENU
(31) PCT/US2016/066415
(32) 13.12.2016
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Google LLC
(73) 1600 Amphitheatre Parkway
Mountain View, CA 94043
UNITED STATES
(72) KAST, Anton
COSTER, William
AGRAWAL, Anurag

(51) G06F 16/738
(11) 3475848
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177655529
(22) 01.09.2017
(87) US2017049979
(87) 08.03.2018
(54) GÉNÉRATION DE VIDÉOS THÉMATIQUES
(31) 201662383568 P
(32) 05.09.2016
(33) United States
(73) Google LLC
(73) 1600 Amphitheatre Parkway
Mountain View, CA 94043
UNITED STATES
(72) NOVIKOFF, Timothy
CUI, Jingyu

(51) G06F 16/957
(11) 2727025
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127725489
(22) 28.06.2012
(87) US2012044711
(87) 03.01.2013
(54) GESTION DE SESSION DE NAVIGATION À DISTANCE
(31) 201113174615
201113174601
(32) 30.06.2011
30.06.2011
(33) United States
United States
(73) Amazon Technologies, Inc.
(73) P.O. Box 8102
Reno, NV 89507
UNITED STATES
(72) TRAHAN, Matthew, L.
JENKINS, Jonathan, A.
TAYLOR, Brett, R.
OVERTON, Adam, J.

(51) G06F 16/957
(11) 2833270
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128729977
(22) 21.12.2012
(87) CN2012087130
(87) 03.10.2013
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PARTAGE D'INFORMATIONS D'UTILISATEUR SELON LE NAVIGATEUR DE TERMINAL
(31) 201210086271
(32) 28.03.2012
(33) China
(73) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd.
(73) 70 Huifeng 4rd, ZhongKai Hi-tech Development District Development Zone
HuiZhou, Guangdong 516006
CHINA
(72) MA, Ling

(51) G06F 17/14
G10L 19/02
H04N 19/122
H04N 19/60
(11) 2293293
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 101836484
(22) 21.01.2005
(54) Transformation hybride adaptatife pour l'analyse et synthèse de signal
(31) 783951
(32) 19.02.2004
(33) United States
(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION
(73) 1275 Market Street
San Francisco, CA 94103
UNITED STATES
(72) Vinton, Mark, Stuart
Davidson, Grant, Allen

(51) G06F 17/15
G06N 3/063
(11) 3035249
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 143825537
(22) 19.12.2014
(54) Procédé et appareil de calcul coopératif et distribué dans des réseaux neuronaux artificiels
(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150
Santa Clara, California 95054
United States
(72) Pratas, Frederico C.
Falcón, Ayose J.
Lupon, Marc
Latorre, Fernando
López, Pedro
Herrero Abellanas, Enric
Tournavitis, Georgios

(51) G06K 15/02
G06F 17/21
(11) 2447885
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 111869020
(22) 27.10.2011
(54) Fichier de polices avec images graphiques
(31) 917288
(32) 01.11.2010
(33) United States
(73) Apple Inc.
(73) One Apple Park Way
Cupertino CA 95014
UNITED STATES
(72) Gonzalez, Julio A.
Tseung, Tung A.

(51) G06F 17/22
G06F 3/0486
G06F 3/0482
G06F 17/24
G06F 3/0484
G06F 21/62
G06F 17/27
(11) 2350848
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 098137003
(22) 11.09.2009
(87) US2009056709
(87) 18.03.2010
(54) PARTAGE D'OBJETS QUI REPOSENT SUR DES RESSOURCES LOCALES AVEC DES SERVEURS EXTÉRIEURS
(31) 97059 P
122695 P
(32) 15.09.2008
15.12.2008
(33) United States
United States
(73) Palantir Technologies Inc.
(73) 100 Hamilton Avenue, Suite 300
Palo Alto, CA 94301
UNITED STATES
(72) AYMELOGLU, Andrew
MIYAKE, Nicholas
BURR, Brandon
CICERONE, Derek
SIMLER, Kevin
TAN, Garry

(51) G06F 21/62
G06F 17/22
H03M 7/14
(11) 3408786
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177118072
(22) 23.01.2017
(87) TR2017050037
(87) 26.07.2018

(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE SIMILARITÉS ENTRE DOCUMENTS PRÉSERVANT LA CONFIDENTIALITÉ
(73) Istanbul Teknik Universitesi
(73) ITU Rektorlugu Binasi ITU Ayazaga Kampusu Maslak
34469 Istanbul
TURKEY
(72) KULEKCI, Muhammed Oguzhan
KAMASAK, Mustafa Ersel

(51) G06F 3/0483
G06F 3/0488
G06F 17/24
(11) 2437152
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 111800983
(22) 05.09.2011
(54) Appareil et procédé pour tourner des pages de livre électronique (e-book) dans un terminal portable
(31) 20100095815
(32) 01.10.2010
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742
(72) Lee, Sung-Min
Lee, Dal-Kwang

(51) G06F 16/36
G06F 17/27
(11) 3176708
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161697784
(22) 16.05.2016
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONSTRUCTION DE SCHÉMA DE TRAITEMENT DE LANGAGE NATUREL ET BASE DE DONNÉES DE CONNAISSANCES DE CELUI-CI
(31) 20150171222
20160010591
(32) 03.12.2015
28.01.2016
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) Korea Advanced Institute of Science and Technology
(73) 291, daehak-ro Yuseong-gu
Daejeon 34141
(72) CHOI, Key-Sun
HAHM, Young Gyun
NAM, Sangha
CHOI, GyuHyeon

(51) G06F 9/44
G06F 17/28
H04L 29/08
G06Q 10/10
H04W 8/18
H04W 64/00
H04M 1/725
H04W 4/18
H04W 4/60
G06F 9/451
(11) 2729871
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117288753
(22) 04.07.2011
(87) EP2011061199
(87) 10.01.2013
(54) SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(73) Naxos Finance SA
(73) 412F Route d'Esch
2086 Luxembourg
Luxembourg
(72) EZEQUIEL, Ruiz Rodriguez

(51) G06F 17/50
(11) 3356966
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167637032
(22) 01.09.2016
(87) US2016049990
(87) 06.04.2017
(54) SYNTHÈSE PHYSIQUE INTERACTIVE MULTI-ÉTAPES
(31) 201514873072
(32) 01.10.2015
(33) United States
(73) Xilinx, Inc.
(73) 2100 Logic Drive
San Jose, California 95124
UNITED STATES
(72) AGGARWAL, Rajat
WANG, Zhiyong
LU, Ruibing
DAS, Sabyasachi

(51) G06F 17/50
G06T 17/00
G06Q 30/06
(11) 2234027
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 101577856
(22) 25.03.2010
(54) Procédé et dispositif d'aide à la conception par ordinateur d'aménagement
(31) 0901506
(32) 27.03.2009
(33) France
(73) Dassault Systèmes
(73) 10, rue Marcel Dassault
78140 Vélizy-Villacoublay
FRANCE
(72) Sellem, Eric

(51) G06F 21/10
(11) 3268888
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167233154
(22) 09.05.2016
(87) EP2016060340
(87) 01.12.2016
(54) DISPOSITIF, SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PRODUIT DE ROGRAMME INFORMATIQUE D'ADAPTATION D'UNE UTILISATION D'UN APPAREIL
(31) 102015209714
(32) 27.05.2015
(33) Germany
(73) Siemens Mobility GmbH
(73) Otto-Hahn-Ring 6
81739 München
GERMANY
(72) BROCKHAUS, Hendrik
BUSSER, Jens-Uwe

(51) G06F 21/14
G06F 21/62
(11) 2803009
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128291614
(22) 27.12.2012
(87) IB2012057739
(87) 18.07.2013
(54) MACHINE VIRTUELLE PRÉSENTANT UN OBSCURCISSEMENT ENTRAÎNÉ PAR CLÉ ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
(31) 201261584335 P
(32) 09.01.2012
(33) United States
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) DENG, Mina
GORISSEN, Paulus, Mathias, Hubertus,
Mechtildis, Antonius
PETKOVIC, Milan

(51) G06F 21/31
G06F 21/60
G06F 21/62
(11) 3053076
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148467798
(22) 30.09.2014
(87) US2014058164
(87) 02.04.2015
(54) MODÈLE D'AUTORISATION BASÉ SUR DES RÔLES FLEXIBLE
(31) 201314041203
(32) 30.09.2013
(33) United States
(73) Lexisnexis, A Division of Reed Elsevier Inc.
(73) 9443 Springboro Pike
Miamisburg, OH 45342
UNITED STATES
(72) STEINER, Don Paul
MAXFIELD, Bruce Daniel
KILGALLON, William Donald

(51) G06F 21/32
(11) 3055806
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147939193
(22) 08.10.2014
(87) US2014059582
(87) 16.04.2015
(54) ENRÔLEMENT ET IDENTIFICATION IMPLICITES INFORMÉS
(31) 201314052682
(32) 11.10.2013
(33) United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, WA 98052

UNITED STATES
(72) SONI, Himanshu
BHARADWAJ, Vijay
BAKER, Arthur H.
KANNAN, Gopinathan
SEGEBERG, Ryan
PORTER, Nelly

(51) G06F 21/45
(11) 2660751
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131659153
(22) 30.04.2013
(54) Système et procédé pour sécuriser des contrôleurs
(31) 201213460721
(32) 30.04.2012
(33) United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
UNITED STATES
(72) Sahoo, Manas Ranjan
Chong, Justin Brandon

(51) G06F 21/50
G06F 21/82
G06F 21/83
G06F 21/84
(11) 3210159
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158526061
(22) 27.08.2015
(87) US2015047218
(87) 28.04.2016
(54) TECHNOLOGIES D'ENTRÉE ET D'AFFICHAGE SÉCURISÉS D'INTERFACES UTILISATEURS TACTILES VIRTUELLES
(31) 201462066056 P
201414560245
(32) 20.10.2014
04.12.2014
(33) United States
United States
(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) KANG, Xiaozhu
GARUDAPURAM, Ghayathri V.
GREWAL, Karanvir S.

(51) G06F 21/53
G06F 21/56
(11) 3076328
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151871126
(22) 28.09.2015
(54) ANALYSE DE LOGICIEL MALVEILLANT MULTI-FICHIERS
(31) 201514675460
(32) 31.03.2015
(33) United States
(73) Juniper Networks, Inc.
(73) 1133 Innovation Way
Sunnyvale, CA 94089
UNITED STATES
(72) LANGTON, Jacob Asher
QUINLAN, Daniel J.
ADAMS, Kyle
CONLON, Declan

(51) G06F 21/56
G06F 12/1009
(11) 3274900
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167736123
(22) 03.02.2016
(87) US2016016355
(87) 06.10.2016
(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL DE BALAYAGE DE MÉMOIRE
(31) 201514671764
(32) 27.03.2015
(33) United States
(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) LEMAY, Michael
DURHAM, David M.
LONG, Men

(51) G06F 21/57
G06F 21/60
G06F 21/62
(11) 1860590
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 061249900
(22) 29.11.2006
(54) Protection de données à base de posture
(31) 439817
(32) 24.05.2006
(33) United States
(73) Gula Consulting Limited Liability Company
(73) 160 Greentree Drive, Suite 101
Dover, DE 19904
UNITED STATES
(72) Durfee, Glenn E.
Balfanz, Dirk
Smetters, Diana K.
Stewart, Paul J.

(51) G06F 21/60
G06F 21/85
(11) 3105702
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157038795
(22) 09.02.2015
(87) EP2015000269
(87) 20.08.2015
(54) SYSTÈME À MICROPROCESSEUR
(31) 102014001843
(32) 11.02.2014
(33) Germany
(73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH
(73) Prinzregentenstraße 159
81677 München
GERMANY
(72) MATHÉ, Werner
SCHRÖDER, Sönke

(51) G06F 21/62
G16H 10/60
(11) 2932431
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138210646
(22) 13.12.2013
(87) EP2013003772
(87) 19.06.2014
(54) PROCEDE D'ACCES SECURISE A DES DONNEES MEDICALES CONFIDENTIELLES, ET SUPPORT DE STOCKAGE POUR LEDIT PROCEDE
(31) 1203396
1300205
1301457
(32) 13.12.2012
31.01.2013
21.06.2013
(33) France
France
France
(73) SCP MRC 2019
(73) c/O SAM IMSPRO 9 Allée Lazare Sauvaigo
98000 Les Bougainviliers
Monaco
(72) COUDERT, Patrick

(51) G06K 7/00
(11) 3333754
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 162034342
(22) 12.12.2016
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR UNE IDENTIFICATION ET UN ACCÈS PAR RAPPORT À UNE ÉTIQUETTE RADIOFRÉQUENCE
(73) EM Microelectronic-Marin SA
(73) Rue des Sors 3
2074 Marin
Switzerland
(72) Springer, James J.
Hrdy, Tomas
Jager, Martin

(51) G06K 7/00
G06K 7/10
(11) 2816501
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131725806
(22) 18.06.2013
(54) Dispositif d'écoute de communication en champ proche émulant plusieurs étiquettes de technologie NFC B
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
Sweden
(72) Hussain, Jafer
Guo, Gang
Badiu, Sorin Adrian
Socol, Constantin

(51) G06K 7/08
G06Q 20/32
G06Q 20/34
G06K 13/18
G07F 7/08
(11) 2628127
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019

(21) 118331693
(22) 07.10.2011
(87) US2011055375
(87) 19.04.2012
(54) Dispositif de tête de lecture à fente configuré pour réduire le moment de torsion
(31) 201113005822
201113010976
985982
201113043258
201113012495
201113043268
201113043263
903823
903801
903753
201113043270
903828
903758
201113043203
(32) 13.01.2011
21.01.2011
06.01.2011
08.03.2011
24.01.2011
08.03.2011
08.03.2011
13.10.2010
13.10.2010
13.10.2010
08.03.2011
13.10.2010
13.10.2010
08.03.2011
(33) United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
(73) Square, Inc.
(73) 110 Fifth Street
San Francisco, CA 94103
UNITED STATES
(72) MCKELVEY, James M.
WEN, Xuancong
DORSEY, Jack
BABU, Amish Rajesh

(51) G06K 7/10
(11) 3098759
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157403353
(22) 21.01.2015
(87) KR2015000622
(87) 30.07.2015
(54) LECTEUR RFID MOBILE
(31) 20140007452
20140007464
(32) 21.01.2014
21.01.2014
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) Hanmi IT Co., Ltd.
(73) (Bangi-dong) 14, Wiryeseong-daero
Songpa-gu
Seoul 138-724
(72) LIM, Jong Hoon

(51) G06K 7/10
G06K 7/14
(11) 3223187
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171695083
(22) 30.12.2015
(54) ÉLÉMENT DE FENÊTRE RÉGLABLE EN TEMPS RÉEL POUR BALAYAGE DE CODE-BARRES ET PROCÉDÉ DE BALAYAGE DE CODE-BARRES AVEC CARACTÉRISTIQUE DE FENÊTRE RÉGLABLE
(31) 201462098072 P
201514982426
(32) 30.12.2014
29.12.2015
(33) United States
United States
(73) Hand Held Products, Inc.
(73) Old Bailes Road
Fort Mill, SC 29707
UNITED STATES
(72) TODESCHINI, Erik
ANDERSON, Donald

(51) G06K 7/10
G06K 7/14
(11) 3483778
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 182149450
(22) 25.09.2012
(54) DISPOSITIF ET MÉTHODE UTILISANT LE CONTRÔLE AUTOMATIQUE D`EXPOSITION DE DEUX CIBLES
(31) 201113250282
(32) 30.09.2011
(33) United States
(73) Hand Held Products, Inc.
(73) 700 Visions Drive
Skaneateles Falls, New York 13153
UNITED STATES
(72) MEIER, Timothy P.
DELOGE, Stephen P.

(51) G06K 7/10
G06K 19/077
(11) 3358494
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181548603
(22) 02.02.2018
(54) STATION DE LECTURE RFID
(31) 202017100566 U
(32) 02.02.2017
(33) Germany
(73) ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG
(73) Steinradweg 3
30890 Barsinghausen
GERMANY
(72) Maaß, Norman
Stobbe, Anatoli

(51) H04B 5/00
H04B 5/02
G06K 7/10
(11) 2912780
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137891339
(22) 25.10.2013
(87) US2013066972
(87) 08.05.2014
(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UNE DÉCOUVERTE DE DISPOSITIFS DE COMMUNICATION DÉCLENCHÉE PAR ÉTIQUETTE (TAG TALKS FIRST) (TTF)
(31) 201261719725 P
201313786876
(32) 29.10.2012
06.03.2013
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) HILLAN, John

(51) G06K 9/00
(11) 2680191
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131736563
(22) 25.06.2013
(54) Reconnaissance faciale
(31) 201213533834
(32) 26.06.2012
(33) United States
(73) Google LLC
(73) 1600 Amphitheatre Parkway
Mountain View, CA 94043
UNITED STATES
(72) Sipe, Michael
Schneiderman, Henry Will
Nechyba, Michael

(51) G06K 9/00
(11) 3014520
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147356901
(22) 18.06.2014
(87) JP2014003265
(87) 31.12.2014
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET PROGRAMME
(31) 2013133670
(32) 26.06.2013
(33) Japan
(73) Sony Corporation
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
Tokyo 108-0075
JAPAN
(72) TSUKAMOTO, Takeo
KONAMI, Shuichi

(51) G06K 9/00
G06K 9/03

(11) 3312763
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168566933
(22) 26.07.2016
(87) CN2016091802
(87) 27.04.2017
(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET TERMINAL MOBILE POUR DÉTERMINER LA PRÉSENCE UN CORPS ÉTRANGER SUR LA SURFACE D'UN CAPTEUR D'EMPREINTES DIGITALES
(31) 201510681166
(32) 19.10.2015
(33) China
(73) Guangdong Oppo Mobile Telecommunications Corp., Ltd
(73) No.18 Haibin Road Wusha Chang'an
Dongguan, Guangdong 523859
CHINA
(72) ZHANG, Qiang
WANG, Lizhong
ZHOU, Haitao
JIANG, Kui
HE, Wei

(51) G06Q 10/08
G06K 9/46
G06T 3/40
G06K 9/00
G06K 9/03
G06K 9/34
G06T 3/00
G06K 9/62
G06K 9/20
G06T 7/30
(11) 2913779
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151567708
(22) 26.02.2015
(54) Procédé de reconnaissance de produit à partir d'images multiples
(31) 201461946225 P
201414316627
(32) 28.02.2014
26.06.2014
(33) United States
United States
(73) Ricoh Company, Ltd.
(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku
Tokyo 143-8555
Japan
(72) Shi, Shu
Gormish, Michael

(51) G06K 9/00
G06K 9/20
H04N 5/232
H04N 5/235
(11) 2648158
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 108603374
(22) 03.12.2010
(87) JP2010071718
(87) 07.06.2012
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION BIOMÉTRIQUE
(73) Fujitsu Limited
(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588
JAPAN
(72) AOKI, Takahiro

(51) G06K 9/00
G06K 9/46
G06T 7/00
(11) 2821935
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141742031
(22) 26.06.2014
(54) Procédé et dispositif de détection de véhicule
(31) 201310271915
(32) 01.07.2013
(33) China
(73) Ricoh Company, Ltd.
(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku
Tokyo 143-8555
Japan
(72) He, Na
Hu, Ping
Shi, Zhongchao
Lu, Yaojie
Wang, Gang

(51) G06K 9/00
G06K 9/52
H04L 29/06
H04W 12/06
G06F 21/32
G06F 16/583
(11) 3163484
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161956156
(22) 25.10.2016
(54) PROCEDE DE DETECTION DE LA PROJECTION D'IMAGE ENREGISTREE POUR FRAUDER UNE AUTHENTIFICATION BIOMETRIQUE
(31) 1560250
(32) 27.10.2015
(33) France
(73) Idemia Identity & Security France
(73) 2, Place Samuel de Champlain
92400 Courbevoie
FRANCE
(72) BEAUDET, Jean

(51) G06K 9/00
G06K 9/62
G06T 7/20
(11) 2973406
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147235568
(22) 14.03.2014
(87) US2014027519
(87) 25.09.2014
(54) DÉTERMINATIONS DES ATTRIBUTS ATHLÉTIQUES À PARTIR DES DONNÉES D'IMAGES
(31) 201361783328 P
201361908585 P
(32) 14.03.2013
25.11.2013
(33) United States
United States
(73) NIKE Innovate C.V.
(73) One Bowerman Drive
Beaverton, OR 97005
UNITED STATES
(72) OTA, Jeffrey
MALHOTRA, Vikram
MESCHTER, Jay
MOLYNEUX, James
HOMSI, Kristopher L.
WINSPER, Paul

(51) H04N 19/50
G06K 9/00
G06K 9/62
(11) 3347852
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157638651
(22) 09.09.2015
(87) EP2015070628
(87) 16.03.2017
(54) PROCÉDÉS DE COMPRESSION ET DÉCOMPRESSION DE DONNÉES SPECTRALES
(73) Planetek Hellas E.P.E.
(73) Building C 2nd Floor 44 Kifisias Avenue
Monumental Plaza
151 25 Marousi
GREECE
(72) SYKAS, Dimitris

(51) G06K 9/00
G06T 7/20
(11) 3321857
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 172091662
(22) 04.06.2014
(54) OPTIMISATION D'UN SYSTÈME DE POURSUITE D'OBJETS, ET OUTILS
(31) 201361830961 P
201361900786 P
201461930378 P
201461945559 P
201461971940 P
(32) 04.06.2013
06.11.2013
22.01.2014
27.02.2014
28.03.2014
(33) United States
United States
United States
United States
United States
(73) Isolynx, LLC
(73) 179 Ward Hill Avenue
Haverhill, MA 01835
UNITED STATES
(72) DEANGELIS, Douglas, J.
EVANSEN, Edward, G.
REILLY, Gerard, M.
RHODES, Brian, D.
GAUDREAU, Joseph, M.
SIGEL, Kirk, M.
FARKAS, Alexander, T.

(51) G06K 9/00
G06T 7/254
(11) 2625670

(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117670414
(22) 28.09.2011
(87) GB2011051831
(87) 12.04.2012
(54) TRAITEMENT D'IMAGE
(31) 10275109
201016897
(32) 07.10.2010
07.10.2010
(33) European Patent Office (EPO)
United Kingdom
(73) BAE Systems PLC
(73) 6 Carlton Gardens
London SW1Y 5AD
UNITED KINGDOM
(72) WILLIAMS, Mark, Lawrence
STEPHENS, Benjamin James
THUEUX, Yoann, Paul Georges

(51) G06T 7/73
G06K 9/00
(11) 2710554
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127207561
(22) 03.05.2012
(87) US2012036362
(87) 22.11.2012
(54) ESTIMATION DE POSE DE TÊTE À L'AIDE D'UNE CAMÉRA RGBD
(31) 201161487170 P
201161562959 P
201213456061
(32) 17.05.2011
22.11.2011
25.04.2012
(33) United States
United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) International IP Administration 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) SHARMA, Piyush
SWAMINATHAN, Ashwin
REZAIIFAR, Ramin
XUE, Qi

(51) G06K 9/00
A61B 34/10
G06T 7/12
G06T 17/20
(11) 2583245
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117680769
(22) 16.06.2011
(87) IB2011001684
(87) 22.12.2011
(54) PROCEDE DE DETERMINATION D'ELEMENTS GEOMETRIQUES A PARTIR DE L'IMAGE 3D D'UN OS
(31) 355203 P
(32) 16.06.2010
(33) United States
(73) A² Surgical
(73) 40-52 Boulevard du Parc
92200 Neuilly-sur-Seine
FRANCE
(72) CHABANAS, Laurence
LAVALLEE, Stéphane
NESME, Matthieu
SCHERS, Jonathan

(51) G07C 9/00
G06K 9/00
G07F 7/10
G06Q 20/34
G07F 7/08
G07F 7/12
B42D 25/22
(11) 2782073
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131599128
(22) 19.03.2013
(54) Carte à puce comprenant une interface utilisateur à détection tactile
(73) NXP B.V.
(73) High Tech Campus 60
5656 AG Eindhoven
NETHERLANDS
(72) Suwald, Thomas

(51) H04L 9/32
G06K 9/00
(11) 2356773
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 098017452
(22) 04.12.2009
(87) FR2009052420
(87) 17.06.2010
(54) PROCEDE D'IDENTIFICATION OU D'AUTORISATION, ET SYSTEME ET MODULE SECURISE ASSOCIES
(31) 0858364
(32) 08.12.2008
(33) France
(73) Idemia Identity & Security France
(73) 2 place Samuel de Champlain
92400 Courbevoie
FRANCE
(72) KINDARJI, Bruno
CHABANNE, Hervé
BRINGER, Julien

(51) G06K 9/00
H04N 1/00
H04N 1/32
(11) 2538371
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 111710307
(22) 22.06.2011
(54) Procédé de balayage de documents et de commande automatique du traitement des documents
(73) Meschede, Thomas
(73) Aberlin-Jörg Strasse 20
70372 Stuttgart
GERMANY
(72) Meschede, Thomas

(51) G06K 9/00
H04N 5/232
(11) 2658242
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 131647224
(22) 22.04.2013
(54) Appareil et procédé de reconnaissance d'images
(31) 20120043971
(32) 26.04.2012
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 443-742
(72) Choi, Daniel
Kim, Suk-Soon
Namgoong, Bo-Ram
Lee, Mi-Sun

(51) G06K 9/00
H04N 19/48
H04N 19/87
(11) 2784719
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141519058
(22) 21.01.2014
(54) Procédé et appareil de comparaison de données d'images animées
(31) 2013065049
(32) 26.03.2013
(33) Japan
(73) FUJITSU LIMITED
(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588
JAPAN
(72) Konoshima, Makiko

(51) G06K 9/38
G06K 9/46
G06K 9/50
G06T 7/00
(11) 2407932
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 107506065
(22) 12.03.2010
(87) JP2010001770
(87) 16.09.2010
(54) DISPOSITIF D'EXTRACTION D'IDENTIFIANTS D'IMAGES
(31) 2009061023
2009097862
(32) 13.03.2009
14.04.2009
(33) Japan
Japan
(73) NEC Corporation
(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku
Tokyo 108-8001
JAPAN
(72) IWAMOTO, Kota
OAMI, Ryoma

(51) G06K 9/44
G06T 7/00
(11) 2724294
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127297372
(22) 05.06.2012
(87) IB2012052818
(87) 27.12.2012

(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE
(31) 11305775
(32) 21.06.2011
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) BYSTROV, Daniel
VIK, Torbjoern
SCHULZ, Heinrich

(51) G06T 7/12
G06T 7/149
G06K 9/46
G06K 9/62
G06K 9/68
G06T 7/00
(11) 2309424
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 101868172
(22) 07.10.2010
(54) Appareil et procédé de détection de structures et médium de stockage de programme correspondant lisible sur ordinateur
(31) 2009234098
2010224061
(32) 08.10.2009
01.10.2010
(33) Japan
Japan
(73) Fujifilm Corporation
(73) 26-30 Nishiazabu 2-chome
Minato-ku Tokyo
JAPAN
(72) Kitamura, Yoshiro

(51) G06K 9/46
G06K 9/62
G06N 3/04
G06N 3/08
G06N 20/00
(11) 3356999
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168541803
(22) 04.10.2016
(87) US2016055369
(87) 13.04.2017
(54) SYSTÈME D'APPLICATION DE RÉSEAU CONVOLUTIONNEL À DES DONNÉES SPATIALES
(31) 201562236962 P
201615050983
201615187018
(32) 04.10.2015
23.02.2016
20.06.2016
(33) United States
United States
United States
(73) Atomwise Inc.
(73) 717 Market Street, Suite 800
San Francisco, CA 94103
UNITED STATES
(72) HEIFETS, Abraham, Samuel
WALLACH, Izhar
DZAMBA, Michael

(51) G06K 9/62
G06T 7/00
(11) 3008666
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137313136
(22) 13.06.2013
(87) EP2013062230
(87) 18.12.2014
(54) CLASSIFICATION D'OBJET A BASE D'IMAGE
(73) Sicpa Holding SA
(73) Av. de Florissant 41
1008 Prilly
France
(72) HEUSCH, Guillaume
PICAN, Nicolas

(51) G06K 9/62
H03H 21/00
H04S 5/00
(11) 3238465
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158209932
(22) 18.12.2015
(87) US2015066798
(87) 30.06.2016
(54) EXTRACTION D'OBJET AUDIO BASÉE SUR LA PROJECTION, À PARTIR D'UN CONTENU AUDIO
(31) 201410814973
201562108254 P
(32) 22.12.2014
27.01.2015
(33) China
United States
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation
(73) 1275 Market Street
San Francisco, CA 94103
United States
(72) HU, Mingqing
LU, Lie
CHEN, Lianwu

(51) G06K 9/68
G06F 16/532
(11) 2671191
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 118577832
(22) 29.12.2011
(87) US2011067950
(87) 09.08.2012
(54) PROCÉDÉ DE RECHERCHE D'OBJET VISUEL DANS DES DOCUMENTS, SUR LA BASE DE SYMBOLES ET DE COMPOSANTS, EN DE MULTIPLES PASSES
(31) 201113018299
(32) 31.01.2011
(33) United States
(73) Bluebeam, Inc.
(73) 443 S Raymond Ave
Pasadena, CA 91105
UNITED STATES
(72) NOYES, Peter

(51) G06K 19/06
(11) 3061039
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147470173
(22) 01.08.2014
(87) EP2014066594
(87) 30.04.2015
(54) SURFACE DE PRODUIT COMPRENANT UN CODE LISIBLE PAR DES MOYENS OPTOÉLECTRONIQUES
(31) 102013221660
102013223566
(32) 24.10.2013
19.11.2013
(33) Germany
Germany
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH
(73) Jädekamp 30
30419 Hannover
GERMANY
(72) METZ, Markus
NEUMANN, Christian
JUNGBLUTH, Benjamin

(51) G06K 19/07
G06F 21/74
G06F 21/83
(11) 3391278
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168198356
(22) 13.12.2016
(87) EP2016080750
(87) 22.06.2017
(54) JETON D'IDENTIFICATION À MICROCONTRÔLEUR PROTÉGÉ
(31) 102015225275
(32) 15.12.2015
(33) Germany
(73) Bundesdruckerei GmbH
(73) Kommandantenstraße 18
10969 Berlin
GERMANY
(72) MORGNER, Frank
KRAUS, Micha
BASTIAN, Paul

(51) G06K 19/07
G06K 19/077
G06K 19/14
B42D 25/00
G07D 7/1205
(11) 2219877
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 088488663
(22) 22.10.2008
(87) EP2008064312
(87) 22.05.2009
(54) DOCUMENT AVEC UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE INTÉGRÉ
(31) 102007000883
(32) 12.11.2007
(33) Germany
(73) Bundesdruckerei GmbH
(73) Oranienstraße 91
10958 Berlin
GERMANY
(72) FISCHER, Jörg
PAESCHKE, Manfred
PFLUGHOEFFT, Malte
MUTH, Oliver

(51) G06K 19/077
(11) 2879269
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141889840
(22) 15.10.2014
(54) Détection de présence de carte bancaire pour éviter un chargeur sans fil démagnétisant la carte
(31) 201314091585
(32) 27.11.2013
(33) United States
(73) NXP B.V.
(73) High Tech Campus 60
5656 AG Eindhoven
NETHERLANDS
(72) Huijser, Jan Paulus Freerk

(51) G06K 19/077
G09F 3/02
(11) 3033717
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147555486
(22) 14.08.2014
(87) US2014051097
(87) 19.02.2015
(54) ÉTIQUETTES RFID COMPORTANT DES ÉLÉMENTS VISUELS IMPRIMÉS NUMÉRIQUEMENT AFIN DE CORRESPONDRE AUX CARACTÉRISTIQUES DE L'ASPECT D'UN ARTICLE
(31) 201313966831
(32) 14.08.2013
(33) United States
(73) AVERY DENNISON Corporation
(73) 207 Goode Avenue
GLENDALE
91203
United States
(72) FORSTER, Ian, James

(51) G06K 19/077
H01Q 1/22
H01Q 9/26
(11) 2603886
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117554097
(22) 10.08.2011
(87) FR2011051898
(87) 16.02.2012
(54) ANTENNE POUR UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE D'UN PNEUMATIQUE
(31) 1056569
(32) 11.08.2010
(33) France
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin
(73) 23 place des Carmes-Déchaux
63000 Clermont-Ferrand
FRANCE
(72) ROBERT, Michel
SINNET, Jay Clifford

(51) G06M 1/14
G06M 1/16
G06M 1/24
G06M 1/26
(11) 3230929
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158202341
(22) 10.12.2015
(87) GB2015000323
(87) 16.06.2016
(54) PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À DES DISPOSITIFS DE COMPTAGE
(31) 201421983
(32) 10.12.2014
(33) United Kingdom
(73) Coalesce Product Development Ltd
(73) St John's Innovation Centre Cowley Road
Cambridge CB4 0WS
UNITED KINGDOM
(72) CHRISTIE, Ewen Humphrey
COCKER, Robin Craig

(51) G06N 3/063
G06N 3/04
(11) 2975558
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151661386
(22) 01.05.2015
(54) APPAREIL D'INTERFAÇAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ENTRÉE D'UTILISATEUR
(31) 20140088553
20140099937
(32) 14.07.2014
04.08.2014
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 443-742
(72) Lee, Jun Haeng
Kim, Junseok
Shin, Changwoo
Ryu, EricHyunsurk

(51) G06N 5/02
G06Q 20/10
G06Q 30/02
G06Q 30/06
G06Q 40/04
G06F 16/955
(11) 1999658
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 077578219
(22) 02.03.2007
(87) US2007063207
(87) 13.09.2007
(54) CRÉATION ET UTILISATION D'ÉTIQUETTES RELATIONNELLES
(31) 276539
537446
(32) 03.03.2006
29.09.2006
(33) United States
United States
(73) Amazon Technologies, Inc.
(73) P.O. Box 8102
Reno, NV 89507
UNITED STATES
(72) TSENG, Walter, M.
FRANK, Martin, R.
GOLDSTEIN, Michel, L.

(51) G06Q 30/06
G06Q 20/00
(11) 2812868
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137146973
(22) 07.02.2013
(87) IB2013051032
(87) 15.08.2013
(54) PROCÉDÉS LOGISTIQUES POUR UN TRAITEMENT AMBULANT DE BILLETS DE LOTERIE ET DE CONCOURS À L'AIDE D'UN APPAREIL PORTATIF
(31) 201261596385 P
201213644249
(32) 08.02.2012
03.10.2012
(33) United States
United States
(73) Scientific Games Holdings Limited
(73) Athlone Road Ballymahon
Co. Longford
Ireland
(72) IRWIN, JR. Kenneth Earl
STANEK, Edward J.
HUNTLEY, William J.

(51) G06Q 20/00
G06Q 40/00
(11) 3038034
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161516620
(22) 25.06.2008
(54) SYSTÈME DE PAIEMENT MOBILE SÉCURISÉ
(31) 946113 P
(32) 25.06.2007
(33) United States
(73) Visa International Service Association
(73) P.O. Box 8999
San Francisco, CA 94128-8999
UNITED STATES
(72) CARLSON, Mark

(51) G06T 1/00
H04N 1/32
H04N 19/467
H04N 19/48
(11) 2387846
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 107079980
(22) 15.01.2010
(87) US2010021187
(87) 22.07.2010
(54) ETABLISSEMENT DE FILIGRANE D'IMAGE
(31) 354534
(32) 15.01.2009
(33) United States
(73) Google LLC
(73) 1600 Amphitheatre Parkway
Mountain View, CA 94043
United States
(72) SESHADRI, Vivek
PANESAR, Kiran, Singh
KUNAL, Ranveer

(51) G06T 1/00
H04N 5/76
H04N 5/91
(11) 1843582
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 058146895
(22) 07.12.2005
(87) JP2005022435
(87) 22.06.2006
(54) SYSTEME DE REPRODUCTION D'IMAGE
(31) 2004362430
2004362431
2004362441
2004362443
(32) 15.12.2004
15.12.2004
15.12.2004
15.12.2004
(33) Japan
Japan
Japan
Japan
(73) Nikon Corporation
(73) 15-3, Konan 2-chome Minato-ku
Tokyo 108-6290
JAPAN
(72) MITSUHASHI, Setsu
NOZAKI, Hirotake
HORI, Kenji
OHMURA, Akira

(51) G06T 1/20
(11) 3218868
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157885120
(22) 15.10.2015
(87) US2015055767
(87) 19.05.2016
(54) PIPELINE DYNAMIQUE POUR UN TRAITEMENT DE GRAPHIQUE
(31) 201414537589
(32) 10.11.2014
(33) United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) International IP Administration 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) LI, Liang
GRUBER, Andrew Evan
JIAO, Guofang
QI, Zhenyu
PITARYS, Gregory Steve
NOLAN, Scott William

(51) H04N 5/232
H04N 5/247
G06T 3/00
(11) 2464098
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 110095767
(22) 03.12.2011
(54) Dispositif de représentation d'environnement ainsi qu'un véhicule doté d'un tel dispositif de représentation d'environnement et procédé de représentation d'une image panoramique
(31) 102010053895
(32) 09.12.2010
(33) Germany
(73) Airbus Defence and Space GmbH
(73) Willy-Messerschmitt-Straße 1
85521 Ottobrunn
GERMANY
(72) Hadwiger, Peter
Kellerer, Johannes

(51) G06T 3/40
(11) 3039644
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148123086
(22) 27.11.2014
(87) JP2014005932
(87) 25.06.2015
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET PROGRAMME
(31) 2013259593
(32) 16.12.2013
(33) Japan
(73) Sony Corporation
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
Tokyo 108-0075
JAPAN
(72) OBA, Eiji
MABUCHI, Ken

(51) G06T 3/40
H04N 13/239
H04N 5/232
(11) 3011729
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147277537
(22) 16.05.2014
(87) EP2014060110
(87) 24.12.2014
(54) SYSTEME ET PROCEDE D'ASSEMBLER DES IMAGES D'UNE PLURALITÉ DE CAPTEURS OPTIQUES
(31) 102013211271
(32) 17.06.2013
(33) Germany
(73) Robert Bosch GmbH
(73) Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
GERMANY
(72) CANO, Raphael
ESPARZA GARCIA, Jose Domingo

(51) G06T 5/00
(11) 3055831
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158071217
(22) 10.06.2015
(87) IL2015050587
(87) 17.12.2015
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'UNE IMAGE
(31) 201462010000 P
(32) 10.06.2014
(33) United States
(73) Ramot at Tel-Aviv University Ltd.
(73) P.O. Box 39296
6139201 Tel-Aviv
ISRAEL
(72) HAIM, Harel
MAROM, Emanuel
BRONSTEIN, Alex

(51) G06T 5/00
(11) 3249606
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171703598
(22) 10.05.2017
(54) PROCÉDÉ DE MAPPAGE DE TONALITÉ INVERSE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
(31) 16305589
(32) 23.05.2016
(33) European Patent Office (EPO)
(73) InterDigital VC Holdings, Inc.
(73) 200 Bellevue Parkway Suite 300
Wilmington, Delaware 19809
United States
(72) GUERMOUD, Hassane
KERVEC, Jonathan
CAUVIN, Laurent

(51) G06T 5/00
G06T 5/10
(11) 3438922
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181620055
(22) 27.07.2017
(54) PROCÉDÉ POUR TRAITER AU MOINS UNE IMAGE RADIOLOGIQUE
(73) Siemens Healthcare GmbH
(73) Henkestraße 127
91052 Erlangen
GERMANY
(72) Hariharan, Sai Gokul
Strobel, Norbert

(51) G06T 5/00
G06T 5/20
(11) 3298577
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157280405
(22) 18.05.2015
(87) FI2015050343
(87) 24.11.2016
(54) FILTRAGE D'UNE IMAGE DE CARTE DE PROFONDEUR
(73) Nokia Technologies Oy
(73) Karakaari 7
02610 Espoo
FINLAND
(72) AFLAKI BENI, Payman

(51) G06T 5/00
G06T 7/254
(11) 3257021
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167062348
(22) 12.02.2016
(87) GB2016050341
(87) 18.08.2016
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'IMAGES
(31) 201502448
201521896

(32) 13.02.2015
11.12.2015
(33) United Kingdom
United Kingdom
(73) Light Blue Optics Ltd.
(73) 2nd Floor, Platinum Building St. John's Innovation Park Cowley Road Cambridge Cambridgeshire CB4 0WS UNITED KINGDOM
(72) BENET BALLESTER, Raul
KATZ, Eyal
MAOZ, Barak
CABLE, Adrian James
SMITH, Euan Christopher
MCCAUGHAN, Gareth John
THORNTON, Shane

(51) G06T 5/50
G06T 7/586
(11) 3000100
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147304448
(22) 22.05.2014
(87) EP2014060582
(87) 27.11.2014
(54) PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT D'AMÉLIORER LA QUALITÉ D'UNE IMAGE
(31) 13305672
13305673
13180149
(32) 23.05.2013
23.05.2013
12.08.2013
(33) European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
(73) bioMérieux
(73) 69280 Marcy l'Etoile FRANCE
(72) ALLANO, Lorène
KYRGYZOVA, Khrystyna

(51) G06T 7/00
G06T 7/11
G06T 7/136
(11) 3387615
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168229185
(22) 09.12.2016
(87) EP2016080501
(87) 15.06.2017
(54) PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LES POSITIONS D'UNE PLURALITÉ D'OBJETS DANS UNE IMAGE NUMÉRIQUE
(31) 15199406
(32) 10.12.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) QIAGEN GmbH
(73) Qiagen Str. 1
40724 Hilden
GERMANY
(72) UNTERER, Thomas
SCHUSTER, Guido
LOHEL, Maiko
LABITZKE, Björn
ZERFASS, Thorsten

(51) G06T 7/12
G06T 7/143
G06T 7/149
(11) 2919192
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151581535
(22) 09.03.2015
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ET PROGRAMME ASSOCIÉ
(31) 2014048599
2015026070
(32) 12.03.2014
13.02.2015
(33) Japan
Japan
(73) Fujifilm Corporation
(73) 26-30 Nishiazabu 2-chome Minato-ku Tokyo JAPAN
(72) Kitamura, Yoshiro
Inoue, Tsutomu

(51) G06T 7/246
G06T 7/20
(11) 2345998
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 091776443
(22) 01.12.2009
(54) Suivi de plusieurs objets avec une adaptation autonome basé sur les connaissances du niveau de modélisation du suivi
(73) Honda Research Institute Europe GmbH
(73) Carl-Legien-Strasse 30
63073 Offenbach/Main
GERMANY
(72) Eggert, Julian
Chen Zhang

(51) G06T 7/246
(11) 3338248
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168197077
(22) 06.07.2016
(87) US2016041191
(87) 02.03.2017
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR SUIVI D'OBJET
(31) 201514829406
(32) 18.08.2015
(33) United States
(73) QUALCOMM INCORPORATED
(73) ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 UNITED STATES
(72) REN, Jianfeng
GUO, Feng
YANG, Ruiduo

(51) G06T 7/579
G06T 7/246
(11) 3084719
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138149133
(22) 19.12.2013
(87) EP2013077483
(87) 25.06.2015
(54) SLAM SUR UN DISPOSITIF MOBILE
(73) Apple Inc.
(73) One Apple Park Way
Cupertino CA 95014
UNITED STATES
(72) MEIER, Peter
LIEBERKNECHT, Sebastian

(51) G06T 7/33
(11) 2454720
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 107403636
(22) 12.07.2010
(87) IB2010053178
(87) 20.01.2011
(54) IMAGERIE MAMMAIRE À MODALITÉS MULTIPLES
(31) 09165801
(32) 17.07.2009
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) BUELOW, Thomas
GRASS, Michael
ERHARD, Klaus

(51) G06T 7/586
(11) 3381015
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168048866
(22) 25.11.2016
(87) GB2016053719
(87) 01.06.2017
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE FORMER DES MODÈLES D'OBJETS EN TROIS DIMENSIONS
(31) 201520953
(32) 27.11.2015
(33) United Kingdom
(73) Fuel 3D Technologies Limited
(73) Douglas Court Unit 2 Seymour Business Park Station Road
Chinnor, Oxfordshire OX39 4HA
UNITED KINGDOM
(72) LARKINS, Andrew Henry John
DENDY, William Richard

(51) G06T 7/70
(11) 3355273
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181538877
(22) 29.01.2018
(54) DÉTECTION D'ORIENTATION GROSSIÈRE DANS DES DONNÉES D'IMAGE
(31) 201762452462 P
201815877485
(32) 31.01.2017
23.01.2018
(33) United States
United States
(73) Siemens Healthcare GmbH

(73) Henkestraße 127
91052 Erlangen
Germany
(72) REDA, Fitsum Aklilu
BHATIA, Parmeet Singh
ZHAN, Yiqiang
ZHOU, Xiang Sean

(51) G06T 7/80
(11) 3216005
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157098971
(22) 11.03.2015
(87) EP2015055058
(87) 15.09.2016
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES POUR ÉTALONNAGE GÉOMÉTRIQUE D'IMAGES
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District
Shenzhen Guangdong 518129
China
(72) PIOTTO, Nicola
KONDRAD, Lukasz
CORDARA, Giovanni
KONIECZNY, Jacek
URFALIOGLU, Onay

(51) H04N 19/50
H04N 19/60
H04N 19/61
H04N 19/176
H04N 19/186
H04N 19/85
G06T 9/20
H04N 5/232
H04N 9/64
H04N 9/75
H04N 19/136
(11) 3205101
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157791476
(22) 01.10.2015
(87) US2015053534
(87) 14.04.2016
(54) HARMONISATION D'UNE PRÉDICTION INTER-COMPOSANTS ET D'UNE TRANSFORMATION DE COULEUR ADAPTATIVE DANS UN CODAGE VIDÉO
(31) 201462062728 P
201514871235
(32) 10.10.2014
30.09.2015
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) International IP Administration 5775
Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) ZHANG, Li
CHEN, Jianle
JOSHI, Rajan Laxman
KARCZEWICZ, Marta

(51) G06T 11/00
(11) 2702563
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127206175
(22) 13.04.2012
(87) IB2012051828
(87) 01.11.2012
(54) IMAGERIE MULTI-ÉNERGIE
(31) 201161480009 P
(32) 28.04.2011
(33) United States
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) SHECHTER, Gilad

(51) G06T 11/00
(11) 3314576
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167334416
(22) 27.06.2016
(87) EP2016064799
(87) 29.12.2016
(54) RECONSTRUCTION ROBUSTE DANS LE CAS DE TOMODENSITOMÉTRIE À CONTRASTE DE PHASE ET CHAMP SOMBRE
(31) 15173981
(32) 26.06.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) KOEHLER, Thomas
BRENDEL, Bernhard Johannes
NOEL, Peter
PFEIFFER, Franz
VON TEUFFENBACH, Maximilian

(51) G06T 19/20
G06T 13/60
G06T 17/20
G06T 15/04
(11) 3379495
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181718909
(22) 30.06.2011
(54) FRACTURE SANS RACCORD DANS UN PIPELINE DE PRODUCTION D'ANIMATION
(31) 36047510 P
(32) 30.06.2010
(33) United States
(73) DreamWorks Animation LLC
(73) 1000 Flower Street
Glendale CA 91201-3007
UNITED STATES
(72) GARG, Akash
MAXWELL, Kyle
LIPTON, David

(51) G06T 19/20
G06T 11/20
G06T 13/80
(11) 3207527
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157850124
(22) 14.10.2015
(87) US2015055416
(87) 21.04.2016
(54) CADRICIEL D'ANIMATION
(31) 201462063741 P
201514683100
(32) 14.10.2014
09.04.2015
(33) United States
United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, WA 98052-6399
UNITED STATES
(72) ALLYN, Barry Christopher

(51) G06T 15/00
G06F 3/12
G06F 17/21
G06T 11/60
G06F 3/0481
G06F 3/0482
G06F 3/0483
G06F 3/0484
G06F 3/0488
(11) 2284679
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 100128123
(22) 17.04.2001
(54) Systèmes et procédés d'interface utilisateur pour la manipulation et l'affichage de documents numériques
(31) 0009129
703502
(32) 14.04.2000
31.10.2000
(33) United Kingdom
United States
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742
Korea (Republic)
(72) Majid, Anwar

(51) G06F 8/41
G06T 15/00
G06F 12/06
G06F 12/0875
G06T 1/20
G06F 9/30
G06F 9/38
G06T 1/60
G09G 5/393
H04N 19/423
H04N 19/436
(11) 3382531
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181579731
(22) 21.02.2018
(54) MÉCANISME DE BASCULEMENT DE MÉMOIRE LOCAL PARTAGÉ
(31) 201715477020
(32) 01.04.2017
(33) United States
(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054

UNITED STATES
(72) SURTI, Prasoonkumar
APPU, Abhishek R.
RAY, Joydeep
MAIYURAN, Subramaniam M.
KOKER, Altug

(51) G06T 15/00
G06T 15/20
G06T 19/20
(11) 3427229
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177045606
(22) 04.01.2017
(87) US2017012142
(87) 14.09.2017
(54) MODIFICATION D'INFORMATIONS DE VISIBILITÉ
(31) 201615066584
(32) 10.03.2016
(33) United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) GOEL, Vineet
WU, Ruijin
YEO, Young In

(51) G06T 15/00
G06T 11/40
G06T 15/30
(11) 3200157
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171540461
(22) 31.01.2017
(54) RENDU DE TRONC DE CÔNE
(31) 201601767
(32) 01.02.2016
(33) United Kingdom
(73) Imagination Technologies Limited
(73) Imagination House, Home Park Estate
Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ
UNITED KINGDOM
(72) Fenney, Simon
Worcester, Michael
Smith, Stuart

(51) G06T 15/04
G06T 15/20
G06T 3/40
(11) 3073446
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161523485
(22) 22.01.2016
(54) PROCEDE DE REPRESENTATION D'UN ENVIRONNEMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
(31) 102015205479
(32) 26.03.2015
(33) Germany
(73) ROBERT BOSCH GMBH
(73) Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
GERMANY
(72) Esparza Garcia, Jose Domingo
Cano, Raphael

(51) G06T 15/06
(11) 3435335
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181830613
(22) 12.07.2018
(54) HIÉRARCHIE HYBRIDE POUR LE TRAÇAGE DE RAYON
(31) 201715649409
(32) 13.07.2017
(33) United States
(73) Imagination Technologies Limited
(73) Imagination House, Home Park Estate,
Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ
UNITED KINGDOM
(72) Clark, Gregory
Howson, John
Clohset, Steven
DeCell, Justin

(51) G06T 17/00
(11) 1811459
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 063810055
(22) 18.01.2006
(54) Un appareil d'identification qui contient la description tridimensionelle d'un objet physique et la méthode pour l'utilisation de cet appareil d'identification
(73) Thomson Licensing
(73) 1-5, rue Jeanne d'Arc
92130 Issy-les-Moulineaux
France
(72) De Espona Delgado, Jose Maria

(51) G06T 5/50
H04N 5/232
G01C 3/00
G06T 17/05
G01C 21/00
G01C 21/36
(11) 2769181
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127733210
(22) 17.10.2012
(87) EP2012070526
(87) 25.04.2013
(54) RÉIMAGERIE BASÉE SUR DES DONNÉES DE CARTE DE PROFONDEUR
(31) 201113278499
(32) 21.10.2011
(33) United States
(73) HERE Global B.V.
(73) Kennedyplein 222
5611 ZT Eindhoven
Netherlands
(72) LYNCH, James

(51) G06T 19/00
(11) 3183717
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157915323
(22) 22.10.2015
(87) EP2015074440
(87) 09.06.2016
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE REPRÉSENTATION D'UNE INFORMATION DE STRUCTURE SUR UN OBJET TECHNIQUE
(31) 102014224851
(32) 04.12.2014
(33) Germany
(73) Siemens Mobility GmbH
(73) Otto-Hahn-Ring 6
81739 München
GERMANY
(72) MAYER, Hermann Georg

(51) G06T 7/00
G06T 19/00
G06T 7/73
(11) 2680225
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131633109
(22) 11.04.2013
(54) Appareil d'imagerie de diagnostic et son procédé de fonctionnement
(31) 20120070232
(32) 28.06.2012
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Medison Co., Ltd.
(73) 3366, Hanseo-ro Nam-myeon
Hongcheon-gun
Gangwon-do 250-870
(72) Lee, Bong-heon
Lee, Jin-yong

(51) G06T 7/33
G06T 19/00
G06T 11/00
(11) 2695139
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127178903
(22) 30.03.2012
(87) JP2012002227
(87) 11.10.2012
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS
(31) 2011084495
2012008205
2012038883
(32) 06.04.2011
18.01.2012
24.02.2012
(33) Japan
Japan
Japan
(73) Canon Kabushiki Kaisha
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku
Tokyo 146-8501
JAPAN
(72) ENDO, Takaaki
SATOH, Kiyohide
ISHIKAWA, Ryo
ISHIDA, Takuya
MIYASA, Kazuhiro

(51) G06T 19/20
(11) 3156976
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 153066337
(22) 14.10.2015
(54) PROCÉDÉ MIS EN OEUVRE PAR ORDINATEUR PERMETTANT DE DÉFINIR LES COUTURES D'UN

VÊTEMENT VIRTUEL OU D'UN REMBOURRAGE DE MEUBLES
(73) Dassault Systèmes
(73) 10, rue Marcel Dassault
78140 Vélizy-Villacoublay
FRANCE
(72) NGO NGOC, Cyril
ORTUZAR DEL CASTILLO, Auxkin
NOUAIS, Denis

(51) G07F 7/08
G07B 15/02
G07F 7/00
(11) 1667075
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 050262989
(22) 02.12.2005
(54) Méthode pour controller les billets électroniques enregistrées sur les terminaux de les usagers
(31) 04028569
102004058273
102004061180
(32) 02.12.2004
02.12.2004
16.12.2004
(33) European Patent Office (EPO)
Germany
Germany
(73) mcity GmbH
(73) Breite Strasse 132
41238 Mönchengladbach
GERMANY
(72) Stoffelsma, Bouke
Feiter, Manfred

(51) G07B 15/04
(11) 2835788
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131794000
(22) 06.08.2013
(54) Procédé de contrôle d'entrée et de sortie pour des parcs de stationnement et installations de stationnement
(73) SKIDATA AG
(73) Untersbergstrasse 40
5083 Grödig/Salzburg
AUSTRIA
(72) Wenninger, Christian

(51) G07C 9/00
(11) 3008704
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147344147
(22) 12.06.2014
(87) EP2014062197
(87) 18.12.2014
(54) PROCEDE DE CONTROLE DE PERSONNES ET APPLICATION A L'INSPECTION DES PERSONNES
(31) 1355607
(32) 14.06.2013
(33) France
(73) Idemia Identity & Security France
(73) 2, Place Samuel de Champlain
92400 Courbevoie
FRANCE
(72) ARPIN, Didier
RIVEAU, Christine
CLOUET, Antoine

(51) B60R 25/24
G07C 9/00
(11) 3099540
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157016643
(22) 07.01.2015
(87) DE2015100010
(87) 06.08.2015
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SIGNAL DE TRAVAIL
(31) 102014101192
(32) 31.01.2014
(33) Germany
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG
(73) Steeger Strasse 17
42551 Velbert
GERMANY
(72) SCHINDLER, Mirko
STICHERLING, Nadine
MÖNIG, Stefan
SCHUMACHER, Helmut
ZIEGLER, Alexander
LINDIC, Iko
HACHE, Christof
MÜLLER, Oliver
HELLER, Norbert
YOMKIL MALABO, Jean
ETTE, Bernd

(51) B60R 25/24
G07C 9/00
(11) 3335942
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 162040430
(22) 14.12.2016
(54) SYSTÈME D'ACCÈS SÉCURISÉ DE VÉHICULE, CLÉ, VÉHICULE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(73) NXP B.V.
(73) High Tech Campus Building 60
5656 AG Eindhoven
NETHERLANDS
(72) Spiess, Bernhard

(51) G07C 9/00
H04L 9/32
G06Q 20/34
G06F 21/44
G06F 21/62
G06F 21/77
(11) 2473942
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 107551210
(22) 01.09.2010
(87) EP2010062784
(87) 10.03.2011
(54) METHODE POUR ACTIVER UN MEMOIRE MOBILE
(31) 102009040027
(32) 03.09.2009
(33) Germany
(73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH
(73) Prinzregentenstraße 159
81677 München
GERMANY
(72) EICHHOLZ, Jan
MEISTER, Gisela
DAUM, Henning

(51) G07C 9/00
H04L 29/06
H04L 29/08
H04W 12/06
H04W 12/08
H04W 64/00
H04W 88/02
H04W 4/02
H04W 4/021
H04W 4/029
(11) 3291505
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171885155
(22) 30.08.2017
(54) MÉCANISME DE SÉCURITÉ À PLUSIEURS NIVEAUX POUR ACCÉDER À UN PANNEAU
(31) 201615256372
(32) 02.09.2016
(33) United States
(73) Honeywell International Inc.
(73) 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377
Morris Plains, NJ 07950
UNITED STATES
(72) MOHAN, Reshma
GAURAV, Galib
RAJKUMAR, Malathy
SAMPATHKUMAR, Karthic
ANKIREDDY, Venkata Prakash Reddy

(51) G07F 5/24
G07F 19/00
G07G 1/12
G06Q 20/20
G07D 11/00
G07D 11/50
(11) 2477164
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 098492168
(22) 11.09.2009
(87) JP2009065899
(87) 17.03.2011
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MANIPULATION DE MONNAIE
(73) Glory Ltd.
(73) 3-1 Shimoteno 1-chome
Himeji-shi, Hyogo 670-8567
JAPAN
(72) DOI Kazuhiro
NAKAMOTO Tasuku

(51) G07F 7/06
(11) 3065112
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151579885
(22) 06.03.2015
(54) SYSTÈME DE REPRISE D'ARTICLES CONSIGNÉS DOTÉ D'UNE UNITÉ DE DÉTECTION PAR LE SON DESTINÉE À RECONNAÎTRE LA DESTRUCTION DE L'ARTICLE À USAGE UNIQUE
(73) Wincor Nixdorf International GmbH
(73) Heinz-Nixdorf-Ring 1

33106 Paderborn
GERMANY
(72) Baitz, Guenter

(51) H02J 7/00
G07F 15/00
G07F 7/06
(11) 3018789
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151886421
(22) 06.10.2015
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE LOUER, DE CHARGER ET DE DÉCHARGER DES BLOCS-BATTERIES
(31) 201462060305 P
(32) 06.10.2014
(33) United States
(73) Black & Decker Inc.
(73) 1207 Drummond Plaza
Newark, Delaware 19711
UNITED STATES
(72) Velderman, Matthew

(51) G07F 7/10
(11) 1943849
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 068091362
(22) 27.10.2006
(87) IB2006003037
(87) 10.05.2007
(54) PROCEDE ET APPAREIL D'ACTIVATION D'UN ELEMENT DE SECURITE DANS UN TERMINAL SANS FIL
(31) 264139
(32) 02.11.2005
(33) United States
(73) Nokia Technologies Oy
(73) Karakaari 7
02610 Espoo
FINLAND
(72) PESONEN, Lauri

(51) G07F 9/02
G07F 11/00
H04L 12/24
H04L 29/08
(11) 3080965
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138029780
(22) 11.12.2013
(87) EP2013076209
(87) 18.06.2015
(54) CONFIGURATION D'ÉQUIPEMENT D'ACQUISITION DE DONNÉES DISTRIBUÉES
(73) Essity Hygiene and Health Aktiebolag
(73) 405 03 Göteborg
SWEDEN
(72) WASS, Andreas
LÄRFARS, Erik

(51) G07F 11/16
G07F 11/46
(11) 2700058
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127249217
(22) 19.04.2012
(87) EP2012057183
(87) 26.10.2012
(54) ENTRAÎNEMENT POUR SYSTÈME DE TRANSPORT INTERNE
(31) 201170189 P
(32) 19.04.2011
(33) Denmark
(73) PROCES-DATA A/S
(73) Navervej 8
8600 Silkeborg
DENMARK
(72) THYRRING, Rasmus
CRAMER NIELSEN, Christian

(51) G07F 11/36
(11) 3220365
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171600216
(22) 09.03.2017
(54) DISTRIBUTEUR
(31) UA20161651
(32) 14.03.2016
(33) Italy
(73) Fas International S.p.A.
(73) Via Lago di Vico, 60
36015 Schio (VI)
ITALY
(72) BRUMAT, Boris

(51) G08B 3/10
G08B 29/10
(11) 3382663
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181645557
(22) 28.03.2018
(54) PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION ET DE PROPAGATION DANS UN VÉHICULE D'UN AVERTISSEMENT D'ALARME AUDIO ET APPAREIL CORRESPONDANT
(31) 201700035966
(32) 31.03.2017
(33) Italy
(73) Magneti Marelli S.p.A.
(73) Viale Aldo Borletti 61/63
20011 Corbetta (MI)
ITALY
(72) MAGLIO, Gianluca
MASSIMINO, Paolo
GHIAZZA, Matteo
CATALDO, Gianmarco

(51) G08B 5/38
(11) 2721590
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127300754
(22) 29.05.2012
(87) US2012039827
(87) 20.12.2012
(54) DISPOSITIF STROBOSCOPIQUE À DEL À MODE DOUBLE
(31) 201113160185
(32) 14.06.2011
(33) United States
(73) Tyco Fire & Security GmbH
(73) Victor von Bruns-Strasse 21
8212 Neuhausen am Rheinfall
Switzerland
(72) SAVAGE, Kenneth, E.

(51) G08B 13/16
(11) 3179457
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 162025605
(22) 07.12.2016
(54) SYSTÈME D'ALARME POUR UNE REMORQUE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ D'AVERTISSEMENT
(31) 102015121478
(32) 10.12.2015
(33) Germany
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH
(73) Moosacher Strasse 80
80809 München
GERMANY
(72) MEDERER, Martin
SAMSON, Dominik
SCHOTTTENHAMML, Sandra

(51) H04Q 9/00
G08B 13/16
G08B 25/08
H01R 13/66
H01R 31/06
(11) 3312946
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168139111
(22) 08.06.2016
(87) JP2016002764
(87) 29.12.2016
(54) CONNECTEUR D'INSERTION ET SYSTÈME DE COMMANDE DE DISPOSITIF UTILISANT CE DERNIER
(31) 2015124825
(32) 22.06.2015
(33) Japan
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 540-6207
JAPAN
(72) HANAZONO, Masaya
FUKUSIMA, Minoru
KIMURA, Katsuhiko

(51) H04N 5/232
G08B 13/196
H01R 39/08
H04B 3/32
(11) 2583450
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117598870
(22) 08.03.2011
(87) US2011027532
(87) 29.09.2011
(54) CAMÉRA DE SURVEILLANCE
(31) 730100
(32) 23.03.2010
(33) United States
(73) Pelco, Inc.
(73) 3500 Pelco Way
Clovis, CA 93612
UNITED STATES
(72) WEBB, Clifford

(51) H05B 37/02
G08B 15/00
H04L 12/28
H04L 12/24
(11) 3466207
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177243839
(22) 23.05.2017
(87) EP2017062361
(87) 07.12.2017
(54) SYSTÈME ET METHODE DE SIMULATION DE PRÉSENCE
(31) 16172066
(32) 31.05.2016
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Signify Holding B.V.
(73) High Tech Campus 48
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) MAGIELSE, Remco
ROZENDAAL, Leendert, Teunis
GOERGEN, Daniel, Martin

(51) G08B 21/04
G08B 25/01
(11) 2674924
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 131681165
(22) 16.05.2013
(54) Système de surveillance de télémétrie et procédé de récupération de données pour un système de surveillance de télémétrie
(31) 201210569
(32) 14.06.2012
(33) United Kingdom
(73) Draeger Safety UK Limited
(73) Ullswater Close Blyth Riverside Business Park
Blyth, Northumberland NE24 4RG
UNITED KINGDOM
(72) Carr, Conor
Barnes, Matthew
Grainger, Steve

(51) G08B 21/22
H04W 4/12
H04L 29/08
H04W 4/90
G08B 21/24
H04W 4/40
(11) 3060434
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138958426
(22) 25.10.2013
(87) US2013066886
(87) 30.04.2015
(54) RÉPONSE À DES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES D'INTÉRIEUR DE VÉHICULE
(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) AVRAHAMI, Daniel
HEALEY, Jennifer A.
MALAMUD, Ariel
BASKIN, Lonny

(51) G08B 25/14
(11) 3323120
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167417724
(22) 13.07.2016
(87) US2016041996
(87) 19.01.2017
(54) SYSTÈME D'AUTOMATISATION DE SÉCURITÉ
(31) 201562191807 P
(32) 13.07.2015
(33) United States
(73) Carrier Corporation
(73) One Carrier Place
Farmington, Connecticut 06032
UNITED STATES
(72) ZRIBI, Anis
SILVER, Travis
HUGHES, Jonathon
ANDRES, John
ROVENSTINE, Chris
CURLEY, Sean
RICHARDS, Michael L.

(51) G08B 25/14
(11) 3408842
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177046182
(22) 26.01.2017
(87) US2017015171
(87) 03.08.2017
(54) SYSTÈME DE SÉCURITÉ ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION
(31) 201662287261 P
(32) 26.01.2016
(33) United States
(73) Carrier Corporation
(73) 13995 Pasteur Blvd.
Palm Beach Gardens, FL 33418
UNITED STATES
(72) GENG, Penghe

(51) G08C 17/00
H05B 37/02
(11) 2564672
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117741843
(22) 21.04.2011
(87) AU2011000459
(87) 03.11.2011
(54) APPAREIL D'ÉCLAIRAGE, SES PROCÉDÉS ET SES SYSTÈMES
(31) 2010901746
(32) 26.04.2010
(33) Australia
(73) OR Technologies Pty Ltd
(73) 17-19 Jets Court
Melbourne Airport VIC 3045
AUSTRALIA
(72) BISHOP, Daniel John
ANDREWS, Geoffrey Kenneth

(51) G08C 17/02
G08C 23/04
(11) 2953108
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151708591
(22) 05.06.2015
(54) SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES
(31) MI20141039
(32) 06.06.2014
(33) Italy
(73) Bticino S.p.A.
(73) Viale Borri, 231
21100 Varese
ITALY
(72) Santini, Ernesto

(51) G08C 17/02
H04L 12/28
(11) 2881923
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141952879
(22) 27.11.2014
(54) SYSTÈME DOMOTIQUE UNIVERSEL
(31) 1362050
(32) 03.12.2013
(33) France
(73) Orange
(73) 78, rue Olivier de Serres
75015 Paris
FRANCE
(72) Delbary, Philippe
Prouvost, Denis
Moinecourt, Olivier

(51) G08C 17/02
H04M 11/00
H04Q 9/00
(11) 1388830
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 022919641
(22) 05.08.2002
(54) Système et procédé de gestion à distance d'équipements
(73) Orange
(73) 78, rue Olivier de Serres
75015 Paris
FRANCE
(72) Barranco, Jocelyn
Gruson, Manuel
Kiessling, Lars

(51) G08C 19/16
G08C 23/04
H04Q 9/00
(11) 3117418
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148854300
(22) 14.03.2014
(87) US2014027004
(87) 17.09.2015
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE CONVERSION ENTRE DES PROTOCOLES
(73) Detcon, Inc.
(73) 4055 Technology Forest Boulevard, Suite 100
The Woodlands, TX 77381
UNITED STATES
(72) PROPST, Edward R.
DEBLASIO, Nicholas Anthony

(51) G08C 19/28
G08C 25/02
H04L 12/18
H04L 12/28
(11) 1476859
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 037188471
(22) 07.02.2003
(87) FR2003000389
(87) 21.08.2003
(54) PROCÉDÉ D'APPARIEMENT D'OBJETS BIDIRECTIONNELS
(31) 0201630
(32) 11.02.2002
(33) France
(73) SOMFY ACTIVITES SA
(73) 50 Avenue du Nouveau Monde
74300 Cluses
FRANCE
(72) VALOTEAU, Francis
MAISTRE, Valérie
AUTRET, Capucine

(51) G08G 1/00
G08G 1/01
G08G 1/0967
G06F 1/32
G08G 1/0969
H04W 88/02
H04W 4/60
(11) 2710571
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127856888
(22) 18.05.2012
(87) US2012038702
(87) 22.11.2012
(54) SYSTÈME PERMETTANT D'UTILISER DES DONNÉES DE TRAFIC ET DES DONNÉES D'EFFICACITÉ DE CONDUITE
(31) 201161487425 P
201213475502
(32) 18.05.2011
18.05.2012
(33) United States
United States
(73) Muddy River, Series 97 of Allied Security Trust 1
(73) 555 California Street, 12th Floor
San Francisco CA 94104
UNITED STATES
(72) GUEZIEC, Andre
FAURE, Romain
POULAIN, Damien

(51) G08G 1/042
G08G 1/14
(11) 2329475
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 097414783
(22) 18.09.2009
(87) NL2009050559
(87) 25.03.2010
(54) AGENCEMENT DE STATIONNEMENT AVEC SYSTÈME DE DÉTECTION AUTOMATIQUE DE VÉHICULE, ET PROCÉDÉ POUR METTRE EN FONCTIONNEMENT ET GÉRER UN AGENCEMENT DE STATIONNEMENT
(31) 2001994
(32) 19.09.2008
(33) Netherlands
(73) Nedap N.V.
(73) Parallelweg 2
7141 DC Groenlo
NETHERLANDS
(72) GRIEVINK, Gerrit Jan Willem
TANNEMAAT, Gerhard Johan

(51) G08G 1/16
A61G 5/04
B60W 30/095
(11) 3396650
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168781474
(22) 28.10.2016
(87) JP2016082137
(87) 29.06.2017
(54) CORPS MOBILE
(31) 2015251947
(32) 24.12.2015
(33) Japan
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha
Chiba Institute of Technology
(73) 1 Asahi-machi 2-chome
Kariya-shi, Aichi 448-8650
JAPAN

2-17-1 Tsudanuma
Narashino-shi, Chiba 275-0016
JAPAN
(72) ANDO Mitsuhiro
YAN Sonjun
OCHIAI Hirotoshi
NAGAMINE Noboru
TAKAYANAGI Wataru
FURUTA Takayuki
SHIMIZU Masaharu
YAMATO Hideaki
TODA Kengo
KODACHI Takashi

(51) G08G 1/16
H04L 29/08
H04W 28/02
H04W 72/04
H04W 72/08
H04L 12/70
H04L 12/801
H04L 12/825
H04L 12/851
H04W 4/00
H04W 4/46
H04W 4/48
(11) 3116277
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157589003
(22) 16.01.2015
(87) JP2015051036
(87) 11.09.2015
(54) APPAREIL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ENCOMBREMENT ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
(31) 2014041314
(32) 04.03.2014
(33) Japan
(73) NEC Corporation
(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku
Tokyo 108-8001
JAPAN
(72) YAMAMOTO, Takeshi

(51) H04B 1/40
G08G 5/00
(11) 3203638
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171571771
(22) 22.12.2005
(54) SYSTÈME RADIO À REDONDANCE
(31) 0428258
(32) 24.12.2004
(33) United Kingdom
(73) Leonardo S.p.A.
(73) Piazza Monte Grappa 4
00195 Roma
ITALY
(72) FANTAPPIE', Pierluigi

(51) G08G 5/00
H04B 7/185
H04L 29/08
H04W 88/06
H04W 4/02
(11) 3387762
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168254514
(22) 06.12.2016
(87) FR2016053218
(87) 15.06.2017
(54) PROCÉDÉ DE SÉLECTION, PAR UN TERMINAL, D'UN MODE DE COMMUNICATION POUR ÉCHANGER DES DONNÉES AVEC DES STATIONS DE BASE
(31) 1561990
(32) 08.12.2015
(33) France
(73) SIGFOX
(73) 425 rue Jean Rostand
31670 Labège
FRANCE
(72) REGUEIRO, Jon
FOURTET, Christophe

(51) G09B 21/04
H04M 1/725
G10L 21/06
H04B 1/38
(11) 2574220
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117831735
(22) 18.05.2011
(87) IN2011000349
(87) 24.11.2011
(54) AIDE À LA COMMUNICATION MOBILE POUR INDIVIDUS PRÉSENTANT DES TROUBLES DE L'AUDITION, DE LA PAROLE ET DE LA VUE
(31) 1547MU2010
(32) 17.05.2010
(33) India
(73) Tata Consultancy Services Ltd.

(73) Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point
Mumbai 400 021, Maharashtra
INDIA
(72) JADHAV, Charudatta Vitthal
JAGYASI, Bhushan

(51) G09B 23/34
G09B 23/24
(11) 3273431
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171809809
(22) 12.07.2017
(54) ORGANES INTERNES IMPRIMÉS EN TROIS DIMENSIONS POUR MANNEQUIN POUR CRASH TEST
(31) 201662363983 P
201662409259 P
201615368181
(32) 19.07.2016
17.10.2016
02.12.2016
(33) United States
United States
United States
(73) Humanetics Innovative Solutions, Inc.
(73) 47460 Galleon Drive
Plymouth, MI 48170
UNITED STATES
(72) VARA, Thomas Matthew
UBOM, Ime Victor
BEEBE, Michael Scott

(51) G09C 1/00
H04L 9/32
(11) 3195296
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157710674
(22) 18.09.2015
(87) EP2015071479
(87) 24.03.2016
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉCURISATION D'UN CIRCUIT ÉLECTRONIQUE
(31) 1458863
(32) 19.09.2014
(33) France
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives
(73) 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D"
75015 Paris
FRANCE
(72) LECOMTE, Maxime
FOURNIER, Jacques
MAURINE, Philippe

(51) H01R 9/26
G09F 3/20
G09F 3/16
H01R 13/46
H01R 9/24
H01B 7/36
G09F 3/00
(11) 3159976
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161947544
(22) 20.10.2016
(54) PORTE ÉTIQUETTE POUR CÂBLES ÉLECTRIQUES
(31) UB20154814
(32) 21.10.2015
(33) Italy
(73) Morsettitalia S.p.A.
(73) Piazza della Repubblica 8
20121 Milano
ITALY
(72) PIZZI, Giordano

(51) G09G 3/3208
G09G 3/20
(11) 3291216
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 162067045
(22) 23.12.2016
(54) AFFICHEURET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
(31) 20160112098
(32) 31.08.2016
(33) Korea (Republic)
(73) LG Display Co., Ltd.
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul, 07336
(72) Yim, Hyunbeen
Kim, DoWan

(51) G09G 3/20
G09G 5/00
(11) 3249640
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171724735
(22) 23.05.2017
(54) AFFICHEUR
(31) 201662342211 P
20160096004
(32) 27.05.2016
28.07.2016
(33) United States
Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336
(72) KANG, Kitae
HEO, Jinha
KIM, Dohyeon
LEE, Choonghwoan
KWON, Soonhwang
LEE, Deogjin

(51) G09G 3/20
G11C 19/18
G11C 19/28
G09G 3/3266
(11) 3236459
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158013086
(22) 16.04.2015
(87) CN2015076768
(87) 23.06.2016
(54) CIRCUIT DE COMMANDE DE BALAYAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE
(31) 201410806187
(32) 19.12.2014
(33) China
(73) BOE Technology Group Co., Ltd.
(73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District
Beijing 100015
CHINA
(72) SUN, Tuo

(51) G09G 3/20
H01L 27/32
G09G 3/3225
G09G 3/3233
(11) 3327709
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 172042897
(22) 29.11.2017
(54) ÉCRAN PLAT TRANSPARENT ULTRA-HAUTE DENSITÉ
(31) 20160160843
(32) 29.11.2016
(33) Korea (Republic)
(73) LG Display Co., Ltd.
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu
Seoul, 07336
(72) HAN, Sungman
PARK, Eunji
LEE, Kihyung

(51) G09G 3/30
G09G 3/34
G09G 3/36
G09G 3/38
H01L 27/12
H01L 29/786
(11) 2926366
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138592449
(22) 27.11.2013
(87) JP2013082512
(87) 05.06.2014
(54) TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP, ÉLÉMENT D'AFFICHAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE, ET SYSTÈME
(31) 2012262079
(32) 30.11.2012
(33) Japan
(73) Ricoh Company, Ltd.
(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku
Tokyo 143-8555
JAPAN
(72) SONE, Yuji
UEDA, Naoyuki
NAKAMURA, Yuki
TAKADA, Mikiko
MATSUMOTO, Shinji
SAOTOME, Ryoichi
ARAE, Sadanori
ABE, Yukiko

(51) G09G 3/3291
(11) 3176774
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 162005094
(22) 24.11.2016
(54) DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE COMPORTANT UN INTÉGRATEUR DE COURANT
(31) 20150170200
(32) 01.12.2015
(33) Korea (Republic)
(73) LG Display Co., Ltd.
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 07336

(72) WOO, Kyoungdon
LEE, Chulwon
LIM, Myunggi
NOH, Juyoung

(51) G09G 3/36
(11) 2709097
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 131827008
(22) 02.09.2013
(54) Procédé et appareil de commande d'appareil d'affichage à cristaux liquides et appareil d'affichage à cristaux liquides
(31) 201210339495
(32) 13.09.2012
(33) China
(73) BOE Technology Group Co., Ltd.
Hefei BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd.
(73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District
Beijing 100015
CHINA

No. 2177, Tonglingbei Road
Hefei, Anhui 230012
CHINA
(72) Lu, Haifeng
Li, Hengbin

(51) G09G 3/36
G11C 19/28
G11C 19/18
(11) 2400485
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 111710026
(22) 22.06.2011
(54) REGISTRE DE DÉPHASAGE BIDIRECTIONNEL ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE L'UTILISANT
(31) 2010141990
(32) 22.06.2010
(33) Japan
(73) Hitachi Displays, Ltd.
Panasonic Liquid Crystal Display Co., Ltd.
(73) 3300 Hayano
Mobara-shi Chiba
JAPAN

1-6, Megahida-cho
Shikama-ku, Himeji-shi Hyogo 672-8033
JAPAN
(72) Ochiai, Takahiro
Goto, Mitsuru
Sehata, Hiroko
Higashijima, Hiroyuki

(51) G11C 19/28
G09G 3/32
G09G 3/3266
G09G 3/36
(11) 2486569
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 108221219
(22) 04.10.2010
(87) JP2010067712
(87) 14.04.2011

(54) REGISTRE À DÉCALAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE
(31) 2009235109
2009273914
(32) 09.10.2009
01.12.2009
(33) Japan
Japan
(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.
(73) 398, Hase, Atsugi-shi
Kanagawa, 2430036
JAPAN
(72) Miyake, Hiroyuki
Amano, Seiko

(51) G09G 5/02
(11) 2993664
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151837945
(22) 04.09.2015
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'AFFICHAGE
(31) 20140119382
(32) 05.09.2014
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Display Co., Ltd.
(73) 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu
Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711
(72) Kim, Jaekyoung
Kim, Geebum
Kim, Kiseo
Park, Chanyoung

(51) G10D 13/02
G10G 1/04
G10H 3/12
G10H 3/14
G10H 7/00
(11) 3385943
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181718255
(22) 21.04.2016
(54) INSTRUMENT DE PERCUSSION
(31) 2015235994
(32) 02.12.2015
(33) Japan
(73) Roland Corporation
(73) 2036-1 Nakagawa, Hosoe-cho, Kita-ku, Hamamatsu,
Shizuoka 431-1304
JAPAN
(72) Nishi, Hiroyuki

(51) G10K 11/02
H04R 1/34
H04R 9/02
H04R 9/04
H04R 9/06
(11) 3420738
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177092665
(22) 22.02.2017
(87) US2017018955
(87) 31.08.2017

(54) COLLECTEUR PLAN POUR HAUT-PARLEUR PERMETTANT UNE MEILLEURE DISPERSION SONORE
(31) 201662299323 P
201662354927 P
(32) 24.02.2016
27.06.2016
(33) United States
United States
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation
(73) 1275 Market Street
San Francisco, CA 94103
UNITED STATES
(72) SMITHERS, Michael J.
SHOWALTER, Garth Norman

(51) G10K 11/18
H04R 1/02
H04R 1/08
(11) 3318069
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167424795
(22) 30.06.2016
(87) US2016040308
(87) 05.01.2017
(54) COUVERTURE VIBROACOUSTIQUE UTILISANT UN COMPSITE DE PTFE EXPANSÉ
(31) 201562186492 P
(32) 30.06.2015
(33) United States
(73) W. L. Gore & Associates, Inc.
(73) 555 Paper Mill Road
Newark, DE 19711
UNITED STATES
(72) KENALEY, Ryan
BINETTI, Valerie Regina
DUTTA, Anit

(51) G10K 15/02
(11) 2946382
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138215868
(22) 20.12.2013
(87) US2013076915
(87) 24.07.2014
(54) EXTRACTION ET REPRODUCTION DE SON DE MOTEUR DE VÉHICULE
(31) 201313744850
(32) 18.01.2013
(33) United States
(73) Bose Corporation
(73) The Mountain
Framingham, Massachusetts
01701-9168
UNITED STATES
(72) HERA, Cristian M.

(51) G10L 15/26
G10L 15/08
G10L 15/02
(11) 2252995
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 097098701
(22) 12.02.2009
(87) US2009033850
(87) 20.08.2009

(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECHERCHE DE VOIX DANS UN CONTENU STOCKÉ À L AIDE D UNE DÉCOUVERTE D UNITERME
(31) 32258
(32) 15.02.2008
(33) United States
(73) Google Technology Holdings LLC
(73) 1600 Amphitheatre Parkway
Mountain View, CA 94043
UNITED STATES
(72) MA, Changxue

(51) G10L 15/06
G10L 15/197
(11) 3349125
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 159058460
(22) 09.10.2015
(87) JP2015078749
(87) 13.04.2017
(54) DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE MODÈLE DE LANGUE, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE MODÈLE DE LANGUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) ITSUI, Hiroyasu

(51) G10L 15/187
G10L 15/32
(11) 3425629
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181811332
(22) 02.07.2018
(54) SYSTÈME DE RECONNAISSANCE VOCALE, DISPOSITIF TERMINAL, ET PROCÉDÉ DE GESTION DE DICTIONNAIRE
(31) 2017132708
(32) 06.07.2017
(33) Japan
(73) Clarion Co., Ltd.
(73) 7-2, Shintoshin, Chuo-ku
Saitama-shi, Saitama 330-0081
JAPAN
(72) KOKUBO, Hiroaki
MATSUMOTO, Takuya
WATARAI, Norio

(51) G10L 15/30
G10L 15/26
G10L 15/22
(11) 2771879
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128443538
(22) 15.10.2012
(87) US2012060171
(87) 02.05.2013
(54) ENTRÉE UTILISATEUR DISTRIBUÉE DESTINÉE À UN TEXTE GÉNÉRÉ PAR UN SERVICE DE TRANSCRIPTION PAROLE-TEXTE
(31) 201113283624
(32) 28.10.2011
(33) United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, WA 98052
UNITED STATES
(72) CATH, Jeremy Edward
HARRIS, Timothy Edwin
MERCURI, Marc
TISDALE III, James Oliver

(51) G10L 15/32
G10L 15/30
G10L 15/22
(11) 3095114
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148211709
(22) 19.12.2014
(87) EP2014078730
(87) 23.07.2015
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR GÉNÉRER UNE INSTRUCTION DE COMMANDE
(31) 102014200570
(32) 15.01.2014
(33) Germany
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
(73) Petuelring 130
80809 München
GERMANY
(72) HABERL, Wolfgang
KNEBEL, Karsten

(51) G10L 15/22
H04M 1/60
H04M 1/725
H04W 52/02
G10L 15/30
(11) 3089160
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161688569
(22) 27.02.2013
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA COMMANDE VOCALE D'UN DISPOSITIF MOBILE
(73) BlackBerry Limited
(73) 2200 University Avenue East
Waterloo, ON N2K 0A7
CANADA
(72) ABDELSAMIE, Ahmed
CHOO, Nicholas Shane
ZHANG, Guowei
BARAKE, Omar George Joseph
LILL, Steven Anthony

(51) G10L 17/04
G10L 17/12
G10L 17/20
G10L 17/22
(11) 2770502
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141560227
(22) 20.02.2014
(54) Procédé et appareil pour une adaptation automatique des paramètres de classification de locuteur dans un système de vérification de locuteur déployé
(31) 201313776502
(32) 25.02.2013
(33) United States
(73) Nuance Communications, Inc.
(73) One Wayside Road
Burlington, MA 01803
UNITED STATES
(72) Colibro, Daniele Ernesto
Vair, Claudio
Farrell, Kevin R

(51) G10L 19/008
(11) 3057095
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148662596
(22) 02.04.2014
(87) CN2014074673
(87) 04.06.2015
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'ENCODAGE D'UN PARAMÈTRE DE PHASE STÉRÉOPHONIQUE
(31) 201310632664
(32) 29.11.2013
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) ZHANG, Xingtao
MIAO, Lei
WU, Wenhai

(51) G10L 25/03
G10L 25/21
G10L 19/012
G10L 21/0216
(11) 3175457
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157395872
(22) 21.07.2015
(87) EP2015066657
(87) 04.02.2016
(54) PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE BRUIT DANS UN SIGNAL AUDIO, ESTIMATEUR DE BRUIT, ENCODEUR AUDIO, DÉCODEUR AUDIO ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE SIGNAUX AUDIO
(31) 14178779
(32) 28.07.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(73) Hansastraße 27c
80686 München
GERMANY
(72) SCHUBERT, Benjamin
JANDER, Manuel
LOMBARD, Anthony
DIETZ, Martin
MULTRUS, Markus

(51) G10L 19/02
G10L 19/04
G10L 21/038
(11) 3055860
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019

(21) 147904395
(22) 08.10.2014
(87) US2014059753
(87) 16.04.2015
(54) ESTIMATION DE FORME DE GAIN POUR LE SUIVI AMÉLIORÉ DE CARACTÉRISTIQUES TEMPORELLES DE BANDE HAUTE
(31) 201361889434 P
201414508486
(32) 10.10.2013
07.10.2014
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) CHEBIYYAM, Venkata Subrahmanyam Chandra Sekhar
ATTI, Venkatraman S.

(51) G10L 19/18
G10L 21/038
G10L 19/22
G10L 19/08
G10L 21/0388
G10L 19/02
G10L 19/20
(11) 2830062
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137639795
(22) 21.03.2013
(87) KR2013002372
(87) 26.09.2013
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE/DÉCODAGE DE HAUTE FRÉQUENCE POUR EXTENSION DE LARGEUR DE BANDE
(31) 201261613610 P
201261719799 P
(32) 21.03.2012
29.10.2012
(33) United States
United States
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742
(72) CHOO, Ki-hyun

(51) G10L 19/02
G10L 19/09
G10L 19/16
G10L 19/20
G10L 25/90
(11) 3244407
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171774797
(22) 10.03.2009
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR MODIFIER UNE REPRÉSENTATION PARAMÉTRÉE
(31) 38300 P
08015123
(32) 20.03.2008
27.08.2008
(33) United States
European Patent Office (EPO)
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(73) Hansastraße 27c
80686 München
GERMANY
(72) Disch, Sascha

(51) G10L 19/028
G10L 19/035
G10L 21/0364
(11) 3401907
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181769845
(22) 26.08.2008
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE PERCEPTUELLE SPECTRALE D'UN SIGNAL AUDIO COMPRENANT UN REMPLISSAGE DE TROUS SPECTRAUX
(31) 968230 P
(32) 27.08.2007
(33) United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) TALEB, Anisse
ULLBERG, Gustaf
BRIAND, Manuel

(51) G10L 19/032
(11) 3046104
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148446149
(22) 16.09.2014
(87) KR2014008627
(87) 19.03.2015
(54) PROCÉDÉ DE CODAGE DE SIGNAL ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE SIGNAL
(31) 201361878172 P
(32) 16.09.2013
(33) United States
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) SUNG, Ho-sang

(51) G10L 21/02
G10L 19/24
(11) 2645367
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131693327
(22) 16.02.2010
(54) Procédé de codage/décodage de signaux audio par sinusoidal codage adaptatif et dispositif correspondant
(31) 20090012356
20090092717
(32) 16.02.2009
29.09.2009
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) Electronics and Telecommunications Research Institute
(73) 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu
Daejeon 305-350
(72) Lee, Mi-Suk
Bae, Hyun-Joo
Lee, Byung-Sun

(51) G10L 25/84
G10L 21/0232
(11) 3413310
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181748732
(22) 29.05.2018
(54) DÉTECTION DE SIGNAL ACOUSTIQUE SIGNIFICATIF DANS LE BRUIT DU VENT
(31) 201715619189
(32) 09.06.2017
(33) United States
(73) NXP B.V.
(73) High Tech Campus 60
5656 AG Eindhoven
Netherlands
(72) Ryou, Jungryul
Yin, Lei

(51) G10L 25/63
(11) 3136388
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161812326
(22) 26.07.2016
(54) APPAREIL DE DÉTERMINATION D'IRRITATION D'UN LOCUTEUR ET PROCÉDÉ
(31) 2015171274
(32) 31.08.2015
(33) Japan
(73) FUJITSU LIMITED
(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi
211-8588 Kanagawa
JAPAN
(72) Kohmura, Sayuri
Togawa, Taro
Otani, Takeshi

(51) G10L 25/78
(11) 3125244
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 152901955
(22) 28.07.2015
(54) CLASSIFICATEUR AUDIO
(73) NXP B.V.
(73) High Tech Campus 60
5656 AG Eindhoven
Netherlands
(72) Lepauloux, Ludovick Dominique Joel
Le Faucheur, Laurent

(51) G11B 5/09
G11B 5/02
(11) 2842128
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137809943
(22) 26.04.2013
(87) US2013038439
(87) 31.10.2013
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE MODE DE TENSION
(31) 201213457175
(32) 26.04.2012
(33) United States
(73) Texas Instruments Incorporated

(73) P.O. Box 655474 Mail Station 3999
Dallas, TX 75265-5474
UNITED STATES
(72) MUKHOPADHYAY, Rajarshi
ROWLEY, Matthew, D.

(51) G11B 20/18
G11B 20/10
G11B 20/12
G11B 20/00
H03M 13/15
(11) 2216784
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 088579149
(22) 08.12.2008
(87) JP2008003643
(87) 11.06.2009
(54) PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE REPRODUCTION D'INFORMATIONS
(31) 2007316904
2008306135
(32) 07.12.2007
01.12.2008
(33) Japan
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
(72) KIMURA, Naohiro
NAKATA, Kohei
GUSHIMA, Toyoji
UEDA, Hiroshi

(51) G11B 20/10
G11B 20/12
H04N 5/85
H04N 5/92
H04N 5/93
(11) 3249911
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167399906
(22) 08.01.2016
(87) JP2016050449
(87) 28.07.2016
(54) DISPOSITIF DE REPRODUCTION, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME
(31) 2015011178
(32) 23.01.2015
(33) Japan
(73) Sony Corporation
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
Tokyo 108-0075
JAPAN
(72) KOBAYASHI Yoshiyuki
UCHIMURA Kouichi

(51) G11B 27/034
H04L 29/06
H04N 19/30
H04N 19/40
(11) 3331245
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181526930
(22) 15.09.2010
(54) TRANSCODEUR ET PRE-VISUALISEUR À MÉMOIRE-CACHE DE TRAME OPPORTUNISTE.
(31) 752166
(32) 01.04.2010
(33) United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, WA 98052
UNITED STATES
(72) Zizys, Giedrius
Wang, Tzong-Jhy
Santodomingo, Victor E.
Sproule, William David
Morrison, Mike W.

(51) G11B 27/28
H04N 5/76
(11) 2380173
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 098061054
(22) 23.12.2009
(87) FR2009052686
(87) 01.07.2010
(54) PROCÉDÉ DE GESTION DE LA DÉTECTION DE PUBLICITÉ DANS UN APPAREIL ÉLECTRONIQUE, PAR EXEMPLE UN DÉCODEUR DE TÉLÉVISION NUMÉRIQUE
(31) 0859005
(32) 23.12.2008
(33) France
(73) SAGEMCOM BROADBAND SAS
(73) 250, route de l'Empereur
92500 Rueil-Malmaison
FRANCE
(72) LEGRAND, Mickaël

(51) G11C 7/10
G11C 7/12
G11C 8/08
G11C 11/419
(11) 3289590
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167161074
(22) 28.03.2016
(87) US2016024478
(87) 03.11.2016
(54) LECTURE ENTIÈREMENT VALIDÉES PAR PORTE POUR RÉSEAU DE MEMOIRE À FAIBLE PUISSANCE
(31) 201514698843
(32) 29.04.2015
(33) United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) Attn: International IP Administration,
5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) HOFF, David Paul
MARTZLOFF, Jason Philip
SWEITZER, Robert Andrew

(51) G11C 13/00
G11C 7/14
(11) 2996116
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151843265
(22) 08.09.2015
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉCRITURE DE DONNÉES DANS UNE MÉMOIRE RÉSISTIVE
(31) 1458426
(32) 09.09.2014
(33) France
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES
(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc
75015 Paris
FRANCE
(72) HARRAND, Michel
VIANELLO, Elisa
THOMAS, Olivier
GIRAUD, Bastien

(51) G11C 7/14
G11C 29/02
(11) 3244416
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171698095
(22) 05.05.2017
(54) MÉMOIRE ET SON PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE DE CIRCUIT DE RÉFÉRENCE
(31) 201610315926
(32) 12.05.2016
(33) China
(73) Semiconductor Manufacturing International (Shanghai) Corporation
Semiconductor Manufacturing International (Beijing) Corporation
(73) No. 18, Zhangjiang Road Pudong New Area
Shanghai 201203
CHINA

No. 18, Wenchang Road Beijing Economic and Technological Development Area, Daxing Area
Beijing 100176
CHINA
(72) ZHOU, Yao
NI, Hao
TANG, Tianshen
WANG, Tao

(51) G11C 27/00
G11C 11/56
G11C 16/26
G11C 16/34
(11) 2666163
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127370617
(22) 18.01.2012
(87) US2012021701
(87) 26.07.2012
(54) ÉMISSION DE QUANTIFICATION DE DONNÉES PARTICULIÈRE D'UNE MÉMOIRE
(31) 201113010589
(32) 20.01.2011
(33) United States
(73) Micron Technology, Inc.
(73) 8000 South Federal Way

Boise, ID 83716-9632
UNITED STATES
(72) PEKNY, Theodore, T.

(51) G11C 29/02
(11) 3025350
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147480156
(22) 08.07.2014
(87) US2014045689
(87) 29.01.2015
(54) AMPLIFICATEUR DE DETECTION COM REDUCTION DE LA TENSION DE DECALAGE A BASE DES CODES DE TEST STOCKEES DANS REGISTRES
(31) 201313947144
(32) 22.07.2013
(33) United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) KIM, Jung Pill
KIM, Taehyun
KIM, Sungryul
KIM, Daeik D.

(51) G16B 5/20
G16B 25/10
(11) 2680925
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127519452
(22) 02.03.2012
(87) US2012027615
(87) 07.09.2012
(54) ANALYSES PAR INTERROGATION, BASÉES SUR DES CELLULES ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES
(31) 201161448587 P
201261593848 P
(32) 02.03.2011
01.02.2012
(33) United States
United States
(73) Berg LLC
(73) 500 Old Connecticut Path, Building B
Framingham, MA 01701
UNITED STATES
(72) NARAIN, Niven, Rajin
SARANGARAJAN, Rangaprasad
VISHNUDAS, Vivek, K.

(51) G16C 20/30
(11) 2625638
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117731570
(22) 12.10.2011
(87) US2011055886
(87) 19.04.2012
(54) EXTENSION DE MODÈLE DE SOLVATATION COSMO-SAC POUR ÉLECTROLYTES
(31) 392549 P
(32) 13.10.2010
(33) United States
(73) Aspen Technology Inc.
(73) 20 Crosby Drive
Bedford, MA 01730
UNITED STATES
(72) WANG, Shu
SONG, Yuhua
CHEN, Chau-Chyun

(51) G16H 10/60
(11) 3096239
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148790967
(22) 29.10.2014
(87) JP2014078829
(87) 23.07.2015
(54) SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SERVEUR DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INFORMATIONS
(31) PCT/JP2014/050851
PCT/JP2014/070931
(32) 17.01.2014
07.08.2014
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) NINTENDO CO., LTD.
(73) 11-1 Hokotate-cho Kamitoba
Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8501
JAPAN
(72) KAWAI Eizi
WATANABE Atsushi
IKEDA Akio

(51) G16H 20/17
(11) 2518655
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 121778815
(22) 20.06.2008
(54) Dispositif et procédé pour prévenir l'hypoglycémie
(31) 936810 P
(32) 21.06.2007
(33) United States
(73) F. Hoffmann-La Roche AG
(73) Grenzacherstraße 124
4070 Basel
Switzerland
(72) Yodfat, Ofer
Shapira, Gali
Ramchandani, Neesha

(51) G16H 40/20
G16H 20/17
G16H 40/63
(11) 2936363
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138269097
(22) 20.12.2013
(87) US2013076851
(87) 26.06.2014
(54) SYSTÈME ET APPAREIL DE SURVEILLANCE ÉLECTRONIQUE DES MALADES
(31) 201213723239
201213724568
PCT/US2012/071490
201213723251
PCT/US2012/071142
201213723235
201213723244
201213723253
201213723238
201213723242
201213725790
PCT/US2012/071131
PCT/US2012/071112
201313836497
(32) 21.12.2012
21.12.2012
21.12.2012
21.12.2012
21.12.2012
21.12.2012
21.12.2012
21.12.2012
21.12.2012
21.12.2012
21.12.2012
21.12.2012
21.12.2012
15.03.2013
(33) United States
United States
World Intellectual Property Office (WIPO)
United States
World Intellectual Property Office (WIPO)
United States
United States
United States
United States
United States
United States
World Intellectual Property Office (WIPO)
World Intellectual Property Office (WIPO)
United States
(73) DEKA Products Limited Partnership
(73) 340 Commercial Street
Manchester, NH 03101
UNITED STATES
(72) KAMEN, Dean
BIASI, John, J.

(51) G16H 20/17
G16H 40/40
(11) 3195161
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157667783
(22) 11.09.2015
(87) EP2015070847
(87) 24.03.2016
(54) PROCÉDÉ DESTINÉ À LA GÉNÉRATION D'UN SIGNAL DE SURVEILLANCE À L'AIDE D'UNE ENTITÉ DE SUPERVISION OU D'UN MODULE DE SÉCURITÉ
(31) 14184795
(32) 15.09.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG
(73) Grenzacherstrasse 124
4070 Basel
Switzerland
(72) FRIEDLI, Kurt
SCHMITZ, Ralf
SCHWENKER, Kai-Oliver
EISSENLOEFFEL, Thomas
MUEGLITZ, Carsten

(51) G16H 40/63
G16H 40/67
(11) 2874082
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138205349
(22) 15.07.2013
(87) CN2013079412
(87) 23.01.2014
(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATION POUR ÉQUIPEMENT MÉDICAL
(31) 201210245802
201210245837
(32) 16.07.2012
16.07.2012
(33) China
China
(73) BMC Medical Co., Ltd.
(73) 5/F Main Building No.19 Gucheng Street West
Shijingshan, Beijing 100043
CHINA
(72) ZHUANG, Zhi

(51) G16H 50/20
(11) 2203115
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 088000807
(22) 30.09.2008
(87) AU2008001445
(87) 09.04.2009
(54) INDICE D'APNÉE-HYPOPNÉE DÉRIVÉ PAR ÉLECTROCARDIOGRAMME
(31) 2007905367
(32) 02.10.2007
(33) Australia
(73) Compumedics Medical Innovation Pty Ltd
(73) 30-40 Flockhart Street
Abbotsford, Victoria 3067
AUSTRALIA
(72) NILSEN, Kris
ZILBERG, Eugene

(51) G16H 50/20
(11) 2442249
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 101808665
(22) 28.09.2010
(54) Balayage de la perfusion pour la détection de l'angiogénèse à partir de la similarité de l'évolution des concentrations locales d'un agent de contraste
(73) Technische Universiteit Eindhoven
(73) Den Dolech 2
5612 AZ Eindhoven
NETHERLANDS
(72) Mischi, Massimo

(51) G21B 1/05
H05H 1/54
(11) 3187028
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158513499
(22) 12.10.2015
(87) US2015055172
(87) 21.04.2016
(54) SYSTEME DE FUSION ET DE COMPRESSION DE TORES COMPACTS
(31) 201462063382 P
201462064346 P
(32) 13.10.2014
15.10.2014
(33) United States
United States
(73) TAE Technologies, Inc.
(73) 19631 Pauling
Foothill Ranch, CA 92610
UNITED STATES
(72) BINDERBAUER, Michl
BYSTRITSKII, Vitaly
TAJIMA, Toshiki

(51) G21C 1/08
G21C 5/02
G21C 13/028
G21C 15/18
G21C 15/257
(11) 3405958
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167042753
(22) 19.01.2016
(87) IB2016050235
(87) 27.07.2017
(54) SYSTÈME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT DE CHALEUR DE DÉCROISSANCE PASSIF
(73) The Secretary, Department of Atomic Energy
(73) A Department of the Govt. of India
Anushakthi Bhavan O.Y.C. Building
Chatrapathi Shivaji Maharaj Marg State of Maharashtra
Mumbai 400001
INDIA
(72) JANARDHANAN, Aparna
PALLIPATTU, Vijayan, Krishnan

(51) G21C 9/004
G21C 9/00
G21C 15/18
G21C 13/10
G21C 1/08
G21C 9/012
(11) 3166114
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158143487
(22) 02.07.2015
(87) JP2015003329
(87) 07.01.2016
(54) REFROIDISSEMENT PASSIV DE L'ENCEINTE DE CONFINEMENT ET SYSTÈME FILTRÉ DE VENTILATION POUR CENTRALE NUCLÉAIRE
(31) 2014138090
(32) 03.07.2014
(33) Japan
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba
(73) 1-1 Shibaura 1-chome
Minato-ku Tokyo 105-8001
JAPAN
(72) SATO, Takashi
MATSUMOTO, Keiji

(51) G21C 7/14
G21C 1/32
G21C 9/02
(11) 3092651
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148891500
(22) 23.12.2014
(87) US2014072229
(87) 15.10.2015
(54) GESTION DES BARRES DE COMMANDE D'UN RÉACTEUR NUCLÉAIRE
(31) 201361922285 P
201414182809
(32) 31.12.2013
18.02.2014
(33) United States
United States
(73) NuScale Power, LLC
(73) 1100 NE Circle Blvd., Suite 200
Corvallis, OR 97330
UNITED STATES
(72) YOUNG, Eric, Paul
LISZKAI, Tamas, Robert

(51) G21C 13/036
G21C 17/116
(11) 3378067
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167854009
(22) 14.10.2016
(87) EP2016074704
(87) 26.05.2017
(54) ASSEMBLAGE DE PÉNÉTRATION ÉLECTRIQUE DE CUVE D'UN RÉACTEUR NUCLÉAIRE
(31) 1561112
(32) 19.11.2015
(33) France
(73) Société Technique pour l'Energie Atomique
(73) Route de Saint-Aubin Lieudit Les Hautes Rives
91190 Villiers Le Bacle
FRANCE
(72) BRUN, Michel

(51) G21C 15/18
G21D 3/04
(11) 3364419
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181576125
(22) 20.02.2018
(54) SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT DE NOYAU D'URGENCE ET INSTALLATION DE RÉACTEUR À EAU BOUILLANTE L'UTILISANT
(31) 2017029944
(32) 21.02.2017
(33) Japan
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
Toshiba Energy Systems & Solutions Corporation
(73) 1-1, Shibaura 1-chome
Minato-ku Tokyo 105-8001
JAPAN

72-34, Horikawa-cho

Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa
2120013
JAPAN
(72) SATO, Takashi
MATSUMOTO, Keiji
KOJIMA, Yoshihiro
KOMORI, Yuji
TANAKA, Go

(51) G21C 17/01
G21C 17/003
G21D 3/00
(11) 3059738
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148540669
(22) 29.09.2014
(87) CN2014087770
(87) 23.04.2015
(54) PROCÉDÉ D'ESSAI INTELLIGENT POUR RÉALISER DES ESSAIS NON DESTRUCTIFS PAR ROBOT EN SE BASANT SUR LA TECHNOLOGIE DE RÉALITÉ VIRTUELLE
(31) 201310493138
(32) 18.10.2013
(33) China
(73) CGNPC Inspection Technology Co., Ltd.
Suzhou Nuclear Power Research Institute
China General Nuclear Power Corporation
(73) Room 1258 China Nuclear Building No 2002 ShennanZhong Road Futian District
Shenzhen, Guangdong 518000
CHINA

No.1788 Xihuan Road
Suzhou, Jiangsu 215004
CHINA

Room 2112 Science Building No 1001 Shangbu Zhong Road Futian District
Shenzhen, Guangdong 518000
CHINA
(72) WANG, Keqing
HUANG, Xiaochen
ZHU, Xuehong
CHEN, Jian
LI, Ming
LIN, Ge
CHEN, Huaidong
LIN, Zhongyuan
DING, Chengjun
ZHANG, Minglu

(51) G21C 17/10
G21C 17/108
G21C 19/20
G21F 5/005
G21F 5/14
G21F 9/30
(11) 3360140
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167949304
(22) 07.10.2016
(87) CZ2016000114
(87) 13.04.2017
(54) DISPOSITIF DE MISE AU REBUT DE CAPTEURS ET/OU DE THERMOCOUPLES À FLUX DE NEUTRONS
(31) 20150713
(32) 09.10.2015
(33) Czech Republic
(73) Skoda JS a.s.
(73) Orlik 266/15 Bolevec
316 00 Plzen
CZECH REPUBLIC
(72) RUDOLF, Antonin
BENES, Vaclav

(51) G21C 19/07
G21F 5/012
G21F 9/36
(11) 2680273
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 118579465
(22) 29.11.2011
(87) JP2011077547
(87) 09.08.2012
(54) CASIER DE STOCKAGE DE COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE
(31) 2011022623
(32) 04.02.2011
(33) Japan
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
(73) 16-5, Konan 2-chome Minato-ku
Tokyo 108-8215
JAPAN
(72) NAKAMURA, Masaaki

(51) H01M 4/13
H01B 1/24
H01G 11/66
H01M 4/24
H01M 4/66
(11) 2988351
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147853485
(22) 14.04.2014
(87) JP2014060580
(87) 23.10.2014
(54) COMPOSITION CONDUCTRICE, COMPOSITION CONDUCTRICE POUR FORMER UNE COUCHE DE BASE, COLLECTEUR AVEC COUCHE DE BASE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE, ÉLECTRODE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UN DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE
(31) 2013088833
2013129668
2014030791
(32) 19.04.2013
20.06.2013
20.02.2014
(33) Japan
Japan
Japan
(73) Toyo Ink SC Holdings Co., Ltd.
Toyocolor Co., Ltd.
(73) 2-1, Kyobashi 2-chome Chuo-ku,
Tokyo 104-0031
JAPAN

2-1, Kyobashi 2-chome
Chuo-ku, Tokyo 104-8381
JAPAN
(72) MOROISHI Yasuyuki
MATSUMOTO Takeshi
MASUOKA Tomoaki

(51) H01B 3/10
H01B 3/30
H01B 7/02
H01F 5/06
H01F 27/28
H02K 3/30
(11) 3093855
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157348905
(22) 06.01.2015
(87) JP2015050123
(87) 16.07.2015
(54) FIL ÉLECTRIQUE ISOLÉ, BOBINE ET DISPOSITIF ÉLECTRIQUE/ ÉLECTRONIQUE, ET PROCÉDÉ DE PRÉVENTION DE FISSURATION POUR FIL ÉLECTRIQUE ISOLÉ
(31) 2014002977
(32) 10.01.2014
(33) Japan
(73) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
Furukawa Magnet Wire Co., Ltd.
(73) 2-3 Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8322
JAPAN

2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-0005
JAPAN
(72) OYA, Makoto
IKEDA, Keisuke

(51) H01B 3/48
H01B 7/02
H01B 7/20
H01B 9/02
H01B 9/06
(11) 3261098
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167526623
(22) 16.02.2016
(87) KR2016001535
(87) 25.08.2016
(54) CÂBLE ÉLECTRIQUE
(31) 20150024385
20150167050
(32) 17.02.2015
27.11.2015
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) LS Cable & System Ltd.
(73) (Hogye-dong) 127 LS-ro Dongan-gu
Anyang-si, Gyeonggi-do 14119
(72) KO, Kyoung-Ro
LEE, Ju-Yeon

(51) H02G 3/04
H01B 11/06
H01B 7/00

(11) 3132513
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157170937
(22) 09.04.2015
(87) EP2015000754
(87) 22.10.2015
(54) ENSEMBLE DE CÂBLES
(31) 202014003291 U
(32) 16.04.2014
(33) Germany
(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG
(73) Hauptstrasse 1
83413 Fridolfing
GERMANY
(72) KUNZ, Stephan
MÜLLER, Thomas
ARMBRECHT, Gunnar

(51) H01B 7/282
H01B 7/04
(11) 3183736
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158341867
(22) 21.08.2015
(87) US2015046346
(87) 25.02.2016
(54) FIL POUR TRANSMISSION EN EAU PROFONDE
(31) 201462040272 P
(32) 21.08.2014
(33) United States
(73) Materion Corporation
(73) 6070 Parkland Blvd.
Mayfield Heights, OH 44124
UNITED STATES
(72) NIELSEN, William D.
NIELSEN, Diane M.
MAXWELL, Walter G.

(51) H01B 7/08
H01B 11/20
(11) 3118860
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161843594
(22) 22.04.2014
(54) CÂBLE ÉLECTRIQUE BLINDÉ AVEC STRUCTURE D'ISOLATION DE BORD
(31) 201361818170 P
(32) 01.05.2013
(33) United States
(73) 3M Innovative Properties Company
(73) 3M Center P.O.Box 33427
St. Paul, MN 55133-3427
UNITED STATES
(72) Gundel, Douglas B.
Edwards, Rocky D.

(51) H01R 43/28
H01B 7/08
H01R 4/02
(11) 2922155
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151594827
(22) 17.03.2015
(54) CÂBLE-RUBAN À CONDUCTEUR PLAT
(31) 102014103707
(32) 18.03.2014
(33) Germany
(73) SUMIDA flexible connections GmbH
(73) Agathe-Zeis-Strasse 5
01454 Radeberg
GERMANY
(72) Röder, Jürgen

(51) H01C 13/02
H03H 7/24
H03H 7/42
H03K 5/02
(11) 3002765
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151844321
(22) 09.09.2015
(54) CIRCUIT DIVISEUR RÉSISTIF POUR UN RÉCEPTEUR DE COMMUNICATION DE SIGNAL DIFFÉRENTIEL
(31) 201414484129
(32) 11.09.2014
(33) United States
(73) NXP B.V.
(73) High Tech Campus 60
5656 AG Eindhoven
Netherlands
(72) van der WEL, Arnoud

(51) H01F 3/02
H01F 7/16
(11) 2204825
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 091792721
(22) 15.12.2009
(54) Actionneur magnétique permanent monostable utilisant un noyau d'acier stratifié
(31) 20080017509 U
(32) 31.12.2008
(33) Korea (Republic)
(73) LS Industrial Systems Co., Ltd
(73) 1026-6 Hogye-Dong
Dongan-Gu Anyang, Gyeonggi-Do
(72) Sohn, Jong-Mahn

(51) H01F 3/14
H01F 3/10
H01F 27/38
H01F 30/04
H01F 30/10
H01F 41/02
H01F 27/40
H02M 1/00
H02M 3/335
H02M 3/337
(11) 3133614
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151813516
(22) 18.08.2015
(54) COMPOSANT MAGNÉTIQUE INTÉGRÉ
(73) Delta Electronics (Thailand) Public Co., Ltd.
(73) 909 Soi 9, Moo 4, Bangpoo Industrial Estate (E.P.Z.) Pattana 1 Road, Tampol Phraksa, Amphur Muang
Samutprakarn 10280
Thailand
(72) NJIENDE, T. Hugues Douglas
TIKHONOV, Sergey

(51) H02J 7/00
H02J 7/02
H01F 38/14
H01F 5/00
H02J 50/12
(11) 1927176
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 067958579
(22) 01.09.2006
(87) IB2006053052
(87) 22.03.2007
(54) DISPOSITIF SERVANT A RECHARGER DES BATTERIES
(31) 05108353
(32) 12.09.2005
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
Netherlands
(72) SCHULZ, Volkmar

(51) H01F 6/06
(11) 3252783
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171695265
(22) 04.05.2017
(54) ENSEMBLE D'AIMANTS COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE FORMATION DE CHAMP DESTINÉ À RÉDUIRE LES COMPOSANTS DE CHAMP RADIAUX DANS LA ZONE D'UNE SECTION HTS
(31) 102016208225
(32) 12.05.2016
(33) Germany
(73) Bruker BioSpin GmbH
(73) Silberstreifen
76287 Rheinstetten
GERMANY
(72) WIKUS, Patrick
NIEMANN, Volker
FRANTZ, Wolfgang
DUMM, Michael
WAGENKNECHT, Michael

(51) H01F 27/04
H01F 41/10
(11) 3273451
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161807300
(22) 22.07.2016
(54) AGENCEMENT DE SORTIE DE FIL
(73) General Electric Technology GmbH
(73) Brown Boveri Strasse 7
5400 Baden
Switzerland
(72) WRIGHT, David Walter
MAKWANA, Ileshkumar
YOUNG, William

(51) H01F 27/08
H02B 1/56
H02B 7/06
H02M 7/00
H05K 7/20
(11) 2882052

(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141877860
(22) 06.10.2014
(54) Régulation thermique d'un compartiment d'un poste électrique d'alimentation portuaire
(31) 1361273
1361274
(32) 18.11.2013
18.11.2013
(33) France
France
(73) Schneider Electric Industries SAS
(73) 35, rue Joseph Monier
92500 Rueil-Malmaison
FRANCE
(72) Cormenier, Thierry
Moreau, Julien

(51) H01F 27/26
H01F 38/14
(11) 3111458
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157078551
(22) 23.02.2015
(87) US2015017121
(87) 17.09.2015
(54) BOÎTIER DE BOBINE D'INDUCTION DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE AVEC UNE STRUCTURE D'INTERCONNEXION POUR DES ENSEMBLES DE TUILES DE FERRITE
(31) 201414203289
(32) 10.03.2014
(33) United States
(73) WiTricity Corporation
(73) 57 Water Street
Watertown, MA 02472
UNITED STATES
(72) ISLINGER, Simon Peter

(51) H01F 27/28
(11) 3001436
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141867630
(22) 29.09.2014
(54) Feuille d'enroulement et enroulement pour un dispositif électrique inductif
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) Voss, Stephan
De Santis, Junior Eugenio
Silva, Antonio Pedro

(51) H01F 29/04
H01H 9/00
H01H 33/664
(11) 3286774
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167160431
(22) 13.04.2016
(87) EP2016058119
(87) 27.10.2016
(54) CHANGEUR DE PRISES EN CHARGE, PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT D'UN CHANGEUR DE PRISES EN CHARGE ET INSTALLATION ÉLECTRIQUE LE COMPRENANT
(31) 102015106178
(32) 22.04.2015
(33) Germany
(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH
(73) Falkensteinstrasse 8
93059 Regensburg
GERMANY
(72) BIERINGER, Alfred
HAMMER, Christian
HURM, Christian
SACHSENHAUSER, Andreas

(51) H01Q 1/44
H01Q 7/00
H01R 13/66
H04B 5/00
H01Q 1/40
H01F 38/14
(11) 2945231
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 150200657
(22) 30.04.2015
(54) CONNECTEUR FEMELLE ET CONNECTEUR MÂLE
(31) 2014098981
(32) 12.05.2014
(33) Japan
(73) Hosiden Corporation
(73) 4-33, Kitakyuhoji 1-chome
Yao-shi, Osaka 581-0071
JAPAN
(72) Kondo, Hayato

(51) H01F 38/14
H02J 7/00
H04B 5/00
H02J 50/10
(11) 3238221
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158738633
(22) 06.10.2015
(87) US2015054166
(87) 30.06.2016
(54) BOBINE DE RÉCEPTION D'ÉNERGIE SANS FIL FORMÉE LE LONG D'UNE BOUCLE D'UN DISPOSITIF
(31) 201414580616
(32) 23.12.2014
(33) United States
(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
United States
(72) PENTTILA, Jani
BONDEN, Marko
LIUSVAARA, Tapio
TUPPURAINEN, Miikka
PUUSTINEN, Ismo

(51) H01G 11/80
H01G 11/82
H01G 2/10
H01M 2/02
H01M 2/04
H01M 2/08
(11) 2709128
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127828358
(22) 09.05.2012
(87) JP2012061868
(87) 15.11.2012
(54) CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE
(31) 2011107552
(32) 12.05.2011
(33) Japan
(73) Seiko Instruments Inc.
(73) 8, Nakase 1-chome Mihama-ku
Chiba-shi Chiba 261-8507
JAPAN
(72) TAMACHI Tsuneaki
SATO Ryo
OGATA Kenji
SHINODA Isamu
WATANABE Shunji

(51) H01G 4/008
H01G 11/26
H01G 11/36
(11) 2543052
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117512640
(22) 02.03.2011
(87) US2011026824
(87) 09.09.2011
(54) DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES CONTENANT DES FIBRES INFUSÉES AUX NANOTUBES DE CARBONE ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION ASSOCIÉS
(31) 309827 P
(32) 02.03.2010
(33) United States
(73) Applied NanoStructured Solutions, LLC
(73) 2323 Eastern Boulevard
Baltimore, MD 21220
UNITED STATES
(72) FLEISCHER, Corey, Adam
HETZEL, Lawrence, P.
SHAH, Tushar, K.

(51) H01G 9/10
H01G 9/08
H01G 4/236
H01G 4/224
H01G 4/32
(11) 3432330
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181819046
(22) 05.07.2018
(54) VERROUILLAGE DE COUVERCLE POUR CONDENSATEURS BOBINÉS POUVANT ÊTRE DISPOSÉS DANS UN GOBELET
(31) 102017116301
102017119209
(32) 19.07.2017
22.08.2017
(33) Germany
Germany
(73) Electronicon Kondensatoren GmbH
(73) Keplerstraße 2
07549 Gera
GERMANY

(72) Geitner, Volker
Grieb, Theo
Hochsattel, Stefan
Kissner, Jens
Lemm, Sebastian
Stoike, Marko
Rattei, Udo

(51) H01G 9/20
(11) 2854213
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137930814
(22) 27.02.2013
(87) JP2013055100
(87) 28.11.2013
(54) CELLULE SOLAIRE À COLORANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI
(31) 2012116121
(32) 22.05.2012
(33) Japan
(73) Fujikura Ltd.
(73) 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku
Tokyo 135-8512
JAPAN
(72) USUI Hiroki

(51) H01G 9/20
H01L 51/44
H01L 31/04
(11) 2584645
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117957944
(22) 16.06.2011
(87) JP2011063762
(87) 22.12.2011
(54) ELECTRODE DE CELLULE SOLAIRE À COLORANT, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI ET CELLULE SOLAIRE À COLORANT
(31) 2010137769
(32) 16.06.2010
(33) Japan
(73) Fujikura, Ltd.
(73) 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku
Tokyo 135-8512
JAPAN
(72) USUI Hiroki
MATSUI Hiroshi

(51) H01G 11/10
H01G 11/76
(11) 3389065
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181691734
(22) 07.08.2014
(54) MODULE ULTRA CONDENSATEUR
(31) 20130093635
20130100930
20140101308
20140101312
(32) 07.08.2013
26.08.2013
06.08.2014
06.08.2014
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) Ls Mtron Ltd.
(73) 127, LS-ro, Dongan-gu
Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848
(72) YOO, Yong-Hyeon
LEE, Jung-Gul

(51) H01G 11/24
H01G 11/32
H01G 11/38
H01G 11/46
(11) 2879143
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138239017
(22) 25.07.2013
(87) JP2013070214
(87) 30.01.2014
(54) MATÉRIAU D'ÉLECTRODE POLARISABLE ET CONDENSATEUR À DOUBLE COUCHE ÉLECTRIQUE UTILISANT CELLE-CI
(31) 2012165800
(32) 26.07.2012
(33) Japan
(73) W.L. Gore & Associates, Co., Ltd.
(73) 1-8-15 Konan Minato-ku
Tokyo 108-0075
JAPAN
(72) NORIEDA, Hiroyuki

(51) H01H 1/00
H01H 47/00
(11) 3443574
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167281534
(22) 18.05.2016
(87) US2016033058
(87) 23.11.2017
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ASSURER UNE SURVEILLANCE DE SÉCURITÉ FONCTIONNELLE DE CONTACTS DE RELAIS
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
Germany
(72) KRAUSE, Peter

(51) H01H 50/54
H01H 1/20
H01H 50/02
H01H 9/44
(11) 3005395
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147266266
(22) 28.05.2014
(87) EP2014061055
(87) 04.12.2014
(54) DISPOSITIF POUR ÉLÉMENT COMMUTATEUR ÉLECTRIQUE ET ÉLÉMENT COMMUTATEUR
(31) 102013210195
(32) 31.05.2013
(33) Germany
(73) TE Connectivity Germany GmbH
(73) Ampèrestraße 12-14
64625 Bensheim
GERMANY
(72) HAEHNEL, Thomas
KOETTER, Albert
MARANKE, Christian
WAGNER, Rene
ZIEGLER, Titus

(51) H01H 3/00
H01H 79/00
H01L 23/00
H01L 23/48
H01L 23/62
H02H 3/02
(11) 2942811
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151603263
(22) 23.03.2015
(54) DISPOSITIF DE COURT-CIRCUITAGE AUTOMATIQUE D'UN TRANSISTOR ET PROCÉDÉ D'UN TEL COURT-CIRCUIT
(31) 102014207174
(32) 15.04.2014
(33) Germany
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) Mitic, Gerhard
Stegmeier, Stefan
Weidner, Karl
Sahan, Benjamin
Schremmer, Frank

(51) H01H 9/02
H01H 71/02
(11) 3084795
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148189723
(22) 18.12.2014
(87) EP2014078513
(87) 25.06.2015
(54) APPAREIL DE COMMUTATION
(31) 102013114400
(32) 18.12.2013
(33) Germany
(73) Eaton Intelligent Power Limited
(73) 30 Pembroke Road
Dublin 4
Ireland
(72) FAAST, Rainer

(51) H02P 6/00
H02P 7/06
H01H 9/30
(11) 2472717
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 111950929
(22) 22.12.2011
(54) Système de commutation d'alimentation incluant un réseau de système micro-électromécanique
(31) 984338
(32) 04.01.2011
(33) United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
UNITED STATES

(72) Anand, Pradeep Kumar
Changali, Sriram
Hooker, John Kenneth
Keeramthode, Remesh Kumar
Kumfer, Brent Charles

(51) H01H 9/36
H01H 33/59
(11) 3330992
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 162021877
(22) 05.12.2016
(54) SYSTÈME DE COMMUTATION ÉLECTRIQUE À COURANT CONTINU
(73) ABB Schweiz AG
(73) Brown Boveri Strasse 6
5400 Baden
Switzerland
(72) Johansson, Erik
Zhang, Zichi
Valdermarsson, Stefan

(51) H01H 9/36
H01H 85/048
H01H 85/38
H01H 85/54
(11) 2998976
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151831492
(22) 31.08.2015
(54) ORGANE DE COUPURE D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION D'UNE INSTALLATION ÉLECTRIQUE CONTRE LA FOUDRE
(31) 1458707
(32) 16.09.2014
(33) France
(73) ABB Schweiz AG
(73) Brown Boveri Strasse 6
5400 Baden
Switzerland
(72) GAUTIER, Boris
CLAVERIE, Malvina

(51) H01H 9/54
H01H 33/59
H01H 33/664
(11) 3242309
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158756189
(22) 24.12.2015
(87) KR2015014286
(87) 07.07.2016
(54) DISJONCTEUR À COURANT CONTINU À HAUTE TENSION
(31) 20140192740
(32) 29.12.2014
(33) Korea (Republic)
(73) Hyosung Heavy Industries Corporation
(73) (Gongdeok-dong), Mapo-daero 119
Mapo-gu
Seoul 04144
(72) CHUNG, Young Hwan
HWANG, Hui Dong
KIM, Nam Kyung

(51) H01H 13/02
H04M 1/22
H05B 37/02
(11) 2991324
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148237928
(22) 11.07.2014
(87) CN2014082007
(87) 15.01.2015
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PANNEAU LUMINEUX À BOUTONS
(31) 201310292128
(32) 11.07.2013
(33) China
(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
(72) LI, Zhihua
LIU, Changming
YAN, Tao

(51) H01H 13/83
H01H 13/86
H01H 13/88
(11) 3387663
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168162360
(22) 09.12.2016
(87) EP2016080437
(87) 15.06.2017
(54) ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE COMPORTANT AU MOINS UN BOUTON LUMINEUX ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN TEL ÉQUIPEMENT
(31) 1562077
(32) 09.12.2015
(33) France
(73) Sagemcom Broadband SAS
(73) 250, route de l'Empereur
92500 Rueil-Malmaison
FRANCE
(72) KOHN, Stéphane

(51) H01H 13/85
B60W 50/16
(11) 3404682
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181699752
(22) 27.04.2018
(54) ENSEMBLE DE COMMANDE PAR CONTACT GLISSANT D'UN PANNEAU DE COMMANDE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE
(31) 1754425
(32) 18.05.2017
(33) France
(73) Aptiv Technologies Limited
(73) Erin Court Bishop's Court Hill
St. Michael
Barbados
(72) POLAK, Andrzej

(51) H01H 25/00
(11) 2991091
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151801636
(22) 07.08.2015
(54) COMMUTATEUR DE FONCTIONNEMENT MULTIDIRECTIONNEL
(31) 2014170571
(32) 25.08.2014
(33) Japan
(73) Hosiden Corporation
(73) 4-33, Kitakyuhoji 1-chome
Yao-shi, Osaka 581-0071
JAPAN
(72) YAMANAKA, Satoshi

(51) H01H 31/00
(11) 3367408
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181550609
(22) 05.02.2018
(54) ENSEMBLE INTERRUPTEUR À VIDE AVEC DISJONCTEUR MOYENNE TENSION
(31) 201700020449
(32) 23.02.2017
(33) Italy
(73) Tosi, Giampietro
(73) Viale d'Annunzio, 9/A
47838 Riccione (RN)
ITALY
(72) Tosi, Giampietro

(51) H01H 31/00
H01H 31/28
H01H 33/04
H01H 33/12
H01H 33/20
H02H 3/16
H02H 7/26
(11) 3074998
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157008533
(22) 09.01.2015
(87) EP2015050302
(87) 06.08.2015
(54) SECTIONNEUR DE MISE À LA TERRE POUR INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES FERROVIAIRES ET PROCÉDÉ DE MISE À LA TERRE D'UNE PARTIE D'UNE INSTALLATION ÉLECTRIQUE FERROVIAIRE AU MOYEN D'UN SECTIONNEUR DE MISE À LA TERRE
(31) 102014201809
(32) 31.01.2014
(33) Germany
(73) Siemens Mobility GmbH
(73) Otto-Hahn-Ring 6
81739 München
GERMANY
(72) DÖLLING, Andre
LEISTNER, Sonja
LERAY, Philippe

(51) H01H 33/59
(11) 3489983
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181960857
(22) 21.09.2018
(54) DISJONCTEUR CC À PÔLE UNIQUE À CHAMBRE D'ARC BIDIRECTIONNEL

(31) 201715821517
(32) 22.11.2017
(33) United States
(73) Carling Technologies, Inc.
(73) 60 Johnson Avenue
Plainville, CT 06062-1177
UNITED STATES
(72) FASANO, Michael

(51) H01H 37/32
H01H 61/01
H01M 10/42
(11) 3086427
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148714736
(22) 08.07.2014
(87) CN2014081839
(87) 25.06.2015
(54) PROTECTEUR DE BATTERIE LITHIUM-ION
(31) 201320850456 U
201310711405
(32) 20.12.2013
20.12.2013
(33) China
China
(73) Sinonewenergy (Suzhou) Technology Co. Ltd.
(73) 2nd Floor Building 1 No. 178
Tayun Road Yuexi Street Wuzhong
Economic&Technological Development
Zone Wuzhong District
Suzhou, Jiangsu 215104
CHINA
(72) QU, Honggui

(51) H01H 45/04
H01H 45/14
(11) 2889889
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138306501
(22) 20.08.2013
(87) JP2013072137
(87) 27.02.2014
(54) COMPOSANT ÉLECTRONIQUE, STRUCTURE DE RACCORDEMENT DE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE ET DE RACCORD DE BORNE, ET BOÎTIER DE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE DOTÉ D'UN COMPOSANT ÉLECTRONIQUE
(31) 2012182524
(32) 21.08.2012
(33) Japan
(73) Yazaki Corporation
(73) 4-28, Mita 1-chome
Minato-ku Tokyo 108-8333
JAPAN
(72) KAWAMURA, Yukihiro

(51) H01H 69/02
H01H 85/045
H01H 85/165
B33Y 10/00
B33Y 80/00
B29C 64/10
(11) 3447784
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181875857
(22) 06.08.2018
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DESTINÉ À LA FABRICATION D'UN CORPS DE FUSIBLE, CORPS DE FUSIBLE ET COUPE-CIRCUIT FUSIBLE
(31) 102017214909
(32) 25.08.2017
(33) Germany
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) Hüttinger, Robert

(51) H01H 71/08
H01R 4/48
H01R 9/26
(11) 3340269
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 162058713
(22) 21.12.2016
(54) APPAREIL ÉLECTRIQUE MULTIPOLAIRE À BORNE DE CONNEXION PAR ENFICHAGE DIRECT ORIENTÉE VERTICALEMENT ET SYSTÈME ÉLECTRIQUE INTERRUPTEUR
(73) ABB Schweiz AG
(73) Brown Boveri Strasse 6
5400 Baden
Switzerland
(72) VILAS BOAS, Armando
PARNIÈRE, Vincent

(51) H01H 83/04
H01H 83/14
H02H 3/33
(11) 3043437
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151784683
(22) 27.07.2015
(54) DISPOSITIFS À COURANT RÉSIDUEL
(31) 201500129
(32) 06.01.2015
(33) United Kingdom
(73) Shakira Limited
(73) Atreus Place, Poolboy
Ballinasloe, County Galway
IRELAND
(72) O'Brien, Donal

(51) H01J 25/04
H01J 23/16
(11) 3360151
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167783166
(22) 03.10.2016
(87) EP2016073548
(87) 13.04.2017
(54) EQUILIBRAGE D'UN TUBE A SORTIE INDUCTIVE MULTIFAISCEAU
(31) 1502085
(32) 07.10.2015
(33) France
(73) Thales
(73) Tour Carpe Diem Place des Corolles
Esplanade Nord
92400 Courbevoie
FRANCE
(72) BEL, Claude

(51) H01J 37/244
H01J 37/28
H01J 43/22
H01J 43/24
G01N 23/2251
(11) 1891656
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 067535799
(22) 11.05.2006
(87) EP2006004465
(87) 16.11.2006
(54) DETECTEUR DE PARTICULES DESTINE A DES IONS SECONDAIRES ET DES ELECTRONS SECONDAIRES DIRECTS ET/OU INDIRECTS
(31) 679669 P
(32) 11.05.2005
(33) United States
(73) El-Mul Technologies Ltd
(73) P.O. Box 571, Soreq
81104 Yavne
ISRAEL
(72) SCHÖN, Armin
CHEIFETZ, Eli
SHOFMAN, Semyon

(51) H01J 37/317
(11) 3422387
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181785601
(22) 19.06.2018
(54) ETALONNAGE DE PETITS MOTIFS ELEMENTAIRES EN LITHOGRAPHIE ELECTRONIQUE A FAISCEAU FORME
(31) 1755863
(32) 27.06.2017
(33) France
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives
(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc
75015 Paris
FRANCE
(72) FAY, Aurélien
CHARTOIRE, Jacky

(51) H01J 37/32
H01L 21/66
H01L 21/78
(11) 3267465
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171794118
(22) 03.07.2017
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UNE CONDITION DANS UN PROCÉDÉ DE DÉCOUPAGE PAR PLASMA
(31) 201611652
(32) 04.07.2016
(33) United Kingdom
(73) SPTS Technologies Limited
(73) Coed Rhedyn Ringland Way
Newport Gwent NP18 2TA
UNITED KINGDOM
(72) Ansell, Oliver J
Tossell, David A

Hanicinec, Martin

(51) H01J 49/00
(11) 2797104
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141653840
(22) 22.04.2014
(54) Procédé de traitement de données d'analyse de masse d'imagerie et spectromètre de masse d'imagerie
(31) 2013089399
(32) 22.04.2013
(33) Japan
(73) Shimadzu Corporation
(73) 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku
Kyoto-shi Kyoto 604-8511
JAPAN
(72) Ikegami, Masahiro
Kajihara, Shigeki

(51) H01J 49/02
H01J 49/40
(11) 3404695
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168848794
(22) 12.01.2016
(87) JP2016050704
(87) 20.07.2017
(54) SPECTROMÈTRE DE MASSE À TEMPS DE VOL
(73) Shimadzu Corporation
(73) No. 1 Nishinokyo-kuwabaracho Nakagyo-ku
Kyoto-shi, Kyoto-fu 604-8511
JAPAN
(72) MIZUTANI, Shiro

(51) H01L 21/02
H01L 21/67
H01L 21/673
H01L 21/677
H01L 21/683
H01L 21/687
(11) 3382748
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 159091321
(22) 21.12.2015
(87) CN2015098101
(87) 01.06.2017
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SEMI-CONDUCTEURS
(31) 201510836143
(32) 25.11.2015
(33) China
(73) Huaying Research Co., Ltd
(73) 1F Cetus Building Section A Wuxi (Nation) Software Park No. 18 Zhenze Road Wuxi New District
Wuxi, Jiangsu 214135
CHINA
(72) WEN, Sophia
WANG, Zhikai

(51) H01L 33/02
H01L 33/06
H01L 21/02
H01L 33/32
H01L 33/00
(11) 2999011
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151861473
(22) 22.09.2015
(54) ÉLEMENT ELECTROLUMINESCENT SEMI-CONDUCTEUR
(31) 2014192286
(32) 22.09.2014
(33) Japan
(73) Stanley Electric Co., Ltd.
(73) 2-9-13, Nakameguro
Meguro-ku Tokyo 153
JAPAN
(72) YAMANE, Takayoshi
LIANG, Ji-Hao

(51) H01L 21/20
(11) 2747127
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131980880
(22) 18.12.2013
(54) Schéma de surcroissance latérale d'au moins une couche à base de nitrure du groupe III
(31) 102012223986
(32) 20.12.2012
(33) Germany
(73) Forschungsverbund Berlin e.V.
(73) Rudower Chaussee 17
12489 Berlin
GERMANY
(72) Weyers, Markus
Kneissl, Michael
Küller, Viola
Einfeldt, Sven
Knauer, Arne

(51) H01L 21/683
H01L 21/68
H01L 31/04
H01L 21/20
H01L 21/677
(11) 2255384
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 097129407
(22) 20.02.2009
(87) US2009034667
(87) 27.08.2009
(54) PALETTE DE CÉRAMIQUE
(31) 30397 P
(32) 21.02.2008
(33) United States
(73) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc.
(73) One New Bond Street
Worcester, MA 01615-0138
UNITED STATES
(72) KAEMPFE, Scott A.
KENNEY, Michael P.
DWYER, Karen A.
ZHANG, Peng

(51) H01L 21/225
H01L 31/18
(11) 3264446
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167552215
(22) 10.02.2016
(87) JP2016053974
(87) 01.09.2016
(54) COMPOSITION DE DIFFUSION D'IMPURETÉS DE TYPE P, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR À L'AIDE DE CETTE COMPOSITION, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CELLULE SOLAIRE
(31) 2015034924
2015183672
(32) 25.02.2015
17.09.2015
(33) Japan
Japan
(73) Toray Industries, Inc.
(73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome
Chuo-ku
Tokyo 103-8666
JAPAN
(72) IKEGAMI, Yoshihiro
MURASE, Seiichiro
INABA, Sachio

(51) H01L 29/78
H01L 21/265
H01L 21/336
(11) 3035388
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151544764
(22) 10.02.2015
(54) Dispositif à semi-conducteurs et son procédé de fabrication
(31) 201414576301
(32) 19.12.2014
(33) United States
(73) MediaTek, Inc
(73) No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park
Hsin-Chu 300
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) Chiu, Chih-Chung
Chiang, Puo-Yu

(51) H01L 21/28
H01L 29/423
H01L 29/66
H01L 29/792
H01L 29/78
H01L 27/115
(11) 2613342
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131503088
(22) 04.01.2013
(54) Procédé de fabrication d'une cellule mémoire non volatile à double grille
(31) 1250203
(32) 09.01.2012
(33) France
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES
(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc
75015 Paris
FRANCE
(72) Charpin-Nicolle, Christelle
Jalaguier, Eric

(51) H01L 21/288

H01L 21/768
H01L 51/40
(11) 1831937
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 058135427
(22) 06.12.2005
(87) GB2005004665
(87) 15.06.2006
(54) Procédé de fabrication et métallisation des interconnexions verticales dans un substrat multi-couches
(31) 0426679
0427181
(32) 06.12.2004
06.12.2004
(33) United Kingdom
United Kingdom
(73) Flexenable Limited
(73) 34 Cambridge Science Park
Milton Road Cambridge Cambridgeshire
CB4 0FX
UNITED KINGDOM
(72) HAYTON, Carl
SIRRINGHAUS, Henning
VON WERNE, Timothy c/o Plastic Logic Limited
NORVAL, Shane c/o Plastic Logic Limited

(51) H01L 51/00
H01L 21/311
H01L 51/05
(11) 1243032
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 009834029
(22) 21.12.2000
(87) GB2000004938
(87) 28.06.2001
(54) CIRCUITS INTEGRES FABRIQUES PAR JET D'ENCRE
(31) 9930217
0009913
(32) 21.12.1999
20.04.2000
(33) United Kingdom
United Kingdom
(73) Flexenable Limited
(73) 34 Cambridge Science Park
Milton Road Cambridge Cambridgeshire
CB4 0FX
UNITED KINGDOM
(72) SIRRINGHAUS, Henning
FRIEND, Richard, Henry
KAWASE, Takeo

(51) H01L 21/314
H01L 21/318
H01L 29/24
(11) 1897128
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 067858886
(22) 28.06.2006
(87) US2006025447
(87) 04.01.2007
(54) PASSIVATION DE DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS DE TYPE LARGE BANDE INTERDITE À L'AIDE DE NITRURES PULVÉRISÉS DÉPOURVUS D'HYDROGÈNE
(31) 169378
(32) 29.06.2005
(33) United States
(73) Cree, Inc.
(73) 4600 Silicon Drive
Durham, NC 27703
UNITED STATES
(72) RING, Zoltan
HAGLEITNER, Helmut
HENNING, Jason, Patrick
MACKENZIE, Andrew
ALLEN, Scott, T.
SHEPPARD, Scott, Thomas
SMITH, Richard, Peter
SRIRAM, Saptharishi
WARD, Allan, III

(51) H01L 21/331
H01L 21/336
H01L 29/06
H01L 29/10
H01L 29/16
H01L 29/739
H01L 29/78
(11) 2293336
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 097505952
(22) 20.05.2009
(87) JP2009059257
(87) 26.11.2009
(54) DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS
(31) 2008131884
(32) 20.05.2008
(33) Japan
(73) Rohm Co., Ltd.
(73) 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku
Kyoto-shi, Kyoto 615-8585
JAPAN
(72) NAKANO Yuki

(51) H05B 33/10
H01L 21/336
H01L 21/337
H01L 21/338
H01L 51/40
H01L 51/48
H01L 51/56
(11) 2908608
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138472030
(22) 07.10.2013
(87) JP2013077246
(87) 24.04.2014
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
(31) 2012228373
2013115339
(32) 15.10.2012
31.05.2013
(33) Japan
Japan
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED
(73) 27-1 Shinkawa 2-chome
Chuo-ku Tokyo 104-8260
JAPAN
(72) ROKUHARA, Kouichi
SASSA, Shuichi

(51) H01L 21/8242
H01L 21/336
H01L 21/8244
H01L 27/108
H01L 27/11
H01L 29/786
H01L 27/12
H01L 49/02
(11) 2491586
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 108248170
(22) 05.10.2010
(87) JP2010067810
(87) 28.04.2011
(54) DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR
(31) 2009242871
(32) 21.10.2009
(33) Japan
(73) Semiconductor Energy Laboratory Co. Ltd.
(73) 398 Hase
Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036
JAPAN
(72) YAMAZAKI, Shunpei
TSUBUKU, Masashi
NODA, Kosei
TOYOTAKA, Kouhei
WATANABE, Kazunori
HARADA, Hikaru

(51) H01L 21/336
H01L 29/06
H01L 29/40
H01L 29/739
H01L 29/78
H01L 29/861
(11) 2698822
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 128214152
(22) 14.06.2012
(87) JP2012065293
(87) 14.02.2013
(54) DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR
(31) 2011171521
(32) 05.08.2011
(33) Japan
(73) Fuji Electric Co., Ltd.
(73) 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku
Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530
JAPAN
(72) ABE, Hitoshi

(51) H01L 21/336
H01L 29/66
H01L 29/786
H01L 29/788
H01L 29/792
H01L 27/115
H01L 27/11556
H01L 27/11582
(11) 2589070
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019

(21) 117458489
(22) 30.06.2011
(87) US2011042566
(87) 05.01.2012
(54) DISPOSITIF DE MÉMOIRE NAND VERTICALE ULTRA HAUTE DENSITÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT DISPOSITIF
(31) 827869
827577
827947
827761
(32) 30.06.2010
30.06.2010
30.06.2010
30.06.2010
(33) United States
United States
United States
United States
(73) SanDisk Technologies LLC
(73) Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway
Plano, Texas 75024
UNITED STATES
(72) ALSMEIER, Johann
PURAYATH, Vinod
CHIEN, Henry
MATAMIS, George
LEE, Yao-Sheng
KAI, James
ZHANG, Yuan
SAMACHISA, George

(51) H01L 21/48
H01L 21/56
H01L 23/00
H01L 23/31
H01L 23/433
H01L 23/495
H01L 23/498
H01L 23/66
H03F 3/193
H03F 3/21
(11) 2854162
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 131861825
(22) 26.09.2013
(54) Structure de dispositif semi-conducteur
(73) Ampleon Netherlands B.V.
(73) Halfgeleiderweg 8
6534 AV Nijmegen
Netherlands
(72) Van Straten, Freek, Egbert
Incomio, Jeremy Joy, Montalbo
Reijs, Albertus

(51) H01L 25/065
H01L 23/482
H05K 1/18
H01L 23/538
H01L 21/48
H01L 21/683
H01L 23/13
H01L 23/00
H01L 23/14
H05K 1/03
H05K 1/14
H05K 3/34
H05K 3/46
(11) 2747136
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131963373
(22) 09.12.2013
(54) Dispositif de pont organique haute densité et procédé
(31) 201213722203
PCT/US2013/044440
(32) 20.12.2012
06.06.2013
(33) United States
World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) Roy, Mihir K
Lotz, Stephanie M
Jen, Wei-Lun Kane

(51) H01L 21/48
H01L 23/498
H05K 3/34
(11) 2754169
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127692143
(22) 10.09.2012
(87) US2012054491
(87) 14.03.2013
(54) PROCÉDÉ D'ALLÉGEMENT DE SOUDURE, ET DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR CORRESPONDANT
(31) 201113228925
(32) 09.09.2011
(33) United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121
UNITED STATES
(72) SCHWARZ, Mark, Wendell
XU, Jianwen

(51) H01L 21/56
H01L 23/31
H01L 23/495
(11) 2980845
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141795179
(22) 01.08.2014
(54) Boîtier à semi-conducteur sans conducteur et procédé de fabrication
(73) Nexperia B.V.
(73) Jonkerbosplein 52
6534 AB Nijmegen
Netherlands
(72) Chi Ho Leung
Xue, Ke
Habenicht, Soenke
Hor, Wai Hung William
Chan, San Ming
Ng, Wai Keung

(51) H01L 21/56
H01L 23/31
H05K 5/00
(11) 3243215
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167000280
(22) 04.01.2016
(87) EP2016050005
(87) 14.07.2016
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MODULE ÉLECTRONIQUE EN PARTICULIER D'UN MODULE DE COMMANDE DE TRANSMISSION
(31) 102015200219
(32) 09.01.2015
(33) Germany
(73) Robert Bosch GmbH
(73) Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
GERMANY
(72) LISKOW, Uwe

(51) H01L 21/56
H01L 23/498
(11) 3038144
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 152006144
(22) 16.12.2015
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BOÎTIER POUR UN DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS À MONTAGE EN SURFACE
(31) TO20141106
(32) 24.12.2014
(33) Italy
(73) STMicroelectronics S.r.l.
(73) Via C. Olivetti, 2
20864 Agrate Brianza (MB)
ITALY
(72) FONTANA, Fulvio Vittorio

(51) H01L 21/58
H01L 21/98
H01L 25/065
(11) 1692716
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 048165104
(22) 06.12.2004
(87) FR2004050656
(87) 23.06.2005
(54) COLLAGE MOLECULAIRE DE COMPOSANTS MICROELECTRONIQUES SUR UN FILM POLYMERE
(31) 0350999
(32) 08.12.2003
(33) France
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives
(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc
75015 Paris
FRANCE
(72) MORICEAU, Hubert
MORALES, Christophe
DI CIOCCIO, Léa

(51) H01L 21/67
H01L 21/677
H01L 21/68
H01L 21/683
H01L 23/00
H05K 13/02
H05K 13/08

(11) 3363042
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167751296
(22) 22.09.2016
(87) EP2016072479
(87) 20.04.2017
(54) DISPOSITIF DE RÉCEPTION POUR COMPOSANTS
(31) 102015013495
(32) 16.10.2015
(33) Germany
(73) Mühlbauer GmbH & Co. KG
(73) Josef-Mühlbauer-Platz 1
93426 Roding
GERMANY
(72) KOCH, Konstantin
FERSTL, Markus

(51) H01L 21/683
H01L 33/00
H01L 23/00
H01L 33/62
H01L 25/075
H01L 21/77
H01L 33/32
(11) 2430652
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 107754624
(22) 12.05.2010
(87) US2010034520
(87) 18.11.2010
(54) ENSEMBLES IMPRIMÉS DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES INORGANIQUES MICROSCOPIQUES ULTRAMINCES POUR DISPOSITIFS D'AFFICHAGE DÉFORMABLES ET SEMI-TRANSPARENTS
(31) 177458 P
241465 P
(32) 12.05.2009
11.09.2009
(33) United States
United States
(73) The Board of Trustees of the University of Illinois
(73) 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street
Urbana, IL 61801
UNITED STATES
(72) ROGERS, John A.
NUZZO, Ralph
KIM, Hoon-sik
BRUECKNER, Eric
PARK, Sang Il
KIM, Rak Hwan

(51) H01L 23/00
H01L 23/31
H01L 23/36
H01L 23/538
(11) 2613349
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 122900053
(22) 05.01.2012
(54) Paquet semi-conducteur doté de propriétés thermiques améliorées
(73) NXP B.V.
(73) High Tech Campus 60
5656 AE Eindhoven
Netherlands
(72) Talbot, Pascal
Tesson, Olivier

(51) H01L 23/31
H01L 23/367
H01L 23/433
H01L 23/495
H01L 23/00
(11) 2293328
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 097624258
(22) 04.06.2009
(87) JP2009060264
(87) 17.12.2009
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF À CIRCUIT SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE
(31) 2008153935
2008240318
(32) 12.06.2008
19.09.2008
(33) Japan
Japan
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) MITSUI Takao
YOSHIHARA Hiroyuki
KIMURA Toru
KIKUCHI Masao
GOTO Yoichi

(51) H01L 23/498
H01L 23/00
(11) 3026703
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151957883
(22) 23.11.2015
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ADAPTATEUR DE SUBSTRAT, ADAPTATEUR DE SUBSTRAT ET PROCÉDÉ DE MISE EN CONTACT D'UN ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR
(31) 102014117246
(32) 25.11.2014
(33) Germany
(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG
(73) Heraeusstr. 12-14
63450 Hanau
GERMANY
(72) BLEIFUSS, Martin
HINRICH, Andreas
KLEIN, Andreas
SCHÄFER, Michael
KRILL, Elisa
BACHMANN, Christian
ULRICH, Holger
OSTERWALD, Frank
BENNING, David
RUDZKI, Jacek
PAULSEN, Lars
SCHEFUSS, Frank
BECKER, Martin

(51) H01L 23/12
H01L 23/28
H01L 23/29
H01L 23/31
H01L 23/36
H01L 23/373
H01L 25/07
H01L 25/18
(11) 2827364
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137606075
(22) 12.02.2013
(87) JP2013053292
(87) 19.09.2013
(54) DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR
(31) 2012058729
(32) 15.03.2012
(33) Japan
(73) Fuji Electric Co., Ltd.
(73) 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530
JAPAN
(72) NAKAMURA Youko
NASHIDA Norihiro

(51) H01L 23/12
H01P 5/107
H01P 11/00
(11) 2333828
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 098115157
(22) 02.09.2009
(87) JP2009065345
(87) 11.03.2010
(54) BOÎTIER DE CIRCUIT HAUTE FRÉQUENCE ET MODULE DE DÉTECTEUR
(31) 2008228835
(32) 05.09.2008
(33) Japan
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) SUZUKI, Takuya

(51) H01L 25/07
H01L 23/34
H01L 25/18
H02M 1/00
H02M 3/155
H02M 7/48
H01L 23/367
(11) 2682986
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127519494
(22) 21.02.2012
(87) JP2012054129
(87) 07.09.2012
(54) MODULE À SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MODULE À SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE ET APPAREIL DE CONVERSION ÉLECTRIQUE
(31) 2011041112
(32) 28.02.2011
(33) Japan

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd.
(73) 2520, Takaba
Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503
JAPAN
(72) HIRAMITSU, Shinji
KOSHIZAKA, Atsushi
HIGUMA, Masato
TOKUDA, Hiroshi
KAWAHARA, Keiji

(51) H01L 23/473
H01L 23/373
(11) 2200080
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 091788232
(22) 11.12.2009
(54) Fabrication à bas coût d'un dissipateur de chaleur à micro-canaux
(31) 317361
(32) 22.12.2008
(33) United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
UNITED STATES
(72) Beaupré, Richard Alfred
Stevanovic, Ljubisa Dragoljub
Erno, Daniel Jason
Woychik, Charles Gerard

(51) H01L 23/427
(11) 2495760
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 121551675
(22) 13.02.2012
(54) Dissipateur thermique avec condensateur thermique de changement de phase pour refroidissement électrique
(31) 201113026727
(32) 14.02.2011
(33) United States
(73) Hamilton Sundstrand Corporation
(73) One Hamilton Road
Windsor Locks, CT 06096-1010
UNITED STATES
(72) Andres, Michael J.
Downing, Robert Scott

(51) H01L 23/433
H01L 23/495
H03K 17/567
H03K 17/687
H03K 17/74
H01L 25/18
(11) 2521172
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 121636187
(22) 10.04.2012
(54) Méthode de fabrication d'un boîtier de redresseur haute tension basé sur un montage cascode avec un composant incluant un composé III-nitrure, le boîtier étant doté d'une grille de connexion gravée
(31) 201161482314 P
201213364219
(32) 04.05.2011
01.02.2012
(33) United States
United States
(73) Infineon Technologies Americas Corp.
(73) 101 N. Sepulveda Boulevard
El Segundo, CA 90245
UNITED STATES
(72) Cheah, Chuan
Park, Dae Keun

(51) H01L 23/473
H01L 25/07
(11) 3249685
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161710140
(22) 24.05.2016
(54) SYSTÈME COMPRENANT AU MOINS UN MODULE DE PUISSANCE COMPRENANT AU MOINS UNE PUCE DE PUISSANCE REFROIDIE PAR BARRE-BUS À LIQUIDE
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
Japan
(72) MRAD, Roberto
MOLLOV, Stefan
EWANCHUK, Jeffrey

(51) H01L 23/498
H01L 23/50
(11) 3048644
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151679453
(22) 18.05.2015
(54) EMBALLAGE DE PUCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 201514602539
(32) 22.01.2015
(33) United States
(73) MediaTek, Inc
(73) No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park
Hsin-Chu 300
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) Hsu, Wen-Sung
Yu, Ta-Jen

(51) H01L 23/538
H01L 25/065
H03M 1/00
(11) 3147943
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161887641
(22) 14.09.2016
(54) SIGNALISATION MULTINIVEAU POUR INTERCONNEXION ENTRE PUCES INCORPORÉE VIA UN PONT DE SILICIUM
(31) 201514867463
(32) 28.09.2015
(33) United States
(73) Altera Corporation
(73) 101 Innovation Drive
San Jose, CA 95134
UNITED STATES
(72) Patil, Dinesh

(51) H01L 23/66
H01Q 1/22
H01Q 1/52
H01Q 9/16
H01Q 13/08
H01Q 19/24
H01Q 21/06
H01Q 23/00
(11) 3185361
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158524991
(22) 13.10.2015
(87) JP2015078920
(87) 28.04.2016
(54) MODULE DE COMMUNICATION SANS FIL
(31) 2014213292
(32) 20.10.2014
(33) Japan
(73) Murata Manufacturing Co., Ltd.
(73) 10-1, Higashikotari 1-chome
Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555
JAPAN
(72) MIZUMUMA, Ryuken
SUDO, Kaoru

(51) H01L 31/107
H01L 31/0312
H01L 31/0352
H01L 31/0224
H01L 27/144
(11) 2175497
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 091624262
(22) 10.06.2009
(54) PHOTODIODE À AVALANCHE POUR LA DÉTECTION DES PHOTONS DE RAYONNEMENT ULTRAVIOLET
(31) 0801780
(32) 12.08.2008
(33) Sweden
(73) Ascatron AB
(73) Electrum 207
164 40 Kista
SWEDEN
(72) BAKOWSKI, Mietek

(51) H01L 27/146
(11) 2575176
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 121864177
(22) 27.09.2012
(54) Emballage à bande pliée pour dispositifs électroniques
(31) 201113248593
(32) 29.09.2011
(33) United States
(73) Flextronics AP, LLC
(73) 6201 America Center Drive
San Jose, CA 95002
UNITED STATES
(72) Tam, Samuel

(51) H01L 27/146
(11) 2752877
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128281995
(22) 29.08.2012
(87) KR2012006882

(87) 07.03.2013
(54) PIXEL UNITAIRE ET ÉLÉMENT RÉCEPTEUR OPTIQUE POUR CAPTEUR D'IMAGE
(31) 201113225070
(32) 02.09.2011
(33) United States
(73) SeeDevice Inc.
(73) 6131 Orangethorpe Avenue, Suite 210
Buena Park, CA 90620
United States
(72) Kim, Hoon

(51) H01L 27/146
(11) 3128554
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157767815
(22) 07.04.2015
(87) KR2015003447
(87) 15.10.2015
(54) CAPTEUR D'IMAGE
(31) 20140041196
(32) 07.04.2014
(33) Korea (Republic)
(73) Rayence Co., Ltd.
Vatech Ewoo Holdings Co., Ltd
(73) Seokwoo-dong 14 Samsung 1-ro 1-gil
Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-170

Seoku-dong 14 Samsung 1-ro 1-gil
Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-170
(72) LEE, Dong Jin
KIM, Tae Woo

(51) H01L 27/146
(11) 3227922
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158653725
(22) 03.12.2015
(87) US2015063744
(87) 09.06.2016
(54) SYSTÈME D'IMAGERIE POUR L'IMAGERIE ET LA RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE SIMULTANÉES
(31) 201462086737 P
201462086733 P
201462086735 P
(32) 03.12.2014
03.12.2014
03.12.2014
(33) United States
United States
United States
(73) Robert Bosch GmbH
(73) Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
Germany
(72) LAJEVARDI, Pedram
SHAH, Nishit
LANG, Christoph

(51) H01L 27/146
(11) 3338305
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167505510
(22) 21.07.2016
(87) US2016043307
(87) 02.03.2017
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EXTENSION DE LA RÉPONSE SPECTRALE DANS LE PROCHE INFRAROUGE POUR SYSTÈMES D'IMAGERIE
(31) 201514832290
(32) 21.08.2015
(33) United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) HSEIH, Biay-Cheng
GOMA, Sergiu Radu

(51) H01L 27/146
(11) 3320560
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167539733
(22) 07.07.2016
(87) IB2016054083
(87) 12.01.2017
(54) CAPTEUR OPTIQUE À RÉPONSE ANGULAIRE ÉTROITE
(31) UB20151963
(32) 07.07.2015
(33) Italy
(73) LFoundry S.r.l.
(73) Via Pacinotti, 7
67051 Avezzano
ITALY
(72) SPAZIANI, Fabio
DEL MONTE, Andrea
MARGUTTI, Giovanni
DE AMICIS, Giovanni

(51) H01L 27/32
H01L 51/00
(11) 2144291
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 091648766
(22) 08.07.2009
(54) Panneau d'affichage électroluminescent organique et son procédé de fabrication
(31) 79023 P
401465
(32) 08.07.2008
10.03.2009
(33) United States
United States
(73) Samsung Display Co., Ltd.
(73) 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu
Yongin-si
Gyeonggi-do
(72) Song, Myung-Won

(51) H01L 27/32
H01L 51/00
(11) 2517276
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 107951410
(22) 08.12.2010
(87) US2010059354
(87) 21.07.2011
(54) PROCÉDÉ DE CONNEXION DE DISPOSITIFS ÉMETTEURS DE LUMIÈRE ORGANIQUES
(31) 644520
(32) 22.12.2009
(33) United States
(73) BOE Technology Group Co., Ltd.
(73) No. 10, Jiuxianqiao Road
Chaoyang District Beijing
China
(72) ROBERTS, Bruce Richard
KOSTKA, James Michael

(51) H01L 27/32
H01L 51/00
(11) 3300130
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171824410
(22) 20.07.2017
(54) AFFICHEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 20160122436
(32) 23.09.2016
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Display Co., Ltd.
(73) 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si
Gyeonggi-do 17113
(72) SHIN, Jae Min
KANG, Seung Bae
HONG, Jong Ho
KIM, Gun Mo
KIM, Min Woo
PARK, Won Sang
JOO, Hye Jin

(51) H01L 27/32
H01L 51/00
(11) 3401968
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181708983
(22) 04.05.2018
(54) AFFICHEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 20170057371
(32) 08.05.2017
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Display Co., Ltd.
(73) 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si
Gyeonggi-do 17113
(72) Lee, Sunhee
Kim, Sunho
Park, Juchan
Seol, Younggug
Choi, Jonghyun

(51) H01L 27/32
H01L 51/52
(11) 1742515
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 047241799
(22) 29.03.2004
(87) JP2004004415
(87) 06.10.2005
(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE À DIODES ORGANIQUES ÉLECTROLUMINESCENTES
(73) UDC Ireland Limited
(73) Blanchardstown Corporate Park 2
Ballycoolin, Dublin 15
Ireland
(72) YAEGASHI, Hiroyuki, c/o FUJITSU PHOTO FILM CO,LTD

(51) H01L 51/52
H01L 27/32
(11) 2993713
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141839126
(22) 08.09.2014
(54) Lampe comprenant deux diodes luminescentes organiques
(73) OLEDWorks GmbH
(73) Philipsstraße 8
52068 Aachen
GERMANY
(72) Rickers, Christoph Dr.

(51) H01L 27/32
H01L 51/52
(11) 2425452
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 107195505
(22) 28.04.2010
(87) US2010032699
(87) 04.11.2010
(54) DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT EN PAVÉS AVEC DES ESPACES REMPLIS
(31) 432795
(32) 30.04.2009
(33) United States
(73) Global OLED Technology LLC
(73) 13921 Park Center Road, Suite 380
Herndon, VA 20171
UNITED STATES
(72) COK, Ronald, S.
HAMER, John, W.
MILLER, Michael, E.

(51) H01L 27/32
H01L 51/56
(11) 3002790
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151882537
(22) 02.10.2015
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE
(31) 20140133150
(32) 02.10.2014
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Display Co., Ltd.
(73) 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si
Gyeonggi-do 17113
(72) Jeong, Jin-Wook
Jo, Han-Ggoch-Nu-Ri
Kim, Sang-Yeol

(51) H01L 29/78
(11) 1905098
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 067660589
(22) 10.07.2006
(87) IB2006052325
(87) 18.01.2007
(54) TRANSISTOR MOS A DIFFUSION LATERALE (LDMOS)
(31) 05106422
(32) 13.07.2005
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Ampleon Netherlands B.V.
(73) Halfgeleiderweg 8
6534 AV Nijmegen
NETHERLANDS
(72) VAN RIJS, Freerk
THEEUWEN, Stephan, J., C., H.
HAMMES, Petra, C., A.

(51) H01L 31/167
H01L 31/0687
H01L 31/0693
H01L 31/0304
H01L 31/02
(11) 3499588
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 180009524
(22) 10.12.2018
(54) SOURCE DE TENSION OPTIQUE
(31) 102017011643
(32) 15.12.2017
(33) Germany
(73) AZUR SPACE Solar Power GmbH
(73) Theresienstrasse 2
74072 Heilbronn
GERMANY
(72) Keller, Gregor
Fuhrmann, Daniel

(51) H01L 31/02
H02S 50/00
H02J 13/00
(11) 2386123
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 107083529
(22) 06.01.2010
(87) GB2010000011
(87) 15.07.2010
(54) APPAREIL DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE SÉCURISÉE
(31) 0900082
(32) 06.01.2009
(33) United Kingdom
(73) Trusted Renewables Limited
(73) Fulvens, Friston
Saxmundham Suffolk IP17 1PP
UNITED KINGDOM
(72) COFTA, Piotr
MALLETT, Colin Thomas

(51) H01L 31/0224
(11) 2812923
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137460366
(22) 11.02.2013
(87) US2013025646
(87) 15.08.2013
(54) CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES POSSÉDANT DES CONTACTS ÉLECTRIQUES FORMÉS À PARTIR DE NANOPARTICULES MÉTALLIQUES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
(31) 201261597680 P
(32) 10.02.2012
(33) United States
(73) Lockheed Martin Corporation
(73) 6801 Rockledge Drive
Bethesda, Maryland 20817
UNITED STATES
(72) ZINN, Alfred A.
FRIED, Andrew
HU, Sidney

(51) H01L 31/042
H01L 31/0224
(11) 2610921
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 118220227
(22) 27.04.2011
(87) KR2011003122
(87) 08.03.2012
(54) CELLULE SOLAIRE ET MODULE À CELLULE SOLAIRE COMPRENANT LADITE CELLULE SOLAIRE
(31) 20100085582
(32) 01.09.2010
(33) Korea (Republic)
(73) LG Innotek Co., Ltd.
(73) 98, Huam-ro, Jung-gu
Seoul, 04637
(72) BAE, Do Won

(51) H01L 31/044
H01L 31/05
(11) 3127168
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157144908
(22) 02.04.2015
(87) EP2015057302
(87) 08.10.2015
(54) MODULE PHOTOVOLTAIQUE A DIODES EN PARALLELE
(31) 2012556
(32) 02.04.2014
(33) Netherlands
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO
(73) Anna van Buerenplein 1
2595 DA 's-Gravenhage
NETHERLANDS
(72) BENDE, Evert Eugène
JANSEN, Markus Johan
VAN ROOSMALEN, Johannes Adrianus Maria

(51) H01L 31/048
(11) 3188254
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158350538
(22) 20.08.2015
(87) JP2015004165
(87) 03.03.2016
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MODULE SOLAIRE ET MODULE SOLAIRE AINSI FABRIQUÉ
(31) 2014175420
(32) 29.08.2014
(33) Japan
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 540-6207
JAPAN
(72) YAMASHITA, Mamoru
KOUYANAGI, Masao

(51) H01L 31/101
(11) 2432033

(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 113060792
(22) 29.08.2011
(54) Détecteur bispectral multicouche à photodiodes
(31) 1057392
(32) 16.09.2010
(33) France
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES
(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc
75015 Paris
FRANCE
(72) Gravrand, Olivier
Baylet, Jacques

(51) H01L 33/00
H01L 33/02
H01L 33/04
H01L 33/12
H01L 33/14
H01L 33/22
H01L 33/32
(11) 2482344
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 121526339
(22) 26.01.2012
(54) DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT
(31) 20110007926
(32) 26.01.2011
(33) Korea (Republic)
(73) LG Innotek Co., Ltd.
(73) 98, Huam-ro, Jung-gu
Seoul, 04637
(72) Jeong, Jongpil
Lee, Sanghyun
Sim, Sehwan
Jung, Sungyi

(51) H01L 33/02
H01L 33/04
H01L 33/14
H01L 33/22
H01L 33/32
(11) 2482343
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 121524565
(22) 25.01.2012
(54) Diode électroluminescente à semi-conducteurs
(31) 20110007926
20110061648
(32) 26.01.2011
24.06.2011
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) LG Innotek Co., Ltd.
(73) 98, Huam-ro, Jung-gu
Seoul, 04637
(72) Jeong, Jong Pil
Hwang, Jung Hyun
Kim, Chong Cook
Son, Sung Jin

(51) H01L 33/06
H01L 33/18
H01L 33/22
H01L 33/24
(11) 3201951
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157881111
(22) 29.09.2015
(87) FR2015052602
(87) 07.04.2016
(54) DISPOSITIF OPTOELECTRONIQUE A ELEMENTS SEMICONDUCTEURS TRIDIMENSIONNELS
(31) 1459275
(32) 30.09.2014
(33) France
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives
Aledia
(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc
75015 Paris
FRANCE

7 Parvis Louis Néel BP 50
38040 Grenoble
FRANCE
(72) ROBIN, Ivan-Christophe
DUSSAIGNE, Amélie
FEUILLET, Guy
GAUGIRAN, Stéphanie

(51) H01L 33/38
H01L 33/40
(11) 2605293
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 121585350
(22) 08.03.2012
(54) Dispositif électroluminescent
(31) 20110119142
(32) 15.11.2011
(33) Korea (Republic)
(73) LG Innotek Co., Ltd.
(73) 98, Huam-ro, Jung-gu
Seoul, 04637
(72) Choi, Byungyeon
Ju, Hyunseoung
Lee, Yonggyeong
Hong, Giseok
No, Jihee

(51) H01L 33/38
H01L 33/42
(11) 2302704
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 101665750
(22) 18.06.2010
(54) Dispositif électroluminescent et boîtier dudit dispositif
(31) 20090089902
(32) 23.09.2009
(33) Korea (Republic)
(73) LG Innotek Co., Ltd.
(73) 98, Huam-ro, Jung-gu
Seoul, 04637
(72) Kim, Sun Kyung
Lee, Jin Wook

(51) H01L 33/44
H01L 33/48
(11) 3304605
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167251297
(22) 25.05.2016
(87) EP2016061806
(87) 08.12.2016
(54) COMPOSANT OPTOÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT OPTOÉLECTRONIQUE
(31) 102015108736
(32) 02.06.2015
(33) Germany
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH
(73) Leibnizstraße 4
93055 Regensburg
GERMANY
(72) LINDBERG, Gudrun

(51) H01L 33/44
H01L 33/50
H01L 33/56
H01L 33/58
(11) 2452374
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 107397242
(22) 28.06.2010
(87) US2010001852
(87) 13.01.2011
(54) BOÎTIERS DEL AVEC RÉGIONS À PARTICULES DISPERSIVES
(31) 498253
(32) 06.07.2009
(33) United States
(73) Cree, Inc.
(73) 4600 Silicon Drive
Durham, NC 27703
UNITED STATES
(72) LE TOQUIN, Ronan

(51) H01L 33/48
H01L 33/62
H01L 33/64
(11) 3345225
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167566819
(22) 22.08.2016
(87) EP2016069813
(87) 09.03.2017
(54) COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR OPTOÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 102015114587
(32) 01.09.2015
(33) Germany
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH
(73) Leibnizstraße 4
93055 Regensburg
GERMANY
(72) PERZLMAIER, Korbinian
KASPRZAK-ZABLOCKA, Anna
HÖPPEL, Lutz
LEIRER, Christian

(51) H01L 33/50
H01L 33/58
(11) 3031086
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147671150
(22) 22.07.2014

(87) IB2014063293
(87) 12.02.2015
(54) ÉMISSION AMÉLIORÉE D'ÉMETTEURS DE LUMIÈRE SEMI-CONDUCTEURS PAR COUPLAGE PLASMONIQUE
(31) 13179357
14150097
(32) 06.08.2013
03.01.2014
(33) European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
(73) Lumileds Holding B.V.
(73) The Base, Tower B5 unit 107 Evert van de Beekstraat 1
1118 CL Schiphol
NETHERLANDS
(72) VERSCHUUREN, Marcus, Antonius
LOZANO BARBERO, Gabriel, Sebastian
GÓMEZ RIVAS, Jaime
DE BOER, Dirk, Kornelis, Gerhardus
HIKMET, Rifat, Ata, Mustafa
VAN BOMMEL, Ties

(51) H01L 33/50
H01L 33/58
F21K 99/00
(11) 2422230
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 107178089
(22) 19.04.2010
(87) IB2010051686
(87) 28.10.2010
(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE AVEC UN PHOSPHORE
(31) 09158357
(32) 21.04.2009
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Signify Holding B.V.
(73) High Tech Campus 48
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) HIKMET, Rifat, A.M.

(51) H01L 33/58
H01L 33/50
H01L 33/60
(11) 2819189
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141706895
(22) 30.05.2014
(54) Procédé et dispositif pour améliorer le découplage de la lumière
(31) 201361957167 P
201414271459
(32) 26.06.2013
07.05.2014
(33) United States
United States
(73) Nano and Advanced Materials Institute Limited
(73) Units 515-517, 5F, Lakeside 1 No. 8 Science Park West Avenue Hong Kong Science Park Shatin, New Territories
Hong Kong
CHINA
(72) CHOI, Tsang Ming Michael
TSANG, Yuen Yan Gena
HO, Kwok Keung Paul

(51) H01L 33/62
H01L 33/64
(11) 2372794
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 111603544
(22) 30.03.2011
(54) Dispositif électroluminescent, dispositif d'affichage et système d'éclairage le comportant
(31) 20100029941
(32) 01.04.2010
(33) Korea (Republic)
(73) LG Innotek Co., Ltd.
(73) 98, Huam-ro, Jung-gu
Seoul, 04637
(72) Kim, Kyong Jun
Park, Sung Ho

(51) H05B 3/34
H01L 35/32
(11) 3391705
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168546034
(22) 19.12.2016
(87) US2016067500
(87) 22.06.2017
(54) MOTEUR DE CHAUFFAGE ET DE REFROIDISSEMENT
(31) 201562269526 P
(32) 18.12.2015
(33) United States
(73) Magna Seating Inc.
(73) 337 Magna Drive
Aurora, Ontario L4G 7K1
Canada
(72) KOZLOWSKI, Eric
DAVIS, Jason
STEPANOV, Artur

(51) H01L 39/14
(11) 3347925
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167628551
(22) 05.09.2016
(87) GB2016052725
(87) 16.03.2017
(54) SECTIONS D'AIMANT EN SUPRACONDUCTEUR À HAUTE TEMPÉRATURE
(31) 201515978
(32) 09.09.2015
(33) United Kingdom
(73) Tokamak Energy Ltd
(73) 173 Brook Drive
Milton Park, Oxfordshire OX14 4SD
UNITED KINGDOM
(72) WILSON, Martin
NOONAN, Paul

(51) H01L 39/22
H01L 49/00
G06N 99/00
(11) 3405985
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168268100
(22) 20.12.2016
(87) US2016067827
(87) 27.07.2017
(54) COUPLAGE ASSISTÉ PAR BUS RÉGLABLE ENTRE QUBITS ÉLOIGNÉS
(31) 201615003232
(32) 21.01.2016
(33) United States
(73) Northrop Grumman Systems Corporation
(73) 2980 Fairview Park Drive
Falls Church, VA 22042-4511
UNITED STATES
(72) NAAMAN, Ofer
KEANE, Zachary Kyle
STOUTIMORE, Micah
FERGUSON, David George

(51) H01L 41/047
H01L 41/187
H01L 41/29
(11) 3276686
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167683226
(22) 02.03.2016
(87) JP2016056420
(87) 29.09.2016
(54) SUBSTRAT STRATIFIÉ DE FILM MINCE FERROÉLECTRIQUE, DISPOSITIF DE FILM MINCE FERROÉLECTRIQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUBSTRAT STRATIFIÉ DE FILM MINCE FERROÉLECTRIQUE
(31) 2015064704
(32) 26.03.2015
(33) Japan
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited
(73) 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku
Tokyo 104-8260
JAPAN
(72) HORIKIRI, Fumimasa
SHIBATA, Kenji
WATANABE, Kazutoshi
SUENAGA, Kazufumi
ENDO, Hiroyuki

(51) H01L 45/00
(11) 3046155
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161511118
(22) 13.01.2016
(54) DISPOSITIF DE MÉMOIRE PAR LIAISON CONDUCTRICE AYANT UNE ÉLECTRODE À SOURCE DE CATIONS COMPRENANT CU-SI-TE
(31) 15151265
(32) 15.01.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) IMEC VZW
Universiteit Gent
(73) Kapeldreef 75
3001 Leuven
BELGIUM

Sint-Pietersnieuwstraat 25
9000 Gent
BELGIUM
(72) DEVULDER, Wouter
GOUX, Ludovic
OPSOMER, Karl

(51) H01L 45/00

(11) 3198646
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158446443
(22) 11.08.2015
(87) US2015044720
(87) 31.03.2016
(54) DISPOSITIFS CONTENANT DES CHALCOGÉNURES MÉTALLIQUES
(31) 201462053912 P
201514807030
(32) 23.09.2014
23.07.2015
(33) United States
United States
(73) Micron Technology, Inc.
(73) 8000 S. Federal Way P.O. Box 6
Boise, ID 83706
UNITED STATES
(72) PANDEY, Sumeet C.
SANDHU, Gurtej S.

(51) H01L 51/10
H01L 51/40
(11) 2323190
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 111533758
(22) 12.12.2003
(54) Dispositifs électroniques et ses procédé de fabrication
(31) 0229191
(32) 14.12.2002
(33) United Kingdom
(73) Flexenable Limited
(73) 34 Cambridge Science Park
Milton Road Cambridge Cambridgeshire
CB4 0FX
United Kingdom

(51) H01L 51/44
H01L 51/48
(11) 2905819
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138380787
(22) 27.09.2013
(87) KR2013008716
(87) 03.04.2014
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CELLULE SOLAIRE ORGANIQUE COMPORTANT UNE COUCHE OPTIQUEMENT ACTIVE
(31) PCT/KR2012/007932
(32) 28.09.2012
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) LG Chem, Ltd.
(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 150-721
(72) LEE, Hangken
JEON, Ji Hye
LEE, Jaechol
WANG, Dong Hwan
PARK, Jong Hyeok
PARK, O Ok

(51) H01L 51/46
(11) 2847807
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137184990
(22) 12.04.2013
(87) EP2013001078
(87) 14.11.2013
(54) FORMULATION COMPRENANT DES COMPOSÉS ORGANIQUES IONIQUES POUR UTILISATION DANS DES COUCHES DE TRANSPORT D'ÉLECTRONS
(31) 12003723
(32) 10.05.2012
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Merck Patent GmbH
(73) Frankfurter Strasse 250
64293 Darmstadt
Germany
(72) BERNY, Stephane
TOPLEY, Amy
TIWANA, Priti
CULL, Toby
CARRASCO-OROZCO, Miguel
BLOUIN, Nicolas

(51) H01L 51/52
(11) 2553745
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117098467
(22) 12.03.2011
(87) US2011028246
(87) 13.10.2011
(54) DISPOSITIF ET ARTICLE ÉLECTROLUMINESCENTS
(31) 751680
(32) 31.03.2010
(33) United States
(73) BOE Technology Group Co., Ltd.
(73) No. 10, Jiuxianqiao Road
Chaoyang District Beijing
China
(72) YAN, Min
RAKUFF, Stefan
SHI, Xiaolei
ZHAO, Ri-An

(51) H01L 51/52
(11) 2755251
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141504696
(22) 08.01.2014
(54) Panneau d'affichage à diode électroluminescente organique (OLED)
(31) 201310011540
(32) 11.01.2013
(33) China
(73) Beijing BOE Display Technology Co., Ltd.
BOE Technology Group Co., Ltd.
(73) No. 118 Jinghaiyilu, BDA
Beijing 100176
CHINA

No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District
Beijing 100015
CHINA
(72) Zhang, Chunbing

(51) H01L 51/52
H01L 51/56
(11) 3246962
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158775130
(22) 17.04.2015
(87) CN2015076835
(87) 21.07.2016
(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL D'ENCAPSULATION POUR UN DISPOSITIF DELO
(31) 201510020578
(32) 15.01.2015
(33) China
(73) BOE Technology Group Co., Ltd.
Ordos Yuansheng Optoelectronics Co., Ltd.
(73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District
Beijing 100015
CHINA

Ordos Equipment Manufacturing Base
Dongsheng District
Ordos, Inner Mongolia 017020
CHINA
(72) FENG, Xiang
WANG, Tao
QIU, Yun

(51) H01L 51/54
(11) 1617493
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 050143841
(22) 01.07.2005
(54) DIODE ORGANIQUE ÉLECTROLUMINESCENTE
(31) 2004202266
(32) 08.07.2004
(33) Japan
(73) Kido, Junji
ROHM CO., LTD.
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
(73) 3-12-16, Rinsenji
Yonezawa-shi, Yamagata-ken
JAPAN

21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku
Kyoto
JAPAN

16-5 Konan 2-chome
Minato-ku Tokyo
JAPAN
(72) Kido, Junji
Matsumoto, Toshio
Nakada, Takeshi

(51) H01L 51/54
(11) 3132478
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157188236
(22) 14.04.2015
(87) EP2015058028
(87) 22.10.2015
(54) MATÉRIAUX HÔTES POUR DES OLEDS
(31) 14164796
14197513
(32) 15.04.2014
11.12.2014
(33) European Patent Office (EPO)

European Patent Office (EPO)
(73) cynora GmbH
(73) Werner-von-Siemens-Strasse 2-6
76646 Bruchsal
GERMANY
(72) VOLZ, Daniel
ABMROSEK, David

(51) H01L 51/54
(11) 3235020
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158259309
(22) 15.12.2015
(87) EP2015079783
(87) 23.06.2016
(54) MATÉRIAUX HÔTES AMBIPOLAIRES POUR DES COMPOSANTS OPTOÉLECTRONIQUES
(31) 14198008
(32) 15.12.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) cynora GmbH
(73) Werner-von-Siemens-Strasse 2-6
76646 Bruchsal
GERMANY
(72) LIAPTSIS, Georgios

(51) H01M 2/02
(11) 3189552
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157474784
(22) 05.08.2015
(87) EP2015068058
(87) 10.03.2016
(54) RECIPIENT POUR BATTERIE COMPRENANT UNE MEMBRANE ET PROCEDE POUR SA PRODUCTION.
(31) 102014217425
(32) 01.09.2014
(33) Germany
(73) Robert Bosch GmbH
(73) Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
GERMANY
(72) GERLACH, Martin
POLLER, Silvan
REINSHAGEN, Holger
KAISER, Rudi

(51) H01M 2/02
H01M 2/04
H01M 2/08
H01M 10/04
(11) 2915201
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137987798
(22) 31.10.2013
(87) US2013067641
(87) 08.05.2014
(54) DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE
(31) 201213665346
(32) 31.10.2012
(33) United States
(73) Medtronic Inc.
(73) 710 Medtronic Parkway N.E.
Minneapolis, Minnesota 55432
UNITED STATES
(72) NIELSEN, Christian S.

(51) H01M 2/02
H01M 2/04
H01M 2/12
(11) 2810318
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137039798
(22) 31.01.2013
(87) US2013023978
(87) 08.08.2013
(54) COUVERCLE POUR ÉLÉMENT DE BATTERIE
(31) 201261593247 P
201313754410
(32) 31.01.2012
30.01.2013
(33) United States
United States
(73) CPS Technology Holdings LLC
(73) 250 Vesey Street 15th Floor
New York, New York 10281
UNITED STATES
(72) TYLER, Matthew R.
FUHR, Jason D.

(51) H01M 2/02
H01M 2/10
H01M 10/42
H02J 7/00
(11) 2312672
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 097979512
(22) 15.07.2009
(87) JP2009062829
(87) 21.01.2010
(54) BLOC-BATTERIE
(31) 2008184535
(32) 16.07.2008
(33) Japan
(73) Envision AESC Energy Devices Ltd.
(73) 1120, Shimokuzawa, Chuo-ku,
Sagamihara-shi, Kanagawa
JAPAN
(72) KASAI, Masakatsu

(51) H01M 2/02
H01M 2/36
H01M 10/0525
H01M 10/0566
H01M 10/058
(11) 3203571
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158465328
(22) 04.09.2015
(87) JP2015075162
(87) 07.04.2016
(54) BATTERIE SECONDAIRE LITHIUM-ION ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION
(31) 2014199839
2014233944
(32) 30.09.2014
18.11.2014
(33) Japan
Japan
(73) Envision AESC Energy Devices Ltd.
(73) 1120, Shimokuzawa, Chuo-ku,
Sagamihara-shi, Kanagawa
JAPAN
(72) OHTA, Tomoyuki
YANAGISAWA, Ryota
SUZUKI, Takayuki

(51) H01M 2/02
H01M 4/131
H01M 4/36
H01M 4/485
H01M 4/525
H01M 4/505
H01M 10/0525
H01M 4/02
H01M 10/42
(11) 2980895
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151579604
(22) 06.03.2015
(54) ÉLECTRODE, BATTERIE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUSE ET BLOC-BATTERIE
(31) 2014156550
2015037031
(32) 31.07.2014
26.02.2015
(33) Japan
Japan
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba
(73) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku
Tokyo 105-8001
JAPAN
(72) Kuriyama, Hiromichi
Saruwatari, Hidesato
Kano, Tetsuro
Watanabe, Yuki
Takami, Norio

(51) H01M 2/02
H01M 4/04
H01M 4/66
H01M 4/76
H01M 10/39
(11) 3391431
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168193043
(22) 13.12.2016
(87) EP2016080747
(87) 22.06.2017
(54) DISPOSITIF D'EMMAGASINAGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE MONTAGE ET DE MISE EN SERVICE ET DE FONCTIONNEMENT
(31) 15199894
(32) 14.12.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) BASF SE
(73) Carl-Bosch-Strasse 38
67056 Ludwigshafen am Rhein
GERMANY
(72) BAYER, Domnik
ZERPA UNDA, Jesus Enrique
JABCZYNSKI, Wolfgang

(51) H01M 2/02
H01M 4/86
H01M 12/06
(11) 3432382

(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171820640
(22) 19.07.2017
(54) CELLULE AIR/MÉTAL DE TYPE BOUTON ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
(73) VARTA Microbattery GmbH
(73) Daimlerstrasse 1
73479 Ellwangen
GERMANY
(72) Brenner, Rolf
Bühler, Berthold
Frosch, Stephan
Senz, Stefan
Thorwart, Wolfgang
Wiedemann, Cornelia

(51) H01M 2/06
H01M 2/08
H01M 2/30
H01M 10/0525
H01M 2/04
(11) 3394914
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168290815
(22) 23.12.2016
(87) EP2016082560
(87) 29.06.2017
(54) DISPOSITIF DE SCELLEMENT DE BATTERIE
(31) 201521091982 U
(32) 25.12.2015
(33) China
(73) Renata AG
(73) Kreuzenstrasse 30
4452 Itingen
Switzerland
(72) LI, Mujian
GE, Huiming
LYU, Zhengzhong
LIU, Jincheng

(51) H01M 2/30
H01M 2/10
H01M 2/34
H01M 2/20
H01M 10/04
(11) 3349271
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181513383
(22) 12.01.2018
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN APPAREIL DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ET APPAREIL DE STOCKAGE D'ÉNERGIE
(31) 2017005398
2017206594
(32) 16.01.2017
25.10.2017
(33) Japan
Japan
(73) GS Yuasa International Ltd.
(73) 1, Inobaba-cho, Nishinosho
Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto
601-8520
JAPAN
(72) TONONISHI, Masamitsu

(51) H01M 2/10
H01M 2/20
H01M 10/052
H01G 11/10
H01G 11/78
H01G 11/84
H01G 15/00
(11) 3014644
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147354971
(22) 24.06.2014
(87) EP2014063300
(87) 31.12.2014
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MODULE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, OUTIL DE FABRICATION ASSOCIÉ ET MODULE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE OBTENU EN METTANT EN OEUVRE LEDIT PROCÉDÉ
(31) 1356217
(32) 27.06.2013
(33) France
(73) Blue Solutions
(73) Odet
29500 Ergué Gabéric
FRANCE
(72) GOUZERH, Jean-Marc
SAGEL, Philippe
LE GALL, Laurent
JUVENTIN-MATHES, Anne-Claire

(51) H04M 1/60
H04M 3/56
H04M 1/62
H01M 2/10
H01M 2/30
(11) 3395052
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168260321
(22) 21.12.2016
(87) EP2016082099
(87) 29.06.2017
(54) SYSTÈME DE CONFÉRENCE MOBILE
(31) 102015122759
(32) 23.12.2015
(33) Germany
(73) Sennheiser Communications A/S
Sennheiser electronic GmbH & Co. KG
(73) Industriparken 27
2750 Ballerup
DENMARK

Am Labor 1
30900 Wedemark
GERMANY
(72) GOSSEN, Alex
SCHOLZ, Andre
MÜLLER, Andreas
DITTER, David
ENGELKING, Dirk
LOGEMANN, Fabian
BATTIS, Ingo
DETAY, Jean-Christophe
TOBIEN, Jens
WERNER, Jens
ZASTROW, Jérôme-Etienne
MANGOLD, Marc
REITINGER, Mike
KHOURY, Najib
CHRISTIANSEN, Torben
MENSENDIEK, Wienand
RÖSELER, Jan-Phillip

(51) H01M 2/10
H01M 2/38
H01M 4/38
H01M 6/32
H01M 6/38
H01M 12/06
(11) 2720311
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 128011772
(22) 02.03.2012
(87) JP2012055356
(87) 20.12.2012
(54) BATTERIE À AIR DE TYPE INJECTION DE LIQUIDE, BLOC DE BATTERIES À AIR DE TYPE INJECTION DE LIQUIDE ET PROCÉDÉ POUR UTILISER UNE BATTERIE À AIR DE TYPE INJECTION DE LIQUIDE OU UN BLOC DE BATTERIES À AIR DE TYPE INJECTION DE LIQUIDE
(31) 2011131240
(32) 13.06.2011
(33) Japan
(73) Nissan Motor Co., Ltd
(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023
JAPAN
(72) NAGAYAMA, Mori
TSUKADA, Yoshiko
CHIBA, Nobutaka

(51) H01M 2/10
H01M 10/42
H01M 10/44
H02J 7/00
(11) 3506413
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181777871
(22) 14.06.2018
(54) BATTERIE À CHARGE RAPIDE
(31) 106219382 U
(32) 28.12.2017
(33) Taiwan, Province of China
(73) APO International Co., Ltd.
(73) 12F., No. 206, Ruiguang Rd. Neihu Dist.
Taipei City
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) CHEN, Hsiang-Ming
LIN, Ting-Ping
TENG, Ker-Wen
WEN, Kuo-Pin

(51) H01M 10/658
H01M 10/647
H01M 2/10
(11) 3432411
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181816109
(22) 04.07.2018
(54) MODULE DE BATTERIE SECONDAIRE
(31) 20170090469

(32) 17.07.2017
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung SDI Co., Ltd.
(73) 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do 17084
(72) Lee, Joon Hyung
Han, Man Seok
Park, Myung Kook
Yoon, Seok Joon

(51) H01M 10/04
H01M 10/052
H01M 2/14
H01M 2/16
H01M 4/04
H01M 4/131
H01M 4/02
(11) 3217462
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167651645
(22) 19.02.2016
(87) KR2016001682
(87) 22.09.2016
(54) ENSEMBLE D'ÉLECTRODES INTÉGRÉ ET DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE COMPRENANT UN TEL ENSEMBLE
(31) 20150037607
(32) 18.03.2015
(33) Korea (Republic)
(73) LG Chem, Ltd.
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336
(72) LEE, Joo-Sung
JIN, Sun-Mi

(51) H01M 2/16
H01M 8/02
H01M 2/14
H01M 10/04
(11) 2509138
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 121625792
(22) 30.03.2012
(54) Utilisation du liant comprenant un polymère contenant un groupe 2-cyanoéthyle pour séparateur de batterie à électrolyte non aqueux et préparation de séparateur
(31) 2011084067
(32) 05.04.2011
(33) Japan
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.
Matsugaki Chemical Industries Co., Ltd.
(73) 6-1, Otemachi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-0004
JAPAN

3-3-10, Tenma, Kita-ku
Osaka-shi, Osaka 530-0043
JAPAN
(72) Fukui Ikuo
Hayakawa Kazuhisa
Tanioka Soji
Ohgata Masahiro
Kajitan, Masaaki

(51) H01M 4/36
H01M 4/62
H01M 4/139
H01M 10/0525
H01M 2/16
H01M 4/13
H01M 10/052
H01M 10/42
(11) 3179540
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158894311
(22) 23.10.2015
(87) CN2015092669
(87) 20.04.2017
(54) PIÈCE POLAIRE COMPOSITE DE BATTERIE AU LITHIUM-ION ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION AINSI QUE BATTERIE AU LITHIUM-ION
(31) 201510662396
(32) 14.10.2015
(33) China
(73) China Aviation Lithium Battery Co., Ltd.
(73) No. 66 North Binhe Road
High-Tech Zone Luoyang City, Henan 471003
CHINA
(72) XIAO, Yazhou
HUAI, Yongjian
ZHAO, Jinbao
BAI, Li

(51) H01M 2/16
H01M 4/525
H01M 10/0525
H01M 10/0567
(11) 3297083
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167926518
(22) 09.05.2016
(87) JP2016063719
(87) 17.11.2016
(54) BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM-ION
(31) 2015096933
(32) 11.05.2015
(33) Japan
(73) NEC Corporation
(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku
Tokyo 108-8001
JAPAN
(72) IRIYAMA, Jiro
SHIMURA, Kenichi
INOUE, Kazuhiko

(51) H01M 2/16
H01M 10/052
(11) 3457461
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 182048314
(22) 06.03.2008
(54) SÉPARATEUR COMPOSITE ORGANIQUE/INORGANIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE LE CONTENANT
(31) 20070022320
(32) 07.03.2007
(33) Korea (Republic)
(73) LG CHEM, LTD.
Toray Industries, Inc.
(73) 128, Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336,

2-1-1 Nihonbashimuromachi
Chuo-ku Tokyo
Japan
(72) PARK, Jong-Hyeok
LEE, Sang-Young
HONG, Jang-Hyuk
NAM, Moon-Ja
YOO, Jung-A
KIM, Sang-Seop
HAN, Chang-Hun

(51) H01M 2/20
H01M 2/30
(11) 3201975
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157416587
(22) 22.06.2015
(87) US2015036988
(87) 07.04.2016
(54) ENSEMBLE DE CONNEXION DE BARRE OMNIBUS DE MODULE DE BATTERIE
(31) 201414502485
(32) 30.09.2014
(33) United States
(73) CPS Technology Holdings LLC
(73) 250 Vesey Street 15th Floor
New York, New York 10281
UNITED STATES
(72) DEKEUSTER, Richard M.
MACK, Robert J.

(51) H01M 2/20
H01M 8/02
H01M 8/0247
H01M 8/0271
H01M 8/04
H01M 8/24
H01M 8/2404
H01M 8/2465
(11) 3284127
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167169275
(22) 17.03.2016
(87) SE2016050224
(87) 20.10.2016
(54) CONNECTEUR ÉLECTRIQUE POUR EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE
(31) 1550458
(32) 16.04.2015
(33) Sweden
(73) Powercell Sweden AB
(73) Ruskvädersgatan 12
418 34 Göteborg
SWEDEN
(72) BERGGREN, Martin
GUSTAVSSON, Robert

(51) H01M 4/04
H01M 4/57
H01M 4/583
H01M 4/60
H01M 4/62
H01M 4/66
H01M 10/08
H01M 4/02

H01M 4/14
H01M 4/36
H01M 10/06
(11) 3314684
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167366640
(22) 23.06.2016
(87) US2016038984
(87) 29.12.2016
(54) MATÉRIAU CARBONÉ POUR BATTERIES AU PLOMB
(31) 201562183961 P
(32) 24.06.2015
(33) United States
(73) Cabot Corporation
(73) Two Seaport Lane, Suite 1300
Boston, MA 02210
UNITED STATES
(72) ATANASSOVA, Paolina
DUPASQUIER, Aurelien L.
KOEHLERT, Kenneth C.
BLIZANAC, Berislav
KORCHEV, Andriy
SUN, Yipeng

(51) H01M 4/02
H01M 4/04
H01M 4/36
H01M 4/131
H01M 4/133
H01M 4/134
H01M 4/1391
H01M 4/48
H01M 4/485
H01M 4/58
H01M 4/587
H01M 10/0525
(11) 2573841
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 121815591
(22) 23.08.2012
(54) Matériau actif d'électrode, électrode le comprenant, batterie au lithium comprenant l'électrode et procédé de préparation du matériau actif d'électrode
(31) 20110096374
20120065166
(32) 23.09.2011
18.06.2012
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742
(72) SHON Jeong-kuk
CHOI Jae-man
HWANG Seung-sik
KWON Moon-seok
SONG Min-sang
KIM Myun-hoon
KIM Ji-man
PARK Gwi-ok

(51) H01M 4/13
H01M 4/139
H01M 4/36
H01M 4/62
H01M 4/04
H01M 10/0525
H01M 4/02
(11) 3276707
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167720713
(22) 03.03.2016
(87) JP2016056568
(87) 06.10.2016
(54) ÉLECTRODE POUR CELLULE AU LITHIUM-ION, CELLULE AU LITHIUM-ION, ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE ÉLECTRODE POUR CELLULE AU LITHIUM-ION
(31) 2015066633
(32) 27.03.2015
(33) Japan
(73) Nissan Motor Co., Ltd.
(73) 2, Takara-cho Kanagawa-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023
JAPAN
(72) MIZUNO, Yusuke
SHINDO, Yasuhiro
NAKASHIMA, Yusuke
KAWAKITA, Kenichi
KUSACHI, Yuki
OHSAWA, Yasuhiko
SATOU, Hajime
AKAMA, Hiroshi
HORIE, Hideaki

(51) H01M 4/13
H01M 4/36
H01M 4/485
H01M 4/505
H01M 4/525
H01M 4/583
H01M 4/62
H01M 10/052
H01M 4/139
H01M 4/1391
H01M 4/587
H01M 4/66
H01M 4/04
H01M 4/02
(11) 3343674
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 178280103
(22) 14.07.2017
(87) KR2017007610
(87) 18.01.2018
(54) ANODE ET BATTERIE RECHARGEABLE LA COMPRENANT
(31) 20160089735
20170089109
(32) 15.07.2016
13.07.2017
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) LG Chem, Ltd.
(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 07336
(72) LEE, Jung Pil
LEE, Hee Won

(51) H01M 4/02
H01M 4/36
H01M 4/38
H01M 4/133
H01M 4/134
H01M 4/583
H01M 10/0525
(11) 3417500
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177047719
(22) 14.02.2017
(87) EP2017053210
(87) 24.08.2017
(54) PARTICULES COMPOSITES DE TYPE CORE-SHELL
(31) 102016202459
(32) 17.02.2016
(33) Germany
(73) Wacker Chemie AG
(73) Hanns-Seidel-Platz 4
81737 München
GERMANY
(72) TROEGEL, Dennis
HAUFE, Stefan

(51) H01M 4/139
H01M 4/04
H01M 10/0525
H01M 4/13
(11) 3367480
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 178490272
(22) 01.09.2017
(87) KR2017009595
(87) 15.03.2018
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE BATTERIE SECONDAIRE COMPRENANT UNE ÉLECTRODE À HAUTE CAPACITÉ
(31) 20160116233
20170107284
(32) 09.09.2016
24.08.2017
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) LG Chem, Ltd.
(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 07336
(72) AHN, Ji Hee
LEE, Eun Ju
LEE, Myung Ki
SONG, Joo Yong
JEONG, Hee Seok

(51) H01M 4/139
H01G 11/48
H01G 11/86
H01G 11/28
H01M 4/04
H01M 4/62
(11) 2997612
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147972236
(22) 16.05.2014
(87) US2014038328
(87) 20.11.2014
(54) LIANTS D'ÉLECTRODE À BASE D'EAU POUVANT DURCIR SOUS UN RAYONNEMENT ACTINIQUE OU UN FAISCEAU D'ÉLECTRONS ET

ÉLECTRODES INCORPORANT CE DERNIER
(31) 201361824613 P
(32) 17.05.2013
(33) United States
(73) Miltec Corporation
(73) 146 Log Canoe Circle
Stevensville, Maryland 21666
UNITED STATES
(72) ARNOLD, John
VOELKER, Gary
FASOLO, Joseph

(51) H01M 10/0525
H01M 10/0585
H01M 4/131
H01M 4/133
H01M 10/0587
(11) 2634853
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 133680025
(22) 28.02.2013
(54) Accumulateur de charge fusionné avec électrodes entrelacées
(31) 201213406986
(32) 28.02.2012
(33) United States
(73) Amperex Technology Limited
(73) 3503 Wharf Cable TV Tower 9 Hoi Shing Road Tsuen Wan N.T.
Hong Kong
China
(72) Zhu, Li-Yan
Chang, Jei-Wei

(51) H01M 4/20
(11) 3168906
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148972839
(22) 10.07.2014
(87) JP2014068445
(87) 14.01.2016
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉLECTRODE POUR BATTERIE AU PLOMB
(73) Hitachi Chemical Company, Ltd.
(73) 9-2, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-6606
JAPAN
(72) KARITANI, Kenji
OBATA, Atsushi
MIWA, Yoshiki
TAMANO, Takahiro

(51) H01M 4/36
H01M 4/38
H01M 10/04
H01M 10/44
H01M 4/134
H01M 4/1395
H01M 4/587
H01M 10/052
(11) 3399584
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168815850
(22) 01.12.2016
(87) JP2016085686
(87) 06.07.2017
(54) TRAITEMENT À COURANT FORT POUR BATTERIE LITHIUM-ION AYANT UNE ÉLECTRODE NÉGATIVE À BASE DE MÉTAL
(31) 201514984541
(32) 30.12.2015
(33) United States
(73) Nissan Motor Co., Ltd.
(73) 2, Takara-cho Kanagawa-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023
JAPAN
(72) WEBER Jessica
OSHIHARA Kenzo

(51) H01M 4/62
H01M 4/60
H01M 4/485
H01M 4/131
H01M 4/13
H01M 10/052
H01M 10/48
H01M 4/133
H01M 4/136
H01M 4/38
H01M 4/58
H01M 4/587
H01M 4/66
(11) 3414788
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177040177
(22) 10.02.2017
(87) EP2017053055
(87) 17.08.2017
(54) ÉLECTRODE ÉLECTROCHROME POUR DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE
(31) 1651173
(32) 12.02.2016
(33) France
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives
(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc
75015 Paris
FRANCE
(72) IORDACHE, Adriana
PICARD, Lionel
SKRZYPSKI, Jonathan
SOLAN, Sébastien

(51) H01M 4/38
H01M 4/66
H01M 4/505
H01M 4/525
H01M 4/58
H01M 10/052
H01M 10/0568
H01M 10/0569
(11) 3257099
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167496694
(22) 08.02.2016
(87) US2016017020
(87) 18.08.2016
(54) ÉLECTROLYTES À CONCENTRATION DE SEL ÉLEVÉE POUR BATTERIE AU LITHIUM RECHARGEABLE
(31) 201562113637 P
(32) 09.02.2015
(33) United States
(73) SES Holdings Pte. Ltd
(73) 1 Robinson Road 18-00 AIA Tower
Singapore 048542
Singapore
(72) TIRUVANNAMALAI, Arunkumar
HWANG, Jaehee
LI, Xiaobo
MATULEVICH, Yury
HU, Qichao

(51) H01M 4/505
H01M 4/525
H01M 10/0525
H01M 10/0567
H01M 10/0568
H01M 10/0569
(11) 3358666
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168521144
(22) 30.09.2016
(87) KR2016011006
(87) 06.04.2017
(54) ÉLECTROLYTE SOLUTION NON AQUEUX ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM LE COMPRENANT
(31) 20150138039
20150138040
20160125915
(32) 30.09.2015
30.09.2015
29.09.2016
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) LG Chem, Ltd.
(73) 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu Seoul 07336
(72) KIM, Gwang Yeon
LIM, Young Min
LEE, Chul Haeng
KIM, Min Jung
KIM, Ha Eun

(51) H01M 4/62
H01M 4/13
H01M 4/139
H01M 4/1393
H01M 10/0562
H01M 10/0585
(11) 3419098
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177529971
(22) 03.02.2017
(87) JP2017004029
(87) 24.08.2017
(54) COMPOSITION ÉLECTROLYTIQUE SOLIDE, FEUILLE D'ÉLECTRODE POUR ACCUMULATEURS TOUT SOLIDE, ACCUMULATEUR TOUT SOLIDE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FEUILLE D'ÉLECTRODE POUR ACCUMULATEURS TOUT SOLIDE ET D'ACCUMULATEUR TOUT SOLIDE
(31) 2016030490
(32) 19.02.2016
(33) Japan

(73) FUJIFILM Corporation
(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku
Tokyo 106-8620
JAPAN
(72) KAGA, Hiroshi
MOCHIZUKI, Hiroaki
MIMURA, Tomonori

(51) H01M 4/485
H01M 4/62
H01M 10/0568
H01M 10/0569
(11) 3386013
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181642141
(22) 27.03.2018
(54) BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM-ION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 2017073628
(32) 03.04.2017
(33) Japan
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Toyota-cho, Toyota-shi,
Aichi-ken, 471-8571
JAPAN
(72) OKUDA, Koji

(51) H01M 4/583
H01M 10/0568
H01M 10/0569
H01M 4/62
H01M 10/052
(11) 3350856
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 178031951
(22) 10.03.2017
(87) US2017021910
(87) 30.11.2017
(54) BATTERIE AU BROMURE DE LITHIUM
(31) 201615164168
(32) 25.05.2016
(33) United States
(73) Stauffer, John E.
(73) 6 Pecksland Road
Greenwich, CT 06830
UNITED STATES
(72) Stauffer, John E.

(51) H01M 10/054
H01M 10/056
H01M 4/66
H01M 4/133
H01M 4/134
H01M 4/583
H01M 10/0563
H01M 10/058
(11) 3246980
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171715048
(22) 17.05.2017
(54) BATTERIE À IONS MÉTALLIQUES ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
(31) 201662337629 P
105141738
(32) 17.05.2016
16.12.2016
(33) United States
Taiwan, Province of China
(73) Industrial Technology Research Institute
(73) No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road
Chutung, Hsinchu 31040
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) Chiang, Chien-Chih
Chen, Kuang-Yao
Lin, Chun-Kai
Wu, Chun-Hsing

(51) H01M 4/70
H01M 4/13
H01M 4/66
H01M 10/0525
(11) 3021391
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148232291
(22) 16.06.2014
(87) JP2014065918
(87) 15.01.2015
(54) COLLECTEUR POUR ACCUMULATEURS LITHIUM-ION ET ÉLECTRODE POSITIVE POUR ACCUMULATEURS LITHIUM-ION
(31) 2013144766
(32) 10.07.2013
(33) Japan
(73) Hitachi Metals, Ltd.
(73) 2-70, Konan 1-chome Minato-ku
Tokyo
JAPAN
(72) TOYAMA, Tatsuya
TAKAHASHI, Shin
OKAMOTO, Atsushi

(51) H01M 4/70
H01M 4/66
H01M 4/131
H01M 10/0562
H01M 4/525
(11) 3329533
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167476985
(22) 26.07.2016
(87) US2016043990
(87) 02.02.2017
(54) APPLICATION DE GRAPHÈNE DANS UNE BATTERIE
(31) 201514810151
(32) 27.07.2015
(33) United States
(73) Google LLC
(73) 1600 Amphitheatre Parkway
Mountain View, CA 94043
UNITED STATES
(72) BHARDWAJ, Ramesh, C.

(51) H01M 12/08
H01M 12/06
H01M 6/04
H01M 10/42
(11) 3207586
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158498733
(22) 14.10.2015
(87) US2015055603
(87) 21.04.2016
(54) TENSIOACTIFS DE BATTERIE AU ZINC-AIR
(31) 201462064269 P
201462064241 P
(32) 15.10.2014
15.10.2014
(33) United States
United States
(73) Energizer Brands UK Limited
(73) Sword House Totteridge Road
High Wycombe HP13 6DG
United Kingdom
(72) GUHA, Abhishek
RUBSAM, Tony
SYVERTSEN, Marc

(51) H01M 8/04
H01M 8/02
H01M 8/24
H01M 8/2465
H01M 8/065
H01M 8/249
H01M 8/1018
H01M 8/2418
H01M 8/2484
H01M 8/241
H01M 8/04082
(11) 3120405
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157657701
(22) 18.03.2015
(87) US2015021324
(87) 24.09.2015
(54) SYSTÈME ÉLECTRIQUE À PILE À COMBUSTIBLE FLEXIBLE
(31) 201461955351 P
(32) 19.03.2014
(33) United States
(73) Intelligent Energy Limited
(73) Charnwood Building Holywell Park Ashby Road
Loughborough LE11 3GB
UNITED KINGDOM
(72) WALLACE, Andrew
RAMBACH, Glenn
PENG, Linna
SPARKS, Rodney
MELACK, John

(51) H01M 8/0254
H01M 8/026
H01M 8/0271
H01M 8/0276
H01M 8/0286
H01M 8/1004
H01M 8/1018
H01M 8/241
H01M 8/2465
(11) 3392941
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168751980
(22) 26.09.2016
(87) JP2016078243
(87) 22.06.2017
(54) STRUCTURE D'ÉTANCHÉITÉ D'EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION

(31) 2015247073
(32) 18.12.2015
(33) Japan
(73) Nissan Motor Co., Ltd.
(73) 2, Takara-cho Kanagawa-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023
JAPAN
(72) SEKINE, Norikatsu
NUMAO, Yasuhiro
ICHIHARA, Keiji
OKU, Takanori
MIYAOKA, Hiroshi

(51) H01M 8/0267
H01M 8/0271
H01M 8/04007
H01M 8/04225
H01M 8/04223
H01M 8/04746
H01M 8/04302
H01M 8/04828
H01M 8/0284
H01M 8/0432
H01M 8/04537
H01M 8/04701
H01M 8/04858
H01M 8/04955
(11) 3411919
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177076254
(22) 03.02.2017
(87) FR2017050245
(87) 10.08.2017
(54) PILE A COMBUSTIBLE ET SYSTÈME DE CHAUFFAGE ASSOCIÉ
(31) 1650948
(32) 05.02.2016
(33) France
(73) Safran Power Units
(73) 8 Chemin du Pont de Rupe
31200 Toulouse
FRANCE
(72) ROMET, Antoine

(51) H01M 8/04119
H01M 8/04
(11) 2878029
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137287108
(22) 06.06.2013
(87) EP2013061692
(87) 30.01.2014
(54) DISPOSITIF D'HUMIDIFICATION DE GAZ DE PROCESS ET SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE LE CONTENANT
(31) 102012014723
(32) 25.07.2012
(33) Germany
(73) AUDI AG
(73) Auto-Union-Strasse 1
85045 Ingolstadt
GERMANY
(72) PURMANN, Mathias
BRANDAU, Nils

(51) H01M 8/04
H01M 8/06
H01M 8/04858
H01M 8/0612
H01M 8/249
H01M 8/0432
H01M 8/04537
H01M 8/04701
H01M 8/04746
H01M 8/0637
H01M 8/124
(11) 3346531
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 159030576
(22) 04.09.2015
(87) JP2015075176
(87) 09.03.2017
(54) SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE
(73) Nissan Motor Co., Ltd.
(73) 2, Takara-cho Kanagawa-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023
JAPAN
(72) YAGUCHI, Tatsuya

(51) H01M 8/04014
H01M 8/04007
H01M 8/04089
H01M 8/04537
H01M 8/04746
H01M 8/124
(11) 3386017
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181630484
(22) 21.03.2018
(54) SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE FONCTIONNANT À HAUTE TEMPÉRATURE
(31) 2017076648
(32) 07.04.2017
(33) Japan
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 540-6207
JAPAN
(72) NAKATA, Hideki
UKAI, Kunihiro
AOKI, Masakazu

(51) H01M 8/04228
H01M 8/04303
H01M 8/10
H01M 8/0606
H01M 8/04014
H01M 8/04746
H01M 8/0612
(11) 3392947
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168751972
(22) 26.09.2016
(87) JP2016078218
(87) 22.06.2017
(54) SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
(31) 2015244172
(32) 15.12.2015
(33) Japan
(73) Nissan Motor Co., Ltd.
(73) 2, Takara-cho Kanagawa-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023
JAPAN
(72) YAGUCHI, Tatsuya

(51) H01M 8/04014
H01M 8/243
(11) 3304630
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167277946
(22) 01.06.2016
(87) GB2016051604
(87) 08.12.2016
(54) UNITÉ DE PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE
(31) 201509444
(32) 01.06.2015
(33) United Kingdom
(73) Adelan Limited
(73) 'Wycherley' Tower Road Ashley Heath
Market Drayton
Shropshire TF9 4PY
UNITED KINGDOM
(72) KENDALL, Kevin

(51) H01M 8/04089
H01M 8/04119
H01M 8/043
(11) 3392945
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181657222
(22) 04.04.2018
(54) SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
(31) 2017075779
(32) 06.04.2017
(33) Japan
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Toyota-cho
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571
JAPAN
(72) OGAWA, Tomohiro
MARUO, Tsuyoshi
MATSUMOTO, Shun
TSUNEKAWA, Hiroyuki

(51) H01M 8/04089
H01M 8/04119
H01M 8/0432
H01M 8/0438
H01M 8/04858
H01M 8/0612
(11) 3264508
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171768013
(22) 20.06.2017
(54) SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
(31) 2016128574
(32) 29.06.2016
(33) Japan
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 540-6207
JAPAN
(72) KANI, Yukimune

UKAI, Kunihiro
ONUMA, Shigenori

(51) H01M 8/04223
H01M 8/04225
H01M 8/04228
H01M 8/04746
H01M 8/0612
H01M 8/124
(11) 3182491
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171543440
(22) 23.04.2013
(54) SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
(31) 2012137589
(32) 19.06.2012
(33) Japan
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD.
(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku
Yokohama-shi Kanagawa 221-0023
JAPAN
(72) IWAKIRI, Yasunori

(51) H01M 8/18
H01M 8/02
H01M 8/0271
H01M 8/0273
H01M 8/0297
(11) 3217461
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158575886
(22) 05.10.2015
(87) JP2015078209
(87) 12.05.2016
(54) CELLULE DE PILE ET PILE RÉDOX
(31) 2014226269
(32) 06.11.2014
(33) Japan
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.
(73) 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 541-0041
JAPAN
(72) KANNO, Takashi
YAMANISHI, Katsuya
ITO, Takefumi
KUWABARA, Masahiro
MORIUCHI, Kiyoaki
YAMAGUCHI, Hideyuki
FUJITA, Hayato
SHIRAKI, Kousuke
HAYASHI, Kiyoaki

(51) H01M 8/18
H01M 8/0239
H01M 8/0243
H01M 8/0273
(11) 3022787
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147384572
(22) 04.07.2014
(87) EP2014064303
(87) 22.01.2015
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DEMI-PRODUIT COMPOSITE
(31) 102013107514
(32) 16.07.2013
(33) Germany
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(73) Hansastraße 27c
80686 München
GERMANY
(72) KOPIETZ, Lukas
SEIPP, Thorsten
BERTHOLD, Sascha
BURFEIND, Jens
HINTEMANN, Damian
WACK, Holger

(51) H01M 10/0567
H01M 10/0568
H01M 10/0569
H01M 10/0525
H01M 10/054
(11) 3261166
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167525559
(22) 18.02.2016
(87) JP2016054748
(87) 25.08.2016
(54) ÉLECTROLYTE POUR PILE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX, ET PILE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX L'UTILISANT
(31) 2015030411
2015254114
(32) 19.02.2015
25.12.2015
(33) Japan
Japan
(73) Central Glass Co., Ltd.
(73) 5253, Oaza Okiube
Ube-shi, Yamaguchi 755-0001
JAPAN
(72) KUBO, Makoto
MORINAKA, Takayoshi
TAKAHASHI, Mikihiro
SHINMEN, Masutaka
KAWABATA, Wataru
MATSUZAKI Hiroki,

(51) H01M 10/42
H01M 10/48
G01R 31/36
G01R 31/382
G01R 31/3842
G01R 31/389
(11) 2990818
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151810504
(22) 14.08.2015
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE DE CAPACITÉ DE BATTERIE SECONDAIRE
(31) 2014177268
2015103851
(32) 01.09.2014
21.05.2015
(33) Japan
Japan
(73) Yokogawa Electric Corporation
(73) 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi
Tokyo
JAPAN
(72) TORAI, Soichiro
NAKAGOMI, Masaru

(51) H01M 10/42
H01M 10/48
H02J 7/00
(11) 3432409
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171820434
(22) 19.07.2017
(54) SUPPORT DE CIRCUIT DE SUPERVISION CELLULAIRE, SYSTÈME DE BATTERIE ET VÉHICULE ÉLECTRIQUE
(73) Samsung SDI Co., Ltd.
(73) 150-20, Gongse-ro Giheung-gu
Yongin-si, Gyeonggi-do 17084
Korea (Republic)
(72) PRETSCHUH, Markus
KLOBASA, Roland

(51) H04Q 9/00
H01M 10/42
B60L 50/15
H04B 3/54
B60L 58/12
B60L 58/16
(11) 2957107
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147032247
(22) 22.01.2014
(87) US2014012554
(87) 21.08.2014
(54) RÉSEAU DE CONTRÔLE DE BATTERIE
(31) 201361763814 P
201314084019
(32) 12.02.2013
19.11.2013
(33) United States
United States
(73) CPS Technology Holdings LLC
(73) 250 Vesey Street 15th Floor
New York, New York 10281
UNITED STATES
(72) CAMPBELL, Douglas, C.
SIMS, Michael, J.
EICH, Rodger, W.
MORELL, Thomas, H.
GOSPODAREK, Dale, A.
SYMANSKI, James, S.

(51) H01M 10/44
H02J 7/04
H01M 10/052
H01M 10/615
H01M 10/637
(11) 2584666
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 111854717
(22) 17.10.2011
(54) Procédé pour charger une batterie par contrôle du courant ou de la température
(73) Sony Mobile Communications AB
(73) Nya Vattentornet
221 88 Lund
SWEDEN
(72) Svensson, Jan-Olof
Wolf, Mats

(51) H02J 7/00
H01M 10/46
B60L 53/16
(11) 2768106
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128393782
(22) 18.09.2012
(87) JP2012073800
(87) 18.04.2013
(54) DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE PORT DE CHARGE
(31) 2011225414
(32) 13.10.2011
(33) Japan
(73) Nissan Motor Co., Ltd.
(73) 2, Takara-cho Kanagawa-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023
JAPAN
(72) NAKAJIMA, Tsuyoshi

(51) H02J 7/00
H01M 10/46
B60L 53/16
(11) 2768109
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128396991
(22) 18.09.2012
(87) JP2012073795
(87) 18.04.2013
(54) DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE PORT DE CHARGE
(31) 2011224014
(32) 11.10.2011
(33) Japan
(73) Nissan Motor Co., Ltd
(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023
JAPAN
(72) NAKAJIMA, Tsuyoshi

(51) G01R 31/36
H01M 10/48
G01R 31/382
(11) 2933648
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138652458
(22) 02.12.2013
(87) JP2013082348
(87) 26.06.2014
(54) DISPOSITIF D'ESTIMATION DE PARAMÈTRES, PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE PARAMÈTRES, SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ ET PROGRAMME
(31) 2012274750
(32) 17.12.2012
(33) Japan
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
(73) 16-5, Konan 2-chome Minato-ku
Tokyo 108-8215
JAPAN
(72) WAKASUGI Kazuyuki
MORITA Katsuaki
OZAKI Kazuki
SHIGEMIZU Tetsuro
HASHIMOTO Masayuki

(51) H01M 10/6568
(11) 3309000
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161934088
(22) 12.10.2016
(54) MODULE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE POUR UN VEHICULE DE CHANTIER
(73) Danfoss Mobile Electrification Oy
(73) Lentokentäntie 44
53600 Lappeenranta
FINLAND
(72) JÄRVELÄINEN, Tero
PIISPANEN, Mikko

(51) H01Q 15/00
H01P 1/00
H01P 7/00
(11) 2562874
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 118596501
(22) 27.10.2011
(87) CN2011081408
(87) 03.01.2013
(54) MATÉRIAU ÉLECTROMAGNÉTIQUE ARTIFICIEL
(31) 201110179837
201110179888
201110179776
(32) 29.06.2011
29.06.2011
29.06.2011
(33) China
China
China
(73) Kuang-Chi Innovative Technology Ltd.
Kuang-Chi Institute of Advanced Technology
(73) 18B Block A No.1061 Xiangmei Road
Futian District
Shenzhen, Guangdong 518034
CHINA

Software Building No. 9 GaoxinZhong 1st Road High-Tech Industrial Estate
Nanshan District
Shenzhen, Guangdong 518057
CHINA
(72) LIU, Ruopeng
LUAN, Lin
KOU, Chaofeng

(51) H01P 1/211
H01P 1/213
H01P 1/02
H04B 1/03
H04B 1/525
H01P 5/107
(11) 3439100
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181567686
(22) 14.02.2018
(54) DISPOSITIF DE FILTRE PASSE-BANDE ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAL
(31) 106125719
(32) 31.07.2017
(33) Taiwan, Province of China
(73) Wistron NeWeb Corporation
(73) 20 Park Avenue II Hsinchu Science Park
Hsinchu 308
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) SUCHEN, Hung-Ju

(51) H01P 1/06
H01Q 9/28
(11) 3066715
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148273030
(22) 09.12.2014
(87) US2014069244
(87) 25.06.2015
(54) LIAISON DE DONNÉES À HAUT DÉBIT AVEC UNE SONDE PLANAIRE DE CHAMP PROCHE
(31) 201361917026 P
(32) 17.12.2013
(33) United States
(73) Moog Inc.
(73) Seneca and Jamison Road
East Aurora, NY 14052
UNITED STATES
(72) COLEMAN, Donnie, S.

(51) H01P 1/11
H01P 1/38
H01P 1/39
H04B 1/04
H04B 1/18
(11) 2966724
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151721487
(22) 15.06.2015
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DES RÉSEAUX DE COMMUTATION DE REDONDANCE EN FERRITE
(31) 201462022275 P
201414537650
(32) 09.07.2014
10.11.2014
(33) United States
United States
(73) Honeywell International Inc.
(73) 115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950
UNITED STATES
(72) KROENING, Adam M.

(51) H01P 1/213
H01P 3/123
H01P 1/161
H04B 3/52
(11) 3151335
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161893847
(22) 19.09.2016
(54) DIPLEXEUR COAXIAL ET DISPOSITIF DE COUPLAGE DE SIGNAUX
(31) 102015218877
(32) 30.09.2015
(33) Germany
(73) Airbus Defence and Space GmbH
(73) Willy-Messerschmitt-Straße 1
82024 Taufkirchen
GERMANY
(72) SCHNEIDER, Michael
KILIAN, Michael

(51) H01P 1/205
H01P 7/04
(11) 3384551
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168092021
(22) 29.11.2016
(87) SE2016051182
(87) 08.06.2017
(54) RÉSONATEUR COAXIAL AVEC DISQUE DIÉLECTRIQUE
(31) 201562262965 P
(32) 04.12.2015
(33) United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) LETAIEF, Anis
JAHJA, Hamed
JEDRZEJEWSKI, Piotr

(51) H01P 3/02
H01P 5/02
H05K 1/02
H05K 1/11
H01P 3/00
H01Q 9/04
H05K 3/36
(11) 3364497
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181536210
(22) 26.01.2018
(54) APPAREIL DE COMMUNICATION
(31) 2017027025
(32) 16.02.2017
(33) Japan
(73) Sony Interactive Entertainment Inc.
(73) 1-7-1 Konan, Minato-ku
Tokyo 108-0075
JAPAN
(72) Pak, Masayuki
Nozawa, Tetsufumi

(51) H01Q 1/27
H01Q 1/38
H01Q 9/28
H01P 3/08
(11) 2589106
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117310391
(22) 29.06.2011
(87) GB2011000994
(87) 05.01.2012
(54) STRUCTURE D'ALIMENTATION D'ANTENNE
(31) 10275069
201010988
(32) 30.06.2010
30.06.2010
(33) European Patent Office (EPO)
United Kingdom
(73) BAE Systems PLC
(73) 6 Carlton Gardens
London SW1Y 5AD
UNITED KINGDOM
(72) HENDERSON, Robert, Ian
MATTHEWS, James, Christopher, Gordon

(51) H01P 5/02
H01P 5/12
H01P 5/18
(11) 3109935
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151741253
(22) 26.06.2015
(54) ÉLÉMENT DE COUPLAGE POUR COUPLEUR HYBRIDE DIFFÉRENTIEL
(73) IMEC VZW
(73) Kapeldreef 75
3001 Leuven
BELGIUM
(72) Vaesen, Kristof

(51) H01P 5/22
H01P 5/02
H01P 5/12
(11) 2815455
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128137916
(22) 17.12.2012
(87) EP2012075711
(87) 22.08.2013
(54) STRUCTURE DE COUPLAGE POUR LE CROISEMENT DE LIGNES DE TRANSMISSION
(31) 102012202097
(32) 13.02.2012
(33) Germany
(73) Robert Bosch GmbH
(73) Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
GERMANY
(72) BRUEGGMANN, Oliver
PONTES, Juan
STEINHAUER, Mattias

(51) H01P 5/08
H01Q 13/06
H01Q 15/10
H01Q 19/06
(11) 3245687
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157012923
(22) 13.01.2015
(87) US2015011089
(87) 21.07.2016
(54) LENTILLE DIÉLECTRIQUE UTILISANT RESONATEURS DIÉLECTRIQUE À HAUTE PERMITTIVITÉ
(73) 3M Innovative Properties Company
(73) 3M Center Post Office Box 33427
St. Paul, MN 55133-3427
UNITED STATES
(72) KIM, Jaewon
GUNDEL, Douglas B.
JESME, Ronald D.
JOHNSON, Justin M.

(51) H01Q 1/22
H01Q 1/24
H01Q 1/38
H01Q 1/48
H01Q 1/52
H01Q 9/42
H01Q 13/10
H01Q 21/28
(11) 2826098
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137092615
(22) 07.03.2013
(87) GB2013050567
(87) 19.09.2013
(54) ISOLATION D'ANTENNE METTANT EN UVRE UNE ENTAILLE ACCORDÉE SUR PLAN DE SOL
(31) 201204373
(32) 13.03.2012
(33) United Kingdom
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, WA 98052
United States
(72) HARPER, Marc

(51) H01Q 1/22
H01Q 1/32
H01Q 21/28
H01Q 25/00
(11) 3369128
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167756618
(22) 29.09.2016
(87) EP2016073210
(87) 04.05.2017
(54) ACCESSOIRE ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE SIGNAUX RADIOÉLECTRIQUES
(31) 102015221121
(32) 29.10.2015
(33) Germany
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
(73) Petuelring 130
80809 München
GERMANY
(72) EKIZ, Levent-Yusuf
ZIMMERMANN, Sebastian

(51) H01Q 1/22
H01Q 1/44
H05B 37/02
(11) 2915211
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137768990
(22) 01.10.2013
(87) US2013062783
(87) 26.06.2014
(54) CAPTEUR À ANTENNE, LAMPE LE COMPRENANT ET SON PROCÉDÉ D'INSTALLATION RÉTROACTIVE
(31) 201213667163
(32) 02.11.2012
(33) United States
(73) Current Lighting Solutions, LLC
(73) 1975 Noble Road Nela Park, Bldg. 338
East Cleveland, OH 44112
UNITED STATES
(72) WILBUR, Mark, S.

(51) H01Q 1/24
H01Q 1/38
H01Q 21/28
H01Q 1/48
H01Q 9/04

H01Q 9/42
H01Q 5/30
(11) 2625743
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 108580655
(22) 06.10.2010
(87) IB2010054524
(87) 12.04.2012
(54) APPAREIL À ANTENNE ET PROCÉDÉS
(73) Nokia Technologies Oy
(73) Karakaari 7
02610 Espoo
Finland
(72) PINTO, Alexandre
CVIKO, Mirsad

(51) H01Q 1/24
H03K 17/955
H01Q 5/378
H01Q 1/44
(11) 2595242
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131554065
(22) 08.07.2010
(54) Dispositifs électroniques possédant des éléments parasites résonant sur l'antenne et qui réduisent le rayonnement de champ à proximité
(31) 226684 P
632697
(32) 17.07.2009
07.12.2009
(33) United States
United States
(73) Apple Inc.
(73) One Apple Park Way
Cupertino CA 95014
UNITED STATES
(72) Schlub, Robert W.
Amm, David T.
Leung, Omar
King, Brian M.
Li, Qingxiang
Ayala Vazquez VAZQUEZ, Enrique
Gomez Angulo, Rodney Andres
Jiang, Yi
Caballero, Ruben

(51) H01Q 13/10
H01Q 9/04
H01Q 21/28
H01Q 21/30
H01Q 1/24
H01Q 1/48
H01Q 9/42
(11) 2458684
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 111921136
(22) 27.03.2009
(54) Dispositif électronique avec une antenne hybride
(31) 44448 P
120012
(32) 11.04.2008
13.05.2008
(33) United States
United States
(73) Apple Inc.
(73) One Apple Park Way
Cupertino CA 95014
UNITED STATES
(72) Hill, Robert J.
Myers, Scott
Schlub, Robert W.
Darnell, Dean Floyd
Zhang, Zhijun

(51) H01Q 1/24
H01Q 1/52
H01Q 5/357
H01Q 9/04
H01Q 21/28
(11) 2999046
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148176498
(22) 06.03.2014
(87) CN2014073003
(87) 31.12.2014
(54) SYSTÈME À MULTIPLES ANTENNES ET TERMINAL MOBILE
(31) 201310269571
(32) 28.06.2013
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) ZHAI, Huiqing
LI, Tong
LI, Guihong
LIANG, Changhong
YU, Rongdao
LIU, Sheng

(51) H01Q 3/02
H01Q 1/24
(11) 3203579
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 149034472
(22) 01.10.2014
(87) KR2014009269
(87) 07.04.2016
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE D'ANTENNE PORTABLE ET SYSTÈME DE COMMANDE D'ANTENNE
(73) KMW Inc.
(73) 183-6, Yeongcheon-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si
Gyeonggi-do 445-813
(72) LEE, Dong-Hun
WOO, Ki-Hoon
KIM, Sung-Hak
JEON, Yong-Hyo

(51) H01Q 1/24
H01Q 3/24
H01Q 21/28
H04B 7/08
H04B 1/38
(11) 1696503
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 052511730
(22) 28.02.2005
(54) Dispositif de communication sans fil mobile avec une interface antenne en diversité /homme et procédé de fontionnement correspondant un tel dispositif
(73) BlackBerry Limited
(73) 2200 University Avenue East
Waterloo, ON N2K 0A7
CANADA
(72) Kezys, Vitas
Qi, Yihong

(51) H01Q 1/24
H01Q 9/04
H01Q 9/42
H01Q 21/28
(11) 2929595
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138123666
(22) 06.12.2013
(87) US2013073734
(87) 12.06.2014
(54) ANTENNE UNIPOLAIRE MULTIBANDE CONSTRUITE DANS UNE BORDURE DÉCORATIVE D'UN DISPOSITIF MOBILE
(31) 201213707441
(32) 06.12.2012
(33) United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, WA 98052
UNITED STATES
(72) SHEWAN, Benjamin
RODRIGUEZ DE LUIS, Javier
MAHANFAR, Alireza

(51) H01Q 9/42
H01Q 1/24
H01Q 5/335
H01Q 5/328
(11) 3107150
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157652280
(22) 04.03.2015
(87) CN2015073649
(87) 24.09.2015
(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
(31) 201410109571
(32) 21.03.2014
(33) China
(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
(72) LEE, Chien-Ming
FENG, Kun
ZHANG, Xuefei
WANG, Hanyang

(51) H04R 25/00
H01Q 1/27
H01Q 7/00
(11) 3182728
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151999463

(22) 14.12.2015
(54) AIDE AUDITIVE
(73) GN Hearing A/S
(73) Lautrupbjerg 7
2750 Ballerup
DENMARK
(72) PINTO, Alexandre
STEFFENS, Jens Henrik

(51) H01Q 1/28
H04B 7/185
(11) 2943996
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147021471
(22) 10.01.2014
(87) US2014011121
(87) 17.07.2014
(54) PROCÉDÉ POUR UN ÉTALONNAGE AUTOMATIQUE D'ANTENNE DE LIAISON DE DONNÉES AIR-SOL
(31) 201313740248
(32) 13.01.2013
(33) United States
(73) QUALCOMM INCORPORATED
(73) International IP Administration 5775 Morehouse Drive
San Diego, California 92121-1714
UNITED STATES
(72) DAVIS, Roy Howard

(51) H01Q 1/32
H01Q 7/00
(11) 2693565
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 131778482
(22) 24.07.2013
(54) Emetteur électrique pour signaux radio polarisés verticalement
(31) 102012014913
(32) 29.07.2012
(33) Germany
(73) Delphi Deutschland GmbH
(73) Delphiplatz 1
42119 Wuppertal
GERMANY
(72) Lindenmeier, Stefan
Lindenmeier, Heinz
Hopf, Jochen
Reiter, Leopold

(51) H01Q 3/26
H01Q 21/00
H04B 17/10
H04B 17/12
(11) 3276747
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171777923
(22) 26.06.2017
(54) SYSTÈME D'ÉTALONNAGE ET SON PROCÉDÉ
(31) 201662368362 P
201615384920
(32) 29.07.2016
20.12.2016
(33) United States
United States
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
(73) Mühldorfstrasse 15
81671 München
GERMANY
(72) Dr. TANKIELUN, Adam
Dr. ROWELL, Corbett
POINTNER, Christoph
Dr. BARTKO, Hendrik

(51) H01Q 3/46
H01Q 15/04
H01Q 21/00
H01Q 15/06
H01Q 3/38
(11) 3232505
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171730906
(22) 26.11.2007
(54) RÉSEAU D'ANTENNES FAISANT APPEL À UN ORGANE DE COMMANDE DE RÉSEAU DÉPHASEUR ET À UN ALGORITHME AFIN DE DIRIGER LE RÉSEAU
(31) 564928
(32) 30.11.2006
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-2016
UNITED STATES
(72) CHOI, Chang W.
KEITH, Alan R.
WALLOCH, Wesley F.

(51) H01Q 7/08
H04B 5/02
(11) 3327864
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168863918
(22) 26.08.2016
(87) JP2016074921
(87) 27.07.2017
(54) ANTENNE-CADRE
(31) 2016010346
(32) 22.01.2016
(33) Japan
(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation
(73) 5-1 Otemachi 1-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8116
JAPAN
(72) SASAKI, Ai-ichiro
MIZOTA, Tsutomu
MORIMURA, Hiroki
KAGAMI, Osamu

(51) H01Q 9/00
H01Q 17/00
H01Q 21/00
H04B 7/08
H04K 3/00
G01S 19/21
(11) 2859378
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138011051
(22) 25.03.2013
(87) CA2013050242
(87) 12.12.2013
(54) SOUS-SYSTÈME ANTIBROUILLAGE UTILISANT UN RÉSEAU D'ANTENNES DOTÉ D'UN DIAGRAMME DE RÉCEPTION CIRCULAIRE HORIZONTAL
(31) 201213489801
(32) 06.06.2012
(33) United States
(73) NovAtel Inc.
(73) 1120, 68th Avenue N.E.
Calgary, Alberta T2E 8S5
CANADA
(72) FENTON, Patrick C.

(51) H01Q 9/04
(11) 2946441
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147056071
(22) 15.01.2014
(87) US2014011745
(87) 24.07.2014
(54) ANTENNE À PLAQUE
(31) 201361752914 P
201313839976
201313841954
(32) 15.01.2013
15.03.2013
15.03.2013
(33) United States
United States
United States
(73) TE Connectivity Corporation
(73) 1050 Westlakes Drive
Berwyn PA 19312
UNITED STATES
(72) FASENFEST, Kathleen

(51) H01Q 9/30
H01Q 9/04
H01Q 9/38
(11) 3322036
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171974975
(22) 20.10.2017
(54) ANTENNE MONOPÔLE À MANCHON À CHARGEMENT DIÉLECTRIQUE VARIABLE DANS L'ESPACE
(31) 201615350984
201615395170
(32) 14.11.2016
30.12.2016
(33) United States
United States
(73) Amphenol Antenna Solutions Inc.
(73) 1300 Capital Drive
Rockford, Illinois 61109
UNITED STATES
(72) Shehan, Joshua W.

(51) H01Q 9/16
H01Q 9/30
(11) 2230722
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 102504636
(22) 12.03.2010
(54) Dispositif d'antenne
(31) 2009069092
(32) 19.03.2009
(33) Japan

(73) Sony Semiconductor Solutions Corporation
(73) 4-14-1 Asahi-cho
Atsugi-shi, Kanagawa
JAPAN
(72) Mukai, Koichi
Yoshino, Yoshitaka
Komori, Chisato

(51) H04B 1/18
H04B 7/06
H04B 7/08
H01Q 21/00
H01Q 21/28
H01Q 21/30
(11) 3035547
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141983866
(22) 16.12.2014
(54) Appareil et procédé pour des systèmes à antennes multiples
(73) Nokia Technologies Oy
(73) Karakaari 7
02610 Espoo
FINLAND
(72) Tian, Ruiyuan
Krogerus, Joonas

(51) H04W 72/04
H04W 28/16
H04W 74/08
H04W 56/00
H01Q 25/02
H01Q 21/12
H04W 74/00
(11) 3375235
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167059153
(22) 15.02.2016
(87) EP2016053105
(87) 18.05.2017
(54) GESTION D'ACCÈS ALÉATOIRE DANS UN RÉSEAU MONOFRÉQUENCE AVEC UN SYSTÈME DE NOEUDS D'ANTENNE UNIDIRECTIONNEL
(31) 201562252629 P
(32) 09.11.2015
(33) United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) AXMON, Joakim
MAURITZ, Oskar
LARSSON, Magnus

(51) H01R 4/02
H05B 3/84
B60J 10/70
(11) 3036795
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147582282
(22) 15.08.2014
(87) US2014051216
(87) 19.02.2015
(54) ENSEMBLE FENÊTRE AYANT UN BOÎTIER POUR UN JOINT À BRASURE TENDRE
(31) 201361866911 P
(32) 16.08.2013
(33) United States
(73) AGC Automotive Americas R & D, Inc.
AGC Flat Glass North America, Inc.
(73) 1401 South Huron Street
Ypsilanti, MI 48197-9701
UNITED STATES

11175 Cicero Drive, Suite 400
Alpharetta, GA 30022
UNITED STATES
(72) BENNETT, Daniel, D.
SCHUCH, William, C.

(51) H01R 13/03
H01R 4/18
H01R 4/62
H01R 43/16
(11) 3249753
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161710900
(22) 24.05.2016
(54) ÉLÉMENT DE CONTACT ÉLECTRIQUE
(73) Aptiv Technologies Limited
(73) Erin Court Bishop's Court Hill
St. Michael
Barbados
(72) GÄRTNER, Markus

(51) H01R 4/48
(11) 3134942
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157206483
(22) 23.04.2015
(87) EP2015058812
(87) 29.10.2015
(54) BORNE DE CONNEXION DE CONDUCTEUR
(31) 202014101915 U
(32) 23.04.2014
(33) Germany
(73) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH
(73) Hansastrasse 27
32423 Minden
GERMANY
(72) ZIESEMANN, Henry

(51) H01R 4/48
H01R 43/16
(11) 3261185
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171768948
(22) 20.06.2017
(54) INSERT DE CONTACT D'UNE BORNE DE RACCORDEMENT À RESSORT DE CONNEXION ET BORNE DE RACCORDEMENT À RESSORT DE CONNEXION
(31) 102016111536
(32) 23.06.2016
(33) Germany
(73) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH
(73) Hansastrasse 27
32423 Minden
GERMANY
(72) Ahldag, Jörg

(51) H01R 4/68
(11) 3352303
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 170000996
(22) 20.01.2017
(54) CONCEPTION DE CONTACTS POUR BARRES OMNIBUS ET CÂBLES SUPRACONDUCTEURS
(73) Karlsruher Institut für Technologie
(73) Kaiserstrasse 12
76131 Karlsruhe
GERMANY
(72) Zermeno, Victor Manuel Rodriguez

(51) H01R 12/51
H01R 4/48
H01R 11/09
(11) 3460919
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 182054635
(22) 12.02.2014
(54) PINCE DE RACCORDEMENT DE CONDUCTEUR
(31) 102013101411
(32) 13.02.2013
(33) Germany
(73) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH
(73) Hansastrasse 27
32423 Minden
GERMANY
(72) Stolze, Henry

(51) H01R 11/11
H01R 12/51
H01R 12/70
H01R 13/11
H01R 4/02
H01R 4/48
H01R 43/16
(11) 3316403
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171987324
(22) 27.10.2017
(54) DOUILLE DE CONTACT PLAT AVEC ÉLÉMENT EN PORTE-À-FAUX
(31) 102016221351
(32) 28.10.2016
(33) Germany
(73) TE Connectivity Germany GmbH
(73) Ampèrestraße 12-14
64625 Bensheim
GERMANY
(72) Fertig, Jochen
Stange, Holger
Thirunavukkarasu, Niranjan
Toboldt, Joachim

(51) H01R 12/52
H01R 12/62
H05K 1/14
H05K 1/11
H05K 3/20
(11) 3076488
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161566039
(22) 19.02.2016
(54) CONNECTEUR ÉLECTRIQUE
(31) 102015104923
(32) 31.03.2015

(33) Germany
(73) SUMIDA flexible connections GmbH
(73) Agathe-Zeis-Strasse 5
01454 Radeberg
GERMANY
(72) HEINE, Patrick

(51) H05K 7/14
H01R 12/52
H04L 29/08
(11) 3500075
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 172073330
(22) 14.12.2017
(54) MODULE DE COMMUNICATION POUR UN APPAREIL DE COMMUNICATION OU D'AUTOMATISATION
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) SCHWEIZER, Urs

(51) H01B 11/20
H01B 7/08
H01R 9/05
H01R 12/59
H04L 12/26
H04L 12/24
G08B 25/00
H04W 84/18
H04W 4/70
H04W 24/04
H01R 13/58
H01R 12/53
(11) 2685466
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131830598
(22) 16.12.2010
(54) Ensemble de câbles
(31) 378872 P
(32) 31.08.2010
(33) United States
(73) 3M Innovative Properties Company
(73) 3M Center P.O.Box 33427
St. Paul, MN 55133-3427
UNITED STATES
(72) Gundel, Douglas B.

(51) H01R 12/53
H01R 12/72
(11) 3309904
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 170016000
(22) 27.09.2017
(54) LOGEMENT DE RACCORDEMENT D'AU MOINS UN TORON DE CÂBLES D'UN CÂBLE
(31) 102016012370
(32) 15.10.2016
(33) Germany
(73) Diehl Metering GmbH
(73) Industriestrasse 13
91522 Ansbach
GERMANY
(72) Gronauer, Christoph
Seifert, Andreas
Wiegner, Werner

(51) H01R 13/11
H01R 43/16
H01R 9/22
H01R 12/58
(11) 3016208
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 154655302
(22) 24.08.2015
(54) DISPOSITIF ÉLECTRIQUE COMPRENANT UN AGENCEMENT DE CONTACT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENCADREMENT D'UN AGENCEMENT DE CONTACT.
(73) Continental Teves AG & Co. OHG
(73) Guerickestr. 7
60488 Frankfurt am Main
Germany
(72) Homutescu, Adrian

(51) H01R 12/79
H01R 13/24
H01R 12/78
H01R 12/58
(11) 3435490
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181822339
(22) 06.07.2018
(54) ÉLÉMENT D'ASSISTANCE DE CONNEXION ET ENSEMBLE DE CARTE DE CIRCUIT
(31) 2017142448
2018052563
(32) 24.07.2017
20.03.2018
(33) Japan
Japan
(73) Japan Aviation Electronics Industry, Ltd.
(73) 10-8, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku
Tokyo
JAPAN
(72) Hashiguchi, Osamu

(51) G01N 33/487
H01R 12/71
H01R 12/61
H01R 13/66
(11) 2936148
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138158068
(22) 19.12.2013
(87) GB2013053354
(87) 26.06.2014
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UN ANALYTE DANS UN ÉCHANTILLON CORPOREL FLUIDIQUE
(31) 201213722983
(32) 20.12.2012
(33) United States
(73) Lifescan Scotland Limited
(73) Beechwood Park North
Inverness IV2 3ED
UNITED KINGDOM
(72) CARROLL, Gary
CONFIELD, Ivan
VALSECCHI, Luca
SALA, Michele
VOLPE, Maurizio
BERETTA, Roberto
NELSON, John

(51) H01R 12/62
H01R 12/63
H01R 12/69
H01M 2/34
H01R 43/24
(11) 3063835
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147893077
(22) 27.10.2014
(87) EP2014073019
(87) 07.05.2015
(54) AGENCEMENT DE CONNEXION POUR CONNECTER AU MOINS UNE SOURCE DE TENSION ET/OU UN COLLECTEUR DE TENSION, SE PRÉSENTANT SOUS LA FORME D'UNE CELLULE D'UNE BATTERIE DE TRACTION, À UN COMPOSANT ÉLECTRIQUE EXTERNE, ET AGENCEMENT ÉLECTRIQUE COMPRENANT UN AGENCEMENT DE CONNEXION
(31) 102013221870
(32) 28.10.2013
(33) Germany
(73) TE Connectivity Germany GmbH
(73) Ampèrestraße 12-14
64625 Bensheim
GERMANY
(72) DRESSEL, Andre Martin
VAN SEBROECK, Bart
HAUCK, Uwe
GRZYWOK, Wilhelm
BORMUTH, Peter

(51) H01R 12/70
H01R 12/71
H01R 12/77
C23C 18/54
H01L 23/50
H01L 25/07
H01L 25/18
H01R 13/03
H01R 13/11
(11) 3118937
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157606559
(22) 19.01.2015
(87) JP2015051227
(87) 17.09.2015
(54) STRUCTURE DE CONNEXION DE BORNE ET DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS
(31) 2014046594
(32) 10.03.2014
(33) Japan
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(73) 1 Toyota-cho
Toyota-shi, Aichi 471-8572
JAPAN
(72) KADOGUCHI, Takuya
HARADA, Arata
HIRANO, Takahiro
NISHIHATA, Masayoshi

FUKUTANI, Keita
OKUMURA, Tomomi

(51) H01R 12/70
H01R 12/71
H01R 13/639
H05K 3/32
(11) 2630695
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 118524511
(22) 27.09.2011
(87) US2011053468
(87) 05.07.2012
(54) CONNECTEUR DESTINÉ À ÊTRE MONTÉ SUR UNE CARTE DE CIRCUIT
(31) 979687
(32) 28.12.2010
(33) United States
(73) Tag-Connect LLC
(73) 433 Airport Boulevard Suite 425
Burlingame CA
UNITED STATES
(72) SHERMAN, Neil

(51) H01R 12/73
H01R 12/91
(11) 2894721
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151503513
(22) 07.01.2015
(54) Connecteur électrique
(31) 201414150197
(32) 08.01.2014
(33) United States
(73) TE Connectivity Corporation
(73) 1050 Westlakes Drive
Berwyn PA 19312
UNITED STATES
(72) Thackston, Kevin Michael

(51) H01R 12/91
H01R 13/28
H01R 13/52
H01R 13/56
H01R 13/58
H01R 13/631
H01R 31/06
H02K 5/22
B60L 53/16
(11) 3082201
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148700321
(22) 28.11.2014
(87) JP2014081532
(87) 18.06.2015
(54) CONNECTEUR
(31) 2013257780
(32) 13.12.2013
(33) Japan
(73) AutoNetworks Technologies, Ltd.
Sumitomo Wiring Systems, Ltd.
Sumitomo Electric Industries, Ltd.
(73) 1-14 Nishisuehiro-cho
Yokkaichi-shi, Mie 510-8503
JAPAN

1-14, Nishisuehiro-cho
Yokkaichi-shi, Mie 510-8503
JAPAN

5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 541-0041
JAPAN
(72) NISHIDA, Shiro
MUKUNO, Junichi

(51) H01R 12/91
H01R 24/54
H01R 13/631
H01R 103/00
(11) 3208894
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171564727
(22) 16.02.2017
(54) FLOTTEUR ADAPTATEUR POUR CONNECTEUR ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 201615044769
(32) 16.02.2016
(33) United States
(73) Amphenol Corporation
(73) 358 Hall Avenue
Wallingford, CT 06492
UNITED STATES
(72) ZHU, Juliver
HE, Harry
QIN, Leo
HOYACK, Michael A.
BARTHELMES, Owen R.

(51) H01R 13/42
H01R 13/502
H01R 13/533
H01R 13/648
H01R 43/20
(11) 2483971
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 107551905
(22) 23.09.2010
(87) EP2010064041
(87) 07.04.2011
(54) ELÉMENT DE CONTACT À DEUX PARTIES POUR UN CONNECTEUR À CONNECTEURS MÂLES ET FEMELLES HAUTE TENSION
(31) 102009043516
(32) 30.09.2009
(33) Germany
(73) TE Connectivity Germany GmbH
(73) Ampèrestraße 12-14
64625 Bensheim
GERMANY
(72) STOKOWSKI, Alexander
KOSMALSKI, Christoph
JETTER, Rolf

(51) H01R 13/447
H01R 13/64
H01R 13/66
H01R 13/717
H01R 13/74
H01R 31/06
(11) 2992573
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147098180
(22) 20.02.2014
(87) US2014017380
(87) 06.11.2014
(54) REMPLACEMENT DIRECT DE SORTIE DE PUISSANCE/CHARGEUR USB POUR SOURCE DE PUISSANCE/ ALLUME-CIGARE DE VOITURE
(31) 201313886475
(32) 03.05.2013
(33) United States
(73) CASCO PRODUCTS CORPORATION
(73) 1000 Lafayette Boulevard Suite 303
Bridgeport, CT 06604-4922
UNITED STATES
(72) FIRMAN, Gary, Lee, II
CHRAPKIEWICZ, Thomas
CUPLIN, Richard, P.

(51) H01R 13/447
H01R 13/713
(11) 3433906
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177112406
(22) 22.03.2017
(87) EP2017056803
(87) 28.09.2017
(54) DISPOSITIF DE COMMUTATION DE SÉCURITÉ POUR UN APPAREIL DE SOINS PERSONNELS
(31) 16161550
(32) 22.03.2016
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) YAU, Kam, Hing
ZIJLSTRA, Marcel, Hilco
NEMANA, Venkata, Srinivas, Kalyan
ROZEBOOM, Frans, Wiebe

(51) H01R 13/518
H01R 13/512
H01R 13/514
(11) 3172804
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157303850
(22) 27.05.2015
(87) DE2015100210
(87) 28.01.2016
(54) CADRE DE RETENUE POUR MODULES DE CONNECTEURS ET/OU CONNECTEURS
(31) 102014110278
(32) 22.07.2014
(33) Germany
(73) Harting Electric GmbH & Co. KG
(73) Wilhelm-Harting-Strasse 1
32339 Espelkamp
GERMANY
(72) LÖTKEMANN, Irina
SCHLEGEL, Bernard

(51) H01R 13/58
H01R 25/00
H05K 7/14
(11) 2806717
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 131744914

(22) 01.07.2013
(54) Bande de distribution
(31) 13168708
(32) 22.05.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Vertiv Integrated Systems GmbH
(73) Mariakirchener Strasse 38
94424 Arnstorf
GERMANY
(72) Feigl, Josef
Stepputat, Christian

(51) H01R 13/62
H01R 13/625
(11) 3331103
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 172098246
(22) 24.01.2014
(54) SYSTÈME DE CONNEXION PAR FICHE POUR LE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE D'UNE REMORQUE À UN VÉHICULE TRACTEUR
(31) 102013001236
(32) 25.01.2013
(33) Germany
(73) WESTFALIA - Automotive GmbH
(73) Am Sandberg 45
33378 Rheda-Wiedenbrück
GERMANY
(72) Beutin, Jörg

(51) H01R 13/436
H01R 13/6463
H01R 13/514
H01R 13/422
H01R 13/424
H01R 13/432
(11) 3312939
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171967664
(22) 17.10.2017
(54) ENSEMBLE CONNECTEUR MUNI D'UN CIRCUIT À PAIRE TORSADÉE NON BLINDÉE
(31) 201615332374
(32) 24.10.2016
(33) United States
(73) TE Connectivity Corporation
(73) 1050 Westlakes Drive
Berwyn PA 19312
UNITED STATES
(72) Martin, Galen M.

(51) H01R 13/6466
(11) 2243201
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 097101216
(22) 12.02.2009
(87) US2009033890
(87) 20.08.2009
(54) COMPENSATION DE DIAPHONIE ASYMÉTRIQUE POUR UNE PERFORMANCE DE DIAPHONIE EXOGÈNE AMÉLIORÉE
(31) 28032
369532
(32) 12.02.2008
11.02.2009
(33) United States
United States
(73) CommScope Technologies LLC
(73) 1100 CommScope Place SE
Hickory, NC 28602
UNITED STATES
(72) HAMMOND, Bernard, Harold
MURRAY, David, Patrick

(51) H02M 1/44
H01L 23/522
H01L 23/36
H01R 13/6466
H05K 1/02
(11) 3276807
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168175099
(22) 08.03.2016
(87) JP2016057180
(87) 05.01.2017
(54) DISPOSITIF DE CONVERSION DE COURANT
(31) 2015131439
(32) 30.06.2015
(33) Japan
(73) Omron Corporation
(73) 801, Minamifudodo-cho
Horikawahigashiiru Shiokoji-dori
Shimogyo-ku
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530
JAPAN
(72) NAGAOKA, Shingo
ONISHI, Hiroyuki
NISHIKAWA, Takeo
HAMANA, Kentaro

(51) H01R 13/658
H01R 13/53
(11) 3130041
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157769274
(22) 07.04.2015
(87) US2015024689
(87) 15.10.2015
(54) TRAVERSÉE ISOLÉE REMPLAÇABLE POUR ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE
(31) 201461976315 P
201562128173 P
(32) 07.04.2014
04.03.2015
(33) United States
United States
(73) S & C Electric Co.
(73) 6601 North Ridge Boulevard
Chicago, IL 60626
UNITED STATES
(72) MARONEY, Michael R.
ROMAN, Hector

(51) H01R 13/658
H01R 13/6599
(11) 2761705
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127909794
(22) 27.09.2012
(87) JP2012075736
(87) 04.04.2013
(54) FAISCEAU DE CÂBLES
(31) 2011210101
(32) 27.09.2011
(33) Japan
(73) Yazaki Corporation
(73) 4-28, Mita 1-chome
Minato-ku Tokyo 108-8333
JAPAN
(72) ADACHI, Hideomi
OZAKI, Yoshiaki

(51) H01R 13/719
H04B 5/00
H04B 15/00
(11) 2951937
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147468888
(22) 23.01.2014
(87) US2014012716
(87) 07.08.2014
(54) ENSEMBLES DE CONNECTEURS BLINDÉS POUR BANDE EHF
(31) 201313754694
(32) 30.01.2013
(33) United States
(73) Keyssa, Inc.
(73) 655 Campbell Technology Parkway, Suite 275
Campbell, CA 95008
UNITED STATES
(72) MCCORMACK, Gary, D.
ISAAC, Roger, D.

(51) H01R 13/453
H01R 13/62
H01R 13/66
H01R 13/703
H01R 11/30
H01R 24/38
(11) 3011642
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147252175
(22) 15.04.2014
(87) FR2014050909
(87) 24.12.2014
(54) ENSEMBLE DE PRISES ÉLECTRIQUES
(31) 1355922
(32) 21.06.2013
(33) France
(73) Schneider Electric Industries SAS
(73) 35, rue Joseph Monier
92500 Rueil-Malmaison
FRANCE
(72) BLONDEL, Charles

(51) H01R 24/38
H01R 13/62
B60L 53/16
B60L 53/18
(11) 3273547
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171774235
(22) 22.06.2017
(54) CHARIOT ÉLÉVATEUR AVEC UN DISPOSITIF DE CONNECTEUR ÉLECTRIQUE
(31) 102016113474
(32) 21.07.2016
(33) Germany

(73) Linde Material Handling GmbH
(73) Carl-von-Linde-Platz
63743 Aschaffenburg
Germany
(72) BODIN, Lucien

(51) H01R 4/48
H01R 9/05
H01R 24/40
H02G 15/02
H01R 103/00
(11) 2909891
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137831814
(22) 11.10.2013
(87) US2013064515
(87) 24.04.2014
(54) CONNECTEUR DE CÂBLE COAXIAL AVEC FERRULE COMPRESSIBLE
(31) 201261714504 P
201261728474 P
201313795780
(32) 16.10.2012
20.11.2012
12.03.2013
(33) United States
United States
United States
(73) Corning Optical Communications RF LLC
(73) 5310 W. Camelback Road
Glendale, AZ 85301
UNITED STATES
(72) BURRIS, Donald Andrew
CLAUSEN, Jan Michael
FEESE, Kenneth Albert
KISLING, Brian Lyle
MATZEN, Michael Ole
MILLER, Thomas Dewey

(51) H01R 24/44
H01R 24/52
(11) 3300535
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177513504
(22) 03.08.2017
(87) EP2017069641
(87) 08.02.2018
(54) CONNECTEUR COAXIAL RADIOFRÉQUENCE À INTERMODULATION PASSIVE BASSE
(31) 16182830
(32) 04.08.2016
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Spinner GmbH
(73) Erzgießereistr. 33
80335 München
GERMANY
(72) GRASSL, Martin
SMYK, Torsten

(51) H01R 24/60
G06F 1/16
G06F 13/40
G06F 13/42
G07F 7/08
H01R 107/00
H04M 1/04
H04M 1/725
G06Q 20/32
(11) 3010211
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151902889
(22) 16.10.2015
(54) DISPOSITIF D'INSERTION DE TERMINAL
(31) 1459998
(32) 17.10.2014
(33) France
(73) Ingenico Group
(73) 28-32 Boulevard de Grenelle
75015 Paris
FRANCE
(72) FROMENT, Marion
FLEURY, Fabrice
BARNERON, Sylvain

(51) H01R 24/76
H01R 4/22
H01R 13/502
H01R 13/58
(11) 2905846
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138443700
(22) 04.10.2013
(87) JP2013077091
(87) 10.04.2014
(54) SÉPARATEUR POUR BORNE
(31) 2012222934
(32) 05.10.2012
(33) Japan
(73) Yazaki Corporation
(73) 4-28 Mita 1-chome Minato-ku
Tokyo 108-0073
JAPAN
(72) SUGIYAMA, Daisuke
TSUKAMOTO, Takashi
WATANABE, Junichi

(51) H01R 24/78
H01R 25/00
(11) 2920852
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138119359
(22) 19.12.2013
(87) EP2013077361
(87) 26.06.2014
(54) INSERT DE PRISE
(31) 102012224259
(32) 21.12.2012
(33) Germany
(73) Schneider Electric Industries SAS
(73) 35, rue Joseph Monier CS 30323
92500 Rueil-Malmaison
France
(72) GÖRLICH, Walter

(51) H01R 39/08
H01R 39/34
H02H 3/16
H02K 13/00
H02K 13/02
(11) 3251181
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167134139
(22) 30.03.2016
(87) EP2016056905
(87) 20.10.2016
(54) CORPS DE BAGUE DE COLLECTEUR POUR UN ROTOR D'UNE MACHINE DYNAMOÉLECTRIQUE TOURNANTE À EXCITATION ÉLECTRIQUE
(31) 15164054
(32) 17.04.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) BINDER, Herbert
MEMMINGER, Oliver

(51) H01R 43/16
(11) 2115830
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 087628921
(22) 22.02.2008
(87) IB2008001566
(87) 28.08.2008
(54) CONTACT POUR PRISE ÉLECTRIQUE
(31) 903205 P
(32) 23.02.2007
(33) United States
(73) AMPHENOL FCI ASIA PTE. LTD.
(73) 159 Kampong Ampat 04-01/04 KA Place
Singapore 368328
Singapore
(72) DE BLIECK, Roland Tristan
POORTER, Peter

(51) H01S 3/067
H01S 3/094
H01S 3/16
H01S 3/00
H01S 3/10
(11) 2625753
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 108582396
(22) 07.10.2010
(87) US2010051743
(87) 12.04.2012
(54) LASERS ET AMPLIFICATEURS À FIBRE DOPÉE AU NÉODYME DE FORTE PUISSANCE
(73) IPG Photonics Corporation
(73) 50 Old Webster Road
Oxford, Massachusetts 01540
UNITED STATES
(72) GASPONTSEV, Valentin
ZAYTSEV, Illia
VYATKIN, Mikhail

(51) H01S 3/10
H04N 9/31
(11) 3179717
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 162021059
(22) 05.12.2016
(54) DISPOSITIF DE PROJECTION
(31) 2015238748
(32) 07.12.2015
(33) Japan
(73) Funai Electric Co., Ltd.
(73) 7-7-1, Nakagaito
Daito Osaka 574-0013

JAPAN
(72) SHIMIZU, Shinya

(51) H01S 5/02
H01S 5/183
H01S 5/42
H01S 5/187
H01S 5/00
H01S 5/18
H01S 5/40
(11) 3220493
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171582034
(22) 27.02.2017
(54) RESEAU DES LASERS A EMISSION PAR LA SURFACE ET DISPOSITIF LASER
(31) 2016053601
(32) 17.03.2016
(33) Japan
(73) Ricoh Company, Ltd.
(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku
Tokyo 143-8555
JAPAN
(72) HANAOKA, Katsunari

(51) H01S 5/024
H01S 5/026
H01S 5/028
H01S 5/06
H01S 5/062
H01S 5/0625
H01S 5/0683
(11) 3243249
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167353432
(22) 06.01.2016
(87) US2016012307
(87) 14.07.2016
(54) LASER À SEMI-CONDUCTEUR À DEUX SECTIONS AYANT UNE SECTION DE RÉSEAU INSENSIBLE À LA MODULATION AFIN DE RÉDUIRE LA COMPRESSION D'IMPULSIONS
(31) 201514590456
(32) 06.01.2015
(33) United States
(73) Applied Optoelectronics, Inc.
(73) 13139 Jess Pirtle Blvd.
Sugar Land, Texas 77478
UNITED STATES
(72) ZHENG, Jun
MURRY, Stefan J.
ANSELM, Klaus Alexander
ZHANG, Huanlin
MCINTOSH-DORSEY, Dion

(51) H01S 5/042
H01S 5/062
(11) 3159982
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161950670
(22) 21.10.2016
(54) GÉNÉRATION D'IMPULSIONS LASER AVEC FORME STABLE
(31) 102015118036
(32) 22.10.2015
(33) Germany
(73) JENOPTIK Optical Systems GmbH
(73) Göschwitzer Strasse 25
07745 Jena
GERMANY
(72) JÜNEMANN, Otto
SCHALLER, Uwe

(51) H01S 5/042
H01S 5/062
H01S 5/0683
H01S 5/40
H04N 9/31
(11) 2467908
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 108098138
(22) 14.07.2010
(87) JP2010062284
(87) 24.02.2011
(54) CIRCUIT DE COMMANDE DE PUISSANCE LASER A FAISCEAUX MULTIPLES ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE L'UTILISANT
(31) 2009192349
(32) 21.08.2009
(33) Japan
(73) Ricoh Company Ltd.
(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku
Tokyo 143-8555
JAPAN
(72) KAMATANI, Tomohiko

(51) H01S 5/042
H01S 5/062
H01S 5/12
H01S 5/40
(11) 2940808
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141669077
(22) 02.05.2014
(54) COMMANDE MULTIPLEXÉE DANS LE TEMPS DE LASERS MULTICOLORES POUR L'ANALYSE SPECTROSCOPIQUE QUASI-SIMULTANÉE
(73) EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt
(73) Ueberlandstrasse 129
CH-8600 Dübendorf
SWITZERLAND
(72) Jágerská, jana
Mangold, Markus
Tuzson, Béla
Emmenegger, Lukas

(51) H01T 13/20
H01T 13/34
(11) 3312954
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168139046
(22) 02.06.2016
(87) JP2016002666
(87) 29.12.2016
(54) BOUGIE D'ALLUMAGE
(31) 2015124317
(32) 22.06.2015
(33) Japan
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd.
(73) 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku
Nagoya-shi, Aichi 467-8525
JAPAN
(72) UEGAKI, Hironori
NAKANO, Seiji
KURONO, Hirokazu

(51) H01T 13/34
H01T 13/20
H01T 13/39
(11) 2645497
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 118437698
(22) 23.08.2011
(87) JP2011068907
(87) 31.05.2012
(54) BOUGIE D'ALLUMAGE PLASMA HAUTE FRÉQUENCE
(31) 2010262063
(32) 25.11.2010
(33) Japan
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD.
(73) 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku,
Nagoya-shi, Aichi 467-8525
JAPAN
(72) KATSURAYA, Kohei
YAMADA, Tatsunori

(51) H01T 13/20
H01T 21/02
(11) 2667465
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127368710
(22) 20.01.2012
(87) JP2012000340
(87) 26.07.2012
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR BOUGIE D'ALLUMAGE
(31) 2011009746
(32) 20.01.2011
(33) Japan
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD.
(73) 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku,
Nagoya-shi, Aichi 467-8525
JAPAN
(72) TANAKA, Tomoyuki
OKAZAKI, Kouji

(51) H01T 13/34
(11) 3118953
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161796867
(22) 15.07.2016
(54) BOUGIE D'ALLUMAGE
(31) 2015141103
2016085620
(32) 15.07.2015
21.04.2016
(33) Japan
Japan
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd.
(73) 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku
Nagoya-shi Aichi 467-8525
JAPAN
(72) Fujimura, Kengo
Yoshida, Haruki

(51) H01T 13/60
(11) 3051640
(47) 20.11.2019

(00) 20.11.2019
(21) 161534219
(22) 29.01.2016
(54) PROCÉDÉ D'INSPECTION D'ISOLATEUR DE BOUGIE D'ALLUMAGE
(31) 2015017906
2015226312
(32) 30.01.2015
19.11.2015
(33) Japan
Japan
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd.
(73) 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku
Nagoya-shi, Aichi 4678525
JAPAN
(72) Hirose, Kazumichi
Hashiguchi, Yoshiaki
Nakama, Shou

(51) H02B 1/42
H05K 5/02
H02B 1/01
H05K 7/14
H02B 1/30
H02B 1/32
H05K 7/18
(11) 3014716
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148174873
(22) 27.06.2014
(87) FI2014050534
(87) 31.12.2014
(54) ARMATURE DE MONTAGE ET RAIL POUR ENCEINTE D'ÉLECTRONIQUE ET D'INSTRUMENTATION
(31) 20135704
(32) 27.06.2013
(33) Finland
(73) Fibox Oy Ab
(73) Keilaranta 19
02150 Espoo
FINLAND
(72) WEBER, Kenneth

(51) H02B 1/052
(11) 2826114
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137073102
(22) 20.02.2013
(87) EP2013053311
(87) 19.09.2013
(54) UNITÉ DE MONTAGE ET PROCEDE DE MONTAGE D'UN RAIL SUPPORT POUR UNE PLATINE D'UNE ARMOIRE ÉLECTRIQUE
(31) 102012102170
(32) 15.03.2012
(33) Germany
(73) Krones AG
(73) Böhmerwaldstraße 5
93073 Neutraubling
GERMANY
(72) PETER, Michael

(51) H02B 1/40
(11) 2965393
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147133656
(22) 06.03.2014
(87) DE2014100079
(87) 12.09.2014
(54) COFFRET ENCASTRÉ, EN PARTICULIER COFFRET DE DISTRIBUTION ENCASTRÉ
(31) 102013102232
(32) 06.03.2013
(33) Germany
(73) Hager Electro GmbH & Co. KG
(73) Zum Gunterstal
66440 Blieskastel
GERMANY
(72) GROS, Bernhard
DISSEL, Klaus
GERSTNER-RIEWER, Florian
KARMANN, Uwe
ALTMAIER, Philipp

(51) H02G 3/08
B60L 53/14
B60L 53/30
B60L 53/31
H02B 1/50
H02G 3/04
(11) 2385596
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 110033123
(22) 20.04.2011
(54) Dispositif comprenant un tube et un boîtier pouvant être monté sur le tube pour un boîtier de charge électrique pour véhicules électriques
(31) 102010019143
(32) 03.05.2010
(33) Germany
(73) chargeIT mobility GmbH
(73) Steigweg 24
97318 Kitzingen
GERMANY
(72) Beck, Bernhard
Bachmann, Sebastian
Xiong, Ge

(51) F24F 1/02
F24F 1/027
H05K 7/20
F24F 1/0057
H02B 1/56
(11) 3002521
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151848900
(22) 11.09.2015
(54) SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT POUR ARMOIRE ÉLECTRIQUE
(31) 1459166
(32) 29.09.2014
(33) France
(73) Schneider Electric Industries SAS
(73) 35, rue Joseph Monier
92500 Rueil-Malmaison
FRANCE
(72) LOPEZ NIUBO, Josep
PERRIN, Alain

(51) H02B 13/045
H02G 5/00
(11) 2286495
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 097575013
(22) 02.06.2009
(87) EP2009056706
(87) 10.12.2009
(54) DISPOSITIF PRÉSENTANT UN BOÎTIER D'ENCAPSULAGE
(31) 102008027642
(32) 06.06.2008
(33) Germany
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) RAUTENBERG, Steffen
SCHMIDTKE, Markus

(51) H02G 1/00
H02G 3/00
H02G 3/12
(11) 2824781
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141732008
(22) 20.06.2014
(54) Ensemble avec module fonctionnel et procédé pour connecter et monter un tel module fonctionnel
(31) 201300430
(32) 21.06.2013
(33) Belgium
(73) Niko NV
(73) Industriepark-West 40
9100 Sint-Niklaas
BELGIUM
(72) Totté, Lieven

(51) H02G 1/08
(11) 2031720
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 082527177
(22) 15.08.2008
(54) Système pour l'introduction simultanée de deux éléments dans une conduite
(31) 897101
214093
(32) 30.08.2007
17.06.2008
(33) United States
United States
(73) Wesco Equity Corporation
(73) 225 West Station Square Drive, Suite 700
Pittsburgh, PA 15219
UNITED STATES
(72) Allen, Jerry L.

(51) H02G 3/04
H05K 7/20
(11) 2957157
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147064679
(22) 03.02.2014
(87) DE2014100027
(87) 21.08.2014
(54) CANAL DE CÂBLE ET D'AIR COMBINÉ POUR LA CLIMATISATION D'UNE ARMOIRE DE DISTRIBUTION

ET ARMOIRE DE DISTRIBUTION CORRESPONDANTE
(31) 102013101507
(32) 15.02.2013
(33) Germany
(73) Rittal GmbH & Co. KG
(73) Auf dem Stützelberg
35745 Herborn
GERMANY
(72) WAGNER, Steffen
RONZHEIMER, Christine
KNETSCH, Jörg

(51) H02G 3/06
H02G 3/08
H02G 3/12
(11) 3138165
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157232646
(22) 23.04.2015
(87) FR2015051104
(87) 05.11.2015
(54) EMBOUT D'ENTRÉE DE CONDUCTEURS ÉLECTRIQUES DANS UNE BOÎTE ÉLECTRIQUE
(31) 1453829
(32) 28.04.2014
(33) France
(73) Legrand France
Legrand SNC
(73) 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny
87000 Limoges
FRANCE

128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny
87000 Limoges
FRANCE
(72) MAZIERE, Laurent
CAILLE,Jean-Loup
LONGEVILLE, Jérôme
CHAUMENY, Jean-Luc

(51) H02G 3/12
(11) 2892119
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 143822377
(22) 19.06.2014
(54) CROCHET FLEXIBLE DE FIXATION POUR UN COFFRET
(31) 201430007
(32) 03.01.2014
(33) Spain
(73) Simon, S.A.U.
(73) Diputación 390-392
08013 Barcelona
SPAIN
(72) Riqué RebullL, Adrià
Fusté Pardo, Carlos
Villalobos Cortés, Félix

(51) H02H 1/00
H02H 3/02
H02H 3/38
(11) 2424059
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 111781084
(22) 19.08.2011
(54) Procédés, systèmes et appareil de détection d'événements de flash ARC utilisant du courant et tension
(31) 861039
(32) 23.08.2010
(33) United States
(73) ABB Schweiz AG
(73) Brown Boveri Strasse 6
5400 Baden
Switzerland
(72) Roscoe, George William
Caggiano, Robert
Mason Jr., Henry Hall
Williams, Craig Benjamin

(51) H02H 7/10
H02H 7/125
H02M 3/156
H02M 3/158
H02J 7/14
H03K 17/16
H02H 7/06
H02M 7/219
H02M 1/32
(11) 2893603
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137424636
(22) 31.07.2013
(87) EP2013066079
(87) 06.03.2014
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN REDRESSEUR EN PONT ACTIF LORS D'UN DÉLESTAGE, SYSTÈME REDRESSEUR ET PRODUIT LOGICIEL INFORMATIQUE
(31) 102012215561
(32) 03.09.2012
(33) Germany
(73) SEG Automotive Germany GmbH
(73) Lotterbergstrasse 30
70499 Stuttgart
GERMANY
(72) OTTE, Christopher
MEHRINGER, Paul

(51) H02H 7/08
H02M 5/453
H02P 3/18
H02P 3/22
H02P 6/24
(11) 2062348
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 078036878
(22) 06.08.2007
(87) FI2007000197
(87) 20.03.2008
(54) PROCEDE ET AGENCEMENT PERMETTANT DE RALENTIR UN MOTEUR
(31) 20060810
(32) 11.09.2006
(33) Finland
(73) Kone Corporation
(73) Kartanontie 1
00330 Helsinki
FINLAND
(72) KALLIONIEMI, Antti
SYRMAN, Timo

(51) H02H 9/00
(11) 3288136
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168919025
(22) 12.07.2016
(87) CN2016089755
(87) 18.01.2018
(54) DISPOSITIF D'ANALYSE DE DES, CIRCUIT INTÉGRÉ, ET PROCÉDÉ APPLICABLE DANS UN CIRCUIT INTÉGRÉ NUMÉRIQUE
(73) Shenzhen Goodix Technology Co., Ltd.
(73) Floor 13, Phase B, Tengfei Industrial Building
Futian Free Trade Zone Shenzhen, Guangdong 518000
CHINA
(72) WANG, Guangyao

(51) H02J 7/34
H02J 1/10
H02J 7/14
(11) 3157132
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158063735
(22) 10.06.2015
(87) JP2015002905
(87) 17.12.2015
(54) SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE HYBRIDE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
(31) 2014120288
(32) 11.06.2014
(33) Japan
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha
(73) 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome
Chuo-ku
Kobe-shi, Hyogo 650-8670
JAPAN
(72) Bando, Soichiro
Hayashi, Masato
Kataoka, Mikihiko
Tokushige, Takayuki
Ohno, Tatsuya

(51) H02J 3/00
H02J 3/06
H02J 3/16
H02J 3/18
H02J 13/00
(11) 2482417
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 121505390
(22) 10.01.2012
(54) Systèmes, procédés et appareil pour accélérer l'optimisation de débit de charge Volt / VAR
(31) 201113014779
(32) 27.01.2011
(33) United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
UNITED STATES
(72) Krok, Michael Joseph
Ren, Wei

(51) H02J 3/00
H02J 3/14
H02J 7/00
B60L 53/12
B60L 53/30
B60L 53/60
B60L 53/63
B60L 53/65
B60L 53/66
B60L 58/40
(11) 2587615
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 121877328
(22) 09.10.2012
(54) Système, dispositif de chargement et procédé d'alimentation en courant pour un dispositif de stockage d'énergie
(31) 201113278222
(32) 21.10.2011
(33) United States
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
UNITED STATES
(72) Narel, Radoslaw
Rivers, Jr., Cecil

(51) G06F 1/3206
H02J 3/14
H02J 13/00
G06F 1/3234
H02J 3/00
(11) 3062412
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138958616
(22) 22.10.2013
(87) JP2013078609
(87) 30.04.2015
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE, PROCÉDÉ DE COMMANDE, ET PROGRAMME
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) NAKAMURA Shinji

(51) H02J 3/00
H02J 3/28
H02J 3/38
H02J 3/46
(11) 3092697
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157138918
(22) 02.04.2015
(87) EP2015057281
(87) 26.11.2015
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGULATION SERVANT À RÉGULER UNE FRÉQUENCE DE FONCTIONNEMENT D'UNE SOURCE D'ÉNERGIE DANS UN RÉSEAU DE TENSION ALTERNATIVE
(31) 102014209541
(32) 20.05.2014
(33) Germany
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) BAMBERGER, Joachim
BUHL, Michael Bernhard
MÜNZ, Ulrich
STEINKE, Florian
WILES, Jeremy Ralph

(51) H02J 3/00
H02J 13/00
(11) 3406014
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177065448
(22) 19.01.2017
(87) FR2017050109
(87) 27.07.2017
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DYNAMIQUE DE CAPACITÉS MAXIMALES DE TRANSPORT DE COURANT ÉLECTRIQUE
(31) 1650466
(32) 21.01.2016
(33) France
(73) RTE Réseau de Transport d'Electricité
(73) Immeuble Window 7C place du Dôme
92073 La Défense Cedex
FRANCE
(72) BUHAGIAR, Thierry

(51) H02J 3/14
(11) 3029796
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151522026
(22) 22.01.2015
(54) Récipient pour le logement des composants électriques et pour la gestion des charges électriques
(31) MI20142078
(32) 03.12.2014
(33) Italy
(73) Microdevice S.r.l.
(73) Via Ungaretti, 39
25020 Flero (BS)
ITALY
(72) Abrami, Claudio

(51) H02J 3/14
H02J 3/38
H02J 3/46
H02J 13/00
(11) 3306771
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168075208
(22) 08.06.2016
(87) JP2016067074
(87) 15.12.2016
(54) DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, DISPOSITIF DE GESTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE GESTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE
(31) 2015115846
(32) 08.06.2015
(33) Japan
(73) Kyocera Corporation
(73) 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 612-8501
JAPAN
(72) SATO, Yuri
NAKAMURA, Kazutaka
KAKUDA, Yuji
SUZUKI, Yuki
INOUE, Takashi
KAMEI, Kentaro

(51) H02J 3/14
H02J 3/38
H02J 7/00
H02J 9/06
(11) 3007303
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148038375
(22) 26.05.2014
(87) JP2014002764
(87) 04.12.2014
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE PUISSANCE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PUISSANCE, ET SYSTÈME DE COMMANDE DE PUISSANCE
(31) 2013111249
(32) 27.05.2013
(33) Japan
(73) Kyocera Corporation
(73) 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku
Kyoto-shi, Kyoto 612-8501
JAPAN
(72) TERAI, Ryota
OKINO, Kenta

(51) H02J 13/00
H02J 3/14
(11) 2476132
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 107017170
(22) 05.01.2010
(87) IB2010000001
(87) 10.03.2011
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE PUISSANCE
(31) CH21522009
(32) 07.09.2009
(33) India
(73) ABB Schweiz AG
(73) Brown Boveri Strasse 6
5400 Baden
SWITZERLAND
(72) KULATHU, Ganesh
GUPTA, Arinjai
PAPAEVANGELOU, Diogenis
OTTO VAN DER WAL, Willem
WIMMER, Wolfgang
NYKVIST, Martin

(51) H02J 3/16
H02J 3/18
H02J 9/06
H02M 1/42
(11) 2941805
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138702782
(22) 07.01.2013
(87) US2013020511
(87) 10.07.2014

(54) COMMANDE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
(73) Schneider Electric IT Corporation
(73) 132 Fairgrounds Road
West Kingston, RI 02892
United States
(72) CHAMBON, Patrick

(51) H02J 3/18
H02J 3/22
(11) 3220503
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 163052780
(22) 15.03.2016
(54) COMPENSATION DE DÉRIVATION DE LONGS CÂBLES HVAC
(73) Nexans
(73) 4, Allée de l'Arche
92400 Courbevoie
France
(72) HATLO, Marius

(51) H02J 3/32
H02J 3/38
(11) 3340416
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 162053060
(22) 20.12.2016
(54) UNITÉ DE COMMANDE
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) Bamberger, Joachim
Szabo, Andrei

(51) H02J 3/34
H02J 3/36
H02J 3/38
H02M 7/06
H02M 7/483
(11) 3039764
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137795308
(22) 07.10.2013
(87) EP2013070808
(87) 16.04.2015
(54) INSTALLATION PERMETTANT LE TRANSFERT D'UNE PUISSANCE ÉLECTRIQUE
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) HUANG, Hartmut
MENKE, Peter
SPRINGER, Karlheinz
WEINHOLD, Michael

(51) H02J 3/36
H02M 1/00
H02M 5/458
H02M 7/5395
H02M 7/757
(11) 1717941
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 061133344
(22) 29.04.2006
(54) Convertisseur de puissance électrique
(31) 675845 P
(32) 29.04.2005
(33) United States
(73) ABB Schweiz AG
(73) Brown Boveri Strasse 6
5400 Baden
Switzerland
(72) ASPLUND, Gunnar
PÅLSSON, Rolf
SVENSSON, Jan
LUNDBERG, Peter
LINDBERG, Johan
JIANG HÄFNER, Ying

(51) H02J 3/36
H02M 7/25
H02M 1/32
H02M 7/483
(11) 3353881
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157671355
(22) 21.09.2015
(87) EP2015071558
(87) 30.03.2017
(54) CONVERTISSEUR MULTINIVEAUX AYANT UN CIRCUIT HACHEUR
(73) ABB Schweiz AG
(73) Brown Boveri Strasse 6
5400 Baden
Switzerland
(72) JONSSON, Tomas Uno

(51) H02M 7/483
H02M 3/158
H02J 3/38
(11) 2730018
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127304848
(22) 22.06.2012
(87) EP2012062091
(87) 17.01.2013
(54) ÉLÉVATEUR DE TENSION / ONDULEUR DE TROIS NIVEAUX INTEGRÉS POUR CONNEXION DES SOURCES C.C. AU RESEAU ÉLECTRIQUE, CENTRALE ÉLECTRIQUE ET MÉTHODE D'OPERATION
(31) 102011107495
(32) 08.07.2011
(33) Germany
(73) SMA Solar Technology AG
(73) Sonnenallee 1
34266 Niestetal
GERMANY
(72) FALK, Andreas

(51) H02J 7/00
(11) 3087651
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148740350
(22) 23.12.2014
(87) US2014072223
(87) 02.07.2015
(54) SYSTÈME DE GESTION D'ÉNERGIE AVEC DÉPLÉTION DE SOURCE SÉLECTIVE
(31) 201314139637
(32) 23.12.2013
(33) United States
(73) Cameron Technologies Limited
(73) Parkstraat 83
2514 JG The Hague
Netherlands
(72) DIEDERICHS, Robert
MADDEN, Thomas M.
PETERS, Daniel

(51) H02J 7/00
B60L 53/12
(11) 2879267
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138235346
(22) 08.07.2013
(87) JP2013068620
(87) 30.01.2014
(54) SYSTÈME D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE SANS CONTACT
(31) 2012165765
(32) 26.07.2012
(33) Japan
(73) IHI Corporation
(73) 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku
Tokyo 135-8710
JAPAN
(72) NIIZUMA Motonao

(51) H02J 7/00
H02J 5/00
H02J 7/02
H02J 50/00
H02J 50/30
(11) 2404360
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 107071334
(22) 23.02.2010
(87) IB2010050788
(87) 10.09.2010
(54) SYSTÈME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR CONFIGURER ET ALIMENTER UN DISPOSITIF DÉPOURVU DE BATTERIE
(31) 09305188
(32) 02.03.2009
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Signify Holding B.V.
(73) High Tech Campus 48
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) ERDMANN, Bozena
LELKENS, Armand
PASVEER, Willem
WAFFENSCHMIDT, Eberhard
HILGERS, Achim
SREEDHARAN NAIR, Biju Kumar

(51) H02J 7/02
H02J 7/00
(11) 2634892
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131571283
(22) 28.02.2013
(54) Récepteur de puissance sans fil et son procédé de commande
(31) 20120020336

(32) 28.02.2012
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 443-742
(72) Kim, Yu-Su
Park, Se-Ho
Yeo, Sung-Ku
Byun, Kang-Ho
Lee, Kyung-Woo

(51) H03K 4/502
H02J 7/00
H02J 7/34
H03K 17/16
H03K 17/56
H03L 7/089
H03K 7/08
(11) 3286825
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167151885
(22) 22.03.2016
(87) US2016023542
(87) 27.10.2016
(54) CIRCUITS ET PROCÉDÉS DE MISE EN OEUVRE D'UN INTERRUPTEUR DE CHARGE/DÉCHARGE DANS UN CIRCUIT INTÉGRÉ
(31) 201514694862
(32) 23.04.2015
(33) United States
(73) Xilinx, Inc.
(73) 2100 Logic Drive
San Jose, California 95124
UNITED STATES
(72) CICAL, Ionut, C.
JENNINGS, John, K.

(51) H02J 9/06
H02J 7/00
G01R 31/382
(11) 2939320
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128908118
(22) 26.12.2012
(87) US2012071659
(87) 03.07.2014
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE BATTERIE DANS UNE ALIMENTATION SANS COUPURE
(73) Schneider Electric IT Corporation
(73) 132 Fairgrounds Road
West Kingston, RI 02892
UNITED STATES
(72) COHEN, Daniel, C.
MELANSON, Mark, R.

(51) H02J 50/00
H02J 7/00
(11) 3053250
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148509946
(22) 26.09.2014
(87) US2014057583
(87) 09.04.2015
(54) CHARGE SANS FIL UNIVERSELLE ULTRASONIQUE
(31) 201314042820
(32) 01.10.2013
(33) United States
(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) ABDELMONEUM, Mohamed A.
GWIN, Paul J.
MAHAMEED, Rashed
SPRENGER, Mark E.

(51) H02J 7/02
H02J 50/10
H02J 50/40
H02J 50/80
H02J 50/90
(11) 3337010
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168446599
(22) 06.09.2016
(87) KR2016009980
(87) 16.03.2017
(54) ÉMETTEUR D'ÉNERGIE SANS FIL ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
(31) 20150127818
(32) 09.09.2015
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do 16677
(72) CHUNG, Hyung-Koo
YEO, Sung-Ku
KIM, Ki-Young

(51) H02J 7/14
H02P 9/04
(11) 3276785
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158536250
(22) 26.03.2015
(87) JP2015059422
(87) 29.09.2016
(54) DISPOSITIF DE CHARGE DE BATTERIE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE CHARGE DE BATTERIE
(73) Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd.
(73) New-Ohtemachi Bldg. 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-0004
JAPAN
(72) SUGIMOTO Takeaki
INOGUCHI Yuuta

(51) H02J 9/06
(11) 3226379
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 149066854
(22) 27.11.2014
(87) JP2014081313
(87) 02.06.2016
(54) ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SANS COUPURE
(73) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation
(73) 3-1-1, Kyobashi Chuo-ku
Tokyo 104-0031
JAPAN
(72) TOYODA, Masaru
KINOSHITA, Masahiro

(51) H02J 13/00
(11) 3406018
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177065455
(22) 19.01.2017
(87) FR2017050110
(87) 27.07.2017
(54) INSTALLATION DE SURVEILLANCE D'UNE PORTION DE RÉSEAU DE TRANSMISSION DE COURANT ÉLECTRIQUE À HAUTE TENSION
(31) 1650467
(32) 21.01.2016
(33) France
(73) RTE Réseau de Transport d'Electricité
(73) Immeuble Window 7C place du Dôme
92073 La Défense Cedex
FRANCE
(72) BUHAGIAR, Thierry

(51) H02J 13/00
G06Q 10/00
(11) 3301785
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 162072276
(22) 29.12.2016
(54) PROCÉDÉ DE RÉALISATION LOGICIELLE SUR LA BASE D'UN SYSTÈME DE PROTECTION ET DE COMMANDE DE SOUS-STATION INTELLIGENTE
(31) 201610865600
(32) 29.09.2016
(33) China
(73) Kyland Technology Co., Ltd.
Nanjing Dianyan Electric Power Automation Co., Ltd.
(73) F15 Building 2 No. 30 Shixing Road
Shijingshan District
Beijing 100041
CHINA

No.29 North Liuzhou Road High & New Technology Industrial Development Zone
Nanjing, Jiangsu 210031
CHINA
(72) Wu, Yinfu
Huang, Bing
Wang, Fei

(51) H02J 13/00
H02M 1/00
(11) 2533400
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 121704514
(22) 01.06.2012
(54) Optimisation de l'utilisation de capteurs d'image dans un environnement stéréoscopique
(31) 20110055336

(32) 08.06.2011
(33) Korea (Republic)
(73) LSIS Co., Ltd.
(73) 1026-6, Hogye-Dong
Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do
431-080
(72) Lee, Bong Ki

(51) H02J 13/00
H05B 37/02
(11) 2842400
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137349502
(22) 26.04.2013
(87) AT2013000081
(87) 31.10.2013
(54) INTERFACE COMPORTANT UNE BRANCHE D'ÉMISSION ET UNE BRANCHE DE RÉCEPTION
(31) 102012206906
18212 U
(32) 26.04.2012
26.04.2012
(33) Germany
Austria
(73) Tridonic GmbH & Co. KG
(73) Färbergasse 15
6851 Dornbirn
AUSTRIA
(72) BÖCKLE, Reinhard

(51) H02J 50/10
H02J 50/50
H02J 50/40
H02J 50/12
H02J 50/80
(11) 3151379
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161894100
(22) 19.09.2016
(54) SYSTÈME DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS FIL
(31) 201562236324 P
2015227881
(32) 02.10.2015
20.11.2015
(33) United States
Japan
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 540-6207
JAPAN
(72) SAKATA, Tsutomu
TAKAHASHI, Eiji
KIKUCHI, Satoru
KANNO, Hiroshi

(51) H02K 1/12
H02K 1/14
H02K 1/16
H02K 29/03
(11) 2548289
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 108481144
(22) 03.05.2010
(87) US2010033446
(87) 22.09.2011
(54) SYSTÈMES À FLUX TRANSVERSAL ET/OU À FLUX COMMUTÉ COMPRENANT UNE CARACTÉRISTIQUE DE DÉCALAGE DE PHASE
(31) 314071 P
(32) 15.03.2010
(33) United States
(73) Motor Excellence, LLC
(73) 1359 East Butler Avenue
Flagstaff, AZ 86001
UNITED STATES
(72) CALLEY, David G.
COLE, Daniel S.
DYER, John M.
JANECEK, Thomas F.

(51) H02K 1/14
H02K 3/52
H02K 15/06
H02K 21/14
H02K 26/00
(11) 3252923
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161719307
(22) 30.05.2016
(54) MOTEUR ELECTRIQUE BIPHASIQUE
(73) Magna Auteca GmbH
(73) Ellin-Süd-Strasse 14
8160 Krottendorf bei Weiz
AUSTRIA
(72) KOBLER, Ralf
WEIDENHOLZER, Günther

(51) H02K 1/16
H02K 1/27
H02K 21/14
(11) 3317947
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167222413
(22) 13.05.2016
(87) EP2016060830
(87) 05.01.2017
(54) MACHINE ÉLECTRIQUE EXCITÉE EN PERMANENCE À GÉOMÉTRIE OPTIMISÉE
(31) 102015212127
(32) 30.06.2015
(33) Germany
(73) Robert Bosch GmbH
(73) Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
GERMANY
(72) KELLETER, Arndt
VOELZ, Karsten
KOL, Murat

(51) H02K 1/16
H02K 3/12
H02K 3/28
H02K 3/52
H02K 15/02
H02K 15/085
(11) 3320600
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167383868
(22) 07.07.2016
(87) EP2016066081
(87) 12.01.2017
(54) ARRANGEMENT DE STATOR, MACHINE ÉLECTRIQUE À COURANT TRIPHASÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARRANGEMENT DE STATOR
(31) 102015212821
(32) 09.07.2015
(33) Germany
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH&Co. Kommanditgesellschaft
(73) Ohmstrasse 2a
97076 Wuerzburg
GERMANY
(72) WÜST, Stefan
FIEDERLING, Daniel
STRAUSS, Wolfgang

(51) H02K 1/18
H02K 5/04
(11) 2685604
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127555530
(22) 21.02.2012
(87) JP2012001154
(87) 13.09.2012
(54) STRUCTURE DE FIXATION DE STATOR, ET DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT
(31) 2011051685
(32) 09.03.2011
(33) Japan
(73) Yamaha Motor Electronics Co., Ltd.
(73) 1450-6 Mori Mori-machi
Shuchi-gun Shizuoka 437-0292
JAPAN
(72) SHIRAISHI, Tomonari
NAGATA, Toshihiko
OOTANI, Toshihide
KOBAYASHI, Hideyuki

(51) H02K 1/20
H02K 9/19
(11) 3317946
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167533447
(22) 16.08.2016
(87) EP2016069364
(87) 16.03.2017
(54) MACHINE ELECTRIQUE DOTEE DE COUPLAGES DANS UN SYSTEME FRIGORIFIQUE
(31) 15184226
(32) 08.09.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) DORFNER, Matthias
HODZIC, Tarik
RÜTZEL, Matthias

(51) H02K 41/03
H02K 1/24
H02K 1/27
H02K 7/08
(11) 2975746
(47) 20.11.2019

(00) 20.11.2019
(21) 147630180
(22) 27.02.2014
(87) JP2014054805
(87) 18.09.2014
(54) MOTEUR LINÉAIRE
(31) 2013050214
2013050294
(32) 13.03.2013
13.03.2013
(33) Japan
Japan
(73) Sinfonia Technology Co., Ltd.
(73) 1-30, Shibadaimon 1-chome Minato-ku
Tokyo 105-8564
JAPAN
(72) KOSAKI, Mamoru
FUJIWARA, Takashi
NEMOTO, Tatsuya
ISHIDA, Taisuke
ARUGA,Nobuo

(51) H02K 3/32
H02K 1/24
H02K 15/095
H02K 3/18
H02K 23/30
(11) 1873889
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 072526304
(22) 28.06.2007
(54) Guide d'enroulage pour enroulement d'induit
(31) 200610100197
(32) 30.06.2006
(33) China
(73) Johnson Electric S.A.
(73) Freiburgstrasse 33
3280 Murten
Switzerland
(72) Lau, James Ching Sik
Wong, Yiu Lung Duncan
Ngai, Chi Hang
Yan, Kai

(51) H02K 1/27
H02K 1/28
H02K 15/03
(11) 2831979
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137684445
(22) 22.03.2013
(87) NO2013050059
(87) 03.10.2013
(54) ROTOR COMPORTANT UNE CULASSE SEGMENTÉE
(31) 20120365
(32) 26.03.2012
(33) Norway
(73) Kongsberg Maritime CM AS
(73) Borgundveien 340
6009 Ålesund
NORWAY
(72) JOHNSEN, Gunnar
SKAR, Charles

(51) H02K 21/12
H02K 1/27
H02K 29/03
H02K 3/28
H02K 21/14
(11) 2991204
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138831896
(22) 22.04.2013
(87) JP2013061786
(87) 30.10.2014
(54) MOTEUR DU TYPE À AIMANT PERMANENT
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) NAKANO, Masatsugu
HIROTANI, Yu
AKUTSU, Satoru
UDO, Toyoaki
TAKIZAWA, Yuji

(51) H02K 5/02
H02K 5/18
H02K 9/22
H02K 11/33
H02K 9/06
H02K 1/27
(11) 3054567
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148509128
(22) 23.09.2014
(87) KR2014008858
(87) 09.04.2015
(54) MOTEUR
(31) 20130118491
(32) 04.10.2013
(33) Korea (Republic)
(73) LG Innotek Co., Ltd.
(73) 98, Huam-ro, Jung-gu
Seoul, 04637
(72) YU, Hyun Soo

(51) H02K 1/27
H02K 21/24
H02K 29/03
(11) 3387742
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168163251
(22) 06.12.2016
(87) FR2016000203
(87) 15.06.2017
(54) ROTOR D'UN MOTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE À FLUX AXIAL À AIMANT MONOBLOC DE FORME ONDULÉE
(31) 1502577
(32) 10.12.2015
(33) France
(73) Whylot SAS
(73) Zone d'activités Quercypôle 2
46100 Cambes
FRANCE
(72) TIEGNA, Huguette
SAVIN, Serghei
MIHAILA, Vasile
RAVAUD, Romain

(51) H02K 49/10
H02K 1/27
(11) 3229353
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158646877
(22) 15.01.2015
(87) CN2015070752
(87) 09.06.2016
(54) RÉGULATEUR DE VITESSE À AIMANT PERMANENT COMPRENANT UN ENTREFER MAGNÉTIQUE FIXE
(31) 201410730913
(32) 05.12.2014
(33) China
(73) Diao, Junqi
(73) No. 1, Area 1, Mingshi Garden Extension Line of Jingliu Road
Huaiyin Jinan, Shandong 250022
CHINA
(72) Diao, Junqi

(51) H02K 3/28
H02K 3/52
H02K 15/00
H02K 15/04
(11) 2827476
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138063615
(22) 18.04.2013
(87) JP2013061500
(87) 27.12.2013
(54) STATOR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STATOR
(31) 2012140993
(32) 22.06.2012
(33) Japan
(73) AISIN AW CO., LTD.
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(73) 10, Takane, Fujii-cho,
Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192
JAPAN

1, Toyota-cho
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571
JAPAN
(72) HASHIMOTO, Shingo
TANAKA, Hiroyuki
OTA, Takanori
SATO, Shingo
KURASHIGE, Daichi
KAWAURA, Hirotaka
AKAO, Norihiko

(51) H02K 3/46
H02K 55/04
(11) 2867981
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138151808
(22) 14.06.2013
(87) US2013045760
(87) 06.02.2014
(54) APPAREIL DESTINÉ À SUPPORTER DES BOBINAGES SUPRACONDUCTEURS DANS UN ROTOR D'UNE MACHINE ÉLECTROMOTRICE
(31) 201261666970 P
201313748832
(32) 02.07.2012

24.01.2013
(33) United States
United States
(73) Siemens Energy, Inc.
(73) 4400 Alafaya Trail
Orlando, FL 32826-2399
UNITED STATES
(72) RICO, Raul Ricardo
LEKES, Radek
CECHAK, Tomas
SKACEL, Pavel

(51) H02K 3/50
H02K 15/00
H02K 15/12
(11) 3216113
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157604760
(22) 10.09.2015
(87) EP2015070763
(87) 12.05.2016
(54) ROTOR OR STATOR AVEC TÊTE DE BOBINAGE EMBOÎTÉ COURTE
(31) 102014222608
(32) 05.11.2014
(33) Germany
(73) Robert Bosch GmbH
(73) Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
GERMANY
(72) ERMER, Martin
KUDLEK, Alexander
SAUER, Wolfgang

(51) H02K 3/52
(11) 3151389
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161914452
(22) 29.09.2016
(54) MACHINE ROTATIVE ÉLECTRIQUE
(31) 2015194949
2015192868
(32) 30.09.2015
30.09.2015
(33) Japan
Japan
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Asahi-machi 2-chome
Kariya-shi Aichi-ken 448-8650
JAPAN
(72) TERANISHI, Hiroki
KATO, Hideaki
ASAGA, Takashi

(51) H02K 5/04
H02K 5/02
H02K 5/20
H02K 15/14
H02K 21/14
H02K 5/15
(11) 3373421
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171601396
(22) 09.03.2017
(54) UNITÉ DE BOÎTIER POUR UNE MACHINE ÉLECTRIQUE
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) Huter, Eric
Seufert, Reiner
Vollmer, Rolf

(51) H02K 5/167
H02K 5/124
(11) 2856616
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137295960
(22) 24.05.2013
(87) EP2013001539
(87) 05.12.2013
(54) ENTRAÎNEMENT À MOTEUR ÉLECTRIQUE, EN PARTICULIER ENTRAÎNEMENT DE SOUFFLANTE
(31) 102012010480
(32) 26.05.2012
(33) Germany
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg
(73) Ohmstraße 2a
97076 Würzburg
GERMANY
(72) WITTSTADT, Frank
STÖHLING, Marco

(51) H02K 5/18
H02K 5/20
H02K 5/22
H02K 9/06
H02K 9/14
H02K 11/33
(11) 2880745
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137399697
(22) 17.07.2013
(87) EP2013065097
(87) 06.02.2014
(54) REFROIDISSEMENT ACTIF DE MOTEUR AVEC CONDUIT DE REFROIDISSEMENT INTÉGRÉ
(31) 102012107109
(32) 02.08.2012
(33) Germany
(73) EBM-Papst Mulfingen GmbH&CO. KG
(73) Bachmühle 2
74673 Mulfingen
GERMANY
(72) MASCHKE, Matthias
REICHERT, Erik
SCHAFFERT, Friedrich
STURM, Michael
FRIES, Astrid

(51) H02K 5/18
H02K 5/20
H02K 9/06
H02K 9/14
H02K 11/33
(11) 2880746
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137399705
(22) 17.07.2013
(87) EP2013065098
(87) 06.02.2014
(54) REFROIDISSEMENT ACTIF D'UN MOTEUR
(31) 102012107107
(32) 02.08.2012
(33) Germany
(73) EBM-Papst Mulfingen GmbH&CO. KG
(73) Bachmühle 2
74673 Mulfingen
GERMANY
(72) HAAG, Christian
WALTER, Sven
SUDLER, Björn
HAAF, Oliver

(51) H02K 5/20
H02K 7/00
H02K 7/09
H02K 7/14
(11) 2911275
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151534112
(22) 02.02.2015
(54) Moteur modulaire et ensemble palier magnétique et procédé de fabrication associé
(31) 1451396
(32) 21.02.2014
(33) France
(73) SKF MAGNETIC MECHATRONICS
(73) Z.I. de Vernon Saint Marcel 2, rue des Champs
27950 Saint-Marcel
FRANCE
(72) Carrasco, Eduardo

(51) H02K 5/22
H02K 9/08
H02K 9/14
H02K 11/00
(11) 2566015
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 111792081
(22) 29.08.2011
(54) Moteur électrique
(73) Grundfos Management A/S
(73) Poul Due Jensens Vej 7 - 11
8850 Bjerringbro
DENMARK
(72) Linnemann Nielsen, Niel Erik
Jacobsen, John

(51) H02K 7/18
H02K 35/02
H02K 41/03
H02P 9/00
H02K 11/04
(11) 1741177
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 057255531
(22) 15.03.2005
(87) US2005008463
(87) 29.09.2005
(54) CIRCUITS DESTINES A AUGMENTER L'EFFICACITE D'UN GENERATEUR ELECTRIQUE LINEAIRE
(31) 553666 P
30933
(32) 16.03.2004

07.01.2005
(33) United States
United States
(73) Ocean Power Technologies, Inc.
(73) 28 Engelhard Drive, Suite B
Monroe Township, NJ 08831
UNITED STATES
(72) STEWART, David, B.
SCHANZER, Henry, I.

(51) H02K 15/095
H02K 15/00
(11) 3300228
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171990120
(22) 28.04.2010
(54) APPAREIL DESTINÉ À L'ENROULEMENT ET À LA TERMINAISON DE PARTIES CENTRALES DE MACHINE DYNAMO-ÉLECTRIQUE
(31) PI20090050
(32) 29.04.2009
(33) Italy
(73) ATOP S.p.A.
(73) Strada S. Appiano, 8/A
50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze)
ITALY
(72) PONZIO, Massimo
MUGELLI, Maurizio

(51) H02K 15/16
(11) 2667493
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 121687271
(22) 21.05.2012
(54) Procédé d'assemblage vertical d'un générateur d'une éolienne
(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S
(73) Borupvej 16
Brande
7330
DENMARK
(72) Booth, James Kenneth
Nielsen, Rune

(51) H02K 19/38
H02K 55/04
H02K 11/00
(11) 1938443
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 068067651
(22) 12.09.2006
(87) EP2006066275
(87) 05.04.2007
(54) MACHINE SYNCHRONE
(31) 102005047451
(32) 30.09.2005
(33) Germany
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) CORDES, Ralf
WEIGEL, Jan
WILKE, Markus

(51) H02K 35/02
(11) 3488517
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 187555081
(22) 28.06.2018
(87) FR2018051589
(87) 03.01.2019
(54) CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE ÉLECTROMAGNÉTIQUE
(31) 1756233
(32) 30.06.2017
(33) France
(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives
(73) Bâtiment le Ponant 25, rue Leblanc
75015 Paris
FRANCE
(72) DELETTE, Gérard
TOSONI, Olivier

(51) H02M 1/00
H02M 1/08
H02M 1/088
H03K 17/16
H03K 17/28
(11) 2204897
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 088432679
(22) 24.10.2008
(87) JP2008003026
(87) 30.04.2009
(54) CONVERTISSEUR DE PUISSANCE
(31) 2007276424
(32) 24.10.2007
(33) Japan
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba
(73) 1-1 Shibaura 1-chome
Minato-ku Tokyo 105-8001
JAPAN
(72) TAI, Hiromichi
MURAO, Takeru

(51) H02M 7/5387
H02M 1/12
H02M 5/458
H02M 7/48
H02P 21/00
H02M 1/00
H02P 21/05
(11) 2903147
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138409941
(22) 02.09.2013
(87) JP2013073483
(87) 03.04.2014
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPAREIL DE CONVERSION DE PUISSANCE
(31) 2012213416
(32) 27.09.2012
(33) Japan
(73) Daikin Industries, Ltd.
(73) Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku
Osaka-shi, Osaka 530-8323
JAPAN
(72) OHTA Keisuke

(51) H02M 1/00
H02M 3/335
H02M 1/42
H02M 7/48
(11) 3411946
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177028800
(22) 03.02.2017
(87) EP2017052394
(87) 10.08.2017
(54) CONVERTISSEUR RÉSONANT CC-CC BIDIRECTIONNEL
(31) 201602044
(32) 04.02.2016
(33) United Kingdom
(73) Eltek AS
(73) P.O.Box 2340 Strømsø
3003 Drammen
NORWAY
(72) BOYSEN, Kjetil

(51) H02M 1/00
H02M 3/335
H02M 3/337
H02J 5/00
H02J 7/02
H02J 50/12
(11) 2947749
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151593332
(22) 17.03.2015
(54) TRANSMISSION DE PUISSANCE SANS CONTACT ET SYSTÈME DE RÉCEPTION
(31) 2014088097
(32) 22.04.2014
(33) Japan
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(73) 1, Toyota-cho
Toyota-shi, Aichi 471-8571
JAPAN
(72) Hayashi, Yuji
Ichikawa, Shinji

(51) H02M 1/00
H02P 21/00
H02M 7/5387
(11) 2869453
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141893727
(22) 17.10.2014
(54) Appareil pour la compensation d'erreur de phase de tension de sortie de l'inverseur
(31) 20130128909
(32) 29.10.2013
(33) Korea (Republic)
(73) LSIS Co., Ltd.
(73) 127 LS-ro Dongan-gu
Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080
(72) Choi, Seungcheol
Yoo, Anno

(51) H02M 1/00
H02P 27/06
H02M 7/49
(11) 2830207
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019

(21) 141759175
(22) 07.07.2014
(54) Onduleur multi-niveaux avec modules cellulaires à alimentation séparé
(31) 20130085813
(32) 22.07.2013
(33) Korea (Republic)
(73) LSIS Co., Ltd.
(73) 127 LS-ro Dongan-gu
Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080
(72) Yun, Hong Min

(51) H02M 1/08
H02M 3/155
(11) 2424095
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 111630984
(22) 20.04.2011
(54) Circuit de compensation de dispositif de commutation
(31) 2010192483
(32) 30.08.2010
(33) Japan
(73) Fujitsu Limited
(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588
JAPAN
(72) Hirose, Tatsuya

(51) H02M 1/08
H02M 3/335
H02M 3/156
H02M 3/157
(11) 3267570
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171868342
(22) 04.03.2014
(54) COMMANDE DE CONVERTISSEUR DE PUISSANCE À MODE COMMUTÉ AVEC UNE MODULATION TEMPORELLE DE RAMPE
(31) 201313800769
(32) 13.03.2013
(33) United States
(73) Power Integrations, Inc.
(73) 5245 Hellyer Avenue
San Jose, CA 95138
UNITED STATES
(72) Balakrishnan, Balu
Saint-Pierre, Roland Sylvere
Pham, Giao Minh
Wong, Lance M.

(51) H02M 1/08
H02M 7/162
H02M 7/06
(11) 3182571
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161671953
(22) 27.04.2016
(54) CIRCUIT DE REDRESSEMENT À THYRISTORS
(31) 1562393
(32) 15.12.2015
(33) France
(73) STMicroelectronics (Tours) SAS
(73) 10, Rue Thales de Milet
37100 Tours
FRANCE
(72) BENABDELAZIZ, Ghafour
GONTHIER, Laurent

(51) H02M 1/08
H02M 7/219
(11) 3393025
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171893670
(22) 05.09.2017
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DE REDRESSEUR
(31) 201710254000
(32) 18.04.2017
(33) China
(73) Industrial Technology Research Institute
(73) No. 195 Sec. 4 Chung Hsing Rd.
Chutung
Hsinchu 31040 Taiwan
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) Yeh, Po-Ting
Chang, Yuan-Tai
Juang, Kai-Cheung

(51) H02M 1/088
H02M 7/487
H02M 7/483
(11) 2779410
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141598698
(22) 14.03.2014
(54) Onduleur à niveaux multiples
(31) 201313826556
(32) 14.03.2013
(33) United States
(73) Solaredge Technologies Ltd.
(73) 1 HaMada Street
Herzeliya 4673335
ISRAEL
(72) Yoscovitch, Ilan

(51) H02M 1/32
H02M 7/5387
(11) 3200331
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161529565
(22) 27.01.2016
(54) PROCÉDÉ POUR PROTÉGER UN AGENCEMENT DE CONVERTISSEUR DE PUISSANCE ET AGENCEMENT DE CONVERTISSEUR DE PUISSANCE AVEC UN DISPOSITIF DE PROTECTION
(73) GE Energy Power Conversion Technology Ltd
(73) Boughton Road
Rugby Warwickshire CV21 1BU
United Kingdom
(72) BASIC, Duro
ROTHENHAGEN, Kai Alexander

(51) H02M 5/22
H02M 3/155
H02M 3/158
H02M 5/293
(11) 3217527
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158577288
(22) 09.10.2015
(87) JP2015078736
(87) 12.05.2016
(54) TRANSFORMATEUR
(31) 2014225426
(32) 05.11.2014
(33) Japan
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.
National University Corporation Toyohashi University of Technology
(73) 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 541-0041
JAPAN

1-1 Hibarigaoka Tempaku-cho
Toyohashi-shi Aichi 441-8580
JAPAN
(72) NAKAHATA, Hideaki
HIROTSU, Kenichi
OHIRA, Takashi
YAMADA, Kyohei
EGASHIRA, Daiya

(51) H02M 3/157
H02M 3/335
H03M 3/00
H03M 7/32
(11) 2973973
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147252555
(22) 11.03.2014
(87) US2014023049
(87) 09.10.2014
(54) CONVERTISSEUR NUMÉRIQUE-ANALOGIQUE MODULÉ EN DENSITÉ D'IMPULSIONS AVEC FONCTION DE COMPENSATION DE PENTE POUR DES ALIMENTATIONS A DECOUPAGE
(31) 201361777808 P
201414202420
(32) 12.03.2013
10.03.2014
(33) United States
United States
(73) Microchip Technology Incorporated
(73) 2355 West Chandler Boulevard
Chandler, AZ 85224-6199
UNITED STATES
(72) KRIS, Bryan
REITER, Andreas
FUTO, Tibor
DUMAIS, Alex

(51) H02M 3/158
(11) 2567453
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117236760
(22) 03.05.2011
(87) IB2011051948
(87) 10.11.2011
(54) UNITÉ DE COMMANDE ET PROCÉDÉ POUR UN CONVERTISSEUR CC, ET CONVERTISSEUR CC
(31) 10162157
332185 P
(32) 06.05.2010
06.05.2010

(33) European Patent Office (EPO)
United States
(73) BRUSA Elektronik AG
(73) Neudorf 14
9466 Sennwald
SWITZERLAND
(72) KRAUSE, Axel
FRIEWALD, Kai Arne

(51) H02M 3/158
(11) 3136576
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161807177
(22) 22.07.2016
(54) CONVERTISSEUR ABAISSEUR-ÉLÉVATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN CONVERTISSEUR ABAISSEUR-ÉLÉVATEUR
(31) 201562202602 P
201615209750
(32) 07.08.2015
13.07.2016
(33) United States
United States
(73) MediaTek Inc.
(73) No. 1, Dusing Road 1st, Science-Based Industrial Park
Hsin-Chu 300
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) HONG, Hao-Ping
LIN, Shih-Mei

(51) H02M 3/158
H02M 1/34
(11) 3391523
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168021194
(22) 30.11.2016
(87) EP2016079348
(87) 22.06.2017
(54) CONVERTISSEUR A DECOUPAGE
(31) 1562364
(32) 15.12.2015
(33) France
(73) Safran Electronics & Defense
(73) 18/20 Quai du Point du Jour
92100 Boulogne-Billancourt
FRANCE
(72) GRIMAUD, Louis

(51) H02M 3/335
(11) 2898595
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127733012
(22) 11.10.2012
(87) EP2012070203
(87) 17.04.2014
(54) CONVERTISSEUR CC/CC MODULAIR MULTI-NIVEAUX POUR LES APPLICATIONS HAUTE TENSION
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) BAKRAN, Mark-Matthias
KNAAK, Hans-Joachim
SCHÖN, Andre

(51) H02M 3/335
H02M 1/32
(11) 3214747
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171560220
(22) 14.02.2017
(54) DISPOSITIF ÉLECTRIQUE DOTÉ D'UNE PARTIE DE RÉSEAU CADENCÉE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA PARTIE DE RÉSEAU DU DISPOSITIF ÉLECTRIQUE
(31) 102016203355
(32) 01.03.2016
(33) Germany
(73) KUKA Deutschland GmbH
(73) Zugspitzstr. 140
86165 Augsburg
GERMANY
(72) ZEHETBAUER, Sebastian

(51) H02M 3/335
H02M 7/217
H05B 33/08
(11) 3295771
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167285915
(22) 09.05.2016
(87) AT2016050134
(87) 17.11.2016
(54) DISPOSITIF À CONVERTISSEUR CADENCÉ POUR FAIRE FONCTIONNER DES DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE
(31) 102015208774
1302015 U
(32) 12.05.2015
26.05.2015
(33) Germany
Austria
(73) Tridonic GmbH & Co. KG
(73) Färbergasse 15
6851 Dornbirn
AUSTRIA
(72) MITTERBACHER, Andre
MAKWANA, Deepak

(51) H02M 5/458
H02M 7/12
H02M 1/42
H02M 7/48
(11) 2262090
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 097248231
(22) 11.03.2009
(87) JP2009054674
(87) 01.10.2009
(54) DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE
(31) 2008086354
2008294180
(32) 28.03.2008
18.11.2008
(33) Japan
Japan
(73) Daikin Industries, Ltd.
(73) Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi
Osaka 530-8323
JAPAN
(72) SAKAKIBARA, Kenichi

(51) H02M 1/32
H02M 5/458
H02P 1/00
H02P 3/22
(11) 3490128
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 172039869
(22) 28.11.2017
(54) CIRCUIT PROTECTION ÉLECTRONIQUE
(73) KEB Automation KG
(73) Südstrasse 38
32683 Barntrup
GERMANY
(72) Korthals, Hans-Peter
Hertel, Willi
Hovestadt, Winfried
Gellermann, Thomas

(51) H02M 7/06
H02M 7/10
H02M 7/217
H02M 7/483
H02M 7/487
(11) 2254232
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 097202964
(22) 17.02.2009
(87) JP2009052695
(87) 17.09.2009
(54) PROCEDE DE COMMANDE DE CONVERTISSEUR ET APPAREIL DE COMMANDE
(31) 2008065888
(32) 14.03.2008
(33) Japan
(73) Daikin Industries, Ltd.
(73) Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi
Osaka 530-8323
JAPAN
(72) SAKAKIBARA, Kenichi

(51) H02M 7/12
H02M 7/48
H02P 6/08
H02P 27/08
H02P 21/00
H02M 1/42
H02M 7/219
(11) 2273661
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 097317077
(22) 16.03.2009
(87) JP2009055014
(87) 22.10.2009
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CONVERTISSEUR
(31) 2008108897
(32) 18.04.2008
(33) Japan
(73) Daikin Industries, Ltd.
(73) Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi
Osaka 530-8323

JAPAN
(72) KAWASHIMA, Reiji

(51) H02M 7/48
H02M 7/483
(11) 3352361
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 159040997
(22) 17.09.2015
(87) JP2015076432
(87) 23.03.2017
(54) DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) FUJII, Toshiyuki
JIMICHI, Takushi
UDA, Ryosuke

(51) H02M 7/493
H02M 7/5387
(11) 3476035
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177456753
(22) 18.07.2017
(87) EP2017068070
(87) 22.03.2018
(54) RÉGULATION DE COURANTS DE PHASES D'UN ONDULEUR
(31) 16189018
(32) 15.09.2016
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) BENESCH, Norbert
WIESSMANN, Harald

(51) H02N 2/18
(11) 3120450
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157176371
(22) 17.03.2015
(87) IB2015051945
(87) 24.09.2015
(54) COMPOSITE TRIBOÉLECTRIQUE PERMETTANT UNE COLLECTE ET UNE DÉTECTION DE L'ÉNERGIE MÉCANIQUE
(31) TO20140218
(32) 18.03.2014
(33) Italy
(73) Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia
(73) Via Morego 30
16163 Genova
ITALY
(72) TAGHAVI, Majid
MATTOLI, Virgilio
BECCAI, Lucia
MAZZOLAI, Barbara

(51) H02P 1/04
H02P 1/28
(11) 2937988
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151645157
(22) 21.04.2015
(54) PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE D'UN MOTEUR ALTERNATIF, DISPOSITIF DE DÉMARRAGE ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR
(31) 1453654
(32) 23.04.2014
(33) France
(73) Schneider Electric Industries SAS
(73) 35, rue Joseph Monier
92500 Rueil-Malmaison
FRANCE
(72) Durand, Christophe
Penkov, Delcho

(51) H02P 3/00
(11) 3012961
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151910791
(22) 22.10.2015
(54) ENTRAINEMENT DOTE D'UN FREIN DE SECURITE, SYSTEME DE COMMANDE DE MOTEUR ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE COMMANDE DE MOTEUR
(31) 102014115529
(32) 24.10.2014
(33) Germany
(73) Beckhoff Automation GmbH
(73) Eiserstrasse 5
33415 Verl
GERMANY
(72) SACHS, Jens
ZUTZ, Robert
BRÖCKER, Rainer

(51) H02P 3/02
H02J 7/02
H02P 6/08
(11) 2537702
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 123056418
(22) 06.06.2012
(54) Procédé de configuration d'un stator de machine électrique tournante
(31) 1155602
(32) 24.06.2011
(33) France
(73) Valeo Siemens eAutomotive France SAS
(73) 14 Avenue des Béguines
95800 Cergy
FRANCE
(72) Bruyere, Antoine

(51) H02P 9/00
H02P 9/14
H02P 9/44
H02P 25/18
(11) 3472932
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177291622
(22) 14.06.2017
(87) EP2017064610
(87) 21.12.2017
(54) SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE CORRESPONDANT
(31) 16174883
(32) 17.06.2016
(33) European Patent Office (EPO)
(73) ABB Schweiz AG
(73) Brown Boveri Strasse 6
5400 Baden
Switzerland
(72) WESTERLUND, Jan
POHJALAINEN, Janne
JANHUNEN, Tuomas

(51) H02P 9/30
H02P 9/00
H02P 9/48
(11) 2871770
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128805298
(22) 03.07.2012
(87) JP2012066934
(87) 09.01.2014
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE POUR ALTERNATEUR DE VÉHICULE
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) SASAKI, Junya
SUMIMOTO, Katsuyuki
KOMURASAKI, Keiichi

(51) H02P 21/18
H02P 25/03
(11) 2387145
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 111646824
(22) 03.05.2011
(54) Suppression des perturbations synchrones dans une commande de moteur à vitesse variable
(31) 772486
(32) 03.05.2010
(33) United States
(73) Hamilton Sundstrand Corporation
(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road
Charlotte, NC 28217
UNITED STATES
(72) Markunas, Albert L.
Wrobel, James J.

(51) H02P 21/00
H02P 27/08
H02P 21/22
H02P 21/20
(11) 3107203
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161730858
(22) 06.06.2016
(54) CONTRÔLEUR DE MOTEUR, GÉNÉRATEUR DE COMMANDE DE FLUX ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE COMMANDE DE FLUX
(31) 2015123275
(32) 18.06.2015
(33) Japan

(73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki
(73) 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku
Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004
JAPAN
(72) YAMAZAKI, Akira

(51) H03B 5/06
H03B 5/12
(11) 3139497
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161848841
(22) 19.08.2016
(54) OSCILLATEUR À DÉMARRAGE FAVORABLE
(31) 201514836727
(32) 26.08.2015
(33) United States
(73) NXP B.V.
(73) High Tech Campus 60
5656 AG Eindhoven
Netherlands
(72) Leong, Frank
Gao, Yuan
Staszewski, Robert Bogdan

(51) H03D 3/00
H03D 7/14
H03D 7/16
(11) 2878077
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137529624
(22) 26.07.2013
(87) US2013052358
(87) 30.01.2014
(54) LINEARITE AMELIOREE DANS LES CIRCUITS MELANGEURS PASSIFS
(31) 201213560097
(32) 27.07.2012
(33) United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) GAN, Haitao
LI, Xiaoyong

(51) H03F 1/02
H03F 3/195
H03F 3/24
H03F 3/60
(11) 3014764
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137402194
(22) 28.06.2013
(87) EP2013063732
(87) 31.12.2014
(54) CIRCUIT D'AMPLIFICATEUR ET METHODE CORRESPONDANTE
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) HELLBERG, Richard

(51) H03F 1/30
H03F 1/32
H03F 3/08
H03F 3/195
H03M 1/10
H03M 1/12
(11) 3289681
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157247925
(22) 28.04.2015
(87) SE2015050476
(87) 03.11.2016
(54) COMPENSATION DE DÉRIVE
(73) Teledyne Signal Processing Devices Sweden AB
(73) Teknikringen 6
583 30 Linköping
SWEDEN
(72) ENG, Frida
GUSTAVSSON, Mikael
LÖWENBORG, Per
OLSSON, Martin

(51) H03F 3/195
H03F 3/21
H04B 7/08
H04L 25/03
H04L 25/08
(11) 2797226
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 128606589
(22) 17.12.2012
(87) JP2012008042
(87) 27.06.2013
(54) DISPOSITIF DE LECTURE DE SIGNAL ET PROCÉDÉ DE LECTURE DE SIGNAL
(31) 2011282505
(32) 23.12.2011
(33) Japan
(73) National University Corporation Hokkaido University
(73) Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku
Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808
JAPAN
(72) KASAI, Seiya
TADOKORO, Yukihiro
ICHIKI, Akihisa

(51) H03G 9/00
H03G 9/14
(11) 3236586
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171701329
(22) 07.03.2011
(54) SYSTÈME PERMETTANT DE COMBINER DES MESURES DE VOLUME SONORE DANS UN MODE DE LECTURE UNIQUE
(31) 312561 P
(32) 10.03.2010
(33) United States
(73) Dolby International AB
Dolby Laboratories Licensing Corp.
(73) Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35
1101 CN Amsterdam Zuidoost
Netherlands

1275 Market Street
San Francisco, CA 94103
UNITED STATES
(72) WOLTERS, Martin
SCHUG, Michael
MUNDT, Harald
RIEDMILLER, Jeffrey

(51) H03H 1/00
H03H 7/01
H03H 7/075
(11) 3091660
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161679105
(22) 02.05.2016
(54) RÉSEAU DE FILTRE D'INTERFÉRENCE ÉLECTROMAGNÉTIQUE RECONFIGURABLE
(31) 201514703281
(32) 04.05.2015
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-2016
UNITED STATES
(72) SONG, Yujie
LIU, Shengyi
SOLODOVNIK, Eugene
KARIMI, Kamiar J.

(51) H03H 7/42
(11) 3145081
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161852462
(22) 23.08.2016
(54) FILTRE ÉLECTRIQUE
(31) 1558602
(32) 15.09.2015
(33) France
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES
(73) 8, rue Louis Lormand La Verrière
78320 Le Mesnil Saint-Denis
FRANCE
(72) ROUSSEIL, Xavier
FOURNIER, Jonathan
GOUMAIN, Xavier

(51) H03H 9/00
H04L 5/14
H04L 25/02
H04L 25/03
(11) 1929627
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 067901330
(22) 29.08.2006
(87) US2006034125
(87) 08.03.2007
(54) CIRCUIT INTERFACE DE LIGNE MULTIBANDE A ANNULATION COTE LIGNE
(31) 216769
(32) 30.08.2005
(33) United States
(73) 2Wire, Inc.
(73) 1704 Automation Parkway
San Jose, CA 95131
UNITED STATES
(72) SCHLEY-MAY, James, T.

(51) H03H 17/02
H03H 17/06
H04L 7/00
(11) 3276873
(47) 27.11.2019

(00) 27.11.2019
(21) 177626975
(22) 16.01.2017
(87) JP2017001196
(87) 14.09.2017
(54) DISPOSITIF DE SUIVI DE PHASE DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE SUIVI DE PHASE DE DONNÉES ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION
(31) 2016044105
(32) 08.03.2016
(33) Japan
(73) NTT Electronics Corporation
Nippon Telegraph and Telephone Corporation
(73) 1-32, Shin-urashimacho 1-chome
Kanagawa-ku
Yokohama-shi Kanagawa 221-0031
JAPAN

5-1 Otemachi 1-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8116
JAPAN
(72) ONUMA, Yasuharu
TACHIBANA, Masahiro
YAMAZAKI, Etsushi
TAKEI, Kazuhito
YOSHIDA, Yuki
IKEDA, Masayuki
KISAKA, Yoshiaki
TOMIZAWA, Masahito

(51) H03K 3/356
H03K 19/0185
(11) 2680441
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 131739948
(22) 27.06.2013
(54) Circuit de sortie pour haute tension et opération de tension de large gamme et circuit de commande de sortie de données l'utilisant
(31) 20120069125
(32) 27.06.2012
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 443-742
(72) Eonguk, Kim

(51) H04B 10/079
H03K 21/38
H03K 5/1252
H04B 10/075
(11) 3220557
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158585786
(22) 04.02.2015
(87) CN2015072257
(87) 19.05.2016
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉBAVURAGE POUR UN SIGNAL DE PERTE DE SIGNAL OPTIQUE
(31) 201410639704
(32) 13.11.2014
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District
Shenzhen, Guangdong 518057
CHINA
(72) WANG, Juan
LI, Xiang
WANG, Rui

(51) H03K 17/96
(11) 2764620
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127834240
(22) 04.10.2012
(87) US2012058691
(87) 11.04.2013
(54) MESURE DE LA CAPACITÉ D'UN CAPTEUR CAPACITIF DOTÉ D'UN MICROCONTRÔLEUR AYANT UNE SORTIE NUMÉRIQUE POUR COMMANDER UN ANNEAU DE GARDE
(31) 201161544363 P
201213633429
(32) 07.10.2011
02.10.2012
(33) United States
United States
(73) Microchip Technology Incorporated
(73) 2355 West Chandler Boulevard
Chandler, AZ 85224-6199
UNITED STATES
(72) LUNDSTRUM, Zeke
CURTIS, Keith
DAVISON, Burke
STEEDMAN, Sean
LEFAOU, Yann

(51) H03K 19/0185
(11) 3224956
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158626242
(22) 20.10.2015
(87) US2015056465
(87) 02.06.2016
(54) CIRCUIT DE DÉCALAGE DE NIVEAU DE TENSION
(31) 201414553934
(32) 25.11.2014
(33) United States
(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) TRIVEDI, Amit R.
KULKARNI, Jaydeep P.
TOKUNAGA, Carlos
KHELLAH, Muhammad M.
TSCHANZ, James W.

(51) H03K 19/177
(11) 3180860
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157531450
(22) 12.08.2015
(87) GB2015052331
(87) 18.02.2016
(54) CIRCUIT INTÉGRÉ RECONFIGURABLE À GÉNÉRATION DE CONFIGURATION SUR PUCE
(31) 201414286
(32) 12.08.2014
(33) United Kingdom
(73) Imperial College Innovations Limited
(73) Level 1 Faculty Building c/o Imperial College Exhibition Road
London SW7 2AZ
UNITED KINGDOM
(72) NIU, Xinyu
LUK, Wayne

(51) H03M 5/12
H04L 25/49
(11) 2747291
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 131986218
(22) 19.12.2013
(54) Circuit de réception par Manchester code
(31) 2012276848
2013185094
(32) 19.12.2012
06.09.2013
(33) Japan
Japan
(73) Yokogawa Electric Corporation
(73) 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi
Tokyo 180-8750
JAPAN
(72) Shimada, Katsuyuki

(51) G10L 19/22
H03M 7/30
G10L 19/02
G10L 19/06
(11) 3163571
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158268102
(22) 15.05.2015
(87) JP2015063989
(87) 04.02.2016
(54) CODAGE D'UN SIGNAL SONORE
(31) 2014152958
(32) 28.07.2014
(33) Japan
(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation
(73) 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8116
JAPAN
(72) MORIYA, Takehiro
KAMAMOTO, Yutaka
HARADA, Noboru

(51) H04N 19/44
H04N 19/90
H03M 7/30
(11) 2622865
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117968453
(22) 13.10.2011
(87) US2011056088
(87) 05.04.2012
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN CODAGE VIDÉO À RÉSOLUTION ARBITRAIRE AU MOYEN DE MESURES D'ÉCHANTILLONNAGE COMPRESSIF
(31) 894807

(32) 30.09.2010
(33) United States
(73) Alcatel Lucent
(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust
91620 Nozay
France
(72) JIANG, Hong
LI, Chengbo
WILFORD, Paul

(51) H03M 13/03
H03M 13/11
H04L 1/00
(11) 3491741
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 187342118
(22) 26.06.2018
(87) EP2018067098
(87) 03.01.2019
(54) CONCEPTION DES VALEURS DE DÉCALAGE POUR LES CODES LDPC QUASI-CYCLIQUES
(31) 201762525453 P
(32) 27.06.2017
(33) United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) SANDBERG, Sara
ANDERSSON, Mattias
BLANKENSHIP, Yufei

(51) H03M 13/13
H03M 13/29
H03M 13/37
H04L 1/00
H03M 13/09
H03M 13/11
(11) 2899912
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138471958
(22) 27.04.2013
(87) CN2013074907
(87) 24.04.2014
(54) DECODAGE PAR LISTES ASSISTÉ DE BITS DE CONTRÔLE
(31) 201210395296
(32) 17.10.2012
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) LI, Bin
SHEN, Hui

(51) H03M 13/23
H03M 13/11
(11) 3416293
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181874124
(22) 26.09.2008
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION
(31) 2007256567
2007340963
2008000844
2008000847
2008015670
2008045290
2008061749
2008149478
(32) 28.09.2007
28.12.2007
07.01.2008
07.01.2008
25.01.2008
26.02.2008
11.03.2008
06.06.2008
(33) Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
(73) Panasonic Corporation
(73) 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi
Osaka 571-8501
JAPAN
(72) MURAKAMI, Yutaka
OKAMURA, Shutai
ORIHASHI, Masayuki
KISHIGAMI, Takaaki
OKASAKA, Shozo

(51) H04B 1/00
(11) 2932603
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138147715
(22) 12.12.2013
(87) US2013074823
(87) 19.06.2014
(54) CONFIGURATION RFIC POUR UNE PERTE DE TRACE D'ANTENNE RÉDUITE
(31) 201213712607
(32) 12.12.2012
(33) United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121
UNITED STATES
(72) LIN, I-Hsiang
XIONG, Zhijie
KRISHNAMOORTHY, Seshagiri
KO, Jin-Su
AKULA, Prashanth
ZHAO, Liang
WANG, Kevin Hsi Huai
ZHAO, Desong

(51) H04B 1/00
H04B 1/40
(11) 2860878
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138049721
(22) 10.07.2013
(87) CN2013079157
(87) 19.12.2013
(54) CIRCUIT D'ENTRÉE RADIOFRÉQUENCE DE TERMINAL MULTIBANDE, ET TERMINAL MULTIBANDE
(31) 201220334721 U
(32) 11.07.2012
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District
Shenzhen, Guangdong 518057
CHINA
(72) YUAN, Ligang
ZHOU, Zhenglin

(51) H04W 52/24
H04B 1/04
H04W 74/08
H04W 84/18
H04W 52/28
H04B 17/318
H04W 52/46
H04L 12/413
H04W 52/38
(11) 3030013
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148321672
(22) 30.05.2014
(87) JP2014064471
(87) 05.02.2015
(54) APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL
(31) 2013156362
(32) 29.07.2013
(33) Japan
(73) Sony Corporation
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
Tokyo 108-0075
JAPAN
(72) IKENAGA, Yoshihiko
SAKODA, Kazuyuki
WATANABE, Nobuhiko
FUJITA, Chihiro

(51) H04B 1/10
H04B 7/00
(11) 3055930
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148518145
(22) 10.10.2014
(87) US2014060027
(87) 16.04.2015
(54) OPTIMISATION DE SYSTÈME RADIO SANS FIL PAR ANALYSE CONTINUE DU SPECTRE
(31) 201361890073 P
201462019359 P
(32) 11.10.2013
30.06.2014
(33) United States
United States
(73) Ubiquiti Inc.
(73) 685 Third Avenue, 27th Floor
New York NY 10017
UNITED STATES
(72) LASCARI, Lance, D.
PERA, Robert, J.

(51) H04B 3/23
H04B 1/12

H04B 15/04
H04L 5/14
(11) 3462629
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181937434
(22) 11.09.2018
(54) DISPOSITIF ET PROCEDE DE RÉDUCTION DU SIGNAL D'AUTO-INTERFERENCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION BIDIRECTIONNEL SIMULTANE
(31) 1758937
(32) 27.09.2017
(33) France
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives
(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc
75015 Paris
FRANCE
(72) GRAVE, Baptiste
GIRY, Alexandre

(51) H04J 11/00
H04B 1/16
H04L 27/26
H04L 25/02
(11) 2262140
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 097267090
(22) 31.03.2009
(87) JP2009001498
(87) 08.10.2009
(54) RÉCEPTEUR, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE RÉCEPTION, CIRCUIT INTÉGRÉ ET TÉLÉVISION NUMÉRIQUE
(31) 2008091086
(32) 31.03.2008
(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
(72) ARAKI, Mariko
KIMURA, Tomohiro

(51) H04B 1/16
H04W 52/02
(11) 2838296
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141884528
(22) 24.01.2005
(54) Procédé, appareil et produit de logiciel pour la gestion d'énergie intuitive d'un émetteur-récepteur de télécommunications à faible portée associé à un terminal mobile
(31) 765337
(32) 26.01.2004
(33) United States
(73) Nokia Technologies Oy
(73) Karakaari 7
02610 Espoo
FINLAND
(72) Linjama, Jukka
Jalkanen, Janne

(51) H04B 1/525
H04B 17/19
(11) 3350932
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157778838
(22) 15.09.2015
(87) EP2015071132
(87) 23.03.2017
(54) APPAREIL DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTERMINATION DE L'ISOLATION D'UN SIGNAL
(73) U-blox AG
(73) Zürcherstrasse 68
8800 Thalwil
Switzerland
(72) BEAMISH, Norman John
CONNELLY, James

(51) H04B 1/7073
H04J 3/06
H04L 25/02
H04J 11/00
H04L 27/26
(11) 1932269
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 067953083
(22) 22.08.2006
(87) IB2006002283
(87) 01.03.2007
(54) APPAREIL, PROCEDE ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT L'ACQUISITION DE CELLULE INITIALE ET LA DETECTION DE SEQUENCE PILOTE
(31) 710849 P
(32) 23.08.2005
(33) United States
(73) Nokia Technologies Oy
(73) Karakaari 7
02610 Espoo
Finland
(72) CHARBIT, Gilles

(51) H04B 1/7075
G01S 19/21
G01S 19/29
G01S 19/30
(11) 2829895
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137638540
(22) 18.02.2013
(87) JP2013053890
(87) 26.09.2013
(54) PROCÉDÉ, PROGRAMME ET DISPOSITIF DE RECHERCHE DE SIGNAL, RÉCEPTEUR DE SIGNAL GNSS (SYSTÈME DE NAVIGATION GLOBAL PAR SATELLITE), ET TERMINAL D'INFORMATION
(31) 2012064634
(32) 22.03.2012
(33) Japan
(73) Furuno Electric Co., Ltd.
(73) 9-52, Ashihara-cho
Nishinomiya-City, Hyogo 662-8580
JAPAN
(72) OSUGI, Akihiro
TADA, Kazuto

(51) H04B 1/7105
H04B 1/10
H04B 7/185
H04L 25/03
H04W 84/06
(11) 2929661
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 128327962
(22) 10.12.2012
(87) IB2012003001
(87) 19.06.2014
(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DONNÉES ET DÉTECTEUR DE DONNÉES POUR DES SIGNAUX TRANSMIS SUR UN CANAL DE COMMUNICATION AVEC INTERFÉRENCE INTER-SYMBOLE
(73) Agence Spatiale Européenne
(73) 8-10, rue Mario Nikis
75738 Paris Cedex 15
France
(72) COLAVOLPE, Giulio
MODENINI, Andrea
PIEMONTESE, Amina
ALAGHA, Nader

(51) H04L 25/03
H04L 25/02
H04B 1/7105
(11) 2288097
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 101780260
(22) 18.02.2004
(54) Récepteur de communication doté d'un égaliseur adaptatif
(31) 368920
(32) 18.02.2003
(33) United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive, R-132 D
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) Wei, Yongbin
Malladi, Durga Prasad
Blanz, Josef J.

(51) H04B 1/713
H04B 7/12
H04W 16/28
H04W 72/04
(11) 3337057
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168352458
(22) 12.08.2016
(87) JP2016073779
(87) 16.02.2017
(54) TERMINAL UTILISATEUR, STATION DE BASE SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL
(31) 2015159987
(32) 13.08.2015
(33) Japan
(73) NTT DOCOMO, INC.
(73) 11-1, Nagatacho 2-chome,

Chiyoda-ku Tokyo 100-6150
JAPAN
(72) TAKEDA, Kazuaki
MA, Ruifeng
MU, Qin
LIU, Liu
JIANG, Huiling

(51) H04B 10/2581
H04B 10/07
H04B 3/32
H04L 12/46
H04B 3/487
(11) 3091675
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148759244
(22) 19.05.2014
(87) KR2014004461
(87) 09.07.2015
(54) APPAREIL ET MÉTHODE PERMETTANT D'ACCÉDER À UN RÉSEAU
(31) 20130167778
(32) 30.12.2013
(33) Korea (Republic)
(73) KT Corporation
(73) Jeongja-dong 90 Buljeong-ro Bundang-gu
Seongnam-si, Gyeonggi-do 436-711
(72) PARK, No Wook
PARK, Hyung Jin
JEONG, In Taek

(51) H04B 3/54
(11) 2885878
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137404190
(22) 02.07.2013
(87) US2013049095
(87) 20.02.2014
(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR ÉCHANGER DES INFORMATIONS ENTRE AÉRONEFS
(31) 201213587647
(32) 16.08.2012
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-1596
UNITED STATES
(72) KUMAR, Anil
SAMPIGETHAYA, Radhakrishna G
MITCHELL, Timothy M.

(51) H04B 3/54
(11) 2940881
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151651916
(22) 27.04.2015
(54) SYSTÈME DE LECTURE DE COMPTEUR À DISTANCE ET PROCÉDÉ UTILISANT DE MULTIPLES DISPOSITIFS MAÎTRES
(31) 20140052768
(32) 30.04.2014
(33) Korea (Republic)
(73) LSIS Co., Ltd.
(73) 127 LS-ro Dongan-gu
Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848
(72) Lee, Seong Joon

(51) H04B 5/00
(11) 2999080
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151790722
(22) 30.07.2015
(54) DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE SANS FIL
(31) 2014154921
(32) 30.07.2014
(33) Japan
(73) Funai Electric Co., Ltd.
(73) 7-1, Nakagaito 7-chome
Daito-shi, Osaka 574-0013
JAPAN
(72) TANABE, Hideki

(51) H04B 5/00
(11) 3035555
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 152013538
(22) 18.12.2015
(54) STRUCTURES DE TRANSMISSION DE PUISSANCE SANS FIL
(31) 201462094134 P
201514967469
(32) 19.12.2014
14.12.2015
(33) United States
United States
(73) MediaTek, Inc
(73) No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park
Hsin-Chu 300
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) Riehl, Patrick Stanley
Kuo, Ron-Chi
Satyamoorthy, Anand
Kirwin, William

(51) H04B 5/00
(11) 2717488
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 131870727
(22) 02.10.2013
(54) Transfert de données isolées à l'aide d'un coupleur capacitif de champ électrique
(31) 201261708990 P
201314022535
(32) 02.10.2012
10.09.2013
(33) United States
United States
(73) Covidien LP
(73) 15 Hampshire Street
Mansfield, MA 02048
UNITED STATES
(72) Puterbaugh, Lewis
Jensen, Jeffrey L.

(51) H04B 5/00
(11) 3108593
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147926117
(22) 25.09.2014
(87) JP2014004900
(87) 27.08.2015
(54) ÉVITEMENT DE COLLISION DE COMMUNICATION EN CHAMP PROCHE (NFC) AU MOYEN D'UNE TEMPORISATION DE RETARD DE TRANSMISSION DE NFC POUVANT ÊTRE COMMANDÉE
(31) 201461942716 P
201414462015
(32) 21.02.2014
18.08.2014
(33) United States
United States
(73) Sony Corporation
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
Tokyo 108-0075
Japan
(72) NAMBORD, Magnus
HANSSON, Emil

(51) H04B 7/005
H04B 7/06
H04B 15/00
H04J 11/00
H04L 1/00
H04B 7/04
H04B 7/0456
(11) 2291932
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 097703789
(22) 24.06.2009
(87) KR2009003397
(87) 30.12.2009
(54) PROCÉDÉS DE TRANSMISSION SANS FIL PAR LIAISON DESCENDANTE À ATTÉNUATION D'INTERFÉRENCE ENTRE CELLULES
(31) 133094
133846
454539
(32) 25.06.2008
03.07.2008
19.05.2009
(33) United States
United States
United States
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742
(72) LIU, Lingjia
ZHANG, Jianzhong
KIM, Donghee
PI, Zhouyue

(51) H04B 7/208
H04B 7/005
H04B 7/04
H04L 5/00
H04L 1/06
H04W 72/04
H04L 27/26
H04L 25/02
H04W 88/08
(11) 2840724
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141889402
(22) 29.09.2006
(54) Système de communication mimo

(31) 722807 P
824158 P
(32) 30.09.2005
31.08.2006
(33) United States
United States
(73) Apple Inc.
(73) One Apple Park Way
Cupertino CA 95014
United States
(72) Ma, Jianglei
Jia, Ming
Xu, Hua
Tong, Wen
Zhu, Peiying
Abdi, Moussa

(51) H04B 7/0452
H04B 7/0456
(11) 3224964
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157508037
(22) 31.07.2015
(87) GB2015052234
(87) 02.06.2016
(54) MAXIMISATION DE RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE DANS LE PRÉCODAGE NON LINÉAIRE UTILISANT UNE PERTURBATION DE VECTEUR
(31) 201420944
(32) 25.11.2014
(33) United Kingdom
(73) University of Surrey
(73) Guildford
Surrey GU2 7XH
UNITED KINGDOM
(72) MA, Yi
YI, Na
TAFAZOLLI, Rahim

(51) H04B 7/06
(11) 2820772
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127154599
(22) 02.03.2012
(87) SE2012050239
(87) 06.09.2013
(54) STATION DE BASE RADIO ET PROCÉDÉ À L'INTÉRIEUR DE CETTE DERNIÈRE PERMETTANT DE TRANSMETTRE UN SIGNAL DE DONNÉES À UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR SE TROUVANT DANS UN RÉSEAU DE RADIOCOMMUNICATION
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) WERNERSSON, Niklas
BERGMAN, Svante
JÖNGREN, George

(51) H04B 7/06
(11) 3457585
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181864117
(22) 30.07.2018
(54) CONTRÔLE D'ACCÈS RAPIDE À LA MÉMOIRE POUR LA PHASE ET LE GAIN
(31) 201762559875 P
201762560173 P
201715817909
(32) 18.09.2017
18.09.2017
20.11.2017
(33) United States
United States
United States
(73) Integrated Device Technology, Inc.
(73) 6024 Silver Creek Valley Road
San Jose, CA 95138
UNITED STATES
(72) Zihir, Samet
Kanar, Tumay
Yanduru, Naveen Krishna

(51) H04B 7/06
H04B 7/024
(11) 3297180
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167919042
(22) 25.01.2016
(87) CN2016071990
(87) 17.11.2016
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FORMATION DE FAISCEAU COORDONNÉE
(31) 201510246663
(32) 14.05.2015
(33) China
(73) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.
(73) No. 29, Xueyuan Road Haidian District
Beijing 100083
CHINA
(72) CHEN, Xianguo
JIANG, Yiming

(51) H04B 7/06
H04B 7/08
(11) 2621107
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 118262997
(22) 01.08.2011
(87) CN2011001264
(87) 29.03.2012
(54) PROCÉDÉ ET TERMINAL POUR RÉTROACTION D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL
(31) 201010290522
(32) 20.09.2010
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District
Shenzhen, Guangdong 518057
CHINA
(72) CHEN, Yijian
LI, Yu Ngok
XU, Jun
LI, Shupeng

(51) H04B 7/0495
H04B 7/06
H04B 7/08
H04J 3/14
H04J 11/00
H04L 5/00
H04W 28/02
H04W 8/24
H04W 52/02
H04B 17/309
H04W 24/10
H04W 52/16
H04W 52/24
H04W 52/32
H04W 52/38
H04W 52/50
H04W 56/00
H04W 72/04
H04W 72/12
H04B 17/318
(11) 3453125
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177200946
(22) 26.04.2017
(87) EP2017059951
(87) 09.11.2017
(54) DISPOSITIF SANS FIL, PROCÉDÉ ASSOCIÉ ET PROGRAMME D'ORDINATEUR
(31) 201662331120 P
(32) 03.05.2016
(33) United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) AXMON, Joakim
KAZMI, Muhammad
THANGARASA, Santhan

(51) H04B 7/0417
H04B 7/06
H04B 7/08
H04L 1/00
H04L 5/00
H04L 25/02
H04L 25/03
(11) 2256952
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 101769529
(22) 22.03.2002
(54) Procédé et appareil d'utilisation d'information d'état de canal dans un système de communication sans fil
(31) 816481
(32) 23.03.2001
(33) United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive, R-132 D
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) Ling, Funyun
Walton, Jay R.
Howard, Steven J.
Wallace, Mark
Ketchum, John W.

(51) H04B 7/26
H04L 1/00
H04L 5/00
H04W 52/14
H04W 52/34

H04W 52/38
H04W 16/14
H04B 7/06
H04L 1/18
H04L 5/14
H04L 27/26
H04W 72/04
H04W 52/28
H04W 52/36
H04W 74/08
(11) 3179644
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158299131
(22) 06.08.2015
(87) KR2015008249
(87) 11.02.2016
(54) PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE SIGNAL EN LIAISON MONTANTE ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR, ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE SIGNAL EN LIAISON MONTANTE ET STATION DE BASE
(31) 201462033663 P
201462046186 P
201462075266 P
201462076501 P
201462082054 P
201562115660 P
201562132523 P
201562144352 P
201562173923 P
201562183197 P
(32) 06.08.2014
05.09.2014
05.11.2014
07.11.2014
19.11.2014
13.02.2015
13.03.2015
08.04.2015
10.06.2015
23.06.2015
(33) United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 07336
(72) YANG, Suckchel
AHN, Joonkui
LEE, Seungmin
KIM, Seonwook

(51) H04B 7/0452
H04B 7/06
H04L 1/00
H04W 52/02
(11) 2692070
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 118623685
(22) 31.03.2011
(87) CN2011072332
(87) 04.10.2012
(54) PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR DE RENVOI DE MU-CQI DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION
(73) Sun Patent Trust
(73) 450 Lexington Avenue, 38th Floor
New York NY 10017
United States
(72) TONG, Hui
XU, Ming
HOSHINO, Masayuki
IMAMURA, Daichi

(51) H04W 28/02
H04W 28/16
H04L 12/917
H04W 28/08
H04B 7/06
H04L 12/803
(11) 3087779
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148742174
(22) 24.12.2014
(87) CN2014094793
(87) 02.07.2015
(54) COORDINATION RADIO À LA DEMANDE DANS UN RÉSEAU DÉFINI PAR LOGICIEL
(31) 201361920650 P
201414581867
(32) 24.12.2013
23.12.2014
(33) United States
United States
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129
China
(72) DAO, Ngoc Dung
ZHANG, Hang
LI, Xu

(51) H04B 7/06
H04W 52/02
H04W 88/08
(11) 2987253
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147162051
(22) 18.03.2014
(87) US2014031008
(87) 23.10.2014
(54) GESTION AMÉLIORÉE DES ANTENNES PAR UNE STATION DE BASE
(31) 201361812644 P
201414216203
(32) 16.04.2013
17.03.2014
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) CHEN, Wanshi
GAAL, Peter

(51) H04W 52/24
H04W 52/36
H04W 52/38
H04W 52/06
H04W 4/80
H04B 7/06
H04W 72/12
H04W 88/06
(11) 3232716
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171628506
(22) 24.03.2017
(54) APPAREIL ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
(31) 20160046443
(32) 15.04.2016
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) KANG, Woo-chul

(51) H04L 5/00
H04B 7/26
H04B 7/14
H04B 7/155
H04W 84/00
(11) 2429097
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 107722506
(22) 04.05.2010
(87) KR2010002832
(87) 11.11.2010
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE ET RECEVOIR, PAR UN CANAL, UNE SOUS-TRAME DE LIAISON DE RACCORDEMENT, DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(31) 20090039334
20090051840
(32) 06.05.2009
11.06.2009
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742
(72) JI, Hyoung Ju
CHO, Joon Young
LEE, Ju Ho
LEE, in Ho

(51) H04B 7/155
H04L 5/00
H04W 16/28
H04W 72/04
H04B 7/04
H04B 7/0452
(11) 2489215
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 108235946
(22) 12.10.2010
(87) KR2010006987
(87) 21.04.2011

(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FORMATION DE FAISCEAU À COUCHES MULTIPLES
(31) 250782 P
278835 P
899331
(32) 12.10.2009
13.10.2009
06.10.2010
(33) United States
United States
United States
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742
Korea (Republic)
(72) NAM, Young-Han
ZHANG, Jianzhong

(51) H04B 7/155
H04W 16/02
H04W 16/26
H04W 88/08
(11) 2220909
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 078611746
(22) 21.12.2007
(87) SE2007051079
(87) 02.07.2009
(54) NOUED ET PROCÉDÉ À UTILISER DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) LARSSON, Peter
JOHANSSON, Niklas

(51) H04B 7/155
H04W 88/04
(11) 3121974
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 150021954
(22) 24.07.2015
(54) ACTIVATION UE DE RELAIS DE PROSE AMÉLIORÉE
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America
(73) 20000 Mariner Avenue, Suite 200
Torrance, CA 90503
United States
(72) Basu Mallick, Prateek
Loehr, Joachim
Hori, Takako

(51) H04B 7/185
(11) 2727260
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127307742
(22) 26.06.2012
(87) US2012044266
(87) 03.01.2013
(54) RÉUTILISATION DE SPECTRE PAR UN SYSTEME DE COMMUNICATION ENTRE AERONEF ET DES STATIONS AU SOL ET UN SYSTÈME EXISTANT DE SATELLITE GÉOSTATIONNAIRE
(31) 201113172539
(32) 29.06.2011
(33) United States
(73) Gogo LLC
(73) 1250 North Arlington Heights Road, Suite 500
Itasca, IL 60143
UNITED STATES
(72) CRUZ, Joseph M.
WALSH, Patrick J.
TOBIN, Joseph A.
JOYCE, Tim
LIU, Yong
CHARI, Anand K.
KOSTANIC, Ivica
SAROKA, Harold G.

(51) H04B 7/185
(11) 3335334
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167502541
(22) 10.08.2016
(87) GB2016052483
(87) 16.02.2017
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GESTION DE COMMUNICATIONS
(31) 201514461
15184043
(32) 13.08.2015
07.09.2015
(33) United Kingdom
European Patent Office (EPO)
(73) BAE Systems PLC
(73) 6 Carlton Gardens
London SW1Y 5AD
UNITED KINGDOM
(72) HUDSON, Peter, Noble
EISSA, Rania, Hamdi

(51) H04B 7/185
(11) 3391559
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177977154
(22) 31.08.2017
(87) IB2017001216
(87) 08.03.2018
(54) SURVEILLANCE DE TÉLÉPHONE PAR SATELLITE
(31) 201662381909 P
(32) 31.08.2016
(33) United States
(73) Horizon Technologies Consultants, Ltd.
(73) 30 Percy Street
London W1T 2DB
United Kingdom
(72) BECKNER, John
GOODRUM, Gary

(51) H04B 7/185
H04B 7/195
H04W 36/24
H04W 36/30
H04B 17/336
H04W 84/06
(11) 3363127
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168769727
(22) 07.10.2016
(87) US2016055981
(87) 20.07.2017
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSFERTS ENTRE SATELLITES DANS DES SYSTÈMES DE SATELLITES EN ORBITE BASSE (LEO)
(31) 201562241002 P
201562241622 P
201615149008
(32) 13.10.2015
14.10.2015
05.06.2016
(33) United States
United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) ASHRAFI, Seyed Shwan
NAGARAJA, Sumeeth
VASSILOVSKI, Dan
ZHANG, Dan
DETERMAN, James
MARSH, Gene Wesley
MA, Jun

(51) H04B 7/185
H04L 12/24
H04L 12/28
H04L 12/64
H04L 12/66
H04L 29/08
H04L 29/14
H04L 12/54
H04L 12/707
(11) 3366009
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167916592
(22) 13.10.2016
(87) FR2016052644
(87) 27.04.2017
(54) PROCÉDÉ DE CONTINUITÉ DE SERVICES FOURNIS PAR UNE PASSERELLE RÉSIDENTIELLE
(31) 1560158
(32) 23.10.2015
(33) France
(73) Orange
(73) 78, rue Olivier de Serres
75015 Paris
FRANCE
(72) BOUCADAIR, Mohamed
BINET, David

(51) H04L 12/751
H04L 12/741
H04B 7/185
(11) 3198808
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157753344
(22) 22.09.2015
(87) US2015051351
(87) 31.03.2016
(54) COMMUTATION DE PAQUET LOCAL AU NIVEAU D'UN DISPOSITIF SATELLITE
(31) 201414495235
(32) 24.09.2014

(33) United States
(73) Cisco Technology, Inc.
(73) 170 W. Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
UNITED STATES
(72) NEDUNCHEZHIAN, Sureshkumar
KO, Yulianto
SHUKLA, Gajendra

(51) H04B 7/185
H04W 24/02
H04W 24/08
H04W 40/22
H04W 76/14
(11) 3309976
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171858269
(22) 10.08.2017
(54) MÉTHODE DE GESTION DE LIENS DE COMMUNICATION SANS FILS ENTRE UN TERMINAL DE COMMUNICATION AÉROPORTÉ ET UNE PLURALITÉ DE TERMINAUX UTILISATEURS, L'UN D'EUX SERVANT DE RELAIS ENTRE LES TERMINAUX.
(31) 201615292385
(32) 13.10.2016
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-2016
UNITED STATES
(72) WHELAN, David A.
FERIA, Ying J.
SCOTT, James P.

(51) H04B 7/26
H04J 1/00
H04J 11/00
H04L 1/00
H04L 5/00
H04W 72/04
H04W 72/08
(11) 2975785
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151794542
(22) 21.09.2006
(54) APPAREIL DE COMMANDE DE COMMUNICATION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL POUR TRANSMETTRE DES MESURES DE QUALITÉ DE RÉCEPTION
(31) 2005276824
(32) 22.09.2005
(33) Japan
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) Nogami, Toshizo
Onodera, Takashi
Tsuboi, Hidekazu
Shitara, Shoichi

(51) H04B 7/26
H04J 11/00
H04W 36/08
H04W 72/12
(11) 2701320
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127739415
(22) 19.04.2012
(87) KR2012003005
(87) 26.10.2012
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET DISPOSITIF ASSOCIÉ
(31) 201161477166 P
(32) 19.04.2011
(33) United States
(73) LG Electronics Inc.
(73) 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu
Seoul 150-721
(72) LEE, Seungmin
KIM, Hakseong
SEO, Hanbyul

(51) H04J 14/00
H04B 7/26
(11) 3219033
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157916461
(22) 10.11.2015
(87) EP2015076235
(87) 19.05.2016
(54) RÉSEAUX DE COMMUNICATION
(31) 14192570
(32) 10.11.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) British Telecommunications public limited company
(73) 81 Newgate Street
London EC1A 7AJ
UNITED KINGDOM
(72) ZOUALFAGHARI, Mohammad

(51) H04B 7/26
H04W 24/10
H04L 1/00
H04L 5/00
H04L 27/26
(11) 2399349
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 107835951
(22) 03.06.2010
(87) KR2010003566
(87) 09.12.2010
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE SUR PORTEUSES MULTIPLES EN LIAISON DESCENDANTE
(31) 183524 P
20100050220
(32) 02.06.2009
28.05.2010
(33) United States
Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu
Seoul 07336
(72) AHN, Joon Kui
LEE, Jung Hoon
YANG, Suck Chel
SEO, Dong Youn

(51) H04B 7/26
H04W 72/04
H04L 1/18
H04W 72/14
H04W 88/02
H04W 4/00
H04L 1/16
H04L 5/00
H04W 52/38
(11) 3079272
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148674252
(22) 03.12.2014
(87) KR2014011759
(87) 11.06.2015
(54) PROCÉDÉS ET APPAREILS D'ÉMISSION D'UNE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS SANS FIL PRENANT EN CHARGE LA COMMUNICATION DE TYPE MACHINE
(31) 201361911458 P
(32) 03.12.2013
(33) United States
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu
Seoul 07336
(72) KIM, Bonghoe
SEO, Dongyoun
AHN, Joonkui
YANG, Suckchel

(51) H04B 7/26
H04L 5/00
H04W 28/04
(11) 3092728
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157332735
(22) 06.01.2015
(87) US2015010374
(87) 09.07.2015
(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF, ET SUPPORT D'INFORMATIONS LISIBLE PAR MACHINE POUR AMÉLIORER LE RENDEMENT SPECTRAL AVEC DES RÉCEPTEURS AVANCÉS ASSISTÉS PAR LE RÉSEAU
(31) 201461924194 P
201414499178
(32) 06.01.2014
28.09.2014
(33) United States
United States
(73) Intel IP Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) JUNG, Hyejung
KUMAR, Utsaw
ZONG, PingPing

(51) H04B 7/26
H04L 5/00
H04W 52/02
H04W 56/00
H04W 72/04
H04W 74/00

H04W 74/08
(11) 3269195
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167619717
(22) 08.03.2016
(87) KR2016002297
(87) 15.09.2016
(54) PROCÉDÉ D'EXÉCUTION D'UNE PROCÉDURE D'ACCÈS ALÉATOIRE RAPIDE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET DISPOSITIF ASSOCIÉ
(31) 201562131820 P
(32) 11.03.2015
(33) United States
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu Seoul 07336
(72) LEE, Sunyoung
YI, Seungjune

(51) H04B 7/26
H04W 4/08
H04W 8/18
H04W 48/14
H04W 4/00
H04W 4/70
(11) 2705614
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127795300
(22) 04.05.2012
(87) KR2012003515
(87) 08.11.2012
(54) MÉTHODE D'ACCÈS AU RÉSEAU
(31) 201110124554
(32) 05.05.2011
(33) China
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742
Korea (Republic)
(72) WANG, Hai
ZHOU, Lei
ZHENG, Xufeng

(51) H04W 72/04
H04B 7/26
(11) 3139683
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157855065
(22) 29.04.2015
(87) KR2015004319
(87) 05.11.2015
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PAR LESQUELS UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR DISPOSITIF À DISPOSITIF TRANSMET DES DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(31) 201461986093 P
201461991447 P
201461992205 P
201462037124 P
201462040412 P
(32) 29.04.2014
09.05.2014
12.05.2014
14.08.2014
21.08.2014
(33) United States
United States
United States
United States
United States
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu
Seoul 150-721
(72) CHAE, Hyukjin
SEO, Hanbyul
KIM, Kijun
KIM, Byounghoon
AHN, Joonkui
YANG, Suckchel
KIM, Youngtae

(51) H04B 7/26
H04W 72/04
H04W 84/04
(11) 3182783
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 149009706
(22) 26.08.2014
(87) CN2014085211
(87) 03.03.2016
(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF, ET SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) LIU, Sheng

(51) H04B 10/032
H04B 10/038
(11) 2991243
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138833355
(22) 24.09.2013
(87) KR2013008522
(87) 30.10.2014
(54) SYSTÈME DE RÉSEAU OPTIQUE
(31) 20130044767
(32) 23.04.2013
(33) Korea (Republic)
(73) Solid, Inc.
(73) 10th, Solid Space 220 Pangyoyeok-ro
Bundang-gu
Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400
(72) KIM, Tae Hyeong
LIM, Jong Yeong
KIM, JongSin
LEE, Eunho

(51) H04B 10/2581
(11) 3232587
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 149094054
(22) 30.12.2014
(87) CN2014095642
(87) 07.07.2016
(54) PROCÉDÉ, APPAREIL, ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES
(73) Huawei Technologies Co. Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District
Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) YIN, Jinrong
WANG, Weiyang

(51) H04B 10/50
H04B 10/60
(11) 3319246
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168463016
(22) 05.09.2016
(87) JP2016076016
(87) 23.03.2017
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL NUMÉRIQUE ET ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR OPTIQUE
(31) 2015183091
(32) 16.09.2015
(33) Japan
(73) NTT Electronics Corporation
Nippon Telegraph And Telephone
Corporation
(73) 1-32, Shin-urashimacho 1-chome
Kanagawa-ku
Yokohama-shi Kanagawa 221-0031
JAPAN

5-1 Otemachi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116
JAPAN
(72) ISHIDA, Osamu
YAMAZAKI, Etsushi
TAKEI, Kazuhito
TOMIZAWA, Masahito
NISHIZAWA, Hideki

(51) H04B 10/516
H04B 10/80
(11) 3422607
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181770173
(22) 11.06.2018
(54) PUISSANCE ET COMMUNICATIONS SUR CÂBLAGE DE FIBRE OPTIQUE
(31) 201715634453
(32) 27.06.2017
(33) United States
(73) Rolls-Royce Corporation
Rolls-Royce North American
Technologies, Inc.
(73) 450 South Meridian Street
Indianapolis, IN 46225
UNITED STATES

2059 S. Tibbs Avenue
Indianapolis, IN 46241
UNITED STATES
(72) Skertic, Richard
Costello, John

(51) H04B 13/00
H04L 5/00
H04L 29/06
H04L 29/12
H04W 84/12
G04R 20/18
H04W 4/80

(11) 3166276
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161939624
(22) 14.10.2016
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION
(31) 2015217264
(32) 05.11.2015
(33) Japan
(73) CASIO COMPUTER CO., LTD.
(73) 6-2, Hon-machi 1-chome
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543
JAPAN
(72) OKUMURA, Ryo
TOMIDA, Takahiro
TERAZAKI, Tsutomu
TAKAHASHI, Toshihiro

(51) H04B 13/02
H04L 1/00
H04L 1/16
H04L 1/18
H04W 28/02
H04W 40/02
H04W 40/12
H04L 12/751
(11) 3289799
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168015725
(22) 14.10.2016
(87) IB2016056165
(87) 20.04.2017
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE GÉRER DE MANIÈRE ADAPTATIVE ET CONJOINTE LA POLITIQUE DE ROUTAGE ET LA POLITIQUE DE RÉÉMISSION D'UN NOEUD DANS UN RÉSEAU SOUS-MARIN
(31) UB20155144
(32) 16.10.2015
(33) Italy
(73) WSense S.r.l.
(73) Via XX Settembre, 98/E
00187 Rome
ITALY
(72) PETRIOLI, Chiara
LO PRESTI, Francesco
DI VALERIO, Valerio
SPACCINI, Daniele
PICARI, Luigi

(51) H04B 14/02
H04L 25/49
H04L 27/04
(11) 2715997
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127269967
(22) 31.05.2012
(87) US2012040214
(87) 06.12.2012
(54) LIAISON DE COMMUNICATION EHF BASSE PUISSANCE À MODULATION DELTA
(31) 201161491811 P
(32) 31.05.2011
(33) United States
(73) Keyssa, Inc.
(73) 444 Castro Street, Suite 305
Mountain View, CA 94041
UNITED STATES
(72) MCCORMACK, Gary, D.
KYLES, Ian, A.

(51) H04B 17/318
H04B 17/24
(11) 3479504
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177515244
(22) 26.07.2017
(87) US2017043987
(87) 01.03.2018
(54) DÉCLENCHEUR D'ÉVÉNEMENT POUR DES LIAISONS INDÉPENDANTES
(31) 201662378137 P
201762447534 P
201715659604
(32) 22.08.2016
18.01.2017
25.07.2017
(33) United States
United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) LUO, Tao
MONTOJO, Juan
KADOUS, Tamer
LI, Junyi
ZHANG, Xiaoxia
SUN, Jing
YOO, Taesang
MALLIK, Siddhartha

(51) H04H 20/10
H04H 60/13
(11) 2359507
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 097959613
(22) 09.12.2009
(87) EP2009066744
(87) 24.06.2010
(54) PROCEDES DE DIFFUSION ET DE RE-DIFFUSION D'UN SIGNAL DANS UN RESEAU DE DIFFUSION RADIOPHONIQUE, AINSI QUE DIFFUSEUR ET RE-DIFFUSEUR, SIGNAL ET PROGRAMME D'ORDINATEUR METTANT EN OEUVRE CE PROCÉDÉ
(31) 0858776
(32) 18.12.2008
(33) France
(73) TDF
(73) 106 Avenue Marx Dormoy
92541 Montrouge Cedex
FRANCE
(72) VINCENT, David
GANTHIER, Philippe

(51) H04S 7/00
H04H 60/04
(11) 2664165
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127041499
(22) 13.01.2012
(87) US2012021177
(87) 19.07.2012
(54) APPAREIL, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DES RÉGIONS SONORES RÉGLABLES DANS UNE SALLE MULTIMÉDIA
(31) 201113007410
(32) 14.01.2011
(33) United States
(73) DISH Technologies L.L.C.
(73) 9601 S. Meridian Boulevard
Englewood, CO 80112
UNITED STATES
(72) WHITLEY, Samuel

(51) H04J 3/00
G06Q 40/04
H04L 12/70
H04L 12/801
H04L 12/841
H04L 12/859
H04L 12/861
H04L 12/863
H04L 12/865
(11) 3085029
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148717440
(22) 12.12.2014
(87) US2014069939
(87) 25.06.2015
(54) GESTION DE PAQUETS DE MESSAGES DÉTERMINISTE ET EFFICACE
(31) 201314134688
(32) 19.12.2013
(33) United States
(73) Chicago Mercantile Exchange, Inc.
(73) 20 South Wacker Drive
Chicago, IL 60606
UNITED STATES
(72) BONIG, Zachary
ZHENG, Haifeng
MENDELSON, Don
DONAGHY, Mike
LIN, Akrapong

(51) H04L 29/12
G01S 19/25
H04J 3/06
(11) 3358808
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171542863
(22) 02.02.2017
(54) ÉLÉMENT DE RÉSEAU DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS DE SYNCHRONISATION
(73) ADVA Optical Networking SE
(73) Campus Martinsried Fraunhoferstrasse 9 a
82152 Martinsried / München
Germany
(72) HANN, Kenneth

(51) H04J 3/06
H04W 56/00
(11) 2779489
(47) 27.11.2019

(00) 27.11.2019
(21) 131588311
(22) 12.03.2013
(54) Procédé de sélection d'une horloge réseau dans un domaine de synchornisation locale d'un réseau mobile comme un gateway de la fréquence de synchronisation
(73) Alcatel Lucent
(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust
91620 Nozay
FRANCE
(72) Le Pallec, Michel
Bui, Dinh Thai

(51) H04J 3/16
H04Q 11/00
H04B 10/077
(11) 2439956
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 108079310
(22) 30.06.2010
(87) CN2010074759
(87) 17.02.2011
(54) PROCEDE D'EMISSION, PROCEDE D'ASSEMBLAGE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE MESSAGE D'OPERATIONS, D'ADMINISTRATION ET DE MAINTENANCE DE COUCHE PHYSIQUE, PLOAM, DANS UN RESEAU OPTIQUE PASSIF
(31) 200910163674
(32) 10.08.2009
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District
Shenzhen, Guangdong 518057
CHINA
(72) ZHANG, Weiliang
GENG, Dan
HAJDUCZENIA, Marek

(51) H04W 16/06
H04L 5/00
H04W 72/04
H04J 11/00
H04W 16/14
H04W 16/18
(11) 2938113
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 142004985
(22) 29.12.2014
(54) Procédé et système de partage du spectre radio
(31) 1303117
(32) 31.12.2013
(33) France
(73) Thales
(73) Tour Carpe Diem Place des Corolles
Esplanade Nord
92400 Courbevoie
FRANCE
(72) Soulie, Antoine

(51) H04L 5/00
H04J 11/00
H04W 56/00
H04W 48/00
H04W 74/08
(11) 2849369
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137886362
(22) 07.05.2013
(87) KR2013003950
(87) 14.11.2013
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ENVOYER ET RECEVOIR DES DONNÉES À L'AIDE D'UNE PLURALITÉ DE PORTEUSES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(31) 20120048133
(32) 07.05.2012
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742
(72) KIM, Soeng Hun
NG, Boon Loong
VAN LIESHOUT, Gert Jan
JEONG, Kyeong In

(51) H04B 10/077
H04B 10/2513
H04B 10/516
H04J 11/00
H04L 27/20
H04L 27/36
H04B 10/2557
H04L 27/34
(11) 3094015
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157654401
(22) 17.03.2015
(87) JP2015057831
(87) 24.09.2015
(54) DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAUX OPTIQUES ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAUX OPTIQUES
(31) 2014054110
2014221662
(32) 17.03.2014
30.10.2014
(33) Japan
Japan
(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation
(73) 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8116
JAPAN
(72) OKAMOTO Seiji
ISHIHARA Koichi
YAMAZAKI Etsushi
YOSHIDA Mitsuteru
KATAOKA Tomoyoshi
YONENAGA Kazushige
KISAKA Yoshiaki
NAKAMURA Masanori
TOMIZAWA Masahito

(51) H04W 74/08
H04L 27/26
H04J 11/00
(11) 3160207
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148951692
(22) 27.08.2014
(87) CN2014085340
(87) 23.12.2015
(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE SIGNAL D'ACCÈS ALÉATOIRE
(31) 201410274262
(32) 18.06.2014
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District
Shenzhen, Guangdong 518057
CHINA
(72) WANG, Wenfang
WANG, Shaopeng
QIN, Hongfeng

(51) H04J 11/00
H04W 36/08
H04W 36/14
H04W 88/06
H04W 76/15
H04W 76/27
(11) 3413625
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181764994
(22) 07.06.2018
(54) PROCÉDÉ DE GESTION DE LA CONFIGURATION D'UN GROUPE DE CELLULES SECONDAIRES LORS D'UN CHANGEMENT DE NOEUD SECONDAIRE
(31) 201762516662 P
201762520575 P
201762570644 P
201862660260 P
(32) 07.06.2017
16.06.2017
10.10.2017
20.04.2018
(33) United States
United States
United States
United States
(73) HTC Corporation
(73) No. 23, Xinghua Road, Taoyuan District,
Taoyuan City 330,
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) WU, Chih-Hsiang

(51) H04W 56/00
H04J 13/00
(11) 3105981
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157468448
(22) 10.02.2015
(87) SE2015050150
(87) 13.08.2015
(54) PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE DÉCALAGE D'UN PRÉAMBULE D'ACCÈS ALÉATOIRE
(31) 201461937991 P
(32) 10.02.2014
(33) United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm

SWEDEN
(72) ERIKSSON, Erik
SUSITAIVAL, Riikka
GUNNARSSON, Fredrik

(51) H04J 14/02
(11) 2478655
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 107661241
(22) 12.09.2010
(87) IL2010000745
(87) 24.03.2011
(54) MODE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE POUR DES TRAJETS DE LUMIÈRE
(31) 586041
(32) 15.09.2009
(33) United States
(73) Cisco Technology, Inc.
(73) 170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134
UNITED STATES
(72) GERSTEL, Ornan
BONOMI, Flavio
WARD, David

(51) H04J 14/02
(11) 2913947
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 140007089
(22) 27.02.2014
(54) Réseau optique passif et terminal de ligne optique
(73) ADVA Optical Networking SE
(73) Märzenquelle 1 - 3
98617 Meiningen
GERMANY
(72) Grobe, Klaus

(51) H04J 14/02
(11) 3311511
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157310186
(22) 17.06.2015
(87) EP2015063643
(87) 22.12.2016
(54) VÉRIFICATION D'UNE CONFIGURATION DANS UN NOEUD DE COMMUTATION SÉLECTIF EN LONGUEUR D'ONDE
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)
(73) 164 83 Stockholm
Sweden
(72) MAGRI, Roberto
COSTANTINI, Matteo

(51) H04J 14/02
H04L 12/24
H04L 12/26
H04L 12/44
H04Q 11/00
(11) 3267632
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167831809
(22) 20.04.2016
(87) JP2016062481
(87) 27.10.2016
(54) DISPOSITIF CÔTÉ STATION ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE CHANGEMENT DE LONGUEUR D'ONDE
(31) 2015087853
(32) 22.04.2015
(33) Japan
(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation
(73) 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116
JAPAN
(72) YOSHIDA Tomoaki

(51) H04J 14/02
H04Q 11/00
H04B 10/07
(11) 2768160
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 128402153
(22) 29.06.2012
(87) CN2012077974
(87) 18.04.2013
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'ANOMALIES DE DONNÉES EN LIAISON MONTANTE
(31) 201110308578
(32) 12.10.2011
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District
Shenzhen, Guangdong 518057
CHINA
(72) GENG, Dan
ZHANG, Weiliang
ZHANG, Dezhi
ZHU, Songlin
GUO, Yong
HE, Zian
HUANG, Xingang
YUAN, Liquan

(51) H04L 1/00
(11) 2668734
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127032027
(22) 26.01.2012
(87) US2012022652
(87) 02.08.2012
(54) OBTENTION DE DONNÉES DE TRANSMISSION EN CONTINU À CAPACITÉ OPTIMISÉE AVEC CORRECTION D'ERREURS SANS VOIE DE RETOUR
(31) 201113016117
(32) 28.01.2011
(33) United States
(73) Cisco Technology, Inc.
(73) 170 W. Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
UNITED STATES
(72) DIENER, Neil
SWARTZ, John, Matthew
SEED, William, Robert

(51) H04L 1/00
(11) 3373490
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181621731
(22) 09.06.2011
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRANSMETTRE ET DE RECEVOIR DES INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE, TERMINAL, STATION DE BASE
(31) 201010556633
(32) 15.11.2010
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) Cheng, Yan
Lv, Yongxia

(51) H04L 1/00
(11) 2974098
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147114037
(22) 04.03.2014
(87) US2014020124
(87) 02.10.2014
(54) COMMANDE DE DÉBIT DYNAMIQUE DANS DES SYSTÈMES WIFI
(31) 201361785833 P
201313921860
(32) 14.03.2013
19.06.2013
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) DU, Shu
JIA, Zhanfeng
CHEN, Chin-Hung
ZHANG, Ning

(51) H04L 1/00
(11) 2953285
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151736220
(22) 05.02.2007
(54) PROCÉDÉS ET NOEUDS SERVANT À EFFECTUER UNE SEGMENTATION ADAPTATIVE
(31) 743241 P
(32) 07.02.2006
(33) United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
Sweden
(72) TORSNER, Johan
SÅGFORS, Mats

(51) H04L 1/00
(11) 3186911
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157574104
(22) 24.08.2015
(87) US2015046542
(87) 03.03.2016
(54) SIGNALISATION DE DIFFÉRENTS ENSEMBLES MCS POUR DIFFÉRENTES BANDES PASSANTES

(31) 201462042721 P
201514832994
(32) 27.08.2014
21.08.2015
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) ASTERJADHI, Alfred

(51) H04L 1/00
H04L 1/08
H04L 1/18
H04B 17/309
(11) 3214787
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158547489
(22) 21.10.2015
(87) JP2015079716
(87) 06.05.2016
(54) DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES EN PAQUETS ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES EN PAQUETS
(31) 2014221264
(32) 30.10.2014
(33) Japan
(73) Kowa Company, Ltd.
(73) 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku
Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625
JAPAN
(72) AZEGAMI, Tomohisa
KIMBARA,Tatsuya
OHMAKI Masatomo

(51) H04L 1/00
H04L 1/18
(11) 3070865
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161536420
(22) 01.02.2016
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PROTECTION D'UN BLOC DE TRANSPORT DE DONNÉES CONTRE DES ERREURS DE MÉMOIRE ET DES ERREURS DE TRANSMISSION
(31) 102015103809
(32) 16.03.2015
(33) Germany
(73) Intel IP Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
United States
(72) HEINLE, Frank
EWERT, Christian

(51) H04L 1/00
H04L 1/18
H04L 5/00
(11) 3273631
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171742554
(22) 05.04.2014
(54) PROCÉDÉ, UE ET STATION DE BASE POUR RAPPORTER/RECEVOIR DES SIGNAUX ACK/NACK DE HARQ POUR UN PDSCH DANS DES CONFIGURATIONS DE TDD DYNAMIQUES
(31) PCT/CN2013/073770
(32) 05.04.2013
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) Guo, Zhiheng
Fan, Rui
Liu, Jinhua
Song, Xinghua
Eriksson, Erik
Li, Shaohua

(51) H04L 29/10
H04L 27/12
H04L 5/00
H04L 1/00
H04W 72/08
(11) 3188451
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 149023228
(22) 25.09.2014
(87) CN2014087423
(87) 31.03.2016
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE ET DE MODULATION PRENANT EN CHARGE UN CANAL ROBUSTE (RC)
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) LIU, Jianhua
HE, Xiaoyue

(51) H04L 1/00
H04L 5/00
H04W 72/00
(11) 2578034
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 107218158
(22) 01.06.2010
(87) EP2010057637
(87) 08.12.2011
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INFORMATIONS DE PORTEUSE
(73) Nokia Solutions and Networks Oy
(73) Karakaari 7
02610 Espoo
FINLAND
(72) LUNTTILA, Timo Erkki
FREDERIKSEN, Frank
TIIROLA, Esa Tapani
MALKAMÄKI, Esa

(51) H04L 1/00
H04L 5/00
H04W 72/04
H04W 72/12
H04W 74/00
H04W 84/12
(11) 3387779
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168204139
(22) 07.12.2016
(87) US2016065406
(87) 15.06.2017
(54) TRANSMISSION EN LIAISON MONTANTE À UTILISATEUR UNIQUE BASÉE SUR UN DÉCLENCHEMENT
(31) 201562263979 P
(32) 07.12.2015
(33) United States
(73) Marvell World Trade, Ltd.
(73) L'Horizon, Gunsite Road
Brittons Hill, St. Michael BB14027
Barbados
(72) SUN, Yakun
WANG, Lei
ZHANG, Hongyuan
CHU, Liwen

(51) H04L 1/00
H04L 12/40
(11) 3216173
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157908617
(22) 22.10.2015
(87) EP2015074429
(87) 12.05.2016
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR OPTIMISER LA TRANSMISSION DE DONNÉES NUMÉRIQUES DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION BIFILAIRES
(31) 102014222661
(32) 06.11.2014
(33) Germany
(73) Siemens Schweiz AG
(73) Freilagerstrasse 40
8047 Zürich
SWITZERLAND
(72) BLATTMANN, Bernhard
KÜNG, Roland
CAMENZIND, Oskar
EGGERSCHWILER, Jürg

(51) H04L 1/00
H04L 29/06
H04W 12/02
H04W 36/00
H04W 88/06
(11) 2941833
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138703111
(22) 23.12.2013
(87) US2013077517
(87) 10.07.2014
(54) PROCÉDÉS AMÉLIORÉS DE RETOUR D'INFORMATIONS DE QUALITÉ DE VOIE
(31) 201361748706 P
(32) 03.01.2013
(33) United States
(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
United States
(72) DAVYDOV, Alexei
CHE, Xiaogang
ZHU, Yuan

HAN, Seunghee
MOROZOV, Gregory
MALTSEV, Alexander

(51) H04W 28/04
H04L 1/00
H04W 4/06
H04W 24/10
H04W 76/40
(11) 2848034
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127201861
(22) 10.05.2012
(87) EP2012058691
(87) 14.11.2013
(54) RETOUR D'INFORMATIONS DE PERFORMANCE DE SERVICE DANS UN RÉSEAU D'ACCÈS RADIO
(73) Nokia Solutions and Networks Oy
(73) Karakaari 7
02610 Espoo
Finland
(72) ZHANG, Yi
SEBIRE, Benoist, Pierre

(51) H04L 1/06
(11) 2981014
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138837208
(22) 05.06.2013
(87) CN2013076776
(87) 06.11.2014
(54) PROCÉDÉ DE RETOUR D'INFORMATION SUR UN INDICATEUR DE MATRICE DE PRÉCODAGE, EXTRÉMITÉ RÉCEPTRICE ET EXTRÉMITÉ ÉMETTRICE
(31) PCT/CN2013/074992
(32) 28.04.2013
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) ZHANG, Leiming
WU, Qiang
LIU, Jianghua

(51) H04L 1/16
H04L 1/18
H04L 5/00
H04W 24/10
H04W 52/12
H04W 52/14
H04W 52/24
H04B 17/24
H04B 17/30
H04B 17/382
(11) 2741551
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 128203965
(22) 02.08.2012
(87) JP2012069669
(87) 07.02.2013
(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION, TERMINAUX ET STATION DE BASE
(31) 2011169315
(32) 02.08.2011
(33) Japan
(73) Sharp Kabushiki Kaisha
(73) 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku
Osaka-shi, Osaka 545-8522
JAPAN
(72) IMAMURA Kimihiko
OUCHI Wataru
AKIMOTO Yosuke
NOGAMI Toshizo
NAKASHIMA Daiichiro
SHIMEZAWA Kazuyuki
SUZUKI Shoichi
KATO Yasuyuki
UEMURA Katsunari

(51) H04L 1/18
(11) 3031160
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138913389
(22) 09.08.2013
(87) CN2013081221
(87) 12.02.2015
(54) MÉCANISME DE CONFIGURATION DE LIAISON MONTANTE/DESCENDANTE TDD
(73) Sun Patent Trust
(73) 437 Madison Avenue, 35th Floor
New York, NY 10022
United States
(72) GOLITSCHEK EDLER VON ELBWART, Alexander
SUZUKI, Hidetoshi
WANG, Lilei

(51) H04L 1/18
(11) 3266138
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167189364
(22) 03.03.2016
(87) US2016020582
(87) 15.09.2016
(54) GESTION SIMPLIFIÉE DE DEMANDE DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE HYBRIDE (HARQ)
(31) 201562129491 P
201615059153
(32) 06.03.2015
02.03.2016
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) CHEN, Wanshi
MALLADI, Durga, Prasad
DAMNJANOVIC, Aleksandar
PATEL, Shimman, Arvind
VAJAPEYAM, Madhavan, Srinivasan
WANG, Michael, Mao
XU, Hao
GAAL, Peter

(51) H04L 1/18
H04L 5/00
H04L 5/14
(11) 3331188
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168331973
(22) 07.07.2016
(87) KR2016007388
(87) 09.02.2017
(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE RETOUR D'ACK/NACK DE HARQ AU MOYEN D'UNE TRAME TDD SPÉCIFIQUE DE TERMINAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, ET DISPOSITIF ASSOCIÉ
(31) 201562199316 P
(32) 31.07.2015
(33) United States
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu Seoul 07336
(72) KIM, Dongkyu
NOH, Kwangseok
KO, Hyunsoo
CHOI, Kukheon
LEE, Sangrim

(51) H04L 1/18
H04L 5/00
H04L 27/00
(11) 3066779
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147936702
(22) 01.10.2014
(87) US2014058604
(87) 07.05.2015
(54) GESTION DE TAMPON LOGICIEL
(31) 201361899666 P
201414502848
(32) 04.11.2013
30.09.2014
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) CHEN, Wanshi
GAAL, Peter
LUO, Tao
XU, Hao
MALLADI, Durga, Prasad
BHUSHAN, Naga
JI, Tingfang

(51) H04W 72/12
H04L 1/18
(11) 2962408
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147564066
(22) 26.02.2014
(87) KR2014001585
(87) 04.09.2014
(54) PROGRAMMATION SUR UNE PLURALITÉ D'INTERVALLES DE TEMPS DE TRANSMISSION
(31) 201361769488 P
201361770120 P
201414185662
(32) 26.02.2013
27.02.2013
20.02.2014

(33) United States
United States
United States
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742
Korea (Republic)
(72) PAPASAKELLARIOU, Aris
NAM, Young-Han

(51) H04L 5/00
(11) 2868017
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138135058
(22) 01.07.2013
(87) US2013048949
(87) 09.01.2014
(54) SIGNALISATION POUR L'ESPACE DE RECHERCHE D'UN CANAL PHYSIQUE DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE AMÉLIORÉ
(31) 201261667325 P
(32) 02.07.2012
(33) United States
(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) CHEN, Xiaogang
ZHU, Yuan
FWU, Jong-Kae
HAN, Seunghee
LI, Qinghua

(51) H04L 5/00
(11) 3335355
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167458736
(22) 01.07.2016
(87) SE2016050679
(87) 23.02.2017
(54) SIGNALISATION DE PROBLÈMES IDC
(31) 201562205462 P
(32) 14.08.2015
(33) United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)
(73) 164 83 Stockholm
Sweden
(72) SUSITAIVAL, Riikka
WIEMANN, Henning

(51) H04L 5/00
(11) 3402240
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168890275
(22) 09.08.2016
(87) CN2016094232
(87) 10.08.2017
(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE
(31) PCT/CN2016/073210
(32) 02.02.2016
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) LI, Chaojun
SHAO, Jiafeng
MA, Sha

(51) H04L 5/00
(11) 3411991
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177045572
(22) 06.02.2017
(87) SE2017050103
(87) 10.08.2017
(54) DÉPLOIEMENT DE SERVICE DE BANDE ÉTROITE DANS UNE BANDE DE PROTECTION DE PORTEUSE À LARGE BANDE
(31) 201662291452 P
(32) 04.02.2016
(33) United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) DALIPI, Spendim
GRÖVLEN, Asbjörn
WANG, Yi-Pin Eric
SUI, Yutao
EVERAERE, Dominique
SANDBERG, Kenneth

(51) H04L 5/00
(11) 3417565
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177080868
(22) 16.02.2017
(87) US2017018083
(87) 24.08.2017
(54) PROCÉDURES DE LIAISON MONTANTE SUR UN SUPPORT DE COMMUNICATION SANS FIL
(31) 201662296026 P
201715433724
(32) 16.02.2016
15.02.2017
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) PATEL, Chirag Sureshbhai
LUO, Tao

(51) H04L 5/00
(11) 3430761
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177140357
(22) 16.03.2017
(87) SE2017050260
(87) 21.09.2017
(54) DISPOSITIF SANS FIL, NOEUD DE RÉSEAU ET PROCÉDÉS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(31) 201662309433 P
(32) 16.03.2016
(33) United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) SUI, Yutao
WANG, Yi-Pin Eric
GRÖVLEN, Asbjörn
SHOKRI RAZAGHI, Hazhir
BLANKENSHIP, Yufei
LIN, Xingqin
ADHIKARY, Ansuman
BERGMAN, Johan

(51) H04L 5/00
H04B 7/04
(11) 3014786
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148169378
(22) 21.02.2014
(87) KR2014001424
(87) 31.12.2014
(54) TRANSMISSION DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE BASÉE SUR UN GROUPEMENT POUR UN SCHÉMA MIMO MASSIF
(31) 201361839830 P
(32) 26.06.2013
(33) United States
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 07336
(72) LEE, Kilbom
KANG, Jiwon
KO, Hyunsoo
CHUNG, Jaehoon

(51) H04L 12/00
H04W 88/00
H04L 5/00
(11) 3420678
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177051539
(22) 20.02.2017
(87) EP2017053778
(87) 31.08.2017
(54) PROCEDE D'ADAPTATION DYNAMIQUE D'UN DEBIT DE DONNEES
(31) 1651457
(32) 23.02.2016
(33) France
(73) Sagemcom Energy & Telecom SAS
(73) 250 Route de l'Empereur
92500 Rueil-Malmaison
FRANCE
(72) SENNOUN, Yassir
LE GOURRIEREC, Marc

(51) H04L 5/00
H04L 25/02
(11) 3145109
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161976493
(22) 19.09.2013
(54) INDICATION DE CO-POSITIONNEMENT DE CSI-RS ET DMRS
(31) 201261707811 P

201313907529
(32) 28.09.2012
31.05.2013
(33) United States
United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) JÖNGREN, George
SORRENTINO, Stefano

(51) H04L 5/00
H04L 27/26
H04W 72/04
H04W 76/14
(11) 3139559
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157854969
(22) 30.04.2015
(87) KR2015004416
(87) 05.11.2015
(54) PROCÉDÉ POUR ÉMETTRE UN SIGNAL DE DISPOSITIF À DISPOSITIF DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET APPAREIL CORRESPONDANT
(31) 201461986845 P
201461990078 P
201462054366 P
(32) 30.04.2014
07.05.2014
23.09.2014
(33) United States
United States
United States
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 150-721
(72) SEO, Hanbyul
YANG, Suckchel
LEE, Seungmin

(51) H04W 36/00
H04W 12/06
H04W 52/02
H04W 84/12
H04W 12/04
H04W 48/08
H04W 88/06
H04W 48/16
H04L 5/00
H04W 24/02
H04W 24/10
H04W 28/02
H04W 48/10
H04W 48/20
H04W 56/00
H04W 72/02
H04W 72/04
H04W 76/11
H04W 76/14
H04W 76/27
H04W 76/28
H04W 4/06
H04W 12/02
(11) 3226595
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171696610
(22) 14.10.2013
(54) APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS DE RÉSEAU D'ACCÈS NON CELLULAIRE SUR UN RÉSEAU CELLULAIRE
(31) 201361753914 P
(32) 17.01.2013
(33) United States
(73) Intel IP Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
United States
(72) Sirotkin, Alexander

(51) H04W 72/00
H04L 5/00
H04W 72/04
H04W 4/06
(11) 2912905
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137794582
(22) 01.10.2013
(87) US2013062900
(87) 01.05.2014
(54) SIGNALISATION DE CELLULES SECONDAIRES POUR L'EMBMS EN PROVENANCE D'UNE CELLULE PRIMAIRE AU COURS D'UNE CONFIGURATION À AGRÉGATION DE PORTEUSES
(31) 201261719300 P
201313791820
(32) 26.10.2012
08.03.2013
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) SHAUH, Jack Shyh-Hurng
WANG, Jun
VEEREPALLI, Sivaramakrishna
LEE, Kuo-Chun
BALASUBRAMANIAN, Srinivasan

(51) H04W 36/00
H04L 5/00
H04W 92/20
H04W 72/00
H04W 8/26
(11) 2496034
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 108267758
(22) 27.10.2010
(87) JP2010069080
(87) 05.05.2011
(54) SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL, PROCÉDÉ DE COMMUNICATIONS SANS FIL, STATION DE COMMUNICATIONS SANS FIL, ET PROGRAMME
(31) 2009249499
(32) 29.10.2009
(33) Japan
(73) NEC Corporation
(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku
Tokyo 108-8001
JAPAN
(72) FUTAKI, Hisashi

(51) H04W 16/14
H04W 72/08
H04L 5/00
(11) 3337211
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 172069932
(22) 09.04.2010
(54) PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO ET SYSTÈME ASSOCIÉ
(31) 200910136073
(32) 27.04.2009
(33) China
(73) Sun Patent Trust
(73) 437 Madison Avenue, 35th Floor
New York, NY 10022
United States
(72) TONG, Hui
XU, Ming
HOSHINO, Masayuki
IMAMURA, Daichi

(51) H04L 5/00
H04W 72/04
H04W 28/02
H04W 24/10
(11) 2852208
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137901740
(22) 14.05.2013
(87) KR2013004239
(87) 21.11.2013
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SERVANT AU TRAITEMENT DE RAPPORT D'ÉTAT DE LA MÉMOIRE TAMPON DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL AU MOYEN DE LA TECHNOLOGIE D'AGRÉGATION DE PORTEUSE INTER-ENB
(31) 20120051107
(32) 14.05.2012
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742
(72) JANG, Jae Hyuk
KIM, Soeng Hun
VAN LIESHOUT, Gert Jan

(51) H04W 52/02
H04W 74/00
H04L 5/00
H04W 72/04
(11) 3337246
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168354918
(22) 12.08.2016
(87) KR2016008914
(87) 16.02.2017
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SERVANT À ÉCONOMISER L'ÉNERGIE D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DANS

UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(31) 20150114767
(32) 13.08.2015
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677
(72) OH, Jongho
CHANG, Sanghyun
KWON, Soonchan
YOON, Jungmin
LIM, Hyoungjin

(51) H04L 5/00
H04W 52/08
H04W 52/10
H04W 52/14
H04W 52/24
H04W 52/26
H04W 52/28
(11) 2080282
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 078388865
(22) 26.09.2007
(87) US2007020779
(87) 10.04.2008
(54) COMMANDE DE PUISSANCE D'ÉMISSION AMONT (À CQI) À BOUCLE OUVERTE ET À BOUCLE FERMÉE COMBINÉE AVEC ATTÉNUATION D'INTERFÉRENCE POUR E-UTRA
(31) 827965 P
863188 P
(32) 03.10.2006
27.10.2006
(33) United States
United States
(73) InterDigital Technology Corporation
(73) 200 Bellevue Parkway Suite 300 Wilmington, DE 19809 UNITED STATES
(72) SHIN, Sung-Hyuk
GRIECO, Donald M.
OLESEN, Robert L.

(51) H04L 5/00
H04W 52/16
(11) 3145255
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161978291
(22) 18.09.2014
(54) AMÉLIORATIONS DE COUVERTURE DE CANAL DE DIFFUSION PHYSIQUE (PBCH)
(31) 201361879634 P
201414489146
(32) 18.09.2013
17.09.2014
(33) United States
United States
(73) QUALCOMM Incorporated
(73) ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 UNITED STATES
(72) XU, Hao
CHEN, Wanshi
JI, Tingfang

(51) H04L 5/00
H04W 72/04
H04W 56/00
(11) 3132556
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157174673
(22) 15.04.2015
(87) EP2015058124
(87) 22.10.2015
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMANDER UNE AGRÉGATION DE CELLULES
(31) 201461980385 P
201514683222
(32) 16.04.2014
10.04.2015
(33) United States
United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm SWEDEN
(72) AXMON, Joakim
HERRMANN, Michael
GUSTAVSSON, Patrik
KAZMI, Muhammad
MÜLLER, Walter

(51) H04W 76/27
H04W 56/00
H04W 72/04
H04L 5/00
(11) 3198772
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157784646
(22) 24.09.2015
(87) US2015051995
(87) 06.05.2016
(54) INDICATION D'UTILISATION DE CANAL ET SYNCHRONISATION POUR FONCTIONNEMENT LTE DANS DES BANDES SANS LICENCE
(31) 201462054881 P
201462075720 P
201562203734 P
(32) 24.09.2014
05.11.2014
11.08.2015
(33) United States
United States
United States
(73) Interdigital Patent Holdings, Inc.
(73) 200 Bellevue Parkway Suite 300 Wilmington, DE 19809 UNITED STATES
(72) SADEGHI, Pouriya
STERN-BERKOWITZ, Janet, A.
LEE, Moon-il
TOOHER, J., Patrick
RUDOLF, Marian

(51) H04L 5/00
H04W 72/04
(11) 2517516
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 108010612
(22) 21.12.2010
(87) US2010061649
(87) 14.07.2011
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AFFECTATION DE RESSOURCES AVEC EXTENSION DE PORTEUSE
(31) 964012
288800 P
(32) 09.12.2010
21.12.2009
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121 UNITED STATES
(72) DAMNJANOVIC, Jelena M.
MONTOJO, Juan
GAAL, Peter

(51) H04W 72/12
H04L 5/00
H04W 72/04
(11) 3298844
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167177583
(22) 07.04.2016
(87) US2016026331
(87) 01.12.2016
(54) PROCÉDÉS DE PROGRAMMATION DE COMMUNICATIONS DE DONNÉES À DURÉE RACCOURCIE
(31) 201562165551 P
201615064373
(32) 22.05.2015
08.03.2016
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 UNITED STATES
(72) CHEN, Wanshi
GAAL, Peter
PATEL, Shimman Arvind
XU, Hao
DAMNJANOVIC, Aleksandar

(51) H04W 72/04
H04W 74/08
H04L 5/00
(11) 3075204
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147936694
(22) 01.10.2014
(87) US2014058545
(87) 28.05.2015
(54) TECHNIQUES DESTINÉES À DES COMMUNICATIONS MULTIPOINTS COORDONNÉES (COMP) DE LIAISON DESCENDANTE UTILISANT UNE BANDE SPECTRALE DE FRÉQUENCES RADIO SANS LICENCE
(31) 201361908534 P
201414501929
(32) 25.11.2013
30.09.2014
(33) United States

United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) LUO, Tao
CHEN, Wanshi
MALLADI, Durga Prasad
WEI, Yongbin
BHUSHAN, Naga
DAMNJANOVIC, Aleksandar
YERRAMALLI, Srinivas
JI, Tingfang
GAAL, Peter

(51) H04L 5/00
H04W 72/08
(11) 2645797
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 130014806
(22) 22.03.2013
(54) Dispositif de communication avec attribution sélective de spectre et procédés associés
(31) 201213429665
(32) 26.03.2012
(33) United States
(73) Harris Global Communications, Inc.
(73) 80 State Street
Albany, NY 12207
UNITED STATES
(72) Nieto, John Wesley
Furman, William Nelson
Koski, Eric Norman

(51) H04L 5/00
H04W 72/12
(11) 3238496
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158262451
(22) 21.12.2015
(87) US2015067124
(87) 30.06.2016
(54) ATTRIBUTION DE SIGNALISATION À DES RÉSEAUX DE COMMUNICATIONS SANS FIL
(31) 201462096427 P
201514975188
(32) 23.12.2014
18.12.2015
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) REBEIZ, Eric Pierre
TANDRA, Rahul
BHARADWAJ, Arjun
VERMANI, Sameer
TIAN, Bin

(51) H04L 5/00
H04W 76/14
H04W 76/11
(11) 2165490
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 087815171
(22) 08.07.2008
(87) US2008069437
(87) 15.01.2009
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION ET DE MAINTIEN DES IDENTIFICATIONS DE CONNEXION HYBRIDES (IDS) POUR DES RÉSEAUX SANS FIL POSTE À POSTE
(31) 948880 P
165815
(32) 10.07.2007
01.07.2008
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121
UNITED STATES
(72) RICHARDSON, Thomas
TAVILDAR, Saurabh
WU, Xinzhou
LI, Junyi

(51) H04W 72/04
H04L 5/14
H04W 16/10
H04W 48/16
H04W 92/20
(11) 3225062
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158636787
(22) 29.05.2015
(87) SE2015050626
(87) 02.06.2016
(54) TRANSMISSION ET RÉCEPTION DANS UN TROISIÈME ENSEMBLE DÉTERMINÉ DE RESSOURCES TEMPS-FRÉQUENCE
(31) 201462083337 P
201462083339 P
201462083353 P
(32) 24.11.2014
24.11.2014
24.11.2014
(33) United States
United States
United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) HE, Ning
HUI, Dennis
PARKVALL, Stefan
BALDEMAIR, Robert
AXNÄS, Johan

(51) H04W 72/12
H04B 1/52
H04W 88/08
H04L 5/14
(11) 3430855
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167115880
(22) 18.03.2016
(87) EP2016055996
(87) 21.09.2017
(54) PROCÉDÉS DE GESTION DU BROUILLAGE DES PRODUITS D'INTERMODULATION AU NIVEAU D'UN NOEUD DE RÉSEAU
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) LINDOFF, Bengt
HAGERMAN, Bo
ERIKSSON, David

(51) H04L 7/00
H04L 7/033
H04L 25/02
H04L 25/14
H04L 25/49
(11) 3326340
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167458934
(22) 27.06.2016
(87) US2016039667
(87) 02.02.2017
(54) ÉGALISATION EN FONCTION DU TEMPS POUR ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR C-PHY TRIPHASÉ
(31) 201514808272
(32) 24.07.2015
(33) United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) SEJPAL, Dhaval
LEE, Chulkyu
WILEY, George Alan

(51) H04L 7/033
H04L 25/49
(11) 3345334
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167535491
(22) 09.08.2016
(87) US2016046211
(87) 09.03.2017
(54) RÉCUPÉRATION DE DONNÉES D'HORLOGE MULTI-PHASE POUR UNE INTERFACE TRIPHASÉE
(31) 201514842644
(32) 01.09.2015
(33) United States
(73) QUALCOMM Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 91121-1714
UNITED STATES
(72) DUAN, Ying
LEE, Chulkyu
CHOU, Shih-Wei
DANG, Harry
KWON, Ohjoon

(51) H04L 9/00
(11) 2924912
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151565751
(22) 25.02.2015
(54) Dispositif, procédé et programme de traitement de texte chiffré et dispositif de traitement d'informations
(31) 2014062743
(32) 25.03.2014

(33) Japan
(73) FUJITSU LIMITED
(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588
JAPAN
(72) Yasuda, Masaya
Shimoyama, Takeshi
Kogure, Jun

(51) G06F 21/75
G06F 21/72
G06F 21/55
H04L 9/00
(11) 3198515
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157872516
(22) 23.09.2015
(87) FR2015052544
(87) 31.03.2016
(54) PROCEDE DE CONTREMESURE CONTRE UNE ATTAQUE PAR ANALYSE DE CONSOMMATION ELECTRIQUE POUR DISPOSITIF CRYPTOGRAPHIQUE
(31) 1458951
(32) 23.09.2014
(33) France
(73) VERIMATRIX
(73) Rue de la Carrière de Bachasson CS 70025 Arteparc Bachasson, Bât. A
13590 Meyreuil
FRANCE
(72) MARTIN, Michel

(51) H04L 9/32
H04L 9/08
H04L 9/00
H04L 29/06
(11) 3128696
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157724311
(22) 27.03.2015
(87) CN2015075285
(87) 08.10.2015
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION D'ENTITÉ
(31) 201410126328
(32) 31.03.2014
(33) China
(73) China Iwncomm Co., Ltd.
(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
(72) HU, Yanan
DU, Zhiqiang
LI, Qin
LI, Ming

(51) H04L 9/00
H04L 9/14
H04L 9/32
(11) 3068066
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161582291
(22) 02.03.2016
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT CRYPTOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT CRYPTOGRAPHIQUE
(31) 2015047742
(32) 10.03.2015
(33) Japan
(73) FUJITSU LIMITED
(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588
JAPAN
(72) Yasuda, Masaya

(51) H04L 9/00
H04L 9/30
(11) 2462715
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 107528820
(22) 28.07.2010
(87) FR2010051594
(87) 10.02.2011
(54) PROCÉDÉ DE RECHERCHE D'UNE ENTITÉ À L'AIDE D'UN DISPOSITIF VÉRIFICATEUR ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS
(31) 0955564
(32) 07.08.2009
(33) France
(73) Idemia Identity & Security France
(73) 2 place Samuel de Champlain
92400 Courbevoie
FRANCE
(72) BRINGER, Julien
CHABANNE, Hervé

(51) H04L 9/06
H04L 9/08
(11) 3192207
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158401166
(22) 08.09.2015
(87) KR2015009448
(87) 17.03.2016
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CHIFFREMENT DE DONNÉES
(31) 20140120842
(32) 12.09.2014
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung SDS Co., Ltd.
(73) (Sincheon-dong) 125, Olympic-ro 35-gil Songpa-gu
Seoul 05510
(72) CHOI, Kyu-Young
CHO, Ji-Hoon
YOON, Hyo-Jin

(51) H04L 9/08
(11) 3485600
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177429784
(22) 12.07.2017
(87) EP2017067553
(87) 18.01.2018
(54) PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE SIGNATURES NUMÉRIQUES SÉCURISÉES
(31) 93150
(32) 13.07.2016
(33) Luxembourg
(73) LuxTrust S.A.
(73) IVY Building 13-15 Parc d'activité
8308 Capellen
LUXEMBOURG
(72) KOPP, Thomas

(51) H04L 9/08
H04B 10/00
(11) 3413504
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 173056961
(22) 09.06.2017
(54) NÉGOCIATION DE CLÉ POUR ÉTABLIR UNE TRANSMISSION OPTIQUE CHIFFRÉE ET ÉQUIPEMENT ASSOCIÉ
(73) Nokia Solutions and Networks Oy
(73) Karakaari 7
02610 Espoo
Finland
(72) WAISBARD, Erez
VERCHERE, Dominique
PESIC, Jelena
POINTURIER, Yvan

(51) H04L 9/08
H04B 10/70
(11) 3278493
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167784826
(22) 30.03.2016
(87) US2016024854
(87) 22.12.2016
(54) SYSTÈME POUR LA GÉNÉRATION ET TRANSMISSION DE CLÉS QUANTIQUES
(31) 201562140787 P
201514680522
201562197920 P
(32) 31.03.2015
07.04.2015
28.07.2015
(33) United States
United States
United States
(73) Corning Incorporated
(73) 1 Riverfront Plaza
Corning, New York 14831
UNITED STATES
(72) GRAY, Stuart
KALITEEVSKIY, Nikolay, A
LI, Ming-Jun
MLEJNEK, Michal
NOLAN, Daniel, Aloysius

(51) H04L 9/08
H04L 9/14
H04L 9/32
H04L 29/06
G06F 21/54
G06F 21/71
(11) 2907262
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138271309
(22) 09.08.2013
(87) US2013054306
(87) 13.02.2014

(54) FONCTIONNALITÉ SÉCURISÉE ET GESTION DE CLÉ DANS DES CIRCUITS INTÉGRÉS
(31) 201261682001 P
201313831545
(32) 10.08.2012
14.03.2013
(33) United States
United States
(73) Cryptography Research Inc.
(73) 425 Market Street 11th Floor
San Francisco, CA 94105
UNITED STATES
(72) KOCHER, Paul Carl
JUN, Benjamin Che-Ming
LEISERSON, Andrew John

(51) G06Q 20/06
H04L 9/08
G06Q 20/40
G06Q 40/04
H04L 9/30
(11) 3465579
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 187346358
(22) 04.06.2018
(87) IB2018053981
(87) 13.12.2018
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION ET DE DISTRIBUTION DE JUSTIFICATIFS D'IDENTITÉ POUR UN RÉSEAU DE CHAINE DE BLOCS
(31) 201709097
201709096
(32) 07.06.2017
07.06.2017
(33) United Kingdom
United Kingdom
(73) Nchain Holdings Limited
(73) Fitzgerald House 44 Church Street
St. John's
Antigua and Barbuda
(72) DESTEFANIS, Giuseppe
MADEO, Simone
MOTYLINSKI, Patrick
VINCENT, Stephane

(51) H04L 9/08
H04L 9/30
H04L 29/06
H04L 29/08
(11) 3242437
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171669989
(22) 19.04.2017
(54) MÉCANISME DE MISE À JOUR DE CLÉ LÉGER AVEC MISE EN LISTE NOIRE BASÉE SUR UN ALGORITHME DE PARTAGE DE SECRET DANS DES RÉSEAUX DE CAPTEURS SANS FIL
(31) 201600313
(32) 04.05.2016
(33) Romania
(73) NXP USA, Inc.
(73) 6501 William Cannon Drive
Austin TX 78735
United States
(72) FRINCU, Andrei Catalin
ALEXANDRU, Georgel Bogdan

(51) H04L 9/30
H04W 12/00
H04L 29/06
H04W 84/18
H04L 9/08
(11) 3175596
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157472044
(22) 31.07.2015
(87) GB2015052214
(87) 04.02.2016
(54) AMÉLIORATIONS APPORTÉES ET ASSOCIÉES À DES COMMUNICATIONS SECRÈTES
(31) 201413651
(32) 01.08.2014
(33) United Kingdom
(73) BAE Systems PLC
(73) 6 Carlton Gardens
London SW1Y 5AD
UNITED KINGDOM
(72) DEARLOVE, Christopher Mark
CULLEN, Alan Manuel
PATERSON, Kenneth Graham
SCHULDT, Jacob Chroeis Nakamura

(51) H04L 9/08
H04L 9/32
(11) 2953291
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151691326
(22) 26.05.2015
(54) STOCKAGE DISTRIBUE SECURISE PAR CALCUL MULTIPARTITE
(31) 1455041
(32) 03.06.2014
(33) France
(73) Idemia Identity & Security France
(73) 2 place Samuel de Champlain
92400 Courbevoie
FRANCE
(72) PATEY, Alain
CHABANNE, Hervé
BRINGER, Julien

(51) H04L 9/08
H04L 9/32
(11) 3308495
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168079895
(22) 11.05.2016
(87) US2016031710
(87) 15.12.2016
(54) SYSTÈME, APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À UNE DISTRIBUTION DE CLÉ DE GROUPE POUR UN RÉSEAU
(31) 201562172883 P
201514863043
(32) 09.06.2015
23.09.2015
(33) United States
United States
(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) SMITH, Ned M.

(51) H04L 9/08
H04L 9/32
H04L 29/06
G06F 21/00
G06F 21/31
(11) 3220597
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 170000632
(22) 22.07.2011
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À PRÉPARER UN MOT DE PASSE À USAGE UNIQUE
(31) 102010033232
(32) 03.08.2010
(33) Germany
(73) III Holdings 12, LLC
(73) 2711 Centerville Road, Suite 400
Wilmington, DE 19808
United States
(72) Busser, Jens-Uwe
Fries, Steffen

(51) H04L 9/08
H04L 29/06
(11) 3178193
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157473430
(22) 28.07.2015
(87) US2015042359
(87) 11.02.2016
(54) PROCÉDÉ POUR ASSURER UNE COMMUNICATION SÉCURISÉE EN TEMPS RÉEL ENTRE DES POINTS D'EXTRÉMITÉ DANS UN RÉSEAU
(31) 201414454812
(32) 08.08.2014
(33) United States
(73) Cellcrypt
(73) 8403 Colesville Road Suite 1100
Silver Spring, MD 20910
United States
(72) GALWAS, Paul, Anthony
WEYMAN, Raph

(51) G06F 21/62
G06F 21/10
H04L 9/08
H04L 29/06
(11) 2976733
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147695290
(22) 18.03.2014
(87) US2014031006
(87) 25.09.2014
(54) RAFRAÎCHISSEMENT DE CLÉ ENTRE UNITÉS DE CONFIANCE
(31) 201313846176
(32) 18.03.2013
(33) United States
(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) EPP, Edward C.
YAN, Zhaohui
JOHNSON, Daniel P.

(51) H04L 9/14
H04L 9/32
H04L 29/06
(11) 2974118
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147632483
(22) 14.03.2014
(87) US2014029018
(87) 18.09.2014
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ATTÉNUER DES ATTAQUES PAR DÉNI DE SERVICE DANS DES SYSTÈMES INFORMATIQUES EN RÉSEAU
(31) 201361789745 P
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) Robert Bosch GmbH
(73) Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
Germany
(72) YAVUZ, Attila
MERCHAN, Jorge
JAIN, Shalabh

(51) H04L 9/30
(11) 2449721
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 107453540
(22) 28.06.2010
(87) FR2010051339
(87) 06.01.2011
(54) CRYPTOGRAPHIE PAR PARAMETRISATION SUR UNE COURBE ELLIPTIQUE
(31) 0954473
(32) 30.06.2009
(33) France
(73) Idemia Identity & Security France
(73) 2 place Samuel de Champlain
92400 Courbevoie
FRANCE
(72) ICART, Thomas
CHABANNE, Hervé

(51) H04L 9/32
G06F 21/62
(11) 2689372
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127130094
(22) 26.03.2012
(87) EP2012055281
(87) 04.10.2012
(54) SERVICE DE DÉLÉGATION D'UTILISATEUR À UTILISATEUR DANS UN ENVIRONNEMENT DE GESTION D'IDENTITÉ FÉDÉRÉ
(31) 201161467646 P
(32) 25.03.2011
(33) United States
(73) Thales Dis France SA
(73) 6, rue de la Verrerie
92190 Meudon
FRANCE
(72) LU HONGQIAN, Karen
KRISHNA, Ksheerabdhi
SACHDEVA, Kapil

(51) G16H 10/20
G16H 10/60
H04L 9/32
(11) 3364417
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181564568
(22) 13.02.2018
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'INSTALLATION SÉCURISÉE D'UN DISPOSITIF CLIENT D'ESSAI CLINIQUE
(31) 20175125
(32) 15.02.2017
(33) Finland
(73) CRF Box Oy
(73) Fredrikinkatu 42
00100 Helsinki
FINLAND
(72) Riistaniemi, Tony Mikael
Veikkolainen, Jani Markus

(51) H04L 9/32
H04L 29/06
(11) 3211825
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158518928
(22) 10.10.2015
(87) CN2015091694
(87) 28.04.2016
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE VÉRIFICATION DE TERMINAL DE CONFIANCE
(31) 201410579074
(32) 24.10.2014
(33) China
(73) Alibaba Group Holding Limited
(73) Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town
Grand Cayman
Cayman Islands
(72) LIANG, Jianguo
JIANG, Peiling

(51) H04L 9/32
H04L 29/06
H04W 12/06
(11) 2521304
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 108403122
(22) 28.12.2010
(87) CN2010002188
(87) 07.07.2011
(54) PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL D'AUTHENTIFICATION
(31) 200910243594
(32) 28.12.2009
(33) China
(73) China Mobile Communications Corporation
(73) 29, Jinrong Ave. Xicheng District
Beijing 100032
CHINA
(72) LU, Xiaoming

(51) H04L 9/32
H04L 29/06
H04W 12/06
H04W 12/08
(11) 2534864
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117417741
(22) 11.02.2011
(87) CA2011000155
(87) 18.08.2011
(54) IDENTIFICATION SANS COUPURE D'UN ABONNÉ MOBILE
(31) 304034 P
(32) 12.02.2010
(33) United States
(73) BCE Inc.
(73) 1 Carrefour Alexander-Graham-Bell Tour A7
Verdun, QC H3E 3B3
CANADA
(72) WONG, Alexander Hoi

(51) H04L 9/32
H04W 12/08
H04W 48/16
H04W 12/12
H04L 29/06
(11) 3236685
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171609449
(22) 14.03.2017
(54) DÉTECTION ET AVERTISSEMENT DE STATIONS DE BASE AVEC UN RISQUE DE SÉCURITÉ
(31) 201615131450
(32) 18.04.2016
(33) United States
(73) BlackBerry Limited
(73) 2200 University Avenue East
Waterloo, ON N2K 0A7
CANADA
(72) BUCKLEY, Michael Eoin
CHEN, Shu-Lin

(51) H04W 88/06
H04W 28/02
H04W 52/02
H04W 28/16
H04L 12/12
H04L 12/24
H04L 29/08
G06F 1/32
H04W 24/02
H04W 72/04
H04M 3/42
H04W 4/18
(11) 3407673
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181627654
(22) 25.05.2011
(54) COORDINATION DE LA CIRCULATION DE RÉSEAU MOBILE À TRAVERS DE MULTIPLES APPLICATIONS
(31) 36787010 P
36787110 P
40884610 P
40882010 P
40882610 P
40883910 P
40882910 P
40885410 P
40885810 P

41602010 P
41603310 P
201161430828 P
(32) 26.07.2010
26.07.2010
01.11.2010
01.11.2010
01.11.2010
01.11.2010
01.11.2010
01.11.2010
01.11.2010
22.11.2010
22.11.2010
07.01.2011
(33) United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
(73) Seven Networks, LLC
(73) 2660 East End Blvd. S.
Marshall TX 75672
UNITED STATES
(72) BACKHOLM, Ari
LUNA, Michael
YLINEN, Heikki

(51) H04L 12/14
H04L 12/24
H04L 29/08
(11) 3014806
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147867097
(22) 25.06.2014
(87) IB2014001442
(87) 31.12.2014
(54) FOURNITURE D'ACCÈS À DES DONNÉES D'APPLICATION SANS FRAIS
(31) 201361840082 P
(32) 27.06.2013
(33) United States
(73) Orange
(73) 78, rue Olivier de Serres
75015 Paris
France
(72) MANDANAPU, Subash

(51) H04L 12/14
H04M 15/00
H04L 12/26
H04W 4/24
H04W 84/04
H04W 84/12
H04W 88/08
(11) 3316517
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171536014
(22) 27.01.2017
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FACTURATION EN LIGNE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION
(31) 201641037151
(32) 28.10.2016
(33) India
(73) Wipro Limited
(73) Doddakannelli Sarjapur Road Bangalore 560 035 Karnataka
INDIA
(72) SEETHARAMAN, Swaminathan
KALYANARAMAN, Madhavan

(51) H04L 12/14
H04L 29/08
H04M 15/00
(11) 3288216
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161854179
(22) 24.08.2016
(54) FOURNITURE À UN TERMINAL UTILISATEUR D'UN ENREGISTREMENT COMBINÉ DE DONNÉES RELATIF À LA TARIFICATION EN CE QUI CONCERNE AU MOINS UN TYPE DE COMMUNICATION
(73) Telia Company AB
(73) Stjärntorget 1
16994 Solna
SWEDEN
(72) Baer, Anders

(51) H04L 12/14
H04W 4/14
(11) 2806668
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137643714
(22) 14.03.2013
(87) CN2013072650
(87) 26.09.2013
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CHARGE DE COMMUNICATION DE TYPE MACHINE (MTC)
(31) 201210079052
(32) 22.03.2012
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District
Shenzhen, Guangdong 518057
CHINA
(72) LIU, Qing
LI, Zhijun
XIE, Baoguo

(51) H04L 12/18
H04L 12/46
H04L 12/715
H04L 12/761
H04L 12/775
(11) 2940938
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138743208
(22) 06.02.2013
(87) CN2013071466
(87) 14.08.2014
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉTABLISSEMENT DE CANAL DE DONNÉES DE MULTIDIFFUSION DANS UN SYSTÈME DE VIRTUALISATION DE RÉSEAU
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) WANG, Xinping
WU, Xiaoqian
HU, Jiehui
XU, Guoqi

(51) H04L 12/18
H04L 12/58
(11) 3171541
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161957535
(22) 26.10.2016
(54) GESTION DES SERVICES DE MESSAGERIE
(31) 201514947138
(32) 20.11.2015
(33) United States
(73) Accenture Global Solutions Limited
(73) 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper
Dublin 4
Ireland
(72) CASTAGNA, Raffaele
CASILLO, Alessandro
ELEFANTE, Leopoldo
LAURO, Francesco DI
ALIBERTI, Antonio

(51) H04L 29/12
H04L 29/06
H04L 12/18
H04W 8/00
H04W 12/04
H04W 12/06
H04W 76/14
H04W 64/00
H04W 92/18
H04W 88/02
(11) 2826223
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147015176
(22) 23.01.2014
(87) EP2014051318
(87) 31.07.2014
(54) DÉCOUVERTE DE PROXIMITÉ, AUTHENTIFICATION ET ÉTABLISSEMENT DE COMMUNICATION ENTRE DES DISPOSITIFS MOBILES DE COMMUNICATION EN 3GPP LTE
(31) 13152725
(32) 25.01.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke KPN N.V.
Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO
(73) Wilhelminakade 123
3072 AP Rotterdam
NETHERLANDS

Anna van Buerenplein 1
2595 DA 's-Gravenhage
NETHERLANDS
(72) FRANSEN, Frank
VEUGEN, Peter
DE KIEVIT, Sander
EVERTS, Maarten

(51) H04L 12/18
H04L 29/06
H04M 3/56
H04W 4/16
H04W 64/00
H04W 76/00
(11) 3375153
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168099364
(22) 26.10.2016
(87) FR2016052786
(87) 18.05.2017
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION D'UNE PRISE DE PAROLE DEPUIS UN TERMINAL MOBILE, SERVEUR, TERMINAL, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CORRESPONDANTS
(31) 1560719
(32) 09.11.2015
(33) France
(73) Orange
(73) 78, rue Olivier de Serres
75015 Paris
FRANCE
(72) MONCOMBLE, Ghislain

(51) H04W 4/06
H04L 12/18
H04W 4/08
H04W 68/00
H04W 76/00
(11) 3050330
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148467822
(22) 26.09.2014
(87) KR2014009000
(87) 02.04.2015
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'INDICATION D'INTÉRÊT POUR UNE COMMUNICATION DE GROUPE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL
(31) 201361883162 P
(32) 26.09.2013
(33) United States
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu
Seoul 150-721
(72) LEE, Youngdae
JUNG, Sunghoon

(51) H04W 4/06
H04W 72/00
H04L 12/18
(11) 2852188
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137900528
(22) 02.05.2013
(87) CN2013075093
(87) 21.11.2013
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE MBMS
(31) 201210156420
(32) 18.05.2012
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District
Shenzhen, Guangdong 518057
CHINA
(72) XU, Hui
MA, Zijiang

(51) H04L 12/24
(11) 3291488
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161863477
(22) 30.08.2016
(54) PROCEDE DE CONFIGURATION D'UN MODULE DE COMMUNICATION D'AU MOINS UN APPAREIL DE LECTURE RFID ET MODULE DE COMMUNICATION
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) Meyer, Heinrich

(51) H04L 12/24
(11) 3413513
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177557659
(22) 15.02.2017
(87) CN2017073665
(87) 31.08.2017
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ALIGNEMENT D'HEURE POUR UN RÉSEAU
(31) 201610102268
(32) 24.02.2016
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) BAO, Dewei
PENG, Donghong
GUAN, Yaodong
LI, Shihao
LI, Zhiqiang

(51) H04L 12/24
(11) 3304810
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157279522
(22) 03.06.2015
(87) EP2015062445
(87) 08.12.2016
(54) VIRTUALISATION DE FONCTION DE RÉSEAU
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
Sweden
(72) DANDU, Prudhvi
VAN DER MEER, Sven
KANDHASAMY NARAYANAN, Premnath

(51) H04L 12/24
H04L 12/26
(11) 3174247
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 162003578
(22) 23.11.2016
(54) RÉALISATION DES TRACES DE TOPOLOGIE DE RÉSEAU AVEC UN MINIMUM DE COLLECTE DE DONNÉES
(31) 201514953861
(32) 30.11.2015
(33) United States
(73) Cisco Technology, Inc.
(73) 170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134
UNITED STATES
(72) MARTINSEN, Pål-Erik, S. P S
WING, Daniel G

(51) H04L 12/24
H04L 12/26
(11) 3241119
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158758482
(22) 05.10.2015
(87) US2015053974
(87) 07.07.2016
(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR GESTION DE COMMUNICATION SUR LA BASE D'UNE BANDE PASSANTE ADAPTATIVE
(31) 201414587558
(32) 31.12.2014
(33) United States
(73) Verint Americas Inc.
(73) 800 North point Parkway
Alpharetta, GA 30005
UNITED STATES
(72) GRAY, Joshua
HIBBARD, Michael

(51) H04L 12/24
H04L 12/26
H04L 12/801
(11) 2944056
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137001434
(22) 08.01.2013
(87) EP2013050229
(87) 17.07.2014
(54) INSPECTION DE TRAFIC DISTRIBUÉE DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
Sweden
(72) CORTES GOMEZ, Francisco

(51) H04L 12/24
H04L 12/26
H04L 29/06
(11) 2633646
(47) 27.11.2019

(00) 27.11.2019
(21) 108590563
(22) 26.10.2010
(87) US2010054131
(87) 03.05.2012
(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DÉTECTION DE FUITE DE DONNÉES SUSPECTÉE À L'AIDE D'ÉCHANTILLONS DE TRAFIC
(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP
(73) 11445 Compaq Center Drive West
Houston, TX 77070
UNITED STATES
(72) HALL, Matthew Richard Thomas
KOORNSTRA, Reinoud Jelmer Jeroen

(51) H04L 12/24
H04L 12/28
H04L 12/46
H04W 48/18
H04W 84/12
H04W 88/06
(11) 3373528
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 169042447
(22) 28.12.2016
(87) JP2016089179
(87) 05.07.2018
(54) SYSTÈME DE COMMANDE DE DISPOSITIF
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) HIRANO, Makoto
KANADA, Hiromitsu
HASHIMOTO, Kentaro
TANAKA, Toshiaki

(51) H04L 12/46
H04L 12/24
(11) 3087704
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148246697
(22) 14.12.2014
(87) US2014070202
(87) 02.07.2015
(54) RÉSOLUTION AUTOMATIQUE DE CONFLITS DE MAPPAGE VNI/VLAN DANS DES DÉPLOIEMENTS DOUBLES
(31) 201361920708 P
201414264856
201414266395
(32) 24.12.2013
29.04.2014
30.04.2014
(33) United States
United States
United States
(73) Cisco Technology, Inc.
(73) 170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
UNITED STATES
(72) KAPADIA, Shyam
CHANG, Rick
YANG, Yibin
NATARAJA, Rajesh Babu

(51) H04L 12/24
H04L 12/46
H04L 12/715
H04L 12/717
H04L 12/721
H04L 12/725
(11) 3248338
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157021817
(22) 21.01.2015
(87) EP2015051170
(87) 28.07.2016
(54) ÉLASTICITÉ DANS UN RÉSEAU VIRTUALISÉ
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
Sweden
(72) IOVANNA, Paola
UBALDI, Fabio
PEPE, Teresa

(51) H04L 29/08
H04W 8/00
H04W 12/04
H04L 29/06
H04W 12/08
H04L 12/24
H04W 76/14
H04L 12/58
H04W 12/00
(11) 3238419
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158738583
(22) 01.10.2015
(87) US2015053413
(87) 30.06.2016
(54) DÉCOUVERTE DE DISPOSITIF AU MOYEN DE NOEUDS DE DÉCOUVERTE
(31) 201414581674
(32) 23.12.2014
(33) United States
(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) AGERSTAM, Mats
COLBY, Robert A.
MOSES, Jaideep
LANKSWERT, Patrick C.

(51) H04L 12/751
H04L 12/24
H04L 12/703
(11) 3257205
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157040007
(22) 12.02.2015
(87) EP2015052938
(87) 18.08.2016
(54) DÉCOUVERTE DE LIAISONS ENTRE DES DOMAINES D'EXPLOITATION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) LOMBARDI, Gianluca
CAVIGLIA, Diego
CECCARELLI, Daniele

(51) H04L 12/24
H04L 12/751
H04L 12/723
(11) 3226475
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171639651
(22) 30.03.2017
(54) SIGNALEMENT DE CHEMIN COMMUTÉ D'ÉTIQUETTE
(31) 201615085897
(32) 30.03.2016
(33) United States
(73) Juniper Networks, Inc.
(73) 1133 Innovation Way
Sunnyvale, CA 94089
UNITED STATES
(72) RATNASINGHAM, Kumuthini

(51) H04L 12/24
H04L 12/911
H04L 12/919
(11) 2478667
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 097831689
(22) 18.09.2009
(87) EP2009062110
(87) 24.03.2011
(54) CONTRÔLEUR DE RÉSEAU VIRTUEL
(73) Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG
(73) St.-Martin-Strasse 76
81541 Munich
GERMANY
(72) KALLIN, Sascha
RAMBACH, Franz
HOFFMANN, Marco

(51) H04L 12/24
H04L 29/06
H04L 12/703
H04L 12/709
H04L 12/891
(11) 2981026
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147916167
(22) 16.04.2014
(87) CN2014075462
(87) 06.11.2014
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'INTERACTION D'INFORMATIONS PARMI DES SYSTÈMES DU MÊME PORTAL EN DRNI
(31) 201310155668
(32) 28.04.2013
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District
Shenzhen, Guangdong 518057
CHINA
(72) AO, Ting
YU, Jinghai
WEI, Yuehua
XU, Xueqiong

GUO, Zhui

(51) H04L 12/24
H04L 29/06
H04L 29/08
(11) 3096492
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148832413
(22) 15.09.2014
(87) CN2014086561
(87) 27.08.2015
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ENVOI DE PAGE
(31) 201410057843
(32) 20.02.2014
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan
Shenzhen, Guangdong 518057
CHINA
(72) HUANG, Sunliang

(51) H04W 88/10
H04W 12/00
H04W 84/12
H04W 88/06
H04W 92/02
H04W 12/08
H04W 12/06
H04W 12/02
H04L 12/24
H04L 29/06
(11) 3228152
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 149075608
(22) 04.12.2014
(87) SE2014051447
(87) 09.06.2016
(54) PROCÉDÉ RÉALISÉ PAR UN NOEUD DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL (WLAN) DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL INTÉGRÉ, POUR APPLIQUER UNE SÉCURITÉ AUX DONNÉES DE TRAFIC REÇUES
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) MESTANOV, Filip
NORRMAN, Karl
TEYEB, Oumer

(51) H04L 12/24
H04L 29/08
H04L 29/12
G06F 9/445
(11) 2033082
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 077951820
(22) 17.05.2007
(87) US2007012195
(87) 29.11.2007
(54) PROCÉDÉ AUTOMATISÉ DE CONFIGURATION DE DISPOSITIFS DE RÉSEAU ET DE DÉPLOIEMENT DE RÉSEAUX FONDÉ SUR DES POLITIQUES
(31) 437582
(32) 19.05.2006
(33) United States
(73) Trapeze Networks, Inc.
(73) 5753 W. Las Positas Blvd.
Pleasanton, CA 94588
UNITED STATES
(72) FREUND, Yun
ZELDIN, Paul
BUGWADIA, Jamsheed

(51) H04L 12/24
H04L 29/08
H04L 29/12
H04L 12/931
G06F 9/455
(11) 3182648
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158387126
(22) 27.08.2015
(87) CN2015088273
(87) 10.03.2016
(54) PROCÉDÉ, APPAREIL, ET SYSTÈME D'IMPLÉMENTATION D'INTERFONCTIONNEMENT DE RÉSEAUX DÉFINIS PAR LOGICIEL (SDN)
(31) 201410459244
(32) 05.09.2014
(33) China
(73) Huawei Technologies Co. Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District
Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) LI, Hua
ZHANG, Xiaoyi
LI, Wenhui
NI, Hui

(51) H04L 12/715
H04L 12/851
H04L 29/12
H04L 12/725
H04L 12/24
(11) 3198805
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147844104
(22) 23.09.2014
(87) EP2014070273
(87) 31.03.2016
(54) ENCHAÎNEMENT DE FONCTIONS DE SERVICE EFFICIENT Á TRAVERS UN RÉSEAU DE TRANSPORT
(73) NEC Corporation
(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku
Tokyo 108-8001
Japan
(72) BIFULCO, Roberto
MATSIUK, Anton

(51) H04W 72/00
H04W 24/00
H04W 24/02
H04L 12/24
H04W 24/04
(11) 2605602
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 118160274
(22) 03.05.2011
(87) CN2011073601
(87) 16.02.2012
(54) PROCÉDÉ ET RÉSEAU ADAPTÉS POUR GÉRER UNE RELATION ADJACENTE ENTRE DES CELLULES
(31) 201010255795
(32) 13.08.2010
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District
Shenzhen, Guangdong 518057
CHINA
(72) NI, Hua
GAO, Yanqin

(51) H04L 12/24
H04W 24/10
(11) 3005782
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147274682
(22) 28.05.2014
(87) EP2014061088
(87) 04.12.2014
(54) CONTRÔLE D'UNE FONCTION SON DÉPENDANT DES OBJECTIFS D'UN OPÉRATEUR
(31) 201361828346 P
(32) 29.05.2013
(33) United States
(73) Nokia Solutions and Networks Oy
(73) Karakaari 7
02610 Espoo
Finland
(72) SCHMELZ, Lars Christoph
FRENZEL, Christoph
LOHMUELLER, Simon

(51) H04L 12/26
H04L 12/46
H04L 29/06
G06Q 30/02
H04L 12/70
H04L 12/715
H04L 12/721
H04L 12/741
H04L 12/751
(11) 3229416
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 149088544
(22) 27.12.2014
(87) CN2014095229
(87) 30.06.2016
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITER UN MESSAGE DE NOTIFICATION
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) LI, Yan

(51) H04L 12/26
H04L 29/06
(11) 3238402
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019

(21) 148251531
(22) 23.12.2014
(87) EP2014079164
(87) 30.06.2016
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF CLIENT D'ADAPTATION DYNAMIQUE DU DÉBIT D'UN FLUX DE CONTENUS MULTIMÉDIAS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL
(73) Telecom Italia S.p.A.
(73) Via Gaetano Negri, 1
20123 Milano
ITALY
(72) BOGGIA, Gennaro
CAMARDA, Pietro
CARETTI, Marco
FANTINI, Roberto
GRIECO, Luigi Alfredo
MELIS, Bruno
PIRO, Giuseppe

(51) H04L 12/707
H04L 12/26
H04L 29/06
H04N 19/39
(11) 3162007
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157368846
(22) 25.06.2015
(87) US2015037655
(87) 30.12.2015
(54) OPTIMISATION DE FLUX DE DONNÉES À TRAJETS MULTIPLES
(31) 201414317553
(32) 27.06.2014
(33) United States
(73) Cisco Technology, Inc.
(73) 170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134
United States
(72) MARTINSEN, Pal-Erik

(51) H04L 12/26
H04W 24/00
(11) 3334091
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168435717
(22) 26.08.2016
(87) CN2016096840
(87) 16.03.2017
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DU TEMPS DE PROPAGATION
(31) 201510570449
(32) 09.09.2015
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) ZHENG, Ren
WANG, Yining

(51) H04L 12/28
H04L 12/40
(11) 2987279
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147204846
(22) 14.04.2014
(87) EP2014000988
(87) 23.10.2014
(54) APPAREIL POUR SYSTÈME DOMOTIQUE ET SYSTÈME DOMOTIQUE
(31) 102013006727
(32) 19.04.2013
(33) Germany
(73) ABB AG
(73) Kallstadter Strasse 1
68309 Mannheim
GERMANY
(72) KRUSE, Jörn
WITTE, Sebastian

(51) H04L 12/28
H04L 29/06
G06F 21/10
G06F 21/62
(11) 2625622
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 118314707
(22) 04.10.2011
(87) US2011054797
(87) 12.04.2012
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉS DE MISE EN VIGUEUR DE RÈGLES DE PROTECTION DE CONTENU DURANT UN TRANSFERT DE DONNÉES ENTRE DES DISPOSITIFS
(31) 901417
(32) 08.10.2010
(33) United States
(73) Time Warner Cable Enterprises LLC
(73) 60 Columbus Circle
New York, NY 10023
UNITED STATES
(72) CHOLAS, Chris

(51) H04L 29/06
H04L 29/08
H04L 12/28
(11) 2847962
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128763935
(22) 10.05.2012
(87) SE2012050497
(87) 14.11.2013
(54) SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR L'ADAPTATION D'UN PROTOCOLE DE COMMUNICATION
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
Sweden
(72) YASUKAWA, Kenta
GOLD, Richard

(51) H04L 12/28
H04L 29/06
H04W 8/06
H04W 8/08
H04W 8/12
H04W 36/00
H04W 60/04
H04W 88/16
H04W 76/11
H04W 76/27
(11) 3343861
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168421535
(22) 17.08.2016
(87) KR2016009025
(87) 09.03.2017
(54) PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR ITINÉRANT RATTACHÉ, AUPRÈS D'UN RÉSEAU IMS
(31) 201562210999 P
201662322195 P
(32) 28.08.2015
13.04.2016
(33) United States
United States
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu Seoul 07336
(72) KIM, Hyunsook
RYU, Jinsook
KIM, Laeyoung
YOUN, Myungjune
KIM, Dongsoo

(51) H04L 12/28
H04L 29/08
G06F 9/445
H05B 37/02
G06F 8/60
(11) 3414872
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177028974
(22) 08.02.2017
(87) EP2017052698
(87) 17.08.2017
(54) IDENTIFICATION DE DONNÉES DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE
(31) PCT/CN2016/073761
16163627
(32) 14.02.2016
04.04.2016
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
European Patent Office (EPO)
(73) Signify Holding B.V.
(73) High Tech Campus 48
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) MAGIELSE, Remco
CHEN, Bingzhou

(51) H04L 12/40
(11) 3367622
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181576570
(22) 20.02.2018
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNÉES
(31) 201710112079
(32) 28.02.2017
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen Guangdong 518129
CHINA

(72) LAM, Wan

(51) H04L 12/40
(11) 3258652
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161743844
(22) 14.06.2016
(54) ARCHITECTURE DE BUS DU RÉSEAU D'INTERCONNEXION LOCAL
(73) Melexis Technologies NV
(73) Transportstraat 1
3980 Tessenderlo
Belgium
(72) BENDER, Michael
MCKENNA, Philip
FREITAG, Thomas

(51) H04L 12/40
H04L 12/46
H04L 29/06
H04L 12/927
(11) 3136678
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161536164
(22) 01.02.2016
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN TRANSFERT EN TEMPS RÉEL DE DONNÉES AUDIO ET/OU DE FLUX VIDÉO À TRAVERS UN RÉSEAU AVB ETHERNET
(31) 3288MU2015
(32) 27.08.2015
(33) India
(73) Tata Consultancy Services Limited
(73) Nirmal Building 9th Floor Nariman Point
Mumbai 400 021
Maharashtra
INDIA
(72) SELVAIY Y, Senthil Kumar
NAGARA J, Vinay Kumar
SAH, Shitij
CRASTAP, Prashant Wilson

(51) H04L 12/40
H04L 12/863
H04L 12/873
H04L 12/861
H04L 12/815
H04L 12/851
(11) 3497890
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177687522
(22) 14.09.2017
(87) EP2017073087
(87) 31.05.2018
(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE MESSAGES ENTRE DES APPAREILS DE COMMANDE D'UN VÉHICULE À MOTEUR AINSI QUE DISPOSITIF DE COMMUTATION ET VÉHICULE À MOTEUR
(31) 102016223533
(32) 28.11.2016
(33) Germany
(73) Audi AG
(73) 85045 Ingolstadt
GERMANY
(72) SCHMIDT, Karsten
KERK, Daniel
REIMANN, Felix
TRÖGER, Peter

(51) H04L 12/413
H04W 74/08
(11) 2843884
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141833046
(22) 03.09.2014
(54) PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER L'UTILISATION D'UN CANAL
(31) 20135889
(32) 03.09.2013
(33) Finland
(73) Oulun Yliopisto
(73) PL 8000
90014 Oulu
FINLAND
(72) Haapola, Jussi
Paso, Tuomas
Kohno, Ryuji

(51) G06F 9/455
H04L 12/46
H04L 12/751
(11) 3210111
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157911447
(22) 23.10.2015
(87) US2015057030
(87) 06.05.2016
(54) PROCÉDÉ DE GESTION D' ACCESSIBILITÉ DANS DES RÉSEAUX INFORMATIQUES
(31) 201462068709 P
201414555865
(32) 26.10.2014
28.11.2014
(33) United States
United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, WA 98052-6399
UNITED STATES
(72) FANG, Luyuan
CHIUSSI, Fabio
GILL, Vijay
BANSAL, Deepak

(51) H04L 12/58
(11) 2795849
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 128211596
(22) 25.10.2012
(87) US2012061796
(87) 27.06.2013
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESSAGERIE DANS LE NUAGE
(31) 201113329357
(32) 19.12.2011
(33) United States
(73) Alcatel Lucent
(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust
91620 Nozay
France
(72) STEINER, Moritz
WOOD, Thomas, L.

(51) H04L 12/58
G06Q 10/10
G06F 3/048
(11) 2378478
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 111724274
(22) 28.02.2005
(54) Formulaire de réponse rapide
(31) 815284
(32) 31.03.2004
(33) United States
(73) Google LLC
(73) 1600 Amphitheatre Parkway
Mountain View, CA 94043
UNITED STATES
(72) Chang, Bay-Wei
Lim, Jing Yee
Singh, Sanjeev

(51) H04L 12/58
H04L 12/66
H04L 29/08
H04W 4/12
H04W 4/14
(11) 2756688
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 128318177
(22) 13.09.2012
(87) US2012055198
(87) 21.03.2013
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SERVICES DE MESSAGES COURTS POUR UNE CONVERSION DE MESSAGERIE INSTANTANÉE
(31) 201161533885 P
(32) 13.09.2011
(33) United States
(73) Level 3 Communications, LLC
Vail Systems, Inc.
(73) 1025 Eldorado Boulevard
Broomfield, CO 80021
UNITED STATES

570 Lake Cook Road Suite 400
Deerfield IL 60015
UNITED STATES
(72) LONG, William B.
CHANDRAMOULI, Bopsi
WHITELEY, Todd J.

(51) H04L 12/64
H04L 12/66
H04L 12/751
H04L 29/06
(11) 2485444
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 108278714
(22) 22.10.2010
(87) CN2010078009
(87) 12.05.2011
(54) PROCÉDÉ POUR ÉTABLIR UN CHEMIN MULTIMÉDIA OPTIMISÉ ET PASSERELLE DE SIGNALISATION PERMETTANT D'IMPLÉMENTER CE PROCÉDÉ
(31) 200910221364
(32) 06.11.2009

(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 CHINA
(72) XIE, Zhenhua
HAO, Zhenwu

(51) H04L 12/703
H04L 12/707
H04L 12/715
H04L 12/751
(11) 3232616
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167349083
(22) 05.01.2016
(87) CN2016070159
(87) 14.07.2016
(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES DÉFAILLANCES POUR UN DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT, ET CONTRÔLEUR
(31) 201510003991
(32) 05.01.2015
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 CHINA
(72) WANG, Zhongyu
YANG, Peilin
ZHU, Wenxiong

(51) H04L 12/707
H04L 12/713
H04L 12/931
(11) 3123672
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148355431
(22) 30.12.2014
(87) US2014072866
(87) 01.10.2015
(54) ECMP D'ENTRÉE DANS UN ENVIRONNEMENT DE ROUTAGE DISTRIBUÉ VIRTUEL
(31) 201414227964
201414227959
(32) 27.03.2014
27.03.2014
(33) United States
United States
(73) Nicira Inc.
(73) 3401 Hillview Avenue Palo Alto, CA 94304 UNITED STATES
(72) AGARWAL, Vivek
CHANDRASHEKHAR, Ganesan
SUBRAMANIYAM, Rahul Korivi
SINGH, Ram Dular
WANG, Howard

(51) H04L 12/775
H04L 12/803
H04L 12/743
H04L 12/707
H04L 12/753
(11) 3166268
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158638940
(22) 06.08.2015
(87) CN2015086261
(87) 02.06.2016
(54) DISPOSITIF DE ROUTAGE ET PROCÉDÉ DE RÉPARTITION DE CHARGEMENT
(31) 201410709183
(32) 28.11.2014
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 CHINA
(72) ZHANG, Yabo

(51) H04L 12/713
(11) 3031178
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147969356
(22) 10.10.2014
(87) US2014060183
(87) 16.04.2015
(54) ROUTEUR LOGIQUE
(31) 201361890309 P
201361962298 P
201314137862
201314137869
201314137877
201314137867
(32) 13.10.2013
31.10.2013
20.12.2013
20.12.2013
20.12.2013
20.12.2013
(33) United States
United States
United States
United States
United States
United States
(73) Nicira Inc.
(73) 3401 Hillview Avenue Palo Alto, CA 94304 UNITED STATES
(72) CHANDRASHEKHAR, Ganesan
SUBRAMANIYAM, Rahul, Korivi
SINGH, Ram, Dular
AGARWAL, Vivek
WANG, Howard

(51) H04L 12/717
H04L 12/721
(11) 2759101
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 128337284
(22) 06.09.2012
(87) JP2012073387
(87) 28.03.2013
(54) TERMINAL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET PROGRAMME ASSOCIÉ
(31) 2011207659
(32) 22.09.2011
(33) Japan
(73) NEC Corporation
(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku Tokyo 108-8001 JAPAN
(72) IIHOSHI, Takahiro
KARINO, Shuichi
TSUJI, Akira

(51) H04L 12/721
H04L 12/741
H04L 12/751
H04L 12/935
(11) 3155771
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157316407
(22) 21.05.2015
(87) FR2015051344
(87) 23.12.2015
(54) MÉTHODE DE ROUTAGE DE DONNÉE ET COMMUTATEUR DANS UN RÉSEAU
(31) 1455509
(32) 16.06.2014
(33) France
(73) Bull S.A.S.
(73) Rue Jean Jaurès B.P. 68 78340 Les Clayes-sous-Bois FRANCE
(72) VIGNERAS, Pierre
QUINTIN, Jean-Noël

(51) H04L 12/721
H04L 12/935
H04L 12/947
(11) 3300546
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167708619
(22) 14.09.2016
(87) US2016051734
(87) 23.03.2017
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE TRAITER DES PAQUETS DANS UN RÉSEAU INFORMATIQUE
(31) 201514854939
(32) 15.09.2015
(33) United States
(73) Google LLC
(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 UNITED STATES
(72) LENTCZNER, Mark
CEN, Zhiwei
BENNETT, James Michael

(51) H04L 12/751
(11) 2985967
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147833560
(22) 03.04.2014
(87) CN2014074766
(87) 16.10.2014
(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SUPPORT DE STOCKAGE INFORMATIQUE PERMETTANT D'IMPLÉMENTER UN MESSAGE PUBLICITAIRE D'ADRESSE IP
(31) 201310121432

(32) 09.04.2013
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 CHINA
(72) MENG, Wei
XIANG, Yan

(51) H04L 12/751
H04L 12/805
(11) 2865142
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127356707
(22) 21.06.2012
(87) SE2012050700
(87) 27.12.2013
(54) OPTIMISATION DE TAILLE DE MTU ADAPTATIVE À L'AIDE DU PROTOCOLE IGP
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm SWEDEN
(72) WELIN, Annikki
HALLSTRÖM, Lars
KÖLHI, Johan
THYNI, Tomas

(51) H04L 12/761
(11) 3276895
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171838824
(22) 28.07.2017
(54) COMMUNICATION ENTRE RECHERCHE LES DEMANDES DE SORTIE IGMP, MULTICONNECTÉ ROUTEURS PROVIDER-EDGE ETHERNET DANS UN RÉSEAU PRIVÉ VIRTUEL
(31) 201641026020
201615281362
(32) 29.07.2016
30.09.2016
(33) India
United States
(73) Juniper Networks, Inc.
(73) 1133 Innovation Way Sunnyvale, CA 94089 UNITED STATES
(72) NAGARAJAN, Vikram
KEBLER, Robert W.
ROSEN, Eric C.
ELIZABETH, Princy T.
ARORA, Kapil

(51) H04L 12/825
H04L 12/823
H04L 12/801
(11) 3200409
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158558239
(22) 20.10.2015
(87) JP2015079505
(87) 06.05.2016
(54) DISPOSITIF DE DIODE DE DONNÉES
(31) 2014221059
(32) 30.10.2014
(33) Japan
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 JAPAN
(72) ISHII, Masayuki
URA, Masahiro

(51) H04L 12/801
H04L 12/841
H04L 12/835
(11) 3348027
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157638917
(22) 11.09.2015
(87) EP2015070904
(87) 16.03.2017
(54) TECHNIQUE DE CONNECTIVITÉ MULTIPLE
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)
(73) 164 83 Stockholm SWEDEN
(72) WIGREN, Torbjörn
DUDDA, Torsten
KARAKI, Reem
VESELY, Alexander

(51) H04L 12/801
H04L 12/861
(11) 3078175
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148676851
(22) 04.12.2014
(87) US2014068616
(87) 11.06.2015
(54) CLASSEMENT D'UN TRAFIC CAPTURÉ SUR UNE CONNEXION DE DONNÉES
(31) 201361911970 P
(32) 04.12.2013
(33) United States
(73) DB CyberTech, Inc.
(73) 15015 Avenue of Science, Suite 150, San Diego, CA 92128 UNITED STATES
(72) VARSANYI, Eric

(51) H04L 12/851
H04L 12/813
(11) 3028420
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137478129
(22) 31.07.2013
(87) EP2013066073
(87) 05.02.2015
(54) DEGRÉ DE CONFIANCE DANS LA CLASSIFICATION DE FLUX DE PAQUETS DE DONNÉES
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm Sweden
(72) MUÑOZ KIRSCHBERG, Javier
GOCHI GARCIA, Ibon

(51) H04L 12/851
H04L 12/859
(11) 3331270
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 162021505
(22) 05.12.2016
(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION
(73) NTT DOCOMO, INC.
(73) 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150 Japan
(72) MUTIKAINEN, Jari
SAMA, Malla Reddy

(51) H04L 12/911
(11) 2815547
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137104519
(22) 12.02.2013
(87) FR2013050285
(87) 22.08.2013
(54) TECHNIQUE DE TRAITEMENT D'UN FLUX DE DONNEES ENTRE UN SERVEUR ET UNE ENTITE CLIENTE
(31) 1251413
(32) 16.02.2012
(33) France
(73) Orange
(73) 78, rue Olivier de Serres 75015 Paris FRANCE
(72) HAMCHAOUI, Isabelle
JOBERT, Sébastien
ADAM, Yann

(51) H04L 12/933
(11) 3367623
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181679424
(22) 23.06.2014
(54) RÉSEAU MATRICIEL
(31) 201313926302
(32) 25.06.2013
(33) United States
(73) Google LLC
(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 UNITED STATES
(72) LOGUE, Jay D
ERICKSON, Grant M
SMITH, Zachary B
HARDISON, Osborne B
SCHULTZ, Richard J
GUJJARU, Sunny P
NEELY, Matthew G

(51) H04L 25/02
(11) 2624510
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 118289081
(22) 22.09.2011
(87) JP2011071563
(87) 05.04.2012
(54) APPAREIL D'ÉMISSION, PROCÉDÉ D'ÉMISSION, APPAREIL DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION, SYSTÈME D'ÉMISSION/RÉCEPTION ET CÂBLE
(31) 2010220328
(32) 30.09.2010
(33) Japan

(73) Sony Corporation
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
Tokyo 108-0075
JAPAN
(72) TOBA, Kazuaki
SUZUKI, Kazuyoshi
ICHIMURA, Gen
HAYASHI, Toshihide

(51) H04L 25/02
(11) 3163823
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161933791
(22) 11.10.2016
(54) ÉTALONNAGE DE DÉSADAPTATION D'ISOLATEUR DIFFÉRENTIEL CAPACITIF
(31) 201514924310
(32) 27.10.2015
(33) United States
(73) Analog Devices, Inc.
(73) One Technology Way
Norwood, MA 02062
UNITED STATES
(72) Ha, Dongwan

(51) H04L 25/02
H04L 25/08
(11) 3210352
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158531624
(22) 07.08.2015
(87) US2015044342
(87) 28.04.2016
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SUPPRESSION NUMÉRIQUE DE DIAPHONIE
(31) 201414521961
(32) 23.10.2014
(33) United States
(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) MULJONO, Harry
LIN, Changhong

(51) H04L 25/03
H04L 25/52
(11) 2709326
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127819001
(22) 08.05.2012
(87) JP2012061709
(87) 15.11.2012
(54) DISPOSITIF RELAIS ET CONNECTEUR
(31) 2011105801
(32) 11.05.2011
(33) Japan
(73) Yazaki Corporation
(73) 4-28, Mita 1-chome
Minato-ku Tokyo 108-8333
JAPAN
(72) YANAGIDA, You
HAMAGUCHI, Hiroki

(51) H04L 27/38
H04L 25/06
H04L 27/233
H04L 27/34
(11) 3119051
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157609504
(22) 16.02.2015
(87) JP2015054107
(87) 17.09.2015
(54) DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE PROBABILITÉ ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(31) 2014049846
(32) 13.03.2014
(33) Japan
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) KONISHI, Yoshiaki
SUGIHARA, Kenya
MIYATA, Yoshikuni
YOSHIDA, Hideo
KUBO, Kazuo

(51) H04L 27/00
(11) 3075118
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138982418
(22) 27.11.2013
(87) CN2013087934
(87) 04.06.2015
(54) COMMANDE AUTONOME D'UN TAMPON DE PROCESSEUR
(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard M/SB4-150
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) ELIAS, Vinu K.
RAMANI, Sundar
TOMAR, Arvind S.
LIU, Jianjun

(51) H04L 27/26
(11) 3151498
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148960602
(22) 26.06.2014
(87) CN2014080808
(87) 30.12.2015
(54) PROCÉDÉ D'ENVOI DE PILOTE BASÉ FBMC, PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE CANAL, ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS
(73) Huawei Technologies Co. Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District
Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) REN, Guangmei
YAN, Hua
MIN, Lei

(51) H04L 27/26
(11) 2104999
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 087024329
(22) 15.01.2008
(87) IB2008050134
(87) 24.07.2008
(54) SYSTÈME DE MODULATION À PORTEUSE UNIQUE AVEC PILOTES AU DÉBUT DE CHAQUE BLOQUE DE DONNÉES POUR AMÉLIORER LE SUIVI D'ERREUR DE FRÉQUENCE/PHASE
(31) 885137 P
(32) 16.01.2007
(33) United States
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
Netherlands
(72) BIRRU, Dagnachew
SEYRDI-ESFAHANI, Seyed-Alireza

(51) H04L 27/26
H04W 16/28
H04B 7/0413
(11) 3419187
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177633088
(22) 08.03.2017
(87) JP2017009196
(87) 14.09.2017
(54) STATION DE BASE
(31) 2016048751
(32) 11.03.2016
(33) Japan
(73) NTT DOCOMO, INC.
(73) 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-6150
JAPAN
(72) OBARA, Tatsunori
SUYAMA, Satoshi
OKUYAMA, Tatsuki
OKUMURA, Yukihiko

(51) H04L 27/26
H04W 72/12
(11) 3113565
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148836422
(22) 15.12.2014
(87) CN2014093869
(87) 03.09.2015
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE DES DONNÉES DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL
(31) PCT/CN2014/072617
PCT/CN2014/092960
(32) 27.02.2014
03.12.2014
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) ZHANG, Jiayin
ZHU, Jun
LIN, Yingpei
YANG, Xun

(51) H04L 29/06
(11) 2168351
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019

(21) 077473429
(22) 22.06.2007
(87) NL2007000160
(87) 31.12.2008
(54) PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UN SERVICE PAR LE BIAIS D'UNE UNITÉ D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS DE SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP, COMPRENANT UN SERVEUR DE BASE DE DONNÉES UTILISATEUR, UN SERVEUR DE RÈGLES DE SERVICE ET UN SERVEUR D'APPLICA
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
Sweden
(72) NOLDUS, Rogier, August, Caspar, Joseph
FREIRE, Emilio

(51) H04L 29/06
(11) 2201739
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 088049119
(22) 30.09.2008
(87) EP2008063071
(87) 09.04.2009
(54) INDICATION DE TECHNOLOGIE D'ACCÈS POUR UN PROTOCOLE INTERNET MOBILE DE PROXY
(31) 960588 P
(32) 04.10.2007
(33) United States
(73) Nokia Solutions and Networks Oy
(73) Karakaari 7
02610 Espoo
Finland
(72) PATIL, Basavaraj

(51) H04L 29/06
(11) 2820819
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137101754
(22) 26.02.2013
(87) US2013027809
(87) 06.09.2013
(54) CLIENT DASH AMÉLIORÉ ET RÉCEPTEUR COMPRENANT UNE SÉLECTION DE LA VITESSE DE LECTURE
(31) 201261603569 P
201313745809
(32) 27.02.2012
20.01.2013
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) GAO, Qiang
LUBY, Michael George
MAO, Yinian
MINDER, Lorenz Christoph
FALL, Kevin Roland

(51) H04L 29/06
(11) 2833600
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141904581
(22) 26.01.2010
(54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET NOEUD POUR COMMUNIQUER AVEC DES PARTENAIRES DE COMMUNICATION
(31) 359534
(32) 26.01.2009
(33) United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) Haddad, Wassim Michel
Corson, Mathew Scott
Park, Vincent D.

(51) H04L 29/06
(11) 2978185
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151694635
(22) 27.05.2015
(54) SYSTEME DE DELEGATION D'AUTORITE, PROCEDE, SYSTEME DE SERVEUR D'AUTHENTIFICATION ET PROGRAMME ASSOCIE
(31) 2014112626
(32) 30.05.2014
(33) Japan
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
(73) 30-2, Shimomaruko 3-chome
Ohta-ku Tokyo 146-8501
JAPAN
(72) TAMURA, Yu

(51) H04L 29/06
(11) 3136684
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161860721
(22) 29.08.2016
(54) TRANSMISSION MULTIDIFFUSION AU MOYEN D'UN RÉSEAU PROGRAMMABLE
(31) 15182727
(32) 27.08.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke KPN N.V.
Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO
(73) Wilhelminakade 123
3072 AP Rotterdam
NETHERLANDS

Anna van Buerenplein 1
2595 DA 's-Gravenhage
NETHERLANDS
(72) STOKKING, Hans Maarten
HOLTZER, Adrianus
VAN DEVENTER, Mattijs, Oskar

(51) H04L 29/06
(11) 2611100
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 121860472
(22) 26.09.2012
(54) Transfert d'une session SIP dans un environnement d'agent d'utilisateur dos à dos (B2BUA)
(31) 201161582176 P
201213485604
(32) 30.12.2011
31.05.2012
(33) United States
United States
(73) Avaya Inc.
(73) 211 Mount Airy Road
Basking Ridge, NJ 07920
UNITED STATES
(72) Ezell, Joel
Brunson, Gordon R.
Ravipati, Chandra Mouli
Mendiratta, Harsh V.

(51) H04L 29/06
(11) 2767060
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127704690
(22) 03.10.2012
(87) EP2012069525
(87) 18.04.2013
(54) PASSERELLE, ET PROCÉDÉ, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET MOYENS DE STOCKAGE CORRESPONDANTS
(31) 1159212
(32) 12.10.2011
(33) France
(73) Broadpeak
(73) 80 Avenue des Buttes de Coesmes
35700 Rennes
FRANCE
(72) DESMAUTS, Jérémy
LE MANCQ, Jacques
MARTIN, Jean-François

(51) H04L 29/06
(11) 2706721
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 131808669
(22) 19.08.2013
(54) Détection de dispositifs de réseau infectés par le biais d'une analyse de trafic de réseau sortants sans réponse
(31) 201213610537
(32) 11.09.2012
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-1596
UNITED STATES
(72) Davis, Aaron R.
Aldrich, Timothy M.

(51) H04L 29/06
(11) 2958293
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141893180
(22) 17.10.2014
(54) Services IPTV basés sur IMS avec WebRTC
(31) 14172674
(32) 17.06.2014
(33) European Patent Office (EPO)

(73) Deutsche Telekom AG
(73) Friedrich-Ebert-Allee 140
53113 Bonn
GERMANY
(72) Baumgart, Matthias
Maruschke, Michael
Hänsge, Kay
Bach, Tillmann
Zimmermann, Jens

(51) H04L 29/06
(11) 3032794
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 142903772
(22) 11.12.2014
(54) CLIENT, SERVEUR ET PROCÉDÉS DE PROTOCOLE D'INITIATION DE SESSION
(73) Alcatel Lucent
(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust
91620 Nozay
France
(72) Gooris, Dirk Anthony
van Nieuwaal, Pieter
Blom, Antonius

(51) H04L 29/06
(11) 2982091
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147229249
(22) 03.04.2014
(87) US2014032760
(87) 09.10.2014
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INTÉGRATION DE CONTEXTE DE SÉCURITÉ DANS DES DÉCISIONS DE ROUTAGE RÉSEAU
(31) 201313856229
(32) 03.04.2013
(33) United States
(73) Symantec Corporation
(73) 350 Ellis Street
Mountain View, CA 94043
UNITED STATES
(72) BANERJEE, Deb

(51) H04L 29/06
(11) 3197123
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158519678
(22) 19.08.2015
(87) CN2015087535
(87) 28.04.2016
(54) PROCÉDÉ, TERMINAL ET SERVEUR DE RÉSEAU POUR CHIFFREMENT ET DÉCHIFFREMENT D'INFORMATIONS, ET GESTION DE CLÉS
(31) 201410562747
(32) 21.10.2014
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan
Shenzhen, Guangdong 518057
CHINA
(72) CHEN, Lu

(51) H04L 29/06
(11) 3348039
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167903012
(22) 24.10.2016
(87) EP2016075539
(87) 20.07.2017
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉCHANGE DE DONNÉES
(31) 102016200291
(32) 13.01.2016
(33) Germany
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) HUND, Johannes

(51) H04L 29/06
(11) 3328019
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168280576
(22) 20.07.2016
(87) KR2016007897
(87) 26.01.2017
(54) APPAREIL D'ÉMISSION DE SIGNAL DE DIFFUSION, APPAREIL DE RÉCEPTION DE SIGNAL DE DIFFUSION, PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE SIGNAL DE DIFFUSION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE SIGNAL DE DIFFUSION
(31) 201562194841 P
201562197588 P
201562206858 P
201562211851 P
(32) 21.07.2015
28.07.2015
19.08.2015
30.08.2015
(33) United States
United States
United States
United States
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu Seoul 07336
(72) YANG, Seungryul
KWAK, Minsung
KO, Woosuk
HONG, Sungryong
MOON, Kyoungsoo

(51) H04L 29/06
(11) 3439259
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171844483
(22) 02.08.2017
(54) DURCISSEMENT D'UN APPAREIL DE COMMUNICATION
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) Kirchner, Michael
Vamos, Benedikt

(51) H04L 29/06
G06F 16/00
(11) 2263358
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 097285019
(22) 30.03.2009
(87) IB2009052738
(87) 08.10.2009
(54) SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION
(31) PCT/CN2008/070635
(32) 29.03.2008
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Orange
(73) 78, rue Olivier de Serres
75015 Paris
France
(72) REN, Zhen
WU, Si
SONG, Yang

(51) G06F 21/12
G06F 21/14
H04L 29/06
(11) 3000068
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147349765
(22) 20.05.2014
(87) US2014038746
(87) 27.11.2014
(54) PROTECTION DE DONNÉES
(31) 201310186287
201414280145
(32) 20.05.2013
16.05.2014
(33) China
United States
(73) Alibaba Group Holding Limited
(73) Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town
Grand Cayman
Cayman Islands
(72) LI, Jian

(51) G06F 21/31
H04L 29/06
(11) 2315149
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 093060101
(22) 26.10.2009
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ACCÉDER À UN CONTENU NUMÉRIQUE PRIVÉ
(73) Alcatel Lucent
(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust
91620 Nozay
France
(72) Vrancken, Bart
Theeten, Bart

(51) H04L 29/06
G06F 21/31
G06F 21/36
G06F 21/46
(11) 3190535
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158376921
(22) 27.08.2015
(87) CN2015088217
(87) 10.03.2016

(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉVERROUILLER UNE INTERFACE UTILISATEUR
(31) 201410446694
(32) 03.09.2014
(33) China
(73) Alibaba Group Holding Limited
(73) Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town
Grand Cayman
Cayman Islands
(72) ZHANG, Lei

(51) G06F 21/32
H04L 29/06
G06F 21/62
(11) 2921984
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151601374
(22) 20.03.2015
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EXÉCUTION D'UN FICHIER À L'AIDE D'INFORMATIONS BIOMÉTRIQUES
(31) 20140033693
20140062623
(32) 21.03.2014
23.05.2014
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 443-742
(72) Lee, jung-kyuen

(51) G06F 21/33
G06F 21/62
H04L 29/06
(11) 2454703
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 107317463
(22) 13.07.2010
(87) EP2010060066
(87) 20.01.2011
(54) PROCÉDÉ DE LECTURE D'ATTRIBUTS CONTENUS DANS UN JETON D'IDENTIFICATION
(31) 102009027681
(32) 14.07.2009
(33) Germany
(73) Bundesdruckerei GmbH
(73) Oranienstraße 91
10958 Berlin
GERMANY
(72) DIETRICH, Frank

(51) H04L 29/06
G06F 21/44
G06F 21/62
(11) 2973166
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147208367
(22) 14.03.2014
(87) US2014029222
(87) 18.09.2014
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'IDENTIFIER UNE APPLICATION SÉCURISÉE LORS D'UNE CONNEXION À UN RÉSEAU
(31) 201313834311
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) Symantec Corporation
(73) 350 Ellis Street
Mountain View, CA 94043
UNITED STATES
(72) ADLER, Michael
ENDERWICK, Thomas Jeffrey
KOETEN, Robert
POPP, Nicolas

(51) H04L 29/06
G06F 21/50
G06F 21/56
G06F 16/00
(11) 2963577
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151751518
(22) 02.07.2015
(54) PROCÉDÉ D'ANALYSE MALWARE BASÉE SUR REGROUPEMENT DE DONNÉES
(31) 201462020876 P
201414473552
201414473920
201414486991
201414487021
(32) 03.07.2014
29.08.2014
29.08.2014
15.09.2014
15.09.2014
(33) United States
United States
United States
United States
United States
(73) Palantir Technologies, Inc.
(73) 100 Hamilton Avenue Suite 300
Palo Alto, California 94301
UNITED STATES
(72) COHEN, David
MA, Jason
FU, Bing Jie
NEPOMNYASHCHIY, Ilya
BERLER, Steven
SMALIY, Alex
GROSSMAN, Jack
THOMPSON, James
BOORTZ, Julia
SPRAGUE, Matthew
MENON, Parvathy
KROSS, Michael
HARRIS, Michael
BOROCHOFF, Adam

(51) H04L 29/06
G06F 21/50
G06F 21/60
G06F 9/455
(11) 2909780
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138463161
(22) 20.10.2013
(87) US2013065806
(87) 24.04.2014
(54) FOURNITURE D'UNE ARCHITECTURE D'APPAREIL DE SÉCURITÉ VIRTUEL À UNE INFRASTRUCTURE EN NUAGE VIRTUELLE
(31) 201213656730
(32) 21.10.2012
(33) United States
(73) McAfee, LLC
(73) 2821 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) COOPER, Geoffrey, Howard
NEDBAL, Manuel
NADKARNI, Hemang, Satish

(51) G06F 16/951
G06F 21/55
H04L 29/06
(11) 3287927
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171778111
(22) 26.06.2017
(54) SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR NON TRANSITOIRE MÉMORISANT UN PROGRAMME DE SUPPORT D'ANALYSE DE CYBER-ATTAQUE, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SUPPORT D'ANALYSE DE CYBER-ATTAQUE
(31) 2016166293
(32) 26.08.2016
(33) Japan
(73) Fujitsu Limited
(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588
JAPAN
(72) Yamada, Koji
Yoshimura, Kunihiko
Tanabe, Kouta
Satomi, Toshitaka
Masuoka, Ryusuke

(51) H04L 29/06
G06F 21/56
(11) 2916256
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151560000
(22) 20.02.2015
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UN CERTAIN COMPORTEMENT DE CLASSIFICATION ET D'ANALYSE DE LOGICIEL MALVEILLANT AUTOMATISÉ
(31) 201414186644
(32) 21.02.2014
(33) United States
(73) Verisign, Inc.
(73) 12061 Bluemont Way
Reston, VA 20190
UNITED STATES
(72) Mohaisen, Aziz
Alrawi, Omar
Larson, Matthew

(51) G06F 21/62
G06F 9/455
H04L 29/06

(11) 3160103
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 149093783
(22) 30.12.2014
(87) CN2014095598
(87) 07.07.2016
(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE CHIFFREMENT/ DÉCHIFFREMENT DANS UN SYSTÈME DE VIRTUALISATION
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 CHINA
(72) HE, Wei
WU, Hongzhong
YANG, Zhipeng
REN, Weifeng

(51) H04L 29/06
G06F 21/62
H04W 4/02
H04W 4/021
(11) 2908260
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138457379
(22) 02.07.2013
(87) KR2013005856
(87) 17.04.2014
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ACCÈS À UN DISTRIBUTEUR DE RÉSEAU, ET SYSTÈME PILOTE DE RÉSEAU
(31) 20120113843
20130075624
(32) 12.10.2012
28.06.2013
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) Facecon Co. Ltd.
(73) 1002 438 Dorimcheon-ro Guro-gu Seoul 152-848
(72) YANG, Giho
HWANG, Jaeyeob

(51) H04L 29/06
H04L 12/715
H04L 12/721
H04L 12/861
H04L 12/931
H04L 12/935
G06F 9/455
(11) 3340547
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 169110954
(22) 03.08.2016
(87) CN2016093095
(87) 08.02.2018
(54) CARTE D'INTERFACE RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PAQUETS DE DONNÉES
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 CHINA
(72) WU, Tianyi
ZHANG, Zhongjun
GAN, Tao

(51) H04L 12/851
H04L 12/861
H04L 12/935
H04L 12/931
H04L 29/06
H04L 12/833
H04L 12/857
H04L 12/933
(11) 3087710
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148738958
(22) 17.12.2014
(87) US2014070815
(87) 02.07.2015
(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR UNE QUALITÉ DE SERVICE À L'INTÉRIEUR DE FABRICS HAUTES PERFORMANCES
(31) 201314139930
(32) 24.12.2013
(33) United States
(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054 UNITED STATES
(72) RIMMER, Todd M.
LOVETT, Thomas D.
CHENG, Albert S.

(51) H04L 29/08
H04L 29/06
(11) 2810375
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137440061
(22) 25.01.2013
(87) KR2013000640
(87) 08.08.2013
(54) APPAREIL, PROCÉDÉ ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR D'INFORMATIONS SUR DES DISPOSITIFS DISPONIBLES DANS UN RÉSEAU DE PARTAGE DE CONTENUS
(31) 20120009592
(32) 31.01.2012
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) Maetan-dong 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742
(72) NA, Sang-Tae
LEE, Jin-Wook
KIM, Young-Ki
KIM, Chul-Seung

(51) H04L 29/06
H04L 29/08
(11) 3251319
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157010471
(22) 27.01.2015
(87) EP2015051626
(87) 04.08.2016
(54) PERSONNALISATION CORRÉLÉE DE MULTIPLES SERVICES DE COMMUNICATION
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm Sweden
(72) NOLDUS, Rogier, August, Caspar, Joseph
KANDASAMY, Ramsundar

(51) H04L 29/06
H04L 29/08
(11) 3349412
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181524679
(22) 22.12.2008
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION D'UN FLUX MULTIMÉDIA
(31) 8644 P
08002517
(32) 21.12.2007
12.02.2008
(33) United States
European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke KPN N.V.
(73) Wilhelminakade 123 3072 AP Rotterdam NETHERLANDS
(72) STOKKING, Hans Maarten
NIAMUT, Omar Aziz
WALRAVEN, Fabian Arthur
VAN DEVENTER, Mattijs, Oskar

(51) H04L 29/06
H04L 29/08
(11) 2757756
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141521112
(22) 22.01.2014
(54) Appareil et procédé de réduction du délais de transmission de protocole HTTP et traitement de charge de serveur HTTP dans un réseau de communication sans fil
(31) 20130006959
(32) 22.01.2013
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd
University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 443-742

Global Campus 1732 Deogyeong-daero Giheung-gu, Yongin-si
Gyeonggi-do 446-701
(72) Lim, Hanna
Lee, Sungwon
Lee, Jicheol
Lee, Hyungho

(51) H04L 29/06
H04L 29/08
G06F 21/53
G06F 21/62
(11) 3482333
(47) 27.11.2019

(00) 27.11.2019
(21) 187158589
(22) 14.03.2018
(87) US2018022451
(87) 20.12.2018
(54) COMMUNICATION D'ORIGINES DIFFÉRENTES DANS DES ENVIRONNEMENTS INFORMATIQUES RESTREINTS
(31) 201715624921
(32) 16.06.2017
(33) United States
(73) Google LLC
(73) 1600 Amphitheatre Parkway
Mountain View, CA 94043
UNITED STATES
(72) FRISBIE, Matthew Steven

(51) H04L 29/06
H04L 29/08
G06Q 20/04
G06Q 30/02
G06Q 30/06
(11) 3041188
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147742829
(22) 17.02.2014
(87) CN2014072166
(87) 02.10.2014
(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR COMMANDER LA PRÉSENTATION D'UNE APPLICATION
(31) 201310381726
(32) 28.08.2013
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District
Shenzhen, Guangdong 518057
CHINA
(72) XU, Hui
ZHANG, Quan

(51) H04L 29/08
H04L 29/06
H04L 12/707
(11) 3331219
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181528068
(22) 01.06.2015
(54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION À TRAJETS MULTIPLES
(31) 20140079669
20150014615
(32) 27.06.2014
29.01.2015
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) KT Corporation
(73) 90 Buljeong-ro Bundang-gu
Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-711
(72) SEO, Sunghoon
RYU, Junghun
OH, Chang Yeol
HYUN, Jai-Sop
KIM, Jinho
MIN, Seonjeong

(51) H04L 12/801
H04L 29/06
H04L 12/811
H04L 29/08
(11) 2786537
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127943306
(22) 29.11.2012
(87) EP2012073972
(87) 06.06.2013
(54) DISPOSITIF D'OBTENTION DE CONTENU PAR CHOIX DU PROTOCOLE DE TRANSPORT EN FONCTION DE LA BANDE PASSANTE DISPONIBLE
(31) 1161045
(32) 01.12.2011
(33) France
(73) InterDigital Madison Patent Holdings
(73) 3 rue du Colonel Moll
75017 Paris
FRANCE
(72) GILBERTON, Philippe
GOUACHE, Stephane
LEGALLAIS, Yvon

(51) H04L 29/06
H04L 29/08
H04L 29/12
H04L 12/70
(11) 3078177
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147895668
(22) 27.10.2014
(87) EP2014073006
(87) 11.06.2015
(54) PROCÉDÉ D'ACCÈS À UNE MÉMOIRE DE DONNÉES D'UN SYSTÈME INFORMATIQUE EN NUAGE À L'AIDE D'UN SYSTÈME DE NOM DE DOMAINE (DNS) MODIFIÉ
(31) 102013225016
(32) 05.12.2013
(33) Germany
(73) Bundesdruckerei GmbH
(73) Kommandantenstraße 18
10969 Berlin
GERMANY
(72) BYSZIO, Frank

(51) H04L 29/06
H04L 29/08
H04M 7/12
H04W 12/06
H04W 92/02
(11) 1550335
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 028078848
(22) 01.10.2002
(87) IB2002004031
(87) 15.04.2004
(54) PROCEDE ET SYSTEME FOURNISSANT UN ACCES A UN SERVICE DE SECOND RESEAU VIA UN PREMIER RESEAU
(73) Nokia Technologies Oy
(73) Karakaari 7
02610 Espoo
FINLAND
(72) AHMAVAARA, Kalle
HAVERINEN, Henry

(51) H04L 29/06
H04L 29/08
H04W 84/12
H04W 88/06
H04W 76/16
(11) 3021558
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147791610
(22) 01.04.2014
(87) CN2014074563
(87) 09.10.2014
(54) PROCÉDÉ DE COMMUTATION POUR INTERFACES RÉSEAU, DISPOSITIF D'ACCÈS ET SUPPORT DE STOCKAGE INFORMATIQUE
(31) 201310289291
(32) 10.07.2013
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District
Shenzhen, Guangdong 518057
CHINA
(72) LIU, Weipeng

(51) H04W 8/22
H04W 76/14
H04M 3/42
H04L 29/06
H04M 3/56
H04N 7/15
(11) 2599290
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 118124148
(22) 15.07.2011
(87) JP2011066776
(87) 02.02.2012
(54) SYSTÈME DE GESTION DE TRANSMISSION ET SYSTÈME DE TRANSMISSION
(31) 2011107320
2010169434
(32) 12.05.2011
28.07.2010
(33) Japan
Japan
(73) Ricoh Company, Ltd.
(73) 3-6, Nakamagome 1-chome
Ohta-ku Tokyo 143-8555
JAPAN
(72) UMEHARA, Naoki

(51) H04L 29/06
H04M 3/56
(11) 2930905
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151634177
(22) 13.04.2015
(54) HISTORIQUE DE CONVERSATIONS MULTIMÉDIAS
(31) 201461978705 P
201461987317 P
201414484008
(32) 11.04.2014

01.05.2014
11.09.2014
(33) United States
United States
United States
(73) Genband US LLC
(73) 2801 Network Boulevard, Suite 300
Frisco, TX 75034
UNITED STATES
(72) CHOLKAR. Arjun
JONES, Anthony
DOGRU, Ibrahim
GILCHRIST, Don

(51) H04L 29/06
H04M 7/00
H04M 7/12
(11) 3361714
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181524026
(22) 27.07.2006
(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE COMMANDE DE SUPPORT
(31) 200510093909
(32) 31.08.2005
(33) China
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
(73) Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen
Guangdong 518129
CHINA
(72) ZHU, Dongming
XU, Peili
LIN, Ming
DUAN, Xiaoqin

(51) H04L 29/06
H04N 1/44
H04W 12/02
H04W 12/08
G06F 21/44
G06F 21/62
H04W 4/70
H04W 4/90
(11) 3249876
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167403807
(22) 19.01.2016
(87) KR2016000550
(87) 28.07.2016
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA SÉCURITÉ DE DONNÉES D'INFORMATIONS PERSONNELLES
(31) 20150009275
(32) 20.01.2015
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) SUH, Kyung-Joo
YU, Han-Il
KIM, Sang-Jin
PARK, Joo-Hyun
LEE, Hye-Jin
LEE, Hee-Jeong

(51) H04L 29/06
H04W 76/45
H04W 4/10
H04W 76/00
H04W 84/12
(11) 2022249
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 077536068
(22) 20.03.2007
(87) US2007006995
(87) 13.12.2007
(54) MODÈLE DE COMMANDE DE PRISE DE PAROLE POUR UTILISATION DANS DES APPLICATIONS DE MESSAGERIE VOCALE INSTANTANÉE (PUSH-TO-TALK)
(31) 443894
(32) 31.05.2006
(33) United States
(73) Cisco Technology, Inc.
(73) 170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
UNITED STATES
(72) CHOTAI, Ashish
ASTHANA, Aseem
HA, Binh, Don
VADLAKONDA, Sravan
SHAFFER, Shmuel

(51) H04L 29/06
H04W 4/12
H04W 8/12
H04W 12/08
H04W 12/12
G06Q 20/20
G06Q 20/32
G06Q 20/42
G06Q 40/02
(11) 3152942
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157338021
(22) 04.06.2015
(87) FR2015051487
(87) 10.12.2015
(54) SÉCURISATION D'UNE ENTRÉE DANS UNE BASE DE DONNÉES D'UTILISATEURS
(31) 1455138
(32) 05.06.2014
(33) France
(73) Orange
(73) 78, rue Olivier de Serres
75015 Paris
FRANCE
(72) COTTET, Jean-Paul
MASSIERE, Olivier
DUBOIS, Pierre-François

(51) H04L 29/06
H04W 8/06
(11) 2938043
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151716180
(22) 28.12.2007
(54) PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'ACCÈS
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) Lindholm, Fredrik
Aström, Bo
Heidermark, Alf

(51) H04L 29/06
H04W 12/00
H04W 12/04
H04W 12/06
H04W 12/08
G06Q 20/02
G06Q 20/10
G06Q 20/32
G06Q 20/34
G06Q 20/36
G06Q 20/38
G06Q 20/40
G06F 21/31
(11) 2945410
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151677614
(22) 14.05.2015
(54) SÉCURITÉ POUR DES APPLICATIONS MOBILES
(31) 201408539
(32) 14.05.2014
(33) United Kingdom
(73) Mastercard International Incorporated
(73) 2000 Purchase Street,
Purchase NY 10577
UNITED STATES
(72) ROBERTS, Dave
SMETS, Patrik
COLLINGE, Mehdi
CATELAND, Axel

(51) H04W 12/08
H04W 12/04
H04L 29/06
H04W 12/02
H04W 84/04
H04W 88/04
(11) 3081023
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148690944
(22) 12.12.2014
(87) US2014070120
(87) 18.06.2015
(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CONNEXION SÉCURISÉE POUR RELIER DES RÉSEAUX CELLULAIRE HYBRIDE ET NON CELLULAIRE
(31) 201361915949 P
201361916334 P
(32) 13.12.2013
16.12.2013
(33) United States
United States
(73) M87, Inc.
(73) 211 E. 7th Street Suite 510
Austin, TX 78701
UNITED STATES
(72) BHARGAVA, Vidur
HENDERSON, Eric Kord
FELDMAN, Peter Matthew

(51) H04W 12/04
H04L 29/06
(11) 2663107
(47) 20.11.2019

(00) 20.11.2019
(21) 127387546
(22) 29.01.2012
(87) CN2012070743
(87) 02.08.2012
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GÉNÉRATION DE CLÉ
(31) 201110031924
(32) 28.01.2011
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 CHINA
(72) CHEN, Xinyi
ZHANG, Dongmei
ZHANG, Lijia
LIU, Xiaohan

(51) H04W 12/04
H04W 12/08
H04L 29/06
H04W 12/06
G06F 21/57
(11) 3195641
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157753997
(22) 18.09.2015
(87) EP2015071480
(87) 24.03.2016
(54) PROCÉDÉ D'APPAIRAGE
(31) 1458866
(32) 19.09.2014
(33) France
(73) Bolignano, Dominique
(73) 5 Avenue Mac-Mahon 75017 Paris FRANCE
(72) Bolignano, Dominique

(51) H04W 12/10
H04W 12/04
H04W 36/00
H04L 29/06
(11) 2272277
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 097384549
(22) 24.04.2009
(87) IB2009005379
(87) 05.11.2009
(54) MANIPULATION D UN CONTEXTE DE SÉCURITÉ DE MOBILITÉ INTERSYSTÈME ENTRE DIFFÉRENTS RÉSEAUX D ACCÈS RADIO
(31) 149142
(32) 28.04.2008
(33) United States
(73) Nokia Technologies Oy
(73) Karakaari 7 02610 Espoo FINLAND
(72) FORSBERG, Dan, Lars, Anders
NIEMI, Pentti, Valtteri

(51) H04L 29/06
H04W 12/06
(11) 2974213
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147194674
(22) 13.03.2014
(87) US2014026625
(87) 25.09.2014
(54) KONFIGURATION SANS COUPURE D'UN DISPOSITIF DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION
(31) 201313837703
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 UNITED STATES
(72) TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol
BENOIT, Olivier Jean
KUMAR, Rajesh

(51) H04L 29/06
H04W 12/06
(11) 2675203
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 121992622
(22) 21.12.2012
(54) ACTIVATION DE MULTIPLES APPLICATIONS D'AUTHENTIFICATION
(31) 201261658172 P
(32) 11.06.2012
(33) United States
(73) BlackBerry Limited
(73) 2200 University Avenue East Waterloo, ON N2K 0A7 CANADA
(72) Cormier, Jean-Philippe Paul
Dwyer, Johanna Lisa

(51) H04L 29/06
H04W 12/06
G06F 21/32
G10L 17/00
(11) 3272101
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167678093
(22) 21.03.2016
(87) FI2016050174
(87) 29.09.2016
(54) PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION ASSOCIATIVE AUDIOVISUELLE, SYSTÈME ET DISPOSITIF ASSOCIÉS
(31) 20155197
20154223 U
(32) 20.03.2015
17.12.2015
(33) Finland
Finland
(73) Aplcomp OY
(73) Mariankatu 17 00170 Helsinki FINLAND
(72) PITKÄNEN, Martti
PARTS, Robert
HUUHKA-PITKÄNEN, Pirjo

(51) H04L 29/06
H04W 12/06
H04W 12/08
H04W 36/02
H04W 48/04
H04W 88/04
(11) 3038407
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148444243
(22) 28.04.2014
(87) CN2014076373
(87) 19.03.2015
(54) PROCÉDÉ D'ACCÈS À UN RÉSEAU, SERVEUR DE COMMUNICATIONS PAR CHAMP PROCHE, TERMINAL DE RELAIS, TERMINAL
(31) 201310416241
(32) 12.09.2013
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 CHINA
(72) MA, Jingwang
ZHU, Fenqin

(51) H04L 29/06
H04W 12/06
H04W 12/08
H04W 48/08
H04W 48/16
H04W 84/12
(11) 3223549
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158610725
(22) 14.04.2015
(87) CN2015076563
(87) 26.05.2016
(54) PROCÉDÉ D'ACCÈS À UN RÉSEAU SANS FIL ET APPAREIL D'ACCÈS, CLIENT ET SUPPORT DE STOCKAGE
(31) 201410669643
(32) 20.11.2014
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057 CHINA
(72) PAN, Wanpeng

(51) H04L 29/06
H04W 12/08
(11) 3275233
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167072388
(22) 05.02.2016
(87) JP2016000612
(87) 29.09.2016
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME
(31) 2015060990
(32) 24.03.2015
(33) Japan
(73) Sony Corporation
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 JAPAN

(72) NAKAYAMA, Tetsunori
FUJIMOTO, Yusuke
SHIMIZU, Masahiro
WATANABE, Masahiro

(51) H04W 48/08
H04W 12/08
H04W 4/50
H04W 4/60
H04L 29/06
(11) 2574098
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 121856744
(22) 24.09.2012
(54) Gestion d'applications de dispositifs mobiles dans un réseau sans fil
(31) 201113241911
(32) 23.09.2011
(33) United States
(73) BlackBerry Limited
(73) 2200 University Avenue East
Waterloo, ON N2K 0A7
CANADA
(72) Pecen, Mark E
Andersen, Niels Peter Skov
Periyalwar, Shalini Suresh
Campagna, Matthew John

(51) G06F 21/55
H04L 29/06
H04W 12/12
(11) 3232358
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171621899
(22) 21.03.2017
(54) DÉTECTION D'ACTIVITÉ D'EXPLOIT PAR CORRÉLATION
(31) 201615096027
(32) 11.04.2016
(33) United States
(73) Crowdstrike, Inc.
(73) 15440 Laguna Canyon Road, Ste 250
Irvine CA 92618
UNITED STATES
(72) BROWN, Daniel W.

(51) H04W 24/02
H04W 28/08
H04W 84/04
H04W 84/22
H04W 88/08
H04W 88/10
H04W 88/16
H04W 92/02
H04W 92/04
H04W 92/12
H04L 12/54
H04L 29/06
H04W 48/08
H04W 60/00
(11) 2375798
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 101857514
(22) 28.07.2006
(54) Authentification d'un point d'accès utilisant USIM
(31) 0515888
0610650
(32) 01.08.2005
30.05.2006
(33) United Kingdom
United Kingdom
(73) Cisco Technology, Inc.
(73) 170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134
United States
(72) Keevill, Peter
Giustina, Andrea
Byrne, Richard
Da Silva, Cristavao

(51) H04L 29/08
(11) 2538638
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 121732259
(22) 22.06.2012
(54) PROCÉDÉ DE GESTION DE FOURNITURE DE SERVICES
(31) 1155612
(32) 24.06.2011
(33) France
(73) Orange
(73) 78, rue Olivier de Serres
75015 Paris
FRANCE
(72) Guelec, Stéphane
Balcerek, Adrien
Picaud, Yvan

(51) H04L 29/08
(11) 2909999
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137857124
(22) 16.10.2013
(87) US2013065159
(87) 24.04.2014
(54) CONTOURNEMENT DE DISPOSITIF D'ÉQUILIBRAGE DE CHARGES
(31) 201213652718
(32) 16.10.2012
(33) United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, WA 98052
UNITED STATES
(72) KUMAR, Hemant
PATEL, Parveen Kumar
BANSAL, Deepak

(51) H04L 29/08
(11) 2813056
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127022713
(22) 06.02.2012
(87) EP2012051909
(87) 15.08.2013
(54) INTERACTION DE GESTION DE L'EXPÉRIENCE DES CLIENTS AVEC MISE EN MÉMOIRE CACHE
(73) Nokia Solutions and Networks Oy
(73) Karakaari 7
02610 Espoo
Finland
(72) EISL, Jochen
KUHN, Gerhard
LOTT, Matthias

(51) H04L 29/08
(11) 2975824
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137971925
(22) 02.08.2013
(87) CN2013080737
(87) 05.12.2013
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MISE À NIVEAU D'UN TERMINAL DE DONNÉES
(31) 201310076772
(32) 11.03.2013
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District
Shenzhen
Guangdong Province 518057
CHINA
(72) ZHANG, Yabing
SUN, Xiaoyu

(51) H04L 29/08
(11) 2996307
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141841825
(22) 10.09.2014
(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES À ÉNERGIE OPTIMISÉE AU MOYEN DU PROTOCOLE OPC UA
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) Deiretsbacher, Karl-Heinz
Hock, Christian
Kaefer, Gerald
Volkmann, Frank

(51) G06Q 20/02
G06Q 20/20
G06Q 20/32
H04L 29/08
(11) 3113094
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161776455
(22) 01.07.2016
(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES TRANSACTIONNELLES, DISPOSITIF ET PROGRAMME CORRESPONDANT
(31) 1556333
(32) 03.07.2015
(33) France
(73) Ingenico Group
(73) 28-32 Boulevard de Grenelle
75015 Paris
FRANCE
(72) QUENTIN, Pierre
LEGER, Michel

(51) H04L 29/08
G06Q 30/02
G06Q 50/00
H04W 4/21
(11) 2564577
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019

(21) 117183152
(22) 18.04.2011
(87) EP2011056168
(87) 03.11.2011
(54) ACTUALISATION DÉPENDANT DU CONTEXTE DANS UN RÉSEAU SOCIAL
(31) 767771
(32) 26.04.2010
(33) United States
(73) QUALCOMM Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 91121-1714
United States
(72) WHALE, Peter

(51) H04L 29/08
H04L 29/12
H04W 8/18
H04W 8/20
H04W 12/00
H04W 12/06
H04B 1/3816
(11) 3073773
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 152015418
(22) 21.12.2015
(54) PROCÉDÉS PERMETTANT D'EFFECTUER UNE GESTION À DISTANCE D'UN MODULE SIM À ABONNEMENTS MULTIPLES ET MODULE SIM CORRESPONDANT ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE
(31) TO20150182
(32) 23.03.2015
(33) Italy
(73) STMicroelectronics S.r.l.
(73) Via C. Olivetti, 2
20864 Agrate Brianza (MB)
ITALY
(72) VENEROSO, Amedeo

(51) H04W 4/06
H04W 8/00
H04W 68/00
H04W 76/40
H04W 48/16
H04W 4/21
H04L 29/08
H04W 76/14
(11) 2938144
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147980916
(22) 12.05.2014
(87) CN2014077215
(87) 20.11.2014
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE MESSAGE D'ANNONCE DE SERVICE
(31) 201310179966
(32) 15.05.2013
(33) China
(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
(72) DU, Zhenguo
CHEN, Ji

(51) H04L 29/08
H04W 4/00
H04W 8/00
H04W 48/16
H04W 52/02
H04W 72/00
H04W 84/18
(11) 3345373
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167483551
(22) 13.07.2016
(87) JP2016003314
(87) 09.03.2017
(54) APPAREIL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE COMMANDE
(31) 2015171256
(32) 31.08.2015
(33) Japan
(73) Canon Kabushiki Kaisha
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku
Tokyo 146-8501
JAPAN
(72) AOKI, Hitoshi

(51) H04W 4/38
H04W 4/70
H04L 29/08
H04W 84/18
H04W 88/18
H04W 4/80
H04W 16/22
(11) 3398365
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158229567
(22) 28.12.2015
(87) EP2015081289
(87) 06.07.2017
(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LA CONNEXION OPPORTUNISTE DE DISPOSITIFS À UN RÉSEAU DE COMMUNICATION
(73) Telecom Italia S.p.A.
(73) Via Gaetano Negri, 1
20123 Milano
ITALY
(72) BOREAN, Claudio
GALLO, Paolo
GIANNANTONIO, Roberta
MANA, Dario

(51) H04L 29/12
H04L 12/725
H04L 12/741
(11) 3391596
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 177154044
(22) 10.03.2017
(87) EP2017055743
(87) 13.09.2018
(54) CHAÎNAGE DE FONCTIONS DE SERVICE EXPLICITE (SFC) À L'AIDE D'EXTENSIONS DNS
(73) NEC Corporation
(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku
Tokyo 108-8001
Japan
(72) SILVESTRO, Alessio
SCHNEIDER, Fabian
BIFULCO, Roberto

(51) H04L 29/12
H04W 4/12
H04W 8/26
H04W 28/26
H04W 60/00
H04W 4/70
H04W 76/10
(11) 2556717
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117167080
(22) 07.04.2011
(87) US2011031635
(87) 13.10.2011
(54) APPAREIL, PROCÉDÉ ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR L'ÉTABLISSEMENT D'UNE CONNEXION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION
(31) 201113080522
321798 P
(32) 05.04.2011
07.04.2010
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) International IP Administration 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121
UNITED STATES
(72) CHERIAN, George
TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol
WANG, Jun
PALANIGOUNDER, Anand

(51) H04M 1/02
H05K 5/00
(11) 3396930
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 170007009
(22) 24.04.2017
(54) CADRE DE MONTAGE POUR LCD
(73) Gigaset Communications GmbH
(73) Frankenstrasse 2
46395 Bocholt
GERMANY
(72) Trummer, Frank

(51) H04M 1/03
H04M 1/60
H04R 1/10
H04R 1/28
(11) 1897351
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 067644583
(22) 29.06.2006
(87) FI2006000232
(87) 04.01.2007
(54) APPAREIL DE HAUT-PARLEUR COMBINANT UNE FONCTION D'OREILLETTE ET UNE FONCTION MAINS LIBRES

(31) 20050691
(32) 29.06.2005
(33) Finland
(73) Nokia Technologies Oy
(73) Karakaari 7
02610 Espoo
FINLAND
(72) WECKSTRÖM, Anders
SLOTTE, Benedict

(51) H04M 1/57
H04M 1/725
(11) 3261324
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171762701
(22) 15.06.2017
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUTATION D'APPLICATIONS
(31) 201610466534
(32) 23.06.2016
(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) ZHAO, Jiankai
BAO, Xiehao
YANG, Wankun

(51) H04M 1/57
H04M 3/42
(11) 2933987
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141651133
(22) 17.04.2014
(54) Informations supplémentaires sur un appelant
(73) Gurulogic Microsystems OY
(73) Linnankatu 34
20100 Turku
FINLAND
(72) Kärkkäinen, Tuomas
Kalevo, Ossi

(51) H04M 1/58
H04M 1/60
H04R 1/10
G10L 21/0208
G10L 21/0216
G10L 21/0232
(11) 3282678
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161837596
(22) 11.08.2016
(54) PROCESSEUR DE SIGNAUX À RÉDUCTION DE BRUIT DANS L'EFFET LOCAL POUR UN CASQUE D'ÉCOUTE
(73) GN Audio A/S
(73) Lautrupbjerg 7
2750 Ballerup
DENMARK
(72) VON BULOW, Allan Mejlgren
BOVBJERG, Christoffer

(51) H04M 1/725
G06F 3/0481
G06F 3/0482
G06F 3/0484
G06F 3/0488
(11) 2431870
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 110069549
(22) 25.08.2011
(54) Terminal mobile et son procédé de contrôle
(31) 20100091718
20100091720
(32) 17.09.2010
17.09.2010
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu
Seoul 150-721
(72) Lee, Younghoon
Lee, Minjin
Park, Shinjun
Lee, Jungbin
Park, Minsoo
Yim, Soyeon

(51) H04M 3/42
H04M 7/00
H04M 1/725
(11) 3217638
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161598909
(22) 11.03.2016
(54) TRANSFERT D'INFORMATIONS D'UN ÉMETTEUR VERS UN DESTINATAIRE AU COURS D'UN APPEL TÉLÉPHONIQUE DANS UN ENVIRONNEMENT BRUYANT
(73) Sony Mobile Communications Inc
(73) 4-12-3 Higashi-Shinagawa Shinagawa-ku
Tokyo 140-0002
Japan
(72) TERRA RIOS, Rodrigo
NYGREN, Håkan
JENSEN, Mathias

(51) H04W 12/02
H04W 8/24
H04M 1/725
H04W 12/12
H04W 4/14
(11) 2849468
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128901873
(22) 21.12.2012
(87) CN2012087166
(87) 26.06.2014
(54) SERVEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE À DISTANCE DU TRAVAIL D'UN TERMINAL DE COMMUNICATION ET TERMINAL DE COMMUNICATION
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) FENG, Yaxia

(51) H04W 72/12
H04M 1/725
H04W 52/02
H04W 48/08
H04W 48/10
H04W 4/00
H04W 68/02
(11) 2670203
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131696403
(22) 29.05.2013
(54) Système et procédé pour la diffusion et radiomessagerie ULE DECT
(31) 201261654087 P
(32) 01.06.2012
(33) United States
(73) DSP Group Ltd.
(73) 5 Shenkar Street
46120 Herzliya
ISRAEL
(72) Kupershmidt, Haim
Gur, Arie
Kilian, Jochen

(51) H04W 64/00
H04M 1/725
H04W 4/029
G01S 5/02
(11) 3182774
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 162038913
(22) 13.12.2016
(54) DÉTERMINATION DE L'EMPLACEMENT D'UN DISPOSITIF MOBILE SUR LA BASE D'UNE APPROCHE PARTICULAIRE PAR ESSAIMAGE
(31) 201514972934
(32) 17.12.2015
(33) United States
(73) Viavi Solutions UK Limited
(73) Astor House Newbury Business Park
London Road
Newbury, Berkshire RG14 2PZ
UNITED KINGDOM
(72) SMITH, Gareth James
THIEL, Stefan Ulrich

(51) H04M 3/00
H04M 3/51
H04M 3/523
H04M 7/00
(11) 2529317
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117027367
(22) 14.01.2011
(87) US2011021364
(87) 04.08.2011
(54) SYSTÈME DE GESTION D'INTERACTION ET PROCÉDÉS D'UTILISATION
(31) 695382
(32) 28.01.2010
(33) United States
(73) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.
(73) 2001 Junipero Serra Boulevard
Daly City, CA 94014
UNITED STATES

(72) BARNETT, James, Harmon
SCOTT, Mark

(51) H04M 3/22
(11) 2371116
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 088789888
(22) 19.12.2008
(87) SE2008051524
(87) 24.06.2010
(54) IDENTIFICATION LICITE DE TERMINAUX INCONNUS
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
Sweden
(72) TOMEO, Rossana
SANTORO, Pompeo

(51) H04M 3/436
H04M 3/527
H04M 3/42
(11) 3375179
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168223295
(22) 13.12.2016
(87) US2016066427
(87) 29.06.2017
(54) ATTRIBUTION PAR ÉTAGE D'AGENTS DE PIPELINE
(31) 201514977082
(32) 21.12.2015
(33) United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, Washington 98052-6399
UNITED STATES
(72) DUTTA, Amit Kumar
ANANTHANARAYANAN, Krishnan
GOPAL, Vishak
MATKOWSKI, Mieszko
SEKARAN, Mahendra

(51) H04M 3/493
H04M 3/51
G10L 21/013
(11) 3228071
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157811761
(22) 16.09.2015
(87) US2015050448
(87) 09.06.2016
(54) SIGNAUX VOCAUX INJECTÉS DEPUIS LA PÉRIPHÉRIE DANS DES CENTRES D'APPELS
(31) 201414558893
(32) 03.12.2014
(33) United States
(73) United Services Automobile Association (USAA)
(73) 9800 Fredericksburg Road
San Antonio, Texas 78288
UNITED STATES
(72) JAYAPALAN, Vijay
YARBROUGH, Greg
SMITH, Eric

(51) H04M 17/00
H04W 8/20
(11) 2564608
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 107169773
(22) 28.04.2010
(87) US2010032759
(87) 03.11.2011
(54) DISPOSITIF MOBILE ET PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE PROFILS DE COMMUNICATION DESTINÉS À DES DISPOSITIFS MOBILES
(73) 7-TEL, Inc.
(73) 2388 Westgate Avenue,
San Jose CA 95125
UNITED STATES
(72) XU, Richard, H.
NIKUMBH, Amardeep, R.
QIN, Xiaolei
KRASKO, Phillip, C.
CHELINE, Douglas, A.

(51) H04N 1/00
(11) 2667584
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131670085
(22) 08.05.2013
(54) Système et appareil de formation d'images et support d'enregistrement
(31) 2012115440
(32) 21.05.2012
(33) Japan
(73) Konica Minolta, Inc.
(73) 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku
Tokyo 100-7015
JAPAN
(72) Yoshimura, Tomonari
Komaki, Yoshio
Kobayashi, Minako
Tajima, Hiroki
Shibuta, Yoshiaki

(51) H04N 1/00
(11) 2779616
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141589184
(22) 11.03.2014
(54) Serveur et procédé
(31) 2013053744
(32) 15.03.2013
(33) Japan
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha
(73) 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku
Nagoya-shi, Aichi 467-8561
JAPAN
(72) Mori, Takafumi

(51) H04N 1/00
H04N 1/195
(11) 2858340
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141866970
(22) 26.09.2014
(54) Appareil de traitement d'informations, procédé de commande associé et support de stockage
(31) 2013210430
(32) 07.10.2013
(33) Japan
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
(73) 30-2, Shimomaruko 3-chome
Ohta-ku Tokyo 146-8501
JAPAN
(72) Arai, Tsunekazu

(51) H04N 1/00
H04N 1/32
G06F 1/32
(11) 2521345
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 121624118
(22) 30.03.2012
(54) APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
(31) 20110042618
(32) 04.05.2011
(33) Korea (Republic)
(73) HP Printing Korea Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) Park, Ho-beom

(51) H04N 1/00
H04N 1/60
(11) 2811730
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141559914
(22) 20.02.2014
(54) Mire de test utilisée pour l'étalonnage du dispositif de formation d'image
(31) 2013031427
(32) 20.02.2013
(33) Japan
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
(73) 30-2, Shimomaruko 3-chome
Ohta-ku Tokyo 146-8501
JAPAN
(72) Takemura, Taichi

(51) H04N 5/235
H04N 1/60
(11) 3206387
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158494609
(22) 05.03.2015
(87) CN2015073727
(87) 14.04.2016
(54) PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DE PLAGE DYNAMIQUE D'IMAGE, TERMINAL, ET SUPPORTS D'INFORMATIONS
(31) 201410529796
(32) 09.10.2014
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan
Shenzhen, Guangdong 518057
CHINA
(72) JI, Dewei

(51) H04N 5/378
H04N 19/13
H04N 5/217
H04N 5/225
H04N 5/357
H04N 13/00
H04N 19/597

H04N 13/232
H04N 13/229
(11) 3104596
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161725585
(22) 02.06.2016
(54) DISPOSITIF D'IMAGERIE À CHAMP LUMINEUX
(31) 15305871
(32) 08.06.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) InterDigital CE Patent Holdings
(73) 3 rue du Colonel Moll
75017 Paris
FRANCE
(72) SEIFI, Mozhdeh
VANDAME, Benoit
DRAZIC, Valter

(51) H04N 5/225
H04N 5/232
(11) 2704416
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127774503
(22) 25.04.2012
(87) JP2012061112
(87) 01.11.2012
(54) DISPOSITIF D'IMAGERIE
(31) 2011097341
(32) 25.04.2011
(33) Japan
(73) Hamamatsu Photonics K.K.
(73) 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku
Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558
JAPAN
(72) IWAI, Hidenao

(51) H04N 5/232
(11) 2712174
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 121855522
(22) 21.09.2012
(54) Procédés et dispositifs pour contrôler une capture d'image de caméra
(73) BlackBerry Limited
(73) 2200 University Avenue East
Waterloo, ON N2K 0A7
CANADA
(72) Almalki, Nazih
Chen, Zhe

(51) H04N 5/335
H04N 5/361
H03M 7/30
(11) 3249908
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161715842
(22) 26.05.2016
(54) APPAREIL À MATRICE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
(73) Nokia Technologies Oy
(73) Karakaari 7
02610 Espoo
FINLAND
(72) Allen, Mark
Ejaz, Aqib
Astley, Michael
Korpinen, Pekka
Kallioinen, Sami

(51) H04N 5/335
H04N 5/369
H04N 5/374
G01D 18/00
H01L 27/14
H04N 5/33
H04N 17/00
(11) 3163259
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151917861
(22) 28.10.2015
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN RÉSEAU DE CAPTEURS UTILISANT L'APPAREIL
(73) Nokia Technologies Oy
(73) Karakaari 7
02610 Espoo
FINLAND
(72) POHJONEN, Helena
KALLIOINEN, Sami
KORPINEN, Pekka

(51) H04N 5/3728
H04N 5/343
H04N 5/355
H04N 5/3722
H04N 5/372
(11) 3378225
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167912757
(22) 28.10.2016
(87) US2016059373
(87) 26.05.2017
(54) PHOTODÉTECTEUR MULTIMODE
(31) 201514943436
(32) 17.11.2015
(33) United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, Washington 98052-6399
UNITED STATES
(72) TADMOR, Erez
SHARF, Yair
YAHAV, Giora
NEVET, Amir
COHEN, David

(51) H04N 5/345
G03B 5/00
G03B 15/00
H04N 5/232
(11) 2723061
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127998227
(22) 12.06.2012
(87) JP2012064955
(87) 20.12.2012
(54) PROCÉDÉ DE POURSUITE AUTOMATIQUE ET D'IMAGERIE DE CORPS CÉLESTE, ET DISPOSITIF DE POURSUITE AUTOMATIQUE ET D'IMAGERIE DE CORPS CÉLESTE
(31) 2011134158
(32) 16.06.2011
(33) Japan
(73) Ricoh Imaging Company, Ltd.
(73) 2-35-7, Maeno-cho Itabashi-ku
Tokyo 174-8639
JAPAN
(72) OHTA, Makoto

(51) G02B 27/10
H04N 5/225
G02B 5/04
G02B 27/00
G02B 27/14
H04N 5/235
H04N 5/355
(11) 2476021
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 108161951
(22) 10.09.2010
(87) US2010048511
(87) 17.03.2011
(54) SYSTÈME DE DIVISION D'IMAGE À FAISCEAU COMPLET
(31) 329055 P
266888 P
243790 P
241329 P
(32) 28.04.2010
04.12.2009
18.09.2009
10.09.2009
(33) United States
United States
United States
United States
(73) Contrast, Inc.
(73) 9 Punta Linda
Sandia Park, NM 87047
UNITED STATES
(72) TOCCI, Michael, D.

(51) H04N 5/359
H04N 5/367
H04N 5/3745
(11) 2241102
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 087010427
(22) 09.01.2008
(87) EP2008000109
(87) 16.07.2009
(54) DISPOSITIF SUIVEUR STELLAIRE AYANT UN CAPTEUR À PIXELS ACTIFS
(73) European Space Agency
(73) 8-10 rue Mario Nikis
75738 Paris Cedex 15
France
(72) AIREY, Stephen, Philip

(51) H04N 5/369
H01L 27/146
(11) 2980852
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 151768421
(22) 15.07.2015
(54) ÉLÉMENT DE DÉTECTION D'IMAGE À SEMI-CONDUCTEUR ET SYSTÈME D'IMAGERIE
(31) 2014156790
(32) 31.07.2014

(33) Japan
(73) Canon Kabushiki Kaisha
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku
Tokyo 146-8501
JAPAN
(72) ITAHASHI, Masatsugu
ONO, Toshiaki
TAKAHASHI, Hidekazu
INATANI, Naoki
MAEHASHI, Yu

(51) H04N 5/232
H04N 5/374
G06T 5/00
G06T 5/50
(11) 3402178
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181697236
(22) 27.04.2018
(54) CAPTEUR DE MOUVEMENT ET CAPTEUR D'IMAGES
(31) 1700508
(32) 11.05.2017
(33) France
(73) THALES
(73) Tour Carpe Diem Place des Corolles
Esplanade Nord
92400 Courbevoie
FRANCE
(72) CHAMBON, Thomas
HENROT, Simon
DEMIGUEL, Stéphane

(51) H01L 27/146
H04N 5/374
H04N 5/3745
(11) 3252818
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167431253
(22) 15.01.2016
(87) JP2016051075
(87) 04.08.2016
(54) ÉLÉMENT D'IMAGERIE À SEMI-CONDUCTEURS ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
(31) 2015015538
(32) 29.01.2015
(33) Japan
(73) Sony Semiconductor Solutions Corporation
(73) 4-14-1, Asahi-cho
Atsugi-shi, Kanagawa 243-0014
JAPAN
(72) KOGA, Fumihiko

(51) H04N 5/44
H04N 21/84
H04N 21/235
H04N 21/435
(11) 2343881
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 100036193
(22) 31.03.2010
(54) Procédé de traitement d'application dans un récepteur de diffusion numérique connecté à un réseau interactif, et récepteur de diffusion numérique
(31) 292867 P
(32) 07.01.2010
(33) United States
(73) LG Electronics Inc.
(73) 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu
Seoul 150-721
(72) Lee, Joon Hui
Lee, Hyeon Jai
Hong, Ho Taek

(51) H04N 7/12
(11) 3022902
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147363451
(22) 01.07.2014
(87) EP2014063890
(87) 22.01.2015
(54) PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR CRÉER UNE FONCTION EOTF D'AFFECTATION DE CODE UNIVERSEL POUR UNE IMAGE HDR
(31) 13176612
(32) 16.07.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) VAN DER VLEUTEN, Renatus Josephus

(51) H04N 7/14
H04N 7/15
(11) 2323383
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 100060961
(22) 11.06.2010
(54) Procédé et appareil pour partager des données dans un système de conférence vidéo
(31) 20090108554
(32) 11.11.2009
(33) Korea (Republic)
(73) LG ELECTRONICS INC.
(73) 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721
(72) Choi, Manchul

(51) H04N 7/173
(11) 2394435
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 107390981
(22) 04.02.2010
(87) US2010023140
(87) 12.08.2010
(54) PRISE EN CHARGE DU CÔTÉ SERVEUR DE FONCTIONS TRANSPARENTES DE REBOBINAGE ET DE RELECTURE D'UNE TRANSMISSION VIDÉO EN CONTINU
(31) 365722
(32) 04.02.2009
(33) United States
(73) Google LLC
(73) 1600 Amphitheatre Parkway
Mountain View, CA 94043
UNITED STATES
(72) ZHENG, Lei
BENTZEL, Christopher, Dylan
KAKLIGIAN, Kyle

(51) H04N 7/173
H04N 21/00
(11) 2559235
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117685438
(22) 12.04.2011
(87) IB2011051580
(87) 20.10.2011
(54) DÉCALAGE DE DÉBIT ADAPTATIF POUR LA FOURNITURE DE SERVICE VIDÉO À DES GROUPES DE SERVICE
(31) 760499
(32) 14.04.2010
(33) United States
(73) Ericsson AB
(73) Torshamnsgatan 21-23
164 80 Stockholm
Sweden
(72) ALEXANDER, James

(51) H04N 7/173
H04N 21/258
H04N 21/414
H04N 21/4623
H04N 21/658
H04N 21/81
H04H 20/57
H04H 60/15
H04H 60/91
H04L 9/32
H04W 12/06
(11) 2244415
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 101606036
(22) 21.04.2010
(54) Serveur de système d'accès conditionnel téléchargeable, terminal de diffusion multimédia numérique, et procédé pour fournir un service de système d'accès conditionnel téléchargeable
(31) 20090035893
(32) 24.04.2009
(33) Korea (Republic)
(73) Electronics and Telecommunications Research Institute
(73) 161 Gajeong-dong Yuseong-gu
Daejeon 305-700
(72) Jeong, Young Ho
Kwon, O Hyung
Lee, Soo In

(51) H04N 7/24
H04L 1/18
(11) 2724486
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127385052
(22) 19.06.2012
(87) FR2012051381
(87) 27.12.2012
(54) RETRANSMISSION DE DONNÉES PERDUES ENTRE UN ÉMETTEUR ET UN RÉCEPTEUR
(31) 1155613
(32) 24.06.2011
(33) France
(73) Orange
(73) 78, rue Olivier de Serres

75015 Paris
FRANCE
(72) RIGAUDEAU, Serge
CRESTEL, Jerôme
BABONNEAU, Gérard

(51) H04N 13/341
H04N 13/128
H04N 13/398
(11) 2603005
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 121956197
(22) 05.12.2012
(54) Procédé de transmission du réglage de disparité et lunettes actives stéréoscopiques
(31) 1161399
(32) 09.12.2011
(33) France
(73) InterDigital Madison Patent Holdings
(73) 3 rue du Colonel Moll
75017 Paris
FRANCE
(72) Gilberton, Philippe
Laurent, Anthony
Gautier, Eric

(51) H04N 19/102
H04N 19/105
H04N 19/13
H04N 19/134
H04N 19/176
H04N 19/51
H04N 19/52
H04N 19/577
H04N 19/583
H04N 19/70
(11) 3410718
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181854266
(22) 24.05.2012
(54) APPAREIL DE CODAGE D'IMAGES ET PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGES
(31) 201161490777 P
(32) 27.05.2011
(33) United States
(73) Sun Patent Trust
(73) 437 Madison Avenue, 35th Floor
New York, NY 10022
United States
(72) SUGIO, Toshiyasu
NISHI, Takahiro
SHIBAHARA, Youji
TANIKAWA, Kyoko
SASAI, Hisao
MATSUNOBO, Toru

(51) H04N 19/103
H04N 19/112
H04N 19/16
H04N 19/176
H04N 19/70
(11) 1665761
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 047833223
(22) 03.09.2004
(87) US2004029032
(87) 24.03.2005
(54) CODAGE ET DECODAGE D'UNE TABLE DE BITS POUR UNE INFORMATION D'ETAT DE PREDICTION AC ET DE TYPE DE CODAGE DE CHAMP/TRAME DE MACROBLOCS
(31) 501081 P
933959
(32) 07.09.2003
02.09.2004
(33) United States
United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, WA 98052
UNITED STATES
(72) HSU, Pohsiang c/o MICROSOFT CORPORATION
SRINIVASAN, Sridhar c/o MICROSOFT CORPORATION
HOLCOMB, Thomas, W. c/o MICROSOFT CORPORATION
MUKERJEE, Kunal c/o MICROSOFT CORPORATION
LIN, Chih-Lung c/o MICROSOFT CORPORATION

(51) H04N 19/105
H04N 19/109
H04N 19/159
H04N 19/176
H04N 19/593
(11) 3158736
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157450073
(22) 19.06.2015
(87) US2015036610
(87) 23.12.2015
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR COPIE INTRABLOC
(31) 201462014641 P
201562154399 P
201514743253
(32) 19.06.2014
29.04.2015
18.06.2015
(33) United States
United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) International IP Administration 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) PANG, Chao
RAPAKA, Krishnakanth
LI, Xiang
SOLE ROJALS, Joel
HSIEH, Cheng-Teh
KARCZEWICZ, Marta

(51) H04N 19/105
H04N 19/139
H04N 19/187
H04N 19/33
H04N 19/52
H04N 19/59
H04N 19/615
(11) 1878260
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 067328591
(22) 14.04.2006
(87) KR2006001388
(87) 19.10.2006
(54) PROCEDE ECHELONNABLE DE CODAGE ET DECODAGE DE SIGNAUX VIDEO
(31) 20050115577
671495 P
(32) 30.11.2005
15.04.2005
(33) Korea (Republic)
United States
(73) LG Electronics, Inc.
(73) 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu
Seoul 150-010
(72) JEON, Byeong Moon
PARK, Seung Wook
PARK, Ji Ho
YOON, Doe Hyun

(51) H04N 19/105
H04N 19/146
H04N 19/176
H04N 19/46
H04N 19/48
H04N 19/61
(11) 2520093
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117067884
(22) 18.02.2011
(87) EP2011052460
(87) 25.08.2011
(54) COMPRESSION DE DONNÉES POUR LA VIDÉO
(31) 838124
306406 P
(32) 16.07.2010
19.02.2010
(33) United States
United States
(73) Skype
(73) 70 Sir John Rogerson's Quay
Dublin 2
Ireland
(72) BIVOLARSKY, Lazar
NILSSON, Mattias
VAFIN, Renat
ANDERSEN, Soren Vang

(51) H04N 19/105
H04N 19/503
H04N 19/70
(11) 3383042
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181725466
(22) 10.01.2013
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SIGNALER ET CONSTRUIRE DES LISTES D' IMAGES DE RÉFÉRENCE POUR VIDEO ENCODAGE
(31) 201261588571 P
(32) 19.01.2012
(33) United States
(73) Vid Scale, Inc.
(73) 200 Bellevue Parkway Suite 300

Wilmington, Delaware 19809
UNITED STATES
(72) YE, Yan
HE, Yong

(51) H04N 19/13
H04N 19/132
H04N 19/11
H04N 19/192
H04N 19/147
H04N 19/46
H04N 19/593
H04N 19/126
H04N 19/154
H04N 19/176
(11) 3085089
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148730435
(22) 22.12.2014
(87) KR2014012621
(87) 25.06.2015
(54) CODAGE VIDÉO OPTMISÉ PRÉVOYANT UNE PONDÉRATION DANS LES DOMAINES TRANSFORMÉ ET SPATIAL
(31) 201361919803 P
201461941498 P
201461941499 P
(32) 22.12.2013
19.02.2014
19.02.2014
(33) United States
United States
United States
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu
Seoul 150-721
(72) SAID, Amir
GULERYUZ, Onur Gonen
YEA, Sehoon

(51) H04N 19/117
H04N 19/12
H04N 19/146
H04N 19/159
H04N 19/176
H04N 19/61
(11) 1661387
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 047832704
(22) 02.09.2004
(87) US2004028969
(87) 24.03.2005
(54) TRANSFORMEE A RECOUVREMENT CONDITIONNELLE
(31) 501081 P
931885
(32) 07.09.2003
31.08.2004
(33) United States
United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, WA 98052
UNITED STATES
(72) HSU, Pohsiang c/o MICROSOFT CORPORATION
SRINIVASAN, Sridhar

(51) H04N 19/117
H04N 19/126
H04N 19/172
H04N 19/174
H04N 19/186
H04N 19/70
H04N 19/86
(11) 2867761
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137377594
(22) 01.07.2013
(87) US2013048983
(87) 09.01.2014
(54) UTILISATION DE DÉCALAGES DE PARAMÈTRES DE QUANTIFICATION DE CHROMINANCE DANS UN DÉGROUPAGE
(31) 201261667381 P
201261707948 P
201213732369
(32) 02.07.2012
29.09.2012
31.12.2012
(33) United States
United States
United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, WA 98052
UNITED STATES
(72) SULLIVAN, Gary J.

(51) H04N 19/126
H04N 19/146
H04N 19/177
H04N 19/192
H04N 19/196
(11) 2571268
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117805481
(22) 02.05.2011
(87) JP2011060522
(87) 17.11.2011
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CODAGE VIDÉO, DISPOSITIF DE CODAGE VIDÉO ET PROGRAMME DE CODAGE VIDÉO
(31) 2010109878
2010109877
2010109876
2010109875
2010109874
(32) 12.05.2010
12.05.2010
12.05.2010
12.05.2010
12.05.2010
(33) Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation
(73) 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8116
JAPAN
(72) KITAHARA Masaki
SHIMIZU Atsushi
ONO Naoki

(51) H04N 19/30
H04N 19/127
H04N 19/70
H04N 19/436
H04N 19/46
H04N 19/597
H04N 19/159
H04N 19/187
(11) 3058747
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148532179
(22) 14.10.2014
(87) IB2014065309
(87) 23.04.2015
(54) CODAGE ET DÉCODAGE VIDÉO ÉCHELONNABLE UTILISANT UN ÉLÉMENT DE SYNTAXE
(31) 201361891004 P
(32) 15.10.2013
(33) United States
(73) Nokia Technologies Oy
(73) Karakaari 7
02610 Espoo
FINLAND
(72) HANNUKSELA, Miska, Matias

(51) H04N 19/174
H04N 19/46
H04N 19/61
H04N 19/70
H04N 19/82
H04N 19/86
(11) 1656793
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 047833231
(22) 03.09.2004
(87) US2004029033
(87) 24.03.2005
(54) COUCHE DE TRANCHE DANS UNE VIDEO CODEC
(31) 501081 P
933960
(32) 07.09.2003
03.09.2004
(33) United States
United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, WA 98052
UNITED STATES
(72) REGUNATHAN, Shankar c/o Microsoft Corporation
HSU, Pohsiang c/o Microsoft Corporation
WANG, Ce c/o Microsoft Corporation
LIN, Chih-Lung, Bruce c/o Microsoft Corporation
LIANG, Jie c/o Microsoft Corporation
SRINIVASAN, Sridhar c/o Microsoft Corporation

(51) H04N 19/18
H04N 19/48
(11) 3262835
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019

(21) 167104835
(22) 26.02.2016
(87) GB2016050512
(87) 01.09.2016
(54) COMPRESSION ET DECOMPRESSION D'IMAGE UTILISANT L'ALGORITHME DE MINIMALISATION DE TAILLE DE MATRICE.
(31) 201503433
(32) 27.02.2015
(33) United Kingdom
(73) Sheffield Hallam University
(73) City Campus Howard Street Sheffield South Yorkshire S1 1WB UNITED KINGDOM
(72) RODRIGUES, Marcos
SIDDEQ, Mohammed

(51) H04N 19/70
H04N 19/30
(11) 3092810
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157010745
(22) 07.01.2015
(87) US2015010500
(87) 16.07.2015
(54) PRISE EN CHARGE DE COUCHE DE BASE NON HEVC DANS DES EXTENSIONS MULTICOUCHES HEVC
(31) 201461925149 P
201514590914
(32) 08.01.2014
06.01.2015
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 UNITED STATES
(72) WANG, Ye-Kui

(51) H04N 19/426
H04N 19/53
(11) 3281410
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167759752
(22) 05.04.2016
(87) CA2016050392
(87) 13.10.2016
(54) COMPRESSION VIDÉO EFFICACE DE FAIBLE COMPLEXITÉ
(31) 201514679799
(32) 06.04.2015
(33) United States
(73) ATI Technologies ULC
(73) 1 Commerce Valley Drive East Markham, ON L3T 7X6 CANADA
(72) MAMMOU, Khaled
AMER, Ihab M.A.
SINES, Gabor
COMPAGNONE, John-Paul
CHAN, Gerald SC
LUO, Ying
HAROLD, Edward A.
ZHANG, Lei
CHIEN, Benedict

(51) H04N 19/46
H04N 19/82
(11) 2802145
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 128640299
(22) 21.12.2012
(87) JP2012083285
(87) 11.07.2013
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE
(31) 2012001559
2012146416
(32) 06.01.2012
29.06.2012
(33) Japan
Japan
(73) Sony Corporation
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 JAPAN
(72) SAKURAI, Hironari
NAKAGAMI, Ohji
KITAMURA, Takuya
YAGASAKI, Yoichi

(51) H04N 19/51
H04N 19/533
H04N 19/597
(11) 2976883
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147063986
(22) 05.02.2014
(87) US2014014835
(87) 25.09.2014
(54) RAFFINEMENT DE VECTEUR DE DISPARITÉ DANS UN CODAGE VIDÉO
(31) 201361804583 P
201414172410
(32) 22.03.2013
04.02.2014
(33) United States
United States
(73) QUALCOMM INCORPORATED
(73) International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 UNITED STATES
(72) KANG, Jewon
CHEN, Ying

(51) H04N 19/63
H04N 19/61
(11) 1766999
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 057837965
(22) 28.06.2005
(87) FR2005001639
(87) 16.02.2006
(54) PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE D'UNE SEQUENCE D'IMAGES VIDEO
(31) 0407833
(32) 13.07.2004
(33) France
(73) Orange
(73) 78, rue Olivier de Serres 75015 Paris FRANCE
(72) PATEUX, Stéphane
KERVADEC, Sylvain
AMONOU, Isabelle

(51) H04N 21/214
(11) 3127332
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157706722
(22) 03.04.2015
(87) US2015024366
(87) 08.10.2015
(54) CONNEXION DE DIVERTISSEMENT EN VOL DE DISPOSITIF MOBILE
(31) 201461975657 P
(32) 04.04.2014
(33) United States
(73) Systems and Software Enterprises, LLC
(73) 2929 East Imperial Highway Suite 170 Brea, California 92821 UNITED STATES
(72) HEALY, Christopher P.
EDILLION, Edwin

(51) H04N 21/214
H04B 7/185
G06F 8/61
G06F 8/65
G06F 8/658
G06F 9/445
(11) 3098711
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 152901435
(22) 29.05.2015
(54) COMMUNICATION AÉRONEF-SOL
(73) Amadeus S.A.S.
(73) 485 Route du Pin Montard Sophia Antipolis 06410 Biot FRANCE
(72) Di Costanzo, Pierre-Philippe
Gualino, Thomas
Picolet, Antoine
Singla, Akshit
Callies, Etienne
Generat, Emile
Triscornia, David
Domurado, Vincent

(51) H04N 19/597
H04N 19/70
H04N 19/46
H04N 19/436
H04N 19/55
H04N 21/218
(11) 2899984
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138429899
(22) 19.09.2013
(87) JP2013075294
(87) 03.04.2014
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE
(31) 2012218306
2013041903
2013134839
(32) 28.09.2012
04.03.2013
27.06.2013

(33) Japan
Japan
Japan
(73) Sony Corporation
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
Tokyo 108-0075
JAPAN
(72) NAKAGAMI Ohji
TAKAHASHI Yoshitomo

(51) H04N 21/218
H04N 21/235
H04N 21/434
H04N 21/435
H04N 21/44
H04N 21/81
H04N 19/597
H04N 13/194
(11) 2374283
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 098376544
(22) 04.12.2009
(87) KR2009007213
(87) 15.07.2010
(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL VIDÉO TRIDIMENSIONNEL (3D) ET RÉCEPTEUR DE DIFFUSION NUMÉRIQUE CORRESPONDANT
(31) 142640 P
(32) 06.01.2009
(33) United States
(73) LG Electronics Inc.
(73) 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu
Seoul 150-721
(72) SUH, Jong Yeul
YANG, Jeong Hyu

(51) G06Q 30/02
H04L 29/06
H04L 29/08
H04W 4/20
H04W 4/21
H04N 21/41
H04N 21/81
H04N 21/222
H04W 4/02
H04N 21/45
(11) 3076634
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158043018
(22) 16.07.2015
(87) CN2015084181
(87) 11.08.2016
(54) PROCÉDÉ DE LECTURE DE CONTENU MULTIMÉDIA, SERVEUR ET APPAREIL D'AFFICHAGE
(31) 201510057228
(32) 03.02.2015
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
Ekstrand, Simon
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA

24192 Ekgarden
Eslov 999027
SWEDEN
(72) EKSTRAND, Simon
CHENG, Cheng

(51) H04L 29/06
H04N 21/439
H04N 21/41
H04N 21/233
H04N 21/236
H04N 21/434
H04N 5/60
H04N 21/4363
H04N 13/194
H04N 13/161
H04N 21/81
(11) 2779578
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141600825
(22) 14.03.2014
(54) Appareil de transmission de données, appareil de réception de données, système d'émission-réception de données et procédés de transmission et de réception de données
(31) 201361789803 P
201361802807 P
20140025653
(32) 15.03.2013
18.03.2013
04.03.2014
(33) United States
United States
Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si Gyeonggi-do 443-742
(72) Kim, Jong-hwa
Lee, Kyeong-jae

(51) H04N 21/2343
H04N 21/2387
H04N 21/262
H04N 21/2662
H04N 21/442
H04N 21/6587
H04N 21/845
H04N 21/854
H04N 21/8543
G11B 27/00
G11B 27/11
G11B 27/32
H04L 29/06
H04N 7/12
(11) 2661875
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 118551035
(22) 23.12.2011
(87) US2011067243
(87) 12.07.2012
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'EFFECTUER UNE RECHERCHE VISUELLE RÉGULIÈRE DE CONTENU MULTIMÉDIA CODÉ POUR UNE DIFFUSION VIDÉO À DÉBIT BINAIRE ADAPTATIVE AU MOYEN DE FLUX DE DONNÉES DE LECTURE EN MODE TRUQUÉ
(31) 201161430110 P
201113223210
201113223186
(32) 05.01.2011
31.08.2011
31.08.2011
(33) United States
United States
United States
(73) DivX, LLC
(73) 4350 La Jolla Village Drive, Suite 950
San Diego, CA 92122
UNITED STATES
(72) BRANESS, Jason
SOROUSHIAN, Kourosh
VAN DER SCHAAR, Auke Sjoerd

(51) H04L 29/06
H04N 5/93
H04N 21/438
H04N 21/44
H04N 21/2662
H04N 21/6587
H04N 21/2343
H04N 21/2387
H04N 21/472
H04N 21/432
H04N 21/6332
H04N 21/643
H04N 21/845
(11) 2606641
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 118184332
(22) 19.08.2011
(87) KR2011006138
(87) 23.02.2012
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉDUCTION DE LA DÉTÉRIORATION D'UNE QUALITÉ D'EXPÉRIENCE D'UN SERVICE MULTIMÉDIA DANS UN SYSTÈME MULTIMÉDIA
(31) 20100101067
20100097550
20100080554
(32) 15.10.2010
06.10.2010
19.08.2010
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd
University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 443-742

Global Campus 1732 Deogyeong-daero
Giheung-gu, Yongin-si
Gyeonggi-do 446-701
(72) PARK, Kyung-Mo
KIM, Chul-Keun
SUH, Doug-Young
SONG, Jae-Yeon
LEE, Yong-Hun

(51) H04N 21/2343
H04N 21/81
H04N 21/84
G06T 5/00

G06F 17/00
H04N 21/835
(11) 2820848
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137090064
(22) 26.02.2013
(87) US2013027814
(87) 06.09.2013
(54) CRÉATION DE MÉTADONNÉES D'IMAGE POUR PERMETTRE UN MEILLEUR TRAITEMENT D'IMAGE ET UNE MEILLEURE DISTRIBUTION DE CONTENU
(31) 201261605027 P
(32) 29.02.2012
(33) United States
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation
(73) 1275 Market Street
San Francisco, CA 94103
UNITED STATES
(72) KUNKEL, Timo
BALLESTAD, Anders
GEDDERT, Joel N.

(51) H04N 21/2347
H04N 21/254
H04N 21/4405
H04N 21/4627
H04N 21/8355
H04L 9/32
H04L 29/06
G06F 21/10
(11) 2534603
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 108458845
(22) 11.02.2010
(87) SE2010050164
(87) 18.08.2011
(54) APPAREILS ET PROCÉDÉS POUR PERMETTRE À UN UTILISATEUR DE CONSOMMER DES CONTENUS PROTÉGÉS DE FOURNISSEUR DE CONTENU
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) CHENG, Yi
BJÖRKENGREN, Ulf
CATREIN, Daniel
HARTUNG, Frank

(51) H04N 21/2347
H04N 21/43
(11) 1456777
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 028049203
(22) 18.12.2002
(87) EP2002014828
(87) 26.06.2003
(54) SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CONTENU NUMÉRIQUE
(31) 342718 P
(32) 19.12.2001
(33) United States
(73) Irdeto B.V.
(73) 105 Taurus Avenue
2132 LS Hoofddorp
NETHERLANDS
(72) MCLEAN, Ivan Hugh
WAJS, Andrew Augustine

(51) H04N 21/235
H04N 21/41
H04N 21/422
H04N 21/43
H04N 21/435
H04N 21/4363
H04N 21/8547
H04N 21/436
(11) 2795909
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128099801
(22) 18.12.2012
(87) US2012070382
(87) 27.06.2013
(54) UTILISATION DE TECHNOLOGIES HAPTIQUES POUR PROCURER DES EXPÉRIENCES MULTIMÉDIAS AMÉLIORÉES
(31) 201161578685 P
201213594502
(32) 21.12.2011
24.08.2012
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) International IP Administration 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) Sridhara, Vinay
Das, Saumitra Mohan
Sheynblat, Leonid

(51) H04N 21/236
H04N 21/43
H04N 21/6377
G06F 15/16
H04L 29/06
H04N 21/2668
H04N 21/858
H04H 20/10
H04N 21/845
H04H 60/51
(11) 2880869
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138247408
(22) 09.07.2013
(87) CA2013000624
(87) 06.02.2014
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME CONÇUS POUR INSÉRER DYNAMIQUEMENT UN CONTENU DANS UN FLUX MULTIMÉDIA
(31) 201213561188
(32) 30.07.2012
(33) United States
(73) Google LLC
(73) 1600 Amphitheatre Parkway
Mountain View, CA 94043
United States
(72) PHILPOTT, Gregory Robert
PATEL, Indravadan Vipinbhai
DINN, Christopher Gary

(51) H04N 7/18
H04N 21/2365
H04N 19/164
(11) 2940994
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151632874
(22) 10.04.2015
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAFIC DE RÉSEAU OPTIMISÉ DANS UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE VIDÉO
(31) 201414263454
(32) 28.04.2014
(33) United States
(73) Honeywell International Inc.
(73) 115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950
UNITED STATES
(72) ZHUANG, Hanwei
JI, Xieyuan
JIAO, Hongguang
ZHOU, Haijin

(51) G06K 9/00
H04H 60/33
H04N 21/25
H04H 60/31
H04H 60/32
H04H 60/40
H04H 60/59
H04H 60/43
H04N 21/24
H04N 21/258
H04N 21/442
H04N 21/466
H04N 21/658
H04N 21/845
(11) 2846292
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141838276
(22) 05.09.2014
(54) Mesure de visionnage de contenu video
(31) 201314020778
(32) 06.09.2013
(33) United States
(73) Comcast Cable Communications, LLC
(73) 1701 JFK Boulevard
Philadelphia, PA 19103
UNITED STATES
(72) Orlowski, Robert Alan

(51) H04N 21/24
H04N 21/61
H04N 21/6375
H04N 21/6405
H04N 21/6408
H04N 21/6583
H04N 21/835
H04L 12/18
H04L 29/06
H04L 29/08
(11) 2536065
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 121719967
(22) 14.06.2012
(54) PROTOCOLE DE TRANSPORT POUR CONTENU D'ANTICIPATION
(31) 201161496901 P
(32) 14.06.2011

(33) United States
(73) ViaSat, Inc.
(73) 6155 El Camino Real
Carlsbad, California 92009
UNITED STATES
(72) Sebastian, William B.

(51) H04N 21/258
H04N 21/41
H04N 21/414
H04N 21/426
H04N 21/45
H04N 21/475
H04N 21/658
H04L 29/06
H04W 12/08
G06F 21/44
(11) 2939393
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138266812
(22) 18.12.2013
(87) US2013076105
(87) 03.07.2014
(54) DISPOSITIFS ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONTRÔLER L'ACCÈS À UN COMPTE
(31) 201261746665 P
201313890750
(32) 28.12.2012
09.05.2013
(33) United States
United States
(73) Sling Media L.L.C.
(73) 1051 East Hillsdale Blvd., Suite 500
Foster City, CA 94404
UNITED STATES
(72) EYLER, David Randolph

(51) G06Q 30/06
H04W 12/12
G06Q 30/04
H04L 29/06
H04N 21/258
H04N 21/472
G06F 21/62
(11) 3044664
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148433725
(22) 09.09.2014
(87) US2014054713
(87) 19.03.2015
(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'AUTHENTIFICATION POUR PRODUITS À LA DEMANDE
(31) 201361876086 P
(32) 10.09.2013
(33) United States
(73) CSidentity Corporation
(73) 1501 South Mopac Expressway, Suite 200
Austin TX 78746
UNITED STATES
(72) CHAPA, Isaac
HATLEY, Steven
ROSS, Joe

(51) H04L 17/02
H04N 21/422
H04N 21/262
H04N 21/6547
G08C 19/00
(11) 2613484
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131624272
(22) 06.09.2006
(54) Système et méthode pour une configuration simplifiée de télécommande universelle
(31) 715229 P
515962
(32) 08.09.2005
05.09.2006
(33) United States
United States
(73) Universal Electronics, Inc.
(73) 201 E. Sandpointe Avenue, 8th Floor
Santa Ana, CA 92707
UNITED STATES
(72) Haughawout, Joseph Lee
Haung, Steve LanPing
Hayes, Patrick H.

(51) H04N 21/2668
H04N 21/414
G06Q 30/02
(11) 3127070
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157144759
(22) 01.04.2015
(87) EP2015057190
(87) 08.10.2015
(54) SYSTÈME DE SIGNALISATION NUMÉRIQUE
(31) 201414244628
(32) 03.04.2014
(33) United States
(73) Piksel, Inc.
(73) 1250 Broadway Suite 1902
New York, NY 10011
UNITED STATES
(72) BRUNEAUX, Sylvère
OUANOUNOU, David
PARAGOT, Damien
PORTU, Mark

(51) G06F 3/01
G06K 9/00
G06T 7/00
H04N 21/422
H04W 4/00
H04W 4/20
G02B 27/00
G06K 9/78
H04W 12/06
H04W 84/18
G02B 27/01
H04M 1/725
H04L 29/06
H04N 21/41
H04N 21/414
H04N 21/4223
H04N 21/442
H04N 21/845
H04W 4/21
H04W 4/80
H04W 76/14
(11) 3401764
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181745266
(22) 21.07.2015
(54) DISPOSITIF MOBILE ET SON PROCÉDÉ D'APPARIEMENT AVEC UN DISPOSITIF ÉLECTRIQUE
(31) 20140096764
20150034042
(32) 29.07.2014
11.03.2015
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129 Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do
(72) Ko, Jae-woo
Lee, Jae-young
Kim, Hyun-jung

(51) H04N 21/41
H04N 21/482
H04N 21/462
H04N 21/436
H04N 21/4363
H04N 21/4367
H04N 21/475
(11) 3057332
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 152012670
(22) 04.01.2016
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRANSMETTRE ET DE RECEVOIR DES DONNÉES VIDÉO
(31) 20140188633
(32) 24.12.2014
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) KWON, Jae-un

(51) H04N 5/232
G03B 17/40
G03B 17/53
H04N 21/422
H04N 21/47
H04N 21/414
H04N 21/4223
(11) 2405299
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 111718730
(22) 29.06.2011
(54) Dispositif de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations et programme
(31) 2010155115
(32) 07.07.2010
(33) Japan
(73) Sony Corporation
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
Tokyo 108-0075
JAPAN
(72) Noda, Takuro
Okumura, Yasushi

(51) H04N 21/4147
H04N 21/433

H04N 21/458
H04N 21/466
(11) 3053344
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147820567
(22) 26.09.2014
(87) US2014057835
(87) 09.04.2015
(54) ENREGISTREMENT INTELLIGENT DE CONTENU VIDÉO FAVORI À L'AIDE D'UN RÉCEPTEUR DE SERVICES VIDÉO
(31) 201314043053
(32) 01.10.2013
(33) United States
(73) Sling Media PVT Ltd
Sling Media, Inc.
Naikraikar, Yatish Jayant
(73) PSS Plaza Nr. 6 Wind Tunnel Road
Murugesh Palya
560017 Bangalore
INDIA

1051 East Hillsdale Blvd., Suite 500
Foster City, CA 94404
United States

605 Phase 1 GR Shreenivas Near
Manipal County Off Hosur Road Begur-Hobli
Bangalore 560068
INDIA
(72) NAIKRAIKAR, Yatish Jayant

(51) H04N 21/422
H04L 17/02
(11) 2613485
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 131624314
(22) 06.09.2006
(54) Systeme et methode pour une configuration simplifiee de telecommande universelle
(31) 715229 P
515962
(32) 08.09.2005
05.09.2006
(33) United States
United States
(73) Universal Electronics, Inc.
(73) 201 E. Sandpointe Avenue, 8th Floor
Santa Ana, CA 92707
UNITED STATES
(72) Haughawout, Joseph Lee
Haung, Steve LanPing
Hayes, Patrick H.

(51) H04N 21/442
H04N 21/422
H04N 21/462
H04N 21/488
H04N 21/845
(11) 3406082
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177002847
(22) 12.01.2017
(87) EP2017050521
(87) 27.07.2017
(54) PROCEDE DE DIFFUSION D'UN CONTENU MULTIMEDIA MESURANT L'ATTENTION D'UN UTILISATEUR
(31) 1650379
(32) 18.01.2016
(33) France
(73) Sagemcom Broadband SAS
(73) 250, route de l'Empereur
92500 Rueil-Malmaison
FRANCE
(72) BENAMROUCHE, Farid

(51) H04N 21/43
(11) 2795913
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 128598745
(22) 30.11.2012
(87) US2012067487
(87) 27.06.2013
(54) EMPREINTE ACOUSTIQUE POUR UNE IDENTIFICATION DE CONTENU
(31) 201113332331
(32) 20.12.2011
(33) United States
(73) Oath Inc.
(73) 770 Broadway
New York, NY 10003
UNITED STATES
(72) SLANEY, Malcolm
SCHAFHAUSER, Andres Hernandez

(51) H04N 21/431
H04N 21/44
H04N 21/472
H04N 21/4722
H04N 21/482
H04N 21/81
(11) 2988520
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147848626
(22) 23.01.2014
(87) JP2014000318
(87) 23.10.2014
(54) DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE VIDÉO ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS POUR DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE VIDÉO
(31) 2013086954
(32) 17.04.2013
(33) Japan
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 540-6207
JAPAN
(72) EJIMA, Masataka
TAKITA, Kenji
YOSHIDA, Hiroyuki
MORI, Mitsuhiro

(51) H04N 21/4363
H04N 21/442
H04N 21/443
(11) 3082342
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 152013280
(22) 18.12.2015
(54) SYSTÈME DE TRAITEMENT D'IMAGES, APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGES, APPAREIL DE TRANSMISSION D'IMAGES, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN APPAREIL DE TRANSMISSION D'IMAGES
(31) 20150051794
(32) 13.04.2015
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) KA, Jee-hoon
YUN, Hyun-kyu
LEE, Sang-jun
PARK, Sung-woo

(51) H04N 21/4405
H04N 21/4627
H04N 21/835
G06F 21/10
G06F 21/84
(11) 3191994
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157718156
(22) 10.09.2015
(87) US2015049264
(87) 17.03.2016
(54) COMMANDE DE DÉCODAGE DE MÉDIA AVEC GESTION DES DROITS NUMÉRIQUES PROTÉGÉS PAR MATÉRIEL
(31) 201414482840
(32) 10.09.2014
(33) United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, WA 98052-6399
UNITED STATES
(72) WU, Yongjun
SADHWANI, Shyam
WENKER, Samuel J.
EVANS, Brian P.
FARAG, Hany
DARSA, Lucia

(51) H04N 21/443
H04N 5/63
H04N 5/64
(11) 3343907
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168932515
(22) 12.09.2016
(87) CN2016098653
(87) 14.09.2017
(54) DISPOSITIF DE CARTE MÈRE DE TÉLÉVISEUR, DISPOSITIF DE CONNEXION, TÉLÉVISEUR ET SYSTÈME DE TÉLÉVISEUR
(31) 201610127714
(32) 07.03.2016
(33) China

(73) Heyi Intelligent Technology (Shenzhen) Co., Ltd.
(73) 6F Tower B World Trade Center No.36 North Third Ring Road Dongcheng District
Beijing 100029
CHINA
(72) REN, Tingming
SU, Wenhua
AN, Shenhua
YAO, Jian
PAN, Baiyu
WANG, Ji

(51) H04N 21/462
H04N 21/81
G06F 13/00
G06Q 50/10
(11) 3009939
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148101785
(22) 13.05.2014
(87) JP2014002528
(87) 18.12.2014
(54) SERVEUR DE FOURNITURE DE DONNÉES DE SORTIE, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE DONNÉES DE SORTIE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET STRUCTURE DE DONNÉES DES DONNÉES DE CONTENU
(31) 2013124180
(32) 12.06.2013
(33) Japan
(73) Sony Interactive Entertainment Inc.
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
Tokyo 108-0075
JAPAN
(72) WATARI, Yasuhiro

(51) H04N 21/47
H04N 21/61
(11) 3282652
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167768803
(22) 07.04.2016
(87) KR2016003654
(87) 13.10.2016
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE ET RECEVOIR DES DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(31) 398KO2015
(32) 08.04.2015
(33) India
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do 16677
(72) CHANG, Young-Bin
KWON, Sang-Wook
KIM, Kyung-Kyu
MOK, Young-Joong
AGIWAL, Anil
KWUN, Jong-Hyung

(51) H04W 4/02
H04W 64/00
H04L 29/06
H04M 1/253
H04M 1/725
H04M 7/00
H04N 7/14
H04N 21/485
H04N 21/488
H04N 21/4788
H04W 76/14
H04W 8/00
H04W 4/50
H04W 4/80
(11) 2936845
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147074967
(22) 26.01.2014
(87) US2014013086
(87) 31.07.2014
(54) FOURNITURE DE NOTIFICATIONS DE SERVICES ASSOCIÉS À UN APPEL
(31) 201301452
201313789500
(32) 28.01.2013
07.03.2013
(33) United Kingdom
United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, WA 98052
UNITED STATES
(72) GILLETT, Mark Alastair

(51) G06F 16/955
H04L 29/12
H04N 21/8358
H04L 29/06
H04L 29/08
(11) 3138264
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157856287
(22) 04.05.2015
(87) US2015029097
(87) 05.11.2015
(54) ACQUISITION DE MÉTADONNÉES À L'AIDE DE CODES INCORPORÉS
(31) 201461988094 P
201462005836 P
(32) 02.05.2014
30.05.2014
(33) United States
United States
(73) Verance Corporation
(73) 10089 Willow Creek Road Suite 200
San Diego, CA 92131
UNITED STATES
(72) WINOGRAD, Joseph, M.
ZHAO, Jian
PETROVIC, Rade

(51) H04Q 3/72
H04Q 3/00
(11) 2510706
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 107952871
(22) 10.12.2010
(87) EP2010069339
(87) 16.06.2011
(54) PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE DÉLIVRANCE D'INFORMATIONS DE NOM D'UN CORRESPONDANT APPELÉ À UN CORRESPONDANT APPELANT
(31) 285235 P
(32) 10.12.2009
(33) United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
Sweden
(72) BUSCHNER, Stephan
FARAC, Robert
BRANDES, Henning

(51) H04Q 9/00
(11) 2709374
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131828600
(22) 03.09.2013
(54) Dispositif destiné à être utilisé dans un système de mesure pour l'enregistrement de l'énergie transmise
(31) 102012216483
102012222573
(32) 14.09.2012
07.12.2012
(33) Germany
Germany
(73) Power Plus Communications AG
(73) Dudenstraße 6
68167 Mannheim
GERMANY
(72) Schönberg, Ingo
Arzberger, Michael
Wagner, Janosch

(51) H04Q 11/00
(11) 2995023
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147946958
(22) 12.05.2014
(87) US2014037724
(87) 13.11.2014
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT UNE COMMUTATION PHOTONIQUE
(31) 201361822180 P
(32) 10.05.2013
(33) United States
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129
China
(72) MEHRVAR, Hamid
BERNIER, Eric
ASHWOOD-SMITH, Peter

(51) H04R 1/02
H04R 1/26
H04R 1/34
H04R 3/14
H04R 5/02
H04S 1/00
H04S 5/02
(11) 3013071
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019

(21) 148017809
(22) 15.05.2014
(87) JP2014062946
(87) 27.11.2014
(54) DISPOSITIF DE HAUT-PARLEUR
(31) 2013107885
2013157284
(32) 22.05.2013
30.07.2013
(33) Japan
Japan
(73) Yamaha Corporation
(73) 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku
Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650
JAPAN
(72) HIRAKAWA, Kazuaki
KOSUGE, Katsuma
NINOMIYA, Tomoko

(51) H04R 1/10
(11) 3041259
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 152019139
(22) 22.12.2015
(54) ÉCOUTEUR INTRA-AURICULAIRE AYANT UNE BUSE FLEXIBLE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
(31) 201462098911 P
(32) 31.12.2014
(33) United States
(73) Skullcandy, Inc.
(73) 1441 W. Ute Boulevard, Suite 250
Park City, UT 84098
UNITED STATES
(72) KELLY, Peter M.

(51) H04R 1/10
H04R 1/22
H04R 7/12
H04R 7/18
H04R 7/20
H04R 9/02
H04R 9/06
H04R 25/02
(11) 2811760
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137433876
(22) 30.01.2013
(87) JP2013000499
(87) 08.08.2013
(54) HAUT-PARLEUR, CASQUE D'ÉCOUTE DE L'OREILLE INTERNE FOURNI AVEC UN HAUT-PARLEUR ET UNE PROTHÈSE AUDITIVE
(31) 2012016758
(32) 30.01.2012
(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
(72) FUJISE, Akiko
SAIKI, Shuji
KANO, Sawako
MATSUMURA, Toshiyuki
SAKAGUCHI, Atsushi

(51) H04R 1/10
H04R 5/033
(11) 3119107
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161798319
(22) 16.07.2016
(54) CASQUE AYANT DES RÉGLAGES MAJEUR ET MINEUR
(31) 201514801232
(32) 16.07.2015
(33) United States
(73) Voyetra Turtle Beach, Inc.
(73) 100 Summit Lake Drive Suite 100
Valhalla, NY 10595
UNITED STATES
(72) Cochran, Scot
Wiley, Tim
Logan, Andy

(51) H04R 1/28
H04R 1/34
H04R 1/40
H04R 17/00
(11) 3094109
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 161778303
(22) 31.05.2012
(54) APPAREIL
(31) 201109103
(32) 31.05.2011
(33) United Kingdom
(73) Nokia Technologies Oy
(73) Karakaari 7
02610 Espoo
FINLAND
(72) KÄRKKÄINEN, Asta
BACKMAN, Juha
SORONEN, Petri
KÄRKKÄINEN, Leo

(51) H04R 1/32
H04R 1/40
H04R 3/00
H04R 5/027
H04R 5/04
H04S 3/00
(11) 3222053
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148208465
(22) 18.12.2014
(87) EP2014078558
(87) 23.06.2016
(54) ENREGISTREMENT DE SON AMBIOPHONIQUE POUR DISPOSITIFS MOBILES
(73) Huawei Technologies Co. Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District
Shenzhen, Guangdong 518129
China
(72) FALLER, Christof
FAVROT, Alexis
GROSCHE, Peter
LANG, Yue

(51) H04R 3/00
H04R 3/04
H04R 1/40
(11) 3384684
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168102804
(22) 05.12.2016
(87) EP2016079720
(87) 08.06.2017
(54) SYSTÈME DE CONFÉRENCE À SYSTÈME DE RÉSEAU DE MICROPHONES ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION DE PAROLE DANS UN SYSTÈME DE CONFÉRENCE
(31) 201514959387
(32) 04.12.2015
(33) United States
(73) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG
(73) Am Labor 1
30900 Wedemark
GERMANY
(72) ROLLOW, J. Douglas, IV
REICHERT, Lance
VOSS, Daniel

(51) H04R 1/40
H04S 7/00
(11) 3340648
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 162065551
(22) 23.12.2016
(54) TRAITEMENT DE SIGNAUX AUDIO
(73) NXP B.V.
(73) High Tech Campus Building 60
5656 AG Eindhoven
Netherlands
(72) Zhang, Xueru
Chambatte, Eric
Kutuzov, Denis
Madhu, Nilesh
Rashid, Abid

(51) H04R 3/00
H04R 19/00
(11) 2792162
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128161726
(22) 10.12.2012
(87) US2012068721
(87) 20.06.2013
(54) PRÉVENTION DU RAPPROCHEMENT ÉLECTROSTATIQUE DANS LES DISPOSITIFS CAPACITIFS
(31) 201113328720
(32) 16.12.2011
(33) United States
(73) Robert Bosch GmbH
(73) Wernerstrasse 51
70469 Stuttgart
Germany
(72) DALEY, Michael J.

(51) H04R 5/033
(11) 3414921
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177071412
(22) 08.02.2017
(87) US2017017039
(87) 17.08.2017
(54) BANDE DE GUIDE D'ONDES SOUPLE

(31) 201615041957
(32) 11.02.2016
(33) United States
(73) Bose Corporation
(73) The Mountain
Framingham, Massachusetts
01701-9168
UNITED STATES
(72) ZALISK, Michael, Andrew
TELLIER, Daniel, Winchell
BAKER, Daniel, Patrick
GREBE, Richard, Arthur

(51) H04R 7/10
H04R 31/00
(11) 2853100
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137203295
(22) 25.04.2013
(87) EP2013058582
(87) 28.11.2013
(54) MEMBRANE ASYMÉTRIQUE À PLUSIEURS COUCHES DESTINÉE À UN CONVERTISSEUR ÉLECTROACOUSTIQUE
(31) 102012208477
(32) 21.05.2012
(33) Germany
(73) tesa SE
(73) Hugo-Kirchberg-Strasse 1
22848 Norderstedt
GERMANY
(72) MÜSSIG, Bernhard
TEPE, Yeliz
EGGER, Michael

(51) H04R 19/04
H04R 31/00
(11) 2579616
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117864405
(22) 20.04.2011
(87) JP2011059710
(87) 01.12.2011
(54) TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE ET MICROPHONE POURVU DU TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE
(31) 2010121681
(32) 27.05.2010
(33) Japan
(73) Omron Corporation
STMicroelectronics S.r.l.
(73) 801, Minamifudodo-cho
Horikawahigashiiru Shiokoji-dori
Shimogyo-ku
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530
JAPAN

Via C. Olivetti, 2
20864 Agrate Brianza (MI)
ITALY
(72) ISHIMOTO, Koichi
TATARA, Yoshitaka
INUZUKA, Shin
CONTI, Sebastiano

(51) H04R 25/00
(11) 2827611
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141649830
(22) 12.12.2006
(54) Appareil d'aide auditive
(31) 1030649
(32) 12.12.2005
(33) Netherlands
(73) Exsilent Research B.V.
(73) Overschiestraat 63
1062 XD Amsterdam
NETHERLANDS
(72) Pander, Aeldrik
Havenith, Michel Martin Marie
Kaal, Marcus Johannes Aloysius

(51) H04R 25/00
(11) 3138301
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157342569
(22) 23.04.2015
(87) IT2015000115
(87) 05.11.2015
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PRÉSERVER LES INDICATIONS SPECTRALES D'UN SIGNAL AUDIO MODIFIÉES PAR LA PRÉSENCE PHYSIQUE D'UN APPAREILLAGE AUDITIF NUMÉRIQUE ET SON ACCORD ULTÉRIEUR
(31) GE20140036
(32) 28.04.2014
(33) Italy
(73) Linear SRL
(73) Piazza Della Vittoria, 15/2
16121 Genova
ITALY
(72) RACCA, Lucio Giuseppe
RACCA, Luca
RACCA, Matteo
RICCHETTI, Michele
REPETTO, Stefania
SANSALONE, Sara
LUPO, Roberto

(51) H04R 25/00
(11) 3469814
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177323532
(22) 09.06.2017
(87) EP2017064190
(87) 14.12.2017
(54) AIDE AUDITIVE ET KIT POUR AIDE AUDITIVE
(31) 102016210338
(32) 10.06.2016
(33) Germany
(73) Sivantos Pte. Ltd.
(73) 18 Tai Seng Street No. 08-08 18 Tai Seng
Singapore 539775
SINGAPORE
(72) BEYFUSS, Stefanie
HONG, Kok Chian
FREELS, Björn
GANAPATHY, Anand
KWOK, Kim Hock
HO, Fu Keon
KRAL, Holger
BIN MOHD YAHYA, Zainal Abidin
TAN, Yi Ren Chris
NAUMANN, Frank
LINDSCHOU HANSEN, Christian
MALTHE BORCH, Lau

(51) H04R 25/00
(11) 2667640
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 131782625
(22) 23.04.2008
(54) Dispositif auditif pouvant être programmé par un utilisateur
(31) 739781
17080
36594
(32) 25.04.2007
21.01.2008
14.03.2008
(33) United States
United States
United States
(73) Schumaier, Daniel R.
(73) 1548 Blue Springs Road
Elizabethton, TN 37643
UNITED STATES
(72) Schumaier, Daniel R.

(51) H04R 25/00
G10L 19/00
(11) 3220661
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171588874
(22) 02.03.2017
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRÉDIRE L'INTELLIGIBILITÉ DE BRUIT ET/OU DE LA PAROLE AMÉLIORÉE ET SYSTÈME AUDITIF BINAURICULAIRE
(31) 16160309
(32) 15.03.2016
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Oticon A/S
(73) Kongebakken 9
2765 Smørum
DENMARK
(72) ANDERSEN, Asger Heidemann
DE HAAN, Jan Mark
TAN, Zheng-Hua
JENSEN, Jesper
PEDERSEN, Michael Syskind

(51) H04R 25/00
G10L 21/02
(11) 3370440
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171589898
(22) 02.03.2017
(54) DISPOSITIF AUDITIF, PROCÉDÉ ET SYSTÈME AUDITIF
(73) GN Hearing A/S
(73) Lautrupbjerg 7
2750 Ballerup
DENMARK
(72) SØRENSEN, Charlotte
BOLDT, Jesper B.
XENAKI, Angeliki
CHRISTENSEN, Mads G.

(51) H04R 25/02

H04R 25/00
(11) 3469815
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177320470
(22) 09.06.2017
(87) EP2017064191
(87) 14.12.2017
(54) CADRE POUR LA FIXATION DE COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES D'UNE AIDE AUDITIVE, AIDE AUDITIVE ET KIT POUR UNE AIDE AUDITIVE
(31) 102016210342
(32) 10.06.2016
(33) Germany
(73) Sivantos Pte. Ltd.
(73) 18 Tai Seng Street No. 08-08 18 Tai Seng
Singapore 539775
SINGAPORE
(72) BEYFUSS, Stefanie
FREELS, Björn
GANAPATHY, Anand
KRAL, Holger

(51) H04R 27/00
H04R 29/00
(11) 3304935
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167224492
(22) 15.04.2016
(87) US2016027952
(87) 01.12.2016
(54) PROCESSEUR AUDIO À POINT D'ACCESS D'ENTRÉE/SORTIE BIDIRECTIONNEL
(31) 201562167174 P
201615002135
(32) 27.05.2015
20.01.2016
(33) United States
United States
(73) QSC, LLC
(73) 1675 MacArthur Blvd.,
Costa Mesa, CA 92626
UNITED STATES
(72) KESSNER, David, Dean

(51) H04S 1/00
H04S 7/00
H04R 27/00
(11) 3108670
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157092974
(22) 20.02.2015
(87) FR2015050426
(87) 27.08.2015
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RESTITUTION D'UN SIGNAL AUDIO MULTICANAL DANS UNE ZONE D'ÉCOUTE
(31) 1451422
(32) 21.02.2014
(33) France
(73) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG
(73) Am Labor 1
30900 Wedemark
Germany
(72) CORTEEL, Etienne

(51) H04R 29/00
(11) 3240308
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171654353
(22) 07.04.2017
(54) COMPENSATION D'ÉTALONNAGE DE MICROPHONE À PARTIR DE LA FONCTION DE TRANSFERT DE COUPLEUR
(31) 16167706
(32) 29.04.2016
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Interacoustics A/S
(73) Audiometer Alle 1
5500 Middelfart
DENMARK
(72) NØRGAARD, Kren Rahbek

(51) H04S 3/00
G10L 19/00
G10L 19/008
G10L 19/02
G10L 25/12
(11) 2556503
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117137547
(22) 06.04.2011
(87) EP2011055350
(87) 13.10.2011
(54) CODAGE STEREO AVEC PRÉDICTION COMPLEXE ASSIS SUR MDCT
(31) 322458 P
(32) 09.04.2010
(33) United States
(73) Dolby International AB
(73) Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35
1101 CN Amsterdam Zuidoost
Netherlands
(72) CARLSSON, Pontus
PURNHAGEN, Heiko
VILLEMOES, Lars

(51) H04S 3/00
H04S 5/00
H04S 7/00
(11) 3282716
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171893050
(22) 10.03.2014
(54) RENDU D'OBJETS AUDIO DOTÉS D'UNE TAILLE APPARENTE SUR DES AGENCEMENTS ARBITRAIRES DE HAUT-PARLEURS
(31) 201330461
201361833581 P
(32) 28.03.2013
11.06.2013
(33) Spain
United States
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation
Dolby International AB
(73) 1275 Market Street
San Francisco, CA 94103
UNITED STATES

Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35
1101 CN Amsterdam Zuidoost
Netherlands
(72) MATEOS SOLÉ, Antonio
TSINGOS, Nicolas R.

(51) H04S 7/00
H04S 3/00
G10L 19/008
(11) 3304936
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167285089
(22) 26.05.2016
(87) US2016034459
(87) 08.12.2016
(54) TRAITEMENT DE SIGNAUX AUDIO À BASE D'OBJETS
(31) 201510294063
201562183491 P
(32) 01.06.2015
23.06.2015
(33) China
United States
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation
(73) 1275 Market Street
San Francisco, CA 94103
UNITED STATES
(72) SEEFELDT, Alan J.
LU, Lie
ZHANG, Chen

(51) G10L 19/20
G10L 19/008
H04S 7/00
H04S 3/00
(11) 3035330
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161511894
(22) 07.04.2011
(54) DÉTERMINER LA DIFFÉRENCE DE DURÉE ENTRE LES CANAUX D'UN SIGNAL AUDIO MULTICANAL
(31) 201161438720 P
(32) 02.02.2011
(33) United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) BRIAND, Manuel
JANSSON TOFTGÅRD, Tomas

(51) H04S 3/02
H04S 7/00
(11) 3092823
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157001801
(22) 05.01.2015
(87) EP2015050043
(87) 16.07.2015
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE GÉNÉRER UNE PLURALITÉ DE CANAUX AUDIO
(31) 14150362
(32) 07.01.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(73) Hansastraße 27c
80686 München

GERMANY
(72) BORSS, Christian
ERTEL, Christian
HILPERT, Johannes
KUNTZ, Achim
FISCHER, Michael
SCHUH, Florian
GRILL, Bernhard

(51) H04S 5/00
H04S 7/00
(11) 2891335
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137593836
(22) 26.08.2013
(87) US2013056665
(87) 06.03.2014
(54) RENDU RÉFLÉCHI ET DIRECT DE CONTENU DE MIXAGE MULTICANAL À DES HAUT-PARLEURS INDIVIDUELLEMENT ADRESSABLES
(31) 201261695998 P
(32) 31.08.2012
(33) United States
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation
(73) 1275 Market Street
San Francisco, CA 94103
UNITED STATES
(72) LANDO, Joshua Brandon
FELLERS, Matthew

(51) H04S 7/00
(11) 3205122
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157877754
(22) 09.10.2015
(87) US2015054964
(87) 14.04.2016
(54) ADAPTATION D'UN CONTENU DE HOA EN FONCTION D'UN ÉCRAN
(31) 201462062761 P
201514878948
(32) 10.10.2014
08.10.2015
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) PETERS, Nils Günther
MORRELL, Martin James
SEN, Dipanjan

(51) H04S 7/00
(11) 3094115
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161769971
(22) 29.10.2014
(54) PROCEDE ET APPAREIL D'ETALONNAGE D'UN SYSTEME DE LECTURE AUDIO
(31) 201314084108
(32) 19.11.2013
(33) United States
(73) Nokia Technologies Oy
(73) Karakaari 7
02610 Espoo
FINLAND
(72) VILERMO, Miikka
LEHTINIEMI, Arto
TAMMI, Mikko
LAAKSONEN, Lasse

(51) H04W 4/02
(11) 2894882
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141941344
(22) 20.11.2014
(54) Rapport de localisation d'urgence provenant d'une unité mobile
(31) 201314140732
(32) 26.12.2013
(33) United States
(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
United States
(72) Levin, Tirosh
Rochberger, Haim
Aswani, Chandru

(51) H04W 74/06
H04W 52/02
H04W 84/12
H04W 88/08
H04W 4/06
(11) 3190853
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157951005
(22) 02.09.2015
(87) KR2015009250
(87) 10.03.2016
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉCLENCHER UNE PLURALITÉ DE TRAMES PS-POLL DANS UN RÉSEAU LAN SANS FIL
(31) 201462045571 P
201462066888 P
201462077910 P
(32) 04.09.2014
21.10.2014
11.11.2014
(33) United States
United States
United States
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 07336
(72) PARK, Giwon
RYU, Kiseon
KIM, Jeongki
CHO, Hangyu
KIM, Suhwook

(51) H04W 4/06
H04W 60/00
H04W 68/00
(11) 2674001
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127043461
(22) 01.02.2012
(87) US2012023507
(87) 16.08.2012
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMPTER DES DISPOSITIFS ASSOCIÉS À DES SERVICES DE DIFFUSION DE DONNÉES
(31) 201161506512 P
201213362829
201161440800 P
(32) 11.07.2011
31.01.2012
08.02.2011
(33) United States
United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) WANG, Jun
LIU, Zhengwei
ZHANG, Xiaoxia
CHERIAN, George
WALKER, Gordon, Kent

(51) H04W 4/08
H04L 12/801
H04W 4/70
(11) 3319346
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168170041
(22) 22.04.2016
(87) CN2016080052
(87) 05.01.2017
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR METTRE EN OEUVRE UN TRAITEMENT DE RESSOURCES MEMBRES
(31) 201510374703
(32) 30.06.2015
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District
Shenzhen, Guangdong 518057
CHINA
(72) YANG, Kun

(51) H04W 4/10
H04W 72/00
H04W 76/00
(11) 3453193
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167221126
(22) 02.05.2016
(87) EP2016059792
(87) 09.11.2017
(54) ÉTABLISSEMENT D'APPEL DE GROUPE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION DE GROUPE
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) ÅKESSON, Joakim
TRÄNK, Magnus

(51) H04W 4/12
(11) 3503598
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 172102501
(22) 22.12.2017

(54) APPAREILS ET MÉTHODE DE DISTRIBUTION DE MESSAGES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE
(73) Deutsche Telekom AG
(73) Friedrich-Ebert-Allee 140
53113 Bonn
GERMANY
(72) Klotz, Michael

(51) H04W 4/12
H04W 76/00
(11) 3379889
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168870723
(22) 28.01.2016
(87) CN2016072530
(87) 03.08.2017
(54) PROCÉDÉ ET TERMINAL DE COMMANDE DE CONNEXION DE SERVICE
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) MOU, Lei
LI, Sen

(51) H04W 4/14
(11) 2389020
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 111674636
(22) 11.08.2008
(54) surmontage de l'échec de remise d'un service de message court (SMS) dans une entité de gestion de la mobilité (MME)
(31) 08290580
(32) 18.06.2008
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Alcatel Lucent
(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust 91620 Nozay
FRANCE
(72) Drevon, Nicolas
Thiebaut, Laurent
Casati, Alessio

(51) H04W 4/14
(11) 2907328
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137856860
(22) 03.10.2013
(87) US2013063283
(87) 17.04.2014
(54) PROCÉDÉS ET APPAREILS DESTINÉS À UTILISER L'USSD SUR UN CANAL COMMUN
(31) 201261712574 P
201313772695
(32) 11.10.2012
21.02.2013
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) ATARIUS, Roozbeh

(51) H04W 4/14
H04W 4/70
(11) 3165008
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157394271
(22) 02.07.2015
(87) US2015038978
(87) 07.01.2016
(54) SERVICE DE DISTRIBUTION DE DONNÉES D'APPLICATIONS POUR RÉSEAUX PRENANT EN CHARGE PLUSIEURS MÉCANISMES DE TRANSPORT
(31) 201462020639 P
(32) 03.07.2014
(33) United States
(73) Convida Wireless, LLC
(73) 200 Bellevue Parkway Suite 300
Wilmington, DE 19809-3727
UNITED STATES
(72) PALANISAMY, Suresh
MURTHY, Prashanth
STARSINIC, Michael, F.

(51) H04W 4/14
H04W 4/70
H04W 76/14
(11) 3141004
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157277476
(22) 07.05.2015
(87) US2015029682
(87) 12.11.2015
(54) SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET INSTRUMENTS PERMETTANT UNE COMMUNICATION DE GROUPE DE COMMUNICATIONS DE TYPE MACHINE
(31) 201461990047 P
(32) 07.05.2014
(33) United States
(73) Interdigital Patent Holdings, Inc.
(73) 200 Bellevue Parkway, Suite 300
Wilmington, DE 19809-3727
United States
(72) WATFA, Mahmoud

(51) H04W 4/16
(11) 2936847
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138241195
(22) 19.12.2013
(87) EP2013003862
(87) 26.06.2014
(54) SYSTÈME POUR UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION
(31) 201261745229 P
(32) 21.12.2012
(33) United States
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH
(73) Becker-Göring-Strasse 16
76307 Karlsbad
GERMANY
(72) ROTH, Hans
PREISSNER, Olaf
REIFENRATH, Christoph
WACKERNAGEL, Alexa
MARTI, Stefan
REUSS, Michael
BERGMANN, Stephan
SHEN, Kelei

(51) H04W 4/18
H04W 88/02
H04W 4/00
(11) 2274926
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 097416218
(22) 04.05.2009
(87) CA2009000618
(87) 12.11.2009
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INCORPORATION DE COMPOSANTS INTERACTIFS DANS UN CONTENU MOBILE
(31) 51138 P
51084 P
57954 P
(32) 07.05.2008
07.05.2008
02.06.2008
(33) United States
United States
United States
(73) BlackBerry Limited
(73) 2200 University Avenue East
Waterloo, ON N2K 0A7
CANADA
(72) LEBLANC, Michael
GLIDDEN, Jody
HUDSON, David, James
DELONG, Ian, Brian
VERZILLI, Silvio
O'REILLY, Jacob, Samuel
WAUGH, Michael, Derek

(51) H04W 4/20
H04W 4/80
(11) 2706767
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 131833287
(22) 06.09.2013
(54) Procédé d'exécution d'application et terminal utilisant ce procédé
(31) 20120099465
(32) 07.09.2012
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 443-742
(72) Ko, Jae-woo
Shin, Hang-sik
Park, Se-jun

(51) H04W 4/70
(11) 3226634
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158748798
(22) 20.08.2015
(87) CN2015087688
(87) 07.07.2016

(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL
(31) 201410843623
(32) 30.12.2014
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 CHINA
(72) DAI, Qian
XIA, Shuqiang
AI, Jianxun

(51) H04W 8/00
H04W 48/08
H04W 48/12
H04W 92/18
(11) 3051852
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148481575
(22) 24.09.2014
(87) JP2014075323
(87) 02.04.2015
(54) TERMINAL UTILISATEUR, DISPOSITIF DE RÉSEAU ET PROCESSEUR
(31) 2013202766
(32) 27.09.2013
(33) Japan
(73) Kyocera Corporation
(73) 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi Kyoto 612-8501 JAPAN
(72) FUJISHIRO, Masato
YAMAZAKI, Chiharu
FUKUTA, Noriyoshi
MORITA, Kugo

(51) H04W 8/00
H04W 48/10
H04W 4/00
(11) 3316606
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171967235
(22) 17.10.2017
(54) DISPOSITIF CAPTEUR DE BALISE
(31) 201615338091
(32) 28.10.2016
(33) United States
(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP
(73) 11445 Compaq Center Drive West Houston, TX 77070 UNITED STATES
(72) KAMTHE, Ankur
DUNSBERGEN, Ben

(51) H04W 48/16
H04W 88/02
H04W 52/02
H04W 72/12
H04W 8/00
(11) 3375222
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177477957
(22) 03.02.2017
(87) KR2017001213
(87) 10.08.2017
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONTRÔLE DE PÉRIODE DE BALAYAGE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL
(31) 20160013910
(32) 04.02.2016
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677
(72) PARK, Seong-Hee
LEE, Myoung-Hwan
HONG, Do-Hy
YANG, Chil-Youl

(51) H04W 8/00
H04W 56/00
H04W 76/14
(11) 2984898
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147286686
(22) 10.04.2014
(87) SE2014050442
(87) 16.10.2014
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SANS FIL POUR ASSURER UNE COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF
(31) PCT/CN2013/073996
(32) 10.04.2013
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm SWEDEN
(72) SORRENTINO, Stefano
LU, Qianxi
MIAO, Qingyu

(51) H04W 8/02
H04W 60/04
H04W 76/12
(11) 3236683
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158703413
(22) 17.12.2015
(87) KR2015013867
(87) 23.06.2016
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉCEPTION, PAR UN TERMINAL MOBILE D'UN SERVICE MOBILE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS
(31) 20140182371
(32) 17.12.2014
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677
(72) LIM, Han-Na
PARK, Jung-Shin
LEE, Joo-Hyung
LEE, Jin-Sung

(51) H04W 8/04
H04W 8/18
H04W 4/70
(11) 3269084
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158894196
(22) 12.10.2015
(87) US2015055061
(87) 20.10.2016
(54) MOTIF D'IDENTITÉ D'ABONNÉ
(31) 1910CH2015
(32) 13.04.2015
(33) India
(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP
(73) 11445 Compaq Center Drive West Houston, TX 77070 United States
(72) VINCENT, Mario Bertram
SHETTY, Prasad Vithal

(51) H04W 8/04
H04W 60/04
H04W 8/22
(11) 2679030
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127048437
(22) 22.02.2012
(87) EP2012053031
(87) 30.08.2012
(54) TRAITEMENT D'INFORMATIONS DE CAPACITÉ D'ACCÈS AMÉLIORÉ DANS UN RÉSEAU MOBILE
(31) 201161445249 P
201161543095 P
(32) 22.02.2011
04.10.2011
(33) United States
United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm SWEDEN
(72) KELLER, Ralf
SCHLIWA-BERTLING, Paul
DE-GREGORIO-RODRIGUEZ, Jesus-Angel

(51) H04W 60/00
H04W 8/06
H04W 8/12
(11) 2891367
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138328679
(22) 28.08.2013
(87) US2013057090
(87) 06.03.2014
(54) ORIENTATION D'ITINÉRANCE DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU LTE ET PATRIMONIAL
(31) 201261694095 P
201261708499 P
(32) 28.08.2012
01.10.2012
(33) United States
United States
(73) Mobileum, Inc.
(73) 2880 Lakeside Drive Suite 135 Santa Clara, CA 95054 UNITED STATES
(72) JIANG, John Yue Jun
DUBESSET, Laurent

GILLOT, David

(51) H04W 8/18
H04W 8/20
H04W 88/06
(11) 3395089
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168264091
(22) 20.12.2016
(87) FR2016053572
(87) 29.06.2017
(54) MODULE D'IDENTITE DE SOUSCRIPTEUR EMBARQUE COMPRENANT DES PROFILS DE COMMUNICATION.
(31) 1563129
(32) 22.12.2015
(33) France
(73) IDEMIA France
(73) 420, rue d'Estienne d'Orves
92700 Colombes
FRANCE
(72) DUMOULIN, Jérôme
WOZNIAK, Tomasz

(51) H04W 12/00
H04W 12/04
H04W 76/23
(11) 2846570
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141765289
(22) 10.07.2014
(54) Procédés de gestion de la transmission et la réception de données dans des communications de dispositif à dispositif dans des systèmes de communication sans fil
(31) 201361844441 P
(32) 10.07.2013
(33) United States
(73) HTC Corporation
(73) No. 23, Xinghua Road Taoyuan District
Taoyuan City 330
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) Wu, Chih-Hsiang

(51) H04W 12/06
H04W 4/00
H04W 12/00
H04W 4/50
H04W 60/00
(11) 3313111
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161950985
(22) 21.10.2016
(54) CHANGEMENT DE SOUSCRIPTION DE DOMAINE D'OPÉRATEUR INITIÉ PAR UN RÉSEAU DE COMMUNICATION
(73) Swisscom AG
(73) Alte Tiefenaustrasse 6
3050 Bern
SWITZERLAND
(72) Jost, Frank-Peter
Wagner, Christof

(51) H04W 12/02
G06F 21/60
H04W 4/021
(11) 3078216
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138118252
(22) 05.12.2013
(87) EP2013075617
(87) 11.06.2015
(54) PROCÉDÉ DE PRÉSERVATION DE CONFIDENTIALITÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION ASSOCIÉ
(73) NEC Corporation
(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku
Tokyo 108-8001
Japan
(72) BOHLI, Jens-Matthias
KARAME, Ghassan
LI, Wenting
DOBRE, Dan

(51) H04W 4/00
H04W 12/06
(11) 2793491
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 133821363
(22) 15.04.2013
(54) Procédé de transmission de données entre un véhicule et un dispositif mobile
(73) Seat, S.A.
(73) Autovía A-2, Km. 585
08760 Martorell - Barcelona
SPAIN
(72) Banos, Victor
Bayona, Teresa

(51) H04W 28/24
H04W 16/04
H04W 16/14
(11) 3417647
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167080894
(22) 17.02.2016
(87) EP2016053335
(87) 24.08.2017
(54) PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN RÉSEAU SANS FIL, RÉSEAU SANS FIL ET ENTITÉ D'ADMINISTRATION
(73) NEC Corporation
(73) 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku
Tokyo 108-8001
Japan
(72) SAMDANIS, Konstantinos
SCIANCALEPORE, Vincenzo
KUNZ, Andreas
COSTA-PEREZ, Xavier

(51) H04W 16/06
H04W 16/14
H04W 36/08
H04W 36/22
(11) 2868138
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127299980
(22) 29.06.2012
(87) EP2012062751
(87) 03.01.2014
(54) LIBÉRATION D'UN SPECTRE DE FRÉQUENCE DANS UNE CELLULE AU MOYEN D'UN ACCÈS PARTAGÉ AUTORISÉ (ASA)
(73) Nokia Solutions and Networks Oy
(73) Karakaari 7
02610 Espoo
FINLAND
(72) QIANG, Jian Feng
REDANA, Simone
VAN PHAN, Vinh

(51) H04W 16/10
H04W 24/02
H04W 52/14
H04W 52/36
H04W 52/50
H04W 84/12
H04W 92/20
(11) 3059992
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147214258
(22) 19.03.2014
(87) ES2014070196
(87) 23.04.2015
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DÉCENTRALISÉ DE RÉSEAUX SANS FIL
(31) 201331514
(32) 15.10.2013
(33) Spain
(73) Aoife Solutions, S.L.
(73) C/ Italica 1 -1ª Planta
41900 Camas (Sevilla)
SPAIN
(72) GONZALEZ GARRIDO, José Ayub
DELGADO ALONSO, José

(51) H04W 16/10
H04W 24/02
H04W 76/14
H04W 84/12
H04W 92/20
(11) 3301962
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 162901904
(22) 29.09.2016
(54) PLATE-FORME ET PROCÉDÉ POUR UN RÉSEAU SANS FIL À AUTO-OPTIMISATION
(73) Alcatel Lucent
(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust
91620 Nozay
France
(72) PHILIPPART, Laurent

(51) H04W 72/04
H04W 16/14
(11) 2608618
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 130009038
(22) 15.09.2010
(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR L'ENTRELACEMENT DE SOUS-TRAME DANS DES RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES
(31) 242678 P
882090
(32) 15.09.2009
14.09.2010
(33) United States

United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) Damnjanovic, Aleksandar
Wei, Yongbin
Barany, Peter, A.

(51) H04W 72/04
H04W 16/14
H04W 88/10
(11) 3259946
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158261487
(22) 16.12.2015
(87) GB2015054045
(87) 25.08.2016
(54) APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL
(31) 201502697
(32) 18.02.2015
(33) United Kingdom
(73) Cellxica Limited
(73) Building 7200 Cambridge Research Park
Waterbeach
Cambridge, Cambridgeshire CB25 9TL
UNITED KINGDOM
(72) LAZARE, Floyd
WILSON, Jon
MAHASINGHE, Niro
TIMSON, Anthony

(51) H04W 16/14
H04W 72/08
(11) 2542015
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117470286
(22) 22.02.2011
(87) JP2011000996
(87) 01.09.2011
(54) SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL, GESTIONNAIRE DE COEXISTENCE INSTALLÉ DANS LEDIT SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATIONS SANS FIL
(31) 2010038021
(32) 23.02.2010
(33) Japan
(73) National Institute of Information and Communications Technology
(73) 4-2-1 Nukui-Kitamachi Koganei-shi
Tokyo 184-8795
JAPAN
(72) SUN, Chen
TRAN, Ha Nguyen
DEMESSIE, Yohannes Alemseged
HARADA, Hiroshi

(51) H04W 72/12
H04W 74/00
H04W 16/14
(11) 3200545
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 149026049
(22) 26.09.2014
(87) CN2014087618
(87) 31.03.2016
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES, ET DISPOSITIF AYANT UNE FONCTION DE STATION DE BASE
(73) Nanchang Coolpad Intelligent Technology Company Limited
(73) Room 418, Jiaoqiao Town Office
Nanchang Economic & Technological Development Zone
Nanchang, Jiangxi Province
CHINA
(72) LI, Mingju
ZHU, Yajun
ZHANG, Yunfei

(51) H04W 16/14
H04W 74/00
H04W 76/28
H04W 84/12
H04W 74/08
H04W 88/08
H04W 88/10
(11) 3177057
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 162019657
(22) 02.12.2016
(54) PROCÉDÉ DE COORDINATION ENTRE POINTS D'ACCÈS AU MOYEN D'UNE BANDE DE FRÉQUENCE SANS LICENCE
(31) 201510888049
(32) 04.12.2015
(33) China
(73) Shanghai Research Center For Wireless Communications
(73) 4/F, Building 8 No. 100 Haike Road
Pudong New Area
Shanghai City 201210
CHINA
(72) Zhang, Meng-ying
Li, Yang
Zhou, Ting
Yang, Yang
Hu, Honglin
Wang, Haifeng

(51) H04W 24/02
H04W 84/10
H04W 88/04
H04W 16/18
H04W 16/22
H04W 16/32
H04W 84/20
(11) 2953393
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138738075
(22) 27.11.2013
(87) JP2013081912
(87) 07.08.2014
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION, PROGRAMME, ET DISPOSITIF TERMINAL
(31) 2013015380
(32) 30.01.2013
(33) Japan
(73) Sony Corporation
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
Tokyo 108-0075
JAPAN
(72) UCHIYAMA, Hiromasa
SAWAI, Ryo
KIMURA, Ryota
FURUICHI, Sho

(51) H04W 16/24
H04W 88/08
(11) 2494810
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 108269556
(22) 11.06.2010
(87) KR2010003758
(87) 05.05.2011
(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION AYANT UNE STRUCTURE D'ACCÈS À UN RÉSEAU
(31) 20090102694
(32) 28.10.2009
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
Korea Advanced Institute Of Science And Technology
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742

373-1 Guseong-dong Yuseong-gu
Daejeon 305-701
(72) KWON, Tae Soo
JANG, Kyung Hun
CHO, Dong Ho
SHIN, Chang Yong
JO, Ohyun
MOON, Jung Min

(51) H04W 36/32
H04W 36/00
H04W 16/28
H04W 36/14
(11) 3297329
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171918576
(22) 29.04.2011
(54) TRANSFERT DE DISPOSITIF SANS FIL ENTRE DES RÉSEAUX SANS FIL
(73) Empire Technology Development LLC
(73) 2711 Centerville Road, Suite 400
Wilmington, DE 19808
UNITED STATES
(72) KRUGLICK, Ezekiel

(51) H04W 16/28
H04W 72/04
(11) 3187014
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147969216
(22) 28.08.2014
(87) SE2014050989
(87) 03.03.2016
(54) PROCÉDÉS COMMUNIQUANT DES INFORMATIONS DE MOTIF DE RAYONNEMENT ET NOEUDS DE RÉSEAU ET STATIONS DE BASE ASSOCIÉS
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm

SWEDEN
(72) CENTONZA, Angelo
CHAPMAN, Thomas

(51) H04W 16/32
H04W 52/02
H04W 52/14
H04W 52/24
(11) 2676495
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127475374
(22) 15.02.2012
(87) KR2012001132
(87) 23.08.2012
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE PUISSANCE DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(31) 20110013609
(32) 16.02.2011
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742
(72) JEONG, Su-Ryong
PARK, Jeong-Ho
KIM, Tae-Young

(51) H04W 24/00
H04W 24/04
H04W 24/10
H04W 36/00
H04W 56/00
H04W 84/04
(11) 3188529
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148987621
(22) 30.07.2014
(87) CN2014083311
(87) 04.02.2016
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LA LONGUEUR D'UN INTERVALLE DE MESURE ET DISPOSITIF DE RÉSEAU
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) ZENG, Qinghai
GUO, Yi

(51) H04W 24/02
(11) 2428057
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 107191900
(22) 07.05.2010
(87) US2010034137
(87) 11.11.2010
(54) GÉNÉRATION ET ÉCHANGE D'INFORMATIONS DE MESURE POUR UNE OPTIMISATION DE COUVERTURE DANS DES RÉSEAUX SANS FIL
(31) 176644 P
761189
(32) 08.05.2009
15.04.2010
(33) United States
United States
(73) QUALCOMM Incorporated
(73) International IP Administration 5775
Morehouse Drive
San Diego, California 92121
UNITED STATES
(72) CATOVIC, Amer
DE ANGELIS, Flavio

(51) H04W 76/19
H04W 24/10
H04W 24/02
H04W 88/02
(11) 2720487
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128148285
(22) 14.07.2012
(87) CN2012078659
(87) 24.01.2013
(54) RAPPORT D'INFORMATIONS DE CELLULES
(31) 201110199209
201210151979
(32) 15.07.2011
16.05.2012
(33) China
China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) JI, Li
WANG, Shukun
LIU, Yanyan

(51) H04W 24/02
H04W 36/06
H04W 36/08
H04W 36/22
H04W 84/12
(11) 3247157
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167375526
(22) 13.01.2016
(87) KR2016000357
(87) 21.07.2016
(54) PROCÉDÉ DE GESTION DE RESSOURCES SANS FIL, ET POINT D'ACCÈS L'UTILISANT
(31) 20150008176
(32) 16.01.2015
(33) Korea (Republic)
(73) KT Corporation
(73) 90 Buljeong-ro Bundang-gu
Seongnam-si, Gyeonggi-do 13606
(72) JEONG, Yang-Seok
SONG, Young-Keum
SHIN, Jong-Hwa
CHOI, Mi-Ji

(51) H04W 24/02
H04W 84/04
(11) 3163934
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148990559
(22) 31.07.2014
(87) CN2014083489
(87) 04.02.2016
(54) DETERMINATION DE LA DUREE D'ETAT EN LIGNE/HORS LIGNE RAPIDE D'UNE STATION DE BASE Â PETIETE CELLULE
(73) Nanchang Coolpad Intelligent Technology Company Limited
(73) Room 418, Jiaoqiao Town Office
Nanchang Economic & Technological Development Zone
Nanchang, Jiangxi Province
CHINA
(72) ZHU, Yajun
ZHANG, Yunfei
CAO, Yiqing
ZHANG, Chenlu

(51) H04W 24/02
H04W 84/04
(11) 2820880
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137102349
(22) 01.03.2013
(87) US2013028745
(87) 06.09.2013
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION DE PARAMÈTRES DE MOBILITÉ SUR LA BASE DE POINTS D'ACCÈS VOISINS
(31) 201261606246 P
201313779421
(32) 02.03.2012
27.02.2013
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) International IP Administration 5775
Morehouse Drive
San Diego, CA 92121
UNITED STATES
(72) MESHKATI, Farhad
TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol
SINGH, Damanjit
TOKGOZ, Yeliz
YAVUZ, Mehmet

(51) H04W 24/08
(11) 2566226
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117743310
(22) 02.04.2011
(87) CN2011072430
(87) 03.11.2011
(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR RAPPORTER UN RÉSULTAT DE JOURNALISATION MDT
(31) 201010164441
(32) 30.04.2010
(33) China
(73) China Academy of Telecommunications Technology
(73) No. 40 Xue yuan Road
Haidian District Beijing 100191
CHINA
(72) YAN, Nan
LI, Haitao

(51) H04W 24/08

H04W 24/10
H04W 36/00
(11) 2564619
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117753160
(22) 29.04.2011
(87) KR2011003210
(87) 03.11.2011
(54) GESTION DE LA MÉMORISATION DE DONNÉES DE MESURE
(31) 201007293
(32) 30.04.2010
(33) United Kingdom
(73) Samsung Electronics Co., Ltd
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 443-742
(72) HIMKE, Van Der Velde
VAN LIESHOUT, Gert Jan
JEONG, Kyeong In

(51) H04W 36/00
H04W 36/30
H04W 24/08
H04W 88/04
H04W 24/10
H04W 92/08
(11) 3349506
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168480762
(22) 19.09.2016
(87) CN2016099312
(87) 30.03.2017
(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL
(31) 201510604613
(32) 21.09.2015
(33) China
(73) Sony Corporation
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
Tokyo 108-0075
Japan
(72) XU, Xiaodong
ZHANG, Yi
XIAO, Yunqiu
WANG, Ce
KE, Xi
HU, Bingshan

(51) H04W 24/10
(11) 3240326
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171747181
(22) 06.07.2012
(54) PROCÉDÉS ET N UDS POUR MANIPULER LES MESURES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(31) 201161523694 P
(32) 15.08.2011
(33) United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) Siomina, Iana
Kazmi, Muhammad

(51) H04W 24/10
H04W 28/06
H04W 76/20
(11) 3255920
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171834898
(22) 24.03.2010
(54) STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE
(31) 2009072946
(32) 24.03.2009
(33) Japan
(73) NTT DOCOMO, INC.
(73) 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-6150
JAPAN
(72) NAKAMORI, Takeshi
ISHII, Hiroyuki
IWAMURA, Mikio

(51) H04W 36/00
H04W 24/10
(11) 3261384
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 168344489
(22) 11.05.2016
(87) CN2016081749
(87) 16.02.2017
(54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION
(31) 201510496615
(32) 13.08.2015
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) ZHANG, Hongping
YAN, Le
WANG, Xuehua
DAI, Mingzeng
GUO, Yi
QIN, Yilei
CHEN, Xiongfei

(51) H04W 24/10
H04W 36/00
H04W 48/20
H04W 52/02
H04W 60/00
(11) 2621228
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 131655847
(22) 30.01.2009
(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION
(31) 0802021
(32) 04.02.2008
(33) United Kingdom
(73) NEC Corporation
(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku
Tokyo 108-8001
JAPAN
(72) Serravalle, Francesca

(51) H04W 28/02
H04L 12/801
(11) 3232709
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158668798
(22) 10.12.2015
(87) KR2015013539
(87) 16.06.2016
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉGULER L'ENCOMBREMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE
(31) 20140178923
(32) 12.12.2014
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) YOON, Soonyoung

(51) H04L 12/927
H04L 12/823
H04W 28/02
H04L 12/851
(11) 3162010
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158117697
(22) 28.05.2015
(87) US2015032852
(87) 30.12.2015
(54) SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE PRISE EN CHARGE D'UNE HIÉRARCHISATION DE FLUX À L'INTÉRIEUR D'UNE APPLICATION
(31) 201414316919
(32) 27.06.2014
(33) United States
(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) ZHU, Jing
GAI, Yi

(51) H04W 28/02
H04W 28/12
H04W 36/22
H04W 92/20
H04W 84/00
(11) 3065457
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148591860
(22) 21.10.2014
(87) JP2014005330
(87) 07.05.2015
(54) ÉQUILIBRAGE DE CHARGE À L'AIDE D'UN ALGORITHME DE DÉTERMINATION CORRESPONDANT À UN TYPE PHYSIQUE D'UNE LIGNE BACKHAUL
(31) 2013222924
(32) 28.10.2013
(33) Japan
(73) NEC Corporation
(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku
Tokyo 108-8001
JAPAN
(72) WATANABE, Tomohiro
MATSUNAGA, Yasuhiko

NAKATA, Atsushi

(51) H04W 28/22
H04W 28/02
H04L 12/825
H04W 4/80
(11) 3143829
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158396002
(22) 09.09.2015
(87) CN2015089239
(87) 17.03.2016
(54) INDICATION DE DÉBIT ET ADAPTATION DE LIAISONS POUR RÉSEAUX SANS FIL À LONGUE PORTÉE
(31) 201462047706 P
201462052519 P
(32) 09.09.2014
19.09.2014
(33) United States
United States
(73) MediaTek Inc.
(73) No. 1, Dusing Road 1 Science-Based Industrial Park
Hsin-chu City 300
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) WANG, James June-Ming
CHOU, Kai-Chun
KO, Li-Chun
YU, Ching-Hwa
HSU, Yung-Ping
YEE, Chih-Shi

(51) H04W 28/02
H04W 48/06
H04W 76/18
(11) 3198927
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158448415
(22) 25.09.2015
(87) SE2015051004
(87) 31.03.2016
(54) GESTION DE SURCHARGE DANS AU MOINS UN RÉSEAU CENTRAL
(31) 201462055676 P
(32) 26.09.2014
(33) United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) CENTONZA, Angelo
OLSSON, Lars-Bertil

(51) H04W 28/02
H04W 48/10
H04W 48/16
H04W 72/12
H04L 12/801
H04L 12/819
H04L 12/863
(11) 2479944
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 121565022
(22) 12.03.2008
(54) Procédé et appareil pour aider à éviter une insuffisance de liaison montante dans un système d'évolution à long terme
(31) 894741 P
(32) 14.03.2007
(33) United States
(73) InterDigital Technology Corporation
(73) 200 Bellevue Parkway Suite 300
Wilmington, DE 19809
UNITED STATES
(72) Wang, Jin
Sammour, Mohammed
Wang, Peter S
Somasundaram, Shankar
Terry, Stephen E.

(51) H04W 72/12
H04W 28/02
H04W 52/02
H04W 76/34
H04W 76/20
(11) 3284303
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167803386
(22) 18.04.2016
(87) KR2016003981
(87) 20.10.2016
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EXÉCUTION D'OPÉRATION DRX ÉTENDUE SUR LA BASE D'INDICATION DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(31) 201562148193 P
(32) 16.04.2015
(33) United States
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu Seoul 07336
(72) LEE, Youngdae
LEE, Jaewook
JUNG, Sunghoon
RYU, Jinsook

(51) H04W 28/02
H04W 72/12
H04W 76/14
(11) 3178277
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157501404
(22) 06.08.2015
(87) IB2015055988
(87) 11.02.2016
(54) COORDINATION ENTRE UN RAPPORT D'ÉTAT DE TAMPON (BSR) DE SERVICES BASÉS SUR LA PROXIMITÉ (PROSE) ET UN RAPPORT BSR CELLULAIRE
(31) 201462035091 P
(32) 08.08.2014
(33) United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) FOLKE, Mats
LI, Yunxi
STATTIN, Magnus

(51) H04W 28/08
(11) 3127288
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147193825
(22) 03.04.2014
(87) SE2014050408
(87) 08.10.2015
(54) PROCÉDÉ, MODULE DE GESTION DE COMMUNICATION, NOEUD RÉSEAU ET PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR L'ORDONANCEMENT POUR RÉSEAUX PARTAGÉS
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) FORSMAN, Mats
THYNI, Tomas

(51) H04W 36/24
H04W 28/08
H04W 36/00
(11) 2819461
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 128691532
(22) 25.05.2012
(87) CN2012076066
(87) 29.08.2013
(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'OPTIMISATION DE RÉSEAU SANS FIL
(31) 201210044358
(32) 24.02.2012
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) CHEN, Jie
ZHUANG, Hongcheng
BELETSKIY, Andrian

(51) H04W 4/90
H04W 28/08
H04W 56/00
(11) 3063980
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148592835
(22) 21.10.2014
(87) US2014061498
(87) 07.05.2015
(54) TECHNIQUES ET CONFIGURATIONS ASSOCIÉES À LA SIGNALISATION DE CONGESTION INITIÉE PAR ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR
(31) 201361898425 P
201414495704
(32) 31.10.2013
24.09.2014
(33) United States
United States
(73) Intel IP Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) ZHU, Jing
GAI, Yi
VANNITHAMBY, Rath

(51) H04W 28/16
H04W 84/04

(11) 2497296
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 107737769
(22) 21.10.2010
(87) US2010053470
(87) 12.05.2011
(54) PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ADMISSION D'APPEL POUR DES FEMTOCELLULES
(31) 613578
(32) 06.11.2009
(33) United States
(73) Nokia Technologies Oy
(73) Karakaari 7
02610 Espoo
Finland
(72) LIVANOS, Konstantin

(51) H04W 36/00
(11) 2553973
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117620674
(22) 08.02.2011
(87) FI2011050105
(87) 06.10.2011
(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET LOGICIEL POUR EMPLOYER UNE INDICATION D'INFORMATIONS TEMPORAIRES STOCKÉES DURANT UNE REDIRECTION
(31) 319541 P
(32) 31.03.2010
(33) United States
(73) Nokia Technologies Oy
(73) Karakaari 7
02610 Espoo
Finland
(72) KUBOTA, Keiichi

(51) H04W 36/00
(11) 2332299
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 098147564
(22) 14.09.2009
(87) KR2009005216
(87) 25.03.2010
(54) SUPPORT D'UN RÉSEAU LOCALISANT UN NOEUD CIBLE
(31) 200810165635
(32) 19.09.2008
(33) China
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
Beijing Samsung Telecom R&d Center
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742
Korea (Republic)

12/F Zhongdian Fazhan Building No. 9
Xiaguangli Chaoyang District
Beijing 100125
CHINA
(72) WANG, Hong
LIANG, Huarui
XU, Lixiang

(51) H04W 36/08
H04W 52/24
H04W 72/00
H04W 72/04
H04W 84/12
H04W 76/30
H04W 36/00
(11) 3386239
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 159112119
(22) 25.12.2015
(87) CN2015099067
(87) 29.06.2017
(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE VALEUR DE SEUIL DE COMMUTATION
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) FANG, Ping
XIAO, Qiang
DU, Zhenguo

(51) H04W 36/00
H04W 36/14
(11) 3417648
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167057546
(22) 15.02.2016
(87) EP2016053182
(87) 24.08.2017
(54) NOEUDS DE RÉSEAU ET PROCÉDÉS EXÉCUTÉS DANS CEUX-CI POUR PERMETTRE UNE COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) ZEE, Oscar
MÜLLER, Walter
MYHRE, Elena
VIKBERG, Jari

(51) H04W 36/00
H04W 36/24
(11) 2294859
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 097743769
(22) 30.06.2009
(87) US2009049309
(87) 07.01.2010
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'OPTIMISATION DE TRANSFERT AUTOMATIQUE
(31) 77064 P
491123
(32) 30.06.2008
24.06.2009
(33) United States
United States
(73) QUALCOMM Incorporated
(73) Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121
UNITED STATES
(72) CATOVIC, Amer
GARAVAGLIA, Andrea
PATIL, Sunil, S.

(51) H04W 36/00
H04W 36/32
(11) 2730123
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 117709162
(22) 07.07.2011
(87) SE2011050923
(87) 10.01.2013
(54) DÉCISION DE TRANSFERT D'APPEL DANS LA STATION DE BASE DE SERVICE EN FONCTION DES PREMIER ET DEUXIÈME TYPES DE MÉCANISMES DE MOBILITÉ
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) WALLENTIN, Pontus
ERIKSSON, Erik
FRENGER, Pål

(51) H04W 36/00
H04W 48/16
H04W 48/12
(11) 2741543
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 121961585
(22) 07.12.2012
(54) Mesures dans un réseau de communication
(73) BlackBerry Limited
(73) 2200 University Avenue East
Waterloo, ON N2K 0A7
CANADA
(72) Islam, Muhammad Khaledul
Farnsworth, Andrew

(51) H04W 36/00
H04W 52/02
H04W 68/02
H04W 72/04
H04W 72/12
H04W 88/14
H04W 76/27
(11) 3267744
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167619618
(22) 07.03.2016
(87) KR2016002261
(87) 15.09.2016
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À RÉDUIRE UNE SIGNALISATION DE PAGING
(31) 201562129038 P
(32) 06.03.2015
(33) United States
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu Seoul 07336
(72) BYUN, Daewook
XU, Jian

(51) H04W 76/00
H04W 52/02
H04W 72/04
H04W 36/00
H04W 88/02
H04W 88/08

(11) 3081039
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148691702
(22) 12.12.2014
(87) CA2014051203
(87) 18.06.2015
(54) GESTION DE NOUVELLES TENTATIVES DE CONNEXION DUES À UN BLOCAGE DE CLASSE D'ACCÈS
(31) 201314106472
(32) 13.12.2013
(33) United States
(73) BlackBerry Limited
(73) 2200 University Avenue East
Waterloo, ON N2K 0A7
CANADA
(72) WIRTANEN, Jeffrey William
ISLAM, Muhammad Khaledul

(51) H04W 36/00
H04W 56/00
(11) 3188534
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158355164
(22) 26.08.2015
(87) JP2015074004
(87) 03.03.2016
(54) DISPOSITIF D'UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE COMPTE-RENDU DE DÉCALAGE
(31) 2014173263
(32) 27.08.2014
(33) Japan
(73) NTT DOCOMO, INC.
(73) 11-1, Nagatacho 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-6150
JAPAN
(72) TAKAHASHI, Hideaki
UCHINO, Tooru
HAPSARI, Wuri Andarmawanti

(51) H04W 36/00
H04W 72/08
(11) 2730124
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127331163
(22) 05.07.2012
(87) EP2012063163
(87) 10.01.2013
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS D'ATTRIBUTION DE SUPPORTS
(31) 201161504335 P
(32) 05.07.2011
(33) United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) SANDER, Ann-Christine
RAMLE, Peter
RYDNELL, Gunnar

(51) H04W 36/02
H04W 36/24
(11) 3419337
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 168948388
(22) 21.03.2016
(87) CN2016076848
(87) 28.09.2017
(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE DE CELLULE
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) TANG, Xun
QUAN, Wei
CHAI, Li
MIAO, Jinhua

(51) H04W 36/30
H04W 36/04
(11) 2939468
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138674841
(22) 27.12.2013
(87) KR2013012241
(87) 03.07.2014
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FONCTIONNEMENT À UNE CELLULE AVEC COMMUTATION DE PETITE CELLULE RAPIDE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(31) 20120154678
20130029424
(32) 27.12.2012
19.03.2013
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742
(72) LEE, Heekwang
KO, Eunseok
MOON, June
MAENG, Seungjoo
CHOI, Jungah

(51) H04W 36/08
H04W 36/16
(11) 3257295
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167071885
(22) 10.02.2016
(87) FR2016050295
(87) 18.08.2016
(54) PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UN TERMINAL CONNECTE A UN RÉSEAU DE COMMUNICATION
(31) 1551210
(32) 13.02.2015
(33) France
(73) Orange
(73) 78, rue Olivier de Serres
75015 Paris
FRANCE
(72) BOUVET, Bertrand
PETESCH, Fabrice

(51) H04W 36/08
H04W 36/30
H04W 48/20
H04W 84/04
(11) 3047677
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147769384
(22) 09.09.2014
(87) US2014054766
(87) 26.03.2015
(54) RESÉLECTION INTER-RAT DE PETITES CELLULES
(31) 201361879711 P
201414150556
(32) 19.09.2013
08.01.2014
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) SU, Yi
TAMBARAM KAILASAM, Sundaresan
LIU, Feilu
WU, Yongle
MACDONALD, Joshua Tennyson
NICHANAMETLA, Satish Pavan Kumar
QAZI, Uzma Khan
GHOLMIEH, Aziz
HOOVER, Scott Allan
LU, Feng

(51) H04W 36/30
(11) 3105967
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157097775
(22) 11.02.2015
(87) SE2015050162
(87) 20.08.2015
(54) CHANGEMENT DE CELLULE BASÉ SUR UNE CONFIGURATION DE LIAISON MONTANTE
(31) 201461938344 P
(32) 11.02.2014
(33) United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) RAHMAN, Imadur
KAZMI, Muhammad

(51) H04W 48/02
H04W 36/30
(11) 3169106
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 161766217
(22) 25.01.2008
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE LIMITATION D'ACCÈS AUX FRÉQUENCES DANS DES COMMUNICATIONS CELLULAIRES
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) DAHLÉN, Anders

(51) H04W 36/30
H04W 48/18
(11) 3335469
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167546209

(22) 12.08.2016
(87) US2016046671
(87) 16.02.2017
(54) COMMUTATION ENTRE RÉSEAUX BASÉE SUR LA QUALITÉ DES RÉSEAUX DISPONIBLES
(31) 201514824326
(32) 12.08.2015
(33) United States
(73) Google LLC
(73) 1600 Amphitheatre Parkway
Mountain View, CA 94043
UNITED STATES
(72) TAN, Weihua
MUTHINENI, Anil

(51) H04W 36/30
H04W 92/20
(11) 2850880
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137273322
(22) 26.04.2013
(87) IB2013000777
(87) 21.11.2013
(54) SUPPORT DE SIGNALISATION POUR UN DÉPLOIEMENT MULTISECTORIEL DANS DES COMMUNICATIONS CELLULAIRES
(31) 201261648485 P
201213545941
(32) 17.05.2012
10.07.2012
(33) United States
United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) SUN, Ying
CUI, Tao

(51) H04W 36/38
(11) 2389778
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 097895346
(22) 23.03.2009
(87) US2009037990
(87) 29.07.2010
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR UN RÉSEAU D'EXTENSION SANS FIL
(31) 357797
(32) 22.01.2009
(33) United States
(73) QUALCOMM Incorporated
(73) Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121
UNITED STATES
(72) SHELLHAMMER, Stephen
SADEK, Ahmed, K.
NGUYEN, Cong, T.

(51) H04W 40/02
H04W 40/12
H04W 40/22
H04W 40/24
H04W 64/00
H04W 84/18
H04W 88/04
H04W 4/02
(11) 3277053
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167680115
(22) 16.03.2016
(87) JP2016001516
(87) 29.09.2016
(54) DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL
(31) 2015062275
(32) 25.03.2015
(33) Japan
(73) NEC Corporation
(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku
Tokyo 108-8001
JAPAN
(72) KUDOU, Masato

(51) H04W 40/12
(11) 3379865
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171620990
(22) 21.03.2017
(54) PROCÉDÉ DE PLANIFICATION DES TRANSMISSIONS DANS UN RÉSEAU MAILLÉ SANS FIL
(73) Televic Healthcare NV
(73) Leo Bekaertlaan 1
8870 Izegem
BELGIUM
(72) MALIK, Salman
CROMBEZ, Pieter

(51) H04W 48/02
H04W 48/12
H04W 74/00
H04W 92/18
(11) 3123782
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157677832
(22) 30.03.2015
(87) KR2015003114
(87) 01.10.2015
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉALISER UN CONTRÔLE D'ACCÈS SPÉCIFIQUE DE DISPOSITIF À DISPOSITIF (D2D) DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(31) 201461971547 P
(32) 28.03.2014
(33) United States
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu
Seoul 150-721
(72) LEE, Youngdae
JUNG, Sunghoon

(51) H04W 48/20
H04W 48/08
(11) 2965568
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147075485
(22) 11.02.2014
(87) US2014015842
(87) 12.09.2014
(54) FACILITER LES MISES À JOUR DE H-RNTI DANS LA REDIRECTION DE CELLULE INITIÉE PAR UN RÉSEAU
(31) 201361775266 P
201314083292
(32) 08.03.2013
18.11.2013
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) SHEIK, Ansah Ahmed
BILLA, Dinesh
SHI, Yongsheng

(51) H04W 48/16
H04W 48/12
(11) 2995131
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147046882
(22) 09.01.2014
(87) SE2014050013
(87) 13.11.2014
(54) RÉSELECTION DE CELLULE EN FONCTION DE PRIORITÉ AVEC DES PRIORITÉS SPÉCIFIQUES DES CELLULES
(31) 201361820823 P
(32) 08.05.2013
(33) United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) PAKNIAT, Parisa
AXELSSON, Samuel
EKEMARK, Sven
FOLKE, Mats

(51) H04W 48/12
H04W 48/20
H04W 76/10
(11) 3427518
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167106947
(22) 10.03.2016
(87) EP2016055170
(87) 14.09.2017
(54) ÉTABLISSEMENT DE CONNEXION DE COMMANDE DE RESSOURCES RADIO
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) RAMKULL, Joachim

(51) H04W 48/14
H04W 48/20
H04W 48/16
(11) 3238486
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158207266
(22) 11.12.2015
(87) US2015065330
(87) 30.06.2016
(54) SIGNALISATION DE PROTOCOLE D'INTERROGATION DE RÉSEAU D'ACCÈS (ANQP) AMÉLIORÉE

(31) 201462095719 P
201514807820
(32) 22.12.2014
23.07.2015
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) HORN, Gavin Bernard
FACCIN, Stefano
LEE, Soo Bum

(51) H04W 48/14
H04W 48/20
H04W 84/12
(11) 2894889
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 128852142
(22) 28.09.2012
(87) CN2012082358
(87) 03.04.2014
(54) PROCÉDÉ D'ACCÈS À UN RÉSEAU LOCAL SANS FIL, CONTRÔLEUR DE STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) LI, Bingzhao
ZHENG, Xiaoxiao
CHEN, Yanyan

(51) H04W 48/16
H04W 48/20
H04W 4/00
(11) 2750456
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 131996563
(22) 27.12.2013
(54) Procédé de l'exécution d'une sélection de cellule dans un mode d'amélioration de la couverture et appareil de communication associé
(31) 201261746570 P
201314140483
(32) 28.12.2012
25.12.2013
(33) United States
United States
(73) Acer Incorporated
(73) 8F., 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Xizhi Dist.,
New Taipei City 221
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) Lee, Chien-Min

(51) H04W 48/16
H04W 88/02
H04W 88/08
(11) 3249977
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171768260
(22) 05.06.2013
(54) PROCÉDÉ D'ASSOCIATION ET DE BALAYAGE ACTIF BASÉ SUR DES INFORMATIONS DE CONFIGURATION
(31) 20120061023
20120129182
20130025978
(32) 07.06.2012
15.11.2012
12.03.2013
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) Red Hat, Inc.
(73) 100 East Davie Street
Raleigh, North Carolina 27601
United States
(72) JEONG, Yang Seok
KIM, Joo Young

(51) H04W 52/38
H04W 48/18
H04W 88/06
H04W 88/10
H04W 52/50
H04W 52/14
H04W 52/26
H04W 52/42
H04W 52/10
H04W 52/08
H04W 88/08
(11) 2890190
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 150001071
(22) 12.01.2010
(54) Système de communication mobile, appareil de station de base, appareil de station mobile et procédé de communication mobile
(31) 2009023036
(32) 03.02.2009
(33) Japan
(73) Sharp Kabushiki Kaisha
(73) 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku
Osaka-shi, Osaka 545-8522
JAPAN
(72) Hamaguchi, Yasuhiro
Yokomakura, Kazunari
Nakamura, Osamu
Goto, Jungo
Takahashi, Hiroki

(51) H04W 52/02
(11) 2961229
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151676517
(22) 13.05.2015
(54) IDENTIFICATION DE CONFIGURATION DE COMPRESSION
(31) 201414316653
(32) 26.06.2014
(33) United States
(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) Min, Alexander W.
Lin, Guan-Yu
Tai, Tsung-Yuan C.
Tsai, JR-Shian James

(51) H04W 52/02
(11) 3127378
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157171158
(22) 02.04.2015
(87) EP2015057385
(87) 08.10.2015
(54) APPAREIL PORTABLE, ET RÉSEAU POUR COMMUNIQUER AVEC CELUI-CI
(31) 201406167
(32) 04.04.2014
(33) United Kingdom
(73) Acticheck Ltd.
(73) 18 Hill Street
Saffron Walden, Essex CB10 1JD
UNITED KINGDOM
(72) MARSDEN, Mark
GIBBS, Karl
GARLAND, Bill

(51) H04W 4/02
H04W 52/02
H04W 64/00
(11) 3420747
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 177074390
(22) 03.02.2017
(87) US2017016599
(87) 31.08.2017
(54) PROCÉDÉ ET STATION SANS FIL POUR PROTOCOLE DE TÉLÉMÉTRIE
(31) 201662300707 P
201615369072
(32) 26.02.2016
05.12.2016
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) VAMARAJU, Santosh
ALDANA, Carlos Horacio

(51) H04W 52/02
H04W 72/04
H04W 72/08
(11) 3167671
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157384512
(22) 10.07.2015
(87) GB2015052003
(87) 14.01.2016
(54) ACTIVATION D'AGRÉGATION DE PORTEUSES
(31) 201412265
(32) 10.07.2014
(33) United Kingdom
(73) Vodafone IP Licensing Limited
(73) Vodafone House The Connection
Newbury, Berkshire RG14 2FN
UNITED KINGDOM
(72) ANAYA CHAMORRO, Luis
ELSHAER, Hisham
SCULLY, Neil

(51) H04W 52/02

H04W 72/12
(11) 2735205
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127408417
(22) 19.07.2012
(87) US2012047449
(87) 24.01.2013
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS POUR DÉTERMINER UNE OPPORTUNITÉ DE TRANSMISSION POUR LA TRANSMISSION D'UNE REQUÊTE DE PLANIFICATION
(31) 201161510389 P
201213552455
(32) 21.07.2011
18.07.2012
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) EHSAN, Navid
KLINGENBRUNN, Thomas

(51) H04W 52/02
H04W 72/12
H04W 74/06
(11) 3267755
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158859082
(22) 17.04.2015
(87) CN2015076889
(87) 29.09.2016
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT D'ENVOYER UNE TRAME DE DÉCLENCHEMENT DE TRANSMISSION MULTI-UTILISATEUR EN LIAISON MONTANTE, POINT D'ACCÈS ET STATION
(31) PCT/CN2015/074951
(32) 24.03.2015
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) GUO, Yuchen
LIN, Meilu
YANG, Xun
YU, Jian

(51) H04W 72/12
H04W 52/02
H04W 76/28
(11) 3048847
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 151525201
(22) 26.01.2015
(54) Procédure de demande de programmation améliorée
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America
(73) 20000 Mariner Avenue, Suite 200
Torrance, CA 90503
United States
(72) Löhr, Joachim
Basu Mallick, Prateek

(51) H04W 52/18
(11) 3334219
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 162070858
(22) 28.12.2016
(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET DISPOSITIF DE STATION DE BASE
(31) 105140643
(32) 08.12.2016
(33) Taiwan, Province of China
(73) Industrial Technology Research Institute
(73) No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road
Chutung, Hsinchu 31040
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) FANG, Shih-Hao
HSU, Jen-Yuan
HSIEH, Dung-Rung
LIN, Jing-Shiun

(51) H04W 52/24
H04W 72/04
(11) 3125619
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157681115
(22) 05.03.2015
(87) CN2015073702
(87) 01.10.2015
(54) DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(31) 201410123043
(32) 28.03.2014
(33) China
(73) Sony Corporation
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
Tokyo 108-0075
Japan
(72) TIAN, Hui
CUI, Qimei
WANG, Meng
LI, Zhilin
LIU, Yang

(51) H04W 52/32
(11) 2299704
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 097550537
(22) 29.05.2009
(87) KR2009002878
(87) 03.12.2009
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À ÉMETTRE DES DONNÉES DE COMMUNICATION PAR RADIODIFFUSION
(31) 20080050044
20090046540
(32) 29.05.2008
27.05.2009
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) Electronics and Telecommunications Research Institute
(73) 161 Gajeong-dong Yuseong-gu
Daejeon 305-350
(72) PARK, Sung-Ik
LIM, Hyoungsoo
KIM, Heung-Mook
LEE, Soo-In

(51) H04W 56/00
(11) 3225059
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157821174
(22) 24.09.2015
(87) US2015051878
(87) 02.06.2016
(54) SYNCHRONISATION D'HORLOGE AU MOYEN DE BALISES WI-FI
(31) 201414553394
(32) 25.11.2014
(33) United States
(73) Google LLC
(73) 1600 Amphitheatre Parkway
Mountain View, CA 94043
UNITED STATES
(72) SHEMER, Mikhal
CHAN, Chi Bun
WESTIN, Patrik Goran

(51) H04W 56/00
(11) 2536229
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 120058615
(22) 26.03.2004
(54) Horloge virtuelle en temps réel basée sur des informations temporelles provenant de plusieurs systèmes de communication
(31) 401816
(32) 27.03.2003
(33) United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) Famer, Dominic

(51) H04W 4/20
H04W 56/00
H04W 72/04
(11) 3297303
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171932650
(22) 29.09.2009
(54) RESYNCHRONISATION DE LIAISON MONTANTE POUR UTILISATION DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION
(31) 100778 P
(32) 29.09.2008
(33) United States
(73) BlackBerry Limited
(73) 2200 University Avenue East
Waterloo, ON N2K 0A7
Canada
(72) SUZUKI, Takashi
CAI, Zhijun
BURBIDGE, Richard, Charles

(51) H04W 60/00
(11) 3170349
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147524565

(22) 15.07.2014
(87) US2014046712
(87) 21.01.2016
(54) MISE EN OEUVRE DISTRIBUÉE DE ZONES DE POURSUITE AUTO-ORGANISÉES
(73) Nokia Solutions and Networks Oy
(73) Karakaari 7
02610 Espoo
Finland
(72) CHANDRAMOULI, Devaki
VIERING, Ingo
DU, Lei
LIU, Yang

(51) H04W 4/00
H04W 60/02
(11) 3182751
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158322107
(22) 11.08.2015
(87) KR2015008393
(87) 18.02.2016
(54) PROCÉDÉ DE SUIVI D'ACCESSIBILITÉ D'UE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, ET DISPOSITIF ASSOCIÉ
(31) 201462035510 P
201462061158 P
201562141267 P
(32) 11.08.2014
08.10.2014
01.04.2015
(33) United States
United States
United States
(73) LG ELECTRONICS INC.
(73) 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu Seoul 07336
(72) RYU, Jinsook
KIM, Hyunsook
KIM, Laeyoung
KIM, Jaehyun
KIM, Taehun

(51) H04W 60/04
H04W 68/04
H04W 68/12
H04W 88/06
(11) 3174349
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171514334
(22) 29.06.2010
(54) PROCÉDÉ D'ACTIVATION D'UN TERMINAL DE COMMUNICATION
(31) 0954476
(32) 30.06.2009
(33) France
(73) Orange
(73) 78, rue Olivier de Serres
75015 Paris
FRANCE
(72) BERTIN, Philippe
GUILLOUARD, Karine

(51) G01S 5/02
H04W 64/00
(11) 3019887
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147320725
(22) 30.04.2014
(87) DE2014100151
(87) 15.01.2015
(54) DÉTERMINATION D'UNE POSITION D'UN RÉCEPTEUR MOBILE
(31) 102013107242
(32) 09.07.2013
(33) Germany
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
(73) Linder Höhe
51147 Köln
GERMANY
(72) GENTNER, Christian
JOST, Thomas

(51) H04W 68/08
H04W 4/70
H04W 92/12
(11) 3171649
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 149007965
(22) 27.08.2014
(87) CN2014085336
(87) 03.03.2016
(54) NOEUD DE RÉSEAU D'ACCÈS, PROCÉDÉ DE RADIORECHERCHE, SYSTÈME ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR
(73) Huawei Technologies Co. Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District
Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) LIU, Lei
ZHAO, Yang
ZHANG, Chongming

(51) H04W 72/00
(11) 2737763
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127438398
(22) 25.07.2012
(87) US2012048170
(87) 31.01.2013
(54) GESTION DE DÉCLENCHEMENT DE TRANSFERT ENTRE DES SERVICES D'ENVOI INDIVIDUEL ET DE DIFFUSION GROUPÉE
(31) 201161511490 P
201213557099
(32) 25.07.2011
24.07.2012
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) International IP Administration 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121
UNITED STATES
(72) CHERIAN, George
ULUPINAR, Fatih
WANG, Jun

(51) H04W 72/04
H04W 72/02
H04W 72/12
(11) 2742753
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117430801
(22) 12.08.2011
(87) EP2011063982
(87) 21.02.2013
(54) RECONFIGURATION DE RESSOURCES POUR LA TRANSMISSION EN LIAISON MONTANTE
(73) Nokia Solutions and Networks Oy
(73) Karakaari 7
02610 Espoo
FINLAND
(72) HOOLI, Kari Juhani
LUNTTILA, Timo Erkki
TIIROLA, Esa Tapani
PAJUKOSKI, Kari Pekka

(51) H04W 72/02
H04W 74/08
H04W 84/20
(11) 3100545
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 147057285
(22) 06.02.2014
(87) EP2014052317
(87) 06.08.2015
(54) COMMANDE ENTRE GROUPES D'OCCUPATION DE CANAL SEMI-PERSISTENTE POUR DES COMMUNICATIONS SANS FIL DISPOSITIF À DISPOSITIF (D2D)
(31) PCT/EP2014/051604
(32) 28.01.2014
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Nokia Solutions and Networks Oy
(73) Karakaari 7
02610 Espoo
FINLAND
(72) VAN PHAN, Vinh
YU, Ling
HORNEMAN, Kari Veikko

(51) H04W 72/04
(11) 2341750
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 098236441
(22) 28.10.2009
(87) JP2009068538
(87) 06.05.2010
(54) DISPOSITIF DE RELAIS, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(31) 2008277505
(32) 28.10.2008
(33) Japan
(73) Icom Incorporated
(73) 6-19 Kamikurazukuri 1-chome Hirano-ku
Osaka-shi
Osaka 547-0004
JAPAN
(72) FUKUZAWA Shoji
TANAKA Yoshiyuki

(51) H04W 72/04

(11) 2773159
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 141686618
(22) 10.04.2013
(54) Appareil et procédé de transmission et réception d'informations d'état d'un canal dans un système de communications mobile
(31) 201261622248 P
(32) 10.04.2012
(33) United States
(73) Samsung Electronics Co., Ltd
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 443-742
(72) Lee,, Hyo Jin
Kim,, Youn-Sun
Kim,, Ki Il
Choi,, Seung-Hoon

(51) H04W 72/04
(11) 3033915
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138914742
(22) 15.08.2013
(87) CN2013081513
(87) 19.02.2015
(54) PROCÉDÉS, ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR ET NOEUD DE RÉSEAU RADIO POUR LIMITATION DE BROUILLAGE DANS UN SYSTÈME DE DUPLEXAGE PAR RÉPARTITION TEMPORELLE DYNAMIQUE
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
Sweden
(72) LI, Shaohua
FAN, Rui
GUO, Zhiheng
LIU, Jinhua
SONG, Xinghua

(51) H04W 72/04
H04W 72/12
H04W 4/70
H04W 76/14
(11) 3232727
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 149094658
(22) 31.12.2014
(87) CN2014095837
(87) 07.07.2016
(54) PROCÉDÉ ET APPAREILS DE DEMANDE DE RESSOURCES DE TRANSMISSION
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
(73) Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen
Guangdong 518129
CHINA
(72) HAN, Guanglin

(51) H04W 72/04
H04W 72/12
H04W 88/10
(11) 2871900
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138129267
(22) 22.05.2013
(87) JP2013064215
(87) 09.01.2014
(54) DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION, PROGRAMME, DISPOSITIF FORMANT TERMINAL, ET SYSTÈME DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION
(31) 2012151239
2012242544
(32) 05.07.2012
02.11.2012
(33) Japan
Japan
(73) Sony Corporation
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
Tokyo 108-0075
JAPAN
(72) TAKANO, Hiroaki
MIZUSAWA, Nishiki

(51) H04W 76/14
H04W 72/04
(11) 3005584
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148035934
(22) 30.05.2014
(87) US2014040367
(87) 04.12.2014
(54) REPRÉSENTATION D'UTILISATEUR, DE SERVICE, OU DE CONTENU EFFICACE POUR UN DISPOSITIF COMMUNICATION
(31) 201361829970 P
(32) 31.05.2013
(33) United States
(73) Intel IP Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) PYATTAEV, Alexander
JOHNSSON, Kerstin
ANDREEV, Sergey
KOUCHERYAVY, Yevgeni

(51) H04W 72/04
H04W 76/30
(11) 2941083
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138671334
(22) 09.09.2013
(87) CN2013083138
(87) 03.07.2014
(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE LIBÉRATION DE RESSOURCES DE GROUPE
(31) 201210570612
(32) 25.12.2012
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District
Shenzhen, Guangdong 518057
CHINA
(72) ZHOU, Guoliang

(51) H04W 72/12
(11) 3346789
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181533613
(22) 17.06.2013
(54) STATION DE BASE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
(73) Alcatel Lucent
(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust
91620 Nozay
France
(72) BRAUN, Volker
DOETSCH, Uwe

(51) H04W 72/12
(11) 3085186
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148285000
(22) 18.12.2014
(87) GB2014053761
(87) 25.06.2015
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'INTERFÉRENCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL
(31) 201314137340
201405546
(32) 20.12.2013
27.03.2014
(33) United States
United Kingdom
(73) Cambium Networks Limited
(73) Unit B2 Linhay Business Park Eastern Road Ashburton
Devon TQ13 7UP
United Kingdom
(72) NUSAIRAT, Ashraf
DAHLEH, Basman

(51) H04W 74/00
(11) 2761962
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127812089
(22) 28.09.2012
(87) US2012057845
(87) 04.04.2013
(54) CONCEPTION DE CANAL D'ACCÈS ALÉATOIRE POUR FONCTIONNEMENT EN LARGEUR DE BANDE ÉTROITE DANS UN SYSTÈME À GRANDE LARGEUR DE BANDE
(31) 201161542000 P
201213629134
(32) 30.09.2011
27.09.2012
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121
UNITED STATES
(72) XU, Hao
MOTOJO, Juan
GAAL, Peter
DAMJANOVIC, Jelena

(51) H04W 74/00
H04W 74/08
(11) 2987379

(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147253348
(22) 17.04.2014
(87) US2014034473
(87) 23.10.2014
(54) FONCTIONNEMENT SANS COMMANDE POUR COMMUNICATIONS DE TYPE MACHINE À COUVERTURE LIMITÉE
(31) 201361813002 P
201414254528
(32) 17.04.2013
16.04.2014
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) XU, Hao
CHEN, Wanshi
GAAL, Peter

(51) H04W 74/08
H04W 4/70
H04W 74/00
(11) 3050389
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 148486764
(22) 26.09.2014
(87) CA2014050924
(87) 02.04.2015
(54) SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMUNIQUER AVEC DES TERMINAUX LTE À CAPACITÉS RESTREINTES
(31) 201361883116 P
(32) 26.09.2013
(33) United States
(73) Sierra Wireless, Inc.
(73) 13811 Wireless Way
Richmond, British Columbia V6V 3A4
CANADA
(72) VOS, Gustav Gerald

(51) H04W 74/08
(11) 3369283
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167816131
(22) 29.09.2016
(87) US2016054313
(87) 04.05.2017
(54) CONFIGURATION D'UNE CLASSE DE PRIORITÉ D'ÉCOUTE AVANT DE PARLER DE LIAISON DESCENDANTE POUR UNE TRANSMISSION D'AUTORISATION DE LIAISON MONTANTE DANS UN ACCÈS ASSISTÉ PAR LICENCE
(31) 201562246487 P
201662307038 P
(32) 26.10.2015
11.03.2016
(33) United States
United States
(73) Intel IP Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) BHORKAR, Abhijeet
JEON, Jeongho
YE, Qiaoyang
NIU, Huaning

(51) H04W 74/08
(11) 2803240
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137361036
(22) 09.01.2013
(87) US2013020758
(87) 18.07.2013
(54) DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE COMMUNICATION AU COURS D'UNE PÉRIODE D'ACCÈS BASÉE SUR LA RÉSOLUTION DE CONFLITS
(31) 201261585350 P
201213536145
(32) 11.01.2012
28.06.2012
(33) United States
United States
(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) TRAININ, Solomon B.
CORDEIRO, Carlos

(51) H04W 74/08
(11) 3328149
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 159025147
(22) 28.08.2015
(87) CN2015088436
(87) 09.03.2017
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION EN LIAISON MONTANTE DANS UN PROCESSUS D'ACCÈS ALÉATOIRE
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) TANG, Xun
QUAN, Wei
ZHANG, Jian

(51) H04W 74/08
H04W 84/12
(11) 3226643
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158750588
(22) 08.12.2015
(87) CN2015096693
(87) 07.07.2016
(54) PROCÉDÉ ET STATION DE TRANSMISSION DE DONNÉES
(31) 201410849794
(32) 31.12.2014
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District
Shenzhen, Guangdong 518057
CHINA
(72) JIANG, Anming
SUN, Bo
YANG, Liu

(51) H04W 74/08
H04W 84/12
(11) 3295756
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 167259670
(22) 05.05.2016
(87) US2016030937
(87) 17.11.2016
(54) EXEMPTIONS D'INTERVALLE INTER-TRAMES ÉTENDU (EIFS)
(31) 201562159917 P
201615146303
(32) 11.05.2015
04.05.2016
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) ASTERJADHI, Alfred

(51) H04W 76/00
(11) 3295702
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 167148774
(22) 05.04.2016
(87) EP2016057456
(87) 17.11.2016
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR DES SERVICES DE COMMUNICATION À UNE PLURALITÉ D'ÉQUIPEMENTS UTILISATEURS D'UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS, SYSTÈME POUR FOURNIR DES SERVICES DE COMMUNICATION À UNE PLURALITÉ D'ÉQUIPEMENTS UTILISATEURS D'UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION, RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, PROGRAMME INFORMATIQUE ET PRODUIT LOGICIEL
(31) 15167390
(32) 12.05.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Deutsche Telekom AG
(73) Friedrich-Ebert-Allee 140
53113 Bonn
Germany
(72) BERGER, Karl
KERN, Gerad

(51) H04W 76/14
(11) 3216139
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158570689
(22) 14.10.2015
(87) KR2015010860
(87) 12.05.2016
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE CANAL DE COMMUNICATION DISPOSITIF À

DISPOSITIF DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(31) 20140154807
20140161232
(32) 07.11.2014
18.11.2014
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) SK TELECOM CO., LTD.
INNOSKY
(73) 65, Eulji-ro Jung-gu
Seoul 04539

8F, 14, Teheran-ro 63-gil Gangnam-gu
Seoul 06160
(72) YOON, Sung Jun

(51) H04W 76/19
(11) 2127456
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 087022422
(22) 15.01.2008
(87) IB2008000080
(87) 24.07.2008
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉCUPÉRATION DE CONTEXTE
(31) 884951 P
(32) 15.01.2007
(33) United States
(73) Nokia Technologies Oy
(73) Karakaari 7
02610 Espoo
FINLAND
(72) KOSKELA, Jarkko, J.
SEBIRE, Benoist, P.

(51) H04W 84/20
H04W 88/04
(11) 2400812
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 101671097
(22) 24.06.2010
(54) MISE EN RÉSEAU BLUETOOTH
(73) 9Solutions Oy
(73) Elektroniikkatie 2
90590 Oulu
FINLAND
(72) Herrala, Sami
Kylmänen, Jari
Niemi, Jaakko

(51) H04W 88/06
(11) 3097744
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157099938
(22) 22.01.2015
(87) IB2015050504
(87) 30.07.2015
(54) SÉLECTION DE RAT POUR DES DISPOSITIFS POUVANT EXÉCUTER UNE COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF (D2D)
(31) 201461931042 P
201514600646
(32) 24.01.2014
20.01.2015
(33) United States
United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) SIOMINA, Iana
GUNNARSSON, Fredrik
SORRENTINO, Stefano
LINDOFF, Bengt

(51) H04B 7/024
H04B 7/0452
H04W 92/12
H04W 92/20
(11) 2684295
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 127121564
(22) 08.03.2012
(87) IB2012051098
(87) 20.09.2012
(54) PROCÉDÉ DE TRANSPORT DE SIGNAL DE LIAISON DESCENDANTE SUR DES COMMUNICATIONS DE RACCORDEMENT PAR TRAITEMENT RÉPARTI
(31) 201113045830
(32) 11.03.2011
(33) United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
Sweden
(72) HUI, Dennis
WONG, Shing-Wa
CHENG, Jung-Fu
GUEY, Jiann-Ching
ZANGI, Kambiz

(51) H05B 1/02
H05B 6/06
H05B 6/12
(11) 3422811
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181798554
(22) 26.06.2018
(54) CAPTEUR D'OBJET CHARGÉ ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION COMPRENANT UN CAPTEUR D'OBJET CHARGÉ
(31) 20170080805
(32) 26.06.2017
(33) Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 07336
(72) HEO, Jea Shik
KANG, Byeong Geuk
JANG, Ho Yong

(51) H05B 3/48
(11) 2856841
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137263901
(22) 22.05.2013
(87) US2013042181
(87) 28.11.2013
(54) DISPOSITIF DE CHAUFFAGE À BOBINE DE RÉSISTANCE À PAS VARIABLE
(31) 201213481667
(32) 25.05.2012
(33) United States
(73) Watlow Electric Manufacturing Company
(73) 1200 Lackland Road
St. Louis, MO 63146
UNITED STATES
(72) LONG, Dennis, P.
JULIANO, Rolando, O.

(51) H05B 3/56
(11) 3123818
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 157076571
(22) 04.03.2015
(87) EP2015054498
(87) 01.10.2015
(54) CÂBLE DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE HYBRIDE
(31) 14161637
(32) 26.03.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) NV Bekaert SA
(73) Bekaertstraat 2
8550 Zwevegem
BELGIUM
(72) VERHAEGHE, Tom
LANCKMANS, Filip
VERSTRAETEN, Steve

(51) H05B 6/06
(11) 3422808
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 181797671
(22) 26.06.2018
(54) DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION
(31) 20170080803
(32) 26.06.2017
(33) Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 07336
(72) Kang, Byeong Geuk
Jang, Ho Yong
Heo, Jea Shik

(51) H05B 6/06
(11) 2999302
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 141852574
(22) 18.09.2014
(54) Plaque de cuisson à induction et procédé pour détecter la présence d'une batterie de cuisine
(73) Electrolux Appliances Aktiebolag
(73) St Göransgatan 143
105 45 Stockholm
Sweden
(72) Viroli, Alex
Jeanneteau, Laurent
Nostro, Massimo
Zangoli, Massimo

(51) H05B 6/06
(11) 3386270
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 171648421
(22) 04.04.2017

(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION
(73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG
(73) S:t Göransgatan 143
105 45 Stockholm
Sweden
(72) DE ANGELIS, Andrea

(51) H05B 6/06
(11) 3422809
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181797879
(22) 26.06.2018
(54) DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION
(31) 20170080806
(32) 26.06.2017
(33) Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 07336
(72) Heo, Jea Shik
Kim, Gwangrok
Lee, Heejun

(51) H05B 6/10
H05B 6/36
(11) 2434836
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 111754594
(22) 26.07.2011
(54) Dispositif de chauffage par induction et procédé de commande correspondant
(31) 099132653
(32) 27.09.2010
(33) Taiwan, Province of China
(73) Chung Yuan Christian University
(73) No. 200, Jhongbei Rd.
Jhongli City, Taoyuan County 320
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) Chen, Shia-Chung
Chang, Jen-An
Lin, Yu-Zeng

(51) H05B 6/64
(11) 3340739
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 162055479
(22) 20.12.2016
(54) PORTE DE FOUR À MICRO-ONDES
(73) Electrolux Appliances Aktiebolag
(73) S:t Göransgatan 143
105 45 Stockholm
Sweden
(72) HOFMANN, Arnd
WEBER, Mario

(51) H05B 6/70
(11) 2824991
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137572335
(22) 30.01.2013
(87) JP2013000491
(87) 12.09.2013
(54) DISPOSITIF DE CHAUFFAGE À MICRO-ONDES
(31) 2012052654
(32) 09.03.2012
(33) Japan
(73) Panasonic Corporation
(73) 1006 Oaza Kadoma
Kadoma-shi, Osaka 571-8501
JAPAN
(72) HOSOKAWA, Daisuke
YOSHINO, Koji
NISHIMURA, Makoto
SADAHIRA, Masafumi
FUJINAMI, Tomoya
NOBUE, Tomotaka
OMORI, Yoshiharu

(51) H05B 33/08
(11) 2870830
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 137370912
(22) 28.06.2013
(87) US2013048740
(87) 09.01.2014
(54) CONVERTISSEUR À TRANSFERT DIRECT COMPORTANT UN CIRCUIT DE DÉTECTION DE COURANT CÔTÉ PRIMAIRE
(31) 201261668759 P
201313834153
(32) 06.07.2012
15.03.2013
(33) United States
United States
(73) Lutron Technology Company LLC
(73) 7200 Suter Road
Coopersburg, PA 18036
UNITED STATES
(72) VESKOVIC, Dragan

(51) H05B 33/08
(11) 2692208
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127151843
(22) 27.03.2012
(87) IB2012051446
(87) 04.10.2012
(54) CIRCUIT D'INTERFACE
(31) 11160370
(32) 30.03.2011
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Signify Holding B.V.
(73) High Tech Campus 48
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) LOEF, Christoph
TAO, Haimin

(51) H05B 33/08
(11) 3193565
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 158406249
(22) 11.09.2015
(87) JP2015075890
(87) 17.03.2016
(54) CIRCUIT D'EXCITATION DE LED
(31) 2014186800
(32) 12.09.2014
(33) Japan
(73) Citizen Electronics Co., Ltd.
Citizen Watch Co., Ltd.
(73) 23-1 Kamikurechi 1-chome
Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0001
JAPAN

1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi
Tokyo 188-8511
JAPAN
(72) AKIYAMA, Takashi
YAMADA, Tatsuro
GOTO, Satoshi

(51) H05B 33/08
H05B 41/392
(11) 3386273
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 181661729
(22) 06.04.2018
(54) MODULE DE COMMANDE DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE, SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE LE COMPRENANT
(31) 20170045291
20170052430
(32) 07.04.2017
24.04.2017
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) Seoul Semiconductor Co., Ltd.
(73) 1B-25, 97-11, Sandan-ro 163beon-gil
Danwon-gu Ansan-si
Gyeonggi-do 15429
(72) JIN, Sung Ho
LEE, Hyung Jin
HAN, Sang Wook

(51) H05B 37/02
(11) 3123828
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 157094731
(22) 11.03.2015
(87) EP2015055008
(87) 01.10.2015
(54) APPAREIL DE SERVICE D'ÉLÉMENTS LUMINESCENTS POUR LE TRANSFERT D'INFORMATIONS
(31) 102014205746
(32) 27.03.2014
(33) Germany
(73) Tridonic GmbH & Co. KG
(73) Färbergasse 15
6851 Dornbirn
AUSTRIA
(72) LOCHMANN, Frank
MARTE, Patrick
BACHMANN, Johannes

(51) H05B 37/02
(11) 2845448
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137196531
(22) 10.04.2013
(87) US2013035937
(87) 07.11.2013
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ADRESSE D'APPAREIL D'ÉCLAIRAGE AUTOMATIQUE
(31) 201261642758 P

(32) 04.05.2012
(33) United States
(73) Lumenpulse Group Inc.
(73) 1220 Marie-Victorin Blvd.
Longueuil QC J4G 2H9
Canada
(72) SHEA, Casey
CAMPBELL, Gregory

(51) H05H 1/24
(11) 2465332
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 107547010
(22) 08.08.2010
(87) EP2010061528
(87) 17.02.2011
(54) DISPOSITIF DESTINÉ AU TRAITEMENT DE CELLULES VIVANTES AU MOYEN D'UN PLASMA
(31) 102009028462
(32) 11.08.2009
(33) Germany
(73) Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V.
(73) Felix-Hausdorff-Strasse 2
17489 Greifswald
GERMANY
(72) WELTMANN, Klaus-Dieter
VON WOEDTKE, Thomas
LADEMANN, Olaf

(51) H05K 1/02
(11) 2955061
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 147493845
(22) 04.02.2014
(87) JP2014052559
(87) 14.08.2014
(54) ACTIONNEUR ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DE VÉHICULE
(31) 2013020792
2013020793
2013020794
2013020795
(32) 05.02.2013
05.02.2013
05.02.2013
05.02.2013
(33) Japan
Japan
Japan
Japan
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd.
(73) 8-3 Takanawa 4-chome Minato-ku
Tokyo 108-8711
JAPAN
(72) IWAI Katsutoshi
OTAKA Hiroshi
KATO Takayuki

(51) H05K 1/02
H05K 1/14
H05K 3/36
(11) 2651200
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 131625287
(22) 05.04.2013
(54) Relais de protection numérique
(31) 20120036915
(32) 09.04.2012
(33) Korea (Republic)
(73) LSIS Co., Ltd.
(73) 1026-6, Hogye-Dong
Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do
431-848
(72) Ahn, Hong Seon

(51) H05K 3/10
H05K 3/38
H05K 3/46
(11) 2898759
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 137568788
(22) 30.08.2013
(87) EP2013067988
(87) 27.03.2014
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ ET ÉLÉMENT DE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ
(31) 102012216926
(32) 20.09.2012
(33) Germany
(73) JUMATECH GmbH
(73) Naabstrasse 4
90542 Eckental
GERMANY
(72) WÖLFEL, Markus

(51) H05K 5/00
(11) 3270666
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 171807381
(22) 11.07.2017
(54) DISPOSITIF DE LOGEMENT D'UNITÉS DE CONSTRUCTION ÉLECTRONIQUES
(31) 102016112837
(32) 13.07.2016
(33) Germany
(73) INTERMAS-ELCOM GmbH
(73) Daimlerweg 6
64293 Darmstadt
GERMANY
(72) HITZEL, Florian
HÖRBE, Siegfried
KLOTZ, Burkhard

(51) H05K 7/20
(11) 2609800
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 117520361
(22) 23.08.2011
(87) US2011048735
(87) 01.03.2012
(54) SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT DE LIQUIDE POUR SERVEUR
(31) 377249 P
(32) 26.08.2010
(33) United States
(73) Asetek Danmark A/S
(73) Saltumvej 27
9700 Bronderslev
Denmark
(72) BRANTON, Steven, B.

(51) H05K 7/20
(11) 2769604
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 127789519
(22) 02.10.2012
(87) EP2012004129
(87) 25.04.2013
(54) AGENCEMENT DE CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT, DESTINÉ EN PARTICULIER À UN CENTRE DE CALCUL, AINSI QUE PROCÉDÉ DE RÉGULATION ASSOCIÉ.
(31) 102011122824
102011054704
102012107473
(32) 21.10.2011
21.10.2011
15.08.2012
(33) Germany
Germany
Germany
(73) RITTAL GmbH & Co. KG
(73) Auf dem Stützelberg
35745 Herborn
GERMANY
(72) NICOLAI, Michael
BECKER, Dieter
HEMANN, Dirk
DÖRRICH, Martin

(51) H05K 13/02
H05K 13/04
(11) 3166376
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 148963457
(22) 04.07.2014
(87) JP2014067979
(87) 07.01.2016
(54) DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN BANDE
(73) FUJI Corporation
(73) 19 Chausuyama Yamamachi
Chiryu Aichi
JAPAN
(72) OHASHI Hiroyasu

(51) H05K 13/04
(11) 3001787
(47) 27.11.2019
(00) 27.11.2019
(21) 138850409
(22) 21.05.2013
(87) JP2013064131
(87) 27.11.2014
(54) UNITE D'ECHANGE DE BUSE DE TYPE CASSETTE ET SYSTEME DE REMPLACEMENT POUR CELLE-CI
(73) FUJI Corporation
(73) 19 Chausuyama Yamamachi
Chiryu Aichi
JAPAN
(72) MIZUNO, Takayuki
ITO, Hidetoshi
KONDO, Masahiro
KAWAI, Hidetoshi
TANAKA, Keita

(51) H05K 13/04
H05K 13/08
(11) 3054756

(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 138950449
(22) 01.10.2013
(87) JP2013076712
(87) 09.04.2015
(54) DISPOSITIF DE MONTAGE DE COMPOSANTS ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DE COMPOSANTS
(73) FUJI Corporation
(73) 19 Chausuyama Yamamachi
Chiryu Aichi
JAPAN
(72) KAMIO, Ryohei

(51) H05K 13/04
H05K 13/08
(11) 3250020
(47) 20.11.2019
(00) 20.11.2019
(21) 158787135
(22) 20.01.2015
(87) JP2015051318
(87) 28.07.2016
(54) DISPOSITIF D'AIDE À L'INSPECTION ET PROCÉDÉ D'AIDE À L'INSPECTION
(73) FUJI Corporation
(73) 19 Chausuyama Yamamachi
Chiryu Aichi
JAPAN
(72) HIRAYAMA Hirotaka
OYAMA Shigeto
YOSHIOKA Satoshi
USHII Satoshi

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 devrait 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) A61N 1/36
A61N 1/40
A61B 18/14
A61B 18/08
A61B 18/12
(11) 2092957
(47) 20.11.2019
(00) 05.01.2011
(00) B2
(00) 20.11.2019
(21) 091566612
(22) 28.06.2007
(54) Systèmes de neuromodulation rénale induite thermiquement
(31) 816999 P
504117
599723
880340 P
(32) 28.06.2006
14.08.2006
14.11.2006
12.01.2007
(33) United States
United States
United States
United States
(73) Ardian, Inc.
(73) 1810A Embarcadero Road
Palo Alto CA 94303
UNITED STATES
(72) Zarins, Denise
Zadno, Nicolas
Clark, Benjamin, J.
Thai, Erik
Wu, Andrew

---

(51) A61K 31/135
A61K 9/28
A61K 9/20
A61P 3/14
(11) 1663182
(47) 20.11.2019
(00) 16.01.2013
(00) B2
(00) 20.11.2019
(21) 047814298
(22) 10.09.2004
(54) PREPARATION A DISSOLUTION RAPIDE A BASE DE CINACALCET HCl
(31) 502219 P
(32) 12.09.2003
(33) United States
(73) AMGEN INC.
(73) One Amgen Center Drive
Thousand Oaks CA 91320-1799
UNITED STATES
(72) ALVAREZ, Francisco, J.
LAWRENCE, Glen, Gary
LIN, Hung-Ren, H.
JU, Tzuchi, R.

---

(51) A61K 31/4375
A61K 31/46
A61K 45/06
A61P 35/00
A61K 47/68
(11) 2629801
(47) 27.11.2019
(00) 15.05.2019
(00) B3
(00) 27.11.2019
(21) 118351584
(22) 20.10.2011
(54) EFFETS SYNERGIQUES ENTRE DES CONJUGUÉS D'ANTICORPS ET DE MÉDICAMENT À BASE D'AURISTATINE ET DES INHIBITEURS DE LA VOIE PI3K-AKT-MTOR
(31) 201161445785 P
405767 P
(32) 23.02.2011
22.10.2010
(33) United States
United States
(73) Seattle Genetics, Inc.
(73) 21823 30th Drive, S.E.
Bothell, WA 98021
UNITED STATES
(72) LEWIS, Timothy S.
LAW, Che-Leung
MCEARCHERN, Julie A.

---

(51) A61K 31/506
A61P 35/00
C07D 401/14
(11) 2284167
(47) 27.11.2019
(00) 01.02.2017
(00) B2
(00) 27.11.2019
(21) 101739563
(22) 18.07.2006
(54) Forme crystalline de 4-methyl-n-[3-(4-methyl-imidazol-1-yl)-5-trifluoromethyl-phenyl]-3-(4-pyridin-3-yl-pyrimidin-2-ylamino)-benzamide
(31) 701405 P
716214 P
(32) 20.07.2005
12.09.2005
(33) United States
United States
(73) Novartis AG
(73) Lichtstrasse 35
4056 Basel
SWITZERLAND
(72) Manley, Paul W.
Shieh, Wen-Chung
Sutton, Paul Allen
Karpinski, Piotr, H.
Wu, Raeann
Monnier, Stéphanie
Brozio, Jörg

---

(51) A61L 15/60
C08F 2/00
C08F 2/10
C08F 2/16
C08F 2/18
(11) 2104686
(47) 27.11.2019
(00) 27.07.2011
(00) B2
(00) 27.11.2019
(21) 078480746
(22) 12.12.2007
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PARTICULES POLYMÈRES MÉCANIQUEMENT STABLES QUI ABSORBENT L'EAU
(31) 06126998
(32) 22.12.2006
(33) European Patent Office (EPO)
(73) BASF SE
(73) ,
Ludwigshafen
67056
GERMANY
(72) STUEVEN, Uwe
FUNK, Rüdiger
WEISMANTEL, Matthias
HEIDE, Wilfried
KRÜGER, Marco

(51) B21B 37/58
B21B 37/68
(11) 1819456
(47) 20.11.2019
(00) 24.09.2008
(00) B2
(00) 20.11.2019
(21) 068065689
(22) 26.10.2006
(54) PROCEDE ET TRAIN DE LAMINAGE DESTINES A AMELIORER L'ACHEMINEMENT EN SORTIE D'UN FEUILLARD LAMINE METALLIQUE, DONT L'EXTREMITE SE DEPLACE A VITESSE DE LAMINAGE
(31) 102005055106
(32) 18.11.2005
(33) Germany
(73) SMS Demag AG
(73) Eduard-Schloemann-Strasse 4
Düsseldorf
40237
GERMANY
(72) SUDAU, Peter
JEPSEN, Olaf, Norman

---

(51) C08F 230/08
C08G 65/336
C09J 143/04
C09J 171/02
(11) 2411428
(47) 27.11.2019
(00) 02.07.2014
(00) B2
(00) 27.11.2019
(21) 107016842
(22) 29.01.2010
(54) COLLE SE SOLIDIFIANT À RÉTICULATION SILANE
(31) 102009001771
(32) 24.03.2009
(33) Germany
(73) Henkel AG & Co. KGaA
(73) Henkelstrasse 67
Düsseldorf
40589
GERMANY
(72) KOHL, Matthias
PRÖBSTER, Manfred
FONCILLAS, Sandra

---

(51) C08G 77/06
C08L 83/04
(11) 2385077
(47) 27.11.2019
(00) 26.12.2012
(00) B2
(00) 27.11.2019
(21) 111641163
(22) 28.04.2011
(54) Procédé de préparation d'émulsion silicone
(31) 102010028491
(32) 03.05.2010
(33) Germany
(73) Wacker Chemie AG
(73) Hanns-Seidel-Platz 4
München
81737
GERMANY
(72) Brehm, Dr. Christof
Schröck, Dr. Robert

---

(51) C08J 9/00
C08J 9/14
(11) 2383309
(47) 20.11.2019
(00) 23.11.2016
(00) B2
(00) 20.11.2019
(21) 101613958
(22) 29.04.2010
(54) Polyester cellulaire fabriqué à partir de copeaux post-consommateur et utilisation de produits correspondants
(73) Armacell Enterprise GmbH & Co. KG
(73) Zeppelinstrasse 1
12529 Schönefeld OT Waltersdorf
GERMANY
(72) Meller, Mika
Li, Jie
Dolega, Justyna
Gräter, Horst

---

(51) F04D 3/00
F04D 29/54
F03B 3/18
(11) 2295808
(47) 20.11.2019
(00) 08.06.2016
(00) B2
(00) 20.11.2019
(21) 101762383
(22) 10.09.2010
(54) turbine ou pompe hydraulique sans danger pour les poissons
(31) 2003467
(32) 10.09.2009
(33) Netherlands
(73) Nijhuis Pompen BV
(73) Parallelweg 4
7102 DE Winterswijk
NETHERLANDS
(72) Arnold, Jacob

---

(51) F04D 7/04
F04D 29/22
F04D 29/24
(11) 1633983
(47) 27.11.2019
(00) 04.01.2017
(00) B2
(00) 27.11.2019
(21) 047368295
(22) 15.06.2004
(54) TURBINE DE POMPE AMELIOREE
(31) 2003903024
(32) 16.06.2003
(33) Australia
(73) Weir Minerals Australia Ltd
(73) 1 Marden Street
Artarmon, NSW 2064
AUSTRALIA
(72) WALKER, Craig, Ian
WATERMANN, Anton

---

(51) H05B 3/28
(11) 1702499
(47) 27.11.2019
(00) 22.06.2016
(00) B2
(00) 27.11.2019
(21) 057051260
(22) 05.01.2005
(54) TECHNIQUES D'EMPILEMENT DE MATERIAUX COMBINES POUR DISPOSITIFS DE CHAUFFAGE ELECTRIQUES
(31) 752359
(32) 06.01.2004
(33) United States
(73) WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY
(73) 12001 Lackland Road
St. Louis, Missouri 63146
UNITED STATES
(72) MCMILLIN, James
STEINHAUSER, Louis, P.
PTASIENSKI, Kevin

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 fur 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) 2009C/051
(00) Plant protection
(22) 27.10.2009
(11) 2009C051
(47) 08.11.2019
(00) 08.11.2019
(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft
(73) Alfred-Nobel-Straße 50
40789 Monheim
Germany
(74) GEVERS PATENTS
(68) 1117639
(00) European Patent Validation
(54) PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISATION DE BENZOYLCYCLOHEXANEDIONES EN TANT QU'HERBICIDES ET REGULATEURS DE LA CROISSANCE DE PLANTES
(95) TEMBOTRIONE
(92) 9741/B
(92) 29.04.2009
(00) 09.09.2019
(00) 29.04.2024

(21) 2009C/051
(00) Plant protection
(22) 27.10.2009
(11) 2009C051
(47) 08.11.2019
(00) 08.11.2019
(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft
(73) Alfred-Nobel-Straße 50
40789 Monheim
Germany
(74) GEVERS PATENTS
(68) 1117639
(00) European Patent Validation
(54) PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISATION DE BENZOYLCYCLOHEXANEDIONES EN TANT QU'HERBICIDES ET REGULATEURS DE LA CROISSANCE DE PLANTES
(95) TEMBOTRIONE
(92) 9741/B
(92) 29.04.2009
(00) 09.09.2019
(00) 29.04.2024

(21) 2012C/041
(00) Plant protection
(22) 12.10.2012
(11) 2012C041
(47) 05.03.2019
(00) 05.03.2019
(73) Belchim Crop Protection Luxembourg S.a.r.l.
(73) Avenue Monterey 40
Luxembourg
2163
Luxembourg
(74) BRANTSANDPATENTS
(68) 1028125
(00) European Patent Validation
(54) Dipeptides ayant une activité fungizide et leur utilisation agronomique
(95) VALIFENALATE+MANCOZEB.
(92) 10100P/B
(92) 17.04.2012
(93) 2845
(93) 06.11.2009
(93) Romania
(00) 24.11.2019
(00) 06.11.2024

(21) 2019C/548
(00) Plant protection
(22) 07.11.2019
(11) 2019C548
(41) 18.11.2019
(71) Lesaffre et Compagnie
(71) 41, rue Etienne Marcel
75001 Paris
France
(74) DE CLERCQ Ann
GOESAERT Hans
(68) 1802196
(00) European Patent Validation
(54) Samenstellingen voor gebruik tegen een of meerdere pathogenen
(95) Candida oleophila stam O
(92) 10931P/B
(92) 08.05.2019
(93) 0419
(93) 27.02.2015
(93) United Kingdom
(00) NO

(21) 2019C/549
(00) Medical
(22) 18.11.2019
(11) 2019C549
(41) 19.11.2019
(71) Novo Nordisk A/S
(71) Novo Allé 1
2880 Bagsvaerd
Denmark
(74) DE CLERCQ Ann
GOESAERT Hans
(68) 2257311
(00) European Patent Validation
(54) Konjugierte faktor-VIII-moleküle
(95) Turoctocog alfa pegol
(92) EU/1/19/1374/001-005
(92) 24.06.2019
(00) NO

(21) 2019C/550
(00) Medical
(22) 21.11.2019
(11) 2019C550
(41) 22.11.2019
(71) Novartis Pharma AG
Novartis International Pharmaceutical AG
(71) Lichtstrasse 35
4056 Basel
SWITZERLAND

Lichtstrasse 35
4056 Basel
SWITZERLAND
(74) GOESAERT Hans
DE CLERCQ Ann
(68) 3351246
(00) European Patent Validation
(54) DÉRIVÉ DE RAPAMYCINE POUR LE TRAITEMENT D'UNE TUMEUR SOLIDE ASSOCIÉE À UNE ANGIOGENÈSE DÉRÉGULÉE
(95) Everolimus
(92) EU/1/09/538/001-008 (C(2012)5347)
(92) 25.07.2012
(00) NO

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.

(21) 147472146
(11) 3019522
(00) European Patent Validation
(73) Sutro Biopharma, Inc.
(73) 310 Utah Street, Suite 150
South San Francisco, California 94080
UNITED STATES
(00) 14.11.2019
(00) Annual Fee not Paid
(00) LAENEN Bart

(21) BE2014/5124
(11) 1022291
(00) National Patent
(73) TENSE
(73) Berg 7
BESELARE
8980
BELGIUM
(00) 17.10.2019
(00) Annual Fee not Paid
(00) VERLEYEN Christ'l-Marie

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) 2010/0634
(11) 1019553
(00) National Patent
(73) VAN HOOL naamloze vennootschap
(73) Bernard Van Hoolstraat 58
LIER-KONINGSHOOIKT
2500
BELGIUM
(00) 25.11.2019
(00) Annual Fee not Paid
(00) Restoration Rejected

MED: Contient des données concernant d'autres communications.

Bevat gegevens over andere mededelingen.

Enthält Daten über andere Kommunikations.

Contains data concerning other communications.

(21) 100085174
(11) 2295676
(00) EPV
(73) Helge, Hans-Heinz
(73) Manaihant 19
4800 Petit Rechain
BELGIUM
(00) RC2019000909A
(00) Licence
(00) Licence termination
(00) 08.11.2019

(21) 138213285
(11) 3082972
(00) EPV

(21) 157991746
(11) 3098256
(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) 992038554
(11) 1002642
(00) European Patent Validation
(47) 11.05.2005
(00) 11.05.2005
(73) Texmach B.V.
(73) Mercuriusweg 17
Brummen
6971 GV
NETHERLANDS
(74) 'T JONG Bastiaan Jacob
(54) LAMINATOR
(00) 18.11.2019

(21) 994028959
(11) 1004343
(00) European Patent Validation
(47) 18.04.2007
(00) 18.04.2007
(73) L'air Liquide, S.A. pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude
(73) 75 Quai d'Orsay
Paris Cedex 07
75321
France
(74) QUINTELIER Claude
(54) Procédé de séparation par absorption modulée en pression d'un mélange de gaz
(00) 22.11.2019

(21) 994029072
(11) 1004592
(00) European Patent Validation
(47) 16.07.2003
(00) 16.07.2003
(73) Aventis Pharma S.A.
(73) 20 avenue Raymond Aron
Antony
92160
France
(74) VOSSWINKEL Philippe
(54) Nouveaux dérivés de l'érythromycine, leur procédé de préparation et leur application comme médicaments
(00) 23.11.2019

(21) 991234147
(11) 1004739
(00) European Patent Validation
(47) 25.02.2004
(00) 25.02.2004
(73) Dr. Vera Schöne
(73) Reinhold-Friedrichs-Strasse 44
Münster
48151
Germany
(74) PLUCKER Guy
(54) Arrangement isolant pour profilés en aluminium
(00) 24.11.2019

(21) 993094200
(11) 1004838
(00) European Patent Validation
(47) 03.11.2004
(00) 03.11.2004
(73) BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC.
(73) 7595 Montevideo
Jessup Maryland 20794
United States
(74) VOSSWINKEL Philippe
(54) Elément de garnissage à écoulement en film, avec circulation en tourbillons du gaz pour appareil de contact à échange de masse et de chaleur comprenant des feuilles de ruissellement avec distanceurs
(00) 25.11.2019

(21) 993094218
(11) 1004839
(00) European Patent Validation
(47) 11.02.2004
(00) 11.02.2004
(73) BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC.
(73) 7595 Montevideo Road
Jessup Maryland 20794
United States
(74) VOSSWINKEL Philippe
(54) Elément de garnissage à écoulement en film, avec circulation en tourbillons du gaz pour appareil de contact à échange de masse et de chaleur comprenant des feuilles de ruissellement avec distanceurs
(00) 25.11.2019

(21) 994028900
(11) 1005083
(00) European Patent Validation
(47) 14.07.2004
(00) 14.07.2004
(73) ALSTOM Transport Technologies
(73) 48 rue Albert Dhalenne
93400 Saint-Ouen
France
(74) PRONOVEM - Office Van Malderen
(54) Composant électronique de puissance comportant des moyens de refroidissement
(00) 22.11.2019

(21) 994028892
(11) 1005089
(00) European Patent Validation
(47) 19.12.2007
(00) 19.12.2007
(73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES
(73) 48 rue Albert Dhalenne
SAINT-OUEN
93400
France
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(54) DISPOSITIF ELECTRONIQUE DE PUISSANCE
(00) 22.11.2019

(21) 994029460
(11) 1006074
(00) European Patent Validation
(47) 01.02.2006
(00) 01.02.2006
(73) Serapid France
(73) Route d'Envermeu
Saint-Nicolas-d'Aliermont
76510
FRANCE
(74) HERRBURGER Pierre
(54) Chaîne travaillant en poussée pour des charges
(00) 26.11.2019

(21) 993092873
(11) 1006097
(00) European Patent Validation
(47) 09.07.2003
(00) 09.07.2003
(73) INEOS USA LLC
(73) Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, US-Wilmington, DE 19801
-
United States
(74) ADYNS Gilbert
(54) Procédé d'oligomérisation
(00) 22.11.2019

(21) 991231952
(11) 1006107
(00) European Patent Validation
(47) 01.09.2010
(00) 01.09.2010
(73) NIHON NOHYAKU CO., LTD.
(73) 1-2-5 Nihonbashi
Chuo-ku Tokyo100-0027
Japan
(74) GEVERS PATENTS
(54) Dérivés de phtalamide ou leur sels, insecticides pour l'agriculture et

l'horticulture et procédé pour leur mise en oeuvre
(00) 24.11.2019

(21) 993096122
(11) 1008605
(00) European Patent Validation
(47) 01.06.2005
(00) 01.06.2005
(73) Kuraray Co., Ltd.
(73) 1621 Sakazu Kurashiki-City
Okayama-Pref.
Japan
(74) DONNE Eddy
(54) Polymères d'alcool vinylique et compositions les comprenant
(00) 30.11.2019

(21) 993094770
(11) 1008622
(00) European Patent Validation
(47) 08.02.2006
(00) 08.02.2006
(73) ROHM AND HAAS COMPANY
(73) 100 Independence Mall West
Philadelphia Pennsylvania 19106-2399
United States
(74) VOSSWINKEL Philippe
(54) Compositions de modificateur de résistance au choc avec résistance au choc améliorée et viscosité à l'état fondu réduite de résines de plastique moulées et leurs méthodes de préparation
(00) 26.11.2019

(21) 991236621
(11) 1013176
(00) European Patent Validation
(47) 04.08.2004
(00) 04.08.2004
(73) HERMES PHARMA GmbH
(73) Landstrasser Hauptstrasse 2a
WIEN
1030
Austria
(74) VOSSWINKEL Philippe
(54) Matériau pour matrice comprenant des sucres et/ou des alcools de sucre et procédé pour le préparer
(00) 29.11.2019

(21) 993094093
(11) 1018557
(00) European Patent Validation
(47) 09.11.2005
(00) 09.11.2005
(73) Zoetis Services LLC
(73) 10 Sylvan Way
Parsippany NJ 07054
United States
(74) VOSSWINKEL Philippe
(54) Clone de cDNA du virus du syndrome dysgénésique respiratoire porcin (SDRP) d'Amérique du Nord et méthodes d'utilisation
(00) 25.11.2019

(21) 993092022
(11) 1027895
(00) European Patent Validation
(47) 20.02.2008
(00) 20.02.2008
(73) Zoetis Services LLC
(73) 10 Sylvan Way
Parsippany NJ 07054
United States
(74) QUINTELIER Claude
(54) Antigènes de Erysipelothrix rhusiopathiae et compositions vaccinales
(00) 18.11.2019

(21) 992039552
(11) 1028125
(00) European Patent Validation
(47) 28.01.2004
(00) 28.01.2004
(73) Belchim Crop Protection Luxembourg S.a.r.l.
(73) Avenue Monterey 40
Luxembourg
2163
Luxembourg
(74) BRANTSANDPATENTS
(54) Dipeptides ayant une activité fungizide et leur utilisation agronomique
(00) 24.11.2019

(21) 991233594
(11) 1031773
(00) European Patent Validation
(47) 22.03.2006
(00) 22.03.2006
(73) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG
(73) Am Ahlmannkai
Rendsburg
24755
Germany
(74) PLUCKER Guy
(54) Joint d'étanchéité pour fluide
(00) 23.11.2019

(21) 999734379
(11) 1101223
(00) European Patent Validation
(47) 27.09.2006
(00) 27.09.2006
(73) Koninklijke Philips N.V.
SONY CORPORATION
(73) High Tech Campus 5
Eindhoven
5656 AE
NETHERLANDS

7-35 Kitashinagawa 6-chome
Shinagawa-ku
Tokyo 141-0001
Japan
(74) VAN DER VEER Johannis Leendert
(54) SUPPORT D'ENREGISTREMENT, APPAREIL ET PROCEDE DE LECTURE D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT
(00) 18.11.2019

(21) 991228321
(11) 1102016
(00) European Patent Validation
(47) 12.03.2003
(00) 12.03.2003
(73) Zehnder Group International AG
(73) Moortalstrasse 1
5722 Gränichen
Switzerland
(74) VOSSWINKEL Philippe
(54) Radiateur
(00) 17.11.2019

(21) 992038844
(11) 1102032
(00) European Patent Validation
(47) 05.10.2005
(00) 05.10.2005
(73) LVD Company NV
(73) Nijverheidslaan 2
Gullegem
8560
BELGIUM
(74) OSTYN Frans
(54) WERKWIJZE EN TOESTEL VOOR HET METEN VAN EEN PLOOIHOEK VAN EEN PLAAT IN EEN PLOOIMACHINE
(00) 19.11.2019

(21) 991237371
(11) 1104861
(00) European Patent Validation
(47) 09.10.2002
(00) 09.10.2002
(73) OHL Gutermuth Industrial Valves GmbH
(73) Helmershäuser Strasse 9
Altenstadt
63674
Germany
(74) VAN VARENBERG Patrick
(54) Système de conduit avec un clapet pivotant
(00) 30.11.2019

(21) 999724917
(11) 1130961
(00) European Patent Validation
(47) 08.04.2009
(00) 08.04.2009
(73) Pharming Intellectual Property BV
(73) P.O. Box 451
Leiden
2300 AL
Netherlands
(74) VANDEBERG Marie-Paule
(54) STABILISATION DU LAIT PROVENANT D'ANIMAUX TRANSGENIQUES
(00) 19.11.2019

(21) 999560840
(11) 1130988
(00) European Patent Validation
(47) 28.05.2003
(00) 28.05.2003
(73) SEB S.A.
(73) 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB
69130 Ecully
France
(74) VOSSWINKEL Philippe
(54) RECIPIENT DE CUISSON POUR CUISEUR A LA VAPEUR
(00) 19.11.2019

(21) 999581101
(11) 1131051
(00) European Patent Validation
(47) 04.01.2006
(00) 04.01.2006
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.

(73) Via Palermo 26/A
Parma
43100
Italy
(74) VOSSWINKEL Philippe
(54) AEROSOLS DOSEURS SOUS PRESSION
(00) 23.11.2019

(21) 999720964
(11) 1131052
(00) European Patent Validation
(47) 11.07.2012
(00) 11.07.2012
(73) Ferring BV
(73) Polaris Avenue 144
Hoofddorp
2132 JX
Netherlands
(74) COLENS Alain
(54) Comprimes vaginaux contenant de la progesterone, et procede de preparation associe
(00) 17.11.2019

(21) 999573207
(11) 1131072
(00) European Patent Validation
(47) 23.04.2003
(00) 23.04.2003
(73) Cheplapharm Arzneimittel GmbH
(73) Ziegelhof 24
Greifswald
17489
Germany
(74) VOSSWINKEL Philippe
(54) SPECIALITE PHARMACEUTIQUE COMBINEE SOUS FORME SOLIDE CONTENANT DU CARVEDILOL ET DE L'HYDROCHLOROTHIAZIDE
(00) 20.11.2019

(21) 999590201
(11) 1131132
(00) European Patent Validation
(47) 09.12.2009
(00) 09.12.2009
(73) ProVenture (Far East) Limited
(73) 11/f, Ka wah Wah Bank Centre, 232 Des Voeux Road Central, Hong Kong
-
China
(74) COLENS Alain
(54) Manuelles system und verfahren zur aktiven hautbehandlung
(00) 17.11.2019

(21) 999604283
(11) 1131305
(00) European Patent Validation
(47) 02.11.2006
(00) 02.11.2006
(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP.
(73) 1105 North Market Street Suite 1300
Wilmington Delaware 19801
United States
(74) VOSSWINKEL Philippe
(54) PROCEDE POUR LA PREPARATION DE TRIAZINES AVEC UNE COMBINAISON D'ACIDES LEWIS ET DE PROMOTEURS DE REACTION
(00) 17.11.2019

(21) 999722556
(11) 1131418
(00) European Patent Validation
(47) 22.02.2006
(00) 22.02.2006
(73) Novozymes A/S
(73) Krogshoejvej 36
Bagsvaerd
2880
Denmark
(74) KIHN Pierre
(54) VARIANTES DE ALPHA-AMYLASE
(00) 16.11.2019

(21) 999581200
(11) 1131793
(00) European Patent Validation
(47) 17.05.2006
(00) 17.05.2006
(73) PTT Post Holdings B.V.
(73) Prinses Beatrixlaan 23
Den Haag
2595 AK
Netherlands
(74) COLENS Alain
(54) PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION ET DE CONTROLE D'UNE MARQUE D'AFFRANCHISSEMENT
(00) 19.11.2019

(21) 999581267
(11) 1131794
(00) European Patent Validation
(47) 31.08.2005
(00) 31.08.2005
(73) PTT Post Holdings B.V.
(73) Prinses Beatrixlaan 23
Den Haag
2595 AK
Netherlands
(74) COLENS Alain
(54) WERKWIJZE EN INRICHTINGEN VOOR HET AFDRUKKEN VAN EEN FRANKEERKENMERK OP EEN DOCUMENT
(00) 19.11.2019

(21) 999582018
(11) 1131973
(00) European Patent Validation
(47) 02.04.2003
(00) 02.04.2003
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121
-
United States
(74) VOSSWINKEL Philippe
(54) PROCEDE ET ARRANGEMENT PERMETTANT D'EVITER LA PERTE DE DONNEES CRITIQUES NON TEMPS REEL DURANT CERTAINS TRANSFERTS INTERCELLULAIRES
(00) 22.11.2019

(21) 999563497
(11) 1133236
(00) European Patent Validation
(47) 02.02.2005
(00) 02.02.2005
(73) STORK PMT B.V.
(73) Handelstraat 3
Boxmeer
5831 AV
Netherlands
(74) PLUCKER Guy
(54) VORMEN
(00) 16.11.2019

(21) 999730187
(11) 1133466
(00) European Patent Validation
(47) 20.08.2003
(00) 20.08.2003
(73) Bracco International B.V.
(73) Strawinskylaan 3051
Amsterdam
1077 ZX
Netherlands
(74) VOSSWINKEL Philippe
(54) PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION DE N,N'-BIS 2, 3-DIHYDROXYPROPYL] -5-[(HYDROXYACETYL) METHYLAMINO]-2, 4,6-TRIIODO-1, 3-BENZENEDI CARBOXAMIDE
(00) 25.11.2019

(21) 999621501
(11) 1133470
(00) European Patent Validation
(47) 21.05.2003
(00) 21.05.2003
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT
(73) ,67056 Ludwigshafen
-
Germany
(74) VOSSWINKEL Philippe
(54) PROCEDE POUR PREPARER DES ACIDES SULFONIQUES D'ALCANE
(00) 22.11.2019

(21) 999610041
(11) 1133472
(00) European Patent Validation
(47) 23.02.2005
(00) 23.02.2005
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT
(73) ,DE-67056 Ludwigshafen
-
Germany
(74) VOSSWINKEL Philippe
(54) PROCEDE POUR PREPARER DES BISULFURES ORGANIQUES
(00) 25.11.2019

(21) 999639867
(11) 1133558
(00) European Patent Validation
(47) 30.08.2006
(00) 30.08.2006
(73) UCB Pharma S.A.
(73) Allée de la Recherche 60
1070 Bruxelles
BELGIUM
(74) PLUCKER Guy
OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(54) COMPOSITIONS ET METHODES D'AUGMENTATION DE LA MINERALISATION DE LA SUBSTANCE OSSEUSE

(00) 24.11.2019
(21) 999728967
(11) 1135033
(00) European Patent Validation
(47) 20.04.2005
(00) 20.04.2005
(73) SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT
(73) Maximilianstrasse 10
Mannheim
68165
Germany
(74) COLENS Alain
(54) PROCEDE POUR LE RENFORCEMENT DE LA TEXTURE PULPEUSE OU GRANULEUSE DE PRODUITS ALIMENTAIRES
(00) 25.11.2019
(21) 999620883
(11) 1135147
(00) European Patent Validation
(47) 20.08.2003
(00) 20.08.2003
(73) STEIGERWALD ARZNEIMITTELWERK GMBH
(73) Havel Strasse 5
Darmstadt
64295
Germany
(74) VOSSWINKEL Philippe
(54) WERKWIJZE VOOR HET BEREIDEN VAN GENEESMIDDELEN IN VASTE TOEDIENINGSVORM UITGAANDE VAN PLANTAARDIGE EXTRACTEN
(00) 24.11.2019
(21) 999621865
(11) 1135186
(00) European Patent Validation
(47) 30.05.2007
(00) 30.05.2007
(73) Benedini, Roberto
Gardelli, Antonio
Coppi, Gioacchino
(73) Via Sereto 7/F
Monticelli Brusati Brescia
25040
ITALY

Via Duccio Di Boninsegna 6
Bologna
40133
ITALY

Via Alsazia 40/2
Modena
41100
ITALY
(74) PLUCKER Guy
(54) CATHETER POUR LE TRAITEMENT ENDOVASCULAIRE DES STENOSES DE LA CAROTIDE
(00) 30.11.2019
(21) 999730344
(11) 1135399
(00) European Patent Validation
(47) 07.08.2002
(00) 07.08.2002
(73) IGM MALTA LIMITED
(73) 114, The Strand
Gzira GZR 1027
Malta
(74) GEVERS PATENTS
(54) PROCEDES POUR L'ELABORATION D'ACYLPHOSPHINES ET DERIVES
(00) 20.11.2019
(21) 999603970
(11) 1135498
(00) European Patent Validation
(47) 23.01.2008
(00) 23.01.2008
(73) GENENTECH, INC.
(73) 1 DNA Way
South San Francisco CA 94080-4990
United States
(74) de KEMMETER François
(54) VARIANTS D'ANTICORPS A AFFINITE DE LIAISON SUPERIEURE PAR RAPPORT AUX ANTICORPS D'ORIGINE
(00) 16.11.2019
(21) 999603962
(11) 1135511
(00) European Patent Validation
(47) 17.06.2009
(00) 17.06.2009
(73) Monsanto Technology LLC
(73) 800 North Lindbergh Boulevard
St. Louis Missouri 63167
United States
(74) VANDEBERG Marie-Paule
(54) Fosfonaatmetaboliserende planten
(00) 16.11.2019
(21) 999580657
(11) 1137678
(00) European Patent Validation
(47) 06.05.2004
(00) 06.05.2004
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT
(73) ,67056 Ludwigshafen
-
Germany
(74) VOSSWINKEL Philippe
(54) HYDROGELS ABSORBANT DES LIQUIDES AQUEUX
(00) 18.11.2019
(21) 999582158
(11) 1137824
(00) European Patent Validation
(47) 30.03.2005
(00) 30.03.2005
(73) Outotec Oyj
COPPER REFINERIES PTY.LTD:
Mesco Inc.
(73) Riihitontuntie 7
Espoo
02200
Finland

Hunter Street Stuart
Townsville QLD 4810
Australia

2-10-5 Ryogoku Sumida-ku
Tokyo 130
Japan
(74) VOSSWINKEL Philippe
(54) DISPOSITIF DE SEPARATION DE DEPOT METALLIQUE D'UNE CATHODE
(00) 26.11.2019
(21) 999735335
(11) 1139790
(00) European Patent Validation
(47) 27.08.2014
(00) 27.08.2014
(73) Coöperatie Avebe U.A.
(73) Prins Hendrikplein 20
Veendam
9641 GK
NETHERLANDS
(74) MOLLING Matheus Catharina
(54) VOEDINGSMIDDEL DAT AMYLOPECTINE BEVAT EN WERKWIJZE VOOR DE BEREIDING DAARVAN
(00) 23.11.2019
(21) 999725682
(11) 1140393
(00) European Patent Validation
(47) 11.09.2002
(00) 11.09.2002
(73) VESUVIUS USA CORPORATION
(73) 1404 Newton Drive
Champaign IL 61822
United States
(74) BROHEZ Véronique
(54) QUENOUILLE
(00) 16.11.2019
(21) 999626294
(11) 1140410
(00) European Patent Validation
(47) 03.11.2004
(00) 03.11.2004
(73) Esab AB
(73) Box 8004
Göteborg
402 77
Sweden
(74) PLUCKER Guy
(54) PROCEDE ET DISPOSITIF DE SOUDAGE A L'ARC MIG
(00) 19.11.2019
(21) 999730138
(11) 1140789
(00) European Patent Validation
(47) 11.06.2003
(00) 11.06.2003
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT
(73) ,67056 Ludwigshafen
-
Germany
(74) VOSSWINKEL Philippe
(54) PROCEDE DE PURIFICATION DE TRIETHANOLAMINE
(00) 25.11.2019
(21) 999573132
(11) 1140953
(00) European Patent Validation
(47) 22.01.2003
(00) 22.01.2003
(73) MERCK PATENT GmbH
(73) Frankfurter Strasse 250
Darmstadt
64293

Germany
(74) VOSSWINKEL Philippe
(54) WERKWIJZE VOOR DE ZUIVERING VAN THIAMINEFOSFATEN
(00) 17.11.2019

(21) 999736093
(11) 1143050
(00) European Patent Validation
(47) 28.10.2009
(00) 28.10.2009
(73) KB Seiren, Ltd.
(73) 6-1-1 Shimokoubata-cho
Sabae-city Fukui 916-0038
Japan
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(54) MONOFILAMENT DE POLYESTER POUR TREILLIS
(00) 26.11.2019

(21) 999659444
(11) 1144334
(00) European Patent Validation
(47) 31.08.2005
(00) 31.08.2005
(73) Corning Incorporated
(73) One Riverfront Plaza
Corning New York 14831
United States
(74) VOSSWINKEL Philippe
(54) FABRICATION DE STRUCTURES EN CORDIERITE A COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE EXTREMEMENT FAIBLE
(00) 30.11.2019

(21) 999593007
(11) 1144620
(00) European Patent Validation
(47) 03.09.2003
(00) 03.09.2003
(73) Roche Diagnostics GmbH
(73) ,68298 Mannheim
-
Germany
(74) VOSSWINKEL Philippe
(54) PARTICULES MAGNETIQUES POUR PURIFIER DES ACIDES NUCLEIQUES
(00) 23.11.2019

(21) 999671464
(11) 1145541
(00) European Patent Validation
(47) 21.11.2012
(00) 21.11.2012
(73) Niksun, Inc.
(73) 180 Tices Lane
East Brunswick NJ 08816
United States
(74) QUINTELIER Claude
(54) APPAREIL ET PROCEDE DE COLLECTE ET D'ANALYSE DE DONNEES DE COMMUNICATIONS
(00) 23.11.2019

(21) 999573454
(11) 1157914
(00) European Patent Validation
(47) 07.05.2003
(00) 07.05.2003
(73) Sociedad Espanola de Electromedicina Y Calidad, S.A.
(73) Pelaya 9 Pol. Ind. Rio de Janeiro
Algete
28110
Spain
(74) de KEMMETER François
(54) SYSTEME DE CONTROLE DES MOTEURS ELECTRIQUES DE PROPULSION D'UN CHARIOT DE TRANSPORT
(00) 24.11.2019

(21) 999626286
(11) 1159476
(00) European Patent Validation
(47) 14.07.2004
(00) 14.07.2004
(73) Essity Hygiene and Health Aktiebolag
(73) 405 03 Göteborg
Sweden
(74) GEVERS François
(54) DISPOSITIFS DE FIXATION
(00) 19.11.2019

(21) 999738149
(11) 1166591
(00) European Patent Validation
(47) 01.03.2006
(00) 01.03.2006
(73) E-Plus Mobilfunk GmbH & Co. KG
(73) Buckower Damm 114
Berlin
12349
Germany
(74) VOSSWINKEL Philippe
(54) PROCEDE POUR COMBINER LA TELEPHONIE SUR RESEAU FIXE ET LA RADIOTELEPHONIE MOBILE
(00) 17.11.2019

(21) 999721335
(11) 1166904
(00) European Patent Validation
(47) 15.06.2016
(00) 15.06.2016
(73) Dowa Eco-System Co., Ltd.
(73) 4-14-1, Soto-Kanda Chiyoda-ku
Tokyo 101-0021
JAPAN
(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland
(54) PROCEDE DE TRAITEMENT DE DETOXICATION DE SOLS
(00) 16.11.2019

(21) 999738248
(11) 1171413
(00) European Patent Validation
(47) 17.03.2004
(00) 17.03.2004
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT
(73) ,67056 Ludwigshafen
-
Germany
(74) VOSSWINKEL Philippe
(54) MELANGE DE DIESTERS D'ACIDE ADIPIQUE OU PHTALIQUE AVEC DES NONANOLS ISOMERIQUES
(00) 26.11.2019

(21) 009230186
(11) 1179089
(00) European Patent Validation
(47) 14.06.2006
(00) 14.06.2006
(73) Enza Zaden Beheer B.V.
(73) Postbus 7
Enkhuizen
1600 AA
NETHERLANDS
(74) MANTEN Annemieke
(54) WERKWIJZE VOOR HET VERKRIJGEN VAN EEN PLANT MET EEN DUURZAME RESISTENTIE TEGEN EEN PATHOGEEN
(00) 26.09.2019

(21) 009288515
(11) 1214088
(00) European Patent Validation
(47) 22.04.2009
(00) 22.04.2009
(73) The University of Medicine and Dentistry of New Jersey
(73) 65 Bergen Street
Newark NJ 07107-3001
United States
(74) VEKENS Annick
(54) Durch mycobacterium tuberculosis und nicht durch BCG exprimierte proteine und ihre verwendung als diagnostische reagenzien und impstoffe
(00) 19.07.2019

(21) 999742232
(11) 1238373
(00) European Patent Validation
(47) 09.06.2004
(00) 09.06.2004
(73) Ecole Polytechnique Féderale de Lausanne (EPFL)
(73) DPR CE-Ecublens
Lausanne
1015
Switzerland
(74) VOSSWINKEL Philippe
(54) PROCEDES ET APPAREILS SERVANT A AUTHENTIFIER DES DOCUMENTS GRACE A L'UTILISATION DU PROFIL D'INTENSITE DE MOTIFS MOIRAGE
(00) 29.11.2019

(21) 027164532
(11) 1419768
(00) European Patent Validation
(47) 17.08.2011
(00) 17.08.2011
(73) Suntory Holdings Limited
(73) 1-40 Dojimahama 2-chome
Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8203
Japan
(74) QUINTELIER Claude
(54) COMPOSITIONS S'AVERANT EFFICACES POUR PREVENIR OU SOULAGER DES TROUBLES OU MALADIES PROVOQUES PAR UNE HYPOFONCTION CEREBRALE
(00) 13.09.2019

(21) 040089377
(11) 1438896
(00) European Patent Validation
(47) 12.08.2015
(00) 12.08.2015
(73) Monsanto Technology LLC
(73) 800 North Lindbergh Boulevard

St. Louis, Missouri 63167
UNITED STATES
(74) COLENS Alain
(54) Système compact de stockage et d'expédition pour l'herbicide glyphosate
(00) 19.11.2019

(21) 037577525
(11) 1558744
(00) European Patent Validation
(47) 15.06.2011
(00) 15.06.2011
(73) Nuevolution A/S
(73) Rønnegade 8 5th floor
Copenhagen
2100
Denmark
(74) BRANTS Johan Philippe Emile
(54) ENZYMATISCHES CODIEREN
(00) 09.09.2019

(21) 047159066
(11) 1601697
(00) European Patent Validation
(47) 30.05.2007
(00) 30.05.2007
(73) Lonza Biologics plc
(73) 228 Bath Road
Berkshire Slough SL1 4DY
United Kingdom
(74) PLUCKER Guy
(54) Purification d'anticorps par chromatographie d'affinité sur Proteine A et chromatographie par echange d'ions
(00) 11.10.2018

(21) 051085181
(11) 1611918
(00) European Patent Validation
(47) 05.11.2008
(00) 05.11.2008
(73) Invatec S.r.l
(73) Via Martiri della Libertà 7
Roncadelle Brescia
25030
Italy
(74) VANDEBERG Marie-Paule
(54) Katheter für ein endovaskuläres system zum behandeln von stenosen der kopfschlagader
(00) 30.11.2019

(21) 050181411
(11) 1627919
(00) European Patent Validation
(47) 12.02.2014
(00) 12.02.2014
(73) Zoetis Services LLC
(73) 10 Sylvan Way
Parsippany NJ 07054
United States
(74) QUINTELIER Claude
(54) Clone de cDNA du virus du syndrome dysgénésique respiratoire porcin (SDRP) d'Amérique du Nord et méthodes d'utilisation
(00) 25.11.2019

(21) 061101598
(11) 1676913
(00) European Patent Validation
(47) 05.08.2015
(00) 05.08.2015
(73) Novozymes A/S
(73) Krogshøjvej 36
2880 Bagsvaerd
DENMARK
(74) OFFICE FREYLINGER S.A.
(54) Variantes de alpha-amylase
(00) 16.11.2019

(21) 057152092
(11) 1716109
(00) European Patent Validation
(47) 22.09.2010
(00) 22.09.2010
(73) BASF SE
(73) ,
Ludwigshafen
67056
Germany
(74) QUINTELIER Claude
(54) PROCEDE D'HYDROCYANATION
(00) 23.07.2019

(21) 057307266
(11) 1734830
(00) European Patent Validation
(47) 28.12.2016
(00) 28.12.2016
(73) Kalle GmbH
(73) Rheingaustrasse 190-196
65203 Wiesbaden
GERMANY
(74) GEVERS PATENTS
(54) ENVELOPPE TUBULAIRE POUR PRODUITS ALIMENTAIRES POURVUE D'UNE COUCHE INTERIEURE A TRANSFERT
(00) 18.06.2019

(21) 057555492
(11) 1754034
(00) European Patent Validation
(47) 12.10.2011
(00) 12.10.2011
(73) Sun Chemical Corporation
(73) 35 Waterview Blvd.
Parsippany NJ 07054
United States
(74) CHIELENS Kristof
(54) SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE DE METAMERISME
(00) 23.09.2019

(21) 060234549
(11) 1795519
(00) European Patent Validation
(47) 21.01.2009
(00) 21.01.2009
(73) S.S. STEINER, INC.
(73) 655 Madison Avenue
New York NY 10021-8078
United States
(74) PRONOVEM - Office Van Malderen
(54) Werkwijze voor het hydreren van hopharszuren
(00) 18.11.2019

(21) 081057291
(11) 2060469
(00) European Patent Validation
(47) 12.02.2014
(00) 12.02.2014
(73) Bombardier Transportation GmbH
(73) Schöneberger Ufer 1
Berlin
10785
Germany
(54) Véhicule ferroviaire à deux niveaux
(00) 03.07.2019

(21) 091555706
(11) 2065061
(00) European Patent Validation
(47) 25.03.2015
(00) 25.03.2015
(73) Coloplast A/S
(73) Holtedam 1
3050 Humlebæk
DENMARK
(74) GEVERS PATENTS
(54) WERKWIJZE VOOR HET BESCHERMEN VAN DE HYDROFIELE BEKLEDING VAN EEN KATHETER TIJDENS STERILISATIE MET BEHULP VAN BESTRALING
(00) 19.11.2019

(21) 087860177
(11) 2070384
(00) European Patent Validation
(47) 08.07.2015
(00) 08.07.2015
(73) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.
(73) Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08
Singapore 139959
Singapore
(54) APPAREIL DE CORRECTION AUDITIVE COMMANDÉ PAR UN MODÈLE PERCEPTIF ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
(00) 05.04.2019

(21) 091562025
(11) 2080622
(00) European Patent Validation
(47) 23.02.2011
(00) 23.02.2011
(73) Seiko Epson Corporation
(73) 4-1 Nishishinjuku 2-chome
Shinjuku-ku Tokyo-to
Japan
(74) VANDEBERG Marie-Paule
(54) Tintenbehälter und platine darauf montiert
(00) 29.08.2019

(21) 091713925
(11) 2138105
(00) European Patent Validation
(47) 29.02.2012
(00) 29.02.2012
(73) Intuitive Surgical Operations, Inc.
(73) 1266 Kifer Road
Sunnyvale CA 94086
United States
(74) FRENNET Pierre-Paul
(54) Kooperatives minimal invasives telechirurgiesystem
(00) 18.11.2019

(21) 087884334
(11) 2191142
(00) European Patent Validation
(47) 01.12.2010

(00) 01.12.2010
(73) Dyson Technology Limited
(73) Tetbury Hill
Malmesbury Wiltshire SN16 0RP
United Kingdom
(74) POLVERARI Luca
(54) VENTILATEUR
(00) 24.07.2019

(21) 100031608
(11) 2204187
(00) European Patent Validation
(47) 09.05.2012
(00) 09.05.2012
(73) Yeda Research And Development Company Limited
(73) The Weizmann Institute of Science P.O. Box 95
76100 Rehovot
Israel
(74) D'HALLEWEYN Nele Veerle Trees Gertrudis
(54) Vaccin contre la grippe humaine conténant quatre peptides d'influenza
(00) 28.11.2019

(21) 088405840
(11) 2207861
(00) European Patent Validation
(47) 25.01.2017
(00) 25.01.2017
(73) 3M Innovative Properties Company
(73) 3M Center P.O.Box 33427
St. Paul, MN 55133-3427
UNITED STATES
(54) COMPOSITIONS ADHÉSIVES RETARDATRICES DE FLAMME EXEMPTES D'HALOGÈNE ET ARTICLE CONTENANT CES COMPOSITIONS
(00) 11.06.2019

(21) 088537311
(11) 2225731
(00) European Patent Validation
(47) 30.03.2011
(00) 30.03.2011
(73) Ideal-Scope Pty. Ltd.
(73) 110-114 Canterbury Road
Canterbury Victoria 3126
Australia
(74) D'HALLEWEYN Nele Veerle Trees Gertrudis
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE MODÉLISATION OPTIQUE AMÉLIORÉE DE PIERRES PRÉCIEUSES
(00) 02.10.2019

(21) 088449657
(11) 2230942
(00) European Patent Validation
(47) 10.01.2018
(00) 10.01.2018
(73) Enzymotec Ltd.
(73) P.O. Box 6 5 Hatasiya Street
23106 Migdal Haemek
ISRAEL
(74) MOLLING Matheus Catharina
(54) MELANGE DE LIPIDES POUR LA NUTRITION DE BEBES
(00) 14.07.2019

(21) 100080498
(11) 2261335
(00) European Patent Validation
(47) 14.06.2017
(00) 14.06.2017
(73) UCB Pharma S.A.
(73) Allée de la Recherche 60
1070 Bruxelles
BELGIUM
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(54) COMPOSITIONS ET METHODES POUR AUGMENTER LA MINERALISATION DES OS
(00) 24.11.2019

(21) 101796696
(11) 2266491
(00) European Patent Validation
(47) 15.05.2019
(00) 15.05.2019
(73) Align Technology, Inc.
(73) 2820 Orchard Parkway
San Jose, CA 95134
UNITED STATES
(54) Dispositif et procédé pour former des dispositifs de fixation sur une dent
(00) 29.11.2019

(21) 097352355
(11) 2276744
(00) European Patent Validation
(47) 01.10.2014
(00) 01.10.2014
(73) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A.
(73) Avda Mare de Deu de Montserrat 221
Barcelona
08041
Spain
(74) DE CLERCQ Ann
(54) 1-ARYL-3-AMINOALKOXYPYRAZOLEN ALS SIGMALIGANDEN VOOR HET VERBETEREN VAN HET PIJNSTILLENDE EFFECT VAN OPIOÏDEN EN HET VERMINDEREN VAN DE AFHANKELIJKHEID DAARVAN
(00) 20.07.2019

(21) 097691661
(11) 2294174
(00) European Patent Validation
(47) 01.03.2017
(00) 01.03.2017
(73) Unilever N.V.
(73) Weena 455
3013 AL Rotterdam
Netherlands
(54) PRODUIT POUR LESSIVE VISQUEUX ET SON EMBALLAGE
(00) 11.10.2019

(21) 098025562
(11) 2307780
(00) European Patent Validation
(47) 31.10.2012
(00) 31.10.2012
(73) Technip France
(73) 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche
ZAC Danton
Courbevoix
92400
France
(54) CONDUITE FLEXIBLE POUR LE TRANSPORT D'HYDROCARBURES À HAUTE RÉSISTANCE À LA CORROSION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(00) 31.07.2019

(21) 097786958
(11) 2326525
(00) European Patent Validation
(47) 30.07.2014
(00) 30.07.2014
(73) Daimler AG
(73) Mercedesstrasse 137
Stuttgart
70327
Germany
(54) GRILLE DE RADIATEUR
(00) 17.07.2019

(21) 111810917
(11) 2412250
(00) European Patent Validation
(47) 05.08.2015
(00) 05.08.2015
(73) N.V. Nutricia
(73) Eerste Stationsstraat 186
2712 HM Zoetermeer
NETHERLANDS
(74) COLENS Alain
(54) Composition alimentaire pour patients atteints de démence en phase prodromique
(00) 13.06.2019

(21) 108040106
(11) 2459954
(00) European Patent Validation
(47) 15.11.2017
(00) 15.11.2017
(73) Thermax Limited
(73) D-13 MIDC Industrial Area R.D. Aga Road Chinchwad
Pune 411 019
INDIA
(54) TUBE D'ÉCHANGEUR THERMIQUE
(00) 11.07.2019

(21) 111916474
(11) 2465716
(00) European Patent Validation
(47) 05.06.2013
(00) 05.06.2013
(73) BOS GmbH & Co. KG
(73) Ernst-Heinkel-Strasse 2
Ostfildern
73760
Germany
(54) Système de store à enrouleur pour un véhicule automobile
(00) 12.07.2019

(21) 111896114
(11) 2468211
(00) European Patent Validation
(47) 10.01.2018
(00) 10.01.2018
(73) Terrats Mecanizados, S.L.
(73) c. Mogoda, 75-99 - Pol. Ind. Can Salvatella
08210 Barberà Del Vallès
SPAIN
(54) Fixation de prothèse améliorée
(00) 19.07.2019

(21) 111666384
(11) 2524666
(00) European Patent Validation
(47) 10.05.2017
(00) 10.05.2017
(73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH
(73) Ignaz-Glaser-Strasse 53
5111 Bürmoos
AUSTRIA
(54) Pièce à main médicale, en particulier dentaire, dotée d'un dispositif de mesure de température
(00) 16.05.2019

(21) 117413765
(11) 2595591
(00) European Patent Validation
(47) 16.09.2015
(00) 16.09.2015
(73) The Procter & Gamble Company
(73) One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202
UNITED STATES
(54) ARTICLE ABSORBANT PORTABLE EN DEUX PIÈCES AVEC DES CONFIGURATIONS AVANTAGEUSES D'EFFICACITÉ DE FIXATION
(00) 18.07.2019

(21) 117582429
(11) 2618833
(00) European Patent Validation
(47) 02.05.2018
(00) 02.05.2018
(73) IMBA-Institut für Molekulare Biotechnologie GmbH
(73) Dr. Bohrgasse 3
1030 Wien
AUSTRIA
(54) PRODUITS THÉRAPEUTIQUES CONTRE LE CANCER DU SEIN
(00) 15.07.2019

(21) 131638561
(11) 2653276
(00) European Patent Validation
(47) 22.06.2016
(00) 22.06.2016
(73) Turmond S.p.A.
(73) Via Lanzo, 36
10040 Val Della Torre (TO)
ITALY
(74) OCTROOIBUREAU ARNOLD & SIEDSMA B.V.B.A.
(54) MEERVOUDING DRAAIMES VOOR HET IN LANGSRICHTING DELEN VAN BANEN
(00) 09.05.2019

(21) 118082247
(11) 2658933
(00) European Patent Validation
(47) 01.03.2017
(00) 01.03.2017
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V.
(73) Velperweg 76
6824 BM Arnhem
Netherlands
(54) ÉMULSIONS LATEX ET COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT FORMÉES À PARTIR D'ÉMULSIONS LATEX
(00) 30.04.2019

(21) 122902174
(11) 2679621
(00) European Patent Validation
(47) 24.05.2017
(00) 24.05.2017
(73) Imerys Talc Europe
(73) 2 Place Edouard Bouillière
31100 Toulouse
FRANCE
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(54) EFFICACITE DE NUCLEATION DU TALC DANS LE COMPORTEMENT MOUSSANT ET LA STRUCTURE CELLULAIRE DE MOUSSES A BASE DE POLYMERE
(00) 05.06.2019

(21) 121870802
(11) 2716644
(00) European Patent Validation
(47) 05.04.2017
(00) 05.04.2017
(73) The Procter & Gamble Company
(73) One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202
United States
(54) Pré-mélange de stabilisateur d'enzyme stable
(00) 22.05.2019

(21) 137402632
(11) 2877035
(00) European Patent Validation
(47) 17.05.2017
(00) 17.05.2017
(73) Delica AG
(73) Hafenstrasse 120
4127 Birsfelden
SWITZERLAND
(74) COLENS Alain
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PULVERFÖRMIGEN SUBSTANZ BESTEHEND AUS GEMAHLENEM UND GERÖSTETEM KAFFEE
(00) 09.05.2019

(21) 151548104
(11) 2904907
(00) European Patent Validation
(47) 14.06.2017
(00) 14.06.2017
(73) Cargill, Incorporated
(73) 15407 McGinty Road West
Wayzata, MN 55391
United States
(74) GEVERS PATENTS
(54) COMPOSITIONS EN FORME D'EMULSION
(00) 18.07.2019

(21) 147092688
(11) 2964404
(00) European Patent Validation
(47) 10.05.2017
(00) 10.05.2017
(73) SMS group GmbH
(73) Eduard-Schloemann-Strasse 4
40237 Düsseldorf
GERMANY
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE BANDE MÉTALLIQUE AU MOYEN DE CYLINDRES DE COULÉE
(00) 27.05.2019

(21) 151994282
(11) 3025969
(00) European Patent Validation
(47) 19.04.2017
(00) 19.04.2017
(73) Rideau Machinery Inc.
(73) 1455 Sequoia Drive Suite 109
Aurora, IL 60506
UNITED STATES
(54) SACHETS SOLUBLES DANS L'EAU
(00) 19.07.2019

(21) 161574736
(11) 3042625
(00) European Patent Validation
(47) 01.05.2019
(00) 01.05.2019
(73) Intuitive Surgical Operations, Inc.
(73) 1020 Kifer Road
Sunnyvale, CA 94086
UNITED STATES
(54) SYSTEME COORDONNE DE TELECHIRURGIE MINI-INVASIVE
(00) 18.11.2019

(21) 147618292
(11) 3044259
(00) European Patent Validation
(47) 07.02.2018
(00) 07.02.2018
(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V.
(73) Stationsstraat 77
3811 MH Amersfoort
Netherlands
(74) COLENS Alain
(54) PROCEDE DE RETICULATION D'UN POLYMERE A BASE D'ETHYLENE
(00) 22.07.2019

(21) 147722607
(11) 3049446
(00) European Patent Validation
(47) 03.05.2017
(00) 03.05.2017
(73) Dow Global Technologies LLC
(73) 2040 Dow Center
Midland, MI 48674
UNITED STATES
(74) MURGITROYD & COMPANY
(54) UN PROCEDE POUR RECUPERER UNE ETHER DE CELLULOSE ESTERIFIEE D'UN MELANGE DES PRODUITS DE REACTION
(00) 14.07.2019

(21) 151715117
(11) 3103846
(00) European Patent Validation
(47) 31.01.2018
(00) 31.01.2018
(73) UBE Corporation Europe, S.A.U.
(73) Polígono Industrial El Serrallo, s/n,
Castellón
12100-Castellón
SPAIN
(54) POLYMÈRES DE POLYURÉTHANE AUTOCICATRISANTS

(00) 22.07.2019
(21) 9900757
(11) 1013147
(00) National Patent
(47) 02.10.2001
(00) 02.10.2001
(73) SAPIM
(73) Mechanicalaan 6-8
WILRIJK
2610
BELGIUM
(74) DUMAREY Robrecht
(54) NIPPEL VOOR EEN WIELSPAAK EN WERKWIJZE VOOR HET VERVAARDIGEN ERVAN.
(00) 23.11.2019

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) 2637506
(00) EPV
(00) X9
(00) Proceedings Interruption: Legal prevention (Rule 142(1)(b))
(48) 01.07.2019

---

(11) 2662218
(00) EPV
(00) X9
(00) Proceedings Interruption: Applicant died (Rule 142(1)(a))
(48) 06.08.2019

---

(11) 3022361
(00) EPV
(00) X9
(00) Proceedings Interruption: Legal prevention (Rule 142(1)(b))
(48) 05.02.2019

---

(11) 3216347
(00) EPV
(00) X9
(00) Proceedings Interruption: Legal prevention (Rule 142(1)(b))
(48) 01.07.2019

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) 3228949
(00) EPV
(71) Shandong Chixiang Machinery Technology Co., Ltd.
(71) North of Fufeng Street Lingcheng District
(00) Assignment
(00) 16.09.2019

(11) 1562968
(00) EPV
(71) EUSA Pharma (UK) Limited
(71) Ground Floor, Suite F, Breakspear Park, Breakspear Way
(00) Assignment
(00) 12.11.2019

(11) 2014C052
(00) SPC
(71) EUSA Pharma (UK) Limited
(71) Ground Floor, Suite F, Breakspear Park, Breakspear Way
(00) Assignment
(00) 12.11.2019

(11) 2308888
(00) EPV
(71) EUSA Pharma (UK) Limited
(71) Ground Floor, Suite F, Breakspear Park, Breakspear Way
(00) Assignment
(00) 12.11.2019

(11) 3035314
(00) EPV
(71) BE-MOBILE NV
(71) Kardinaal Mercierlaan IA
(00) Merge
(00) 12.11.2019

(11) 2635100
(00) EPV
(71) Niko NV
(71) Industriepark-West 40
(00) Assignment
(00) 08.11.2019

(11) 2698760
(00) EPV
(71) Niko NV
(71) Industriepark-West 40
(00) Assignment
(00) 08.11.2019

(11) 3091088
(00) EPV
(71) XCR Diagnostics, Inc.
(71) 4750 Wiley Post Way Suite 110
(00) Assignment
(00) 15.10.2019

(11) 2056467
(00) EPV
(71) Saturn Licensing LLC
(71) 25 Madison Avenue
(00) Assignment
(00) 15.10.2019

(11) 2056468
(00) EPV
(71) Saturn Licensing LLC
(71) 25 Madison Avenue
(00) Assignment
(00) 15.10.2019

(11) 2056471
(00) EPV
(71) Saturn Licensing LLC
(71) 25 Madison Avenue
(00) Assignment
(00) 15.10.2019

(11) 1017625
(00) NP
(71) SIGNCO BVBA
(71) Jozef De Blockstraat 74
(00) Assignment
(00) 16.10.2019

(11) 2829859
(00) EPV
(71) Pro-micron GmbH
(71) Innovapark 20
(00) Change of Legal Entity
(00) 17.10.2019

(11) 2924526
(00) EPV
(71) Pro-micron GmbH
(71) Innovapark 20
(00) Change of Legal Entity
(00) 17.10.2019

(11) 1210123
(00) EPV
(71) Cibus Europe B.V.
(71) Goessestraatweg 19
(00) Assignment
(00) 09.09.2019

(11) 3223890
(00) EPV
(71) Perlen Packaging AG, Perlen
(71) Perlenring 3
(00) Change of owner(s) name
(00) 14.11.2019

(11) 1644384
(00) EPV
(71) Bristol-Myers Squibb Holdings Ireland Unlimited Company
(71) Hinterbergstrasse 16
(00) Assignment
(00) 14.11.2019

(11) 2967756
(00) EPV
(71) retaintechnology GmbH
(71) Weißhausstraße 21
(00) Change of Legal Entity
(00) 14.11.2019

(11) 1826932
(00) EPV
(71) TNS Group Holdings Limited
Media Evolution Technologies Inc.
(71) TNS House Westgate

29 Thorndale Close
(00) Change of owner(s) name
(00) 14.11.2019

(11) 2002803
(00) EPV
(71) Novartis AG
(71) Lichtstrasse 35
(00) Merge
(00) 07.10.2019

(11) 2002803
(00) EPV
(71) ALCON PHARMACEUTICALS LTD.
(71) Rue Louis-d'Affry 6
(00) Assignment
(00) 07.10.2019

(11) 2002803
(00) EPV
(71) Alcon Inc.
(71) rue Louis-d'Affry 6
(00) Assignment
(00) 07.10.2019

(11) 1025552
(00) NP
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER naamloze vennootschap
VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL
(71) Boomsesteenweg 957

Pleinlaan 2
(00) Change of owner(s) name
(00) 13.11.2019

(11) 1024509
(00) NP
(71) Sanutal België BVBA
(71) Herentalsesteenweg 85
(00) Assignment
(00) 07.11.2019

(11) 2326493
(00) EPV
(71) GEA Mechanical Equipment GmbH
(71) Werner-Habig-Strasse 1
(00) Assignment

(00) 07.11.2019

(11) 3172388
(00) EPV
(71) CREATON AG
(71) Dillinger Strasse 60
(00) Assignment
(00) 05.11.2019

(11) 2549913
(00) EPV
(71) NeuroVision Imaging, Inc.
(71) 1395 Garden Highway, Suite 250
(00) Change of Legal Entity
(00) 05.11.2019

(11) 1022451
(00) NP
(71) Skylux N.V.
(71) Spinnerijstraat 100
(00) Assignment
(00) 25.11.2019

(11) 2792810
(00) EPV
(71) Skylux N.V.
(71) Spinnerijstraat 100
(00) Assignment
(00) 25.11.2019

(11) 1025230
(00) NP
(71) Skylux N.V.
(71) Spinnerijstraat 100
(00) Assignment
(00) 25.11.2019

(11) 1851312
(00) EPV
(71) VALIDOGEN GmbH
(71) Parkring 18
(00) Assignment
(00) 22.11.2019

(11) 2199389
(00) EPV
(71) VALIDOGEN GmbH
(71) Parkring 18
(00) Assignment
(00) 22.11.2019

(11) 2284003
(00) EPV
(71) MONDI, Aktiengesellschaf
(71) Marxergasse 4A
(00) Assignment
(00) 22.11.2019

(11) 2283989
(00) EPV
(71) MONDI, Aktiengesellschaf
(71) Marxergasse 4A
(00) Assignment
(00) 22.11.2019

(11) 2804634
(00) EPV
(71) Merck Millipore Ltd.
(71) Tullagreen
(00) Assignment
(00) 20.11.2019

(11) 2480197
(00) EPV
(71) Upsher-Smith Laboratories, LLC
(71) 6701 Evenstad Drive North
(00) Assignment
(00) 20.11.2019

(11) 2802229
(00) EPV
(71) Mips AB
(71) Källtorpsvägen 2
(00) Assignment
(00) 14.11.2019

(11) 2833748
(00) EPV
(71) Mips AB
(71) Källtorpsvägen 2
(00) Assignment
(00) 14.11.2019

(11) 3106148
(00) EPV
(71) Estetra SPRL
(71) Rue Saint-Georges 5/7
(00) Assignment
(00) 14.11.2019

(11) 1021230
(00) NP
(71) NOVOSANIS NV
(71) Lange Winkelhaakstraat 26
(00) Assignment
(00) 14.11.2019

(11) 2844317
(00) EPV
(71) Novosanis NV
(71) Bijkhoevelaan 32c
(00) Assignment
(00) 14.11.2019

(11) 2266627
(00) EPV
(71) Cibus Europe B.V.
(71) Goessestraatweg 19
(00) Assignment
(00) 15.11.2019

(11) 2324856
(00) EPV
(71) Cibus Europe B.V.
(71) Goessestraatweg 19
(00) Assignment
(00) 15.11.2019

(11) 2925789
(00) EPV
(71) GranBio Intellectual Property Holdings, LLC
(71) Thomaston Biorefinery, 300 McIntosh Parkway
(00) Change of owner(s) name
(00) 15.11.2019

(11) 1369835
(00) EPV
(71) Cooper Lighting and Safety Limited
(71) 6 Jephson Court, Tancred Close, Queensway
(00) Change of owner(s) name
(00) 18.11.2019

(11) 1369834
(00) EPV
(71) Cooper Lighting and Safety Limited
(71) 6 Jephson Court, Tancred Close, Queensway
(00) Change of owner(s) name
(00) 18.11.2019

(11) 1369835
(00) EPV
(71) Eaton Electrical Systems Limited
(71) 6 Jephson Court, Tancred Close, Queensway
(00) Change of owner(s) name
(00) 18.11.2019

(11) 1369835
(00) EPV
(71) Eaton Intelligent Power Limited
(71) 30 Pembroke Road
(00) Assignment
(00) 18.11.2019

(11) 1369834
(00) EPV
(71) Eaton Electrical Systems Limited
(71) 6 Jephson Court, Tancred Close, Queensway
(00) Change of owner(s) name
(00) 18.11.2019

(11) 1369834
(00) EPV
(71) Eaton Intelligent Power Limited
(71) 30 Pembroke Road
(00) Assignment
(00) 18.11.2019

(11) 2068927
(00) EPV
(71) Astrazeneca AB
Kyowa Kirin Co., Ltd.
(71)
1-9-2, Otemachi, Chiyoda-ku
(00) Other
(00) 18.11.2019

(11) 3072525
(00) EPV
(71) Astrazeneca AB
Kyowa Kirin Co., Ltd.
(71)
1-9-2, Otemachi, Chiyoda-ku
(00) Other
(00) 18.11.2019

(11) 2419395
(00) EPV
(71) Futerro S.A.
(71) Rue du Renouveau 1
(00) Assignment
(00) 18.11.2019

(11) 2419396
(00) EPV
(71) Futerro S.A.
(71) Rue du Renouveau 1
(00) Assignment
(00) 18.11.2019

(11) 1353578
(00) EPV
(71) Pactiv LLC
(71) 1900 West Field Court
(00) Change of Legal Entity
(00) 14.11.2019

(11) 1353578
(00) EPV
(71) Reynolds Consumer Products Inc.
(71) 1900 West Field Court
(00) Assignment
(00) 14.11.2019

(11) 1353578
(00) EPV
(71) Reynolds Presto Products Inc.
(71) 1900 West Field Ct.

(00) Assignment
(00) 14.11.2019

(11) 2916906
(00) EPV
(71) Inventram Fikri Mulkiyet Haklari Yonetim Ticaret Ve Yatirim A.S.
(71) Unalan Mah. Ayazma Cad. Camlica Is Merkezi A Blok 34700
(00) Assignment
(00) 18.11.2019

(11) 2916906
(00) EPV
(71) STOPARKINSON HEALTHCARE SYSTEMS LLC
(71) 440 North Andrews Avenue
(00) Assignment
(00) 18.11.2019

(11) 2562578
(00) EPV
(71) L3 Technologies, Inc.
(71) 600 Third Avenue
(00) Change of owner(s) name
(00) 19.11.2019

(11) 2666604
(00) EPV
(71) Xylo Technologies AG
(71) Rütihofstrasse 1
(00) Change of owner(s) name
(00) 19.11.2019

(11) 1915253
(00) EPV
(71) Xylo Technologies AG
(71) Rütihofstrasse 1
(00) Change of owner(s) name
(00) 19.11.2019

(11) 2574455
(00) EPV
(71) Xylo Technologies AG
(71) Rütihofstrasse 1
(00) Change of owner(s) name
(00) 19.11.2019

(11) 2507020
(00) EPV
(71) Xylo Technologies AG
(71) Rütihofstrasse 1
(00) Change of owner(s) name
(00) 19.11.2019

(11) 3351246
(00) EPV
(71) Novartis International Pharmaceutical AG
Novartis Pharma AG
(71) Lichtstrasse 35

Lichtstrasse 35
(00) Assignment
(00) 19.11.2019

(11) 3013843
(00) EPV
(71) Janssen BioPharma, Inc.
(71) 260 E. Grand Avenue, 2nd Floor
(00) Change of owner(s) name
(00) 07.11.2019

(11) 2827875
(00) EPV
(71) Janssen BioPharma, Inc.
(71) 260 E. Grand Avenue, 2nd Floor
(00) Change of owner(s) name
(00) 07.11.2019

(11) 2794627
(00) EPV
(71) Janssen BioPharma, Inc.
(71) 260 E. Grand Avenue, 2nd Floor
(00) Change of owner(s) name
(00) 07.11.2019

(11) 2282499
(00) EPV
(71) Greenlee Tools, Inc.
(71) 4455 Boeing Drive
(00) Assignment
(00) 07.11.2019

(11) 2264993
(00) EPV
(71) Greenlee Tools, Inc.
(71) 4455 Boeing Drive
(00) Assignment
(00) 07.11.2019

(11) 2264993
(00) EPV
(71) Tempo Communications, Inc.
(71) 1390 Aspen Way
(00) Assignment
(00) 07.11.2019

(11) 2282499
(00) EPV
(71) Tempo Communications, Inc.
(71) 1390 Aspen Way
(00) Assignment
(00) 07.11.2019

(11) 1349590
(00) EPV
(71) SHL Group AB
(71) P.O. Box 1240 (Augustendalsvägen 7)
(00) Change of owner(s) name
(00) 08.11.2019

(11) 1349590
(00) EPV
(71) SHL Medical AG
(71) Gubelstrasse 22
(00) Assignment
(00) 08.11.2019

(11) 1647462
(00) EPV
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
(71) Wittelsbacherplatz 2
München
80333
GERMANY
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 1580093
(00) EPV
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
(71) Wittelsbacherplatz 2
München
80333
GERMANY
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 1857340
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2266858
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 1494889
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 1655195
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2223841
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2407368
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 1506458
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 1781523
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2029412
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2084047
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2121409
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2240357
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2259949

(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2307256
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2443015
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2443016
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2454141
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2496459
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2619066
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2250044
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2477863
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2618320
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2663483
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2694351
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2802502
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2755844
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2382120
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2605947
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2794338
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2822834
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2729342
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2718166
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2797802
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2788242
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2800684
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2834094
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2279480
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2745205
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2883022
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2900538
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2900539
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2403745
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2812227
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2903879
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2917067
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2483127
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6

(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2945831
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2945827
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2539200
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2718165
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2956321
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2945828
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2753527
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2879934
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2927044
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2718163
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2724084
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2907119
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2681097
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2956347
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2673179
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2718168
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2598391
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2926092
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2870663
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2921722
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2212178
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2239177
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
Paschen, Christian
(71) Otto-Hahn-Ring 6
Adalbert-Stifter-Weg 62
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2849985
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2992479
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 3003774
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 3024712
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 3049305
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2874857
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2539877
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 3069451
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 3013666
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2867066
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 3038879
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6

(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 3065996
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2941376
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2634063
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 3105103
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 3107791
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2979951
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 3102474
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 3145788
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 3142909
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 3112749
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2577839
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2678210
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2718167
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2621753
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2941375
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2763883
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2422518
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 3167227
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 3161389
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2329579
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 2691282
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 3028546
(00) EPV
(71) Siemens Mobility GmbH
(71) Otto-Hahn-Ring 6
(00) Assignment
(00) 11.09.2019

(11) 3356281
(00) EPV
(71) Tadano Demag GmbH
(71) Europa Allee 2
(00) Assignment
(00) 20.11.2019

(11) 1025271
(00) NP
(71) Twenty Three bvba
(71) Zoetemondstraat 3
(00) Change of owner(s) name
(00) 20.11.2019

(11) 1423572
(00) EPV
(71) Studor S.A.
(71) 38 Boulevard Napoléon 1er
Luxembourg
2210
Luxembourg
(00) Assignment
(00) 19.11.2019

(11) 1899545
(00) EPV
(71) CREATON GmbH
(71) Dillinger Strasse 60
(00) Change of Legal Entity
(00) 19.11.2019

(11) 1944319
(00) EPV
(71) Firmenich Incorporated
(71) 250 Plainsboro Road
(00) Merge
(00) 20.11.2019

(11) 1985630
(00) EPV
(71) Firmenich Incorporated
(71) 250 Plainsboro Road
(00) Merge
(00) 20.11.2019

(11) 2298802
(00) EPV
(71) Firmenich Incorporated
(71) 250 Plainsboro Road
(00) Merge
(00) 20.11.2019

(11) 1309606
(00) EPV
(71) Firmenich Incorporated
(71) 250 Plainsboro Road
(00) Merge
(00) 20.11.2019

(11) 1412750
(00) EPV
(71) Firmenich Incorporated
(71) 250 Plainsboro Road
(00) Merge
(00) 20.11.2019

(11) 1430083
(00) EPV
(71) Firmenich Incorporated
(71) 250 Plainsboro Road
(00) Merge
(00) 20.11.2019

(11) 2946893
(00) EPV
(71) IMA Schelling Deutschland GmbH
(71) Industriestr. 3

(00) Change of owner(s) name
(00) 14.11.2019

(11) 2504286
(00) EPV
(71) ECOGLOBAL SERVICES Limited
(71) Craigmuir Chambers, P.O. Box 71
(00) Assignment
(00) 20.11.2019

(11) 2802325
(00) EPV
(71) The General Hospital Corporation
(71) 55 Fruit Street
(00) Assignment
(00) 20.11.2019

(11) 3202569
(00) EPV
(71) Nippon Steel Corporation
(71) 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,
(00) Assignment
(00) 20.11.2019

(11) 2718642
(00) EPV
(71) Huurre Finland Oy
(71) Huurretie 13
(00) Assignment
(00) 21.11.2019

(11) 1958517
(00) EPV
(71) FoodJet B.V.
(71) Ambachtsweg 49
(00) Assignment
(00) 21.11.2019

(11) 2907474
(00) EPV
(71) ACCURATE FIT, S.L.
(71) Paseo de las Delicias, 3, 2º izquierda
41001 Sevilla
SPAIN
(00) Assignment
(00) 07.11.2019

(11) 1696090
(00) EPV
(71) INDOOR COLLECTION NV
(71) Nijverheidsweg 32
(00) Assignment
(00) 25.11.2019

(11) 2226459
(00) EPV
(71) INDOOR COLLECTION NV
(71) Nijverheidsweg 32
(00) Assignment
(00) 25.11.2019

(11) 2312105
(00) EPV
(71) INDOOR COLLECTION NV
(71) Nijverheidsweg 32
(00) Assignment
(00) 25.11.2019

(11) 2064406
(00) EPV
(71) INDOOR COLLECTION NV
(71) Nijverheidsweg 32
(00) Assignment
(00) 25.11.2019

(11) 2118424
(00) EPV
(71) INDOOR COLLECTION NV
(71) Nijverheidsweg 32
(00) Assignment
(00) 25.11.2019

(11) 2315896
(00) EPV
(71) INDOOR COLLECTION NV
(71) Nijverheidsweg 32
(00) Assignment
(00) 25.11.2019

(11) 2383523
(00) EPV
(71) Alfa Laval Corporate AB
Alfa Laval Hes
(71) Box 73
Lund
221 00
SWEDEN

Allée des Artisans ZAC du Charpennay
Lentilly
69210
France
(00) Other
(00) 28.10.2019

(11) 2587171
(00) EPV
(71) Cetetherm AB
Alfa Laval Hes
(71) Fridhemsvägen 15

Allée des Artisans ZAC du Charpennay
(00) Assignment
(00) 28.10.2019

(11) 2383523
(00) EPV
(71) Cetetherm AB
Alfa Laval Hes
(71) Fridhemsvägen 15

Allée des Artisans ZAC du Charpennay
(00) Assignment
(00) 28.10.2019

(11) 2587171
(00) EPV
(71) Cetetherm SAS
Cetetherm AB
(71) Route du Stade, ZI du Moulin

Fridhemsvägen 15
(00) Change of owner(s) name
(00) 28.10.2019

(11) 2383523
(00) EPV
(71) Cetetherm SAS
Cetetherm AB
(71) Route du Stade, ZI du Moulin

Fridhemsvägen 15
(00) Change of owner(s) name
(00) 28.10.2019

(11) 2587171
(00) EPV
(71) Cetetherm AB
(71) Fridhemsvägen 15
(00) Assignment
(00) 28.10.2019

(11) 2383523
(00) EPV
(71) Cetetherm AB
Alfa Laval Hes
(71) Fridhemsvägen 15

Allée des Artisans ZAC du Charpennay
(00) Assignment
(00) 28.10.2019

(11) 2587171
(00) EPV
(71) Cetetherm SAS
Cetetherm AB
(71) Route du Stade, ZI du Moulin

Fridhemsvägen 15
(00) Change of owner(s) name
(00) 28.10.2019

(11) 2438381
(00) EPV
(71) Cetetherm AB
(71) Fridhemsvägen 15
(00) Assignment
(00) 28.10.2019

(11) 2722596
(00) EPV
(71) Cetetherm AB
Alfa Laval Hes
(71) Fridhemsvägen 15

Allée des Artisans ZAC du Charpennay
(00) Assignment
(00) 28.10.2019

(11) 2722596
(00) EPV
(71) Cetetherm SAS
Cetetherm AB
(71) Route du Stade, ZI du Moulin

Fridhemsvägen 15
(00) Change of owner(s) name
(00) 28.10.2019

(11) 2438381
(00) EPV
(71) Cetetherm AB
(71) Fridhemsvägen 15
(00) Assignment
(00) 28.10.2019

(11) 2722596
(00) EPV
(71) Cetetherm AB
(71) Fridhemsvägen 15
(00) Assignment
(00) 28.10.2019

(11) 2268200
(00) EPV
(71) CIRCA Scientific, Inc.
(71) 14 Inverness Drive East, Suite H-136
(00) Change of owner(s) name
(00) 26.11.2019

(11) 1986599
(00) EPV
(71) Maruho Co., Ltd.
(71) 5-22 Nakatsu 1-chome Kita-ku Osaka-shi
(00) Assignment
(00) 25.11.2019

(11) 1223799
(00) EPV
(71) Cibus Europe B.V.
(71) Goessestraatweg 19
(00) Assignment
(00) 22.11.2019

(11) 1388580
(00) EPV
(71) Evonik Operations GmbH
(71) Rellinghauser Straße 1-11
(00) Change of owner(s) name
(00) 22.11.2019

(11) 1400340
(00) EPV

(71) Evonik Operations GmbH
(71) Rellinghauser Straße 1-11
(00) Change of owner(s) name
(00) 22.11.2019

(11) 1803726
(00) EPV
(71) Evonik Operations GmbH
(71) Rellinghauser Straße 1-11
(00) Change of owner(s) name
(00) 22.11.2019

(11) 1638952
(00) EPV
(71) Evonik Operations GmbH
Uhde GmbH
(71) Rellinghauser Straße 1-11

Friedrich-Uhde-Strasse 15
(00) Change of owner(s) name
(00) 22.11.2019

(11) 1773958
(00) EPV
(71) Evonik Operations GmbH
(71) Rellinghauser Straße 1-11
(00) Change of owner(s) name
(00) 22.11.2019

(11) 1836236
(00) EPV
(71) Evonik Operations GmbH
(71) Rellinghauser Straße 1-11
(00) Change of owner(s) name
(00) 22.11.2019

(11) 2159224
(00) EPV
(71) Ruyuan Wei An Pharm Co., Ltd.
(71) Room 302, 3rd Floor, Building 2, No. 8,
Xianming South Road,
(00) Assignment
(00) 14.11.2019

(11) 2514750
(00) EPV
(71) Ruyuan Wei An Pharm Co., Ltd.
(71) Room 302, 3rd Floor, Building 2, No. 8,
Xianming South Road,
(00) Assignment
(00) 14.11.2019

(11) 3089597
(00) EPV
(71) PRONOKAL HEALTH GROUP S.L.
(71) Roger de Lluria 58
(00) Assignment
(00) 29.10.2019

(11) 3270383
(00) EPV
(71) Curium US LLC
(71) 111 Westport Plaza, Suite 800
(00) Change of owner(s) name
(00) 13.11.2019

(11) 2295676
(00) EPV
(71) Durechain SPRL
(71) Manaihant 32
(00) Assignment
(00) 08.11.2019

(11) 1021568
(00) NP
(71) Johanson3 Ltd
(71) 34 New House 67-68
(00) Assignment
(00) 05.02.2019

(11) 1021543
(00) NP
(71) Johanson3 Ltd
(71) 34 New House 67-68
(00) Assignment
(00) 05.02.2019

(11) 1021542
(00) NP
(71) Johanson3 Ltd
(71) 34 New House 67-68
(00) Assignment
(00) 05.02.2019