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

2019/16

RECUEIL DES **Brevets d'invention** **MAI 2019** ***(Partie 4 : 16/05 – 31/05)***	**VERZAMELING VAN DE** **Uitvindingsoctrooien** **MEI 2019** ***(Deel 4 : 16/05 – 31/05)***
SAMMLUNG DER **Erfindungspatente** **MAI 2019** ***(Teil 4 : 16/05 – 31/05)***	**BULLETIN OF** **Patents** **MAY 2019** ***(Part 4 : 16/05 – 31/05)***

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.

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

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

Rubrik MED
Enthält Daten über andere Kommunikations.

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

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

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

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

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

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

Heading MED
Contains data concerning other communications.

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

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

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

Codes INID

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

(11) Nummer des Patentdokuments

Daten zur nationalen Anmeldung

(21) Nummer der Anmeldung, z.B. “Numéro d’enregistrement national”, “Aktenzeichen

(22) Anmeldetag(en) der Anmeldung(en)

Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag(en) der prioritätsbegründenden Anmeldung(en)

(33) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung des nationalen Amts für gewerbliches Eigentum, das die Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung zugewiesen hat

Daten zur Veröffentlichung

(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

(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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

Document identification

(11) Number of the patent document

Domestic filing data

(21) Number(s) assigned to the application(s), e. g. “Numéro d’enregistrement national”, “Aktenzeichen”

(22) Date(s) of filing application(s)

Priority Data

(31) Number(s) assigned to priority application(s)

(32) Date(s) of filing of priority application(s)

(33) WIPO Standard ST. 3 code identifying the national industrial property office allotting the priority application number

Date(s) of making available to the public

(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) 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) 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 au site Internet:
www.wipo.int/classifications/ipc/fr/index.html
Dans le Recueil des Brevets d'invention, la classification des brevets a actuellement le format d'une série de 14 positions pour des lettres et des chiffres. La position 1 indique la section IPC, les positions 2-3 indiquent la classe IPC, la position 4 indique la sous-classe IPC, les positions 5-8 indiquent le groupe IPC et les positions 9-14 indiquent le sous-groupe IPC.

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

In de Verzameling van Uitvindingsoctrooien heeft de octrooiclassificatie momenteel het formaat van een reeks van 14 posities voor letters en cijfers. Positie 1 duidt de IPC-sectie aan, posities 2-3 duiden de IPC-klasse aan, positie 4 duidt de IPC-subklasse aan, posities 5-8 duiden de IPC-groep aan en de posities 9-14 duiden de IPC-subgroep aan.

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

In die Sammlung der Erfindungspatente hat die Patentklassifikation derzeit das Format einer Reihe von 14 Positionen für Buchstabe und Ziffern. Position 1 zeigt den IPC-Abschnitt an, Positionen 2-3 zeigen die IPC-Klasse an, Position 4 zeigt die IPC-Unterklasse an, Positionen 5-8 zeigen die IPC-Gruppe an und Positionen 9-14 zeigen die IPC-Untergruppe an.

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

In the Bulletin of Patents the patent classification has currently the format of a series of 14 positions for characters and digits. Position 1 indicates the IPC section, positions 2-3 indicate the IPC class, position 4 indicates the IPC subclass, positions 5-8 indicate the IPC-group and positions 9-14 indicate the IPC-subgroup.

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) A21D 2/02
A21D 2/26
A21D 10/00
A21D 13/047
(11) 1025673
(41) 22.05.2019
(21) BE2017/5771
(22) 27.10.2017
(54) Meelverbeteraar en het gebruik hiervan
(71) PURATOS NV
(71) Industrialaan 25
GROOT-BIJGAARDEN
1702
BELGIUM
(72) VAN HAESENDONCK Ingrid
VAN DER BIEST Goedele
PAREYT Bram
GALLIHER Charles R III
KIME Michael
BOSMANS Geertrui
BRIJS Kristof
DELCOUR Jan
(74) DE CLERCQ Ann
VANHALST Koen Victor Rachel
GOESAERT Hans
LESTHAEGHE David

---

(51) A21D 13/31
A21D 13/38
A23D 9/00
A23D 9/02
(11) 1025680
(41) 23.05.2019
(21) BE2017/5787
(22) 30.10.2017
(62) BE2016/5806
(62) 25.10.2016
(54) Bakstabiele vullingen
(71) FUJI OIL EUROPE
(71) Kuhlmannlaan 36
GENT
9042
BELGIUM
(72) ECHIM Camelia
(74) GEVERS PATENTS

---

(51) A47B 91/12
A47B 97/00
F16M 7/00
(11) 1025663
(41) 20.05.2019
(21) BE2017/5762
(22) 25.10.2017
(54) Inrichting voor het stabiliseren van een tafel of meubel en werkwijze waarbij zulke inrichting wordt toegepast
(71) WYERS Jos
(71) Winkelstraat 18
LANAKEN
3620
BELGIUM
(72) WYERS Jos
(74) VAN HUNSEL Lieven

---

(51) A47C 21/00
A47C 23/06
(11) 1025659
(41) 16.05.2019
(21) BE2017/5753
(22) 20.10.2017
(54) Lattenbodem met trilmotor
(71) MATRALAT besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid
(71) Bodemstraat 12
WELLEN
3830
BELGIUM
(72) DELAERE Johan Marcel
(74) VAN VARENBERG Patrick

---

(51) A47C 23/043
A47C 23/06
A47C 23/28
(11) 1025679
(41) 23.05.2019
(21) BE2017/5789
(22) 31.10.2017
(54) BEDSYSTEEM EN GEBRUIK VAN HET BEDSYSTEEM
(71) LS BEDDING
(71) Bogaardestraat 228 bus B
MALDEGEM
9990
BELGIUM
(72) HOLVOET Brecht
(74) GEVERS PATENTS

---

(51) A61L 2/28
C11D 3/386
C11D 11/00
(11) 1025674
(41) 22.05.2019
(21) BE2017/5778
(22) 27.10.2017
(54) KIT DE DETECTION DES CONTAMINATIONS RESIDUELLES SUR DES DISPOSITIFS MEDICAUX
(71) OneLIFE S.A.
(71) Avenue Albert Einstein 15
LOUVAIN-LA-NEUVE
1348
BELGIUM
(72) VANZIELEGHEM Thomas
FASTREZ Sébastien
(74) CALYSTA NV

---

(51) A63B 69/00
(11) 1025678
(41) 23.05.2019
(21) BE2017/5783
(22) 30.10.2017
(54) Kaatswand met een meervoud van terugkaatsvlakken en werkwijze waarbij zulke kaatswand wordt toegepast
(71) BLOMMAERT Marc Leon M
(71) Vrijgeweide 31
BORGERHOUT
2140
BELGIUM
(72) BLOMMAERT Marc Leon M
(74) VAN VARENBERG Patrick

---

(51) B65F 1/06
(11) 1025676
(41) 23.05.2019
(21) BE2018/5257
(22) 18.04.2018
(54) SAMENSTEL VAN EEN VUILNISZAK EN EEN HECHTMIDDEL
(31) 2017/5280
(32) 21.04.2017
(33) Belgium
(71) B-CORE
(71) Heerlijkheidstraat 45
HOFSTADE
9308
BELGIUM
(72) CORNELIS Bob
(74) CARDOEN Annelies
OSTYN Frans
HOSTENS Veerle
CHIELENS Kristof

---

(51) C08B 37/08
C11B 1/00
C07K 1/14
C12N 1/06
(11) 1025664
(41) 21.05.2019
(21) BE2017/0150
(22) 26.10.2017

(54) Werkwijze en apparaat voor het scheiden van insecten of larven in een pulp en een vloeibare fractie
(71) MILLIBETER N.V.
VITO NV
(71) Dambruggestraat 200
ANTWERPEN
2060
BELGIUM

Boeretang 200
MOL
2400
BELGIUM
(72) DEPRAETERE Stefaan
JACOBS Johan
VAN DEN BOSCH Bert
D'HONDT Els
UYTTEBROEK Maarten
(74) THEUNIS Patrick

(51) C08F 236/12
C08L 9/02
G02C 5/00
A41D 13/11
A61F 9/02
(11) 1025661
(41) 20.05.2019
(21) BE2017/5761
(22) 24.10.2017
(54) Cadre de lunette pour salle blanche
(71) SCALDIS St-MARTIN
(71) Rue de la Hurtrie 36
PERUWELZ
7600
BELGIUM
(72) VANNESTE Vincent
(74) CALYSTA NV

(51) D06N 7/00
B32B 5/02
B32B 5/22
B32B 5/24
B32B 5/26
B32B 7/12
B32B 25/16
B32B 27/08
B32B 27/12
B32B 27/32
B32B 27/30
B32B 27/36
B32B 37/12
B32B 3/06
B32B 3/08
(11) 1025677
(41) 23.05.2019
(21) BE2017/5782
(22) 30.10.2017
(54) Werkwijze voor het vervaardigen van een tapijttegel
(71) IVC BVBA
(71) Nijverheidslaan 29
AVELGEM
8580
BELGIUM
(72) BOSSUYT Filip
ROOSE Stefaan
(74) SCHACHT Benny
VAN HOOYDONCK Guy

(51) E02D 5/00
(11) 1025657
(41) 16.05.2019
(21) BE2017/5752
(22) 20.10.2017
(54) GRONDVERDRINGENDE BOOR EN WERKWIJZE VOOR HET OMVORMEN VAN EEN GRONDVERDRINGENDE BOOR
(71) OLIVIER INDUSTRIE NV
(71) Schaapbruggestraat 26
RUMBEKE
8800
BELGIUM
(72) VANKEIRSBILCK Gerdi
(74) HOSTENS Veerle
OSTYN Frans
CHIELENS Kristof
CARDOEN Annelies

(51) E04B 1/76
E04C 2/284
(11) 1025683
(41) 29.05.2019
(21) BE2018/0130
(22) 31.10.2018
(54) SYSTEME D'ISOLATION MINCE AMELIORE
(31) 1760291
(32) 31.10.2017
(33) France
(71) ORION FINANCEMENT SOCIETE ANONYME
(71) Tour Maine Montparnasse 33 Avenue du Maine
PARIS CEDEX 15
75755
FRANCE
(72) THIERRY Laurent
DURAN Maxime
(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland
OVERATH Philippe

(51) E04F 11/17
E04F 11/104
(11) 1025653
(41) 16.05.2019
(21) BE2017/5750
(22) 20.10.2017
(54) MULTIFUNCTIONEEL PROFIEL VOOR TRAPRENOVATIE
(71) DECRUY NV
FLOORIFY NV
(71) Poelkapellestraat 40
HOUTHULST
8650
BELGIUM

Noordstraat 140
ROESELARE
8800
BELGIUM
(72) BUYCK Pieter Karel Klaas
CALLENS Marieke Camilla Roos
DECRUY Alexander Achiel
DECRUY Frederik Lieven Ludwig
DECRUY André
(74) CHIELENS Kristof
OSTYN Frans
CARDOEN Annelies
HOSTENS Veerle

(51) E04F 15/22
E04F 15/06
E04F 15/18
(11) 1025675
(41) 23.05.2019
(21) BE2017/5788
(22) 31.10.2017
(54) ZWEVENDE VLOER
(71) CDM NV
(71) Reutenbeek 9
OVERIJSE
3090
BELGIUM
(72) CARELS Patrick
(74) CALLEWAERT Koen

(51) E04H 3/12
(11) 1025682
(41) 29.05.2019
(21) BE2017/5793
(22) 03.11.2017
(54) TELESCOPISCHE TRIBUNE MET DRUKVERDEELELEMENTEN
(71) COS NV
(71) Arend De Keyserestraat 8
OUDENAARDE
9700
BELGIUM
(72) VAN DE MOORTEL Geert
(74) HOSTENS Veerle
OSTYN Frans
CHIELENS Kristof
CARDOEN Annelies

(51) F01D 5/14
F04D 29/32
F04D 29/54
F04D 29/68
(11) 1025666
(41) 21.05.2019
(21) BE2017/5766
(22) 26.10.2017
(54) PROFIL NON-AXISYMETRIQUE DE CARTER POUR COMPRESSEUR TURBOMACHINE
(71) SAFRAN AERO BOOSTERS S.A.
(71) Route de Liers 121
HERSTAL (MILMORT)
4041
BELGIUM
(72) HIERNAUX Stéphane
(74) LECOMTE Didier

(51) F01D 5/14
F04D 29/32
F04D 29/54
F04D 29/68
(11) 1025667
(41) 21.05.2019
(21) BE2017/5765
(22) 26.10.2017
(54) VIROLE ASYMETRIQUE POUR COMPRESSEUR DE TURBOMACHINE
(71) SAFRAN AERO BOOSTERS S.A.
(71) Route de Liers 121
HERSTAL (MILMORT)
4041
BELGIUM
(72) HIERNAUX Stéphane
(74) LECOMTE Didier

(51) F01D 5/14

F04D 29/54
F04D 29/32
F04D 29/68
(11) 1025668
(41) 21.05.2019
(21) BE2017/5764
(22) 26.10.2017
(54) VIROLE A BOSSES POUR COMPRESSEUR DE TURBOMACHINE
(71) SAFRAN AERO BOOSTERS S.A.
(71) Route de Liers 121
HERSTAL (MILMORT)
4041
BELGIUM
(72) HIERNAUX Stéphane
(74) LECOMTE Didier

(51) F16B 13/08
F16B 35/04
(11) 1025660
(41) 16.05.2019
(21) BE2017/5758
(22) 23.10.2017
(54) Bevestigingsmiddelen voor het bevestigen van zaken aan een dragend element en werkwijze waarbij zulke bevestigingsmiddelen worden toegepast
(71) AQUADRAAT ENGINEERING BVBA
(71) Kromstraat 64D
RANST
2520
BELGIUM
(72) FIERLAFIJN Johan
VRANKEN Guido
(74) VAN HUNSEL Lieven

(51) F24C 7/00
F24B 1/18
F24C 3/00
(11) 1025658
(41) 16.05.2019
(21) BE2017/5756
(22) 23.10.2017
(54) ELEKTRISCHE HAARD
(71) DE SMECHT John
ROUSSEL Nadine
(71) Roesbruggestraat 56
BEVEREN AAN DE IJZER
8691
BELGIUM

Roesbruggestraat 56
BEVEREN AAN DE IJZER
8691
BELGIUM
(72) DE SMECHT John
ROUSSEL Nadine
(74) CARDOEN Annelies
OSTYN Frans
HOSTENS Veerle
CHIELENS Kristof

(51) F24D 19/10
F24D 3/08
F24D 10/00
(11) 1025665
(41) 21.05.2019
(21) BE2018/5137
(22) 06.03.2018
(54) GROUPE SATELLITE HYDRAULIQUE PERFECTIONNÉ
(31) 202017000025295
(32) 07.03.2017
(33) Italy
(71) FUGAS S.P.A.
CALEFFI S.P.A.
(71) 42/44, Via Marchesina
TREZZANO SUL NAVIGLIO (MILAN)
20090
ITALY

229, n. 25, Strada Regionale
FONTANETO D' AGOGNA (NO)
28010
ITALY
(72) FUGAZZA Giuseppe
CALEFFI Marco
(74) GROENEVELD Yme Geert

(51) F41H 9/06
F41H 3/00
F42B 12/48
F42B 12/70
(11) 1025655
(41) 16.05.2019
(21) BE2017/5755
(22) 23.10.2017
(54) Matériau de masquage et utilisation du matériau pour masquage d'un objectif et munition permettant de disperser un tel matériau de masquage
(71) MECAR SA
(71) Rue Grinfaux 50
SENEFFE (Petit-Roeulx-les-Nivelles)
7181
BELGIUM
(72) PERROT Nicolas
(74) VAN VARENBERG Patrick

(51) G01D 11/24
(11) 1025671
(41) 21.05.2019
(21) BE2017/5711
(22) 04.10.2017
(54) Waterdichtheid van sensoren
(71) NIKO NV
(71) Industriepark West 40
SINT-NIKLAAS
9100
BELGIUM
(72) DE VOS Pieter
VERHEULE Gert
(74) HERTOGHE Kris

(51) H01R 12/57
H01R 43/16
H01R 12/58
(11) 1025656
(41) 16.05.2019
(21) BE2017/5751
(22) 20.10.2017
(54) Lötkontakt und Kontaktmodul und Verfahren zur Herstellung eines Kontaktmoduls
(71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
(71) Flachsmarktstraße 8
BLOMBERG
32825
GERMANY
(72) SCHRADER Andreas
BATH Klaus-Michael

(51) H05B 37/02
H05B 33/08
(11) 1025662
(41) 20.05.2019
(21) BE2017/5760
(22) 24.10.2017
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE D'UN LUMINAIRE, ET LUMINAIRE COMPRENANT UN TEL SYSTÈME DE COMMANDE
(71) SCHREDER S.A.
(71) Rue de Lusambo 67
BRUXELLES
1190
BELGIUM
(72) BRAND Daniel
(74) D'HALLEWEYN Nele Veerle Trees Gertrudis

(51) H05K 7/20
(11) 1025654
(41) 16.05.2019
(21) BE2017/5754
(22) 23.10.2017
(54) Enceinte avec caisson de ventilation isolé acoustiquement
(71) PROXIMUS SA DE DROIT PUBLIC
(71) Boulevard du Roi Albert II 27
BRUXELLES
1030
BELGIUM
(72) DIRICKX Patrick
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.

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) A21D 2/02
A21D 2/26
A21D 10/00
A21D 13/047
(11) 1025673
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) BE2017/5771
(22) 27.10.2017
(54) Meelverbeteraar en het gebruik hiervan
(73) PURATOS NV
(73) Industrialaan 25
GROOT-BIJGAARDEN
1702
BELGIUM
(72) VAN HAESENDONCK Ingrid
VAN DER BIEST Goedele
PAREYT Bram
GALLIHER Charles R III
KIME Michael
BOSMANS Geertrui
BRIJS Kristof
DELCOUR Jan
(74) DE CLERCQ Ann
VANHALST Koen Victor Rachel
GOESAERT Hans
LESTHAEGHE David

---

(51) A21D 13/31
A21D 13/38
A23D 9/00
A23D 9/02
(11) 1025680
(47) 28.05.2019
(00) 28.05.2019
(21) BE2017/5787
(22) 30.10.2017
(62) BE2016/5806
(62) 25.10.2016
(54) Bakstabiele vullingen
(73) FUJI OIL EUROPE
(73) Kuhlmannlaan 36
GENT
9042
BELGIUM
(72) ECHIM Camelia
(74) GEVERS PATENTS

---

(51) A47B 91/12
A47B 97/00
F16M 7/00
(11) 1025663
(47) 27.05.2019
(00) 27.05.2019
(21) BE2017/5762
(22) 25.10.2017
(54) Inrichting voor het stabiliseren van een tafel of meubel en werkwijze waarbij zulke inrichting wordt toegepast
(73) WYERS Jos
(73) Winkelstraat 18
LANAKEN
3620
BELGIUM
(72) WYERS Jos
(74) VAN HUNSEL Lieven

---

(51) A47C 21/00
A47C 23/06
(11) 1025659
(47) 23.05.2019
(00) 23.05.2019
(21) BE2017/5753
(22) 20.10.2017
(54) Lattenbodem met trilmotor
(73) MATRALAT besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid
(73) Bodemstraat 12
WELLEN
3830
BELGIUM
(72) DELAERE Johan Marcel
(74) VAN VARENBERG Patrick

---

(51) A47C 23/043
A47C 23/06
A47C 23/28
(11) 1025679
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) BE2017/5789
(22) 31.10.2017
(54) BEDSYSTEEM EN GEBRUIK VAN HET BEDSYSTEEM
(73) LS BEDDING
(73) Bogaardestraat 228 bus B
MALDEGEM
9990
BELGIUM
(72) HOLVOET Brecht
(74) GEVERS PATENTS

---

(51) A61F 13/511
A61F 13/534
A61F 13/475
A61F 13/49
(11) 1025430
(47) 24.05.2019
(00) 24.05.2019
(21) BE2018/5300
(22) 09.05.2018
(54) ABSORBEREND VOORWERP MET VERBONDEN KANALEN
(31) 17171110.4
17183453.4
17190395.8
17198349.7
17198368.7
17198652.4
17200847.6
(32) 15.05.2017
27.07.2017
11.09.2017
25.10.2017
25.10.2017
26.10.2017
09.11.2017
(33) European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
(73) DRYLOCK TECHNOLOGIES NV
(73) Spinnerijstraat 12
ZELE
9240
BELGIUM
(72) SMET Steven
VAN INGELGEM Werner
DERYCKE Tom
VERDUYN Dries
(74) D'HALLEWEYN Nele Veerle Trees Gertrudis

---

(51) A61K 9/16
A61K 31/4375
(11) 1025649
(47) 20.05.2019
(00) 20.05.2019
(21) BE2018/5586
(22) 24.08.2018
(54) Composition comprenant au moins un alcaloïde de protoberbérine et son procédé de fabrication
(31) 2017/5588
(32) 25.08.2017
(33) Belgium
(73) ELEONOR SPRL
(73) Chaussée de Bruxelles 102
LA HULPE
1310
BELGIUM
(72) LOIRA PASTORIZA Cristina
PRÉAT Véronique
PRIEM Fabian
LARONDELLE Yvan

(74) LEROY Pascal

(51) A61L 2/28
C11D 3/386
C11D 11/00
(11) 1025674
(47) 28.05.2019
(00) 28.05.2019
(21) BE2017/5778
(22) 27.10.2017
(54) KIT DE DETECTION DES CONTAMINATIONS RESIDUELLES SUR DES DISPOSITIFS MEDICAUX
(73) OneLIFE S.A.
(73) Avenue Albert Einstein 15
LOUVAIN-LA-NEUVE
1348
BELGIUM
(72) VANZIELEGHEM Thomas
FASTREZ Sébastien
(74) CALYSTA NV

(51) A63B 69/00
(11) 1025678
(47) 28.05.2019
(00) 28.05.2019
(21) BE2017/5783
(22) 30.10.2017
(54) Kaatswand met een meervoud van terugkaatsvlakken en werkwijze waarbij zulke kaatswand wordt toegepast
(73) BLOMMAERT Marc Leon M
(73) Vrijgeweide 31
BORGERHOUT
2140
BELGIUM
(72) BLOMMAERT Marc Leon M
(74) VAN VARENBERG Patrick

(51) B29C 45/00
B29D 99/00
A46D 3/08
A46D 3/04
(11) 1025651
(47) 20.05.2019
(00) 20.05.2019
(21) BE2018/5331
(22) 24.05.2018
(54) Verfahren zur Herstellung von Bürsten und Bürstenherstellungsmaschine
(31) 102017120034.7
(32) 31.08.2017
(33) Germany
(73) ZAHORANSKY AG
(73) Anton-Zahoransky-Str.1
TODTNAU
79674
GERMANY
(72) KUMPF Ingo
SALADIN Marco
(74) GEVERS PATENTS

(51) B65F 1/06
(11) 1025676
(47) 27.05.2019
(00) 27.05.2019
(21) BE2018/5257
(22) 18.04.2018
(54) SAMENSTEL VAN EEN VUILNISZAK EN EEN HECHTMIDDEL
(31) 2017/5280
(32) 21.04.2017
(33) Belgium
(73) B-CORE
(73) Heerlijkheidstraat 45
HOFSTADE
9308
BELGIUM
(72) CORNELIS Bob
(74) CARDOEN Annelies
OSTYN Frans
HOSTENS Veerle
CHIELENS Kristof

(51) C01D 3/06
C01D 3/14
(11) 1025650
(47) 27.05.2019
(00) 27.05.2019
(21) BE2017/5746
(22) 19.10.2017
(54) WERKWIJZE EN SYSTEEM VOOR HET VERWERKEN VAN RUW (ZEE)ZOUT
(73) ZOUTMAN NV
(73) Delaerestraat 41 box 3
ROESELARE
8800
BELGIUM
(72) SOBRY Peter
SOBRY Bart
(74) GOESAERT Hans
DE CLERCQ Ann
VANHALST Koen Victor Rachel
LESTHAEGHE David

(51) C08B 37/08
C11B 1/00
C07K 1/14
C12N 1/06
(11) 1025664
(47) 27.05.2019
(00) 27.05.2019
(21) BE2017/0150
(22) 26.10.2017
(54) Werkwijze en apparaat voor het scheiden van insecten of larven in een pulp en een vloeibare fractie
(73) MILLIBETER N.V.
VITO NV
(73) Dambruggestraat 200
ANTWERPEN
2060
BELGIUM

Boeretang 200
MOL
2400
BELGIUM
(72) DEPRAETERE Stefaan
JACOBS Johan
VAN DEN BOSCH Bert
D'HONDT Els
UYTTEBROEK Maarten
(74) THEUNIS Patrick

(51) C08F 236/12
C08L 9/02
G02C 5/00
A41D 13/11
A61F 9/02
(11) 1025661
(47) 27.05.2019
(00) 27.05.2019
(21) BE2017/5761
(22) 24.10.2017
(54) Cadre de lunette pour salle blanche
(73) SCALDIS St-MARTIN
(73) Rue de la Hurtrie 36
PERUWELZ
7600
BELGIUM
(72) VANNESTE Vincent
(74) CALYSTA NV

(51) C09D 11/03
C09D 11/037
C09D 11/326
D06P 5/00
(11) 1025652
(47) 21.05.2019
(00) 21.05.2019
(21) BE2017/5745
(22) 17.10.2017
(54) ENCRE COMPRENANT DES MICELLES DE NANOPIGMENT DISPERSEES ET TEXTILES IMPREMES OBTENUS A PARTIR DE CELLE-CI
(73) NUNES, Fernando
(73) 2 Promontory Knoll
Cumberland, RI. 02864
United States
(72) STEVENINCK Etienne
DE BREUCK Herbert
(74) BRANTS Johan Philippe Emile
CRABBE Ellen

(51) D06N 7/00
B32B 5/02
B32B 5/22
B32B 5/24
B32B 5/26
B32B 7/12
B32B 25/16
B32B 27/08
B32B 27/12
B32B 27/32
B32B 27/30
B32B 27/36
B32B 37/12
B32B 3/06
B32B 3/08
(11) 1025677
(47) 28.05.2019
(00) 28.05.2019
(21) BE2017/5782
(22) 30.10.2017
(54) Werkwijze voor het vervaardigen van een tapijttegel
(73) IVC BVBA
(73) Nijverheidslaan 29
AVELGEM
8580
BELGIUM
(72) BOSSUYT Filip
ROOSE Stefaan
(74) SCHACHT Benny
VAN HOOYDONCK Guy

(51) E02D 5/00
(11) 1025657
(47) 23.05.2019
(00) 23.05.2019
(21) BE2017/5752
(22) 20.10.2017

(54) GRONDVERDRINGENDE BOOR EN WERKWIJZE VOOR HET OMVORMEN VAN EEN GRONDVERDRINGENDE BOOR
(73) OLIVIER INDUSTRIE NV
(73) Schaapbruggestraat 26
RUMBEKE
8800
BELGIUM
(72) VANKEIRSBILCK Gerdi
(74) HOSTENS Veerle
OSTYN Frans
CHIELENS Kristof
CARDOEN Annelies

(51) E04F 11/17
E04F 11/104
(11) 1025653
(47) 23.05.2019
(00) 23.05.2019
(21) BE2017/5750
(22) 20.10.2017
(54) MULTIFUNCTIONEEL PROFIEL VOOR TRAPRENOVATIE
(73) DECRUY NV
FLOORIFY NV
(73) Poelkapellestraat 40
HOUTHULST
8650
BELGIUM

Noordstraat 140
ROESELARE
8800
BELGIUM
(72) BUYCK Pieter Karel Klaas
CALLENS Marieke Camilla Roos
DECRUY Alexander Achiel
DECRUY Frederik Lieven Ludwig
DECRUY André
(74) CHIELENS Kristof
OSTYN Frans
CARDOEN Annelies
HOSTENS Veerle

(51) E04F 15/22
E04F 15/06
E04F 15/18
(11) 1025675
(47) 27.05.2019
(00) 27.05.2019
(21) BE2017/5788
(22) 31.10.2017
(54) ZWEVENDE VLOER
(73) CDM NV
(73) Reutenbeek 9
OVERIJSE
3090
BELGIUM
(72) CARELS Patrick
(74) CALLEWAERT Koen

(51) F01D 5/14
F04D 29/32
F04D 29/54
F04D 29/68
(11) 1025666
(47) 27.05.2019
(00) 27.05.2019
(21) BE2017/5766
(22) 26.10.2017
(54) PROFIL NON-AXISYMETRIQUE DE CARTER POUR COMPRESSEUR TURBOMACHINE
(73) SAFRAN AERO BOOSTERS S.A.
(73) Route de Liers 121
HERSTAL (MILMORT)
4041
BELGIUM
(72) HIERNAUX Stéphane
(74) LECOMTE Didier

(51) F01D 5/14
F04D 29/32
F04D 29/54
F04D 29/68
(11) 1025667
(47) 27.05.2019
(00) 27.05.2019
(21) BE2017/5765
(22) 26.10.2017
(54) VIROLE ASYMETRIQUE POUR COMPRESSEUR DE TURBOMACHINE
(73) SAFRAN AERO BOOSTERS S.A.
(73) Route de Liers 121
HERSTAL (MILMORT)
4041
BELGIUM
(72) HIERNAUX Stéphane
(74) LECOMTE Didier

(51) F01D 5/14
F04D 29/54
F04D 29/32
F04D 29/68
(11) 1025668
(47) 27.05.2019
(00) 27.05.2019
(21) BE2017/5764
(22) 26.10.2017
(54) VIROLE A BOSSES POUR COMPRESSEUR DE TURBOMACHINE
(73) SAFRAN AERO BOOSTERS S.A.
(73) Route de Liers 121
HERSTAL (MILMORT)
4041
BELGIUM
(72) HIERNAUX Stéphane
(74) LECOMTE Didier

(51) F02F 7/00
F01B 9/02
(11) 1025648
(47) 20.05.2019
(00) 20.05.2019
(21) BE2017/0147
(22) 19.10.2017
(54) SCHUINE OPSTELLING VAN DE CILINDER TEGENOVER DE KRUKAS
(73) UYTTERSPROT Paul
(73) Lazaretstraat 5 bus 3
AALST
9300
BELGIUM
(72) UYTTERSPROT Paul

(51) F03B 7/00
F03B 17/06
(11) 1025670
(47) 21.05.2019
(00) 21.05.2019
(21) BE2018/0043
(22) 12.04.2018
(54) Turbine ou hydrolienne à flux tangentiel inférieur
(73) DESCLEE-NOEL GROUPE en abrégé "DNGGIE"
(73) Rue Saint Donat 23A
METTET
5640
BELGIUM
(72) DESCLEE de MAREDSOUS Benoît
NOËL Pierre

(51) F16B 13/08
F16B 35/04
(11) 1025660
(47) 21.05.2019
(00) 21.05.2019
(21) BE2017/5758
(22) 23.10.2017
(54) Bevestigingsmiddelen voor het bevestigen van zaken aan een dragend element en werkwijze waarbij zulke bevestigingsmiddelen worden toegepast
(73) AQUADRAAT ENGINEERING BVBA
(73) Kromstraat 64D
RANST
2520
BELGIUM
(72) FIERLAFIJN Johan
VRANKEN Guido
(74) VAN HUNSEL Lieven

(51) F16C 43/00
(11) 1025669
(47) 21.05.2019
(00) 21.05.2019
(21) BE2018/5150
(22) 12.03.2018
(54) Werkwijze en systeem voor het meten van de voorspanning van een lager in een lagerbehuizing
(73) SOZEN AUTOMATION BVBA
(73) Magazijnstraat 5/2
HEUSDEN-ZOLDER
3550
BELGIUM
(72) SOZEN Murat
(74) GEVERS PATENTS

(51) F24C 7/00
F24B 1/18
F24C 3/00
(11) 1025658
(47) 21.05.2019
(00) 21.05.2019
(21) BE2017/5756
(22) 23.10.2017
(54) ELEKTRISCHE HAARD
(73) DE SMECHT John
ROUSSEL Nadine
(73) Roesbruggestraat 56
BEVEREN AAN DE IJZER
8691
BELGIUM

Roesbruggestraat 56
BEVEREN AAN DE IJZER
8691
BELGIUM
(72) DE SMECHT John
ROUSSEL Nadine
(74) CARDOEN Annelies

OSTYN Frans
HOSTENS Veerle
CHIELENS Kristof

(51) F24D 19/10
F24D 3/08
F24D 10/00
(11) 1025665
(47) 27.05.2019
(00) 27.05.2019
(21) BE2018/5137
(22) 06.03.2018
(54) GROUPE SATELLITE HYDRAULIQUE PERFECTIONNÉ
(31) 202017000025295
(32) 07.03.2017
(33) Italy
(73) FUGAS S.P.A.
CALEFFI S.P.A.
(73) 42/44, Via Marchesina
TREZZANO SUL NAVIGLIO (MILAN)
20090
ITALY

229, n. 25, Strada Regionale
FONTANETO D' AGOGNA (NO)
28010
ITALY
(72) FUGAZZA Giuseppe
CALEFFI Marco
(74) GROENEVELD Yme Geert

(51) F25C 1/22
(11) 1025647
(47) 20.05.2019
(00) 20.05.2019
(21) BE2017/0146
(22) 17.10.2017
(54) PROCÉDÉ VOOR HET VOLLEDIG INSLUITEN VAN EEN CAVITE1T IN IJS MET BEHOUD VAN CONTROLE OVER DE GEOMETRIE DER CAVITEIT EN MET BEHOUD VAN CONTROLE OVER HET INGESLOTEN MEDIUM.
(73) DUERINCKX David
(73) Stationstraat 43
HOEGAARDEN
3320
BELGIUM
(72) DUERINCKX David

(51) F28B 1/00
F28F 9/013
F28B 1/06
F28D 1/04
(11) 1024229
(47) 27.05.2019
(00) 27.05.2019
(21) BE2017/0151
(22) 31.10.2017
(54) Unité de refroidissement, installation et procédé
(73) HAMON THERMAL EUROPE S.A.
(73) Rue Emile Francqui 2
MONT-ST-GUIBERT
1435
BELGIUM
(72) BULTOT Thierry
CHEVREMONT Romain
GILET David
LUU Trung
MALPOIX Pascal
PHILIPPART Olivier
REUTER Hanno
(74) OVERATH Philippe
POWIS de TENBOSSCHE Roland

(51) F28D 1/02
F28F 1/02
F24F 1/00
(11) 1025672
(47) 21.05.2019
(00) 21.05.2019
(21) BE2018/5145
(22) 09.03.2018
(54) VENTILO-CONVECTEUR AVEC ECHANGEUR THERMIQUE ET REPARTITION DU DEBIT D'AIR OPTIMISES
(73) BUREAU D'ETUDES SOLAIRES SPRL
(73) Place Théo-Lannoy 4
HAN-SUR-LESSE
5580
BELGIUM
(72) DESCY Gilbert-Gaëtan
DESCY Alexandre
(74) PRONOVEM - Office Van Malderen

(51) F41H 9/06
F41H 3/00
F42B 12/48
F42B 12/70
(11) 1025655
(47) 21.05.2019
(00) 21.05.2019
(21) BE2017/5755
(22) 23.10.2017
(54) Matériau de masquage et utilisation du matériau pour masquage d'un objectif et munition permettant de disperser un tel matériau de masquage
(73) MECAR SA
(73) Rue Grinfaux 50
SENEFFE (Petit-Roeulx-les-Nivelles)
7181
BELGIUM
(72) PERROT Nicolas
(74) VAN VARENBERG Patrick

(51) G01D 11/24
(11) 1025671
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) BE2017/5711
(22) 04.10.2017
(54) Waterdichtheid van sensoren
(73) NIKO NV
(73) Industriepark West 40
SINT-NIKLAAS
9100
BELGIUM
(72) DE VOS Pieter
VERHEULE Gert
(74) HERTOGHE Kris

(51) H01L 21/306
H01L 21/3063
(11) 1025681
(47) 28.05.2019
(00) 28.05.2019
(21) BE2018/0034
(22) 23.03.2018
(54) Procédé de traitement d'un substrat et dispositif de circuit intégré
(73) UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN
(73) Place de l'Université 1
LOUVAIN-LA-NEUVE
1348
BELGIUM
(72) RASKIN Jean-Pierre
RASSON Jonathan
SCHEEN Gilles
(74) ICOSA EUROPE

(51) H01R 12/57
H01R 43/16
H01R 12/58
(11) 1025656
(47) 23.05.2019
(00) 23.05.2019
(21) BE2017/5751
(22) 20.10.2017
(54) Lötkontakt und Kontaktmodul und Verfahren zur Herstellung eines Kontaktmoduls
(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
(73) Flachsmarktstraße 8
BLOMBERG
32825
GERMANY
(72) SCHRADER Andreas
BATH Klaus-Michael

(51) H05B 37/02
H05B 33/08
(11) 1025662
(47) 27.05.2019
(00) 27.05.2019
(21) BE2017/5760
(22) 24.10.2017
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE D'UN LUMINAIRE, ET LUMINAIRE COMPRENANT UN TEL SYSTÈME DE COMMANDE
(73) SCHREDER S.A.
(73) Rue de Lusambo 67
BRUXELLES
1190
BELGIUM
(72) BRAND Daniel
(74) D'HALLEWEYN Nele Veerle Trees Gertrudis

(51) H05K 7/20
(11) 1025654
(47) 21.05.2019
(00) 21.05.2019
(21) BE2017/5754
(22) 23.10.2017
(54) Enceinte avec caisson de ventilation isolé acoustiquement
(73) PROXIMUS SA DE DROIT PUBLIC
(73) Boulevard du Roi Albert II 27
BRUXELLES
1030
BELGIUM
(72) DIRICKX Patrick
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.

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.

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 3/24
A01B 3/36
A01B 69/00
(11) 2918155
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 154010078
(22) 17.02.2015
(54) Procédé et unité de commande destinés au réglage d'une largeur de travail d'une charrue
(31) 102014102030
(32) 18.02.2014
(33) Germany
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
(73) Am Amazonenwerk 9-13
49205 Hasbergen
GERMANY
(72) Fröschle, Heike

---

(51) A01B 59/048
A01B 59/06
A01B 63/108
(11) 3313164
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167337021
(22) 17.06.2016
(87) IB2016053604
(87) 29.12.2016
(54) DISPOSITIF DE RELEVAGE AVANT POUR ENGIN AGRICOLE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ
(31) 1555773
(32) 23.06.2015
(33) France
(73) Defrancq, Hubert
(73) 2, rue de Laon
02190 Guignicourt
FRANCE
(72) Defrancq, Hubert

---

(51) A01B 63/00
A01B 63/10
A01D 41/14
(11) 3210447
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171564362
(22) 16.02.2017
(54) DÉTERMINATION AUTONOME DE PARAMÈTRES DE RÉGLAGE D'UN SYSTÈME DE COMMANDE D'UN ACTIONNEUR DE DÉPLACEMENT D'UN ÉLÉMENT MOBILE D'UNE MACHINE DE TRAVAIL AGRICOLE
(31) 102016202964
201715420532
(32) 25.02.2016
31.01.2017
(33) Germany
United States
(73) Deere & Company
(73) One John Deere Place
Moline, IL 61265
UNITED STATES
(72) Münch, Philipp
Jung, Benedikt
Miller, Byron

---

(51) A01B 63/16
B60B 33/00
(11) 2165893
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 091708503
(22) 21.09.2009
(54) Un agencement d'appui pour objets mobiles comprenant une roue d'appui pivotante, remorquable
(31) 102008048200
(32) 20.09.2008
(33) Germany
(73) Gaßner, Lieselotte
(73) Schusterstrasse 15
85653 Aying-Göggenhofen
GERMANY
(72) Gassner, Benno

---

(51) A01B 71/04
F16C 35/06
(11) 3243369
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171665607
(22) 13.04.2017
(54) MACHINE AGRICOLE ET AGENCEMENT DE PALIER D'UNE TELLE MACHINE AGRICOLE
(31) 102016107948
(32) 28.04.2016
(33) Germany
(73) Horsch Maschinen GmbH
(73) Sitzenhof 1
92421 Schwandorf
GERMANY
(72) HORSCH, Philipp
PIRKENSEER, Michael

---

(51) A01B 73/04
A01D 34/66
(11) 3254550
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171749385
(22) 08.06.2017
(54) MACHINE DE COUPE COMPORTANT UN MÉCANISME D'ARTICULATION PERFECTIONNÉ
(31) 1655361
(32) 10.06.2016
(33) France
(73) Kuhn S.A.
(73) 4 Impasse des Fabriques
67700 Saverne
FRANCE
(72) WALCH, Martin
MAYEUR, Philippe
WOLFF, Michel

---

(51) A01C 1/06
A01C 1/08
A01N 63/00
A01N 25/00
(11) 2373148
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 098379910
(22) 18.12.2009
(87) US2009068732
(87) 15.07.2010
(54) MATÉRIELS ET MÉTHODES DE LUTTE CONTRE LES NÉMATODES AVEC DES SPORES DE PASTEURIA DANS DES ENROBAGES DE GRAINES
(31) 139304 P
(32) 19.12.2008
(33) United States
(73) Pasteuria Bioscience, Inc.
(73) 12085 Research Dr. Suite 185
Alachua, FL 32615
UNITED STATES
(72) HEWLETT, Thomas, E.
WATERS, John, P.
BARMORE, Charles, S.

---

(51) A01C 1/06
B65G 15/00
A01C 1/00
B65G 15/42
B65G 15/44
(11) 2869686
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128809241

(22) 09.07.2012
(87) CA2012000641
(87) 16.01.2014
(54) TRAITEUR DE SEMENCES À PROFIL BAS AVEC une FONCTIONNALITÉ DE DOSAGE
(73) Bayer Cropscience Inc
(73) Canadian Counsel Suite 200, 160 Quarry Park Boulevard SE
Calgary, Alberta T2C 3G3
CANADA
(72) BARDI, Danick J.

(51) A01C 7/04
A01C 7/08
(11) 2502479
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 124010422
(22) 19.03.2012
(54) Semoir monograin pneumatique
(31) 102011001520
(32) 24.03.2011
(33) Germany
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
(73) Am Amazonenwerk 9-13
49205 Hasbergen
GERMANY
(72) Brüggemann, Klaus
Hoffmann, Karl-Peter

(51) A01C 7/08
A01C 7/04
(11) 3282823
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167165224
(22) 06.04.2016
(87) EP2016057498
(87) 20.10.2016
(54) DISPOSITIF DE DISTRIBUTION AGRICOLE POUR DÉLIVRER UN PRODUIT EN GRAINS ET PROCÉDÉ DE MANIEMENT D'UN PRODUIT EN GRAINS
(31) 102015105919
(32) 17.04.2015
(33) Germany
(73) Horsch Maschinen GmbH
(73) Sitzenhof 1
92421 Schwandorf
GERMANY
(72) PIRKENSEER, Michael

(51) A01D 34/00
G05D 1/02
(11) 3236733
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158011718
(22) 26.11.2015
(87) EP2015077846
(87) 30.06.2016
(54) NAVIGATION AMÉLIORÉE POUR TONDEUSE À GAZON ROBOTISÉE
(31) 1451645
(32) 23.12.2014
(33) Sweden
(73) Husqvarna AB
(73) Drottninggatan 2
56182 Huskvarna
SWEDEN
(72) TJERNBERG, Isak
ALMQVIST, Jakob
REIGO, Peter

(51) A01D 34/416
(11) 3235363
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171674179
(22) 20.04.2017
(54) TÊTE DE TONDEUSE À FIL
(31) 201615134256
(32) 20.04.2016
(33) United States
(73) TTI (Macao Commercial Offshore) Limited
(73) Units A-C, 26/F Centro Comercial da Praia Grande No. 429 Avenida da Praia Grande
Macao
Macao
(72) NOLIN, Eric
COGAN, Benjamin H.
MORRISON, Robert L.
COGHILL, Steve

(51) A01D 34/82
(11) 3335540
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 172056244
(22) 06.12.2017
(54) TONDEUSE À GAZON PRÉSENTANT DES MOYENS DE FIXATION ANTI-VIBRATION
(31) 201600125705
(32) 13.12.2016
(33) Italy
(73) Stiga S.p.A. in breve anche St. S.p.A.
(73) Via del Lavoro, 6
31033 Castelfranco Veneto (TV)
ITALY
(72) BACCHIN, Gian Luca
FORRER, Michael

(51) A01D 34/82
A01B 33/02
A01D 34/68
(11) 3329763
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 172031510
(22) 22.11.2017
(54) UNITÉ D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
(31) 2016232325
(32) 30.11.2016
(33) Japan
(73) HONDA MOTOR CO., LTD.
(73) 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku
Tokyo 107-8556
JAPAN
(72) OOTA, Yoshitaka
KURIHARA, Mai
ISONO, Fumiya

(51) A01D 34/82
A01B 33/02
A01D 34/68
(11) 3329762
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 172031486
(22) 22.11.2017
(54) ÉQUIPEMENT D'ALIMENTATION
(31) 2016232327
(32) 30.11.2016
(33) Japan
(73) HONDA MOTOR CO., LTD.
(73) 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku
Tokyo 107-8556
JAPAN
(72) OOTA, Yoshitaka

(51) A01D 34/835
A01D 45/02
(11) 3016494
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147325732
(22) 25.06.2014
(87) EP2014063429
(87) 08.01.2015
(54) APPAREIL AGRICOLE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CHAUMES VÉGÉTAUX
(31) 102013011272
202013105582 U
(32) 05.07.2013
09.12.2013
(33) Germany
Germany
(73) Baß Antriebstechnik GmbH
(73) Kirnwasen 1
91607 Gebsattel
GERMANY
(72) NASER, Walter

(51) A01D 34/90
(11) 2759189
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 131572505
(22) 28.02.2013
(54) Débroussailleuse
(31) 201320046684 U
(32) 28.01.2013
(33) China
(73) Techtronic Outdoor Products Technology Limited
(73) Canon's Court 22 Victoria Street
Hamilton HM12
Bermuda
(72) Zhou, Haijun
Wang, Zhengjun
Wang, Hoi Pang
Chung, Koon For

(51) A01D 41/14
A01D 41/16
(11) 2988587
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147134613
(22) 27.03.2014
(87) EP2014056197
(87) 30.10.2014
(54) CONNEXION DE BEC CUEILLEUR POUR MACHINE DE RÉCOLTE
(31) 201307547
(32) 26.04.2013
(33) United Kingdom
(73) AGCO International GmbH
(73) Victor von Bruns-Strasse 17

8212 Neuhausen am Rheinfall
Switzerland
(72) DREER, Constantin
HAEHNEL, Johannes

(51) A01D 46/24
A01D 46/30
(11) 3324728
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167565662
(22) 15.07.2016
(87) DE2016000275
(87) 26.01.2017
(54) SYSTÈME DE VOITURE DE CUEILLETTE POUR MÉCANISER LA RÉCOLTE DE FRUITS, COMPRENANT UNE VOITURE DE CUEILLETTE QUI PRÉSENTE UN CHEMIN DE PASSAGE INFÉRIEUR
(31) 102015111665
102015111682
(32) 17.07.2015
17.07.2015
(33) Germany
Germany
(73) Spies, Klaus
(73) Frennetstrasse 49
52076 Aachen
GERMANY
(72) Spies, Klaus

(51) A01D 46/26
(11) 2871928
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137654794
(22) 10.07.2013
(87) IB2013055680
(87) 16.01.2014
(54) ÉLÉMENT DE RENFORCEMENT POUR UN FOURCHON DE SECOUEUR POUR APPAREILS DE RÉCOLTE D'OLIVES ET DE PRODUITS SIMILAIRES
(31) BO20120377
(32) 11.07.2012
(33) Italy
(73) Minelli Elettromeccanica
(73) Via Costituzione, 43
42015 Correggio (RE)
ITALY
(72) MINELLI, Ermanno

(51) A01D 61/00
B65G 15/52
(11) 3158851
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161940671
(22) 17.10.2016
(54) COURROIE CRANTÉE, EN PARTICULIER POUR MACHINES AGRICOLES
(31) 102015118143
(32) 23.10.2015
(33) Germany
(73) Arnold Jäger Holding GmbH
(73) Bissendorfer Str. 6
30625 Hannover
GERMANY
(72) Jäger, Sebastian
Schmidt, Nick

(51) A01D 75/00
A01B 73/00
(11) 2965613
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151756731
(22) 07.07.2015
(54) SYSTÈME DE RETENUE D'EN-TÊTE POUR UNE MACHINE AGRICOLE À PIVOT CENTRAL DE TRANSPORT LATÉRAL
(31) 201414326914
(32) 09.07.2014
(33) United States
(73) CNH Industrial Belgium nv
(73) Leon Claeysstraat 3A
8210 Zedelgem
Belgium
(72) FAY, Jeffrey B. II

(51) A01D 89/00
A01D 80/02
(11) 3108742
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161750260
(22) 17.06.2016
(54) COUSSINETS DE MONTAGE DE DENT
(31) 201562182867 P
(32) 22.06.2015
(33) United States
(73) Vermeer Manufacturing Company
(73) 1210 Vermeer Road East
Pella, IA 50219
UNITED STATES
(72) DUENWALD, Tom
KNEE, Alex
DUNHAM, Lisle J.

(51) A01D 90/04
A01F 15/10
(11) 3111742
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 160014544
(22) 29.06.2016
(54) DISPOSITIF DE COUPE ET MOISSONNEUSE
(31) 102015008505
(32) 03.07.2015
(33) Germany
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH & Co. KG
(73) Heinrich-Krone-Straße 10
48480 Spelle
GERMANY
(72) Roters, Sebastian

(51) A01F 12/44
F04D 29/28
F04D 17/04
(11) 2208412
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 101506699
(22) 13.01.2010
(54) Construction de coupure améliorée pour ensemble de ventilateur transversal
(31) 321076
(32) 15.01.2009
(33) United States
(73) CNH Industrial Belgium nv
(73) Leon Claeysstraat 3A
8210 Zedelgem
Belgium
(72) Ricketts, Jonathan E.

(51) A01F 25/18
A01F 25/14
(11) 1626901
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 047600077
(22) 15.04.2004
(87) US2004012032
(87) 04.11.2004
(54) ENSACHEUSE COMPRENANT DES MOYENS DE REGLAGE DE LA DENSITE ET PROCÉDÉ D'ENSACHAGE DE MATÉRIAU DANS UN EMBALLAGE
(31) 417444
(32) 16.04.2003
(33) United States
(73) SRC Innovations, LLC
(73) 859 Olney Street
Astoria, OR 97103
UNITED STATES
(72) CULLEN, Steven R.

(51) A01G 5/00
A01G 3/00
B26B 27/00
(11) 2531017
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117134692
(22) 04.02.2011
(87) EP2011000512
(87) 11.08.2011
(54) DISPOSITIF DE COUPE EN BISEAU DES TIGES DE FLEURS
(31) 202010001947 U
202010012285 U
202010015625 U
(32) 07.02.2010
07.09.2010
22.11.2010
(33) Germany
Germany
Germany
(73) Mayer, Frank F. E.
(73) Gerberstraße 8
67098 Bad Dürkheim
GERMANY
(72) Mayer, Frank F. E.

(51) A01G 7/04
H05B 33/08
(11) 3193579
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158243345
(22) 21.07.2015
(87) US2015041236
(87) 28.01.2016
(54) SYSTÈME DE MOTEUR PHOTONIQUE POUR ACTIONNER LA CHAÎNE DE TRANSPORT D'ÉLECTRONS PHOTOSYNTHÉTIQUES
(31) 201462027049 P
201462061933 P

201562102637 P
(32) 21.07.2014
09.10.2014
13.01.2015
(33) United States
United States
United States
(73) Once Innovations, Inc.
(73) 15255 23rd Avenue N.
Plymouth, MN 55447
UNITED STATES
(72) Grajcar, Zdenko
Payne, Kevin
Simko, Peter

(51) A01G 9/02
(11) 3202249
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158410365
(22) 04.02.2015
(87) CN2015072218
(87) 07.04.2016
(54) POT DE FLEURS EMPILÉ EN QUINCONCE ET MUR VÉGÉTALISÉ EN TROIS DIMENSIONS FORMÉ PAR UNE COMBINAISON EN QUINCONCE DES POTS DE FLEURS
(31) 201410513850
(32) 29.09.2014
(33) China
(73) Shanghai Worth Garden Products Co., Ltd.
(73) No.5000 Yuanjiang Road Minhang
Shanghai 201108
CHINA
(72) WU, Yunchong
FEI, Junhua

(51) A01G 18/00
A01G 18/70
(11) 3272200
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171862550
(22) 16.02.2012
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CULTURE ET DE RÉCOLTE DE CHAMPIGNONS
(31) 102011011411
(32) 16.02.2011
(33) Germany
(73) Pilzkulturen Wesjohann GbR
(73) Paul-Wesjohann-Strasse 43
49429 Visbek
GERMANY
(72) Cornelissen, Frank
Vogt, Christian
Derkx, Matt
Kruse, Torben

(51) A01G 24/18
(11) 2048938
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 077862282
(22) 20.07.2007
(87) EP2007006480
(87) 24.01.2008
(54) UTILISATION D'UN TENSIOACTIF ANIONIQUE D'ALKYL BENZÈNE SULFONATE LINÉAIRE POUR AMÉLIORER LA RÉPARTITION DE L'EAU SUR LA HAUTEUR D'UN SUBSTRAT EN LAINE MINÉRALE
(31) 06253801
(32) 20.07.2006
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Rockwool International A/S
(73) Hovedgaden 584
2640 Hedehusene
Denmark
(72) CUYPERS, Jean
DE KUBBER, Daan
BOUWENS, Paul

(51) A01G 25/02
A01G 25/16
(11) 2818041
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 141742452
(22) 26.06.2014
(54) Dispositif d'irrigation au goutte-à-goutte et système d'irrigation le comprenant
(31) 22722713
(32) 27.06.2013
(33) Israel
(73) Levy, Ido
Levy, Ofer
(73) 7194600 Bruchin
ISRAEL

Dganya 80
42376 Natanya
ISRAEL
(72) Levy, Ofer

(51) A01G 33/00
E02B 3/04
A01G 9/02
(11) 2859789
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141885491
(22) 10.10.2014
(54) Structure de support et procédé de plantation de plantes aquatiques rhizomateuses
(31) MI20131672
(32) 10.10.2013
(33) Italy
(73) Saipem S.p.A.
(73) Via Martiri di Cefalonia, 67
San Donato Milanese
ITALY
(72) Faidutti, Denis
Mottini, Mauro
Giovannini, Umberto

(51) A01H 1/00
A01H 5/00
C12N 15/82
C12N 5/04
(11) 2912938
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151614393
(22) 22.06.2007
(54) AMELIORATION DU RENDEMENT ET DE LA TOLERANCE AU STRESS DE PLANTES TRANSGENIQUES
(31) 817886 P
(32) 29.06.2006
(33) United States
(73) Mendel Biotechnology, Inc.
Monsanto Company
(73) 3935 Point Eden Way
Hayward, California 94545-3720
UNITED STATES

800 North Lindbergh Boulevard
St. Louis, Missouri 63167
UNITED STATES
(72) Creelman, Robert
Gutterson, Neal I.
Ratcliffe, Oliver J.
Reuber, T. Lynne
Cerny, R. Eric
Duff, Kimberly Faye Zobrist
Kjemtrup-Lovelace, Susanne
Meister, Robert
Petracek, Marie
Ruff, Thomas
Xu, Qingzhang

(51) A01H 1/02
A01H 5/00
C12N 5/04
(11) 2328400
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 098169832
(22) 28.09.2009
(87) US2009058591
(87) 01.04.2010
(54) ÉVÉNEMENT TRANSGÉNIQUE DE SOJA T MON87705 ET PROCÉDÉS POUR LA DÉTECTION DE CELUI-CI
(31) 100859 P
(32) 29.09.2008
(33) United States
(73) Monsanto Technology, LLC
(73) Mail Zone E1na 800 North Lindbergh Boulevard
St Louis, MO 63167
UNITED STATES
(72) WAGNER, Nicholas
BURNS, Wen C.
GODSY, Eric J.
ROBERTS, Peter D.

(51) A01H 4/00
C12M 1/00
(11) 3338541
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 172084105
(22) 19.12.2017
(54) SYSTÈMES, MÉTHODES ET APPAREILS POUR LE TRAITEMENT DES EMBRYONS VÉGÉTAUX
(31) 201662436598 P
(32) 20.12.2016
(33) United States
(73) J.D. Irving, Limited
(73) P.O. Box 5777 300 Union street
St. John, NB E2L 4M3
CANADA
(72) Adams, Gregory W.
McCartney, Andrew W.
Lawless, John F
Aikens, John
Davenport, Chris

(51) A01H 5/00

C12Q 1/68
(11) 2480065
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107551624
(22) 19.09.2010
(87) EP2010063761
(87) 31.03.2011
(54) Plants de Brassica oleracea résistants au Albugo candida
(31) 09171021
(32) 22.09.2009
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Syngenta Participations AG
(73) Wro1004.8.11 Schwarzwaldallee 215
4058 Basel
Switzerland
(72) LINDERS, Enrico Gerardus Albertus
WIJNKER, Thaam
BRIGGS, William
VAN DER PLOEG, Sjaak

(51) A01J 5/08
(11) 2020847
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 077483790
(22) 04.04.2007
(87) SE2007050218
(87) 06.12.2007
(54) GOBELET-TRAYEUR
(31) 0601203
(32) 31.05.2006
(33) Sweden
(73) DeLaval Holding AB
(73) Box 39
147 21 Tumba
SWEDEN
(72) KASSIBRAHIM, Jan

(51) A01J 5/08
(11) 3104687
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157035940
(22) 10.02.2015
(87) EP2015052758
(87) 13.08.2015
(54) MANCHON TRAYEUR
(31) 102014101615
(32) 10.02.2014
(33) Germany
(73) INRAD Technologies B.V.
(73) De Gamert 21-14
6605 WD Wijchen
Netherlands
(72) HAPPEL, Werner

(51) A01K 1/12
(11) 2825030
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137091385
(22) 14.03.2013
(87) EP2013055288
(87) 19.09.2013
(54) PORTILLON DE SÉPARATION POUR UNE INSTALLATION DE TRAITE ET INSTALLATION DE TRAITE
(31) 102012102132
102012110503
(32) 14.03.2012
02.11.2012
(33) Germany
Germany
(73) GEA Farm Technologies GmbH
(73) Siemensstrasse 25-27
59199 Bönen
GERMANY
(72) KRONE, Otto
HENSEL, Derk
MADER, Thomas
TECKENTRUP, Rolf
HÖNSCHEID, Armin
HILLE, Dieter
WIETHOFF, Magnus
TROSSEHL, Marc
BALKENHOL, Reinhard

(51) A01K 3/00
E04H 17/18
(11) 2826365
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 130037336
(22) 25.07.2013
(54) Elément de clôture
(31) 202013006450 U
(32) 17.07.2013
(33) Germany
(73) PATURA KG
(73) Mainblick 1
63925 Laudenbach
GERMANY
(72) ALLIÉ, Bernd

(51) A01K 5/02
(11) 3047728
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161520812
(22) 20.01.2016
(54) DISPOSITIF D'ALIMENTATION, SA PROGRAMMATION ET SON UTILISATION POUR L'ALIMENTATION DE PORCELETS ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION DES ANIMAUX
(31) 201570028
(32) 20.01.2015
(33) Denmark
(73) Unitron A/S
(73) Kokmose 6
6000 Kolding
DENMARK
(72) NIELSEN, Ib Amstrup
RØNNE, Ove

(51) A01K 5/02
(11) 2398314
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 107098972
(22) 22.02.2010
(87) FR2010050301
(87) 26.08.2010
(54) INSTALLATION D'ALIMENTATION D'ANIMAUX D'ÉLEVAGE
(31) 0951117
(32) 20.02.2009
(33) France
(73) Jeantil
(73) Rue de la Tertrais Z.I. de la Hautière
35590 L'Hermitage
FRANCE
(72) JEANTIL, Philippe

(51) A01K 15/00
A01K 1/06
A61D 3/00
(11) 2884836
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138294228
(22) 16.08.2013
(87) NZ2013000145
(87) 20.02.2014
(54) SYSTÈME TRANSPORTABLE DE MANUTENTION D'ANIMAUX ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION
(31) 60187812
61361313
(32) 16.08.2012
25.07.2013
(33) New Zealand
New Zealand
(73) Highscene Limited
(73) Begbies 9 Bonhill Street
London EC2A 4DJ
United Kingdom
(72) FAGAN, Robin Christopher Feltrim

(51) A01K 27/00
(11) 3207794
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 149039711
(22) 15.10.2014
(87) CN2014088645
(87) 21.04.2016
(54) DISPOSITIF DE MARCHE/ARRÊT POUR DISPOSITIF DE BOBINE
(73) Shi, Fuyou
(73) No. 11 Bo Lian Road Qiu Bin Industrial City
Wucheng District
Jinhua, Zhejiang 321016
CHINA
(72) Shi, Fuyou

(51) A01K 31/16
(11) 2989892
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151816709
(22) 20.08.2015
(54) NID INDIVIDUEL DE PONTE POUR ANIMAUX ET PROCEDE DE COMMANDE DES MOYENS DE FERMETURE DUDIT NID
(31) 1458103
(32) 29.08.2014
(33) France
(73) Gourmaud Selection
(73) La Seigneurtière
85260 Saint-André-Treize-Voies
FRANCE
(72) GOURMAUD, Benoît
ALLETRU, Bernard

(51) A01K 61/00
A01K 61/60
(11) 3278662
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 168974681

(22) 24.06.2016
(87) CN2016087091
(87) 30.11.2017
(54) CAGE D'AQUACULTURE DE HAUTE MER SEMI-SUBMERGÉE COMBINANT LA GÉNÉRATION D'ÉNERGIE HOULOMOTRICE ET D'ÉNERGIE SOLAIRE
(31) 201610365276
(32) 26.05.2016
(33) China
(73) Guangzhou Institute of Energy Conversion, Chinese Academy of Sciences
(73) No. 2, Nengyuan Road Wushan Tianhe District
Guangzhou Guangdong 510640
CHINA
(72) SHENG, Songwei
WANG, Kunlin
LIN, Hongjun
ZHANG, Yaqun
YOU, Yage
WANG, Zhenpeng

(51) A01K 67/027
(11) 2460403
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 098478381
(22) 31.07.2009
(87) JP2009063675
(87) 03.02.2011
(54) MODÈLE SOURIS DU CANCER DU FOIE AVEC STÉATO-HÉPATITE
(73) SMC Global Asset, Inc.
(73) 2-16-1 Minami-kamata Ota-ku
Tokyo 144-0035
JAPAN
(72) YONEYAMA, Hiroyuki
FUJII, Masato

(51) A01K 91/053
(11) 3017697
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151935533
(22) 06.11.2015
(54) DISPOSITIF D'ÉCARTEMENT ET D'ATTACHE DE LIGNE D'HAMEÇON
(31) 1460733
(32) 06.11.2014
(33) France
(73) Evrard, Eric
(73) 18 Impasse des Liserons Le Belvedere C3
06300 Nice
FRANCE
(72) Evrard, Eric

(51) A01M 1/02
A01M 1/04
A01M 1/20
(11) 2720535
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128012135
(22) 26.04.2012
(87) IB2012052097
(87) 20.12.2012
(54) STATION D'ATTRACTION D'INSECTES VOLANTS
(31) 201113160921
(32) 15.06.2011
(33) United States
(73) Ecolab USA Inc.
(73) 1 Ecolab Place
St. Paul, MN 55102
UNITED STATES
(72) Johnston, Staci J.
Gardner, Douglas B.
Nelson, Thomas D.

(51) A01M 1/02
A01M 1/06
E04D 13/03
A01M 1/08
(11) 2919583
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138545025
(22) 29.08.2013
(87) US2013057244
(87) 22.05.2014
(54) PIÈGE À INSECTES COMPRENANT UN RÉGULATEUR PNEUMATIQUE
(31) 201213680527
(32) 19.11.2012
(33) United States
(73) Dynamic Solutions Worldwide, LLC
(73) 12247 W. Fairview Avenue
Milwaukee, WI 53226
UNITED STATES
(72) ROCHA, Juan, J.

(51) A01M 29/20
(11) 3190879
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157841792
(22) 14.09.2015
(87) TR2015050099
(87) 17.03.2016
(54) CHÂSSIS DE MÉCANISME POUR DISPOSITIF MÉCANIQUE DE DISSUASION DES OISEAUX ET DES ANIMAUX SAUVAGES
(31) 201410787
(32) 13.09.2014
(33) Turkey
(73) Deger Kompresor Sanayi Ithalat Ihracat Ticaret Limited Sirketi
(73) Konya Yolu 1. Km.
Aksehir, Konya
TURKEY
(72) KARAPICAK, Abdullah Cengiz
SAYARGIL, Ridvan

(51) A01N 25/02
A61K 47/10
A01N 37/02
A23L 3/3517
A23L 3/358
A61K 9/127
C11D 3/20
C11D 3/48
C11D 17/00
(11) 2488018
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108242413
(22) 18.10.2010
(87) US2010053053
(87) 21.04.2011
(54) PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR DE NOUVEAUX SYSTÈMES DE DISTRIBUTION DE CRISTAUX LIQUIDES
(31) 252296 P
(32) 16.10.2009
(33) United States
(73) Copperhead Chemical Company
(73) 120 River Road
Tamaqua, PA 19530
UNITED STATES
(72) CALVERT, Richard Peter, Curtis
CAPPUCCINO, Charles, D.
MOSBAUGH, James, David
PHELAN, Edmund, L.

(51) A01N 25/12
C08L 101/00
A01N 25/24
A01N 25/30
A01N 25/22
(11) 2493291
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108274051
(22) 26.10.2010
(87) US2010054164
(87) 05.05.2011
(54) DENDRIMÈRES POLYÉTHER-HYDROXYLAMINE (PEHAM) DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS EN AGRICULTURE
(31) 254985 P
256951 P
(32) 26.10.2009
31.10.2009
(33) United States
United States
(73) Dendritic Nanotechnologies, Inc.
Priostar Pty Ltd
(73) 1515 Commerce Drive, Suite C
Midland, MI 48642
UNITED STATES

4-6 Southampton Crescent
Abbotsford, VIC 3067
AUSTRALIA
(72) HAYES, Rayan, Terrell
OWEN, James, David
CHAUHAN, Abhay, Singh
PULGAM, Veera, Reddy

(51) A01N 25/22
A01N 47/30
A01N 47/34
A01N 47/36
(11) 3416486
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 177334158
(22) 21.06.2017
(87) EP2017065289
(87) 28.12.2017
(54) COMPOSITIONS LIQUIDES HERBICIDES CONTENANT UN SEL DE SULFONYLURÉE ET DE LI
(31) 16175549
17156451
(32) 21.06.2016
16.02.2017
(33) European Patent Office (EPO)

European Patent Office (EPO)
(73) Battelle UK Limited
Mitsui AgriScience International S.A./N.V.
(73) 29, Springfield Lyons Approach Chelmsford Business Park Springfield
Chelmsford Essex CM2 5LB
UNITED KINGDOM

Molesworth House 1-2 South Frederick Street
Dublin D02 N820
Ireland
(72) GOLDSMITH, Andrew
GROOME, John

(51) A01N 27/00
A01N 25/04
A01N 37/50
A01N 43/54
A01N 43/653
A01N 47/24
A01P 3/00
A01N 43/40
A01N 43/50
A01N 43/60
A01N 43/76
A01N 43/88
A01N 47/14
A01N 47/38
A01N 55/00
(11) 2713749
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127939197
(22) 04.06.2012
(87) CA2012050376
(87) 06.12.2012
(54) ÉMULSIONS HUILE PARAFFINIQUE DANS EAU UTILISABLES EN VUE DE LA LUTTE CONTRE LES INFECTIONS PAR DES CHAMPIGNONS PATHOGÈNES CHEZ LES PLANTES CULTIVÉES
(31) 201161493118 P
201161496500 P
(32) 03.06.2011
13.06.2011
(33) United States
United States
(73) Suncor Energy Inc.
(73) P.O. Box 2844 150 - 6 Avenue S.W.
Calgary, Alberta T2P 3E3
CANADA
(72) FEFER, Michael
LIU, Jun

(51) A01N 37/02
A01N 59/00
A01N 37/10
A01N 25/22
A01N 37/38
A61L 2/18
A01N 37/16
(11) 3175710
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171507643
(22) 09.06.2008
(54) COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES D'ACIDE PEROXYCARBOXYLIQUE PRÊTES À L'EMPLOI, À CORROSION RÉDUITE, DE LONGUE CONSERVATION
(31) 847604
(32) 30.08.2007
(33) United States
(73) Ecolab INC.
(73) 370 North Wabasha Street
St. Paul, MN 55102
UNITED STATES
(72) BESSE, Michael, E.
PEDERSEN, Daniel E.
MOLINARO, Katherine J.

(51) A01N 37/02
C11D 3/48
C11D 3/20
C11D 1/04
A01N 43/16
A61K 8/36
A61Q 5/12
A61Q 15/00
A61Q 19/10
A61K 8/60
A61Q 5/02
(11) 3083926
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148122534
(22) 16.12.2014
(87) EP2014077928
(87) 25.06.2015
(54) COMPOSITION
(31) 13198649
(32) 19.12.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Unilever N.V.
(73) Weena 455
3013 AL Rotterdam
Netherlands
(72) DIAZ DE RIENZO, Mayri Alejandra
JAMIESON, Andrew Stephen
STEVENSON, Paul Simon

(51) A01N 43/16
(11) 2747568
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127698462
(22) 24.09.2012
(87) US2012056885
(87) 28.03.2013
(54) COMBINAISONS DE LIPO-CHITO-OLIGOSACCHARIDES ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION POUR AMÉLIORER LA CROISSANCE DE PLANTES
(31) 201161538325 P
(32) 23.09.2011
(33) United States
(73) Novozymes Bioag A/S
Novozymes Biologicals, Inc.
(73) Krogshoejvej 36
2880 Bagsvaerd
Denmark

5400 Corporate Circle
Salem, VA 24153
UNITED STATES
(72) SMITH, R. Stewart
HABIB, Ahsan

(51) A01N 43/40
A01N 47/06
A01N 43/54
A01N 43/56
A01N 43/653
A01N 45/02
A01N 47/24
A01P 3/00
C07D 405/12
C07D 405/14
(11) 3178321
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171529225
(22) 06.10.2010
(54) MÉLANGES FONGICIDES SYNERGIQUES D'EPOXICONAZOLE POUR CONTRÔLE FONGIQUE DANS LES CULTURES DE CÉRÉALES
(31) 249479 P
(32) 07.10.2009
(33) United States
(73) DOW AGROSCIENCES LLC
(73) 9330 Zionsville Road
Indianapolis, IN 46268
UNITED STATES
(72) OWEN, John W.
YAO, Chenglin

(51) A01N 43/56
A01N 43/22
A01N 43/707
A01N 51/00
A01P 7/04
(11) 2731437
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128114303
(22) 12.07.2012
(87) JP2012068402
(87) 17.01.2013
(54) COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE LES ARTHROPODES NUISIBLES
(31) 2011155104
(32) 13.07.2011
(33) Japan
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited
(73) 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku
Tokyo 104-8260
JAPAN
(72) OGAWA, Masaomi
HIROTOMI, Yukie

(51) A01N 43/80
A01N 25/02
(11) 2770833
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127019131
(22) 02.02.2012
(87) EP2012051787
(87) 02.05.2013
(54) BIOCIDE
(31) 201113282508
(32) 27.10.2011
(33) United States
(73) Vink Chemicals GmbH & Co KG
(73) Eichenhohe 29

21255 Kakenstorf
Germany
(72) BERG, Carsten

(51) A01N 59/00
(11) 3157337
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158102780
(22) 18.06.2015
(87) US2015036391
(87) 23.12.2015
(54) THÉRAPIE PHOTODYNAMIQUE INDUITE UTILISANT DES SCINTILLATEURS À NANOPARTICULE EN TANT QUE TRANSDUCTEURS
(31) 201462013814 P
(32) 18.06.2014
(33) United States
(73) University of Georgia Research Foundation, Inc.
(73) 819 Boyd Graduate Studies Research Center
Athens, Georgia 30602
UNITED STATES
(72) XIE, Jin
CHEN, Hongmin
WANG, Geoffrey D.

(51) A01N 59/00
C25B 1/26
C02F 1/467
C25B 9/10
C25B 1/16
C01B 11/02
A61L 2/18
(11) 3174393
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158271692
(22) 29.07.2015
(87) US2015042721
(87) 04.02.2016
(54) GÉNÉRATION DE BIOCIDES MIXTES
(31) 201414446923
(32) 30.07.2014
(33) United States
(73) Ecolab USA Inc.
(73) 1 Ecolab Place
St. Paul, MN 55102
UNITED STATES
(72) DI MASCIO, Felice
O'BRIEN, Donald

(51) A21C 5/04
(11) 3346846
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167600840
(22) 02.09.2016
(87) EP2016070772
(87) 16.03.2017
(54) DIVISEUSE DE BOULANGERIE
(31) 102015217120
(32) 08.09.2015
(33) Germany
(73) WP Kemper GmbH
(73) Lange Straße 8 - 10
33397 Rietberg
GERMANY
(72) LAZIS, Jan

(51) A21C 5/04
A21C 14/00
(11) 3346845
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167600832
(22) 02.09.2016
(87) EP2016070771
(87) 16.03.2017
(54) DIVISEUSE DE BOULANGERIE
(31) 102015217117
(32) 08.09.2015
(33) Germany
(73) WP Kemper GmbH
(73) Lange Straße 8 - 10
33397 Rietberg
GERMANY
(72) LAZIS, Jan

(51) A22C 15/00
(11) 3318131
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161976683
(22) 08.11.2016
(54) DISPOSITIF DE SUSPENSION ET PROCÉDÉ DE DÉTACHEMENT D'UN ENSEMBLE DE SAUCISSES
(73) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
(73) Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12
88400 Biberach
GERMANY
(72) Bächtle, Manfred
Osswald, Florian
Reutter, Siegfried
Müller, Gerhard
Schliesser, Gerhard
Merk, Jochen

(51) A23C 9/12
A23C 9/142
A23C 9/146
A23C 9/15
(11) 2729012
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127616399
(22) 19.06.2012
(87) FI2012050634
(87) 10.01.2013
(54) FORMULATION À BASE DE LAIT
(31) 20115726
(32) 06.07.2011
(33) Finland
(73) Valio Ltd
(73) Meijeritie 6
00370 Helsinki
FINLAND
(72) KALLIOINEN, Harri
JÄRVIÖ, Soile

(51) A23D 9/02
C11C 3/00
C11B 3/10
C11B 3/14
A23D 7/00
(11) 2514813
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108376013
(22) 14.12.2010
(87) JP2010072478
(87) 23.06.2011
(54) COMPOSITION À BASE D'HUILE OU DE GRAISSE
(31) 2009283660
2010083264
(32) 15.12.2009
31.03.2010
(33) Japan
Japan
(73) Kao Corporation
(73) 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome
Chuo-Ku Tokyo 103-8210
JAPAN
(72) HOMMA, Rika
SHIMIZU, Masao
MORIWAKI, Junya
KASE, Minoru
ABE, Tetsuya
FUKUHARA, Shinpei
KOMATSU, Toshiteru
SHIBATA, Keiji

(51) A23F 5/08
A23F 5/10
A47J 31/42
(11) 3087844
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161655329
(22) 15.04.2016
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE BOISSONS DE CAFÉ AVEC CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES DIFFERENTES DE MÊME CAFÉ MÉLANGE
(31) MI20150604
(32) 28.04.2015
(33) Italy
(73) Gruppo Cimbali S.p.A.
(73) Via Manzoni 17
20082 Binasco (MI)
ITALY
(72) Galimberti, Alberto
Bonomi, Andrea

(51) A23F 5/36
A23F 5/40
A23P 30/40
(11) 2938202
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138176888
(22) 23.12.2013
(87) EP2013077883
(87) 03.07.2014
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN AGENT MOUSSANT, L'AGENT MOUSSANT ET UTILISATIONS
(31) 12199585
(32) 28.12.2012
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Nestec S.A.
(73) Avenue Nestlé 55
1800 Vevey
SWITZERLAND
(72) LELOUP, Valérie Martine, Jeanine
MORA, Federico
DOSSIN, Eric
MONTAVON, Philippe

(51) A23G 1/06
A23G 1/00
A23N 5/08
A23N 15/10
(11) 3322304
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157391749
(22) 16.07.2015
(87) EP2015001471
(87) 19.01.2017
(54) MÉTHODE ET DISPOSITIF D'OUVERTURE DE CABOSSES DE CACAO
(73) Alfred Ritter GmbH & Co. KG
(73) Alfred-Ritter-Strasse 25
71111 Waldenbuch
GERMANY
(72) WIBERG-WAGNER, Hans-Ulrich

(51) A23G 1/30
A23L 27/28
A23L 5/40
A23G 1/56
A23G 1/00
(11) 2793599
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 128128188
(22) 20.12.2012
(87) CH2012000277
(87) 27.06.2013
(54) PROCÉDÉ
(31) 201122368
201205847
(32) 23.12.2011
30.03.2012
(33) United Kingdom
United Kingdom
(73) Barry Callebaut AG
(73) Pfingstweidstrasse 60
8005 Zurich
Switzerland
(72) BERNAERT, Herwig
DE RUYSSCHER, Ive

(51) A23G 3/28
A21C 15/00
A47J 9/00
(11) 2781162
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141590695
(22) 12.03.2014
(54) Dispositif de distribution multi-douilles pour produit alimentaire
(31) 1352552
(32) 21.03.2013
(33) France
(73) KARIS
(73) 33, rue La Fayette
75009 Paris
FRANCE
(72) Borie, Thomas
Jacquelin, Alex
Garilhe, Xavier
Mantelet, Fabrice
Bhagat, Amaury

(51) A23G 3/38
A23G 3/40
A23G 4/20
A23G 1/54
A23G 3/54
A61K 9/00
(11) 2941131
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147195952
(22) 27.03.2014
(87) US2014031946
(87) 02.10.2014
(54) BONBON REMPLI DE LIQUIDE TRANSPARENT ET TRANSLUCIDE ; SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ; COMPOSITION COMESTIBLE LIQUIDE EXEMPTE DE SUCRE ET SON UTILISATION
(31) 201361806609 P
(32) 29.03.2013
(33) United States
(73) Intercontinental Great Brands LLC
(73) 100 Deforest Avenue
East Hanover, NJ 07936
United States
(72) SEGAWA, Hiroshi
KAMAKURA, Yoshimitsu
KOSEKI, Takaya
MITSUI, Yuzuru
ENOMOTO, Koichi

(51) A23G 3/42
(11) 2802218
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137364014
(22) 09.01.2013
(87) US2013020723
(87) 18.07.2013
(54) CONFISERIE GÉLIFIÉE À TENEUR DE SUCRE RÉDUITE
(31) 201261584436 P
(32) 09.01.2012
(33) United States
(73) Wm. Wrigley Jr. Company
(73) Global Innovation Center 1132 W. Blackhawk Street
Chicago, IL 60642
UNITED STATES
(72) BARKALOW, David G.
HSU, Chia-Hua
STAWSKI, Barbara Z.

(51) A23K 20/158
(11) 3054782
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147776207
(22) 01.10.2014
(87) EP2014071002
(87) 16.04.2015
(54) PROCÉDÉ DESTINÉ AU SÉCHAGE DE BIOMASSE
(31) 13187631
(32) 08.10.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Evonik Degussa GmbH
(73) Rellinghauser Straße 1- 11
45128 Essen
GERMANY
(72) RABE, Christian
ALT, Hans Christian
FISCHER, Frank
EILS, Stefan
PRIEFERT, Horst
DIEHL, Michael

(51) A23K 40/10
A23K 40/30
A23K 10/10
A23K 20/105
A23K 20/189
A23K 50/60
A23K 40/25
A23K 50/30
(11) 3251523
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 170009146
(22) 30.05.2017
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ALIMENTS GRANULÉS POUR COCHONNETS
(31) 201610375166
(32) 31.05.2016
(33) China
(73) Wuhan Polytechnic University
(73) N°. 68 South Road, Hankou Evergreen Garden
Wuhan, Hubei 430023
CHINA
(72) WANG, Chunwei
WU, Fengwei
ZHANG, Aixia
HAN, Pengwei
BU, Xiaoli
LIU, Shicao
CHEN, Fan

(51) A23K 40/20
A23K 50/40
A23K 50/42
A23K 40/30
A23K 40/35
A23K 10/18
A23K 20/147
A23K 20/158
A23K 40/25
A23K 10/35
(11) 3206507
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157936824
(22) 13.10.2015
(87) AT2015050254
(87) 21.04.2016
(54) PRODUIT ALIMENTAIRE ANIMAL PRÉSENTANT DEUX COMPOSANTS
(31) 5016114 U
(32) 14.10.2014
(33) Austria
(73) Adolf Rupp Herrnmühle OG
(73) Herrnmühlestrasse 40
6912 Hörbranz
AUSTRIA
(72) RUPP, Christoph

(51) A23L 2/02
A23C 9/133
A23L 19/00
A23L 33/105
A23L 33/22

(11) 2806753
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137382172
(22) 16.01.2013
(87) FI2013050047
(87) 25.07.2013
(54) PROCÉDÉ DE CONVERSION DE DÉCHETS DE BAIES
(31) 20125055
(32) 17.01.2012
(33) Finland
(73) Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy
(73) Vuorimiehentie 3
02150 Espoo
FINLAND
(72) SIBAKOV, Juhani
KÖSSÖ, Tuija
NORDLUND, Emilia

(51) A23L 2/52
A23L 2/66
(11) 3331377
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167638980
(22) 08.08.2016
(87) FR2016052053
(87) 16.02.2017
(54) COMPOSITION NUTRITIONNELLE HYPERENERGETIQUE ET ENRICHIE EN PROTEINES
(31) 1557603
(32) 07.08.2015
(33) France
(73) Even Santé Industrie
(73) Traon Bihan Ploudaniel
29260 Lesneven
FRANCE
(72) LE FUR, Audrey
LE PALUD, Jean-Marc
FOSSEUX, Anne

(51) A23L 2/78
A23L 2/04
A23L 27/30
(11) 3138412
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161898002
(22) 07.08.2013
(54) PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS DE JUS SUCRÉ
(31) 201261680572 P
(32) 07.08.2012
(33) United States
(73) Guilin GFS Monk Fruit Corporation
(73) 5 Liangfeng Road,
Yanshan, Guilin Guangxi 541006
China
(72) LYNDON, Rex Murray

(51) A23L 3/3463
A23B 4/20
A23L 29/238
A23L 29/256
A23L 29/269
A23L 13/00
A23L 13/40
A23L 23/00
A23B 4/10

(11) 2690961
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127645240
(22) 15.03.2012
(87) US2012029249
(87) 04.10.2012
(54) PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS APTES À LA PRÉSERVATION DE LA FRAÎCHEUR DE PRODUITS ALIMENTAIRES EN FORME DE PAIN
(31) 201161516145 P
(32) 29.03.2011
(33) United States
(73) Nestec S.A.
(73) Avenue Nestlé 55
1800 Vevey
Switzerland
(72) RAYNER, Jean, Luz
RAYNER, Michael G.

(51) A23L 13/50
A23L 13/60
(11) 3069617
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161609417
(22) 17.03.2016
(54) PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE BURGER AU POULET BOUILLIE ET BURGER AU POULET AINSI PRODUIT
(31) 201505171
(32) 20.03.2015
(33) Belgium
(73) Conings, Bert
(73) Rue de Herve 118
4651 Battice
BELGIUM
(72) Conings, Bert

(51) A23L 27/20
A23L 27/00
A61K 8/37
A61Q 5/02
A61Q 11/00
A61Q 19/00
C07C 67/31
C11B 9/00
A23G 4/06
(11) 2423290
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107671653
(22) 23.04.2010
(87) JP2010057266
(87) 28.10.2010
(54) COMPOSITION COMPRENANT (3S)-3-HYDROXYBUTANOATE DE 1-MENTHYLE POUR STIMULER UN SENS
(31) 2009106604
(32) 24.04.2009
(33) Japan
(73) Takasago International Corporation
(73) 37-1, Kamata 5-chome Ohta-ku
Tokyo 144-8721
JAPAN
(72) HOJO, Kazuma
AIDA, Takashi
ISHIDA, Kenya

(51) A23L 29/10
A23L 5/44
A61K 47/14
A61K 47/22
A61K 47/26
A61K 47/36
A61K 9/107
A61K 31/035
A61K 31/11
A61K 31/232
A23K 20/179
A23L 33/105
A61K 31/07
(11) 2687103
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121773642
(22) 20.07.2012
(54) Procédé de fabrication d'une émulsion d'huile dans l'eau aqueuse transparente comprenant un caroténoïde et émulsion produite
(73) BASF SE
(73) Carl-Bosch-Strasse 38
67056 Ludwigshafen am Rhein
GERMANY
(72) HELGASON, Thrandur
KÖPSEL, Christian
SAMBALE, Clemens
HABICH, Andreas
HASSE, Andreas

(51) A23L 33/00
(11) 3232819
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158138271
(22) 17.12.2015
(87) EP2015080359
(87) 23.06.2016
(54) NUTRITION DE NOURRISSON AVEC UNE PROTÉINE HYDROLYSÉE ET DE L'ACIDE PALMITIQUE
(31) 201462094190 P
(32) 19.12.2014
(33) United States
(73) Nestec S.A.
(73) Avenue Nestlé 55
1800 Vevey
Switzerland
(72) KLINE, Randi
O'REGAN, Jonathan

(51) A23L 33/00
A23L 33/10
A23L 33/115
A23L 33/12
(11) 3280275
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167313618
(22) 08.04.2016
(87) NL2016050244
(87) 13.10.2016
(54) NUTRITION AVEC DE GROS GLOBULES DE LIPIDES COMPRENANT UNE GRAISSE VÉGÉTALE REVÊTUE DE PHOSPHOLIPIDES DE LAIT PERMETTANT D'AMÉLIORER LE VIDAGE GASTRIQUE ET L'ABSORPTION DES GRAISSES
(31) 15163217

(32) 10.04.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) N.V. Nutricia
(73) Eerste Stationsstraat 186
2712 HM Zoetermeer
NETHERLANDS
(72) VAN DE HEIJNING, Hubertus Josephus Maria
ACTON, Dennis Stanley

(51) A23L 33/10
A23C 9/00
C12N 1/20
(11) 3222157
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158544932
(22) 29.10.2015
(87) KR2015011483
(87) 06.05.2016
(54) COMPOSITION ALIMENTAIRE CONTENANT UNE SOUCHE DE LACTOCOCCUS COMME INGRÉDIENT ACTIF POUR SOULAGER LA GUEULE DE BOIS
(31) 20140148554
20140181341
20140181342
20140181343
20140181344
(32) 29.10.2014
16.12.2014
16.12.2014
16.12.2014
16.12.2014
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
Korea (Republic)
Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) Chung-Ang University Industry-Academic Cooperation Foundation
(73) 84, Heukseok-ro Dongjak-gu
Seoul 06974
(72) KIM, Won Yong
CHOI, Woo Jin
KONKIT, Maytiya
CHO, Sung Lim

(51) A23L 33/10
A23L 33/21
A61K 35/20
A61K 9/20
A61K 31/688
A61K 47/36
A61K 9/00
A61K 31/734
(11) 3162373
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148961113
(22) 27.06.2014
(87) JP2014067216
(87) 30.12.2015
(54) COMPOSITION SOLIDE COMPRENANT DE LA MEMBRANE DU GLOBULE GRAS DU LAIT ET DES FIBRES DIÉTÉTIQUES
(73) Kao Corporation
(73) 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome
Chuo-Ku Tokyo 103-8210
JAPAN
(72) ISHIDA, Yuki
ARAI, Youichi
SHIOYA, Yasushi

(51) A23L 33/17
A23L 33/115
(11) 3361885
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167814912
(22) 14.10.2016
(87) EP2016074810
(87) 20.04.2017
(54) PRÉPARATION POUR NOURRISSONS AVEC ARCHITECTURE DE LIPIDES SPÉCIALE POUR FAVORISER UNE CROISSANCE SAINE
(31) 15190039
(32) 15.10.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) N.V. Nutricia
(73) Eerste Stationsstraat 186
2712 HM Zoetermeer
NETHERLANDS
(72) VAN DER BEEK, Eline Marleen
ABRAHAMSE-BERKEVELD, Marieke
ACTON, Dennis Stanley
SCHOEN, Stefanie

(51) A23L 33/175
A61K 31/198
A61K 8/44
A61P 17/00
A61P 17/16
A61P 17/18
A61P 27/12
A61P 35/00
A61P 37/08
A61Q 19/00
A61Q 19/08
A61K 45/06
(11) 2484354
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 108201914
(22) 31.03.2010
(87) JP2010055842
(87) 07.04.2011
(54) COMPOSITION ANTIOXYDANTE
(31) 2009224742
(32) 29.09.2009
(33) Japan
(73) Shiseido Company, Ltd.
(73) 5-5 Ginza 7-chome
Chuo-ku Tokyo 104-8010
JAPAN
(72) TOJO, Yosuke
MIZUMOTO, Chieko
ASHIDA, Yutaka
MITA, Masashi

(51) A24B 13/00
A24B 15/00
A24B 15/18
B05B 12/36
(11) 3116331
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157132895
(22) 13.03.2015
(87) US2015020454
(87) 17.09.2015
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENROBAGE DE PARTIE DE PRODUIT
(31) 201461953479 P
(32) 14.03.2014
(33) United States
(73) Altria Client Services LLC
(73) 6601 West Broad Street
Richmond, Virginia 23230
UNITED STATES
(72) EVANS, James David
CARROLL, Andrew Nathan
BLACK, Shannon Maxwell

(51) A24B 13/00
A24B 15/18
(11) 3280278
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167182328
(22) 07.04.2016
(87) EP2016057618
(87) 13.10.2016
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT DE TABAC SANS FUMÉE EN SACHET COMPRENANT UN TRAITEMENT THERMIQUE
(31) 15162774
(32) 08.04.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Swedish Match North Europe AB
(73) 118 85 Stockholm
SWEDEN
(72) KINDVALL, Mårten
ERIKSSON, Hans

(51) A24B 15/24
A24B 13/00
A24B 15/18
(11) 2879527
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137458782
(22) 31.07.2013
(87) GB2013052048
(87) 06.02.2014
(54) EXTRAIT DE TABAC ET SA PRÉPARATION
(31) 201213870
(32) 03.08.2012
(33) United Kingdom
(73) British American Tobacco (Investments) Limited
(73) Globe House 1 Water Street
London WC2R 3LA
UNITED KINGDOM
(72) BELL, Sally
GOODALL, Sharon

(51) A24C 5/356
(11) 3328222
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167450956
(22) 25.07.2016
(87) EP2016067663
(87) 09.02.2017
(54) CARTOUCHE DE VIDAGE ET PROCÉDÉ DE VIDAGE DE CASIERS REMPLIS

D'ARTICLES EN FORME DE TIGE DE L'INDUSTRIE DE TRANSFORMATION DU TABAC
(31) 102015009740
(32) 31.07.2015
(33) Germany
(73) Hauni Maschinenbau GmbH
(73) Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32
21033 Hamburg
GERMANY
(72) KNABE, Michael
HORN, Matthias
BUDNY, Piotr

(51) A24D 3/04
(11) 2621294
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117677419
(22) 27.09.2011
(87) GB2011001398
(87) 05.04.2012
(54) FILTRE À FUMÉE DE TABAC
(31) 201016387
(32) 29.09.2010
(33) United Kingdom
(73) Essentra Filter Products Development Co. Pte. Ltd.
(73) 36 Robinson Road 17-01/06 City House
Singapore 068877
Singapore
(72) CLARKE, Paul, F.
MEREDITH, Patrick, G.

(51) A24F 15/00
A24F 47/00
(11) 3120718
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151782919
(22) 24.07.2015
(54) SYSTÈME COMPRENANT UN PLATEAU ET DES PARTIES REMPLAÇABLES D'UN DISPOSITIF À FUMER ÉLECTRONIQUE
(73) Fontem Holdings 1 B.V.
(73) Barbara Strozzilaan 101, 12th Floor
1083 HN Amsterdam
Netherlands
(72) SMITH, Simon James
DILLON, Charles Kevin
COVENEY, Daniel Luke

(51) A24F 47/00
(11) 2989912
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141830737
(22) 01.09.2014
(54) Dispositif à fumer électronique
(73) Fontem Holdings 1 B.V.
(73) Barbara Strozzilaan 101, 12th Floor
1083 HN Amsterdam
Netherlands
(72) Tschierske, Nicole
Daryani, Neha
Rehders, Thorben
Borkovec, Vaclav

(51) A24F 47/00
(11) 3024342
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147477889
(22) 22.07.2014
(87) US2014047690
(87) 29.01.2015
(54) ARTICLE À FUMER ÉLECTRONIQUE
(31) 201361858382 P
(32) 25.07.2013
(33) United States
(73) Altria Client Services LLC
(73) 6601 West Broad Street
Richmond, Virginia 23230
UNITED STATES
(72) JANARDHAN, Srinivasan
KARLES, Georgios D.
PITHAWALLA, Yezdi B.
SIMPSON, Christopher

(51) A24F 47/00
(11) 3248484
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171741036
(22) 28.10.2010
(54) SYSTÈME DE FUMAGE CHAUFFÉ ÉLECTRIQUEMENT DOTÉ D'UN CHAUFFAGE AMÉLIORÉ
(31) 09252501
(32) 29.10.2009
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Philip Morris Products S.A.
(73) Quai Jeanrenaud 3
2000 Neuchâtel
SWITZERLAND
(72) Greim, Oliver
Plojoux, Julien
Ruscio, Dani

(51) A24F 47/00
A61L 9/03
(11) 2870888
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 141721118
(22) 22.12.2011
(54) Système de génération d'aérosol doté de moyens pour désactiver un consommable
(31) 10252236
(32) 24.12.2010
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Philip Morris Products S.A.
(73) Quai Jeanrenaud 3
2000 Neuchâtel
SWITZERLAND
(72) Flick, Jean-Marc

(51) A24F 47/00
A61M 11/00
(11) 3066941
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151589785
(22) 13.03.2015
(54) Composant de génération d'aérosol pour un dispositif à fumer électronique, ledit dispositif à fumer et procédé permettant de générer un inhalant
(73) Fontem Holdings 1 B.V.
(73) Barbara Strozzilaan 101, 12th Floor
1083 HN Amsterdam
NETHERLANDS
(72) Borkovec, Vaclav
Biel, Stefan
Gonzalez, Diego

(51) A24F 47/00
A61M 15/06
A61M 11/04
(11) 3331389
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167569607
(22) 05.08.2016
(87) EP2016068814
(87) 09.02.2017
(54) DISPOSITIF DE VAPORISATION ÉLECTRONIQUE, SECTION À BATTERIE POUR LEDIT DISPOSITIF, ET PROCÉDÉS D'OPÉRATION ET DE FABRICATION DUDIT DISPOSITIF
(31) 201514819946
(32) 06.08.2015
(33) United States
(73) Philip Morris Products S.A.
(73) Quai Jeanrenaud 3
2000 Neuchâtel
Switzerland
(72) KEEN, Jarrett

(51) A24F 47/00
A61M 15/06
H05B 3/80
A61M 11/04
A24B 15/16
(11) 3032975
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148363450
(22) 14.08.2014
(87) FI2014050624
(87) 19.02.2015
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN VAPORISATEUR ÉLECTRIQUE
(31) 20135829
(32) 14.08.2013
(33) Finland
(73) Pixan OY
(73) Tiluskuja 4
90460 Oulunsalo
FINLAND
(72) KANANEN, Mika

(51) A41D 13/11
B65H 5/22
B65H 9/08
(11) 3171724
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157910787
(22) 16.10.2015
(87) US2015055871
(87) 20.04.2017
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR COUPER ET PLACER DES FILS DE NEZ DANS UN PROCESSUS DE FABRICATION DE MASQUE FACIAL
(73) O&M Halyard International Unlimited Company
(73) Unit 4, Block 10 Blanchardstown Corporate Park
Dublin D15X 98N
Ireland

(72) PAMPERIN, Mark Thomas
HARRIS, Nathan Craig
WEBER, Joseph P.
HOUDE, Ajay Y.
HARRINGTON, David Lamer

(51) A41D 31/00
D04B 1/16
D04B 1/24
D06M 101/26
A62B 17/00
D03D 15/12
D06M 11/47
D06M 13/288
D06M 13/447
D01F 1/07
D01F 6/18
D06M 101/06
D01F 6/38
D06M 101/28
D06M 13/282
D01F 6/40
(11) 3037574
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148384472
(22) 22.08.2014
(87) JP2014071975
(87) 26.02.2015
(54) TISSU IGNIFUGE, PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE CE DERNIER ET VÊTEMENTS DE PROTECTION CONTRE LE FEU COMPRENANT CE DERNIER
(31) 2013172976
(32) 23.08.2013
(33) Japan
(73) KANEKA CORPORATION
(73) 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku
Osaka-shi, Osaka 530-8288
JAPAN
(72) MATSUMOTO Yoshitomo
OHZEKI Tatsuro
SHIBUYA Fukashi
KUSUNOKI Kazuya

(51) A41G 3/00
(11) 3132701
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157796418
(22) 06.03.2015
(87) JP2015056716
(87) 22.10.2015
(54) BASE DE PERRUQUE COMPORTANT UN MÉCANISME DE RÉGLAGE À TROIS BRANCHES
(31) 2014086652
(32) 18.04.2014
(33) Japan
(73) Aderans Company Limited
(73) 13-4, Araki-cho Shinjuku-ku
Tokyo 160-0007
JAPAN
(72) NAKAJIMA, Yumiko
ESASHIKA, Toshiya

(51) A43B 3/00
A43B 11/00
A43C 11/16
(11) 3046434
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147908024
(22) 18.09.2014
(87) US2014056207
(87) 26.03.2015
(54) CHAUSSURE AYANT UN SYSTÈME DE RÉGLAGE MOTORISÉ AMOVIBLE
(31) 201314032524
(32) 20.09.2013
(33) United States
(73) NIKE Innovate C.V.
(73) One Bowerman Drive
Beaverton, OR 97005-6453
UNITED STATES
(72) BEERS, Tiffany A.

(51) A43B 3/00
A43B 13/02
A43B 13/12
A43B 13/14
(11) 2641494
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 131600132
(22) 19.03.2013
(54) Articles de chaussures
(31) 201213428897
(32) 23.03.2012
(33) United States
(73) Reebok International Limited
(73) 11-12 Pall Mall 4th floor
London SW1Y 5LU
United Kingdom
(72) Litchfield, Paul
Davis, Paul
Marvin, William

(51) A43B 3/24
A43B 7/20
(11) 2739172
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127621001
(22) 31.07.2012
(87) US2012048960
(87) 07.02.2013
(54) CHAUSSURES DOTÉES D'UN SYSTÈME DE CHAUSSON INTERCHANGEABLE
(31) 201113198482
(32) 04.08.2011
(33) United States
(73) NIKE Innovate C.V.
(73) One Bowerman Drive
Beaverton, OR 97005-6453
UNITED STATES
(72) HATFIELD, Tinker L.
HEARD, Joshua P.
BRUCE, Robert M.
LUEDECKE, Tom

(51) A43B 5/04
(11) 2465371
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 110088069
(22) 04.11.2011
(54) Chaussure de sport
(31) 1004892
(32) 15.12.2010
(33) France
(73) Salomon S.A.S.
(73) Les Croiselets
74370 Metz-Tessy
FRANCE
(72) Miette, Philippe

(51) A43B 7/26
A43B 7/06
(11) 2814351
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 128479367
(22) 30.04.2012
(87) US2012035799
(87) 16.05.2013
(54) CHAUSSURE À TROIS BOUTS
(31) 201213372414
(32) 13.02.2012
(33) United States
(73) Surf 9, LLC
(73) 16120 San Carlos Blvd Unit 9
Fort Myers, FL 33908
UNITED STATES
(72) CHENCINER, John M.

(51) A43B 13/18
A43B 13/20
(11) 1916917
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 068134097
(22) 15.08.2006
(87) US2006031582
(87) 01.03.2007
(54) COMPOSANT DE SEMELLE D'ARTICLE CHAUSSANT DOTE D'UNE PIECE RAPPORTEE
(31) 213307
(32) 26.08.2005
(33) United States
(73) NIKE Innovate C.V.
(73) One Bowerman Drive
Beaverton, OR 97005-6453
UNITED STATES
(72) SWIGART, John F.
KILGORE, Bruce J.

(51) A43B 13/20
A43B 13/22
(11) 3285608
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167215631
(22) 20.04.2016
(87) US2016028386
(87) 27.10.2016
(54) STRUCTURE DE SEMELLE D'ARTICLE CHAUSSANT COMPRENANT UNE VESSIE AVEC SEMELLE D'USURE INTÉGRÉE
(31) 201562152346 P
(32) 24.04.2015
(33) United States
(73) Nike Innovate C.V.
(73) Dutch Partnership One Bowerman Drive
Beaverton, OR 97005-6453
UNITED STATES
(72) REHAGEN, Christopher Conrad

(51) A43B 13/26
A43C 15/16
A43B 5/02

(11) 2753207
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128304482
(22) 31.08.2012
(87) US2012053401
(87) 14.03.2013
(54) ARTICLE CHAUSSANT DOTÉ DE CRAMPONS SECONDAIRES D'AVANT-PIED
(31) 201113228602
(32) 09.09.2011
(33) United States
(73) NIKE Innovate C.V.
(73) One Bowerman Drive
Beaverton, OR 97005-6453
UNITED STATES
(72) DROEGE, John
EDER, Collin K.
WILKEN, Doug D.

(51) A43B 17/02
(11) 1909607
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 067888933
(22) 27.07.2006
(87) US2006029591
(87) 08.02.2007
(54) SEMELLE INTERIEURE A SUPPORT DE LA VOUTE PLANTAIRE
(31) 703598 P
(32) 29.07.2005
(33) United States
(73) Bayer Consumer Care AG
(73) Peter Merian-Strasse 84
4052 Basel
Switzerland
(72) LUNDY, Charles, E., Jr.
YANG, Philip, C.
AVENT, Richard, T.

(51) A43B 21/00
A43C 1/02
A43B 1/00
(11) 3357368
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 181652454
(22) 30.09.2011
(54) CHAUSSURE POUVANT ÊTRE ENFILÉE PAR LE TALON
(31) 89658110
(32) 01.10.2010
(33) United States
(73) All Star C.V.
(73) Colosseum 1
1213NL Hilversum
NETHERLANDS
(72) FERREIRA, Chris
NAKAYAMA, Kenji
STAUFFER, Pamela Bogert

(51) A43C 11/14
A43C 11/16
(11) 3315041
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171979685
(22) 24.10.2017
(54) CHAUSSURE, EN PARTICULIER POUR SKI ALPIN ET POUR TÉLÉMARK
(31) 201600107759
(32) 26.10.2016
(33) Italy
(73) La Sportiva S.P.A.
(73) Via Ischia, 2
38030 Ziano di Fiemme (TN)
ITALY
(72) SALVESTRINI, Antonello
PONTINI, Flavio

(51) A43C 15/06
A43B 5/18
A43C 11/14
A43C 11/12
A43B 3/00
(11) 2647304
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 130016207
(22) 28.03.2013
(54) Elément chaussant
(31) 1201048
(32) 06.04.2012
(33) France
(73) SALOMON S.A.S.
(73) Les Croiselets
74370 Metz-Tessy
FRANCE
(72) Girard, François
Derrier, Aude

(51) A43D 3/04
A43D 3/14
(11) 3291698
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157281296
(22) 06.05.2015
(87) HU2015000043
(87) 10.11.2016
(54) DISPOSITIF DE REMBOURRAGE POUR CHAUSSURES
(73) Élö, Gábor
Ray, Zoltán
(73) Hankóczy Jenö u. 4-6 C/l/3
1022 Budapest
HUNGARY

Juhász Gyula u.55
2152 Fót
HUNGARY
(72) Élö, Gábor
Ray, Zoltán

(51) A44B 11/00
A44B 11/12
A44B 11/22
A44B 11/24
A45C 13/00
A41F 1/00
A44B 11/25
A44B 99/00
A44B 19/40
A45C 13/10
A44B 11/10
(11) 3157370
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147390645
(22) 19.06.2014
(87) EP2014062966
(87) 23.12.2015
(54) DISPOSITIF DE FERMETURE
(73) Fidlock GmbH
(73) Hindenburgstraße 37
30175 Hannover
GERMANY
(72) FIEDLER, Joachim
TUCHOLKE, Artur

(51) A44B 11/25
E05B 67/38
E05B 73/00
(11) 3228205
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171649932
(22) 05.04.2017
(54) BOUCLE
(31) 2016901262
(32) 05.04.2016
(33) Australia
(73) MRM HK LIMITED
(73) Flat A, 15th Floor, Cheung Fat Industrial Building, 7-9 Hill Road Western District
Hong Kong
China
(72) RITCHIE, Luke James

(51) A44B 11/26
(11) 3033961
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151970399
(22) 30.11.2015
(54) SYSTEME DE BOUCLE DE CEINTURE
(31) 102014118679
102014119219
(32) 15.12.2014
19.12.2014
(33) Germany
Germany
(73) Skylotec GmbH
(73) Im Mühlengrund 6-8
56566 Neuwied
GERMANY
(72) Osterberg, Martin
Fust, Peter

(51) A44B 19/30
A45C 13/10
(11) 2926679
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141635185
(22) 04.04.2014
(54) Bagage à tirettes de fermeture à glissière verrouillable
(73) Samsonite IP Holdings S.a.r.l
(73) 13-15 Avenue de la Liberté
1931 Luxembourg
Luxembourg
(72) Meersschaert, Reinhard
Sijmons, Erik
Recchia, Diego

(51) A44B 19/34
A44B 19/32
A41H 37/06
A41H 37/00
A44B 19/24

A44B 19/62
(11) 2682015
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118603943
(22) 04.03.2011
(87) JP2011055129
(87) 13.09.2012
(54) FERMETURE À GLISSIÈRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE DERNIÈRE
(73) YKK Corporation
(73) 1 Kanda Izumi-Cho Chiyoda-ku
Tokyo 101-8642
JAPAN
(72) SHIMONO Muchiji

(51) A44C 5/14
G04B 37/14
(11) 3266333
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161783204
(22) 07.07.2016
(54) MONTRE ET BIJOU A BRACELET INTERCHANGEABLE
(73) The Swatch Group Research and Development Ltd.
(73) Rue des Sors 3
2074 Marin
SWITZERLAND
(72) Von Allmen, Jean-Marc

(51) A44C 15/00
F21V 8/00
A45D 8/00
(11) 3295820
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161889647
(22) 15.09.2016
(54) PARURE DE CHEVEUX COLORÉS, PROCÉDÉ ET SON KIT
(73) Noxell Corporation
(73) 11050 York Road
Hunt Valley, MD 21030-2098
United States
(72) HERRLEIN, Mathias
FORGIONE, Marianna
SCHAEFER, Tatjana
AMANN, Mathias

(51) A45C 3/06
A45C 7/00
(11) 3131427
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157186313
(22) 16.04.2015
(87) IB2015052790
(87) 22.10.2015
(54) SYSTÈME DE SAC MODULAIRE
(31) 201407017
(32) 18.04.2014
(33) United Kingdom
(73) Kaligis, Shina
(73) 91-95 Woodville Road
Cardiff CF24 4DX
UNITED KINGDOM
(72) Kaligis, Shina

(51) A45C 11/04
A45C 11/00
B65D 77/22
B65D 77/20
(11) 3013177
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148175185
(22) 24.06.2014
(87) US2014043865
(87) 31.12.2014
(54) CONTENANT RENFERMANT UN DISPOSITIF OCCULAIRE
(31) 201313924911
(32) 24.06.2013
(33) United States
(73) Verily Life Sciences LLC
(73) 1600 Amphitheatre Parkway
Mountain View, CA 94043
UNITED STATES
(72) LINHARDT, Jeffrey, George
BARROWS, Daniel

(51) A45C 13/36
A45C 5/14
A45C 7/00
A45C 5/03
(11) 2827734
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137636502
(22) 19.03.2013
(87) US2013032889
(87) 26.09.2013
(54) SUPPORT POUR BAGAGE
(31) 201261612761 P
201313838607
(32) 19.03.2012
15.03.2013
(33) United States
United States
(73) Eddie Bauer LLC
(73) 10401 N.E. 8th Street Suite 500
Bellevue, WA 98004
UNITED STATES
(72) PITCHFORTH, Noah James

(51) A45D 7/00
A45D 1/06
A45D 2/00
A45D 19/00
A45D 44/00
(11) 3389433
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 177034451
(22) 10.02.2017
(87) EP2017052996
(87) 14.09.2017
(54) APPAREIL ET MÉTHODE DE COIFFAGE
(31) 16159472
201662410890 P
(32) 09.03.2016
21.10.2016
(33) European Patent Office (EPO)
United States
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) PALERO, Jonathan Alambra
BARAGONA, Marco
VARGHESE, Babu
TIELEMANS, Tim
LUB, Johan
SPOORENDONK, Wouter Hendrik Cornelis

(51) A45D 20/48
A45D 2/00
(11) 3289918
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161973995
(22) 04.11.2016
(54) PALETTE CAPILLAIRE CHAUFFÉE
(31) 201615252935
(32) 31.08.2016
(33) United States
(73) BaByliss Faco sprl
(73) Avenue de l'Indépendance 25
4020 Wandre
Belgium
(72) POTTS, Simon Andrew
HICKS, Virginia Louise

(51) A45D 34/04
A45D 40/26
(11) 3089616
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148278047
(22) 09.12.2014
(87) FR2014053226
(87) 09.07.2015
(54) DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT ET D'APPLICATION D'UNE COMPOSITION LIQUIDE
(31) 1363721
(32) 30.12.2013
(33) France
(73) L V M H RECHERCHE
(73) 185 avenue de Verdun
45800 St. Jean de Braye
FRANCE
(72) CHEVALIER, Marc
TRANCHANT, Jean-François
GOMBARD, Emilie
CHEVALIER, Myriam

(51) A45D 34/04
A45D 40/26
(11) 3205229
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161970306
(22) 03.11.2016
(54) EMBALLAGE HERMÉTIQUE POUR PRODUITS COSMÉTIQUES
(31) PCT/CN2015/094157
(32) 10.11.2015
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Chen, Wensheng
Perego, Andrea
(73) Building 34 Suzhou Environmental Protection Technology Industry Park No.18, Dongchang Road, SIP
Jiangsu 215126
CHINA

Via Dante, 49
23884 Castello di Brianza (Lecco)
ITALY

(72) Chen, Wensheng
Perego, Andrea

(51) A45D 34/04
A45D 40/26
A45D 40/22
(11) 3282885
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167166016
(22) 15.04.2016
(87) EP2016058415
(87) 20.10.2016
(54) MÉCHANISME D'ARTICULATION D'UN DISPOSITIF D'APPLICATION DE PRODUIT COSMÉTIQUE, DISPOSITF, MÉTHODE D'APPLICATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉS
(31) 1500790
(32) 15.04.2015
(33) France
(73) L'Oréal
(73) 14, rue Royale
75008 Paris
FRANCE
(72) EVAIN, Gabriel
GARDET, Pierre
ANNONAY, Wendy
FARGEAS, Oliver

(51) A45D 40/06
A45D 40/02
A45D 40/16
A45D 40/00
(11) 3082497
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148153869
(22) 19.12.2014
(87) EP2014078884
(87) 25.06.2015
(54) CUPULE ET RÉCEPTACLE POUR PRODUIT COSMÉTIQUE, NOTAMMENT POUR BÂTON DE PRODUIT COSMÉTIQUE, COMPRENANT LADITE CUPULE
(31) 1363148
(32) 20.12.2013
(33) France
(73) Albéa Services
(73) 1 avenue du Général de Gaulle ZAC des Barbanniers "Le Signac"
92230 Gennevilliers
FRANCE
(72) LIARD, Jérôme

(51) A45D 40/26
(11) 2879546
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137445011
(22) 29.07.2013
(87) EP2013065918
(87) 06.02.2014
(54) APPLICATEUR DE PRODUIT COSMÉTIQUE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(31) 1257497
201261698775 P
(32) 01.08.2012
10.09.2012
(33) France
United States
(73) L'OREAL
(73) 14 rue Royale
75008 Paris
FRANCE
(72) ROUALDES, Marine

(51) A45D 40/26
(11) 2832256
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 141787754
(22) 28.07.2014
(54) Clapet de fermeture simplifié doté d'un filetage ou d'une fermeture à baïonnette et applicateur en une pièce ainsi équipé
(31) 202013006927 U
(32) 02.08.2013
(33) Germany
(73) GEKA GmbH
(73) Waizendorf 3
91572 Bechhofen
GERMANY
(72) Fischer, Werner
Weigel, Friedrich

(51) A45F 3/20
A47G 19/22
(11) 2789273
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 128553005
(22) 07.11.2012
(87) KR2012009294
(87) 13.06.2013
(54) VERRE À VIN FACILE À PORTER
(31) 20110010861 U
(32) 07.12.2011
(33) Korea (Republic)
(73) Lee, Hyung Ho
(73) 201-101 HyeongSuk apt, 188 Gagyeong-ro, Heungdeok-gu Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-732
(72) Lee, Hyung Ho

(51) A46B 5/00
(11) 2683270
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127090439
(22) 07.03.2012
(87) EP2012053832
(87) 13.09.2012
(54) BROSSE À DENTS POURVUE D'UN MANCHE COMPORTANT UNE RÉGION FLEXIBLE
(31) 201104024
(32) 09.03.2011
(33) United Kingdom
(73) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co. KG
(73) Barthstr. 4
80339 München
GERMANY
(72) KRAEMER, Hans

(51) A46B 13/00
A46B 13/02
A46B 15/00
B08B 1/02
F24S 25/00
F24S 40/20
H02S 40/10
B08B 1/04
B08B 1/00
(11) 3259538
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167150820
(22) 16.02.2016
(87) IB2016000210
(87) 25.08.2016
(54) APPAREIL DE NETTOYAGE ET ENSEMBLE DE NETTOYAGE DE PANNEAU
(31) 201562117434 P
(32) 17.02.2015
(33) United States
(73) King Abdullah University of Science and Technology
(73) 4700 King Abdullah University of Science and Technology
Thuwal 23955-6900
SAUDI ARABIA
(72) EITELHUBER, Georg

(51) A47B 1/05
(11) 3305130
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171953441
(22) 06.10.2017
(54) TABLE À RALLONGES
(31) 201600100553
(32) 06.10.2016
(33) Italy
(73) Calligaris S.P.A.
(73) Via Trieste, 12
33044 Manzano (UD)
ITALY
(72) Ciucci, Luigino

(51) A47B 9/12
A47B 5/00
(11) 3172990
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151965589
(22) 26.11.2015
(54) TABLE REGLABLE EN HAUTEUR
(73) Vitra Patente AG
(73) Klünenfeldstrasse 22
4127 Birsfelden
Switzerland
(72) Keller, Stefan

(51) A47B 57/20
F25D 23/02
F25D 25/02
(11) 3011241
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147357289
(22) 23.05.2014
(87) US2014039318
(87) 24.12.2014
(54) BALCONNETS DE PORTE RÉGLABLES EN CONTINU
(31) 201313920686
(32) 18.06.2013
(33) United States
(73) Electrolux Home Products, Inc.

(73) 10200 David Taylor Drive
Charlotte, NC 28262
UNITED STATES
(72) BABINSKI, Tyler
SIMPSON, Cory, Dale
BERTOLINI, Nilton, Carlos

(51) A47B 57/54
A47B 47/04
(11) 2377428
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 111630539
(22) 19.04.2011
(54) Système de rayonnage pultrudé extensible
(31) 762513
(32) 19.04.2010
(33) United States
(73) Cambro Manufacturing Company
(73) 5801 Skylab Road
Huntington Beach, CA 92647-2056
UNITED STATES
(72) Jarvis, Charles W.
Le, Johannes
Gates, Fred
Baez, Jorge
Hense, Herbert

(51) A47B 77/18
A47B 88/00
B65F 1/14
A47B 88/90
(11) 3262980
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171788722
(22) 29.06.2017
(54) OSSATURE DE SUPPORT DE POUBELLE ET TIROIR, EN PARTICULIER POUR LE TRI SÉLECTIF
(31) UA2016138268 U
(32) 30.06.2016
(33) Italy
(73) Gollinucci, Giacomo
(73) Via Elsa Morante, 119 Int. 5
47521 Cesena
ITALY
(72) Gollinucci, Giacomo

(51) A47B 88/43
H05K 7/14
(11) 3005901
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141880997
(22) 08.10.2014
(54) Ensemble de rail de glissement
(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
Yang, Shun-Ho
Ho, Chun-Yi
Wang, Chun-Chiang

(51) A47B 88/49
F16C 29/08
A47B 88/473
F16C 29/04
F16C 29/06
F16C 29/10
(11) 3315048
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171795107
(22) 04.07.2017
(54) ENSEMBLE COULISSANT MUNI D'UN DISPOSITIF AMORTISSEUR
(31) 105135628
(32) 01.11.2016
(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
YANG, Shun-Ho
FANG, Chiang-Hsueh
WANG, Chun-Chiang

(51) A47B 95/00
(11) 3335594
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171996499
(22) 02.11.2017
(54) DISPOSITIF DE SUSPENSION RÉGLABLE POUR MEUBLE AVEC SYSTEME DE SÉCURITÉ ANTI-BASCULEMENT
(31) 201631597 P
(32) 15.12.2016
(33) Spain
(73) Industrias Auxiliares, S.A.
(73) B° San Prudencio, s/n. Getaria
20808 Guipuzcoa
SPAIN
(72) ARRILLAGA ALBENIZ, Ander

(51) A47B 96/06
F16B 12/22
F16B 21/09
(11) 2779868
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128093010
(22) 09.11.2012
(87) GB2012052798
(87) 23.05.2013
(54) ENSEMBLE DE FIXATION POUR UN PANNEAU
(31) 201119713
(32) 15.11.2011
(33) United Kingdom
(73) Buttonfix Limited
(73) James Anderson & Co. Pentland Estate
Loanhead
Edinburgh EH20 9QH
UNITED KINGDOM
(72) WILLS, Anthony Arthur
WATSON, Brian John
GORE, Richard Nicholas
HALL, Philip Mark

(51) A47C 1/022
A47C 3/20
(11) 3387956
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171661986
(22) 12.04.2017
(54) CHAISE AVEC MÉCANISME D'ACTIONNEMENT DE LEVIER AYANT UN ARBRE À VIS
(73) L&P Property Management Company
(73) 4095 Firestone Boulevard
South Gate, CA 90280
United States
(72) Jones, Mark Grant

(51) A47C 1/06
A61G 15/02
(11) 3292791
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171901812
(22) 08.09.2017
(54) DISPOSITIF DU SUPPORT DE LEVAGE POUR UN FAUTEUIL
(31) 201600091481
(32) 09.09.2016
(33) Italy
(73) Maletti S.p.A.
(73) P.le Guerrino Maletti 1
42019 Scandiano (RE)
ITALY
(72) MALETTI, Guido

(51) A47C 7/02
(11) 2806770
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 128231446
(22) 30.10.2012
(87) EP2012004535
(87) 10.05.2013
(54) SIÈGE À ASSISE EN FORME DE SELLE
(31) 102011117285
(32) 31.10.2011
(33) Germany
(73) Schmitz, Johann Burkhard
Zwick, Carola
Zwick, Roland
(73) Kantstrasse 148
10623 Berlin
GERMANY

Knesebeckstr. 12
10623 Berlin
GERMANY

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

(51) A47C 7/02

(11) 2898794
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151533023
(22) 30.10.2012
(54) Siége à assise en forme de selle
(31) 102011117285
(32) 31.10.2011
(33) Germany
(73) Schmitz, Johann Burkhard
Zwick, Roland
Zwick, Carola
(73) Kantstrasse 148
10623 Berlin
GERMANY

Franklinstrasse 15-15a
10587 Berlin
GERMANY

Knesebeckstr. 12
10623 Berlin
GERMANY
(72) Schmitz, Johann Burkhard
Zwick, Roland
Zwick, Carola

---

(51) A47C 7/02
A47C 4/02
A47C 7/42
(11) 3340837
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167669936
(22) 25.08.2016
(87) ES2016070611
(87) 02.03.2017
(54) SIÈGE POUVANT ÊTRE MONTÉ
(31) 201530968 U
(32) 27.08.2015
(33) Spain
(73) Iniciativa Exterior 3i S.A.
(73) C/ Riu Fluvià 8,32 Pol. Ind. Pont del Princep
17469 Vilamalla (Girona)
SPAIN
(72) CARULLA CALLIS, Andreu

---

(51) A47C 7/30
A47C 7/02
A47C 7/18
A47C 31/02
B60N 2/58
B60N 2/68
B60N 2/72
(11) 2921081
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138544754
(22) 15.11.2013
(87) JP2013080857
(87) 22.05.2014
(54) SIÈGE DE VÉHICULE
(31) 2012252360
2012252374
2012252370
(32) 16.11.2012
16.11.2012
16.11.2012
(33) Japan
Japan
Japan
(73) TS Tech Co., Ltd.
(73) 7-27, Sakae-cho 3-chome
Asaka-shi, Saitama 351-0012
JAPAN
(72) ITO, Teppei

---

(51) A47C 7/38
(11) 3413756
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 177047222
(22) 09.02.2017
(87) EP2017052835
(87) 17.08.2017
(54) DISPOSITIF POUR SIÈGE ENFANT
(31) 20160248
(32) 12.02.2016
(33) Norway
(73) HTS Hans Torgersen & Sønn AS
(73) 3535 Krøderen
Norway
(72) MOURIK, Okke van
SMITS, Joyce

---

(51) A47C 7/38
B60N 2/838
(11) 3308675
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171961089
(22) 12.10.2017
(54) AJUSTEUR D'ANGLE POUR UN APPUI-TÊTE
(31) 201621115827 U
(32) 12.10.2016
(33) China
(73) Nisi, Cristian
(73) Via Ossi 45/R
47121 Florli' (FC)
Italy
(72) Jiang Tian Liang
Wang Yong

---

(51) A47C 19/00
A47C 19/02
(11) 2774513
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141579920
(22) 06.03.2014
(54) Lit
(31) 102013204034
(32) 08.03.2013
(33) Germany
(73) Rössle & Wanner GmbH
(73) Ulrichstrasse 102
72116 Mössingen
Germany

---

(51) A47C 20/04
(11) 3267843
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167094689
(22) 11.03.2016
(87) EP2016055367
(87) 22.09.2016
(54) DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT À MOTEUR ÉLECTRIQUE POUR MEUBLE
(31) 202015101317 U
(32) 13.03.2015
(33) Germany
(73) DewertOkin GmbH
(73) Weststrasse 1
32278 Kirchlengern
GERMANY
(72) KLIMM, Hartmut

---

(51) A47C 27/08
A47C 20/04
A47C 31/00
(11) 2967219
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147166771
(22) 10.03.2014
(87) US2014022705
(87) 09.10.2014
(54) SYSTÈME RÈGLABLE DE LIT
(31) 201361776447 P
(32) 11.03.2013
(33) United States
(73) SELECT COMFORT CORPORATION
(73) 9800 59th Avenue North
Minneapolis, Minnesota 55442
UNITED STATES
(72) CHEN, Yi-Ching
MCGUIRE, John
STUSYNSKI, Stacy

---

(51) A47C 27/14
A47C 7/18
(11) 3248512
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167400308
(22) 13.01.2016
(87) JP2016050782
(87) 28.07.2016
(54) COUSSIN POUR SIÈGE
(31) 2015007648
(32) 19.01.2015
(33) Japan
(73) Bridgestone Corporation
(73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku
Tokyo 104-8340
JAPAN
(72) YONEZAWA, Taisuke

---

(51) A47C 27/20
B68G 11/06
B60N 2/70
(11) 3393303
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 177033248
(22) 30.01.2017
(87) EP2017025015
(87) 28.09.2017
(54) PARTIE CENTRALE EN MOUSSE POUR UN REMBOURRAGE D'UNE PARTIE D'ASSISE OU D'UNE PARTIE DE COUCHAGE OU D'UN DOSSIER D'UN MEUBLE REMBOURRÉ OU D'UN SIÈGE DE VÉHICULE
(31) 102016003492
102016004907
102016005387
(32) 24.03.2016
22.04.2016
04.05.2016
(33) Germany

Germany
Germany
(73) OKE Kunststofftechnik GmbH & Co. KG
(73) Am Willensberg 231
98663 Ummerstadt
GERMANY
(72) TILLNER, Thomas

(51) A47C 29/00
A45F 3/52
A01N 25/34
(11) 3062663
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147902696
(22) 23.10.2014
(87) GB2014053154
(87) 07.05.2015
(54) ENSEMBLE DE MOUSTIQUAIRE DE LIT
(31) 201319336
(32) 01.11.2013
(33) United Kingdom
(73) Liverpool School of Tropical Medicine
(73) Pembroke Place
Liverpool L3 5QA
UNITED KINGDOM
(72) MCCALL, Philip John

(51) A47F 1/06
A47F 3/022
A47F 9/04
G07F 11/14
(11) 2879550
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137594297
(22) 30.07.2013
(87) DE2013100278
(87) 06.02.2014
(54) DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE MARCHANDISES
(31) 102012107120
(32) 03.08.2012
(33) Germany
(73) Harting Systems GmbH
(73) Max-Planck-Straße 1
32339 Espelkamp
GERMANY
(72) DREYER, Ulrich
ADAM, Harald
FAUST, Paul

(51) A47G 1/17
F16B 11/00
(11) 3228228
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 168652782
(22) 19.12.2016
(87) CN2016110633
(87) 06.07.2017
(54) ENSEMBLE DE CROCHET COMPRENANT UN DISPOSITIF DE CROCHET
(31) 201511028461
(32) 31.12.2015
(33) China
(73) Pantene Industrial Co., Limited
(73) Flat/rm 1603a Blk 2 16/f Nina Tower 8
Yeung Uk Road
Tsuen Wan, Hong Kong
CHINA
(72) HO, Hon Ching
DIEP, The Binh
CHUNG, Kim Por

(51) A47G 21/04
(11) 3089631
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148768591
(22) 30.12.2014
(87) IL2014051137
(87) 09.07.2015
(54) CUILLÈRE AUTO-NIVELANTE
(31) 201461922886 P
(32) 02.01.2014
(33) United States
(73) Eli - Equipments for Life Improvement Ltd.
(73) 32 Holland Street
4200848 Netanya
ISRAEL
(72) MARCIANO, Franck

(51) A47J 17/02
B26D 7/06
B26D 1/00
(11) 3284375
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171895477
(22) 10.12.2014
(54) ENSEMBLE COUTEAU COMPORTANT UNE LAME À LANGUETTES
(31) 201361914091 P
201414564817
(32) 10.12.2013
09.12.2014
(33) United States
United States
(73) URSCHEL LABORATORIES, INC.
(73) 1200 Cutting Edge Drive
Chesterton, IN 46304
UNITED STATES
(72) KING, Daniel Wade
JACKO, Michael Scot

(51) A47J 27/04
F24C 7/02
F24C 11/00
F24C 15/32
(11) 2897503
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137621363
(22) 16.09.2013
(87) EP2013069097
(87) 27.03.2014
(54) APPAREIL DE CUISSON POUR LA PRÉPARATION D'ALIMENTS
(31) 17032012
(32) 20.09.2012
(33) Switzerland
(73) Helbling Technik AG
(73) Hohlstrasse 614
8048 Zürich
SWITZERLAND
(72) VON NIEDERHÄUSERN, Franz
SIEGRIST, Thomas
SCHNEIDER, Fabian

(51) A47J 27/62
F24C 7/08
H05B 3/68
(11) 2822428
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137584694
(22) 11.03.2013
(87) US2013030293
(87) 12.09.2013
(54) APPAREIL DE CUISSON
(31) 201261609135 P
201261609186 P
(32) 09.03.2012
09.03.2012
(33) United States
United States
(73) Unovo, LLC
Alipour, Ehsan
Strecker, Joseph, Benjamin
Moinzadeh, Farshad
(73) 1200 Harbour Way S, Ste 215
Richmond CA 94804
UNITED STATES

25 Westwood Dr
San Rafael CA 94901
UNITED STATES

525 Terrace Avenue
Half Moon Bay, CA 94019
UNITED STATES

15 Via Hermosa
Greenbrae, CA 94904
UNITED STATES
(72) ALIPOUR, Ehsan
STRECKER, Joseph, Benjamin
MOINZADEH, Farshad

(51) A47J 31/00
B65D 85/804
C12G 3/06
(11) 3300641
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167113224
(22) 16.02.2016
(87) ES2016070090
(87) 25.08.2016
(54) INFUSEUR POUR BOISSONS ALCOOLISEES
(31) 201530209
(32) 16.02.2015
(33) Spain
(73) Smart Spirits, S.L.
(73) Poeta Querol 1 1º
46002 Valencia
SPAIN
(72) SMART, Mark Francis Joseph
SANCHEZ LLOPIS, Carlos
SANCHEZ BOU, Carlos

(51) A47J 31/06
A47J 31/36
(11) 3057474
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148021595
(22) 15.10.2014
(87) IB2014065330
(87) 23.04.2015

(54) MACHINE DISTRIBUTRICE DE BOISSONS
(31) MO20130295
(32) 17.10.2013
(33) Italy
(73) Sarong Societa' Per Azioni
(73) Via Colombo 18
42046 Reggiolo (RE)
ITALY
(72) BARTOLI, Andrea
CAPITINI, Davide
GRILLENZONI, Alessandro

(51) A47J 31/20
(11) 2887846
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137666228
(22) 21.08.2013
(87) GB2013052207
(87) 06.03.2014
(54) AMÉLIORATIONS ASSOCIÉES À L'INFUSION DE CAFÉ
(31) 201215195
201222967
(32) 26.08.2012
19.12.2012
(33) United Kingdom
United Kingdom
(73) Deasy, Matthew Joseph
(73) 16 Ingram Drive Heaton Mersey
Stockport Cheshire SK4 3RH
UNITED KINGDOM
(72) Deasy, Matthew Joseph

(51) A47J 31/36
(11) 2637534
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 117764647
(22) 02.11.2011
(87) EP2011069246
(87) 18.05.2012
(54) DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE BOISSONS CHAUDES, EN PARTICULIER DISTRIBUTEUR ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE DE CAFÉ, DOTÉ D'UN ÉQUIPEMENT DE CONFIRMATION D'UNE OPÉRATION
(31) 102010043861
(32) 12.11.2010
(33) Germany
(73) BSH Hausgeräte GmbH
(73) Carl-Wery-Strasse 34
81739 München
GERMANY
(72) BECK, Rudolf
HOECK, Florian
MATHES, Anton
STROBL, Robert

(51) A47J 31/36
A47J 31/00
(11) 3277137
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167185115
(22) 10.03.2016
(87) NL2016050173
(87) 06.10.2016
(54) DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE BOISSON
(31) 2014557
(32) 31.03.2015
(33) Netherlands
(73) Bravilor Holding B.V.
(73) Pascalstraat 20
1704 RD Heerhugowaard
NETHERLANDS
(72) VAN HATTEM, Johannes Cornelis

(51) A47J 31/40
(11) 3361916
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167783851
(22) 07.10.2016
(87) EP2016074067
(87) 20.04.2017
(54) MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSON
(31) 15189951
(32) 15.10.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Nestec S.A.
(73) Avenue Nestlé 55
1800 Vevey
SWITZERLAND
(72) BRUNNER, Yann

(51) A47J 31/42
A47J 42/40
(11) 3291714
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 177403003
(22) 26.06.2017
(87) EP2017065643
(87) 11.01.2018
(54) MACHINE À CAFÉ ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION
(31) 102016112393
(32) 06.07.2016
(33) Germany
(73) Eugster/Frismag AG
(73) Fehlwiesstrasse 14
8580 Amriswil
SWITZERLAND
(72) FORRER, Fritz
EBERLE, Rainer

(51) A47J 31/44
(11) 3089640
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147818470
(22) 01.10.2014
(87) EP2014071095
(87) 09.07.2015
(54) MACHINE À BOISSONS
(31) 13199881
(32) 31.12.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) VAN DER WONING, Mark Ronald
FRAIJ, Fred

(51) A47J 31/44
(11) 3053493
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151882115
(22) 02.10.2015
(54) DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE BOISSONS
(31) 202015100586 U
(32) 06.02.2015
(33) Germany
(73) Eugster/Frismag AG
(73) Fehlwiesstrasse 14
8580 Amriswil
SWITZERLAND
(72) WÄGER, Simon
RIESSBECK, Wolfgang

(51) A47J 31/54
(11) 2745753
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 131976839
(22) 17.12.2013
(54) Machine à café filtre
(31) 102012223861
(32) 19.12.2012
(33) Germany
(73) BSH Hausgeräte GmbH
(73) Carl-Wery-Strasse 34
81739 München
GERMANY
(72) Hoeck, Florian
Nagl, Mathias

(51) A47J 31/60
A47L 15/42
D06F 39/00
(11) 3171746
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157337437
(22) 02.07.2015
(87) EP2015065102
(87) 28.01.2016
(54) APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER DOTÉ D'UN RÉSERVOIR DE LIQUIDE
(31) 102014214349
(32) 23.07.2014
(33) Germany
(73) BSH Hausgeräte GmbH
(73) Carl-Wery-Strasse 34
81739 München
GERMANY
(72) SCHAUB, Hartmut
BISCHOF, Andreas

(51) A47J 36/02
A47J 37/10
(11) 3041391
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147776959
(22) 03.09.2014
(87) FR2014052174
(87) 12.03.2015
(54) CALOTTE D'UN RÉCIPIENT DE CUISSON COMPORTANT UN SUPPORT MUNI D'UN DISPOSITIF ÉLECTRIQUE
(31) 1358550
(32) 06.09.2013
(33) France
(73) SEB S.A.

(73) 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB
69130 Ecully
FRANCE
(72) LINGLIN, Benoît

(51) A47J 36/24
(11) 2967253
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147743504
(22) 27.02.2014
(87) US2014019130
(87) 02.10.2014
(54) VAISSELLE ET VERRES AVEC SYSTÈME DE CHAUFFAGE OU DE REFROIDISSEMENT
(31) 201313830934
201314144283
(32) 14.03.2013
30.12.2013
(33) United States
United States
(73) Ember Technologies, Inc.
(73) 4607 Lakeview Canyon Road No. 500
Westlake Village, CA 91361
UNITED STATES
(72) ALEXANDER, Clayton

(51) A47J 37/06
F24C 15/32
(11) 3367857
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167952407
(22) 24.10.2016
(87) EP2016075519
(87) 04.05.2017
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'INGRÉDIENTS ALIMENTAIRES AVEC DE L'AIR CHAUD ET UN FLUIDE INTRODUIT DANS CELUI-CI
(31) 15192250
(32) 30.10.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) SLADECEK, Marcel
VAUPOT, Jan

(51) A47J 42/06
A47J 42/40
A47J 31/42
A47J 42/02
A47J 42/08
A47J 42/10
(11) 3038506
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147528905
(22) 20.08.2014
(87) EP2014067758
(87) 05.03.2015
(54) MOULIN À CAFÉ
(31) MI20131423
(32) 29.08.2013
(33) Italy
(73) La Marzocco S.r.l.
(73) Via La Torre 14/H
50038 Scarperia
Italy
(72) BAKKE, Kent
ELLUL-BLAKE, Jacob

(51) A47J 42/40
(11) 3248521
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171667785
(22) 18.04.2017
(54) APPAREIL POUR RÉGLER L'ÉCOULEMENT DE CAFÉ MOULÉ SORTANT D'UN MOULIN À CAFÉ
(31) UA20162938
(32) 27.04.2016
(33) Italy
(73) Gruppo Cimbali S.p.A.
(73) Via Manzoni 17
20082 Binasco (MI)
ITALY
(72) ABBIATI, Giacomo

(51) A47J 43/044
(11) 3005918
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151730884
(22) 22.06.2015
(54) MIXEUR PORTABLE
(31) 201410523419
(32) 08.10.2014
(33) China
(73) Huiyang Allan Plastic & Electric Industries Co., Limited
(73) ALLAN INTERNATIONAL GROUP CO., LIMITED, LILIN TOWN, HUICHENG DISTRICT
HUIZHOU CITY, GUANGDONG 516035, CHINA
(72) Cheung, Shu Sang
Ouyang, Xianliang

(51) A47J 43/046
A47J 43/08
(11) 3281572
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171843253
(22) 01.08.2017
(54) ENSEMBLE DISQUE ÉMINCEUR POUR ROBOT DE CUISINE
(31) 201615234115
(32) 11.08.2016
(33) United States
(73) Conair Corporation
(73) One Cummings Point Road
Stamford, CT 06902
UNITED STATES
(72) FUNG, Kam Fai
ZAKOWSKI, Joseph W.

(51) A47J 43/06
(11) 3292804
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171862584
(22) 15.08.2017
(54) ADAPTATEUR DE TRANSMISSION DE ROBOT MÉNAGER DOTÉ D'UN LEVIER D'ENCLENCHEMENT
(31) 102016216095
(32) 26.08.2016
(33) Germany
(73) BSH Hausgeräte GmbH
(73) Carl-Wery-Strasse 34
81739 München
Germany
(72) Ivanusic, Marko
Cater, Matej
Semeja, Uros

(51) A47J 43/07
(11) 3307125
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167356948
(22) 10.06.2016
(87) IB2016053435
(87) 15.12.2016
(54) APPAREIL DE CUISSON DES ALIMENTS
(31) UB20151082
(32) 12.06.2015
(33) Italy
(73) De' Longhi Appliances S.r.l. Con Unico Socio
(73) Via L. Seitz 47
31100 Treviso
ITALY
(72) DE' LONGHI, Giuseppe

(51) A47J 43/07
(11) 2309904
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 097811939
(22) 28.07.2009
(87) EP2009059745
(87) 04.02.2010
(54) BOITIER POUR UN APPAREIL ELECTROMENAGER, NOTAMMENT MELANGEUR A MAIN, ET L'APPAREIL ELECTROMENAGER
(31) 102008040933
(32) 01.08.2008
(33) Germany
(73) BSH Hausgeräte GmbH
(73) Carl-Wery-Strasse 34
81739 München
Germany
(72) DANIJEL, Roman
GOLAVSEK, Samo
POGACAR, Toni
SEMEJA, Uros

(51) A47J 43/07
(11) 2997866
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151808482
(22) 13.08.2015
(54) ROBOT MENAGER ET DISPOSITIF DE VERROUILLAGE
(31) 102014112267
(32) 27.08.2014
(33) Germany
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH
(73) Mühlenweg 17-37
42275 Wuppertal
GERMANY
(72) Starflinger, Frank

(51) A47J 43/07
(11) 3289943

(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171862816
(22) 15.08.2017
(54) MATÉRIEL DE CUISINE, EN PARTICULIER BLENDER, DOTÉ DU DISPOSITIF DE MINIMISATION DE BRUIT D'ÉVACUATION D'AIR
(31) 102016216410
(32) 31.08.2016
(33) Germany
(73) BSH Hausgeräte GmbH
(73) Carl-Wery-Strasse 34
81739 München
Germany
(72) Stergar, David
Koren, Peter
Jegrisnik, Uros

(51) A47J 43/25
A47J 19/02
(11) 2512311
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 108090630
(22) 10.12.2010
(87) IB2010055734
(87) 23.06.2011
(54) RÂPE EN FORME DE DISQUE POUR ROBOT-MIXEUR
(31) 09179640
(32) 17.12.2009
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) FISTER, Ines
HOLZBAUER, Juergen

(51) A47K 5/12
(11) 2296516
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 097415624
(22) 18.03.2009
(87) AT2009000114
(87) 12.11.2009
(54) DISTRIBUTEUR DE SAVON
(31) 7022008
(32) 05.05.2008
(33) Austria
(73) Hagleitner, Hans Georg
(73) Lindenallee 11
5700 Zell am See
AUSTRIA
(72) Hagleitner, Hans Georg

(51) A47K 10/42
B65D 83/08
(11) 2988639
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138833256
(22) 22.04.2013
(87) SE2013050432
(87) 30.10.2014
(54) EMPILEMENT ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION
(73) Essity Hygiene and Health Aktiebolag
(73) 405 03 Göteborg
SWEDEN
(72) STENBERG, Martin

(51) A47K 10/42
B65D 83/08
(11) 3153083
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161926746
(22) 06.10.2016
(54) PILES DE TORCHONS PLIÉS
(31) 201517726
(32) 07.10.2015
(33) United Kingdom
(73) Nice-Pak International Ltd.
(73) Aber Park, Aber Road
Flint, Clwyd CH6 5EX
UNITED KINGDOM
(72) FORD, Simon

(51) A47K 10/48
(11) 3081129
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148690993
(22) 10.12.2014
(87) ES2014070903
(87) 18.06.2015
(54) SÈCHE-CORPS POUR LA DOUCHE OU LE BAIN
(31) 201331811
(32) 11.12.2013
(33) Spain
(73) Lifeak Job Accommodation Solutions For Life, S.L.
(73) Parque Tomás Caballero 2 Planta 5 Oficina 3
31006 Pamplona (Navarra)
SPAIN
(72) CASLA ARRUIZ, Alvaro
ESANDI MATEO, Ion
FABO OLLOBARREN, Patxi
VALGAÑÓN PETRIZAN, Julen
PUYO IRISARRI, Carmelo
SEVILLA MORÓDER, Joaquín
ALFARO LOPEZ, José Ramón

(51) A47L 1/02
(11) 2911567
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138483797
(22) 24.10.2013
(87) US2013066713
(87) 01.05.2014
(54) APPAREIL DE LAVAGE DE FENÊTRE AUTOMATISÉ COMPACT
(31) 201261717730 P
(32) 24.10.2012
(33) United States
(73) Pachanga Holdings, LLC
(73) 155 Twin Lake Trail
Little Canada MN 55127
UNITED STATES
(72) LANGE, Michael, R.
BERRES, Jim
PRITSCHET, James, G.

(51) A47L 1/02
B08B 1/00
E04G 23/00
(11) 3322323
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167279306
(22) 07.04.2016
(87) DE2016000145
(87) 19.01.2017
(54) DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET PROCÉDÉ POUR NETTOYER UNE SURFACE
(31) 102015008859
102016000295
(32) 14.07.2015
15.01.2016
(33) Germany
Germany
(73) Gebäudereinigung Lissowski GmbH
(73) Jülicher Strasse 126
52070 Aachen
GERMANY
(72) BÖHME, Uwe

(51) A47L 1/16
(11) 2603128
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117611004
(22) 09.08.2011
(87) GB2011001188
(87) 16.02.2012
(54) GRATTOIR BI-LAMES
(31) 201106523
201013348
(32) 16.04.2011
09.08.2010
(33) United Kingdom
United Kingdom
(73) ROLPH, Ian Douglas
(73) 1 Weardale House Stanhope
Bishop Auckland, Co. Durham DL13 2US
UNITED KINGDOM
(72) ROLPH, Ian Douglas

(51) A47L 5/22
A47L 5/30
A47L 7/00
A47L 11/34
A47L 11/40
(11) 2949251
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151727880
(22) 27.02.2012
(54) APPAREIL DE NETTOYAGE PROFOND DE MANUTENTION VERTICALE
(31) 201161447814 P
(32) 01.03.2011
(33) United States
(73) Bissell Homecare, Inc.
(73) 2345 Walker Avenue, N.W.
Grand Rapids, MI 49544
UNITED STATES
(72) Nguyen, Tom Minh

(51) A47L 5/26
A47L 9/08
A47L 5/24
A47L 5/14
A47L 7/04
(11) 3238589
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 168718062

(22) 22.03.2016
(87) CN2016077005
(87) 27.07.2017
(54) ASPIRATEUR PORTATIF
(31) 201610037608
201620054307 U
201610037520
201620059197 U
201610036806
201620053966 U
201610037164
201620054836 U
201610036809
201620054591 U
(32) 20.01.2016
20.01.2016
20.01.2016
20.01.2016
20.01.2016
20.01.2016
20.01.2016
20.01.2016
20.01.2016
20.01.2016
(33) China
China
China
China
China
China
China
China
China
China
(73) Jiangsu Midea Cleaning Appliances Co., Ltd.
(73) No. 39 Caohu Avenue Xiangcheng Economic Development Zone
Suzhou, Jiangsu 215100
CHINA
(72) WANG, Xinzhou
WANG, Yonghua
ZHONG, Min

(51) A47L 5/34
A47L 9/24
(11) 3264959
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157088055
(22) 06.03.2015
(87) EP2015054720
(87) 15.09.2016
(54) ASPIRATEUR
(73) Alfred Kärcher SE & Co. KG
(73) Alfred-Kärcher-Strasse 28-40
71364 Winnenden
GERMANY
(72) HERMANN, Matthias
SIEGEL, Stephan
VETTER, Stefan
KNEE, Roger
BAUMGART, Julia

(51) A47L 9/00
A47L 9/28
H01R 9/24
H01R 13/52
H01R 13/66
H01R 24/00
H01R 27/02
H02J 7/00
(11) 2628428
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 130006919
(22) 08.02.2013
(54) Appareil d'aspiration avec un dispositif de chargement
(31) 102012003075
(32) 17.02.2012
(33) Germany
(73) Festool GmbH
(73) Wertstrasse 20
73240 Wendlingen am Neckar
GERMANY
(72) Barabeisch, Markus

(51) A47L 9/02
A47L 9/24
A47L 9/00
(11) 3225145
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171627144
(22) 24.03.2017
(54) TÊTE D'ASPIRATION PRÉSENTANT UN CANAL D'ASPIRATION AMÉLIORÉ
(31) UA20162159
(32) 31.03.2016
(33) Italy
(73) New Ermes Europe S.r.l.
(73) Via Risorgimento, 19
21020 Crosio della Valle (VA)
ITALY
(72) ROSCHI, Riccardo

(51) A47L 9/06
(11) 3104761
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157025792
(22) 30.01.2015
(87) GB2015050234
(87) 13.08.2015
(54) OUTIL POUR ASPIRATEUR
(31) 201402269
(32) 10.02.2014
(33) United Kingdom
(73) Dyson Technology Limited
(73) Tetbury Hill
Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP
UNITED KINGDOM
(72) TUCKER, Matthew
VENTRESS, Sean
COLE, Samuel
DYSON, James

(51) A47L 9/08
A47L 9/16
(11) 3092931
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161719224
(22) 05.03.2015
(54) COLLECTEUR DE POUSSIÈRE ET ASPIRATEUR ÉQUIPÉ DE CELUI-CI
(31) 20140131808
(32) 30.09.2014
(33) Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu Seoul 07336
(72) EO, Soohan
PYO, Joonho

(51) A47L 9/10
A47L 9/12
A47L 9/16
B01D 21/00
B01D 46/02
(11) 2698091
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 134010800
(22) 01.08.2013
(54) Organe de collecte de particules fines pour un aspirateur, et aspirateur doté d'un tel organe de collecte de particules fines, et et procédé de fonctionnement d'un tel aspirateur
(31) 102012107510
(32) 16.08.2012
(33) Germany
(73) Miele & Cie. KG
(73) Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh
GERMANY
(72) Bertram, Andre
Tiekötter, Stefan

(51) A47L 9/14
(11) 3305155
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161926506
(22) 06.10.2016
(54) SAC D'ASPIRATEUR EN MATÉRIAUX TEXTILES RECYCLÉS ET/OU DE LINTERS DE COTON
(73) Eurofilters N.V.
(73) Lieven Gevaertlaan 21, Nolimpark 1013
3900 Overpelt
BELGIUM
(72) SAUER, Ralf
SCHULTINK, Jan

(51) A47L 9/16
B01D 45/04
(11) 2606800
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121977383
(22) 18.12.2012
(54) Dispositif de coupe de la poussière
(31) 102011089059
(32) 19.12.2011
(33) Germany
(73) BSH Hausgeräte GmbH
(73) Carl-Wery-Strasse 34
81739 München
GERMANY
(72) Bräuning, Andre
Seith, Thomas

(51) A47L 9/22
A47L 9/00
(11) 3280307
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167855071
(22) 26.10.2016
(87) EP2016075710
(87) 11.05.2017

(54) DISPOSITIF PERMETTANT DE MONTER UN ENSEMBLE MOTEUR D'UN APPAREIL ÉLECTRIQUE
(31) 15192583
(32) 02.11.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) SCHIPPERS, David
VAN DEN BOSCH, Michael

(51) A47L 9/28
A47L 9/00
A47L 9/19
G01F 23/20
(11) 2820991
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141754267
(22) 02.07.2014
(54) Aspirateur avec indicateur de vidage
(31) 201370371
(32) 03.07.2013
(33) Denmark
(73) V.Brøndum A/S
(73) Sadolinsvej 14-16
8600 Silkeborg
DENMARK
(72) Madsen, Ole

(51) A47L 9/28
A47L 9/04
A47L 11/24
(11) 3053502
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161584719
(22) 30.06.2009
(54) ROBOT NETTOYEUR
(73) LG Electronics Inc.
(73) 20 Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721
(72) KIM, Sung-Guen
SHIM, In-Bo
YIM, Byung-Doo
KIM, Bong-Ju
SUNG, Ji-Hoon

(51) A47L 13/26
(11) 2811888
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137467502
(22) 11.02.2013
(87) US2013025627
(87) 15.08.2013
(54) BALAI DE PULVÉRISATION DOUBLE FACE
(31) 201261597548 P
201213473235
(32) 10.02.2012
16.05.2012
(33) United States
United States
(73) Bradshaw International, Inc.
(73) 9409 Buffalo Ave.
Rancho Cucamonga CA 91730
UNITED STATES
(72) SAMPAIO, Andre

(51) A47L 15/00
A47L 15/14
A47L 15/42
A47L 15/46
(11) 2201883
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 084257955
(22) 17.12.2008
(54) Lave-vaisselle avec nébulisateur et procédé de traitement de la vaisselle
(73) Candy S.p.A.
(73) Via Missori, 8
20052 Monza (MB)
ITALY
(72) Fumagalli, Silvano

(51) A47L 15/00
A47L 15/42
(11) 2156775
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 090105529
(22) 17.08.2009
(54) Procédé de contrôle d'un lave-vaisselle
(31) 20080081799
(32) 21.08.2008
(33) Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeouidaero,
Yeongdeungpogu SEOUL, 07336
(72) Kim, Seong Ho
Park, Young Hwan
Choi, Yong Jin

(51) A47L 15/00
A47L 15/42
(11) 3311724
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 172010340
(22) 11.03.2015
(54) LAVE-VAISSELLE INDUSTRIEL
(31) 102014204678
102015203132
102015203133
102015203129
102015203127
(32) 13.03.2014
20.02.2015
20.02.2015
20.02.2015
20.02.2015
(33) Germany
Germany
Germany
Germany
Germany
(73) Illinois Tool Works Inc.
(73) 155 Harlem Avenue
Glenview, IL 60025
United States
(72) Berner, Dietrich
Disch, Harald
Schrempp, Martin

(51) A47L 15/00
A47L 15/42
D06F 39/12
D06F 39/04
D06F 39/00
F04D 29/58
(11) 3378372
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 181633900
(22) 22.03.2018
(54) POMPE ET LAVE-VAISSELLE LA COMPRENANT
(31) 20170035886
20170112095
(32) 22.03.2017
01.09.2017
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128 Yeoui-daero
Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336
(72) WOO, Sangwoo
KIM, Youngsoo
PARK, Hyungman

(51) A47L 15/22
A47L 15/42
(11) 3122228
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147117949
(22) 24.03.2014
(87) EP2014055842
(87) 01.10.2015
(54) LAVE-VAISSELLE COMPRENANT AU MOINS UN BRAS DE PULVÉRISATION DE LAVE-VAISSELLE
(73) Electrolux Appliances Aktiebolag
(73) S:t Göransgatan 143
105 45 Stockholm
SWEDEN
(72) SPÅNG, Johan
SVENSSON, Finn
LINDMARK, Elianne

(51) A47L 15/23
A47L 15/42
(11) 2679134
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 124251158
(22) 25.06.2012
(54) Dispositif de pulvérisation auxiliaire pour lave-vaisselles
(73) Candy S.p.A.
(73) Via Missori, 8
20900 Monza (MB)
ITALY
(72) Fumagalli, Aldo

(51) A47L 15/42
(11) 2489299
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 124010216
(22) 14.02.2012
(54) Appareil ménager transportant de l'eau doté d'un récipient de stockage
(31) 102011000762
(32) 16.02.2011
(33) Germany
(73) Miele & Cie. KG
(73) Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh
GERMANY

(72) Drücker, Markus
Steinmeier, Ralph
Wegener, Dirk

(51) A47L 15/42
(11) 3025627
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151940723
(22) 11.11.2015
(54) ENSEMBLES DE DRAIN DE LAVE-VAISSELLE À VOLUTES SURMOULÉES
(31) 201414551131
(32) 24.11.2014
(33) United States
(73) Whirlpool Corporation
(73) 2000 North M-63 MD 3601
Benton Harbor, MI 49022
United States
(72) Welch, Rodney M.

(51) A47L 15/42
D06F 39/00
(11) 2679135
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 124011263
(22) 25.06.2012
(54) Appareil ménager transportant de l'eau doté d'un récipient de stockage
(73) Miele & Cie. KG
(73) Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh
GERMANY
(72) Steinmeier, Ralph
Wegener, Dirk

(51) A47L 15/44
D06F 39/02
(11) 2317903
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 098025802
(22) 29.07.2009
(87) IB2009006395
(87) 04.02.2010
(54) DISTRIBUTEUR D'AGENT DE LAVAGE POUR MACHINE À LAVER
(31) TO20080609
(32) 01.08.2008
(33) Italy
(73) ELTEK S.p.A.
(73) Str. Valenza 5/A
I-15033 Casale Monferrato (Alessandria)
ITALY
(72) CERRUTI, Daniele
GADINI, Costanzo

(51) A61B 1/00
A61B 1/045
A61B 1/05
H04N 5/232
H04N 17/00
A61B 1/06
G02B 23/24
H04N 5/225
(11) 3085297
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161664248
(22) 21.04.2016
(54) SYSTÈME D'ENDOSCOPE
(31) 2015089116
(32) 24.04.2015
(33) Japan
(73) Fujifilm Corporation
(73) 26-30 Nishiazabu 2-chome
Minato-ku Tokyo
JAPAN
(72) SUZUKI, Masatoshi
SHIMOMURA, Koji

(51) A61B 1/00
A61B 1/045
H04N 5/232
(11) 2967277
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147173116
(22) 12.03.2014
(87) US2014024974
(87) 25.09.2014
(54) SYSTÈME D'IMAGERIE ENDOSCOPIQUE
(31) 201361782234 P
(32) 14.03.2013
(33) United States
(73) Arthrex, Inc.
(73) 1370 Creekside Boulevard
Naples, FL 34108
UNITED STATES
(72) KENNEDY, Bruce, Laurence
SPEIER, Craig

(51) A61B 1/00
A61B 1/07
A61B 1/06
(11) 3305168
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171891906
(22) 04.09.2017
(54) ENDOSCOPE ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN FAISCEAU DE FIBRES OPTIQUES DANS UN ARBRE D'UN ENDOSCOPE
(31) 102016118102
(32) 26.09.2016
(33) Germany
(73) Henke-Sass, Wolf GmbH
(73) Keltenstrasse 1
78532 Tuttlingen
GERMANY
(72) MATTES, Andreas
REHE, Oliver

(51) A61B 1/00
G02B 23/24
A61B 17/00
A61B 1/018
A61B 17/04
A61B 17/062
(11) 3054831
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147864722
(22) 10.10.2014
(87) EP2014071781
(87) 16.04.2015
(54) DISPOSITIF POUR SUPPORTER UN OUTIL ENDOSCOPIQUE
(31) 13188236
(32) 11.10.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Endo Tools Therapeutics S.A.
(73) Rue Auguste Piccard 48
6041 Gosselies
BELGIUM
(72) HIERNAUX, Martin
CHAU, Alexandre
DEVIERE, Jacques
HUBERTY, Vincent
IBRAHIM, Mostapha

(51) A61B 1/045
A61B 1/05
A61B 1/267
A61B 1/00
(11) 2470059
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107549636
(22) 12.08.2010
(87) GB2010001535
(87) 03.03.2011
(54) SYSTEME DE LARYNGOSCOPE
(31) 0915107
(32) 28.08.2009
(33) United Kingdom
(73) Indian Ocean Medical Inc.
(73) Revolution Avenue P.O. Box 18
Mahé
Seychelles
(72) PATEL, Anil
YOUNG, Peter
PLEVNIK, Marko

(51) A61B 3/00
A61B 3/113
H04N 13/383
G06K 9/00
(11) 2774380
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128460201
(22) 29.10.2012
(87) US2012062367
(87) 10.05.2013
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SUIVI DE VISION STÉRÉO
(31) 201161554741 P
(32) 02.11.2011
(33) United States
(73) Intuitive Surgical Operations, Inc.
Imperial Innovations Ltd
(73) 1020 Kifer Road
Sunnyvale, CA 94086
UNITED STATES

52 Princes Gate Exhibition Road
London SW7 2PG
UNITED KINGDOM
(72) ZHAO, Wenyi
ITKOWITZ, Brandon D.
MYLONAS, George
YANG, Guang-Zhong

(51) A61B 3/00
G01B 11/06
(11) 2420180
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 111832598
(22) 01.04.2010

(54) Appareil pour mesurer l'épaisseur de la couche du film lacrymal oculaire
(31) 211596 P
(32) 01.04.2009
(33) United States
(73) Tearscience, Inc.
(73) 5151 McCrimmon Parkway Suite 250
Morrisville, NC 27560
UNITED STATES
(72) Korb, Donald R
Weber, William L
Chinnock, Randal B
Gravely, Benjamin T
Grenon, Steven M

(51) A61B 3/10
(11) 3010394
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148451172
(22) 18.09.2014
(87) US2014056381
(87) 26.03.2015
(54) SYSTÈME À RÉFRACTOMÈTRE À OCT INTÉGRÉS DE BIOMÉTRIE OCULAIRE
(31) 201314031799
(32) 19.09.2013
(33) United States
(73) Novartis AG
(73) Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland
(72) ARTSYUKHOVICH, Alexander N.
ASLAN, Z. Aras
YU, Lingfeng
BOUKHNY, Mikhail

(51) A61B 3/10
A61B 3/117
A61B 3/15
A61B 3/14
A61B 3/00
(11) 2618721
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 118258235
(22) 13.09.2011
(87) US2011051466
(87) 22.03.2012
(54) POINT LUMINEUX COMMANDÉ DE MANIÈRE ÉLECTRONIQUE DESTINÉ À DES SYSTÈMES D'IMAGERIE OPHTALMIQUES
(31) 885193
(32) 17.09.2010
(33) United States
(73) Alcon LenSx, Inc.
(73) 33 Journey, Suite 175
Aliso Viejo, CA 92656
UNITED STATES
(72) JUHASZ, Tibor
HOLLAND, Guy
RAKSI, Ferenc

(51) A61B 3/10
G01B 9/02
(11) 3278720
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171850233
(22) 04.08.2017
(54) DISPOSITIF DE TOMOGRAPHIE PAR COHÉRENCE OPTIQUE
(31) 2016154112
2016201911
(32) 05.08.2016
13.10.2016
(33) Japan
Japan
(73) Tomey Corporation
(73) 11-33, Noritakeshinmachi 2-chome, Nishi-ku,
Nagoya-shi, Aichi 451-0051
JAPAN
(72) YAMANARI, Masahiro

(51) A61B 3/10
G06T 7/00
(11) 3117761
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161790001
(22) 12.07.2016
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET APPAREIL DE TOMOGRAPHIE PAR COHÉRENCE OPTIQUE
(31) 2015140052
(32) 13.07.2015
(33) Japan
(73) Canon Kabushiki Kaisha
(73) 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku
Tokyo 146-8501
JAPAN
(72) UCHIDA, Hiroki
SAKAGAWA, Yukio
PIOTROWSKI, Krzysztof

(51) A61B 3/113
A61B 3/00
(11) 2497410
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 121586606
(22) 08.03.2012
(54) Appareil ophtalmologique et procédé de commande de celui-ci
(31) 2011052296
(32) 10.03.2011
(33) Japan
(73) Canon Kabushiki Kaisha
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku
Tokyo 146-8501
JAPAN
(72) Tomatsu, Nobuhiro
Makihira, Tomoyuki
Suehira, Nobuhito

(51) A61B 3/12
A61B 5/1455
G01J 3/28
G01J 3/36
A61B 5/00
G01J 3/02
(11) 2252199
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097163109
(22) 05.03.2009
(87) IL2009000249
(87) 11.09.2009
(54) IMAGERIE SPECTRALE INSTANTANÉE DE L' OEIL
(31) 64420 P
(32) 05.03.2008
(33) United States
(73) Gil, Tamir
(73) 38930 Kibbutz Givat Haim Meuchad
Israel

(51) A61B 3/14
G06F 3/01
(11) 2672880
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127450377
(22) 09.02.2012
(87) IB2012050577
(87) 16.08.2012
(54) DÉTECTION DE REGARD DANS UN ENVIRONNEMENT DE MAPPAGE TRIDIMENSIONNEL (3D)
(31) 201161440877 P
201161526692 P
201161538867 P
(32) 09.02.2011
24.08.2011
25.09.2011
(33) United States
United States
United States
(73) Apple Inc.
(73) One Apple Park Way
Cupertino CA 95014
United States
(72) BYCHKOV, Eyal
BREZNER, Oren
GALOR, Micha
OR, Ofir
POKRASS, Jonathan
HOFFNUNG, Amir
BERLINER, Tamir

(51) A61B 3/16
(11) 2768381
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127806370
(22) 19.10.2012
(87) CH2012000240
(87) 25.04.2013
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SURVEILLER LES PROPRIÉTÉS BIOMÉCANIQUES DE L' OEIL
(31) 201113277379
(32) 20.10.2011
(33) United States
(73) Tissot Medical Research SA
(73) Rue Beau-Site 25
2400 Le Locle
SWITZERLAND
(72) SAURER, Alain
FEHR, Jean-Noël

(51) A61B 5/00
(11) 2244628
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 097138622
(22) 24.02.2009
(87) EP2009001284
(87) 03.09.2009

(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DONNÉES DE PATIENT
(31) 102008011601
(32) 28.02.2008
(33) Germany
(73) RAUMEDIC AG
(73) 95213 Münchberg
GERMANY
(72) GÖHLER, Karlheinz
KUNZE, Gerd
VON FALKENHAUSEN, Christian

(51) A61B 5/00
A61B 5/01
A61B 5/0215
A61B 5/055
A61B 5/11
A61M 25/09
B29C 70/52
(11) 2723434
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127327088
(22) 11.06.2012
(87) IB2012052933
(87) 27.12.2012
(54) FILS-GUIDES À FIBRES COMPOSITES
(31) 11171149
(32) 23.06.2011
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) WEISS, Steffen

(51) A61B 5/00
A61B 5/0205
A61B 5/024
A61B 5/11
(11) 2819569
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137164125
(22) 21.02.2013
(87) IB2013051402
(87) 06.09.2013
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE SIGNES VITAUX
(31) 201261603996 P
(32) 28.02.2012
(33) United States
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) KIRENKO, Ihor Olehovych
VAN LEEST, Adriaan Johan
DE HAAN, Gerard

(51) A61B 5/00
A61B 5/0245
A61B 5/024
A61B 5/0408
(11) 2581037
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121878946
(22) 10.10.2012
(54) Dispositif de detection d'information biologique
(31) 2011225979
(32) 13.10.2011
(33) Japan
(73) Seiko Instruments Inc.
(73) 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku
Chiba-shi, Chiba
JAPAN
(72) Kaneko, Takahiro
Kato, Teruo
Terasawa, Dai
Okuda, Hideki

(51) A61B 5/00
A61B 5/053
(11) 2124740
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 087548558
(22) 05.03.2008
(87) US2008055852
(87) 12.09.2008
(54) SYSTÈME DE DÉTECTION DE TISSUS PRÉCANCÉREUX ET CANCÉREUX
(31) 905081 P
(32) 05.03.2007
(33) United States
(73) Wisys Technology Foundation, Inc.
(73) 614 Walnut Street
Madison, WI 53705
UNITED STATES
(72) GREGORY, William, D.
GREGORY, Christopher

(51) A61B 5/00
A61B 5/091
A61B 5/113
A61B 5/08
A61N 1/362
A61N 1/365
(11) 1960044
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 068385475
(22) 29.11.2006
(87) US2006045646
(87) 07.06.2007
(54) SYSTÈME D'ÉVALUATION DE STATUT D'INSUFFISANCE CARDIAQUE SUR LA BASE D'UN INDICE DE TROUBLE RESPIRATOIRE
(31) 291525
(32) 01.12.2005
(33) United States
(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC.
(73) 4100 Hamline Avenue North
St. Paul, Minnesota 55112
UNITED STATES
(72) KWOK, Jonathan
BROCKWAY, Marina
LEE, Kent
NI, Quan
PU, Yachuan
STAHMANN, Jeffrey E.
ZHANG, Yi
HARTLEY, Jesse

(51) A61B 5/00
A61B 5/1459
A61B 5/1455
(11) 2704632
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127052827
(22) 17.02.2012
(87) EP2012052778
(87) 08.11.2012
(54) DISPOSITIF DE MESURE POUR LA MESURE DE PARAMÈTRES CÉRÉBRAUX
(31) 774112011
(32) 05.05.2011
(33) Switzerland
(73) Luciole Medical AG
(73) Technoparkstrasse 10
8005 Zürich
SWITZERLAND
(72) FRÖHLICH, Jürg Hans
MUSER, Markus Hugo

(51) A61B 5/00
G16H 20/30
A61B 5/024
A63B 71/06
A61B 5/22
A63B 22/06
A63B 24/00
A63B 21/012
(11) 3164823
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157335100
(22) 29.06.2015
(87) GB2015051887
(87) 07.01.2016
(54) AMÉLIORATIONS APPORTÉES À UN ÉQUIPEMENT D'EXERCICE
(31) 201411976
(32) 04.07.2014
(33) United Kingdom
(73) Integrated Health Partners Limited
(73) Unit 1, Cadogan Court Gardens 1 D'Oyley Street
London SW1X 9AQ
UNITED KINGDOM
(72) DEMPFLE, Ulrich
SINGH, Ratna
BERNATH, Oliver

(51) A61B 5/0205
A61B 5/0432
(11) 1859733
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 070101266
(22) 22.05.2007
(54) Procédé et dispositif destinés à mettre en corrélation les signaux de respiration du système cardiocirculatoire
(31) 102006024908
(32) 24.05.2006
(33) Germany
(73) Löwenstein Medical Technology S.A.
(73) 18, rue Robert Stümper
2557 Luxembourg
Luxembourg
(72) Schwaibold, Matthias
Schöller, Bernd

(51) A61B 5/022
A61B 5/00
(11) 3269299
(47) 22.05.2019

(00) 22.05.2019
(21) 167762715
(22) 23.03.2016
(87) JP2016001697
(87) 13.10.2016
(54) DISPOSITIF DE MESURE DE PRESSION ARTÉRIELLE
(31) 2015079527
(32) 08.04.2015
(33) Japan
(73) Nipro Corporation
(73) 3-9-3 Honjo-Nishi Kita-ku
Osaka-shi, Osaka 531-8510
JAPAN
(72) SHINZATO, Toru
MIWA, Masamiki
UEDA, Mitsutaka
MITSUHASHI, Makoto
NUMOTO, Hironori

(51) A61B 5/024
A61B 5/00
(11) 2865327
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141890749
(22) 15.10.2014
(54) Dispositif de détection d'informations biologiques
(31) 2013222228
(32) 25.10.2013
(33) Japan
(73) Seiko Instruments Inc.
(73) 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku
Chiba-shi, Chiba
JAPAN
(72) Kato, Teruo
Okuda, Hideki
Terasawa, Dai
Kaneko, Takahiro

(51) A61B 5/024
A61B 5/00
A61B 5/1455
(11) 3355775
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167756360
(22) 28.09.2016
(87) EP2016073030
(87) 06.04.2017
(54) CAPTEUR DES SIGNES VITAUX ET PROCÉDÉ DE MESURE DES SIGNES VITAUX D'UN UTILISATEUR
(31) 15187156
(32) 28.09.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) PRESURA, Cristian, Nicolae
NICOLAE, Andrei

(51) A61B 5/024
A61B 5/08
A61B 5/11
A61B 5/00
(11) 2752152
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128276169
(22) 15.06.2012
(87) CN2012076957
(87) 07.03.2013
(54) DISPOSITIF D'ACQUISITION DE SIGNAL PHYSIOLOGIQUE ONDULÉ ET MATELAS D'ACQUISITION DE SIGNAL PHYSIOLOGIQUE
(31) 201110255641
(32) 31.08.2011
(33) China
(73) Yang, Song
(73) 2107 Room, Siyou New Road No. 126,
Yuexiu District
Guangzhou, Guangdong
CHINA
(72) LIU, Xufang
TANG, Xuan

(51) A61B 5/026
A61N 1/39
A61B 5/00
A61B 5/024
A61B 5/1455
(11) 3324839
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167455138
(22) 13.07.2016
(87) JP2016003318
(87) 26.01.2017
(54) APPAREIL D'AIDE AU SAUVETAGE
(31) 2015143008
2016096356
(32) 17.07.2015
12.05.2016
(33) Japan
Japan
(73) Nihon Kohden Corporation
Kyoto University
(73) 31-4, Nishiochiai 1-chome Shinjuku-ku
Tokyo 161-8560
JAPAN

36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku
Kyoto-shi, Kyoto 606-8501
JAPAN
(72) NATSUI, Tomoyoshi
HAYASHI, Satoshi
WAKABAYASHI, Tsutomu
IWAMI, Taku
HATAKEYAMA, Toshihiro
NISHIMURA, Tetsuro
OTANI, Takayuki

(51) A61B 5/04
A61B 5/00
A61B 5/02
(11) 2838421
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137788527
(22) 15.03.2013
(87) US2013032609
(87) 24.10.2013
(54) CÂBLE MÉDICAL COMPRENANT UN CIRCUIT D'AUTHENTIFICATION
(31) 201261624970 P
(32) 16.04.2012
(33) United States
(73) ICU Medical, Inc.
(73) 951 Calle Amanecer
San Clemente, CA 92673
UNITED STATES
(72) WINWARD, Kelsey, Brendon
WONG, Kwok-kwong
MACDONALD, Douglas, B.

(51) A61B 5/04
A61B 5/11
A61N 1/368
A61B 5/00
A61B 5/0408
A61N 1/37
A61N 1/372
(11) 3119275
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157143553
(22) 19.03.2015
(87) US2015021442
(87) 24.09.2015
(54) DÉTECTION NON INVASIVE DE STIMULATION DU NERF PHRÉNIQUE
(31) 201414220733
(32) 20.03.2014
(33) United States
(73) Medtronic, Inc.
(73) MS LC340 710 Medtronic Parkway
Minneapolis MN 55432-5604
UNITED STATES
(72) GHOSH, Subham
SPLETT, Vincent

(51) A61B 5/0464
(11) 2967404
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147145205
(22) 10.03.2014
(87) US2014022713
(87) 09.10.2014
(54) DISPOSITIF D'IMPLÉMENTATION DE CRITÈRES DOUBLES POUR LA DÉTECTION DES ARYTHMIES
(31) 201361776326 P
(32) 11.03.2013
(33) United States
(73) Cameron Health, Inc.
(73) 4100 Hamline Avenue North
St. Paul, Minnesota 55112
UNITED STATES
(72) SANGHERA, Rick
ALLAVATAM, Venugopal

(51) A61B 5/0484
A61B 5/00
(11) 2983586
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147187744
(22) 02.04.2014
(87) IB2014060385
(87) 16.10.2014
(54) PROCÉDÉS POUR SURVEILLER LA CONSCIENCE
(31) 13305485
(32) 12.04.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives

(73) Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc
75015 Paris
FRANCE
(72) SITT, Jacobo Diego
KING, Jean-Remi
COHEN, Laurent
NACCACHE, Lionel
DEHAENE, Stanislas

(51) A61B 5/05
G01R 33/12
G01N 27/74
(11) 3370612
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167848449
(22) 17.10.2016
(87) EP2016074912
(87) 11.05.2017
(54) APPAREIL D'EXAMEN POUR LE SUIVI DE BILLES MAGNÉTIQUES EN PERMANENCE
(31) 15192698
(32) 03.11.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) GLEICH, Bernhard

(51) A61B 5/053
A61B 5/00
(11) 3011901
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151908365
(22) 21.10.2015
(54) APPAREIL DE MESURE DE GRAISSE CORPORELLE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(31) 20140142773
(32) 21.10.2014
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742
(72) JUNG, Myounghoon
NAMKOONG, Kak
EOM, Kunsun
LEE, Yeolho
CHO, Seongho

(51) A61B 5/053
A61N 1/39
(11) 3164067
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157395112
(22) 01.07.2015
(87) EP2015001320
(87) 07.01.2016
(54) DISPOSITIF POUR TOMOGRAPHE PAR IMPÉDANCE
(31) 102014009890
(32) 04.07.2014
(33) Germany
(73) Drägerwerk AG & Co. KGaA
(73) Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck
GERMANY
(72) SATTLER, Frank
HILTAWSKY, Karsten
LI, Jian-Hua

(51) A61B 5/055
A61B 5/0476
(11) 3085305
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161655808
(22) 15.04.2016
(54) ÉVALUATION SPÉCIFIQUE À UN SUJET DE TROUBLES NEUROLOGIQUES AVEC DES MÉCANISMES DE PROPAGATION BIOCHIMIQUES
(31) 201514688148
(32) 16.04.2015
(33) United States
(73) Siemens Healthcare GmbH
(73) Henkestraße 127
91052 Erlangen
Germany
(72) Cetingul, Hasan Ertan
Comaniciu, Dorin
Pereira, Francisco
Rapaka, Saikiran
Sorensen, Alma Gregory

(51) A61B 5/055
A61B 8/12
G01N 29/00
(11) 3128908
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157767104
(22) 10.04.2015
(87) US2015025414
(87) 15.10.2015
(54) DISPOSITIF MÉDICAL COMPATIBLE AVEC UNE IRM INTERVENTIONNELLE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ
(31) 201461977700 P
(32) 10.04.2014
(33) United States
(73) Georgia Tech Research Corporation
Bogazici University
(73) 505 Tenth Street, N.W.
Atlanta, GA 30332-0415
UNITED STATES

Technology Transfer and Commercialization
South Campus No:10
34342 Bebek - Istanbul
TURKEY
(72) DEGERTEKIN, Fahrettin Levent
KOCATURK, Ozgur

(51) A61B 5/06
(11) 3181046
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 162046734
(22) 16.12.2016
(54) PROCÉDÉ DE VISUALISATION DE GAINE AU MOYEN DE LOCALISATION D'IMPÉDANCE ET D'INFORMATIONS MAGNÉTIQUES
(31) 201514974878
(32) 18.12.2015
(33) United States
(73) Biosense Webster (Israel) Ltd.
(73) 4 Hatnufa Street
2066717 Yokneam
ISRAEL
(72) PRESSMAN, Assaf
RAZ, Shaul Haim
ROSENBERG, Avigdor
BERMAN, Dror

(51) A61B 5/087
A61B 5/00
A61M 16/00
(11) 3193713
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158423228
(22) 17.09.2015
(87) US2015050721
(87) 24.03.2016
(54) MACHINE RESPIRATOIRE THERAPEUTIQUE AYANT DES MOYENS POUR DÉTECTER UNE LIMITATION DE DÉBIT INSPIRATOIRE EN CAS DE TROUBLE RESPIRATOIRE DU SOMMEIL
(31) 201414489552
(32) 18.09.2014
(33) United States
(73) DeVilbiss Healthcare LLC
(73) 100 DeVilbiss Drive
Somerset, PA 15501
UNITED STATES
(72) KNEPPER, Michael B.
LAUER, Jeffrey J.

(51) A61B 5/103
A61H 1/02
(11) 3025645
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151936515
(22) 09.11.2015
(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION DE CHARGE ET DISPOSITIF D'AIDE À LA MARCHE
(31) 2014239997
(32) 27.11.2014
(33) Japan
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Toyota-cho
Toyota-shi, Aichi 471-8571
JAPAN
(72) FUJIKAKE, Yoshinori

(51) A61B 5/16
A61N 1/18
(11) 2196144
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 091789883
(22) 11.12.2009
(54) Dispositif de détermination d'un état de stress chez un sujet vivant, procédé et produit programme d'ordinateur correspondants
(31) 0858550
(32) 12.12.2008
(33) France
(73) Université de Rennes 1
C.N.R.S.
(73) 2, rue du Thabor CS 46510
35065 Rennes
FRANCE

74 Rue de Paris
35069 Rennes Cedex
FRANCE
(72) Goujon, Jean-Marc
Billon, Michel
Le Page, Ronan
Guyader, Patrick

(51) A61B 6/00
(11) 3223704
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157875899
(22) 29.10.2015
(87) EP2015075131
(87) 02.06.2016
(54) ANGIOGRAPHIE PAR SOUSTRACTION NUMÉRIQUE
(31) 14306877
(32) 25.11.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) NEMPONT, Olivier, Pierre
PIZAINE, Guillaume, Julien, Joseph
FLORENT, Raoul
AUVRAY, Vincent, Maurice, André

(51) A61B 6/00
(11) 3373814
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167903368
(22) 02.11.2016
(87) EP2016076312
(87) 18.05.2017
(54) SURVEILLANCE DE QUALITÉ D'INHALATION PAR IMAGE À RAYONS X
(31) 15193715
(32) 09.11.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) YOUNG, Stewart
VON BERG, Jens
BYSTROV, Daniel
WIEBERNEIT, Nataly
NEITZEL, Ulrich
VAJINEPALLI, Pallavi
CHAKRABARTI, Biswaroop
PAUL, Soubhik

(51) A61B 6/00
(11) 2934319
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138155122
(22) 20.12.2013
(87) EP2013077858
(87) 26.06.2014
(54) EMBASE POUR CASSETTE RADIOLOGIQUE NUMERIQUE PORTABLE
(31) 1262665
(32) 21.12.2012
(33) France
(73) Trixell
(73) Z.I. Centr'alp
38430 Moirans
FRANCE
(72) RIEUVERNET, Pierre

(51) A61B 6/00
A61B 6/08
A61B 6/04
H01J 35/06
H01J 35/14
H01J 1/304
A61B 6/02
(11) 2818112
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141738682
(22) 25.06.2014
(54) Appareil de photographie aux rayons X et son procédé de fonctionnement
(31) 20130073974
(32) 26.06.2013
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 443-742
(72) Kim, Jong-pil

(51) A61B 6/00
G06T 11/00
A61B 6/03
A61B 6/12
G06T 7/11
(11) 3219260
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171611239
(22) 15.03.2017
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À LIMITER UN OBJET MÉTALLIQUE POUR UNE RÉDUCTION D'ARTEFACT DANS DES IMAGES TOMOGRAPHIQUES
(31) 102016204226
(32) 15.03.2016
(33) Germany
(73) Siemens Healthcare GmbH
(73) Henkestraße 127
91052 Erlangen
GERMANY
(72) Manhart, Michael

(51) A61B 6/04
A61B 6/00
(11) 3360484
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 181608480
(22) 22.02.2016
(54) DISPOSITIF D'IMAGERIE RADIOLOGIQUE POUR MEMBRES
(31) MI20150264
(32) 23.02.2015
(33) Italy
(73) Imaginalis S.r.l.
(73) Via R. Morandi 13-15
50019 Sesto Fiorentino (Firenze)
ITALY
(72) MANETTI, Leonardo
FORTUNA, Damiano
LEONORI, Massimiliano

(51) A61B 8/00
G01S 15/89
G01S 7/52
(11) 3324849
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167382258
(22) 01.07.2016
(87) IB2016053956
(87) 26.01.2017
(54) SYSTÈME À ULTRASONS DOTÉ D'UNE CLÉ ÉLECTRONIQUE (DONGLE) DE PROCESSEUR
(31) 201562194907 P
(32) 21.07.2015
(33) United States
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) POLAND, McKee Dunn

(51) A61B 8/06
A61B 5/06
A61B 5/00
A61B 8/12
A61B 8/00
A61B 5/0285
A61B 8/08
A61B 5/026
(11) 3331437
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167416205
(22) 20.07.2016
(87) EP2016067275
(87) 09.02.2017
(54) CATHÉTER À CAPTEUR INCURVÉ
(31) 102015010064
(32) 03.08.2015
(33) Germany
(73) Medyria AG
(73) Technoparkstrasse 2
8406 Winterthur
SWITZERLAND
(72) SETTE, Mauro

(51) A61B 8/08
A61B 8/00
(11) 3357429
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 168512879
(22) 21.09.2016
(87) JP2016077765
(87) 06.04.2017
(54) APPAREIL DE DIAGNOSTIC PAR ULTRASONS ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
(31) 2015196268
(32) 01.10.2015
(33) Japan
(73) FUJIFILM Corporation
(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku
Tokyo 106-8620
JAPAN
(72) IMAI Yoshiro

(51) A61B 8/08
A61B 8/12
A61B 18/14

(11) 2640273
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117991349
(22) 14.11.2011
(87) IB2011055066
(87) 24.05.2012
(54) APPAREIL DE FILTRAGE POUR FILTRER UN SIGNAL ULTRASONORE
(31) 10191687
11163905
(32) 18.11.2010
27.04.2011
(33) European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) FOKKENROOD, Steven Antonie Willem
BUDZELAAR, Franciscus Paulus Maria
MIHAJLOVIC, Nenad
HARKS, Erik Godefridus Antonius
DELADI, Szabolcs

---

(51) A61B 8/12
A61B 8/08
A61B 5/00
G01S 15/89
A61B 5/0215
A61B 5/06
(11) 3389504
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 168050987
(22) 01.12.2016
(87) EP2016079364
(87) 22.06.2017
(54) SYSTÈME D'IMAGERIE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINER LA VITESSE DE DÉPLACEMENT D'UN CATHÉTER
(31) 15199715
(32) 14.12.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) HENNEKEN, Vincent Adrianus
VAN RENS, Antonia Cornelia
BULLENS, Roland Wilhelmus Maria
VAN DER HORST, Arjen
WANG, Ke
WEBER, Frank Michael
WAECHTER-STEHLE, Irina

---

(51) A61B 8/12
A61B 18/00
A61B 18/14
A61B 90/00
A61N 7/02
A61B 8/08
A61B 8/00
(11) 2696772
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127157998
(22) 12.04.2012
(87) US2012033223
(87) 18.10.2012
(54) TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE POUR SURVEILLANCE D'IMPULSION-ÉCHO ET COMMANDE DE LÉSION ABLATIVE THERMIQUE DANS DES TISSUS STRATIFIÉS ET NON STRATIFIÉS, SURVEILLANCE DE CONTACT DE CATHÉTER, MESURE D'ÉPAISSEUR DE TISSU ET ALERTE PRÉOPÉRATOIRE
(31) 201113085867
(32) 13.04.2011
(33) United States
(73) St. Jude Medical, LLC
(73) 100 Abbott Park Road
Abbott Park IL 60064
UNITED STATES
(72) SLIWA, John
MA, Zhenyi
MORSE, Stephen

---

(51) A61B 8/12
A61B 34/20
A61B 8/08
A61B 8/00
A61B 17/34
A61B 90/00
(11) 3089671
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157045907
(22) 02.01.2015
(87) IB2015050023
(87) 09.07.2015
(54) ALIGNEMENT ET POURSUITE D'INSTRUMENT AVEC PLAN D'IMAGERIE ÉCHOGRAPHIQUE
(31) 201461922882 P
(32) 02.01.2014
(33) United States
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) VIGNON, Francois Guy Gerard Marie
JAIN, Ameet Kumar

---

(51) A61B 10/00
(11) 2950719
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137036943
(22) 30.01.2013
(87) US2013023707
(87) 07.08.2014
(54) RÉCIPIENT DE COLLECTE DE SPÉCIMEN AYANT UNE CHAMBRE DE SÉPARATION DE FLUIDE
(31) 201313752590
(32) 29.01.2013
(33) United States
(73) Becton, Dickinson and Company
(73) 1 Becton Drive
Franklin Lakes, NJ 07417-1880
UNITED STATES
(72) ELLIS, Robert
MOSKOWITZ, Keith, A.
GELFAND, Craig, A.
WASEK, Raymond
WILKINSON, Bradley, M.
ALLA, Jean-Bernard
LEE, Kenneth, Louis

---

(51) A61B 10/02
A61B 10/04
(11) 3307177
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167314392
(22) 07.06.2016
(87) US2016036218
(87) 15.12.2016
(54) AIGUILLE DE BIOPSIE SOUPLE
(31) 201562174214 P
(32) 11.06.2015
(33) United States
(73) Boston Scientific Scimed, Inc.
(73) One Scimed Place
Maple Grove, MN 55311-1566
UNITED STATES
(72) ROHL, James P.
ECKERLINE, Katharine
FORSYTH, Bruce R.
RUNDQUIST, Charles
WULFMAN, David Robert
OTT, Jason
LEHSE, David John

---

(51) A61B 10/02
A61B 17/34
A61B 90/00
(11) 2989994
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151874815
(22) 07.06.2012
(54) INTRODUCTEUR POUR DISPOSITIF DE BIOPSIE
(31) 201113166918
(32) 23.06.2011
(33) United States
(73) Devicor Medical Products, Inc.
(73) 300 E Business Way, 5th Floor
Cincinnati, OH 45241
UNITED STATES
(72) RHAD, Edward A.
HIBNER, John A.
NOCK, Andrew P.
MOORE, Kyle P.

---

(51) A61B 17/00
(11) 2449971
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 100156991
(22) 15.12.2010
(54) Dipositif de fermeture d'un défaut septal
(31) 927194
(32) 08.11.2010
(33) United States
(73) Lifetech Scientific (Shenzhen) Co., Ltd.
(73) 6D, BLK1 Tianan Cyberpark
Shenzhen 518040
CHINA
(72) Zeng, Weijun
Zi, Eric
Zhang, Deyuan

---

(51) A61B 17/02
A61M 29/00
A61B 17/34
(11) 2691027
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019

(21) 127657682
(22) 28.03.2012
(87) US2012030955
(87) 04.10.2012
(54) ÉCARTEUR D'ORGANE
(31) 201161468272 P
(32) 28.03.2011
(33) United States
(73) Ahluwalia, Prabhat K.
Ahluwalia, Puja
(73) 183 Lakeview Dr.
Little Falls, NY 13365
UNITED STATES

183 Lakeview Dr.
Little Falls, New York 13365
UNITED STATES
(72) Ahluwalia, Prabhat K.
Ahluwalia, Puja

(51) A61B 17/04
A61B 17/122
(11) 2987455
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151802642
(22) 07.08.2015
(54) SYSTÈME DE CONFINEMENT ET D'ORGANISATION D'UN FIL MÉDICAL
(31) 201462040305 P
201414512939
201514808659
(32) 21.08.2014
13.10.2014
24.07.2015
(33) United States
United States
United States
(73) Cook Medical Technologies LLC
(73) 750 North Daniels Way
Bloomington, IN 47404
UNITED STATES
(72) MOHIKA, Brian O.
BRUMLEVE, John A.

(51) A61B 17/06
A61B 17/04
(11) 2421445
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 107675993
(22) 19.04.2010
(87) US2010031656
(87) 28.10.2010
(54) FIXATION DE SUTURE
(31) 170623 P
(32) 19.04.2009
(33) United States
(73) Tepic, Slobodan
(73) 156 Porter Street, Unit 249
Boston, Massachusetts 02128
UNITED STATES
(72) Tepic, Slobodan

(51) A61B 17/064
A61B 17/072
(11) 2891460
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141990333
(22) 18.12.2014
(54) Effecteur d'extrémité pour agrafeuse chirurgicale
(31) 201361918018 P
201414513629
(32) 19.12.2013
14.10.2014
(33) United States
United States
(73) Covidien LP
(73) 15 Hampshire Street
Mansfield, MA 02048
UNITED STATES
(72) Marczyk, Stanislaw
Grover, Simon

(51) A61B 17/064
A61B 17/072
A61B 17/12
A61B 17/128
(11) 2685906
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127117232
(22) 13.03.2012
(87) US2012028899
(87) 20.09.2012
(54) AGRAFEUSES CHIRURGICALES
(31) 201113048559
(32) 15.03.2011
(33) United States
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc.
(73) 4545 Creek Road
Cincinnati, OH 45242
UNITED STATES
(72) SCHEIB, Charles, J.
SHANKARSETTY, Jeevan, M.

(51) A61B 17/064
A61L 31/02
A61L 31/08
A61L 31/14
A61L 31/16
(11) 3300671
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 168610814
(22) 09.12.2016
(87) CN2016109120
(87) 22.02.2018
(54) AGRAFE EN TITANE DOTÉE D'UNE CARACTÉRISTIQUE DE CHARGEMENT DE MÉDICAMENT, AGRAFE EN TITANE CHARGÉE DE MÉDICAMENT, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 201610694731
(32) 19.08.2016
(33) China
(73) B. J. ZH. F. PANTHER MEDICAL EQUIPMENT CO. LTD.
(73) Yilan Building Three Layer, The Torch Street 28, Science Park
Changping District Beijing 102200
CHINA
(72) LIU, Qing
PU, Cong

(51) A61B 17/068
(11) 2804539
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137357943
(22) 11.01.2013
(87) US2013021291
(87) 18.07.2013
(54) DISPOSITIF D'ACQUISITION DE TISSU
(31) 201261586657 P
(32) 13.01.2012
(33) United States
(73) Boston Scientific Scimed, Inc.
(73) One Scimed Place
Maple Grove, MN 55311-1566
UNITED STATES
(72) SWOPE, Bretton
GRUBB, Tyler
BALBIERZ, Daniel
PURDY, Craig
COLE, David

(51) A61B 17/068
A61B 17/072
A61B 17/115
(11) 2623042
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131536112
(22) 01.02.2013
(54) Instrument d'agrafage circulaire
(31) 201213365372
(32) 03.02.2012
(33) United States
(73) Covidien LP
(73) 15 Hampshire Street
Mansfield, MA 02048
UNITED STATES
(72) Racenet, David
Mozdzierz, Patrick
Penna, Christopher

(51) A61B 17/072
A61B 17/00
(11) 3231371
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171664295
(22) 13.04.2017
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMANDE D'UN INSTRUMENT DE DÉCOUPE ET D'AGRAFAGE CHIRURGICAL
(31) 201615130590
(32) 15.04.2016
(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.
SWENSGARD, Brett E.

(51) A61B 17/072
A61B 17/115
A61B 17/064
(11) 3135217
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161858576
(22) 26.08.2016
(54) ENSEMBLE DE CARTOUCHE D'AGRAFES COMPRENANT DES

CAVITÉS D'AGRAFES POUR FOURNIR UN MEILLEUR GUIDAGE
(31) 201514836077
(32) 26.08.2015
(33) United States
(73) Ethicon LLC
(73) 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park
00969 Guaynabo
Puerto Rico
(72) BAXTER, III, Chester O.
SHELTON, IV, Frederick E.
SWAYZE, Jeffrey S.
BALLARD, Kenneth D.
HARRIS, Jason L.

(51) A61B 17/12
A61C 13/15
(11) 3190986
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157787227
(22) 03.09.2015
(87) IB2015056718
(87) 17.03.2016
(54) DISPOSITIF DE PHOTO-ACTIVATION ET SURVEILLANCE DE RÉACTIONS
(31) 201462047095 P
(32) 08.09.2014
(33) United States
(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)
(73) EPFL-TTO EPFL Innovation Park J
1015 Lausanne
SWITZERLAND
(72) SCHMOCKER, Andreas
MOSER, Christophe
PIOLETTI, Dominique
BOURBAN, Pierre-Etienne

(51) A61B 17/128
A61B 17/122
(11) 2755576
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127621811
(22) 14.09.2012
(87) US2012055455
(87) 21.03.2013
(54) APPLICATEUR DE CLIP DE LIGATURE CHIRURGICALE AUTOMATIQUE
(31) 201161535166 P
(32) 15.09.2011
(33) United States
(73) Teleflex Medical Incorporated
(73) 2917 Weck Drive
Research Triangle Park, NC 27709
UNITED STATES
(72) CASTRO, Salvatore
THORNTON, Curtis
WILLETT, Lynn
RAMSEY, Michael
SCHMIDT, Philip
MONAHAN, Dan
LEHMAN, Adam
WHITING, Paul
ADAMS, Leland Ray
BACHMAN, Alan
MORRIS, Steven
LABARBERA, Bradley

(51) A61B 17/15
A61B 17/17
(11) 3273877
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167187459
(22) 25.03.2016
(87) US2016024377
(87) 29.09.2016
(54) INSTRUMENTS ET PROCÉDÉS POUR LE GENOU
(31) 201562138307 P
201662302787 P
(32) 25.03.2015
02.03.2016
(33) United States
United States
(73) Goble, E. Marlowe
(73) 1125 North Cedar Heights Drive
Logan, UT 84341
UNITED STATES
(72) CREGER, Carlyle J.
TRIPLETT, Daniel J.
GOBLE, E. Marlowe

(51) A61B 17/15
A61B 17/80
(11) 3263050
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171852536
(22) 01.04.2011
(54) IMPLANT ORTHOGNATHIQUE
(31) 770088
(32) 29.04.2010
(33) United States
(73) Synthes GmbH
(73) Eimattstrasse 3
4436 Oberdorf
SWITZERLAND
(72) Furrer, Andre
Zillig, Timo
Metzger, Marc Christian
Wilde, Frank

(51) A61B 17/16
(11) 3273879
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167027259
(22) 03.02.2016
(87) EP2016052294
(87) 29.09.2016
(54) MÉCANISME DE FIXATION D'UN COMPOSANT D'INSTRUMENT CHIRURGICAL
(31) 201504854
(32) 23.03.2015
(33) United Kingdom
(73) DePuy Ireland Unlimited Company
(73) Loughbeg Ringaskiddy
County Cork
Ireland
(72) YOUNG, Duncan

(51) A61B 17/16
(11) 3035871
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148382104
(22) 20.08.2014
(87) US2014051916
(87) 26.02.2015
(54) FORET OSSEUX
(31) 201361868276 P
201361899705 P
(32) 21.08.2013
04.11.2013
(33) United States
United States
(73) Scianamblo, Michael J.
(73) 1526 Fifth Avenue
San Rafael, CA 94901
UNITED STATES
(72) Scianamblo, Michael J.

(51) A61B 17/16
A61B 90/00
A61B 17/88
(11) 3087935
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161658265
(22) 18.04.2016
(54) LIMITEUR DE COUPLE À DEUX ÉTAGES
(31) 201562148766 P
(32) 17.04.2015
(33) United States
(73) Greatbatch Ltd.
(73) 10000 Wehrle Drive
Clarence, NY 14031
UNITED STATES
(72) Victor, Gary C.
Nesselbeck, Neal N.

(51) A61B 17/16
B23C 1/20
B23C 5/24
B23Q 15/00
A61B 34/20
(11) 3082622
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148252836
(22) 16.12.2014
(87) EP2014077945
(87) 25.06.2015
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉGLAGE COMMANDABLE DE LA PERFORMANCE D'ENLÈVEMENT D'OUTILS MANUELS À ENLÈVEMENT DE MATIÈRE ET DE TISSUS POURVUS D'EFFECTEURS
(31) 102013226197
102014105311
(32) 17.12.2013
14.04.2014
(33) Germany
Germany
(73) ALL-OF-INNOVATION GmbH
(73) Gleissenweg 1
85737 Ismaning
GERMANY
(72) MAIER, Thomas
HEININGER, Sebastian
LÖWE, Erik
LÜTH, Tim

(51) A61B 17/221
A61B 10/02
A61B 17/22

A61B 90/00
(11) 2926747
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151614732
(22) 22.08.2005
(54) DISPOSITIF DE SUPPRESSION DE THROMBI
(31) 102004040868
(32) 23.08.2004
(33) Germany
(73) Phenox GmbH
(73) Lise-Meitner-Allee 31
44801 Bochum
GERMANY
(72) Hannes, Ralf
Henkes, Hans
Miloslavski, Elina
Monstadt, Hermann

(51) A61B 17/29
(11) 3223724
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167825082
(22) 15.03.2016
(87) CN2016076376
(87) 27.10.2016
(54) DISPOSITIFS ET SYSTÈMES ROBOTISÉS PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE DES PROCÉDURES D'INCISION UNIQUE ET DES PROCÉDURES DE CHIRURGIE ENDOSCOPIQUE TRANSLUMINALE PAR ORIFICE NATUREL
(31) 201514693207
201615044889
(32) 22.04.2015
16.02.2016
(33) United States
United States
(73) Bio-Medical Engineering (HK) Limited
(73) Units 401-404 Level 4 Core C Cyberport 3
100 Cyberport Road
Hong Kong
CHINA
(72) YEUNG, Chung-Kwong

(51) A61B 17/29
A61B 34/35
A61B 34/37
A61B 34/00
A61B 34/30
(11) 3242773
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167348671
(22) 08.01.2016
(87) CA2016000006
(87) 14.07.2016
(54) CORRECTION AUTONOME D'ERREUR D'ALIGNEMENT DANS UN SYSTÈME ROBOTIQUE MAÎTRE-ESCLAVE
(31) 201562101731 P
(32) 09.01.2015
(33) United States
(73) Titan Medical Inc.
(73) 170 University Avenue Suite 1000
Toronto, Ontario M5H 3B3
Canada
(72) KRALICKY, Joseph
CAMERON, Peter

(51) A61B 17/32
A61B 17/3205
A61B 17/00
A61B 18/14
A61B 17/34
A61B 17/3201
(11) 2967629
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147739213
(22) 26.02.2014
(87) US2014018737
(87) 02.10.2014
(54) DISPOSITIFS UNITAIRES ENDOSCOPIQUES DE PRÉLÈVEMENT DE VAISSEAUX
(31) 201361782034 P
201361833814 P
(32) 14.03.2013
11.06.2013
(33) United States
United States
(73) Saphena Medical, Inc.
(73) 375 West Street
West Bridgewater, Massachusetts 02379
UNITED STATES
(72) CHIN, Albert K.
ORPHANOS, Mark J.
BARENBOYM, Michael

(51) A61B 17/32
A61B 18/12
(11) 2836141
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137169355
(22) 05.04.2013
(87) US2013035361
(87) 17.10.2013
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE ET SYSTÈME DE DÉCOUPE ET DE COAGULATION DE TISSU
(31) 201261621876 P
201313839014
(32) 09.04.2012
15.03.2013
(33) United States
United States
(73) Ethicon LLC
(73) 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park
00969 Guaynabo
Puerto Rico
(72) MESSERLY, Jeffrey D.
BERTKE, Brian D.
TELLIO, Karalyn R.
WIENER, Eitan T.
YATES, David C.
ALDRIDGE, Jeffrey L.
STULEN, Foster B.
GIORDANO, James R.

(51) A61B 17/34
A61B 1/00
(11) 3202345
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158471631
(22) 29.09.2015
(87) JP2015077587
(87) 07.04.2016
(54) DISPOSITIF CHIRURGICAL ENDOSCOPIQUE ET TUBE DE MANCHON
(31) 201462057537 P
(32) 30.09.2014
(33) United States
(73) Fujifilm Corporation
(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome
Minato-ku Tokyo 106-8620
JAPAN
(72) DEJIMA, Takumi

(51) A61B 17/70
(11) 2967653
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147635619
(22) 14.03.2014
(87) US2014028016
(87) 18.09.2014
(54) TECHNIQUES POUR UNE CHIRURGIE VERTÉBRALE
(31) 201361791982 P
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) Shriners Hospitals for Children
(73) 2900 Rocky Point Drive
Tampa FL 33607
UNITED STATES
(72) SAMDANI, Amer
BETZ, Randal, R.

(51) A61B 17/70
A61B 17/80
A61B 17/84
A61B 17/86
(11) 2892451
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137505889
(22) 21.08.2013
(87) EP2013067379
(87) 13.03.2014
(54) IMPLANT DE LA CEINTURE PELVIENNE
(31) 202012103384 U
(32) 05.09.2012
(33) Germany
(73) Signus Medizintechnik GmbH
(73) Industriestr. 2
63755 Alzenau
GERMANY
(72) EHLER, Sabrina
HARWARTH, Alexander
OBERMEIER, Frank
SIEDLER, Uwe

(51) A61B 17/70
A61B 90/00
(11) 3005962
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151860681
(22) 21.09.2015
(54) DOUILLE DE SECURITE POUR UNE VIS PEDICULAIRE
(31) 102014114530
(32) 07.10.2014
(33) Germany

(73) Aesculap AG
(73) Am Aesculap-Platz
78532 Tuttlingen
GERMANY
(72) Gnoth, Barbara
Ricci, Denis
Ackermann, Janina

(51) A61B 17/72
(11) 3202347
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171545213
(22) 03.02.2017
(54) IMPLANT INTRAMÉDULLAIRE DE DISTRACTION OSSEUSE
(31) 201601411
(32) 03.02.2016
(33) Turkey
(73) Yeditepe Universitesi
Arslan Makina Dokum Sanayi ve Ticaret Limitd Sirketi
(73) Inonu Mahallesi Kayisdagi Caddesi 26
Agustos Yerlesimi
34755 Istanbul
TURKEY

Dogu Sanayi Sitesi 14.Blok No:16
34570 Istanbul
TURKEY
(72) OKYAR, A. Fethi
SAFAK, Koray K.
SIMSEK, Mustafa
EGRICAN, A. Nilufer

(51) A61B 17/74
(11) 3079613
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148687536
(22) 09.12.2014
(87) US2014069363
(87) 18.06.2015
(54) SYSTÈME DE FIXATION DE HANCHE CONFORME À BASE DE PLAQUE
(31) 201361913593 P
(32) 09.12.2013
(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 17/86
F16B 39/04
(11) 3108834
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 160014775
(22) 26.03.2009
(54) ANCRE UNIVERSELLE POUR FIXER DES OBJETS À UN TISSU OSSEUX
(31) 39464
(32) 26.03.2008
(33) United States
(73) Synthes GmbH
(73) Eimattstrasse 3
4436 Oberdorf
Switzerland
(72) Sevrain, Lionel, C.

(51) A61B 17/88
A61B 17/92
A61B 17/00
(11) 3125797
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157170689
(22) 03.04.2015
(87) US2015024263
(87) 08.10.2015
(54) OUTIL ORTHOPEDIC POUR LA FIXATION D'UN OS
(31) 201461974554 P
201462005006 P
(32) 03.04.2014
30.05.2014
(33) United States
United States
(73) Zimmer, Inc.
(73) 1800 W. Center Street
Warsaw, Indiana 46580
UNITED STATES
(72) LOZIER, Antony J.
MURPHY, Daniel P.
PRYGOSKI, Matthew
GIORDANO, Michael
YAKIMICKI, Donald L.
BASSETT, Jeffrey
COLLINS, Michael Scott

(51) A61B 17/88
A61M 5/145
A61F 2/46
(11) 3331463
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167666122
(22) 29.07.2016
(87) IB2016054565
(87) 09.02.2017
(54) SYSTÈME D'EXTRUSION HYDRAULIQUE
(31) UB20152813
(32) 03.08.2015
(33) Italy
(73) Tecres S.P.A.
(73) Via A. Doria, 6
37066 Sommacampagna (VR)
ITALY
(72) FACCIOLI, Giovanni
SOFFIATTI, Renzo

(51) A61B 18/12
A61B 17/32
H04L 25/49
H03K 7/02
H03K 7/08
(11) 2836145
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137182531
(22) 05.04.2013
(87) US2013035368
(87) 17.10.2013
(54) PROTOCOLE DE COMMUNICATION SÉRIE POUR DISPOSITIF MÉDICAL
(31) 201261621876 P
201313839351
(32) 09.04.2012
15.03.2013
(33) United States
United States
(73) Ethicon LLC
(73) 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park
00969 Guaynabo
Puerto Rico
(72) ALDRIDGE, Jeffrey L.
MORIARTY, John K.
JANESCH, Stephen T.
DRZEWIECKI, Matthew R.
THOMPSON, Ryan Jerome

(51) A61B 18/12
A61B 18/00
(11) 3257461
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171754286
(22) 12.06.2017
(54) CIRCUIT D'AMORTISSEMENT ACTIF VARIABLE POUR INDUIRE UNE COMMUTATION À TENSION NULLE DANS UN CONVERTISSEUR DE PUISSANCE ALIMENTÉ PAR COURANT
(31) 201615180180
(32) 13.06.2016
(33) United States
(73) Covidien LP
(73) 15 Hampshire Street
Mansfield, MA 02048
UNITED STATES
(72) SMITH, Robert B.
RUPP, Steven C.
FRIEDRICHS, Daniel A.

(51) A61B 18/12
A61B 18/14
A61N 1/36
(11) 3138521
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161908264
(22) 21.12.2012
(54) APPAREILS POUR REMODÉLISER UN TISSU D'UN PASSAGE CORPOREL OU ADJACENT À UN PASSAGE CORPOREL
(31) 201161580141 P
201261632624 P
201261633154 P
201261743225 P
201261743237 P
201261743238 P
(32) 23.12.2011
27.01.2012
06.02.2012
29.08.2012
29.08.2012
29.08.2012
(33) United States
United States
United States
United States
United States
United States
(73) Vessix Vascular, Inc.
(73) 26052 Merit Circle, Suite 106

Laguna Hills, CA 92653
UNITED STATES
(72) Marthur, Prabodh
Nassif, Rabih
Perez, Dolores
Moaddeb, Shahram

(51) A61B 18/12
A61B 34/10
A61B 18/00
A61B 34/20
A61B 18/14
A61B 90/00
(11) 3181078
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161973318
(22) 04.11.2016
(54) RECHERCHE D'ESPACE D'ISOLATION DE VEINE PULMONAIRE
(31) 201562252109 P
201615268714
(32) 06.11.2015
19.09.2016
(33) United States
United States
(73) Biosense Webster (Israel) Ltd.
(73) 4 Hatnufa Street
2066717 Yokneam
ISRAEL
(72) IZRAELI, David
BAR-TAL, Meir
SABA, Eitan Moshe
LUDWIN, Doron Moshe

(51) A61B 18/14
(11) 2986244
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147847685
(22) 13.04.2014
(87) IL2014000021
(87) 23.10.2014
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT RF FRACTIONNÉ DE LA PEAU
(31) 201361811750 P
(32) 14.04.2013
(33) United States
(73) Venus Concept Ltd
(73) 62 Ha'Hermesh
21652 Karmiel
ISRAEL
(72) VAYNBERG, Boris
ZIMMERMAN, Yotam

(51) A61B 18/14
A61B 5/00
A61B 90/00
A61B 17/00
A61B 18/00
A61B 5/053
(11) 2842507
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 141822460
(22) 26.08.2014
(54) Détermination d'absence de contact pour cathéter
(31) 201314010679
(32) 27.08.2013
(33) United States
(73) Biosense Webster (Israel) Ltd.
(73) 4 Hatnufa Street
2066717 Yokneam
ISRAEL
(72) Gliner, Vadim
Govari, Assaf

(51) A61B 18/14
A61B 17/295
(11) 3195821
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 162060305
(22) 19.08.2015
(54) DISPOSITIF ÉLECTROCHIRURGICAL COMBINÉ MULTIMODE
(31) 201462039506 P
(32) 20.08.2014
(33) United States
(73) Gyrus ACMI, Inc. (D.B.A. Olympus Surgical Technologies America)
(73) 136 Turnpike Road
Southborough, MA 01772
UNITED STATES
(72) Batchelor, Kester J.
Curtis, Richard J.
Blus, Theodore

(51) A61B 18/14
A61B 18/00
(11) 3173044
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161981055
(22) 10.11.2016
(54) ÉLECTRODE CHIRURGICALE DE VAPORISATION
(31) 102015015314
(32) 26.11.2015
(33) Germany
(73) Olympus Winter & Ibe GmbH
(73) Kuehnstraße 61
22045 Hamburg
GERMANY
(72) KNOPF, Christoph

(51) A61B 18/14
A61B 18/00
(11) 3305230
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 172048092
(22) 13.03.2014
(54) CATHÉTER AVEC DES AIGUILLES PERMETTANT L'ABLATION DE COUCHES DE TISSUS DANS UN VAISSEAU
(31) 201313829178
(32) 14.03.2013
(33) United States
(73) Biosense Webster (Israel), Ltd.
(73) 4 Hatnufa Street
Yokneam, 2066717
Israel
(72) GRUNEWALD, Debby

(51) A61B 18/14
A61B 18/18
A61B 18/22
(11) 2628458
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131541781
(22) 06.02.2013
(54) Combinaison de thérapie thermique et hydrogel avec un traitement intégré de cellules souches
(31) 201213400223
(32) 20.02.2012
(33) United States
(73) Covidien LP
(73) 15 Hampshire Street
Mansfield, MA 02048
UNITED STATES
(72) Ross, Anthony B.

(51) A61B 18/14
A61M 25/00
A61M 25/01
(11) 2819602
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137086377
(22) 01.03.2013
(87) US2013028562
(87) 06.09.2013
(54) CATHÉTER POUR LE TRAITEMENT DE FLUTTER AURICULAIRE AYANT UN MÉCANISME À DOUBLE DÉVIATION À ACTION UNIQUE
(31) 201261605886 P
201313781521
(32) 02.03.2012
28.02.2013
(33) United States
United States
(73) Biosense Webster (Israel) Ltd.
(73) 4 Hatnufa Street
Yokneam 2066717
Israel
(72) SOLIS, Mario A.
DATTA, Keshava

(51) A61B 18/22
(11) 2658465
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118522564
(22) 29.12.2011
(87) US2011067938
(87) 05.07.2012
(54) DISPOSITIF DE REMODELAGE/ RAJEUNISSEMENT DU VAGIN
(31) 201161481974 P
201061428023 P
(32) 03.05.2011
29.12.2010
(33) United States
United States
(73) biolitec Unternehmensbeteiligungs II AG
(73) Untere Viaduktgasse 6/9
1030 Vienna
Austria
(72) FEMOPASE, Gabriel

(51) A61B 18/24
(11) 2134282
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 087454039
(22) 09.04.2008
(87) US2008059791
(87) 16.10.2008

(54) DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT ENDOVASCULAIRE POUR PROVOQUER LA FERMETURE D'UN VAISSEAU SANGUIN
(31) 910743 P
913767 P
969345 P
(32) 09.04.2007
24.04.2007
31.08.2007
(33) United States
United States
United States
(73) AngioDynamics, Inc.
(73) 603 Queensbury Avenue
Queensbury, New York 12804
UNITED STATES
(72) APPLING, William, M.
MEYER, Ralph, A.
BEYER, Theodore, J.
HAMILTON, William, C., Jr.
BROWN, Joe, D.

(51) A61B 34/00
A61B 1/00
A61B 17/28
(11) 3173047
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158255109
(22) 04.06.2015
(87) JP2015066235
(87) 28.01.2016
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT ET SYSTÈME DE DISPOSITIF DE TRAITEMENT
(31) 2014151798
(32) 25.07.2014
(33) Japan
(73) Olympus Corporation
(73) 2951 Ishikawa-machi
Hachioji-shi Tokyo 192-8507
JAPAN
(72) YOSHIMURA, Katsuhiko

(51) A61B 34/10
(11) 2373244
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 088765037
(22) 11.12.2008
(87) US2008086462
(87) 17.06.2010
(54) PLANIFICATION D'IMPLANT À L'AIDE DE ZONES REPRÉSENTANT LE CARTILAGE
(73) Mako Surgical Corp.
(73) 2555 Davie Road
Fort Lauderdale, FL 33317
UNITED STATES
(72) BELLETTRE, Alexandra
ARATA, Louis
VAN VORHIS, Robert
OTTO, Jason
WOJCIK, Jason

(51) A61B 34/10
(11) 2736436
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127620524
(22) 27.07.2012
(87) IB2012053860
(87) 31.01.2013
(54) SYSTÈME DE PLANIFICATION D'ABLATION
(31) 201161512510 P
201161514914 P
201261566630 P
(32) 28.07.2011
04.08.2011
03.12.2011
(33) United States
United States
United States
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) LIU, Xin
DALAL, Sandeep
KRUECKER, Jochen

(51) A61B 34/30
A61B 8/00
A61B 34/32
G06N 3/02
A61B 90/00
A61B 34/10
A61B 34/20
(11) 3409230
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171737877
(22) 31.05.2017
(54) MOUVEMENT D'UN BRAS DE ROBOT
(73) Siemens Healthcare GmbH
(73) Henkestraße 127
91052 Erlangen
GERMANY
(72) Freudenberger, Jörg
Haider, Sultan
Molnar, Peter

(51) A61B 34/30
A61B 34/20
A61B 90/00
B25J 9/16
(11) 3200719
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167906007
(22) 02.11.2016
(87) EP2016076402
(87) 11.05.2017
(54) DÉTERMINATION D'UNE CONFIGURATION D'UN BRAS ROBOTISÉ MÉDICAL
(31) PCT/EP2015/075427
(32) 02.11.2015
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Brainlab AG
(73) Olof-Palme-Straße 9
81829 München
GERMANY
(72) STEINLE, Wolfgang
HAMILTON, Christoffer
FRIELINGHAUS, Nils

(51) A61B 34/30
A61B 34/20
A61B 90/50
(11) 3328308
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 177584984
(22) 24.08.2017
(87) EP2017071285
(87) 05.04.2018
(54) POSITIONNEMENT EFFICACE D'UN BRAS MÉCATRONIQUE
(31) PCT/EP2016/072957
(32) 27.09.2016
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Brainlab AG
(73) Olof-Palme-Straße 9
81829 München
GERMANY
(72) ECKE, Karolin
FRIELINGHAUS, Nils

(51) A61B 34/30
A61B 90/50
A61B 34/00
A61B 34/20
(11) 2787895
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127954865
(22) 06.12.2012
(87) EP2012074711
(87) 13.06.2013
(54) DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU POSITIONNEMENT D'UN INSTRUMENT MEDICAL RELATIVEMENT A UN ORGANE INTERNE D'UN PATIENT
(31) 1161217
(32) 06.12.2011
(33) France
(73) Sorbonne Université
Koelis
Centre National de la Recherche Scientifique
(73) 21 rue de l'Ecole de Médecine
75006 Paris
FRANCE

16, chemin du Vieux Chêne - Inovallée
38240 Meylan
FRANCE

3, rue Michel-Ange
75016 Paris
FRANCE
(72) POQUET, Cécile
MOZER, Pierre
BAUMANN, Michael
VITRANI, Marie-Aude
MOREL, Guillaume
LEROY, Antoine
HENRI, Patrick
COFFIN, Grégoire

(51) A61B 34/30
B25J 19/00
A61B 17/00
A61B 90/90
A61B 90/98
A61B 90/00
A61B 50/30
A61B 90/40
(11) 2881066
(47) 22.05.2019

(00) 22.05.2019
(21) 140044058
(22) 25.04.2013
(54) Système de robot chirurgical
(31) 102012008535
102012015541
102012018432
(32) 27.04.2012
06.08.2012
18.09.2012
(33) Germany
Germany
Germany
(73) KUKA Deutschland GmbH
(73) Zugspitzstraße 140
86165 Augsburg
GERMANY
(72) Lohmeier, Sebastian
Nguyen-Xuan, Cuong
Neff, Thomas, Dr.
Schober, Wolfgang

(51) A61B 42/00
A61B 42/10
(11) 2928409
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138117239
(22) 06.12.2013
(87) US2013073727
(87) 12.06.2014
(54) GANT CHIRURGICAL ERGONOMIQUE
(31) 201261734027 P
201361758728 P
201361772463 P
(32) 06.12.2012
30.01.2013
04.03.2013
(33) United States
United States
United States
(73) Exsomed Holding Company LLC
(73) 6364 N. Scottsdale Road Suite 284
Scottsdale, AZ 85250
UNITED STATES
(72) CHAMPAGNE, Lloyd P.
ZOLDOS, Jozef
DEROS, Yani

(51) A61C 1/06
A61C 1/00
A61C 1/05
(11) 2114285
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 087296596
(22) 12.02.2008
(87) US2008053726
(87) 21.08.2008
(54) SYSTÈME DYNAMIQUE AJUSTABLE DE L'INTENSITÉ DE LA PULVÉRISATION D'EAU POUR DES PIÈCES À MAIN DENTAIRES
(31) 673830
(32) 12.02.2007
(33) United States
(73) DENTSPLY SIRONA Inc.
(73) 221 West Philadelphia Street, Suite 60W
York, PA 17401-2991
UNITED STATES
(72) BECK, Timothy M.

(51) A61C 3/00
A61C 8/00
A61C 9/00
A61C 11/00
A61C 19/055
A61C 1/08
(11) 3135238
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161940242
(22) 11.04.2006
(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL D'IMPLANTATION DENTAIRE
(31) 672615 P
(32) 18.04.2005
(33) United States
(73) Image Navigation Ltd
(73) 106
90880 Moshav Ora
ISRAEL
(72) SONENFELD, Uri
ALON, Uri

(51) A61C 3/06
A61C 17/00
A46B 13/00
(11) 2640305
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 117855577
(22) 11.11.2011
(87) US2011060283
(87) 24.05.2012
(54) ENSEMBLE ABRASIF DENTAIRE ET SA MÉTHODE D'ASSEMBLAGE
(31) 415130 P
(32) 18.11.2010
(33) United States
(73) 3M Innovative Properties Company
(73) 3M Center P.O.Box 33427
St. Paul, MN 55133-3427
UNITED STATES
(72) MAXA, Steven J.,
JACOBS, Dwight W.

(51) A61C 3/06
B24D 15/00
(11) 3184073
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 152018636
(22) 22.12.2015
(54) OUTIL DE TRAITEMENT DE SURFACES INTERDENTAIRES
(73) Intensiv SA
(73) Collina d'Oro Via al Molino
6926 Montagnola
Switzerland
(72) GOLDBECHER, Heiko

(51) A61C 5/00
A61C 13/00
B05D 3/06
(11) 2934363
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 128901493
(22) 20.12.2012
(87) AU2012001575
(87) 26.06.2014
(54) APPAREIL DE PRÉPARATION DE FACETTES DENTAIRES EN COMPOSITE ÉMAILLÉ PROFILÉ
(73) Dental Art Innovations PTY Ltd
(73) 281 Orrong Road
St. Kilda East, VIC 3183
AUSTRALIA
(72) Jacobson-Shagan, Sigal

(51) A61C 5/60
(11) 2991577
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147276752
(22) 28.04.2014
(87) US2014035687
(87) 06.11.2014
(54) STYLO APPLICATEUR POUR MATÉRIAU DENTAIRE
(31) 13165944
(32) 30.04.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) 3M Innovative Properties Company
(73) 3M Center P.O.Box 33427
St. Paul, MN 55133-3427
UNITED STATES
(72) PAUSER, Helmut
PEUKER, Marc
BERTL, Mathias
BROYLES, Bruce R.

(51) A61C 5/62
A61C 19/06
A61C 5/64
(11) 3277215
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167128909
(22) 31.03.2016
(87) EP2016057013
(87) 06.10.2016
(54) EMBALLAGE DE DOSE D'UNITÉ
(31) 15162460
(32) 02.04.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Dentsply DeTrey GmbH
(73) De-Trey-Strasse 1
78467 Konstanz
GERMANY
(72) EVERS, Markus
EBERHARDT, Alexandra
GRÜTZNER, Ernst Andreas
MATT, Nicole
WEBER, Tillmann
POHLE, Sven
ELSNER, Oliver
FIK, Christoph P.

(51) A61C 5/77
(11) 3285681
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167171552
(22) 19.04.2016
(87) EP2016058630
(87) 27.10.2016
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA FIXATION DE DENTS PROTHÉTIQUES
(31) 102015106270
(32) 23.04.2015
(33) Germany

(73) Kulzer GmbH
(73) Leipziger Strasse 2
63450 Hanau
GERMANY
(72) WOLDEGERGIS, Yohannes

(51) A61C 7/00
(11) 2240115
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 088685375
(22) 16.12.2008
(87) US2008086985
(87) 09.07.2009
(54) SURVEILLANCE D'UN TRAITEMENT ORTHODONTIQUE À PARTIR D'IMAGES RÉDUITES
(31) 15934
(32) 21.12.2007
(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.

(51) A61C 7/00
A61C 8/00
(11) 2596761
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118098557
(22) 20.07.2011
(87) KR2011005323
(87) 26.01.2012
(54) APPAREIL DE FIXATION ORTHODONTIQUE
(31) 20100007579 U
(32) 20.07.2010
(33) Korea (Republic)
(73) Lee, Cheol-Gyu
(73) 381-41 Seongnae-dong Gangdong-gu
Seoul 134-030
(72) Lee, Cheol-Gyu

(51) A61C 7/12
A61C 7/14
A61C 7/28
A61C 7/20
A61C 7/30
(11) 2914200
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138507785
(22) 30.10.2013
(87) US2013067560
(87) 08.05.2014
(54) APPAREIL ORTHODONTIQUE POURVU D'UN FIL MÉTALLIQUE NON-COULISSANT POUR ARC DENTAIRE À ENCLIQUETER
(31) 201261720263 P
(32) 30.10.2012
(33) United States
(73) University of Southern California
(73) 1150 South Olive Street, Suite 2300
Los Angeles, CA 90015
UNITED STATES
(72) KHOSHNEVIS, Behrokh
TONG, Hongsheng
CHEN, Yong
PHAM, Philong, John
LEE, Robert

(51) A61C 7/28
A61C 7/30
(11) 3111881
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161765177
(22) 27.06.2016
(54) SUPPORT ORTHODONTIQUE À LIGATURE AUTOMATIQUE AVEC ÉLÉMENT DE FERMETURE ROTATIF
(31) 201562187398 P
(32) 01.07.2015
(33) United States
(73) Ormco Corporation
(73) 1717 West Collins Avenue
Orange, CA 92867
UNITED STATES
(72) ALAUDDIN, Samuel Shahrier
NAZECK, Benjamin Mark

(51) A61C 8/00
(11) 3191012
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157422858
(22) 28.07.2015
(87) EP2015067261
(87) 04.02.2016
(54) IMPLANT DENTAIRE
(31) 201400586
(32) 30.07.2014
(33) Belgium
(73) Nobel Biocare Services AG
(73) Balz Zimmermann-Strasse 7
8302 Kloten
Switzerland
(72) ROMPEN, Eric

(51) A61C 8/00
A61C 9/00
(11) 2983611
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147834998
(22) 09.04.2014
(87) US2014033433
(87) 16.10.2014
(54) IMPLANT DENTAIRE AYANT UNE SURFACE SUPÉRIEURE CODÉE
(31) 201361810106 P
(32) 09.04.2013
(33) United States
(73) Biomet 3i, LLC
(73) 4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410
UNITED STATES
(72) TOWSE, Ross, W.
SUTTIN, Zachary, B.

(51) A61C 8/00
A61C 13/00
A61K 35/32
A61L 27/00
A61F 2/46
(11) 2945564
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147405484
(22) 14.01.2014
(87) IL2014050037
(87) 24.07.2014
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN GREFFON OSSEUX DENTAIRE
(31) 201361752453 P
(32) 15.01.2013
(33) United States
(73) Kometabio Inc.
(73) 51 6th Street
Cresskill, NJ 07626
United States
(72) SAPOZNIKOV, Lari
BINDERMAN, Itzhak
SAHAR, Meir

(51) A61C 8/00
A61C 13/107
(11) 2974688
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 153823711
(22) 17.07.2015
(54) IMPLANT DENTAIRE MONOBLOC POUR CONNEXION DIRECTE AVEC LA PROTHÈSE
(31) 201431084
(32) 18.07.2014
(33) Spain
(73) Ridao Dalmau, Marcela
(73) C/ Comapedrossa, 10
08186 Lliça d'Amunt Barcelona
SPAIN
(72) Ridao Dalmau, Marcela

(51) A61C 8/00
F16B 25/00
F16B 39/284
(11) 3041435
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147619811
(22) 05.09.2014
(87) EP2014068902
(87) 12.03.2015
(54) VIS À SECTION LONGITUDINALE ET TRANSVERSALE ELLIPTIQUE
(31) 102013217734
(32) 05.09.2013
(33) Germany
(73) CeramTec GmbH
(73) CeramTec-Platz 1-9
73207 Plochingen
GERMANY
(72) WECKER, Heinrich
KELNBERGER, Alfons
JUSZCZYK, Mateusz

(51) A61C 13/00
A61C 5/70
A61C 5/77
(11) 2187833
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 087850475
(22) 24.07.2008
(87) EP2008006094
(87) 29.01.2009
(54) PROCÉDÉ POUR CONCEVOIR UN ÉLÉMENT DE PROTHÈSE DENTAIRE
(31) 102007034653

(32) 25.07.2007
(33) Germany
(73) Institut Straumann AG
(73) Peter Merian-Weg 12
4002 Basel
Switzerland
(72) HOLZNER, Stephan
WEBER, Gerhard

(51) A61C 13/00
A61C 13/10
A61C 13/12
A61C 13/08
(11) 3128944
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157152539
(22) 09.04.2015
(87) EP2015057704
(87) 15.10.2015
(54) PROCÉDÉ DE FAÇONNAGE DE DENTS PROTHÉTIQUES PRÉCONFECTIONNÉES
(31) 102014105190
(32) 11.04.2014
(33) Germany
(73) Kulzer GmbH
(73) Leipziger Strasse 2
63450 Hanau
GERMANY
(72) SAVIC, Novica
RENZ, Karl-Heinz
GALL, Silke Maren

(51) A61C 17/22
A61C 17/34
(11) 3328314
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167357045
(22) 23.06.2016
(87) IB2016053732
(87) 02.02.2017
(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE RÉDUIRE AU MINIMUM LES INTERFÉRENCES DE TRANSMISSION DE CAPTEURS DANS UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE BUCCAL
(31) 201562197831 P
(32) 28.07.2015
(33) United States
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) DEANE, Steven Charles

(51) A61C 19/045
A61C 9/00
A61B 5/11
A61B 5/00
(11) 3128948
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157169715
(22) 09.04.2015
(87) US2015025016
(87) 15.10.2015
(54) MÉTHODES POUR CARACTÉRISER DES OPÉRATIONS IN VIVO DE PROTHÈSES DENTAIRES
(31) 201414249733
(32) 10.04.2014
(33) United States
(73) The Procter & Gamble Company
(73) One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202
UNITED STATES
(72) HOKE, Phyllis D.
GRENDER, Julie Myers
UNDERWOOD, Jill Renee
CARR, Gregory John
KLUKOWSKA, Malgorzata

(51) A61F 2/00
(11) 2849676
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137189635
(22) 11.04.2013
(87) US2013036169
(87) 17.10.2013
(54) IMPLANT AJUSTABLE DESTINÉ AU TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE
(31) 201261623766 P
201313860326
(32) 13.04.2012
10.04.2013
(33) United States
United States
(73) Boston Scientific Scimed, Inc.
(73) One SciMed Place
Maple Grove, MN 55311-1566
UNITED STATES
(72) JENKINS, Kristina, Yim

(51) A61F 2/00
A61M 25/04
A61M 25/10
(11) 2459117
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 107713141
(22) 31.07.2010
(87) EP2010004691
(87) 03.02.2011
(54) CATHÉTER POUR IRRIGATION TRANSANALE
(31) 0903818
(32) 31.07.2009
(33) France
(73) B. Braun Medical Sas
(73) 26 Rue Armengaud
92210 Saint-Cloud
FRANCE
(72) BIDAULT, Guy
COLLIN, Rémi

(51) A61F 2/06
A61F 2/95
A61F 2/852
(11) 3216422
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171535818
(22) 29.08.2012
(54) DÉPLOIEMENT D'ENDOPROTHÈSES À L'INTÉRIEUR DE VAISSEAUX BIFURQUÉS
(31) 201161528968 P
201213473892
(32) 30.08.2011
17.05.2012
(33) United States
United States
(73) Kamat, Suraj Govind
(73) 5 Caleta Circle
Alice, Texas 78332
UNITED STATES
(72) Kamat, Suraj Govind

(51) A61F 2/06
A61M 1/10
A61M 1/12
A61M 25/04
(11) 2642947
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118435460
(22) 22.11.2011
(87) US2011061815
(87) 31.05.2012
(54) SYSTÈME PERMETTANT DE RÉDUIRE LA PRESSION PULSATILE
(31) 416187 P
(32) 22.11.2010
(33) United States
(73) Aria CV, Inc.
(73) 1000 Westgate Drive Suite 150
St. Paul, Minnesota 55114
UNITED STATES
(72) SCANDURRA, John
VOLLMERS, Karl

(51) A61F 2/07
(11) 3272312
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171594047
(22) 16.11.2012
(54) DISPOSITIF DE RÉPARATION DE VAISSEAU RAMIFIÉ AORTIQUE
(31) 201161560517 P
(32) 16.11.2011
(33) United States
(73) Bolton Medical, Inc.
(73) 799 International Parkway
Sunrise, FL 33325
UNITED STATES
(72) ARBEFEUILLE, Samuel
CHRISTIAN, Fletcher
MANGUNO, Joseph, A. Jr.
CANNING, John C.

(51) A61F 2/07
A61F 2/06
A61F 2/954
(11) 2777610
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 142750546
(22) 11.03.2014
(54) Système de prothèse endoluminale
(31) 201361779650 P
(32) 13.03.2013
(33) United States
(73) Cook Medical Technologies LLC
(73) 750 North Daniels Way
Bloomington, IN 47404
UNITED STATES
(72) Roeder, Blayne A.

(51) A61F 2/12

A61B 90/00
A61B 17/00
(11) 3251631
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171539844
(22) 20.12.2010
(54) DILATATEURS DE TISSUS
(31) 288197 P
(32) 18.12.2009
(33) United States
(73) Airxpanders, Inc.
Shalon Ventures, Inc.
(73) 1047 Elwell Court
Palo Alto, CA 94303
UNITED STATES

532 Emerson Street
Palo Alto, CA 94301
UNITED STATES
(72) Jones, Christopher S.
Jacobs, Daniel
Payne, Mark F.
Mintz, David S.
Purdy, Craig A.
Han, Ryan S.
Shalon, Tadmor

(51) A61F 2/16
(11) 2101686
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 078654092
(22) 07.12.2007
(87) US2007086832
(87) 10.07.2008
(54) ELÉMENT HAPTIQUE PRÉ-ÉTIRÉ DESTINÉ À S'ADAPTER À UNE LENTILLE INTRAOCULAIRE
(31) 618411
(32) 29.12.2006
(33) United States
(73) Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc.
(73) 1700 E. St. Andrew Place
Santa Ana, CA 92705-4933
UNITED STATES
(72) BRADY, Daniel, G.
WOODS, Randall, L.
BUMBALOUGH, Timothy, R.
GERAGHTY, Edward, P.

(51) A61F 2/16
(11) 2560577
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117174383
(22) 22.04.2011
(87) US2011033573
(87) 27.10.2011
(54) SYSTÈME DE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE DE LA LENTILLE INTRAOCULAIRE
(31) 327453 P
(32) 23.04.2010
(33) United States
(73) Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc.
(73) 1700 E. St. Andrew Place
Santa Ana, CA 92705-4933
UNITED STATES
(72) COLE, Mark, S.
SPRINGER, Kevin, R.
RANEY, Rob

(51) A61F 2/24
(11) 3110370
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157396680
(22) 25.02.2015
(87) IB2015001014
(87) 03.09.2015
(54) PROTHÈSE VALVULAIRE TRANSCATHÉTER
(31) 102014102722
201414204394
(32) 28.02.2014
11.03.2014
(33) Germany
United States
(73) Highlife SAS
(73) Tour Maine-Montparnasse BP 161 33 avenue du Maine
75755 Paris Cedex 15
FRANCE
(72) BÖRTLEIN, Georg
NASR, Malek

(51) A61F 2/24
(11) 3316818
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167367200
(22) 28.06.2016
(87) US2016039808
(87) 05.01.2017
(54) VALVE CARDIAQUE PROTHÉTIQUE COMPOSÉE DE FIBRES COMPOSITES
(31) 201562188201 P
201615193794
(32) 02.07.2015
27.06.2016
(33) United States
United States
(73) Boston Scientific Scimed, Inc.
(73) One SciMed Place
Maple Grove, MN 55311-1566
UNITED STATES
(72) EPPIHIMER, Michael
EDELMAN, Peter G.

(51) A61F 2/24
(11) 3238661
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171626161
(22) 13.10.2009
(54) DISPOSITIFS MÉDICAUX ET SYSTÈMES DE DÉLIVRANCE DESTINÉS À DÉLIVRER DES DISPOSITIFS MÉDICAUX
(73) Boston Scientific Scimed, Inc.
(73) One Scimed Place
Maple Grove, MN 55311-1566
UNITED STATES
(72) PAUL, David
SUTTON, Benjamin
McCOLLUM, Brian
BRANDT, Brian
LEUNG, Emma
MARTIN, Kenneth
SALAHIEH, Amr
HILDEBRAND, Daniel

(51) A61F 2/24
A61F 2/82
A61B 17/00
A61F 2/91
A61F 2/88
A61F 2/958
A61F 2/07
(11) 3071150
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148647191
(22) 21.11.2014
(87) US2014066879
(87) 28.05.2015
(54) DISPOSITIF DE RÉPARATION DE VALVE CARDIAQUE
(31) 201361907650 P
201414549431
(32) 22.11.2013
20.11.2014
(33) United States
United States
(73) Edwards Lifesciences Corporation
(73) One Edwards Way
Irvine, CA 92614
UNITED STATES
(72) KARAPETIAN, Emil
STANISLAUS, Maria Charles, Vija
BAK-BOYCHUK, Gregory
OLSON, Christopher, J.
HERNANDEZ, Cristobal, R.
BRUNNETT, William, C.
BENICHOU, Netanel
FRESCHAUF, Lauren, R.
SIEGEL, Alexander, J.

(51) A61F 2/28
(11) 2758002
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 128340007
(22) 18.09.2012
(87) US2012055892
(87) 28.03.2013
(54) SYSTÈMES DE FUSION D'UNE ARTICULATION SACRO-ILIAQUE
(31) 201113236411
201213475695
(32) 19.09.2011
18.05.2012
(33) United States
United States
(73) JCBD, LLC
(73) 320 East Vine Drive Suite 217: Mailbox B02
Fort Collins, CO 80524
UNITED STATES
(72) DONNER, Edward Jeffrey
DONNER, Christopher Thomas

(51) A61F 2/28
C07C 65/05
A61F 2/30
A61C 8/00
A61L 27/50
(11) 2567675
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117752188
(22) 25.04.2011

(87) KR2011002975
(87) 03.11.2011
(54) COMPOSITION DE GREFFE OSSEUSE OU D'OBTURATION OSSEUSE COMPRENANT UN DÉRIVÉ D'ACIDE DIHYDROXYBENZOÏQUE
(31) 20100039829
(32) 29.04.2010
(33) Korea (Republic)
(73) Cellsafe Co. Ltd.
(73) 119 Ajou University Industry Cooperation Foundation Woncheon-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-749
(72) HAN, Jae-Jin

(51) A61F 2/34
A61F 2/30
(11) 2832320
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 141761387
(22) 08.07.2014
(54) Implant osseux ayant des points d'insertion
(31) 102013108160
(32) 30.07.2013
(33) Germany
(73) AESCULAP AG
(73) Am Aesculap-Platz
78532 Tuttlingen
GERMANY
(72) Schneider, Jens
Broghammer, Tanja
Bislimi, Irvin
Martin, Patrick

(51) A61F 2/36
(11) 2231072
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 088603881
(22) 08.12.2008
(87) US2008085898
(87) 18.06.2009
(54) DISPOSITIF PROTHÉTIQUE ET SYSTÈME POUR PRÉPARER UN OS À RECEVOIR UN DISPOSITIF PROTHÉTIQUE
(31) 5990 P
7033 P
(32) 10.12.2007
10.12.2007
(33) United States
United States
(73) MAKO SURGICAL CORP.
(73) 2555 Davie Road
Fort Lauderdale, FL 33317
UNITED STATES
(72) QUAID, Arthur, E.

(51) A61F 2/38
A61F 2/30
A61F 2/46
(11) 2349111
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097367403
(22) 01.10.2009
(87) US2009059236
(87) 08.04.2010
(54) DISPOSITIF PROTHÉTIQUE POUR ARTICULATION DE GENOU
(31) 194954 P
(32) 02.10.2008
(33) United States
(73) Mako Surgical Corp.
(73) 2555 Davie Road
Fort Lauderdale, FL 33317
UNITED STATES
(72) OTTO, Jason, Karl

(51) A61F 2/40
A61F 2/46
(11) 3283016
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167141720
(22) 23.03.2016
(87) US2016023712
(87) 06.10.2016
(54) ENSEMBLE IMPLANT D'ESSAI ET IMPLANT HUMÉRAL
(31) 201514678071
(32) 03.04.2015
(33) United States
(73) Biomet Manufacturing, LLC
(73) 56 East Bell Drive
Warsaw, IN 46582
UNITED STATES
(72) MUIR, Nicholas
WINSLOW, Nathan

(51) A61F 2/42
A61B 17/84
A61F 2/30
(11) 3283018
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167235209
(22) 07.04.2016
(87) IB2016051974
(87) 20.10.2016
(54) PROTHÈSE POUR L'ARTICULATION TRAPÉZO-MÉTACARPIENNE DU POUCE
(31) MI20150522
(32) 13.04.2015
(33) Italy
(73) Lanzetta, Marco
(73) Via Ceresio 11
6977 Ruvigliana
SWITZERLAND
(72) Lanzetta, Marco

(51) A61F 2/44
(11) 3128956
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157190497
(22) 08.04.2015
(87) US2015024972
(87) 15.10.2015
(54) DISPOSITIFS DE CORRECTION RACHIDIENNE
(31) 201414247876
(32) 08.04.2014
(33) United States
(73) DePuy Synthes Products, Inc.
(73) 325 Paramount Drive
Raynham, Massachusetts 02767-0350
UNITED STATES
(72) O'NEIL, Michael J.
LOMELI, Roman
HAWKINS, John Riley
RAMSAY, Christopher
BOOTWALA, Zoher
DIPIETRO, Jennifer
GRIFFIN, John

(51) A61F 2/44
A61F 2/28
A61B 17/70
(11) 2938295
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138666607
(22) 31.12.2013
(87) US2013078474
(87) 03.07.2014
(54) IMPLANTS INTER-ÉPINEUX AVEC ESPACEUR À HAUTEUR AJUSTABLE
(31) 201261747748 P
(32) 31.12.2012
(33) United States
(73) Lanx, Inc.
(73) 310 Interlocken Parkway Suite 120
Broomfield, CO 80021
UNITED STATES
(72) TABER, Justin
HUNT, Patrick
LAMBORNE, Andrew
MAST, Randall, G.
SANDUL, William

(51) A61F 2/44
A61F 2/30
A61F 2/46
(11) 3038566
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147665764
(22) 26.08.2014
(87) US2014052587
(87) 05.03.2015
(54) INSTRUMENTS ET IMPLANTS INTERVERTÉBRAUX DÉPLOYABLES
(31) 201314011354
201461951001 P
(32) 27.08.2013
11.03.2014
(33) United States
United States
(73) IMDS LLC
(73) 560 West Golf Course Rd.
Providence, UT 84332
UNITED STATES
(72) TRIPLETT, Daniel J.
BUTTERS, Joshua A.
SLATER, Nicholas
ROBISON, Cortny
HYER, Justin

(51) A61F 2/46
A61B 17/17
A61F 2/38
A61F 2/30
(11) 3242637
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157674979
(22) 24.09.2015
(87) EP2015071982
(87) 14.07.2016

(54) JAUGE POUR DÉTERMINER LA TAILLE EN FONCTION DU PATIENT DE L'IMPLANT FÉMORAL D'UNE ENDOPROTHÈSE DE GENOU
(31) 102015100049
(32) 06.01.2015
(33) Germany
(73) Waldemar Link GmbH & Co. KG
(73) Barkhausenweg 10
22339 Hamburg
GERMANY
(72) DMUSCHEWSKY, Klaus

(51) A61F 2/54
A61F 2/78
A61F 2/80
(11) 3328323
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167423094
(22) 25.07.2016
(87) EP2016067659
(87) 02.02.2017
(54) DISPOSITIF DE RETENUE D'EMBOÎTURE PROTHÉTIQUE ET SYSTÈME CONSTITUÉ D'UNE EMBOÎTURE PROTHÉTIQUE ET UN DISPOSITIF DE RETENUE D'EMBOÎTURE PROTHÉTIQUE
(31) 102015112406
(32) 29.07.2015
(33) Germany
(73) Otto Bock Healthcare Products GmbH
(73) Brehmstrasse 16
1110 Wien
AUSTRIA
(72) WAGNER, Sonja
FREY, Alice
LUNZER, Walter

(51) A61F 2/64
A61F 5/01
A61F 2/50
A61F 2/68
(11) 3082659
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148712722
(22) 08.12.2014
(87) SE2014051467
(87) 25.06.2015
(54) ARTICULATION ARTIFICIELLE DE GENOU
(31) 1351537
(32) 19.12.2013
(33) Sweden
(73) Fillauer Europe AB
(73) Box 760
191 27 Sollentuna
SWEDEN
(72) RAMIREZ, Christoffer

(51) A61F 2/72
A61H 1/02
A63B 23/16
A63B 69/00
(11) 2417941
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107617649
(22) 09.04.2010
(87) JP2010056470
(87) 14.10.2010
(54) DISPOSITIF PORTABLE D'ASSISTANCE AU MOUVEMENT
(31) 2009094695
(32) 09.04.2009
(33) Japan
(73) University of Tsukuba
(73) 1-1-1, Tennodai
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577
JAPAN
(72) SANKAI Yoshiyuki

(51) A61F 2/82
A61F 2/958
(11) 2982346
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138809165
(22) 01.04.2013
(87) JP2013059851
(87) 09.10.2014
(54) SYSTÈME DE MISE EN PLACE À DEMEURE D'UN IMPLANT
(73) Terumo Kabushiki Kaisha
(73) 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku
Tokyo 151-0072
JAPAN
(72) KAWASHIMA, Yoshio

(51) A61F 2/915
(11) 2600802
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 117437319
(22) 02.08.2011
(87) US2011046292
(87) 09.02.2012
(54) ENDOPROTHÈSE HÉLICOÏDALE FLEXIBLE COMPRENANT UN ÉLÉMENT STRUCTURAL INTERMÉDIAIRE
(31) 369940 P
(32) 02.08.2010
(33) United States
(73) Cardinal Health Switzerland 515 GmbH
(73) Lindenstrasse 10
6340 Baar
Switzerland
(72) SCHROEDER, Valeska

(51) A61F 2/95
A61F 2/24
(11) 2240121
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097025043
(22) 08.01.2009
(87) US2009000104
(87) 23.07.2009
(54) SYSTÈME DE MISE EN PLACE ET DE RETRAIT DE VALVULES CARDIAQUES PROTHÉTIQUES REPLIABLES/ EXPANSIBLES
(31) 11393 P
(32) 16.01.2008
(33) United States
(73) St. Jude Medical, Inc.
(73) One Lillehei Plaza
St. Paul, MN 55117
UNITED STATES
(72) ALKHATIB, Yousef, F.

(51) A61F 2/95
A61F 2/966
(11) 2490629
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107740474
(22) 14.10.2010
(87) US2010052635
(87) 28.04.2011
(54) DISPOSITIF DE DÉPLOIEMENT À ROTATION CONTRÔLÉE
(31) 279399 P
(32) 20.10.2009
(33) United States
(73) Cook Medical Technologies, LLC
(73) 750 North Daniels Way
Bloomington, IN 47404
United States
(72) HARTLEY, David, Ernest
DUCKE, Werner, Dieter

(51) A61F 5/01
(11) 2988708
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147887269
(22) 23.04.2014
(87) US2014035196
(87) 30.10.2014
(54) ORTHÈSE DE CHEVILLE
(31) 201361815118 P
(32) 23.04.2013
(33) United States
(73) Mueller Sports Medicine, Inc.
(73) One Quench Drive, P.O. Box 99
Prairie du Sac, Wisconsin 53578
UNITED STATES
(72) MUELLER, Brett
LI, Zhaodong Max

(51) A61F 5/01
(11) 3260090
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161880224
(22) 09.09.2016
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SUPPORT DE PIED POUR LE TRAITEMENT DE L'APONÉVROSITE PLANTAIRE DU PIED D'UN PATIENT MOBILE
(31) 201615189499
(32) 22.06.2016
(33) United States
(73) Rebel Therapeutics, Inc.
(73) 102 Pinehill Avenue Suite A-3
Stamford, CT 06906
UNITED STATES
(72) Hatzis, Thomas V.
Wadolowski, Stanley
Axelrod, Scott
Cantore, Michael Jr.

(51) A61F 5/01
A61F 5/02
(11) 2484317
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108185836
(22) 04.03.2010
(87) JP2010053567

(87) 31.03.2011
(54) DISPOSITIF DE SOUTIEN LOMBAIRE
(31) 2009222636
(32) 28.09.2009
(33) Japan
(73) Tokyo University Of Science Educational Foundation Administrative Organization
(73) 1-3 Kagurazaka
Shinjuku-ku Tokyo 162-8601
JAPAN
(72) KOBAYASHI, Hiroshi
HASHIMOTO, Takuya
SATO, Yutaka
ISHIWATA, Eiji
SUZUKI, Keita
KOBAYASHI, Hiroyuki
YAMAMOTO, Kouhei

(51) A61F 5/01
A61F 5/03
A61F 2/50
A61F 2/68
A61N 2/02
A61N 2/06
A61N 1/04
A61N 1/36
A61F 7/00
A61H 23/02
A61H 39/00
A61H 39/04
A61H 39/06
A61N 2/00
A61F 2/78
A61F 2/80
(11) 2735291
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131944589
(22) 26.11.2013
(54) Prothèse ou orthèse
(31) 102012023070
(32) 26.11.2012
(33) Germany
(73) Pohlig GmbH
(73) Grabenstätter Strasse 1
83278 Traunstein
GERMANY
(72) Pohlig, Kurt
Schäfer, Michael

(51) A61F 5/01
A61F 5/37
(11) 3108859
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 153060058
(22) 25.06.2015
(54) AMÉLIORATIONS DANS OU RELATIVES À DES ACCOLADES DES MEMBRES SUPÉRIEURS
(73) Boileau, Pascal
Bouletreau, Jean Christophe
(73) 76, Bis Corniche Andre de Joly
06300 Nice
FRANCE

26, Rue Antoine Virello
06000 Nice
FRANCE
(72) Boileau, Pascal
Bouletreau, Jean Christophe

(51) A61F 5/441
(11) 3141224
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161883046
(22) 01.06.2011
(54) POCHE DE STOMIE AVEC CONSTRUCTION DE FILTRE
(31) 201070245
201070246
201070473
201070476
201070475
201070498
(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 5/445
A61F 5/44
(11) 2268240
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 098365489
(22) 07.04.2009
(87) US2009039759
(87) 08.07.2010
(54) POCHE DE STOMIE VIDANGEABLE
(73) ConvaTec Technologies Inc.
(73) 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250
Las Vegas, NV 89169
UNITED STATES
(72) MURRAY, Kimberly

(51) A61F 5/445
A61F 5/449
(11) 3215075
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158256362
(22) 11.12.2015
(87) IB2015059545
(87) 16.06.2016
(54) DISPOSITIF DE GESTION DE STOMIE
(31) 3697DE2014
(32) 12.12.2014
(33) India
(73) Secretary, Department Of Biotechnology
(73) Ministry of Science&Technology
Government of India Block 2, C.G.O. Complex Lodhi Road
New Delhi 110003
INDIA
(72) DINAKARA, Deevish
KUMAR, Neeraj
CHOPRA, Pranav
GUPTA, Sohail
BHARGAVA, Balram
AGARWAL, Anil

(51) A61F 5/453
A61F 6/00
(11) 3346962
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167632637
(22) 09.09.2016
(87) EP2016071324
(87) 16.03.2017
(54) DISPOSITIF POUR L'APPLICATION D'UN CONDOM POUR L'UTILISATION CORRECTE
(31) 102015115296
102015117685
(32) 10.09.2015
16.10.2015
(33) Germany
Germany
(73) Ehrensperger, Samuel M.
(73) Markgrafenstraße 39
40545 Düsseldorf
GERMANY
(72) Ehrensperger, Samuel M.

(51) A61F 7/10
A61F 7/03
A61F 7/02
A61N 1/36
A61N 1/04
A61F 7/00
(11) 2398552
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107444416
(22) 22.02.2010
(87) US2010024944
(87) 26.08.2010
(54) SYSTÈMES DE STIMULATION MUSCULAIRE ÉLECTRIQUE À L'AIDE D'UN CHAMP DE GUIDAGE D'ÉNERGIE
(31) 208119 P
230587 P
(32) 20.02.2009
31.07.2009
(33) United States
United States
(73) Sage Products, LLC
(73) 3909 Three Oaks Road
Cary, IL 60013
UNITED STATES
(72) FAHEY, Brian

(51) A61F 9/00
A61F 9/02
G02C 7/10
A61K 9/00
A61B 3/10
A61B 5/107
G02C 7/04
G02C 7/06
G02C 7/16
G02C 7/02
(11) 3298994
(47) 29.05.2019

(00) 29.05.2019
(21) 171906894
(22) 21.12.2009
(54) APPAREIL PERMETTANT DE LIMITER LA CROISSANCE DE LA LONGUEUR DE L' OEIL
(31) 139938 P
(32) 22.12.2008
(33) United States
(73) Medical College of Wisconsin, Inc.
(73) 8701 Watertown Plank Road
Milwaukee, WI 53226
UNITED STATES
(72) NEITZ, Jay
NEITZ, Maureen

(51) A61F 9/007
(11) 2865361
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141922294
(22) 05.09.2008
(54) Implants lacrymaux et procédés associés
(31) 970696 P
970720 P
974367 P
33211 P
36816 P
49360 P
52595 P
75309 P
(32) 07.09.2007
07.09.2007
21.09.2007
03.03.2008
14.03.2008
30.04.2008
12.05.2008
24.06.2008
(33) United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
(73) Mati Therapeutics Inc.
(73) 4317 Dunning Lane
Austin, TX 78746
UNITED STATES
(72) Rapacki, Alan R
Rubinchik, Valery
Holds, John B
Sim, Sylvie
Shen, Danny

(51) A61F 9/008
(11) 3192479
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171568546
(22) 16.01.2014
(54) DÉCOUPAGE LASER FIABLE POUR CHIRURGIE OPHTALMIQUE
(31) 201361753319 P
(32) 16.01.2013
(33) United States
(73) AMO Development, LLC.
(73) 1700 E. St Andrew Place
Santa Ana, CA 92705
UNITED STATES
(72) FU, Hong
TAMKIN, John M.

(51) A61F 9/008
A61B 3/103
(11) 2688459
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127649663
(22) 22.03.2012
(87) US2012030059
(87) 04.10.2012
(54) SYSTÈME DE MESURE ET DE CORRECTION DE L'ASTIGMATISME À L'AIDE D'INCISIONS CORNÉENNES GÉNÉRÉES PAR UN LASER
(31) 201161467592 P
201161467622 P
(32) 25.03.2011
25.03.2011
(33) United States
United States
(73) Lensar, Inc.
(73) 2800 Discovery Drive Suite 100
Orlando, FL 32826
UNITED STATES
(72) FREY, Rudolph, W.

(51) A61F 9/008
A61F 9/01
A61F 9/009
(11) 2260805
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 101821734
(22) 23.07.2004
(54) Dispositif et procéde pour former des surfaces de coupe courbes dans la cornée
(31) 10334110
(32) 25.07.2003
(33) Germany
(73) Carl Zeiss Meditec AG
(73) Göschwitzer Strasse 51-52
07745 Jena
GERMANY
(72) Mühlhoff, Dirk
Gerlach, Mario
Sticker, Markus
Lang, Carsten
Bischoff, Mark
Bergt, Michael

(51) A61F 13/15
A61F 13/472
A61F 13/513
A61F 13/84
A61F 13/47
A61F 13/53
A61F 13/537
A61F 13/475
A61F 13/56
(11) 2826450
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141780007
(22) 07.04.2006
(54) Article absorbant ayant des zones latérales non tissées
(73) The Procter & Gamble Company
(73) One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202
United States
(72) Digiacomantonio, Marco
Ecker, Cornelia
Gagliardi, Ivano
Partenza, Vincenzo
Veglio, Paolo A.

(51) A61F 13/15
A61F 13/49
(11) 3138544
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157861113
(22) 20.01.2015
(87) JP2015051388
(87) 05.11.2015
(54) DISPOSITIF DE FIXATION POUR UNE PLURALITÉ DE FEUILLES POUR ARTICLE ABSORBANT, ET PROCÉDÉ DE FIXATION
(31) 2014092668
(32) 28.04.2014
(33) Japan
(73) Unicharm Corporation
(73) 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi
Ehime 799-0111
JAPAN
(72) YAMAMOTO, Hiroki
MATSUMOTO, Yoshihiko

(51) A61F 13/15
A61F 13/494
A61F 13/496
(11) 2965730
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147606438
(22) 19.02.2014
(87) JP2014053878
(87) 12.09.2014
(54) VÊTEMENT JETABLE DE TYPE SOUS-VÊTEMENT
(31) 2013047405
(32) 08.03.2013
(33) Japan
(73) Unicharm Corporation
(73) 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi
Ehime 799-0111
JAPAN
(72) HASHIMOTO, Tatsuya
OKUBO, Tetsuo

(51) A61F 13/15
A61L 15/60
A61L 15/42
(11) 2805701
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 141819987
(22) 01.08.2008
(54) Article pour le soin des plaies avec enveloppe absorbante
(31) 102007036758
(32) 03.08.2007
(33) Germany
(73) BSN medical GmbH
(73) Quickbornstrasse 24
20253 Hamburg
GERMANY

(72) RIESINGER, Birgit

(51) A61F 13/15
B26D 7/18
(11) 2548540
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 121769673
(22) 18.07.2012
(54) Machines d'arbres à vitesse différentielle et utilisations associées, y compris une liaison côte à côte discontinue et continue
(31) 201161510192 P
(32) 21.07.2011
(33) United States
(73) Curt G. Joa, Inc.
(73) 100 Crocker Avenue
Sheboygan Falls, Wisconsin 53085
UNITED STATES
(72) McCabe, John A
Andrews, Robert E

(51) A61F 13/20
A61F 13/36
A61M 27/00
(11) 2370037
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097650378
(22) 03.12.2009
(87) EP2009008626
(87) 10.06.2010
(54) CORPS MÉDICAL ABSORBANT, EN PARTICULIER POUR EXTRAIRE LES FLUIDES DE BLESSURE DES CAVITÉS CORPORELLES HUMAINES ET/OU ANIMALES, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 102008061535
(32) 03.12.2008
(33) Germany
(73) Aesculap AG
(73) Am Aesculap-Platz
78532 Tuttlingen/Donau
GERMANY
(72) ODERMATT, Erich
BERNDT, lngo
KÖNIG, Silke

(51) A61F 13/472
A61F 13/511
A61F 13/47
(11) 3260097
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161924527
(22) 05.10.2016
(54) SERVIETTE HYGIÉNIQUE
(31) 105119868
(32) 24.06.2016
(33) Taiwan, Province of China
(73) Chien, Yuan-Cheng
(73) No. 72, Yongfang Road Daliao District
Kaohsiung City 83158
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) CHIEN, Yuan-Cheng

(51) A61F 13/475
A61F 13/49
A61F 13/511
A61F 13/534
(11) 3403628
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171983497
(22) 25.10.2017
(54) ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT DES CANAUX ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 17171110
17183453
17190395
17195872
17196434
17195498
(32) 15.05.2017
27.07.2017
11.09.2017
11.10.2017
13.10.2017
09.10.2017
(33) European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
(73) Drylock Technologies NV
(73) Spinnerijstraat 12
9240 Zele
BELGIUM
(72) VAN INGELGEM, Werner
SMET, Steven
DERYCKE, Tom
VERDUYN, Dries

(51) A61F 13/475
A61F 13/49
A61F 13/511
A61F 13/534
A61F 13/15
(11) 3403627
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171964349
(22) 13.10.2017
(54) ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT DES CANAUX ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 17171110
17183453
17190395
17195872
17195498
(32) 15.05.2017
27.07.2017
11.09.2017
11.10.2017
09.10.2017
(33) European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
(73) Drylock Technologies NV
(73) Spinnerijstraat 12
9240 Zele
BELGIUM
(72) Van Ingelgem, Werner
Smet, Steven
Derycke, Tom
Verduyn, Dries

(51) A61F 13/49
A61F 13/511
A61F 13/512
(11) 3254653
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158942797
(22) 26.08.2015
(87) JP2015074093
(87) 08.12.2016
(54) ARTICLE ABSORBANT
(31) 2015110913
(32) 29.05.2015
(33) Japan
(73) Unicharm Corporation
(73) 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi
Ehime 799-0111
JAPAN
(72) UDA, Masashi
SAKAGUCHI, Satoru
MIYAMA, Takuya

(51) A61F 13/533
A61F 13/53
A61F 13/536
A61F 13/539
A61F 13/534
(11) 3318237
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 168175958
(22) 23.05.2016
(87) JP2016065212
(87) 05.01.2017
(54) ARTICLE ABSORBANT
(31) 2015132113
(32) 30.06.2015
(33) Japan
(73) Unicharm Corporation
(73) 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi
Ehime 799-0111
JAPAN
(72) ONISHI, Kazuaki

(51) A61G 5/00
A61G 5/04
A61G 5/14
A61G 7/015
A61G 7/05
A61G 7/08
(11) 3373878
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158132449
(22) 13.11.2015
(87) CZ2015000137
(87) 18.05.2017
(54) LIT MOBILE ET MODIFIABLE ROBOTIQUE AVEC VERTICALISATION
(31) 20150801
(32) 10.11.2015
(33) Czech Republic
(73) Robotsystem, s.r.o.
Haladova, Petra
(73) Havlickovo nábrezí 2728/38
702 00 Ostrava-Moravská Ostrava
CZECH REPUBLIC

Prostredni Bludovice 550

73937 Horni Bludovice
CZECH REPUBLIC
(72) HALADOVA, Petra
HALADA, Pavel
POLAK, Daniel
SVOBODA, Tomas

(51) A61G 5/14
A61G 5/10
A61G 5/12
(11) 3113743
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157104175
(22) 04.03.2015
(87) CH2015000035
(87) 11.09.2015
(54) FAUTEUIL ROULANT COMPRENANT DES MOYENS D'ÉLÉVATION
(31) 313142014
(32) 04.03.2014
(33) Switzerland
(73) Levo AG Wohlen
(73) Anglikerstrasse 20
5610 Wohlen
SWITZERLAND
(72) FREI, Thomas

(51) A61G 7/00
A61G 7/057
(11) 3038584
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158372185
(22) 04.09.2015
(87) US2015048642
(87) 10.03.2016
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉCHARGER LE CORPS DANS LA POSITION COUCHÉE ET POUR TOURNER ET REPOSITIONNER DES PATIENTS
(31) 201462045788 P
201514845062
(32) 04.09.2014
03.09.2015
(33) United States
United States
(73) Mölnlycke Health Care AB
(73) Gamlestadsvägen 3 C
415 02 Göteborg
Sweden
(72) Purdy, William
Purdy, Robert

(51) A61G 7/05
A61G 7/08
A61G 13/10
A61G 7/018
A61G 7/012
A61G 7/015
A61G 13/06
A61G 13/08
(11) 2730263
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131921421
(22) 08.11.2013
(54) Chariot de transport pour le transport d'un lit de patient et/ou d'une colonne de table d'opération d'une table d'opération
(31) 102012110755
(32) 09.11.2012
(33) Germany
(73) Maquet GmbH
(73) Kehler Straße 31
76437 Rastatt
GERMANY
(72) Kobuß, Matthias

(51) A61G 7/08
A61G 13/10
(11) 3328339
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167395086
(22) 19.07.2016
(87) EP2016067136
(87) 02.02.2017
(54) DISPOSITIF MOTORISÉ DE TRANSPORT DE SURFACES DE SUPPORT POUR UN SYSTÈME DE TABLE D'OPÉRATION
(31) 102015009816
(32) 28.07.2015
(33) Germany
(73) Maquet GmbH
(73) Kehler Straße 31
76437 Rastatt
GERMANY
(72) KOTTMANN, Heiko

(51) A61G 12/00
A61G 7/00
(11) 3179973
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158319491
(22) 07.08.2015
(87) US2015044126
(87) 18.02.2016
(54) APPAREILS D'ASSISTANCE À DES PATIENTS AVEC COMMUNICATION MURALE SANS FIL
(31) 201462035656 P
(32) 11.08.2014
(33) United States
(73) Stryker Corporation
(73) 2825 Airview Boulevard
Kalamazoo, MI 49002
UNITED STATES
(72) BHIMAVARAPU, Krishna Sandeep
DESAULNIERS, Annie
HAYES, Michael Joseph

(51) A61H 1/00
A61H 1/02
A63B 21/005
A63B 21/008
A63B 24/00
(11) 2803344
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128649472
(22) 15.10.2012
(87) RU2012000831
(87) 18.07.2013
(54) PROCÉDÉ DE GYMNASTIQUE THÉRAPEUTIQUE ET DISPOSITIF DE GYMNASTIQUE THÉRAPEUTIQUE
(31) 2012100086
(32) 10.01.2012
(33) Russian Federation
(73) Obshchestvo S Ogranichennoy Otvetstennostyu "Krisaf"
(73) ul. Inzhenernaya, 68-117
Tyumen', 625007
RUSSIAN FEDERATION
(72) RAKHMATULLIN, Ildar Farvazovich
KUZEVANOV, Sergei Andreevich

(51) A61H 1/02
(11) 3122305
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157123779
(22) 26.03.2015
(87) EP2015056647
(87) 01.10.2015
(54) DISPOSITIF INTERACTIF DE RÉHABILITATION, SURVEILLANCE ET/OU ÉVALUATION DES MEMBRES SUPÉRIEURS
(31) 14162123
(32) 27.03.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Université catholique de Louvain
(73) Place de l'Université 1
1348 Louvain-la-Neuve
BELGIUM
(72) SAPIN, Julien
DEHEZ, Bruno

(51) A61H 1/02
(11) 3131516
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157165143
(22) 13.04.2015
(87) EP2015057984
(87) 22.10.2015
(54) MÉCANISME DE RÉÉDUCATION POUR LES PATIENTS ASTREINTS À LA POSITION COUCHÉE ET LIT COMPRENANT CE MÉCANISME DE RÉÉDUCATION
(31) 102014105250
(32) 13.04.2014
(33) Germany
(73) ReActive Robotics GmbH
(73) Landsberger Straße 234
80687 München
GERMANY
(72) KÖNIG, Alexander

(51) A61H 1/02
A63B 17/04
A63B 23/035
A63B 21/00
(11) 3380054
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 168289445
(22) 22.12.2016
(87) EP2016082302
(87) 29.06.2017
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT
(31) 102015122637
(32) 22.12.2015
(33) Germany
(73) Bühl, Elmar
(73) Breiten 85
6335 Thiersee

AUSTRIA
(72) Bühl, Elmar

(51) A61H 3/06
E04F 11/18
E03D 5/10
E03D 9/00
E03C 1/05
B64D 11/02
G09B 21/00
(11) 2823797
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131757577
(22) 09.07.2013
(54) Orientation pour passagers malvoyants à bord d'un véhicule
(73) Airbus Operations GmbH
(73) Kreetslag 10
21129 Hamburg
GERMANY
(72) Seibt, Christian
Wiebalck, Jens

(51) A61H 7/00
A63B 24/00
(11) 1928391
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 068160969
(22) 28.09.2006
(87) US2006038591
(87) 05.04.2007
(54) SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'APPLIQUER UNE PRESSION D'AIR SUR UNE PARTIE DU CORPS D'UN INDIVIDU
(31) 236952
(32) 28.09.2005
(33) United States
(73) AlterG, Inc.
(73) 3475 Edison Way, Suite O
Menlo Park, CA 94025
UNITED STATES
(72) WHALEN, Sean, Tremaine
BOYD-WICKIZER, Silas

(51) A61H 15/00
A61H 7/00
(11) 2775985
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128481157
(22) 06.11.2012
(87) US2012063750
(87) 16.05.2013
(54) SYSTÈME DE MASSAGE À ROULEAUX
(31) 201161628882 P
(32) 07.11.2011
(33) United States
(73) Roll Recovery, LLC
(73) 4645 Broadway Street Suite B1
Boulder, CO 80304
UNITED STATES
(72) NELSON, Jeremy, J.

(51) A61J 1/06
A61J 3/00
A61J 1/14
A61M 5/178
(11) 3261605
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167131549
(22) 26.02.2016
(87) US2016019901
(87) 01.09.2016
(54) RÉCIPIENT EN POLYMÈRE DE CYCLOOLÉFINE COMPRENANT UN REVÊTEMENT RÉSISTANT AUX RAYURES ET ANTISTATIQUE
(31) 201562120975 P
201562198286 P
(32) 26.02.2015
29.07.2015
(33) United States
United States
(73) SiO2 Medical Products, Inc.
(73) 350 Enterprise Drive
Auburn, AL 36832
UNITED STATES
(72) WEIKART, Christopher
KIBELE, Ralf

(51) A61J 1/20
(11) 2948125
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147432751
(22) 21.01.2014
(87) US2014012381
(87) 31.07.2014
(54) ADAPTATEURS POUR FLACON À RÉGULATION DE PRESSION
(31) 201361755800 P
201361785874 P
201361909940 P
(32) 23.01.2013
14.03.2013
27.11.2013
(33) United States
United States
United States
(73) ICU Medical, Inc.
(73) 951 Calle Amanecer
San Clemente, CA 92673
UNITED STATES
(72) FANGROW, Thomas, F.

(51) A61J 1/20
A61J 1/22
A61M 15/00
B65D 83/42
B05B 11/00
(11) 2986268
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147856595
(22) 16.04.2014
(87) US2014034356
(87) 23.10.2014
(54) DISTRIBUTION DE LIQUIDES
(31) 201361812547 P
(32) 16.04.2013
(33) United States
(73) Dance Biopharm Inc.
(73) 2 Mint Plaza, Suite 804
San Francisco, CA 94103
UNITED STATES
(72) PATTON, John S.
PATTON, Ryan S.
MOLLOY, Lisa
FINK, Jim

(51) A61J 3/00
(11) 2656829
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118518059
(22) 05.09.2011
(87) JP2011070187
(87) 28.06.2012
(54) MACHINE D'EMBALLAGE DE MÉDICAMENT
(31) 2010288960
(32) 24.12.2010
(33) Japan
(73) Tosho, Inc.
(73) 13-7, Higashi-Kojiya, 3-chome
Ohta-ku, Tokyo 1440033
JAPAN
(72) OMURA, Yoshihito
OHGAYA, Syunji

(51) A61K 8/02
A61K 8/81
A61K 8/49
A61K 8/19
A61K 8/34
A61Q 5/02
A61Q 19/10
C11D 3/37
C11D 3/40
(11) 3009125
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148116304
(22) 04.06.2014
(87) JP2014064885
(87) 18.12.2014
(54) COMPOSITION DE DÉTERGENT
(31) 2013124623
(32) 13.06.2013
(33) Japan
(73) Kao Corporation
(73) 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome
Chuo-Ku Tokyo 103-8210
JAPAN
(72) MORIOKA, Misako
HORIBATA, Tatsuya
MATSUMOTO, Tatsuki

(51) A61K 8/06
A61K 8/42
A61Q 5/00
A61Q 5/06
A61Q 19/00
(11) 2658531
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118533843
(22) 21.11.2011
(87) US2011061637
(87) 05.07.2012
(54) UTILISATION DE STABILISANTS À BASE DE GLUTAMIDE
(31) 979539
(32) 28.12.2010
(33) United States
(73) Avon Products, Inc.
(73) 777 Third Avenue,
New York, NY 10017
UNITED STATES

(72) DO, Thi N.
ROBINSON, Freda E.
KALAFSKY, Robert E.

(51) A61K 8/11
A61K 8/73
A61K 8/898
A61Q 5/12
(11) 2694017
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127191328
(22) 04.04.2012
(87) US2012032101
(87) 11.10.2012
(54) COMPOSITIONS D'HYGIÈNE PERSONNELLE À DÉPÔT ACCRU DE MICROCAPSULES DE POLYACRYLATE
(31) 201161472882 P
(32) 07.04.2011
(33) United States
(73) The Procter & Gamble Company
(73) One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202
UNITED STATES
(72) DIHORA, Jiten, Odhavji
BROWN, Mark, Anthony

(51) A61K 8/14
A61K 8/31
A61K 8/36
A61K 8/37
A61K 8/63
A61K 8/68
A61K 8/92
A61Q 19/00
A61K 9/133
A61K 47/06
A61K 47/12
A61K 47/18
A61K 47/28
(11) 2174646
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 087904330
(22) 08.08.2008
(87) JP2008002176
(87) 12.02.2009
(54) VÉSICULE INVERSÉE
(31) 2007207539
(32) 09.08.2007
(33) Japan
(73) Kao Corporation
(73) 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome
Chuo-Ku Tokyo 103-8210
JAPAN
(72) OKUBO, Koji

(51) A61K 8/19
A61K 8/73
A61K 8/81
A61Q 1/10
A45D 34/00
A45D 34/04
(11) 2839825
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137540738
(22) 26.02.2013
(87) JP2013054959
(87) 06.09.2013
(54) PRÉPARATION COSMÉTIQUE LIQUIDE
(31) 2012045296
(32) 01.03.2012
(33) Japan
(73) Mitsubishi Pencil Company, Limited
(73) 23-37, Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku
Tokyo 140-8537
JAPAN
(72) SATO Hiroshi
NAGASAKA Yuya

(51) A61K 8/19
A61Q 19/10
A61K 8/02
(11) 3248586
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158077800
(22) 03.08.2015
(87) JP2015071937
(87) 28.07.2016
(54) EXFOLIANT ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION
(31) 2015010093
(32) 22.01.2015
(33) Japan
(73) MET CO., LTD.
(73) 16, Maeda, Hiroishi-cho,
Gamagori-shi, Aichi 4430038
JAPAN
(72) TOYAMA, Tomitaka
SAHASHI, Akihiro
ITO, Takamitsu
TOYAMA, Yuudai

(51) A61K 8/23
A61K 8/25
A61K 8/26
A61K 8/37
A61K 8/81
A61Q 1/12
A61K 8/27
A61K 8/29
A61Q 1/02
A61K 8/02
(11) 2626060
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118307305
(22) 06.10.2011
(87) JP2011073074
(87) 12.04.2012
(54) POUDRE COSMÉTIQUE SOLIDE
(31) 2010226862
(32) 06.10.2010
(33) Japan
(73) Shiseido Company, Ltd.
(73) 5-5 Ginza 7-chome
Chuo-ku Tokyo 104-8010
JAPAN
(72) SHIRAO Sachiko
NARUMI Yuuko

(51) A61K 8/33
A61K 8/46
A61K 8/49
A61Q 19/00
(11) 3090726
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 152015228
(22) 21.12.2015
(54) COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRENANT UNE COMBINAISON DE SUBSTANCES ACTIVES
(73) Thiocyn GmbH
(73) Stiftstraße 30
60313 Frankfurt
GERMANY
(72) STROTHMANN, Rene

(51) A61K 8/34
A61K 8/60
A61Q 11/00
A61K 8/96
A61K 8/98
A61K 9/10
(11) 3277251
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167093582
(22) 08.03.2016
(87) EP2016054935
(87) 06.10.2016
(54) SOLUTION IONIQUE AQUEUSE, À BASE DE SELS MINÉRAUX DISSOUS, NOTAMMENT DESTINÉE AUX SOINS DE LA GORGE
(31) 1552862
(32) 02.04.2015
(33) France
(73) Laboratoire de la Mer
(73) Avenue du Général Patton ZAC de la Madeleine
35400 Saint-Malo
FRANCE
(72) BERTAUD, Olivier
BEAULIEU, Anne
MIMOT, Ludovic

(51) A61K 8/34
A61Q 5/08
A61Q 5/10
A61K 8/19
A61K 8/22
A61K 8/23
A61K 8/41
(11) 3137171
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157216300
(22) 29.04.2015
(87) EP2015059312
(87) 05.11.2015
(54) PROCEDE DE COLORATION OU DE BLANCHIMENT DES CHEVEUX PAR RADIATION UV VISIBLE
(31) 1453963
(32) 30.04.2014
(33) France
(73) L'OREAL
(73) 14 rue Royale
75008 Paris
FRANCE
(72) VIC, Gabin
WOODLAND, Frédéric
OSOLIN, Fabrice

(51) A61K 8/35
A61K 8/49
A61Q 19/08
A61Q 17/04

A61K 9/00
A61K 31/122
A61K 31/4045
(11) 2926800
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138594346
(22) 26.11.2013
(87) ES2013070817
(87) 05.06.2014
(54) COMPOSITION DE MÉLATONINE OU DE DÉRIVÉS DE MÉLATONINE ET DE COENZYME Q10 ET UTILISATION DE CETTE COMPOSITION POUR LUTTER CONTRE LE VIEILLISSEMENT DE LA PEAU
(31) 201231849
(32) 28.11.2012
(33) Spain
(73) Universidad de Granada
(73) Hospital Real Avda. del Hospicio, s/n
E-18071 Granada
SPAIN
(72) Escames Rosa, Germaine
Acuña Castroviejo, Darío
López García, Luis Carlos

(51) A61K 8/37
C07C 67/03
C07C 67/08
A61Q 1/02
A61Q 1/06
A61Q 5/02
A61Q 5/12
A61Q 15/00
A61Q 17/04
A61Q 19/00
C07C 69/24
(11) 2448551
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 107297855
(22) 19.06.2010
(87) EP2010003712
(87) 06.01.2011
(54) MÉLANGES D'ESTERS ET COMPOSITIONS COMPORTANT CES MÉLANGES D'ESTERS
(31) 09008543
09010269
(32) 30.06.2009
08.08.2009
(33) European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
(73) Cognis IP Management GmbH
(73) Henkelstrasse 67
40589 Dusseldorf
GERMANY
(72) KAWA, Rolf
BRÜNING, Stefan

(51) A61K 8/44
A61K 8/67
A61K 8/97
A61Q 19/08
A61Q 19/00
A61K 8/73
A61Q 19/06
(11) 3035908
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148357791
(22) 15.08.2014
(87) US2014051226
(87) 19.02.2015
(54) COMPOSITIONS TOPIQUES POUR LA PEAU POUR LE TRAITEMENT DES RIDES
(31) 201361866403 P
(32) 15.08.2013
(33) United States
(73) Mary Kay, Inc.
(73) 16251 N Dallas Parkway
Addison, TX 75001
UNITED STATES
(72) FLORENCE, Tiffany
HINES, Michelle
GAN, David
ZHAO, Wanli

(51) A61K 8/44
A61Q 19/02
A61K 8/86
(11) 2838500
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137196739
(22) 18.04.2013
(87) US2013037075
(87) 24.10.2013
(54) COMPOSITIONS COSMÉTIQUES COMPRENANT UN DÉRIVÉ D'OXYDE D'ALKYLÈNE ET UN COMPOSÉ D'ACIDE N-ACYL AMINÉ
(31) 201261635334 P
(32) 19.04.2012
(33) United States
(73) The Procter & Gamble Company
(73) One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202
United States
(72) TANAKA, Shuhei

(51) A61K 8/46
A61K 8/44
A61K 8/31
A61Q 5/10
A61K 8/92
(11) 2879656
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137478186
(22) 02.08.2013
(87) EP2013066263
(87) 06.02.2014
(54) COMPOSITION COLORANTE SOUS FORME DE CRÈME COMPRENANT AU MOINS UNE HUILE ET PEU VOIRE PAS D'ALCOOL GRAS, PROCÉDÉ DE COLORATION ET DISPOSITIF ADAPTÉ
(31) 1257535
201261698785 P
(32) 02.08.2012
10.09.2012
(33) France
United States
(73) L'OREAL
(73) 14 rue Royale
75008 Paris
FRANCE
(72) CHARRIER, Delphine
FACK, Géraldine

(51) A61K 8/55
A61Q 13/00
A61Q 15/00
A61K 8/73
A61K 8/11
C11B 9/00
(11) 3250179
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 177007572
(22) 04.01.2017
(87) US2017012073
(87) 13.07.2017
(54) VÉHICULE D'ADMINISTRATION D'AGENT BÉNÉFIQUE À BASE D'AMIDON
(31) 201614989526
(32) 06.01.2016
(33) United States
(73) The Procter & Gamble Company
(73) One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202
UNITED STATES
(72) CETTI, Jonathan, Robert
DIHORA, Jiten, Odhavji
NIJAKOWSKI, Timothy, Roy

(51) A61K 8/60
A61Q 11/00
A61P 1/02
(11) 2801348
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128566213
(22) 12.12.2012
(87) JP2012082177
(87) 20.06.2013
(54) COMPOSITION D'HYGIÈNE BUCCO-DENTAIRE POUR LA PRÉVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DE PARODONTOPATHIES
(31) 2011290574
(32) 16.12.2011
(33) Japan
(73) Hayashibara Co., Ltd.
(73) 675-1 Fujisaki Naka-ku
Okayama-shi, Okayama 702-8006
JAPAN
(72) KOHNO Keizo
OHASHI Emiko
OHTA Tsunetaka

(51) A61K 8/60
A61Q 19/00
A61Q 19/10
(11) 2786743
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141582635
(22) 07.03.2014
(54) Composition de mélange contenant des rhamnolipides
(31) 102013205756
(32) 02.04.2013
(33) Germany
(73) Evonik Degussa GmbH
(73) Rellinghauser Straße 1- 11
45128 Essen

GERMANY
(72) Schilling, Martin
Hartung, Christian
Cabirol, Fabien
Schaffer, Steffen
Allef, Petra

(51) A61K 8/64
A61K 38/00
A61Q 19/00
A61Q 19/08
A61Q 5/00
(11) 2259768
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097313019
(22) 08.04.2009
(87) EP2009002619
(87) 15.10.2009
(54) COMPOSITIONS CONTENANT DES PEPTIDES CYCLIQUES ET LEURS PROCÉDÉS D UTILISATION
(31) 08006968
(32) 08.04.2008
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Merck Patent GmbH
(73) Frankfurter Strasse 250
64293 Darmstadt
GERMANY
(72) ANZALI, Soheila
JONCZYK, Alfred

(51) A61K 8/67
A61Q 19/06
A61K 8/99
(11) 3233040
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158086280
(22) 14.12.2015
(87) EP2015079626
(87) 23.06.2016
(54) COMPOSITION DESTINÉE À L'AMÉLIORATION DE L'ASPECT "PEAU D'ORANGE" DE LA PEAU
(31) 1462825
(32) 18.12.2014
(33) France
(73) NUTRICOS Technologies
(73) 41 rue Martre
92117 Clichy Cedex
FRANCE
(72) PICCARDI, Nathalie
CHENITI, Ashène

(51) A61K 8/81
A61K 8/33
A61Q 5/06
A61K 8/04
B05B 1/00
B65D 83/20
F16K 1/36
F16K 1/42
A45D 19/02
A61K 8/02
B65D 83/44
A61K 8/87
B05B 7/04
B65D 83/14
(11) 2919746
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147417448
(22) 26.06.2014
(87) US2014044339
(87) 31.12.2014
(54) PRODUIT DE LAQUE AÉROSOL COMPRENANT UN DISPOSITIF DE PULVÉRISATION
(31) 201361840719 P
13178461
(32) 28.06.2013
30.07.2013
(33) United States
European Patent Office (EPO)
(73) The Procter & Gamble Company
(73) One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202
UNITED STATES
(72) BROWN, Jodi, Lee
CARBALLADA, Jose, Antonio
BENSON, Willie, Mercer
MARTIN, Matthew, John
HUGHES, Kendrick, Jon

(51) A61K 8/9789
A61K 8/37
A61Q 19/00
A61Q 19/02
A61K 8/36
A61K 8/99
A61K 31/216
A61K 36/28
A23L 33/105
A23L 33/135
(11) 2588071
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117309336
(22) 28.06.2011
(87) EP2011060765
(87) 05.01.2012
(54) UTILISATION D'ACIDE CHICORIQUE ET SES DÉRIVÉS POUR ÉCLAIRCIR ET / OU BLANCHIR LE TEINT
(31) 10167866
(32) 30.06.2010
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Nestec S.A.
L'Oréal
(73) Avenue Nestlé 55
1800 Vevey
SWITZERLAND

14, rue Royale
75008 Paris
France
(72) GUITARD, Marjorie
BEL RHLID, Rachid
MOODYCLIFFE, Angus
DIONISI, Fabiola

(51) A61K 8/9789
A61Q 19/08
(11) 2588062
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 108542127
(22) 30.06.2010
(87) US2010040566
(87) 05.01.2012
(54) UTILISATION DE TILIACORA TRIANDRA EN COSMÉTIQUE ET COMPOSITIONS EN CONTENANT
(73) Avon Products, Inc.
(73) 777 Third Avenue
New York, NY 10017
UNITED STATES
(72) PTCHELINTSEV, Dmitri S.

(51) A61K 9/00
A61K 9/08
A61K 38/29
A61P 19/10
(11) 2073789
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 078707684
(22) 03.10.2007
(87) US2007021216
(87) 29.05.2008
(54) COMPOSITION STABLE D'UNE PROTÉINE ANABOLIQUE OSSEUSE QUI EST UN ANALOGUE DE PTHRP, ET SES EMPLOIS
(31) 848960 P
(32) 03.10.2006
(33) United States
(73) Radius Health, Inc.
IPSEN PHARMA S.A.S.
(73) 950 Winter Street
Waltham, MA 02451
UNITED STATES

65, Quai Georges Gorse
92100 Boulogne-Billancourt
FRANCE
(72) DEY, Michael J.
MONDOLY, Nathalie
RIGAUD, Benedicte
HENDERSON, Bart
LYTTLE, C. Richard

(51) A61K 9/00
A61K 31/138
A61K 31/58
A61K 45/06
A61P 11/08
(11) 2400950
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097790968
(22) 26.02.2009
(87) EP2009052306
(87) 02.09.2010
(54) PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT 4-{(1R)-2-[(6-{2-[(2,6-DICHLOROBENZYL)OXY]ÉTHOXY}HEXYL)AMINO HYDROXYÉTHYL}-2-(HYDROXYMÉTHYL)-PHÉNOL
(73) Glaxo Group Limited
(73) 980 Great West Road
Brentford, Middlesex TW8 9GS
UNITED KINGDOM
(72) BAKER, Darrell
BRUCE, Mark
THOMAS, Marian

(51) A61K 9/00
A61K 31/5517
A61K 47/38
A61P 25/08

(11) 3322402
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167482751
(22) 15.07.2016
(87) EP2016066860
(87) 19.01.2017
(54) COMPOSITIONS DE MIDAZOLAM DESTINÉES À UNE ADMINISTRATION BUCCALE DANS LE TRAITEMENT DE CRISES AFIN D'OBTENIR UN DÉLAI D'ACTION RAPIDE
(31) 201570475
(32) 16.07.2015
(33) Denmark
(73) SWIPP AB
(73) Östra Vallgatan 39
223 61 Lund
SWEDEN
(72) SJÖGREN, Christer

(51) A61K 9/06
A61K 9/00
A61K 47/10
A61K 47/34
A61K 38/20
A61K 38/48
A61K 31/122
A61K 31/167
A61K 31/192
A61K 31/337
A61K 31/59
A61K 31/7068
A61K 31/79
A61K 47/38
A61K 31/407
A61K 31/704
A61K 31/07
A61K 47/26
(11) 2525777
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 117060277
(22) 20.01.2011
(87) IL2011000069
(87) 28.07.2011
(54) MATÉRIEL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CAVITÉS INTERNES
(31) 296589 P
(32) 20.01.2010
(33) United States
(73) UroGen Pharma Ltd.
(73) 9 Ha'Ta'asiya St. P.O. Box 2397
Ra'anana 4365007
ISRAEL
(72) ASHER, Holzer
DANIEL, Dorit
MULLERAD, Michael
De LA ZERDA, Jaime
SHPOLANSKY, Uri
MALCHI, Nadav
DOLLBERG, Yosh
DOR, Tal
YAVIN, Yossi

(51) A61K 9/06
A61K 47/02
A61K 47/18
A61K 47/22
A61K 47/32
A61K 31/4418
A61K 9/00
(11) 2177220
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 088274824
(22) 14.08.2008
(87) MX2008000107
(87) 19.02.2009
(54) GEL À BASE DE PIRFÉNIDONE
(31) MX07009796
(32) 14.08.2007
(33) Mexico
(73) CELL THERAPY AND TECHNOLOGY, S.A. DE C.V.
(73) Calzada de las Bombas No. 128 Local 3 Col. Ex-hacienda Coapa Delegación Coyoacán
C.P. 04980
México, Distrito Federal
MEXICO
(72) MAGAÑA CASTRO, José Agustín Rogelio
VÁZQUEZ CERVANTES, Laura
ARMENDÁRIZ BORUNDA, Juan Socorro

(51) A61K 9/08
A61K 47/18
A61K 47/40
A61K 9/00
A61K 31/00
C07D 417/12
(11) 2819648
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137070009
(22) 28.02.2013
(87) EP2013054114
(87) 06.09.2013
(54) PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UNE DÉRIVÉ ANTIVIRALE DE DIHYDROQUINAZOLINE
(31) 102012101680
(32) 29.02.2012
(33) Germany
(73) AiCuris Anti-infective Cures GmbH
(73) Friedrich-Ebert-Strasse 475
42117 Wuppertal
GERMANY
(72) PAULUS, Kerstin
SCHWAB, Wilfried
GRUNDER, Dominique
VAN HOOGEVEST, Peter

(51) A61K 9/10
A61K 47/44
A61K 47/14
A61K 47/26
(11) 2819699
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137554200
(22) 27.02.2013
(87) NZ2013000022
(87) 06.09.2013
(54) COMPOSITIONS À LIBÉRATION CONTRÔLÉE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION
(31) 59844312
(32) 27.02.2012
(33) New Zealand
(73) Bayer New Zealand Limited
(73) 3 Argus Place
Hillcrest, Auckland 0627
NEW ZEALAND
(72) AL ALAWI, Fadil
BORK, Olaf
TUCKER, Ian, George

(51) A61K 9/107
A61K 31/415
(11) 3104840
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157066176
(22) 11.02.2015
(87) US2015015379
(87) 20.08.2015
(54) COMPOSITIONS PARENTÉRALES DE CÉLÉCOXIB
(31) 201461938338 P
(32) 11.02.2014
(33) United States
(73) Dr. Reddy's Laboratories Ltd.
Okumu, Franklin
Chu, Jan-Jon
Webb, Julie Ann
Sabino, Rafael Anthony
Chen, Andrew Xian
(73) 8-2-337, Road No. 3 Banjara Hills
Hyderabad 500034
India

162 Franklin Street
Morristown, NJ 07960
UNITED STATES

2621 Valewood Avenue
Carlsbad, CA 92010
UNITED STATES

1712 Glenwood Drive
San Diego, CA 92103
UNITED STATES

4414 Alabama St. 2
San Diego, CA 92116
UNITED STATES

6364 Ferris Square
San Diego, CA 92121
UNITED STATES
(72) OKUMU, Franklin
CHU, Jan-Jon
WEBB, Julie Ann
SABINO, Rafael Anthony
CHEN, Andrew Xian

(51) A61K 9/12
A61K 31/437
A61K 31/4745
A61P 15/00
A61P 15/02
A61P 17/00
A61P 17/08
A61P 17/12
A61P 17/16
A61P 17/18
A61P 31/12
A61P 35/00
A61P 43/00

(11) 1889609
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 070137039
(22) 12.07.2007
(54) Formulations de mousse modifiant la réponse immunitaire
(31) 807669 P
(32) 18.07.2006
(33) United States
(73) Meda AB
(73) Pipersväg 2 A / Box 906
170 09 Solna
Sweden
(72) Vallejo, Janet A.

(51) A61K 9/14
A61K 31/00
A61K 9/20
A61K 31/135
(11) 2934485
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138141262
(22) 19.12.2013
(87) EP2013077523
(87) 26.06.2014
(54) COMPOSITION DE COMPRIMÉ COMPRENANT DU CHLORHYDRATE DE CINACALCET
(31) PCT/EP2012/076732
(32) 21.12.2012
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Synthon B.V.
(73) Microweg 22
6545 CM Nijmegen
NETHERLANDS
(72) MURPANI, Deepak
VIVANCOS MARTINEZ, Marta

(51) A61K 9/16
C08F 220/54
C08F 220/56
C08F 226/10
C08F 301/00
C08F 238/00
C08F 220/00
C08F 138/00
C08F 120/00
C08F 38/00
C08F 20/00
A61K 9/20
(11) 3265062
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167195544
(22) 24.02.2016
(87) US2016019342
(87) 09.09.2016
(54) COPOLYMÈRES COMME EXCIPIENTS POUR LA SOLUBILISATION EFFICACE DE SUBSTANCES PEU SOLUBLES DANS L'EAU, À PARTIR DE MÉLANGES SOLIDES
(31) 201562127874 P
(32) 04.03.2015
(33) United States
(73) Dow Global Technologies LLC
Rohm and Haas Company
Regents of the University of Minnesota
(73) 2040 Dow Center
Midland, MI 48674
UNITED STATES

100 Independence Mall West
Philadelphia, PA 19106
UNITED STATES

600 University Gateway 200 Oak Street S.E.
Minneapolis, MN 55455
UNITED STATES
(72) TALE, Swapnil
REINEKE, Theresa M.
BATES, Frank S.
TING, Jeffrey M.
WIDANAPATHIRANA, Lakmini
GUILLAUDEU, Steven J.
GUO, Li

(51) A61K 9/20
A61K 31/198
A61K 9/48
A61K 9/50
A61K 47/58
(11) 2694038
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127137214
(22) 05.04.2012
(87) EP2012056366
(87) 11.10.2012
(54) COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
(31) 11161398
(32) 06.04.2011
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Sovic Brkicic, Ljiljana
Brkicic, Cvjetko
(73) Kralja Zvonimira 82
10000 Zagreb
CROATIA

Kralja Zvonimira 82
10000 Zagreb
CROATIA
(72) SOVIC BRKICIC, Ljiljana
DOKUZOVIC, Zdravko

(51) A61K 9/20
A61K 47/36
A61K 9/28
A61K 31/05
A61K 31/07
A61K 31/10
A61K 31/122
A61K 31/198
A61K 31/355
A61K 31/525
(11) 2988782
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147310114
(22) 22.04.2014
(87) IB2014060892
(87) 30.10.2014
(54) FORMES PHARMACEUTIQUES POUR L'ADMINISTRATION ORALE DE SUBSTANCES ACTIVES
(31) MI20130682
(32) 24.04.2013
(33) Italy
(73) Giuliani S.p.A.
(73) Via P. Palagi 2
20129 Milano
ITALY
(72) GIULIANI, Giammaria
BENEDUSI, Anna
MASCOLO, Antonio
LIMITONE, Antonio

(51) A61K 9/48
(11) 3090736
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148774615
(22) 30.07.2014
(87) KR2014006993
(87) 09.07.2015
(54) COMPOSITION AQUEUSE POUR GÉLULE ET GÉLULE FABRIQUÉE À PARTIR DE CELLE-CI
(31) 20130168262
(32) 31.12.2013
(33) Korea (Republic)
(73) LOTTE Fine Chemical Co., Ltd.
(73) 19, Yeocheon-ro 217beon-gil, Nam-gu, Ulsan, 44714
(72) SON, Jin Ryul
CHUN, Jeong Hee
JEONG, Ji Seon

(51) A61K 9/50
A61K 9/00
A61K 31/4439
(11) 2558079
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107787301
(22) 03.06.2010
(87) IN2010000367
(87) 20.10.2011
(54) COMPOSITION SÈCHE DE CIPROFLOXACINE POUR SUSPENSION BUVABLE
(31) 1199MU2010
(32) 12.04.2010
(33) India
(73) S. Zhaveri Pharmakem PVT. Ltd
(73) 109 Shiv Smruti Chambers 49 Dr. A. B. Road
Worli
Mumbai 400 018 Maharashtra
INDIA
(72) JAVERI, Uma, Rajan

(51) A61K 31/00
A61K 31/34
A61K 31/4164
A61K 31/495
A61K 31/341
A61K 31/426
A61P 1/12
(11) 3269364
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171890726
(22) 14.03.2014
(54) PRODUIT ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LA DIARRHÉE
(31) 201361782608 P
(32) 14.03.2013
(33) United States
(73) Maregade RX, LLC

(73) 819 Pinehurst Place
Jackson, MS 39202
UNITED STATES
(72) HOGAN II, Reed B.

(51) A61K 31/12
A61K 31/05
A61P 25/28
A61P 3/06
A61P 1/16
A23L 33/105
(11) 2942056
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151608460
(22) 20.04.2012
(54) NOUVELLES UTILISATIONS DE LA LICOCHALCONE A
(31) 20110037180
(32) 21.04.2011
(33) Korea (Republic)
(73) University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University
(73) Global Campus 1 Seocheon-dong Giheung-gu Yongin-si
Gyeonggi-do 446-701
(72) Chung, Sung Hyun
Quan, Hai Yan

(51) A61K 31/164
A61K 31/575
A61K 31/20
A61K 9/00
A61K 47/12
A61K 47/18
A61K 47/20
A61K 47/28
A61K 9/107
A61K 47/26
A61P 17/16
A61K 8/36
A61K 8/63
A61K 8/68
A61Q 19/08
A61Q 19/10
(11) 3125865
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157186297
(22) 01.04.2015
(87) IB2015052389
(87) 08.10.2015
(54) ASSOCIATION DE PRINCIPES ACTIFS ADMINISTRÉS PAR VOIE TOPIQUE POUR LA RESTRUCTURATION DE LA BARRIÈRE CUTANÉE MODIFIÉE SUITE À UNE MALADIE DE LA PEAU
(31) MI20140623
(32) 04.04.2014
(33) Italy
(73) Unifarco S.p.A.
(73) Via Cal Longa 62
32035 Santa Giustina (BL)
ITALY
(72) BARATTO, Giovanni

(51) A61K 31/167
A61K 31/192
A61P 29/00
A61K 9/08
A61K 47/18
(11) 2635269
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118382951
(22) 26.10.2011
(87) NZ2011000226
(87) 10.05.2012
(54) COMPOSITION COMBINÉE
(31) 58901110
(32) 04.11.2010
(33) New Zealand
(73) AFT Pharmaceuticals Limited
(73) Level 1, 129 Hurstmere Road Takapuna
Auckland 0622
NEW ZEALAND
(72) ATKINSON, Hartley Campbell

(51) A61K 31/185
A61P 25/00
(11) 3132794
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161835848
(22) 10.08.2016
(54) COMPOSITION DESTINÉE À FAVORISER LA REMYÉLINISATION DANS LES CELLULES NERVEUSES COMPRENANT DE L'ACIDE 2,5-DIHYDROXYBENZÈNESULFONIQUE ET SON UTILISATION
(31) 20150118267
(32) 21.08.2015
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
Korea University Research and Business Foundation
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do 16677

145 Anam-ro Seongbuk-gu
Seoul 02841
(72) LEE, Yunil
KIM, Suhyun
PARK, Haechul
PARK, Sangchul

(51) A61K 31/198
A61P 9/10
A61P 9/08
(11) 2240170
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097086870
(22) 02.02.2009
(87) US2009032826
(87) 13.08.2009
(54) PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT D'HÉMORRAGIE ANÉVRYSMALE SOUS-ARACHNOÏDIENNE CORONARIENNE ET ARTÉRIELLE
(31) 25170
(32) 31.01.2008
(33) United States
(73) Vanderbilt University
(73) 1207 17th Avenue South, Suite 105
Nashville, TN 37212
UNITED STATES
(72) SUMMAR, Marshall, L.
BARR, Frederick, E.
THOMPSON, Reid, Carleton

(51) A61K 31/20
A61K 31/201
A61P 1/00
A61P 1/04
C07C 59/42
A23K 20/158
A23L 33/12
(11) 2959897
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147543334
(22) 13.02.2014
(87) JP2014053383
(87) 28.08.2014
(54) AGENT DE PROTECTION DU TRACTUS INTESTINAL CONTENANT UN ACIDE GRAS HYDROXYLÉ
(31) 2013031769
(32) 21.02.2013
(33) Japan
(73) Kyoto University
Nitto Pharmaceutical Industries, Ltd.
(73) 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku
Kyoto-shi, Kyoto 606-8501
JAPAN

35-3 Minamibiraki Kamiueno-cho
Muko-shi, Kyoto 617-0006
JAPAN
(72) OGAWA, Jun
KISHINO, Shigenobu
YONEJIMA, Yasunori

(51) A61K 31/201
A61K 31/231
A61K 35/60
A61P 3/04
A61P 3/06
A61P 3/10
A23L 33/115
(11) 2682116
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127554384
(22) 29.02.2012
(87) JP2012055088
(87) 13.09.2012
(54) AGENT AMÉLIORANT LE SYNDROME MÉTABOLIQUE
(31) 2011047313
2011110227
2011205318
(32) 04.03.2011
17.05.2011
20.09.2011
(33) Japan
Japan
Japan
(73) NIPPON SUISAN KAISHA, LTD.
(73) 3-1, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku,
Tokyo 105-8676
JAPAN
(72) YANG, Zhi-hong
MIYAHARA, Hiroko
TAKEMURA, Shuhei
HATANAKA, Akimasa

(51) A61K 31/202
A61K 31/07

A61K 31/198
A61K 31/20
A61K 31/355
A61K 31/375
A61K 31/4415
A61K 31/51
A61K 31/525
A61K 31/714
A61K 33/04
A61K 33/30
A61K 38/00
A61P 3/00
A61P 21/00
A23L 2/52
A61K 38/05
(11) 2705844
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127713568
(22) 13.04.2012
(87) JP2012060186
(87) 18.10.2012
(54) COMPOSITION NUTRITIONNELLE
(31) 2011089626
(32) 13.04.2011
(33) Japan
(73) AJINOMOTO CO., INC.
(73) 15-1, Kyobashi 1-chome
Chuo-ku Tokyo 104-8315
JAPAN
(72) MINE, Tomoyuki
HAYASHI, Naoki
KON, Itaru
SAIMA, Kazunori

(51) A61K 31/202
C07C 403/24
A23K 20/105
A23L 33/105
A23K 20/179
A23K 50/80
A23L 33/00
A61K 31/122
A61K 31/23
(11) 3270910
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167104439
(22) 18.03.2016
(87) EP2016055922
(87) 22.09.2016
(54) COMPOSITIONS D'ASTAXANTHINE (IV)
(31) 15159833
(32) 19.03.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) BASF SE
(73) Carl-Bosch-Strasse 38
67056 Ludwigshafen am Rhein
GERMANY
(72) FELDTHUSEN JENSEN, Jesper
RAUSCH, Tamara Alexandra
SCHOLTEN, Claudia
SCHAEFER, Bernd

(51) A61K 31/21
A61K 36/8994
A61K 9/48
A61K 9/20
A61K 9/14
A61K 9/127
A61K 9/10
A61K 9/08
A61P 13/08
A61P 29/00
A61P 35/00
A61K 31/231
A61K 31/232
(11) 3153164
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158224014
(22) 17.07.2015
(87) CN2015084294
(87) 21.01.2016
(54) HUILE DE GRAINE DE COÏX COMPRENANT DES GLYCÉRIDES 13, SA FORMULATION ET SON APPLICATION
(31) 201410342342
(32) 18.07.2014
(33) China
(73) Zhejiang Kanglaite Group Co., Ltd.
(73) Road No. 16 Xiasha Economic and Technological Development Zone
Hangzhou, Zhejiang 310018
CHINA
(72) LI, Dapeng

(51) A61K 31/21
A61K 45/00
A61K 36/8994
A61K 9/20
A61K 9/14
A61K 9/107
A61P 35/00
A61P 37/00
A61P 1/16
A61K 9/00
A61K 45/06
A61K 47/10
A61K 47/24
A61K 9/48
A61K 31/23
A61K 31/231
A61K 35/17
(11) 3153163
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158213140
(22) 17.07.2015
(87) CN2015084295
(87) 21.01.2016
(54) COMPOSÉ PHARMACEUTIQUE CONTENANT 13 GLYCÉRIDES, SA FORMULATION ET SON UTILISATION
(31) 201410342799
(32) 18.07.2014
(33) China
(73) Zhejiang Kanglaite Group Co., Ltd.
(73) Road No. 16 Xiasha Economic and Technological Development Zone
Hangzhou, Zhejiang 310018
CHINA
(72) LI, Dapeng

(51) A61K 31/27
A61P 21/00
A61P 25/02
A61P 25/00
A61K 31/137
A61K 31/223
C07C 271/08
(11) 2496227
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108284795
(22) 01.11.2010
(87) KR2010007603
(87) 12.05.2011
(54) PROCÉDÉS POUR TRAITER UN SYNDROME DE FIBROMYALGIE
(31) 258672 P
(32) 06.11.2009
(33) United States
(73) SK Biopharmaceuticals Co., Ltd.
(73) 99 Seorin-dong Jongro-gu
Seoul 110-110
Korea (Republic)
(72) LEE, Sung James
MELNICK, Susan Marie

(51) A61K 31/34
A61K 31/343
A61K 31/12
A61P 31/12
C07D 405/04
C07D 405/12
C07D 407/12
C07D 409/12
C07D 417/12
C07D 471/04
C07D 487/04
C07D 209/94
C07D 307/93
(11) 2722042
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 128005774
(22) 18.06.2012
(87) KR2012004806
(87) 20.12.2012
(54) DÉRIVÉS INDANONE, LEURS ISOMÈRES OPTIQUES OU LEURS SELS PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, ET DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF POUR PRÉVENIR OU TRAITER DES MALADIES VIRALES
(31) 20110058705
(32) 16.06.2011
(33) Korea (Republic)
(73) Korea Research Institute of Chemical Technology
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D
(73) 100 Jang-dong Yuseong-gu
Daejeon-si 305-811

Minderbroedersstraat 8a Bus 5105
3000 Leuven
BELGIUM
(72) JUNG, Young Sik
LEE, Chong Kgo
KIM, Hae Soo
JEONG, Hee Chun
KIM, Pil Ho
HAN, Soo Bong

NEYTS, Johan
THIBAUT, Hendrik Jan
SHIN, Jin Soo

(51) A61K 31/343
A61K 31/353
A61K 31/352
A61K 36/484
A61P 1/02
A61P 17/00
A61K 8/49
A61K 8/97
A61Q 11/00
A61Q 15/00
(11) 2892526
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137620886
(22) 06.09.2013
(87) EP2013068512
(87) 13.03.2014
(54) COMPOSITION CONTENANT DU LICORICIDINE
(31) 12183590
201261697884 P
(32) 07.09.2012
07.09.2012
(33) European Patent Office (EPO)
United States
(73) BRAIN AG
(73) Biotechnology Research and Information Network AG Darmstädter Strasse 34-36
64673 Zwingenberg
GERMANY
(72) KROHN, Michael
MAMPEL, Jörg
HAUSTEDT, Lars Ole
KLUGE, Grit

(51) A61K 31/397
C07D 487/14
C07D 471/04
C07D 471/14
C07D 471/20
C07D 471/22
C07D 519/00
(11) 2953456
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147487375
(22) 03.02.2014
(87) US2014014361
(87) 14.08.2014
(54) COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES TÉTRACYCLIQUES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE L'HÉPATITE C
(31) PCT/CN2013/000128
(32) 07.02.2013
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Merck Sharp & Dohme Corp.
(73) 126 East Lincoln Avenue
Rahway, NJ 07065-0907
UNITED STATES
(72) DAI, Xing
LIU, Hong
PALANI, Anandan
HE, Shuwen
BROCKUNIER, Linda, L.
NARGUND, Ravi
MARCANTONIO, Karen
ZORN, Nicolas
XIAO, Dong
PENG, Xuanjia
LI, Peng
GUO, Tao

(51) A61K 31/404
A61K 39/395
A61K 31/40
A61P 29/00
(11) 2992881
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147762538
(22) 25.03.2014
(87) KR2014002504
(87) 02.10.2014
(54) COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR INHIBER LA RÉPONSE IMMUNITAIRE PAR INDUCTION DE LA DIFFÉRENCIATION EN CELLULES T RÉGULATRICES ET PROMOUVOIR LA PROLIFÉRATION DES CELLULES T RÉGULATRICES
(31) 20130031660
20130078785
(32) 25.03.2013
05.07.2013
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) LG Chem, Ltd.
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336
(72) CHO, Seok Goo
KIM, Na Youn
KIM, Eun Jung
IM, Keon Il
LIM, Jung Yeon
JEON, Eun Joo

(51) A61K 31/4045
A61K 31/4196
A61P 25/06
(11) 2637657
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117886960
(22) 09.11.2011
(87) US2011060057
(87) 18.05.2012
(54) COMPOSITION COMPRENANT UN AGONISTE DE RÉCEPTEUR DE SÉROTONINE ET UNE DICÉTOPIPÉRAZINE POUR LE TRAITEMENT DES MIGRAINES
(31) 411775 P
412339 P
(32) 09.11.2010
10.11.2010
(33) United States
United States
(73) MannKind Corporation
(73) 30930 Russell Ranch Road Suite 301
Westlake Village CA 91362
UNITED STATES
(72) LEONE-BAY, Andrea
STOWELL, Grayson, W.
GUARNERI, Joseph, J.
CARLSON, Dawn, M.
GRANT, Marshall
SMUTNEY, Chad, C.

(51) A61K 31/423
A61K 31/282
A61K 31/416
A61K 31/436
A61K 31/5377
A61K 31/704
A61K 31/69
A61K 31/7068
A61P 35/02
A61P 35/00
(11) 2959918
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148092687
(22) 07.06.2014
(87) JP2014065163
(87) 19.11.2015
(54) COMPOSITION D'AGENT ANTI-TUMEUR MALIGNE
(31) 1454362
(32) 15.05.2014
(33) France
(73) J-Pharma Co., Ltd.
(73) 75-1 Onocho Tsurumi-ku Yokohama-shi
Kanagawa 230-0046
JAPAN
(72) ENDOU, Hitoshi
WEMPE, Michael F.
PEYRON, Jean-Francois
ANZAI, Naohiko
JUTABHA, Promsuk

(51) A61K 31/436
A61P 35/00
A61P 35/04
(11) 3351246
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 181556440
(22) 18.02.2002
(54) DÉRIVÉ DE RAPAMYCINE POUR LE TRAITEMENT D'UNE TUMEUR SOLIDE ASSOCIÉE À UNE ANGIOGENÈSE DÉRÉGULÉE
(31) 0104072
0124957
(32) 19.02.2001
17.10.2001
(33) United Kingdom
United Kingdom
(73) Novartis AG
(73) Lichtstrasse 35
4056 Basel
SWITZERLAND
(72) Lane, Heidi
O`Reilly, Terence
Wood, Jeanette Marjorie

(51) A61K 31/4402
A61K 31/4436
A61P 31/06
C07D 213/77
C07D 409/12
A61P 31/08
(11) 2922541
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138116322

(22) 20.11.2013
(87) PT2013000068
(87) 30.05.2014
(54) PYRIDYL-HYDRAZONES POUR LE TRAITEMENT DE LA TUBERCULOSE ET DE MALADIES ASSOCIÉES
(31) 10665212
(32) 20.11.2012
(33) Portugal
(73) TECNIMEDE-SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL, S.A.
(73) Rua da Tapada Grande, n°, 2 Abrunheira
2710-089 Sintra
PORTUGAL
(72) ALMEIDA FERREIRA, Ana Lúcia
LOPES, Ana Sofia
PARDAL FILIPE, Augusto Eugénio
CAIXADO, Carlos
EUFRÁSIO PEDROSO, Pedro Filipe
DE ALMEIDA PECORELLI, Susana Marques

(51) A61K 31/444
A61K 31/4545
A61K 31/497
A61K 31/501
A61K 31/506
A61P 17/02
(11) 3049082
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147991988
(22) 23.09.2014
(87) IB2014001932
(87) 02.04.2015
(54) TRAITEMENT DE LA DOULEUR OCCASIONNÉE PAR DES BRÛLURES PAR DES MODULATEURS DE TRPV1
(31) 201361881723 P
(32) 24.09.2013
(33) United States
(73) Purdue Pharma L.P.
(73) One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard
Stamford, CT 06901-3431
UNITED STATES
(72) SYLVESTRE, George

(51) A61K 31/455
A61K 8/67
A61Q 9/00
(11) 2742942
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131931586
(22) 15.11.2013
(54) Niacinamide pour induire la production de peptides antimicrobiens
(31) 12197301
(32) 14.12.2012
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Unilever N.V.
(73) Weena 455
3013 AL Rotterdam
Netherlands
(72) Majumdar, Amitabha
Mathapathi, Mruthyunjaya Swamy
Palanisamy, Bharath
Sampatha Kumar, Ramya
Tiwari, Jyoti Kumar

(51) A61K 31/46
A61K 9/00
A61K 9/12
A61P 11/00
A61K 47/10
A61K 47/12
A61M 15/00
(11) 3143998
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161854021
(22) 06.12.2012
(54) COMPOSITION PHARMACEUTIQUE INHALABLE COMPRENANT DU TIOTROPIUM
(31) 201161577315 P
201200525
(32) 19.12.2011
13.01.2012
(33) United States
United Kingdom
(73) Teva Branded Pharmaceutical Products R & D, Inc.
(73) 41 Moores Road
Frazer, Pennsylvania 19355
UNITED STATES
(72) ZENG, Xian-Ming

(51) A61K 31/47
A61K 31/282
A61K 38/16
C07K 14/705
A61P 35/00
(11) 3089749
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148308067
(22) 19.12.2014
(87) EP2014078779
(87) 25.06.2015
(54) PRÉPARATIONS COMBINÉES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
(31) 201322626
(32) 19.12.2013
(33) United Kingdom
(73) Immutep S.A.S.
(73) Parc Club Orsay 2 rue Jean Rostand
91400 Orsay
FRANCE
(72) TRIEBEL, Frédéric

(51) A61K 31/485
A61P 25/24
A61P 25/00
(11) 2758134
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 128331329
(22) 19.09.2012
(87) IB2012054971
(87) 28.03.2013
(54) BUPRÉNORPHINE POUR LE TRAITEMENT D'UNE TENDANCE SUICIDAIRE AIGUË
(31) 201161536081 P
(32) 19.09.2011
(33) United States
(73) Carmel - Haifa University Economic Corporation Ltd.
(73) Eshkol Building, 25th Floor, Room 2502
Haifa University
3498838 Haifa
ISRAEL
(72) YOVELL, Yoram

(51) A61K 31/501
A61K 31/194
A61K 9/14
A61K 47/12
A61K 47/26
A61K 47/32
A61K 47/38
A61K 47/46
A61P 9/04
(11) 2783682
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141715342
(22) 01.03.2005
(54) Composition pharmaceutique comportant du pimobendane
(31) 102004011512
(32) 08.03.2004
(33) Germany
(73) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH
(73) Binger Strasse 173
55216 Ingelheim am Rhein
GERMANY
(72) Folger, Martin Andreas
Lehmann, Jens
Henke, Stefan
Hassel, Bernhard

(51) A61K 31/505
A61K 31/55
A61K 38/17
(11) 3058941
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161562905
(22) 10.09.2008
(54) NOUVEAUX INHIBITEURS DE LA VOIE STAT3 ET NOUVEAUX INHIBITEURS DE CELLULES SOUCHES CANCÉREUSES
(31) 971144 P
13372
(32) 10.09.2007
13.12.2007
(33) United States
United States
(73) Boston Biomedical, Inc.
(73) 640 Memorial Drive
Cambridge, MA 02139
UNITED STATES
(72) JIANG, Zhiwei
LI, Chiang, Jia
LI, Wei
LEGGETT, David

(51) A61K 31/519
A61P 37/00
(11) 3200798
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157719485
(22) 29.09.2015
(87) EP2015072488
(87) 07.04.2016
(54) TRAITEMENT DES MALADIES AUTO-IMMUNES
(31) 201417165

(32) 29.09.2014
(33) United Kingdom
(73) The Provost, Fellows, Foundation Scholars, & the other members of Board, of the College of the Holy & Undiv. Trinity of Queen Elizabeth near Dublin
(73) College Green
Dublin 2
IRELAND
(72) KELLY, Vincent

(51) A61K 31/535
A61K 31/497
C07D 413/00
(11) 3057592
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148537137
(22) 16.10.2014
(87) US2014060869
(87) 23.04.2015
(54) EFFECTEURS D'ASSEMBLAGE DE VIRUS DE L'HÉPATITE B
(31) 201361892591 P
(32) 18.10.2013
(33) United States
(73) Indiana University Research and Technology Corporation
(73) 518 Indiana Avenue
Indianapolis, IN 46202
UNITED STATES
(72) ZLOTNICK, Adam
LI, Lichun
TURNER, William Jr.
FRANCIS, Samson

(51) A61K 31/5415
A61P 25/28
(11) 2167095
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 087623906
(22) 17.06.2008
(87) GB2008002066
(87) 24.12.2008
(54) PHENOTHIAZINES POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES COGNITIFS MINEURS
(31) 945006 P
(32) 19.06.2007
(33) United States
(73) WisTa Laboratories Ltd.
(73) 25 Bukit Batok Crescent The Elitist 06-13
Singapore 658066
Singapore
(72) WISCHIK, Claude Michel
HARBARAN, Dominic Venay
RIEDEL, Gernot
DEIANA, Serena
GOATMAN, Elizabeth Anne
WISCHIK, Damon Jude
MURRAY, Alison Dorothy
STAFF, Roger Todd

(51) A61K 31/593
A61K 31/592
A61K 31/59
A61K 8/67
A61P 17/14
A61Q 9/04
A61Q 7/00
A61K 45/06
(11) 2464357
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108085655
(22) 06.08.2010
(87) US2010044765
(87) 17.02.2011
(54) VITAMINE D3 ET SES ANALOGUES POUR LE TRAITEMENT DE L'ALOPÉCIE
(31) 234178 P
(32) 14.08.2009
(33) United States
(73) Berg LLC
(73) 1845 Elm Hill Pike
Nashville, TN 37210
UNITED STATES
(72) JIMENEZ, Joaquin, J.
NARAIN, Niven, Rajin
MCCOOK, John, Patrick

(51) A61K 31/70
A61K 38/14
A61K 31/575
A61K 31/685
A61K 9/127
A61K 47/24
A61P 11/00
A61P 31/04
(11) 2925298
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138588447
(22) 27.11.2013
(87) US2013072136
(87) 05.06.2014
(54) FORMULATIONS DE VANCOMYCINE STABILISÉES
(31) 201261731363 P
(32) 29.11.2012
(33) United States
(73) Insmed Incorporated
(73) 10 Finderne Ave, Building 10
Bridgewater NJ 08807-3365
UNITED STATES
(72) PERKINS, Walter
MALININ, Vladimir

(51) A61K 31/7008
A61K 31/728
A61K 31/4166
A61K 31/352
A61K 31/353
A61K 31/403
A61K 33/40
A61K 45/06
A61K 41/00
A61K 8/73
A61K 8/22
A61K 8/38
A61K 8/49
A61K 8/60
A61K 8/97
A61K 8/99
A61P 17/00
A61P 17/10
A61Q 19/08
(11) 3150210
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161996723
(22) 06.11.2009
(54) COMPOSITION DE RAJEUNISSEMENT CUTANÉ PHOTOACTIVÉE ET OXYDATIVE
(31) 11223508 P
(32) 07.11.2008
(33) United States
(73) FB Dermatology Limited
(73) 70 Sir John Rogersons's Quay
Dublin 2
Ireland
(72) PIERGALLINI, Remigio
LOUPIS, Nikolaos
BELLINI, Francesco

(51) A61K 31/7056
A61K 31/4402
A61K 31/7068
A61K 45/06
A61P 35/00
A61P 35/02
(11) 2755662
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128324308
(22) 13.09.2012
(87) CA2012000831
(87) 21.03.2013
(54) COMBINAISONS DE LA RIBAVIRINE ET DU GDC-0449 DESTINÉES AU TRAITEMENT DE LA LEUCÉMIE
(31) 2752008
(32) 13.09.2011
(33) Canada
(73) UNIVERSITE DE MONTREAL
(73) 2900, Boulevard Edouard-Monpetit
Montreal, Quebec H3T 1J4
CANADA
(72) BORDEN, Katherine
ZAHREDDINE, Hiba
CULJKOVIC KRALJACIC, Biljana

(51) A61K 31/712
A61K 31/7105
A61K 31/7115
A61K 31/7125
A61K 39/00
(11) 3006043
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151722204
(22) 04.04.2003
(54) OLIGORIBONUCLEOTIDES IMMUNOSTIMULANTS CONTENANT DE LA GUANINE ET DE L'URACILE
(31) 370515 P
421966 P
(32) 04.04.2002
29.10.2002
(33) United States
United States
(73) Zoetis Belgium S.A.
(73) 1, Rue Laid Burniat
1348 Louvain-la-Neuve
Belgium
(72) Lipford, Grayson, B
Bauer, Stefan
Wagner, Hermann

(51) A61K 31/713

A61K 38/16
C07H 21/00
C07K 14/00
(11) 2465511
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 111937686
(22) 19.10.2007
(54) Procédés et compositions de génération d'une réponse immunitaire par l'induction de CD40 et récepteurs de reconnaissance de motif et adaptateurs associés
(31) 86221106 P
89508807 P
(32) 19.10.2006
15.03.2007
(33) United States
United States
(73) Baylor College Of Medicine
(73) One Baylor Plaza
Houston, TX 77030
UNITED STATES
(72) Spencer, David
Lapteva, Natalia

(51) A61K 31/713
A61P 27/00
A61P 27/06
C12N 15/113
(11) 2550001
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117602458
(22) 24.03.2011
(87) US2011029849
(87) 29.09.2011
(54) ARN INTERFÉRANT DANS DES INDICATIONS OCULAIRES
(31) 317254 P
317621 P
(32) 24.03.2010
25.03.2010
(33) United States
United States
(73) Phio Pharmaceuticals Corp.
(73) 257 Simarano Drive, Suite 101
Marlborough, MA 01752
UNITED STATES
(72) LIBERTINE, Lyn
KHVOROVA, Anastasia
SALOMON, William
KAMENS, Joanne
SAMARSKY, Dmitry
WOOLF, Tod, M.
CARDIA, James

(51) A61K 31/736
A61K 31/723
A61K 31/734
A61P 1/18
A61P 3/00
A61P 3/06
A61P 3/10
G01N 30/02
G01N 30/90
G01N 33/15
A61K 45/06
A61P 5/50
A23L 29/244
A23L 29/256
A23L 29/269
A23L 33/21
(11) 2544696
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117527788
(22) 10.03.2011
(87) CA2011000260
(87) 15.09.2011
(54) ALIMENT COMPRENANT DU GLUCOMANNANE, DE LA GOMME DE XANTHANE ET UN ALGINATE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES MÉTABOLIQUES
(31) 357658 P
312630 P
(32) 23.06.2010
10.03.2010
(33) United States
United States
(73) Inovobiologic, Inc.
(73) 104 - 1240 Kensington Road N-W Suite 409
Calgary, Alberta T2N 4X7
CANADA
(72) GAHLER, Roland J.
LYON, Michael
WOOD, Simon
LAWSON, Christopher John

(51) A61K 33/06
A61K 33/14
A61K 33/26
A61K 33/32
A61K 45/06
A61P 1/12
(11) 2043664
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 078358827
(22) 26.06.2007
(87) US2007014802
(87) 31.01.2008
(54) AGENT PHARMACEUTIQUE À BASE D'ALUMINOSILICATE DE CALCIUM
(31) 816827 P
(32) 27.06.2006
(33) United States
(73) TEXAS ENTEROSORBENTS INC.
(73) 1303 Pecan Street P.O. Box 1867
Bastrop, TX 78602
UNITED STATES
(72) CARPENTER, Robert, Hunt
HAHN, Kevin, August
KING, Glen, Kenneth
ENDICOTT, Melissa, M.

(51) A61K 35/00
A61K 31/70
G01N 33/50
A61N 1/00
A61P 35/00
(11) 2734214
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 128149861
(22) 19.07.2012
(87) US2012047312
(87) 24.01.2013
(54) LYSE OSMOTIQUE CIBLÉE DE CELLULES CANCÉREUSES
(31) 201161510258 P
(32) 21.07.2011
(33) United States
(73) BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE
(73) 115 System Building, 3810 W. Lakeshore Drive
Baton Rouge, LA 70808
UNITED STATES
(72) PAUL, Dennis, J.
GOULD, Harry, J.

(51) A61K 35/20
A61P 1/00
A61K 38/17
A61K 9/00
A23L 33/19
(11) 3019180
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148236284
(22) 10.07.2014
(87) NZ2014000141
(87) 15.01.2015
(54) BÊTA-CASÉINE A2 ET RÉDUCTION OU PRÉVENTION DES SYMPTÔMES DE L'INTOLÉRANCE AU LACTOSE
(31) 201361845480 P
(32) 12.07.2013
(33) United States
(73) The A2 Milk Company Limited
(73) Level 10 51 Shortland Street
Auckland 1010
NEW ZEALAND
(72) CLARKE, Andrew John
TRIVEDI, Malav Suchin

(51) A61K 36/02
C12N 1/00
C11B 1/10
C12P 7/64
A23K 10/12
A23K 10/32
A23K 20/10
A23K 50/10
A23K 50/75
A23K 50/30
A23K 50/80
A23L 33/10
A23K 50/20
(11) 3157538
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158097469
(22) 16.06.2015
(87) FI2015050439
(87) 23.12.2015
(54) UTILISATION DE BIOMASSE TRAITÉE DE FAÇON HYDROTHERMIQUE EN TANT QUE LIANT DE LA MYCOTOXINE
(31) 14172851
(32) 17.06.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Neste Oyj
(73) Keilaranta 21
02150 Espoo
FINLAND
(72) PENNALA, Eero

APAJALAHTI, Juha
PASANEN, Jukka-Pekka
MALM, Annika
HEISKA, Arto

(51) A61K 36/064
A61K 36/07
C12N 1/16
C12N 1/22
A23K 10/12
A23K 10/32
A23L 33/135
(11) 3157539
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158098400
(22) 16.06.2015
(87) FI2015050438
(87) 23.12.2015
(54) UTILISATION DE BIOMASSE TRAITÉE DE FAÇON HYDROTHERMIQUE EN TANT QUE LIANT D'AGENT PATHOGÈNE
(31) 14172852
(32) 17.06.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Neste Oyj
(73) Keilaranta 21
02150 Espoo
FINLAND
(72) PENNALA, Eero
APAJALAHTI, Juha
MALM, Annika
PASANEN, Jukka-Pekka
HEISKA, Arto

(51) A61K 36/185
A61K 36/328
A61K 36/28
A61K 36/324
A61K 36/886
A61K 36/53
(11) 2812013
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137135216
(22) 08.02.2013
(87) IB2013051065
(87) 15.08.2013
(54) FORMULATION DESTINÉE AU TRAITEMENT DU SCI
(31) RM20120043
(32) 08.02.2012
(33) Italy
(73) Aboca S.p.A. Societa' Agricola
(73) Frazione Aboca 20
52037 Sansepolcro (AR)
ITALY
(72) MERCATI, Valentino
MAIDECCHI, Anna
CAPONE, Laura

(51) A61K 36/48
A61P 21/00
A61P 29/00
(11) 3125912
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157643834
(22) 19.03.2015
(87) IB2015052024
(87) 24.09.2015
(54) PROCÉDÉ POUR TRAITER OU AMÉLIORER LE TISSU MUSCULAIRE
(31) 201401988
(32) 19.03.2014
(33) South Africa
(73) Stellenbosch University
(73) Admin B Victoria Street Stellenbosch
7600 Western Cape Province
SOUTH AFRICA
(72) HUISAMEN, Barbara
GEORGE, Cindy

(51) A61K 36/886
A61K 31/715
A61K 9/14
A61P 35/00
A61P 37/02
A61P 37/04
C08B 37/04
C08L 5/00
A61K 9/00
A61K 45/06
A61K 9/08
A61K 9/19
A61K 31/736
(11) 2661274
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118549138
(22) 06.01.2011
(87) US2011020402
(87) 12.07.2012
(54) COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS LIÉS À DES POLYSACCHARIDES D'ALOE
(73) Bespoke Bioscience, LLC
(73) 14951 N. Dallas Parkway Suite 400
Dallas, TX 75254
UNITED STATES
(72) DANHOF, Ivan, E.

(51) A61K 36/9066
A61P 17/06
A61P 35/00
A61N 5/06
(11) 2236150
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 088637665
(22) 19.12.2008
(87) ES2008000787
(87) 02.07.2009
(54) MÉTHODE POUR AUGMENTER L'EFFICACITÉ THÉRAPEUTIQUE DES CURCUMINOÏDES
(31) PCT/ES2007/000753
08003253
08019146
(32) 21.12.2007
22.02.2008
31.10.2008
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
(73) Asac Compañía De Biotecnología E Investigación SA
(73) Calle Sagitario 14
03006 Alicante
SPAIN
(72) SANCHEZ-COVISA VILLA, Angel
DÍAZ ALPERI, Joaquín
RAMÍREZ BOSCÁ, Ana Adela
BERND, August

(51) A61K 38/00
A61P 25/00
(11) 3148563
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157959495
(22) 22.05.2015
(87) JP2015065490
(87) 26.11.2015
(54) PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR AUGMENTER LE POUVOIR DE CONCENTRATION
(31) 201462002548 P
(32) 23.05.2014
(33) United States
(73) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd.
(73) 1-6-1, Ohtemachi
Chiyoda-ku Tokyo 100-8185
JAPAN
(72) HISHIDA, Yukihiro
IKEDA, Takeshi
NAKAGIRI, Ryusuke
KAMIMURA, Ayako

(51) A61K 38/01
A61K 9/06
A61P 17/00
(11) 2964248
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147149439
(22) 06.03.2014
(87) EP2014054319
(87) 12.09.2014
(54) TRAITEMENT ET PROPHYLAXIE DE RADIODERMITE
(31) 201304041
201361773225 P
(32) 06.03.2013
06.03.2013
(33) United Kingdom
United States
(73) Water-Jel Europe LLP
(73) Unit 3&4 The Mead Business Centre The Mead Lane
Hertford, Hertfordshire SG13 7BJ
UNITED KINGDOM
(72) LAIT, Mark
BISHOP, George

(51) A61K 38/10
C07K 7/08
A61P 19/10
A61P 9/10
(11) 2716299
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127932002
(22) 01.06.2012
(87) KR2012004346
(87) 06.12.2012
(54) PEPTIDE BFP4 FAVORISANT LA FORMATION OSSEUSE OU LA VASCULOGENÈSE, ET SON APPLICATION
(31) 20110054179
(32) 03.06.2011

(33) Korea (Republic)
(73) Chonnam National University Hospital
(73) 42 Jebong-ro Dong-gu
Gwangju 501-757
(72) YOON, Taek Rim
KIM, Hyung Keun
JEONG, Myung Ho

(51) A61K 38/17
A61K 38/49
A61P 25/00
A61P 9/10
A61M 31/00
(11) 2800575
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128576113
(22) 13.12.2012
(87) IB2012057259
(87) 20.06.2013
(54) TRAITEMENT DE L'HÉMORRAGIE SUBARACHNOÏDE ET DE L'ISCHÉMIE
(31) 201161570264 P
2762338
201261617001 P
(32) 13.12.2011
15.12.2011
28.03.2012
(33) United States
Canada
United States
(73) NoNO Inc.
(73) 88 Strath Avenue
Toronto ON M8X 1R5
CANADA
(72) TYMIANSKI, Michael

(51) A61K 38/17
A61P 25/00
A61P 37/00
(11) 2052085
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 078701653
(22) 21.12.2007
(87) US2007088600
(87) 03.07.2008
(54) PROCÉDÉS DE MODULATION DE SET ET UTILISATIONS ASSOCIÉES
(31) 876153 P
929750 P
(32) 21.12.2006
11.07.2007
(33) United States
United States
(73) Cognosci, Inc.
(73) 2 Davis Drive Research Triangle Park
NC 27709
UNITED STATES
(72) VITEK, Michael P.
CHRISTENSEN, Dale J.
ODDO, Jessica

(51) A61K 38/17
C07K 14/705
A61P 25/02
(11) 3050569
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161578950
(22) 01.09.2010
(54) FRAGMENT D'AGRINE MODIFIÉ CAPABLE DE RESTAURER LA FORCE DU MUSCLE À UTILISER EN TANT QUE MÉDICAMENT
(31) 09011367
(32) 04.09.2009
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Neurotune AG
(73) Wagistrasse 27a
8952 Schlieren
SWITZERLAND
(72) HETTWER, Stefan
KUCSERA, Stefan
VRIJBLOED, Jan Willem

(51) A61K 38/18
A61K 31/13
A61K 31/195
A61K 31/216
A61K 31/351
A61K 31/7056
A61K 39/395
A61P 31/16
(11) 2983695
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147833230
(22) 19.03.2014
(87) CA2014000269
(87) 16.10.2014
(54) MÉTHODES, UTILISATIONS ET COMPOSITIONS D'AGONISTES DE TIE2
(31) 201361810879 P
(32) 11.04.2013
(33) United States
(73) Sunnybrook Research Institute
Unity Health Toronto
(73) 2075 Bayview Avenue
Toronto, Ontario M4N 3M5
CANADA

30 Bond Street
Toronto, Ontario M5B 1W8
CANADA
(72) DUMONT, Daniel
VAN SLYKE, Paul
LEE, Warren

(51) A61K 38/39
(11) 1845107
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 071113146
(22) 26.03.2004
(54) Système d'administration de medicaments comprenant des protéines de type gélatine enrichies en RGD avec une liaison cellulaire améliorée
(31) 03075906
(32) 28.03.2003
(33) European Patent Office (EPO)
(73) FUJIFILM Manufacturing Europe B.V.
(73) Oudenstaart 1
5047 TK Tilburg
NETHERLANDS
(72) Bouwstra, Jan Bastiaan
van Es, Andries Johannes Jozef
Toda, Yuzo

(51) A61K 38/42
A61K 33/00
A61P 9/00
A61K 47/60
A61K 47/64
A61P 9/12
(11) 1863503
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 067374280
(22) 07.03.2006
(87) US2006008257
(87) 14.09.2006
(54) COMPOSITION PUR LE DIFFUSION DE MONOXYDE DE CARBONE (CO) ET DE MONOXYDE D'AZOTE (NO) DANS UN TISSU EN UTILISANT DES PROTEINES HEME COMME SUPPORTS
(31) 659137 P
(32) 07.03.2005
(33) United States
(73) Sangart, Inc.
(73) 6175 Lusk Boulevard
San Diego, CA 92121
UNITED STATES
(72) WINSLOW, Robert, M.

(51) A61K 38/43
A61P 3/06
(11) 2470199
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108126830
(22) 28.08.2010
(87) US2010047057
(87) 03.03.2011
(54) THÉRAPIE DE SUBSTITUTION ENZYMATIQUE À DOSES CROISSANTES PERMETTANT DE TRAITER UN DÉFICIT EN SPHINGOMYÉLINASE ACIDE
(31) 238113 P
(32) 28.08.2009
(33) United States
(73) Icahn School of Medicine at Mount Sinai
Genzyme Corporation
(73) One Gustave L. Levy Place
New York, NY 10029
UNITED STATES

50 Binney Street
Cambridge, MA 02142
UNITED STATES
(72) SCHUCHMAN, Edward, H.
DESNICK, Robert, J.
COX, Gerald, F.
ANDREWS, Laura, P.
MURRAY, James, M.

(51) A61K 38/45
(11) 2825192
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137133096
(22) 15.03.2013
(87) US2013031992
(87) 19.09.2013
(54) PROTEINES POUR L'INDUCTION DE LA CROISSANCE DIRIGÉE DES VAISSEAUX SANGUINS ET LEURS APPLICATIONS
(31) 201261611555 P

(32) 15.03.2012
(33) United States
(73) Georgia State University Research Foundation, Inc.
Liu, Zhi-Ren
Li, Liangwei
Zhang, Yinwei
(73) Office Of Legal Affairs 10 Park Place Suite 510
Atlanta, GA 30302-3987
UNITED STATES

5075 Lake Fjord Pass
Marietta, Georgia 30068
UNITED STATES

1030 Lincoln Court Avenue
Atlanta, GA 30329
UNITED STATES

771 Lindbergh Drive Apt. 1209
Atlanta, GA 30324
UNITED STATES
(72) LIU, Zhi-Ren
LI, Liangwei
ZHANG, Yinwei

(51) A61K 38/48
A61K 38/54
A61P 7/04
(11) 3116534
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157120189
(22) 13.03.2015
(87) US2015020361
(87) 17.09.2015
(54) COMPOSITIONS DE PROTHROMBINE HUMAINE ET FACTEUR X ACTIVÉ POUR AMÉLIORER L'HÉMOSTASE DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES DE SAIGNEMENT
(31) 201461953496 P
(32) 14.03.2014
(33) United States
(73) Baxalta Incorporated
Baxalta GmbH
(73) 1200 Lakeside Drive
Bannockburn, IL 60015
United States

Zählerweg 4
6300 Zug
Switzerland
(72) DOCKAL, Michael
KNAPPE, Sabine
TILL, Susanne
TURECEK, Peter, Leopold
SCHEIFLINGER, Friedrich

(51) A61K 38/48
A61K 47/26
A61K 9/14
A61K 38/36
A61K 38/39
A61L 26/00
A61K 31/726
(11) 2701729
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127176824
(22) 26.04.2012
(87) EP2012057647
(87) 01.11.2012
(54) COMPOSITIONS HÉMOSTATIQUES
(31) 11305492
201161517973 P
(32) 27.04.2011
27.04.2011
(33) European Patent Office (EPO)
United States
(73) BIOM'UP
(73) 8, allée Irène Joliot-Curie
69800 Saint Priest
FRANCE
(72) GAGNIEU, Christian
FOREST, Patricia
PICOT, Sylvain

(51) A61K 38/48
A61Q 19/06
A61K 9/00
(11) 2768523
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128425378
(22) 19.10.2012
(87) US2012061063
(87) 25.04.2013
(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT OU DE RÉDUCTION DE L'EFP
(31) 201161549863 P
(32) 21.10.2011
(33) United States
(73) Endo Global Ventures
(73) 22 Victoria Street, Canon's Court
Hamilton HM12
Bermuda
(72) HART, Susan G., Emeigh

(51) A61K 38/49
A61P 17/02
A61K 38/48
(11) 3000475
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148011364
(22) 10.04.2014
(87) ES2014070298
(87) 27.11.2014
(54) COMPOSITION PHARMACEUTIQUE OU COSMÉTIQUE POUR LA RÉGÉNÉRATION ET LA CICATRISATION DE LA PEAU
(31) 201330747
(32) 23.05.2013
(33) Spain
(73) Kledos Cell Tech, S.L.
(73) Olivera 1 Polinyà
08213 Barcelona
SPAIN
(72) GALEANO SALVADOR, José Manuel
FERNÁNDEZ PIN, José Manuel
LABRADOR BARRAFÓN, Daniel
KLEIN, Georges R.
GONZÁLEZ AZUARA, Nuria

(51) A61K 39/00
(11) 3104878
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157093832
(22) 13.02.2015
(87) US2015015767
(87) 20.08.2015
(54) IMMUNOTHÉRAPIE DU CANCER PAR COMBINAISON DE STIMULATION IMMUNITAIRE LOCALE ET SYSTÉMIQUE
(31) 201461940109 P
201461985787 P
201462022070 P
201462072548 P
201562101335 P
(32) 14.02.2014
29.04.2014
08.07.2014
30.10.2014
08.01.2015
(33) United States
United States
United States
United States
United States
(73) Immune Design Corp.
(73) 1616 Eastlake Ave. E. Suite 310
Seattle, WA 98102
UNITED STATES
(72) TER MEULEN, Jan, Henrik
PAYA CUENCA, Carlos, V.

(51) A61K 39/00
C07K 16/28
C07K 16/30
(11) 2542256
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117512046
(22) 01.03.2011
(87) US2011026689
(87) 09.09.2011
(54) ANTICORPS RÉAGISSANT AVEC B7-H3, FRAGMENTS IMMUNOLOGIQUEMENT ACTIFS ASSOCIÉS ET UTILISATIONS ASSOCIÉES
(31) 310692 P
311057 P
310695 P
(32) 04.03.2010
05.03.2010
04.03.2010
(33) United States
United States
United States
(73) MacroGenics, Inc.
(73) 9704 Medical Center Drive
Rockville, MD 20850
UNITED STATES
(72) LOO, Deryk, T.
HUANG, Ling
CHEN, Francine Zhifen
MOORE, Paul A.
JOHNSON, Leslie S.

(51) A61K 39/39
A61K 9/70
A61K 47/32
A61P 37/04
(11) 2123296
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019

(21) 087106597
(22) 31.01.2008
(87) JP2008051499
(87) 07.08.2008
(54) ADJUVANT POUR ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE OU TRANSMUCOSALE ET PREPARATION PHARMACEUTIQUE LE CONTENANT
(31) 2007022061
(32) 31.01.2007
(33) Japan
(73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.
(73) 408, Tashirodaikan-machi
Tosu-shi, Saga 841-0017
JAPAN
(72) KUWAHARA, Tetsuji
TOKUMOTO, Seiji
MATSUDO, Toshiyuki

---

(51) A61K 39/39
A61K 39/00
A61K 39/145
A61P 25/28
A61P 31/16
A61P 37/04
(11) 2684572
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127575009
(22) 09.03.2012
(87) JP2012056132
(87) 20.09.2012
(54) COMPOSITION D'ADJUVANT CONTENANT DE LA CITRULLINE
(31) 2011053658
(32) 11.03.2011
(33) Japan
(73) KM Biologics Co., Ltd.
(73) 1-6-1 Okubo, Kita-ku, Kumamoto-shi,
Kumamoto 860-8568
JAPAN
(72) NOZAKI, Chikateru
KAMINAKA, Kazuyoshi
MATSUDA, Junichi

---

(51) A61K 39/395
A61K 39/42
A61K 45/06
A61K 47/10
C07K 16/10
A61K 39/00
A61M 11/00
A61M 15/00
A61M 15/06
A61M 11/04
A61M 15/02
A61M 16/20
A61K 9/00
A61K 47/26
A61M 16/00
(11) 3204095
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157783283
(22) 09.10.2015
(87) EP2015073486
(87) 14.04.2016
(54) DISPOSITIF D'INHALATION POUR UTILISATION DANS UNE THÉRAPIE PAR AÉROSOL DE MALADIES RESPIRATOIRES
(31) 201462062469 P
201462067096 P
201462074842 P
14193094
(32) 10.10.2014
22.10.2014
04.11.2014
13.11.2014
(33) United States
United States
United States
European Patent Office (EPO)
(73) Ablynx N.V.
Vectura GmbH
(73) Technologiepark 21
9052 Ghent-Zwijnaarde
BELGIUM

Robert-Koch-Allee 29
82131 Gauting
GERMANY
(72) ALLOSERY, Koen
HUBER, Martin
KOLB, Tobias
MÜLLINGER, Bernhard
SCHICK, Juliane
DEPLA, Erik

---

(51) A61K 39/395
A61K 47/18
A61K 47/26
A61K 9/19
(11) 2914289
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137982609
(22) 31.10.2013
(87) EP2013072766
(87) 08.05.2014
(54) FORMULATION LYOPHILISÉE COMPRENANT UN COMPOSÉ NEUTRALISANT GM-CSF
(31) 201261720914 P
12199199
(32) 31.10.2012
21.12.2012
(33) United States
European Patent Office (EPO)
(73) Takeda GmbH
Amgen Research (Munich) GmbH
(73) Byk-Gulden-Strasse 2
78467 Konstanz
GERMANY

Staffelseestrasse 2
81477 München
GERMANY
(72) RAST, Markus
STEINHILBER, Wolfram
DE MUYNCK, Christian
BECKER, Gerhard
PEDERSEN, Pernille Dybendal
URBIG, Thomas
BOEHM, Thomas

---

(51) A61K 39/395
C07K 16/12
A61K 39/00
C07K 16/10
(11) 2643017
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118431717
(22) 21.11.2011
(87) US2011061708
(87) 31.05.2012
(54) COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DANS DES APPLICATIONS CLINIQUES À LARGE SPECTRE, INDIFFÉRENCIÉES OU MIXTES
(31) 416667 P
(32) 23.11.2010
(33) United States
(73) Pantheryx, Inc.
(73) 5541 Central Avenue West 270
Boulder, CO 80301
UNITED STATES
(72) STARZL, Timothy, W.

---

(51) A61K 39/395
C07K 16/18
C07K 16/28
(11) 2318048
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 098009095
(22) 21.07.2009
(87) US2009051321
(87) 28.01.2010
(54) VARIANTS STRUCTURAUX D'ANTICORPS POUR OBTENIR DE MEILLEURES CARACTÉRISTIQUES THÉRAPEUTIQUES
(31) 82399 P
(32) 21.07.2008
(33) United States
(73) Immunomedics, Inc.
(73) 300 American Road
Morris Plains, NJ 07950
UNITED STATES
(72) GOLDENBERG, David, M.
CHANG, Chien-Hsing
HANSEN, Hans, J.

---

(51) A61K 39/395
C07K 16/28
(11) 2914288
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137919478
(22) 31.10.2013
(87) EP2013072750
(87) 08.05.2014
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE FORMULATION LIQUIDE À CONCENTRATION ÉLEVÉE D'UN ANTICORPS
(31) 12190855
201261720421 P
(32) 31.10.2012
31.10.2012
(33) European Patent Office (EPO)
United States
(73) Takeda GmbH
(73) Byk-Gulden-Strasse 2
78467 Konstanz
GERMANY

(72) RAST, Markus
SKUFCA, Peter
STEINHILBER, Wolfram
BECKER, Gerhard
VOLZ, Jürgen
ISE, Wolfgang

(51) A61K 39/395
C07K 16/28
A61K 9/08
A61K 47/18
A61K 47/34
(11) 2676677
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127470458
(22) 16.02.2012
(87) JP2012053687
(87) 23.08.2012
(54) PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE D'ANTICORPS ANTI-CD40 TRÈS CONCENTRÉE
(31) 2011031894
(32) 17.02.2011
(33) Japan
(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.
(73) 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku
Tokyo 100-8185
JAPAN
(72) ENDO, Ryosuke
ISHIKAWA, Tomoyoshi
SUETOMO, Hiroyuki

(51) A61K 39/395
C07K 16/38
(11) 3117837
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161806435
(22) 28.08.2013
(54) FORMULATIONS D'ANTICORPS
(31) 201213601598
201313843780
(32) 31.08.2012
15.03.2013
(33) United States
United States
(73) Bayer HealthCare LLC
(73) 100 Bayer Boulevard
Whippany, NJ 07981-0915
UNITED STATES
(72) MA, Xinghang
XIANG, Jun

(51) A61K 39/395
C12N 5/00
C12N 5/02
(11) 2866834
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138096300
(22) 28.06.2013
(87) US2013048678
(87) 03.01.2014
(54) PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR DES CELLULES TUEUSES NATURELLES
(31) 201261665591 P
(32) 28.06.2012
(33) United States
(73) University of Central Florida Research Foundation, Inc.
(73) 12201 Research Parkway, Suite 501
Orlando, FL 32826
UNITED STATES
(72) COPIK, Alicja
REDDY, Vijay
OYER, Jeremiah

(51) A61K 39/395
C12P 21/08
(11) 2627356
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118332022
(22) 10.10.2011
(87) US2011055606
(87) 19.04.2012
(54) ANTICORPS CONTRE L'ONCOSTATINE M HUMAINE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION
(31) 392683 P
(32) 13.10.2010
(33) United States
(73) Janssen Biotech, Inc.
(73) 800/850 Ridgeview Drive
Horsham, PA 19044
UNITED STATES
(72) ALMAGRO, Juan, Carlos
DUBELL, William
FRANSSON, Johan
PARDINAS, Jose
RAGHUNATHAN, Gopalan

(51) A61K 39/395
C12P 21/08
C07K 16/40
(11) 2608809
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118207596
(22) 26.08.2011
(87) US2011049448
(87) 01.03.2012
(54) ANTICORPS CONTRE LA MÉTALLOPROTÉINASE DE MATRICE 9
(31) 377886 P
(32) 27.08.2010
(33) United States
(73) Gilead Biologics, Inc.
(73) 333 Lakeside Drive
Foster City, CA 94404
UNITED STATES
(72) MCCAULEY, Scott Alan
VAYSBERG, Maria

(51) A61K 45/06
C07K 16/22
C07K 16/24
C07K 16/28
C07K 16/30
C12Q 1/6886
G01N 33/574
A61K 39/00
C07K 16/18
A61K 39/395
(11) 3092005
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157349309
(22) 06.01.2015
(87) US2015010355
(87) 16.07.2015
(54) ANTICORPS CONTRE DES BIOMARQUEURS DE GLIOME
(31) 201461924480 P
(32) 07.01.2014
(33) United States
(73) Oklahoma Medical Research Foundation
(73) 825 N.E. 13th Street, MS 52
Oklahoma City, OK 73104
UNITED STATES
(72) TOWNER, Rheal
WREN, Jonathan

(51) A61K 47/12
A61K 47/20
A61K 47/38
A61K 9/48
B29L 31/00
B29C 39/04
B29C 39/38
B29K 1/00
C08L 1/14
(11) 3328433
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167417625
(22) 08.07.2016
(87) US2016041460
(87) 02.02.2017
(54) DISPERSION COMPRENANT UN ÉTHER DE CELLULOSE ESTÉRIFIÉ
(31) 201562197607 P
(32) 28.07.2015
(33) United States
(73) Dow Global Technologies LLC
(73) 2040 Dow Center
Midland, MI 48674
UNITED STATES
(72) KNARR, Matthias
FETNER, Neal J.
MALOTKY, David L.
ZHAO, Jin
BRACKHAGEN, Meinolf
PETERMANN, Oliver
ADDEN, Roland

(51) A61K 47/14
A61K 9/10
A61K 9/50
A61K 31/4439
(11) 2983715
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147190664
(22) 10.04.2014
(87) GB2014051129
(87) 16.10.2014
(54) SUSPENSION HUILEUSE LONGUE DURÉE CONTENANT DES PARTICULES D'OMÉPRAZOLE À ENROBAGE ENTÉRIQUE
(31) 201306720
(32) 12.04.2013
(33) United Kingdom
(73) Veriton Pharma Limited
(73) Unit 16 Trade City Avro Way Brooklands Business Park Weybridge
Surrey KT13 0YF
UNITED KINGDOM

(72) MARCH, Graham
TITTERSHILL, Andrew
SOCORRO, Antonio

(51) A61K 47/42
A61K 9/00
A61P 35/00
A61K 38/17
A61K 51/04
A61K 47/66
B82Y 5/00
(11) 2739314
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127401370
(22) 25.07.2012
(87) EP2012064576
(87) 07.02.2013
(54) COMPOSITION PHARMACEUTIQUE D'AVIDINE OXYDÉ ADAPTÉ À L'INHALATION
(31) 11006338
(32) 02.08.2011
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Alfasigma S.p.A.
(73) Via Ragazzi del '99 n. 5
40133 Bologna
ITALY
(72) DE SANTIS, Rita

(51) A61K 47/42
C07K 14/47
A61K 49/00
A61P 41/00
(11) 3160512
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157360462
(22) 24.06.2015
(87) IB2015054747
(87) 30.12.2015
(54) COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE VISUALISATION DU CORPS VITRÉ
(31) 201462016731 P
(32) 25.06.2014
(33) United States
(73) Novartis AG
(73) Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland
(72) GHOSH, Joy
DRYJA, Thaddeus Peter
ROGUSKA, Michael
CARLSON, Eric

(51) A61K 47/59
A61K 9/16
A61K 9/51
B82Y 30/00
B82Y 10/00
B82Y 5/00
A61P 35/00
A61P 31/00
A61K 47/69
A61K 41/00
(11) 2669269
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131752339
(22) 30.05.2006
(54) PARTICULES LIBÉRANT DE L'OXYDE NITRIQUE POUR THÉRAPIE À BASE D'OXYDE NITRIQUE ET APPLICATIONS BIOMÉDICALES
(31) 685578 P
(32) 27.05.2005
(33) United States
(73) The University of North Carolina at Chapel Hill
(73) 308 Bynum Hall Campus Box 4105
Chapel Hill, NC 27599-4105
UNITED STATES
(72) Schoenfisch, Mark H.
Ho Shin, Jae Ho
Stasko, Nathan

(51) A61K 47/60
A61K 31/4745
G01N 33/574
(11) 2926137
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138028337
(22) 27.11.2013
(87) US2013072205
(87) 05.06.2014
(54) PROCÉDÉ D'ÉVALUATION ET DE PRÉDICTION DE L'EFFICACITÉ D'UN TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN À L'AIDE D'UN INHIBITEUR À ACTION PROLONGÉE DE LA TOPO-ISOMÉRASE I
(31) 201261730900 P
(32) 28.11.2012
(33) United States
(73) Nektar Therapeutics
(73) 455 Mission Bay Boulevard South Suite 100
San Francisco CA 94158
UNITED STATES
(72) CHIA, Yen, Lin
HOCH, Ute
HANNAH, Alison
ELDON, Michael, A.

(51) A61K 47/60
A61K 47/59
A61K 47/69
A61K 31/337
A61K 9/00
A61K 9/51
A61P 35/00
A61K 9/16
(11) 2515946
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108401746
(22) 23.12.2010
(87) US2010062030
(87) 30.06.2011
(54) NANOCONJUGUÉS ET COMPOSITIONS DE NANOCONJUGUÉS
(31) 289893 P
(32) 23.12.2009
(33) 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) CHENG, Jianjun
TONG, Rong

(51) A61K 47/60
C07D 311/78
(11) 2254601
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 097081186
(22) 06.02.2009
(87) US2009000810
(87) 13.08.2009
(54) CONJUGUÉS D'OLIGOMÈRE ET DE CANNABINOÏDE
(31) 6508908 P
(32) 08.02.2008
(33) United States
(73) Nektar Therapeutics
(73) 455 Mission Bay Boulevard South Suite 100
San Francisco CA 94158
UNITED STATES
(72) RIGGS-SAUTHIER, Jennifer
JUDE-FISHBURN, C. Simone
LALONDE, Guy

(51) A61K 48/00
C07H 21/04
A61K 39/12
(11) 3251700
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171716517
(22) 04.09.2012
(54) CYTOMÉGALOVIRUS DE RÉPLICATION CONDITIONNELLE EN TANT QUE VACCIN POUR LE CMV
(31) 201161532667 P
(32) 09.09.2011
(33) United States
(73) Merck Sharp & Dohme Corp.
(73) 126 East Lincoln Avenue
Rahway, NJ 07065-0907
UNITED STATES
(72) FU, Tong-Ming
WANG, Dai
MEDI, Muneeswara Babu

(51) A61K 49/00
A61K 49/10
A61K 49/18
(11) 3204051
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158497503
(22) 08.10.2015
(87) US2015054732
(87) 14.04.2016
(54) IMAGERIE IRM DE LA PLAQUE AMYLOÏDE AU MOYEN DE LIPOSOMES
(31) 201462061514 P
201562111057 P
(32) 08.10.2014
02.02.2015
(33) United States
United States
(73) Texas Children's Hospital
Annapragada, Ananth
Tanifum, Eric A.
Srivastava, Mayank
(73) 1919 S. Braeswood Blvd.
Houston, TX 77030

UNITED STATES

3114 Spring Ridge Drive
Manvel, TX 77578
UNITED STATES

6603 Beeston Hill Drive
Katy, Texas 77449
UNITED STATES

2607 Hewn Rock Way
Pearland, Texas 77584
UNITED STATES
(72) ANNAPRAGADA, Ananth
TANIFUM, Eric A.
SRIVASTAVA, Mayank

(51) A61K 49/18
A61K 49/06
C01B 23/00
G01R 33/28
(11) 3107583
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157516915
(22) 20.02.2015
(87) US2015016827
(87) 27.08.2015
(54) SYSTÈMES DE PRODUCTION DE GAZ NOBLES HYPERPOLARISÉS AVEC ÉLIMINATION, DÉTECTION ET/OU FILTRATION DE NANOAGRÉGATS ET PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS
(31) 201461942836 P
(32) 21.02.2014
(33) United States
(73) Duke University
(73) 2812 Erwin Road, Suite 306 P.O. Box 90083
Durham, North Carolina 27705
UNITED STATES
(72) FREEMAN, Matthew S.
DRIEHUYS, Bastiaan

(51) A61K 51/10
A61P 35/02
A61K 39/395
C07K 16/28
A61K 39/00
(11) 3332813
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 181516659
(22) 06.06.2014
(54) THÉRAPIE DE COMBINAISON COMPRENANT UN ANTICORPS ANTI-CD20 ET L'ANTICORPS MONOCLONAL HH1 RADIOMARQUÉ
(31) 201370313
(32) 07.06.2013
(33) Denmark
(73) Nordic Nanovector ASA
(73) Kjelsåsveien 168B
0884 Oslo
NORWAY
(72) LARSEN, Roy H.
REPETTO-LLAMAZARES, Ada

(51) A61L 2/00
F26B 5/04
(11) 2440255
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107864761
(22) 02.04.2010
(87) US2010000999
(87) 16.12.2010
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ AMÉLIORÉS DE SÉCHAGE ET DE STÉRILISATION D'OBJETS COMPRIS DANS UNE CHARGE
(31) 483055
(32) 11.06.2009
(33) United States
(73) Sterilucent, Inc.
(73) 1400 Marshall Street N.E.
Minneapolis, MN 55413
UNITED STATES
(72) MCLAREN, Jami
OLSON, Steven, J.
LARSON, Kent

(51) A61L 2/08
(11) 2654806
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118046978
(22) 22.12.2011
(87) EP2011073893
(87) 28.06.2012
(54) CONTRÔLE PHOTODYNAMIQUE DE LA CROISSANCE MICROBIENNE SUR LES SURFACES
(31) 10196674
11162850
(32) 22.12.2010
18.04.2011
(33) European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
(73) Ortner Cleanroom Engineering GmbH
(73) Uferweg 7
9500 Villach
AUSTRIA
(72) BERG, Gabriele
LIEBMINGER, Stefan
OBERAUNER, Lisa
KLEIN, Thomas
STAMPF, Roland

(51) A61L 2/10
A61L 2/20
A61L 2/24
A61L 9/015
A61L 9/20
G01J 1/02
G01J 1/42
(11) 3033115
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148372063
(22) 28.04.2014
(87) US2014035721
(87) 26.02.2015
(54) APPAREIL DE DESINFECTION UV D'UNE ZONE COMPRENANT DE MULTIPLES CAPTEURS UV
(31) 201313964874
(32) 12.08.2013
(33) United States
(73) Steriliz, LLC
(73) 1253 Clover Street
Rochester, NY 14610
UNITED STATES
(72) TRAPANI, Sam

(51) A61L 2/16
A61K 31/195
A61P 31/12
A01N 31/02
A01N 37/40
A61K 31/045
A61K 31/192
A61K 31/609
A61K 31/60
(11) 2968631
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147735245
(22) 03.03.2014
(87) US2014019951
(87) 02.10.2014
(54) ACIDES CARBOXYLIQUES AROMATIQUES EN COMBINAISON AVEC DES HYDROXYAMIDES AROMATIQUES POUR INACTIVER DES VIRUS NON ENVELOPPÉS
(31) 201313795186
(32) 12.03.2013
(33) United States
(73) Ecolab USA Inc.
(73) 1 Ecolab Place
St. Paul, MN 55102
UNITED STATES
(72) PEDERSEN, Daniel, E.
EMIRU, Hilina
SILVERNAIL, Carter, Martin

(51) A61L 2/16
C11D 1/825
(11) 3310399
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167367986
(22) 15.06.2016
(87) EP2016063790
(87) 22.12.2016
(54) MOUSSE AQUEUSE DÉSINFECTANTE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SES UTILISATIONS
(31) 1555501
(32) 16.06.2015
(33) France
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives
(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc
75015 Paris
FRANCE
(72) FAURE, Sylvain
LE TOQUIN, Esther
GAS, Fabienne

(51) A61L 2/26
A61L 2/04
A61L 2/18
A61J 9/00
(11) 3129071
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157204447
(22) 27.03.2015
(87) IB2015052274
(87) 15.10.2015

(54) RÉCIPIENT POUR LA STÉRILISATION D'OBJETS ET SYSTÈME DE STÉRILISATION COMPRENANT LEDIT RÉCIPIENT
(31) VI20140101
(32) 10.04.2014
(33) Italy
(73) Gratzup Corp.
(73) 665 Fitfth Avenue
New York, NY 10022
United States
(72) CURRADINI, Paolo, Davide
GAZZELLI, Mauro

(51) A61L 9/012
F25D 23/06
C04B 38/00
C04B 35/18
C04B 33/04
C04B 33/24
(11) 3357894
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 172100349
(22) 22.12.2017
(54) ARMOIRE INTÉRIEURE POUR RÉFRIGÉRATEUR ET RÉFRIGÉRATEUR LA COMPRENANT
(31) 20170000521
(32) 03.01.2017
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) KANG, Jung Hye
YOON, Boo-Keun
LEE, Shang Hun
KOH, Young Deog
KWAK, Jin O
KIM, Bum Soo
PARK, Geun Woo
PARK, Noh Cheol
KANG, In Soon

(51) A61L 15/20
A61L 15/42
(11) 2726113
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127348035
(22) 29.06.2012
(87) EP2012002743
(87) 03.01.2013
(54) PRODUIT DE SOIN POUR PLAIES
(31) 102011106046
(32) 30.06.2011
(33) Germany
(73) Paul Hartmann AG
(73) Paul-Hartmann-Strasse 12
89522 Heidenheim
GERMANY
(72) CROIZAT, Pierre
JUNGINGER, Martin
STELZER, Sandra

(51) A61L 15/22
A61L 15/42
(11) 2753368
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127566594
(22) 04.09.2012
(87) EP2012003690
(87) 14.03.2013
(54) UTILISATION D'UN PANSEMENT PLAT SEMI-OCCLUSIF POUR LE TRAITEMENT DES PLAIES DES ANIMAUX
(31) 102011112433
(32) 06.09.2011
(33) Germany
(73) Dr. Kenndoff GmbH & Co. KG
(73) Tempowerkring 6
21079 Hamburg
GERMANY
(72) KENNDOFF, Jochen

(51) A61L 15/40
A61L 27/36
A61L 31/00
A61K 35/35
D01C 3/00
(11) 2968646
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147784664
(22) 11.03.2014
(87) US2014023737
(87) 09.10.2014
(54) COMPOSITIONS FIBREUSES DE FASCIA ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION ET DE FABRICATION
(31) 201361779269 P
(32) 13.03.2013
(33) United States
(73) AlloSource
(73) 6278 South Troy Circle
Centennial, CO 80111
UNITED STATES
(72) SOUTHARD, Matthew
SAMANIEGO, Adrian C.
STEVENS, Peter J.

(51) A61L 24/06
C08L 33/12
(11) 3122391
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157156019
(22) 26.03.2015
(87) US2015022654
(87) 01.10.2015
(54) CIMENT OSSEUX ACRYLIQUE COMPRENANT UN INHIBITEUR DE POLYMÉRISATION À LIBÉRATION RETARDÉE TEL QU'UN ANTI-OXYDANT POUR UN TEMPS DE TRAVAIL ACCRU
(31) 201461970568 P
201514667905
(32) 26.03.2014
25.03.2015
(33) United States
United States
(73) DePuy Synthes Products, Inc.
(73) 325 Paramount Drive
Raynham, MA 02767
UNITED STATES
(72) DIMAURO, Thomas, M.

(51) A61L 27/16
A61L 27/46
A61L 27/50
A61B 17/70
A61B 17/88
A61L 24/00
A61L 24/06
A61K 31/78
(11) 2810664
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 141735845
(22) 27.02.2009
(54) Composition de ciment osseux
(31) 67480 P
67479 P
124338 P
124336 P
190375 P
(32) 28.02.2008
28.02.2008
16.04.2008
16.04.2008
28.08.2008
(33) United States
United States
United States
United States
United States
(73) Dfine, Inc.
(73) 1600 West Merit Parkway
South Jordan, UT 84095
UNITED STATES
(72) TRUCKAI, Csaba
KOHM, Andrew
SHADDUCK, John H
LUZZI, Robert

(51) A61L 27/24
A61L 27/36
(11) 2217293
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 088639547
(22) 10.11.2008
(87) US2008083005
(87) 02.07.2009
(54) COMPOSITIONS DE MATRICE OSSEUSE AYANT DES SURFACES TEXTURÉES À L'ÉCHELLE NANOMÉTRIQUE
(31) 986839 P
140062
(32) 09.11.2007
16.06.2008
(33) United States
United States
(73) Warsaw Orthopedic, Inc.
(73) 2500 Silveus Crossing
Warsaw, IN 46581
UNITED STATES
(72) WEI, Guobao
BEHNAM, Keyvan
FORSYTH, Nanette

(51) A61L 27/30
A61L 27/32
A61L 101/02
A61L 27/54
(11) 2268327
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 097173231

(22) 27.02.2009
(87) US2009035467
(87) 11.09.2009
(54) REVÊTEMENT ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT
(31) 32621
51783
(32) 29.02.2008
09.05.2008
(33) United States
United States
(73) Smith & Nephew, Inc.
(73) 1450 East Brooks Road
Memphis, TN 38116
UNITED STATES
(72) GAN, Lu
SCOTT, Marcus L.
JANI, Shilesh C.

(51) A61L 27/36
(11) 3030272
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147767669
(22) 05.09.2014
(87) US2014054206
(87) 12.03.2015
(54) PROCÉDÉS DE TRAITEMENT ENZYMATIQUE DE PRODUITS TISSULAIRES
(31) 201314019274
(32) 05.09.2013
(33) United States
(73) LifeCell Corporation
(73) 5 Giralda Farms
Madison, New Jersey 07940
UNITED STATES
(72) CHEN, Yi
KABARIA, Nimesh
WANG, Kai-Roy
XU, Hui
LEAMY, Patrick
WAN, Hua
SUN, Wenquan
HUANG, Li Ting

(51) A61L 27/36
A61F 2/28
A61L 27/12
A61L 27/22
A61L 27/26
A61L 27/34
A61L 27/46
A61L 27/48
(11) 3254710
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161958673
(22) 12.04.2004
(54) MATIERE OSSEUSE OSTEO-INDUCTRICE
(31) 462416 P
(32) 11.04.2003
(33) United States
(73) ETEX CORPORATION
(73) 38 Sidney Street
Cambridge, MA 02139
UNITED STATES
(72) ROSENBERG, Aron D.
GILLES DE PELICHY, Laurent D.
EGAN, Daniel
TOFIGHI, Aliassghar N.
LEE, Dosuk D.

(51) A61L 27/36
A61L 31/04
A61F 2/02
(11) 3154600
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158067520
(22) 12.06.2015
(87) KR2015005925
(87) 17.12.2015
(54) BIOMEMBRANE ARTIFICIELLE UTILISANT UN COCON ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 20140071972
(32) 13.06.2014
(33) Korea (Republic)
(73) Republic of Korea Management: Rural Development Administration
(73) 300 Nongsaengmyeon-ro Wansan-gu
Jeonju-si, Jeollabuk-do 560-500
(72) JO, You Young
KWEON, Hae Yong
LEE, Kwang Gill
YEO, Joo Hong
LEE, Heui Sam
KIM, Hyun Bok

(51) A61L 27/44
A61L 27/46
(11) 3377126
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 177619285
(22) 26.07.2017
(87) IL2017050837
(87) 01.02.2018
(54) FILS D'ACIDE HYALURONIQUE RÉTICULÉ ET D'HYDROXYAPATITE
(31) 201662367137 P
(32) 27.07.2016
(33) United States
(73) Marbelle Threads Ltd.
(73) 1 Bat Sheva St.
7120101 Lod
ISRAEL
(72) SEGAL, David Dadi
GOLDBERG, Eran
SHKLANOVSKY, Lital
COHEN, Aviv
GOLDSHAID-ZMIRI, Liat

(51) A61L 27/46
A61L 27/52
A61L 27/56
A61L 27/58
A61L 24/00
(11) 3072538
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161619671
(22) 23.03.2016
(54) MATÉRIAU DE GREFFE OSSEUSE RÉSISTANT AU LAVAGE, FLUIDE, BIOACTIF ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(31) 201514666985
(32) 24.03.2015
(33) United States
(73) Orthovita, Inc.
(73) 77 Great Valley Parkway
Malvern, PA 19355
UNITED STATES
(72) BACHERT, Alice
MERCURI, Jeremy

(51) A61L 29/16
A61L 31/16
(11) 3319655
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167396662
(22) 08.07.2016
(87) US2016041572
(87) 19.01.2017
(54) REVÊTEMENT POLYMÈRE AVEC MATIÈRES ANTIMICROBIENNES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION ASSOCIÉS
(31) 201562191347 P
(32) 11.07.2015
(33) United States
(73) Cardiac Pacemakers, Inc.
(73) 4100 Hamline Avenue North
St. Paul, Minnesota 55112
UNITED STATES
(72) FRANKSON, Danielle
BYRON, Mary M.
KOUBAL, Kurt G.

(51) A61L 31/04
A61L 31/08
(11) 3040090
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 152027215
(22) 24.12.2015
(54) DISPOSITIFS MÉDICAUX ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION
(31) 201462098871 P
(32) 31.12.2014
(33) United States
(73) Cook Medical Technologies LLC
(73) 750 North Daniels Way
Bloomington, IN 47404
UNITED STATES
(72) BLUM, Kevin
MILNER, Keith
SHERMAN, Sara Marie

(51) A61L 31/06
A61F 2/28
(11) 3277332
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167103654
(22) 24.02.2016
(87) US2016019302
(87) 06.10.2016
(54) CAGE DE GREFFE OSSEUSE
(31) 201514675266
(32) 31.03.2015
(33) United States
(73) DePuy Synthes Products, Inc.
(73) 325 Paramount Drive
Raynham, MA 02767
UNITED STATES
(72) LARSEN, Scott
HAMEL, Ross

(51) A61L 31/06

A61L 31/12
A61F 2/04
A61F 2/90
A61M 25/00
(11) 3257531
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171813470
(22) 02.02.2006
(54) PROTHÈSE ENDO-URÉTÉRALE ABSORBABLE COMPOSITE RENFORCÉE PAR DES FIBRES
(31) 650240 P
204822
(32) 04.02.2005
16.08.2005
(33) United States
United States
(73) Poly-Med, Inc.
(73) 51 Technology Drive
Anderson, SC 29625
UNITED STATES
(72) Shalaby, Shalaby
Clinkscales, Kenneth

(51) A61L 31/06
A61L 31/14
A61K 49/04
C08L 63/00
A61L 31/18
A61L 24/00
(11) 2915549
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141823237
(22) 28.03.2006
(54) Polymère absorbant l'eau, radiopaque, soluble dans l'eau, à faible gonflement et non dégradable
(31) 97467
(32) 01.04.2005
(33) United States
(73) TriVascular, Inc.
(73) 3910 Brickway Boulevard
Santa Rosa, CA 95403
UNITED STATES
(72) Askari, Syed H
Whirley, Robert G

(51) A61L 31/08
A61K 31/33
A61L 31/10
A61L 31/16
A61L 29/08
A61L 29/16
(11) 2982389
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151791605
(22) 30.07.2015
(54) COMPOSITIONS DE MÉDICAMENTS ENCAPSULÉS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION
(31) 201414454345
(32) 07.08.2014
(33) United States
(73) Cook Medical Technologies LLC
(73) 750 North Daniels Way
Bloomington, IN 47404
UNITED STATES
(72) GEMBORYS, Colleen

(51) A61L 31/08
C25D 11/30
A61L 31/02
A61L 31/14
(11) 2593152
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117488882
(22) 18.07.2011
(87) EP2011003582
(87) 19.01.2012
(54) REVÊTEMENTS D'APATITE SUR D'IMPLANTS BIODÉGRADABLES
(31) 364970 P
102010027532
(32) 16.07.2010
16.07.2010
(33) United States
Germany
(73) aap Implantate AG
(73) Lorenzweg 5
12099 Berlin
GERMANY
(72) DINGELDEIN, Elvira
GASQUERES, Cyrille
ELIEZER, Amir
WOLFSTÄDTER, Marco
HEIMANN, Lydia

(51) A61L 31/10
A61L 31/14
A61L 31/16
(11) 3027236
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147812689
(22) 30.07.2014
(87) IB2014001414
(87) 05.02.2015
(54) DISPOSITIF MÉDICAL D'ÉLUTION D'INHIBITEUR DE MTOR
(31) MM25322013
(32) 31.07.2013
(33) India
(73) Sahajanand Medical Technologies Private Limited
(73) Sahajanand Estate Vakharia Wadi Nr. Dabholi Char Rasta Ved Road
Surat 395 004
INDIA
(72) RAVAL, Ankur Jaykumar
ENGINEER, Chhaya Babubhai
PATRAVALE, Vandana Bharat

(51) A61M 1/00
A61B 5/021
A61B 5/0404
A61B 5/0476
A61B 5/11
A61B 5/024
A61B 5/00
A61M 5/24
A61M 5/142
A61N 1/04
A61N 1/365
G01P 1/02
G01P 15/18
G01P 15/02
(11) 3187201
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 152031084
(22) 30.12.2015
(54) DISPOSITIF MÉDICAL PORTABLE
(73) Paul Hartmann AG
(73) Paul-Hartmann-Strasse 12
89522 Heidenheim
GERMANY
(72) Klusmann, Johanna
Beyrle, Karina
Eckstein, Axel
Hofstetter, Jürgen
Croizat, Pierre

(51) A61M 1/00
A61M 27/00
F04B 43/12
(11) 2331163
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 098087638
(22) 19.08.2009
(87) US2009054298
(87) 25.02.2010
(54) DISPOSITIF DE POMPAGE, DISPOSITIF TUBULAIRE ET PROCÉDÉ DE DÉPLACEMENT ET DE COLLECTE DE FLUIDE
(31) 90730 P
534903
(32) 21.08.2008
04.08.2009
(33) United States
United States
(73) Schuman, Peter J.
(73) 26 Marie Heights
West Sand Lake, NY 12196-1753
UNITED STATES
(72) Schuman, Peter J.

(51) A61M 1/00
A61M 27/00
G01F 23/292
G01F 23/296
G01F 23/284
(11) 2774632
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118748722
(22) 22.12.2011
(87) CN2011084447
(87) 10.05.2013
(54) SYSTÈME DE THÉRAPIE DE PLAIE À PRESSION NÉGATIVE POUR DÉTECTER UN NIVEAU D'EXSUDAT PAR RÉFLEXION INTERNE PHOTOÉLECTRONIQUE TOTALE
(31) 201110339406
(32) 31.10.2011
(33) China
(73) Jian, Jiqi
(73) No. 108, Dongxin Road Dongjiang High-Tech Dist., Huizhou
Guangdong 516000
CHINA
(72) Jian, Jiqi

(51) A61M 1/10
(11) 3231460
(47) 22.05.2019

(00) 22.05.2019
(21) 161649298
(22) 12.04.2016
(54) POMPE POUR COEUR ARTIFICIEL ET SON UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT
(73) Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV)
(73) Rue du Bugnon 21
1011 Lausanne
SWITZERLAND
(72) PIERGIORGIO, Tozzi
EMRY, Jonathan
MAERTENS, Audrey
AVELLAN, François
BERRUEX, Vincent

(51) A61M 1/10
F04D 7/04
G05G 23/02
F04B 17/04
A61F 2/00
F16K 31/02
(11) 2419160
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107639858
(22) 16.04.2010
(87) AU2010000429
(87) 21.10.2010
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE POMPE CARDIAQUE
(31) 2009901620
(32) 16.04.2009
(33) Australia
(73) Bivacor Pty Ltd
(73) 10 Mars Street
Wilston, Queensland 4051
AUSTRALIA
(72) TIMMS, Daniel

(51) A61M 1/12
A61B 17/12
(11) 2054103
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 077848265
(22) 20.08.2007
(87) AU2007001188
(87) 28.02.2008
(54) ENVELOPPE AMÉLIORÉE POUR UN DISPOSITIF D'ASSISTANCE CARDIAQUE
(31) 2006904548
(32) 21.08.2006
(33) Australia
(73) Sunshine Heart Company Pty Ltd
(73) Suite3 385 Pacific Highway
Crows Nest, NSW 2065
AUSTRALIA
(72) DE PLATER, Gemma
MILLER, Scott, Hugh

(51) A61M 1/12
A61M 1/10
(11) 3185925
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158361774
(22) 26.08.2015
(87) US2015046846
(87) 03.03.2016
(54) POMPE D'ASSISTANCE CIRCULATOIRE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ASPIRATION
(31) 201462041910 P
201514834757
(32) 26.08.2014
25.08.2015
(33) United States
United States
(73) TC1 LLC
(73) 6035 Stoneridge Drive
Pleasanton, California 94588
UNITED STATES
(72) MEDVEDEV, Alexander
RAINIER, J. Bradford
SAMI, Muhammad K.

(51) A61M 1/12
A61M 39/10
A61L 27/58
(11) 2575922
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117930339
(22) 07.06.2011
(87) US2011039466
(87) 15.12.2011
(54) CÂBLE PERCUTANÉ BI-VENTRICULAIRE
(31) 352087 P
(32) 07.06.2010
(33) United States
(73) TC1 LLC
(73) One St. Jude Medical Drive
St. Paul, MN 55117
UNITED STATES
(72) COTTER, Christopher J.

(51) A61M 1/16
(11) 3129080
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157765355
(22) 07.04.2015
(87) US2015024799
(87) 15.10.2015
(54) DISPOSITIF D'ASSISTANCE PULMONAIRE COMPACT POUR THÉRAPIE DE DESTINATION
(31) 201461995301 P
(32) 07.04.2014
(33) United States
(73) Carnegie Mellon University
(73) Center for Technology Transfer And Enterprise Creation 4615 Forbes Avenue, Suite 302
Pittsburgh, PA 15213
UNITED STATES
(72) COOK, Keith E.
SKOOG, David J.

(51) A61M 1/16
(11) 3316926
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167368182
(22) 30.06.2016
(87) EP2016065300
(87) 05.01.2017
(54) ÉLÉMENTS GRAPHIQUES DE CARACTÉRISTIQUES DE PROCÉDÉ POUR INTERFACES UTILISATEUR DE TRAITEMENT MÉDICAL
(31) 1550938
(32) 02.07.2015
(33) Sweden
(73) Gambro Lundia AB
(73) Magistratsvägen 16
226 43 Lund
SWEDEN
(72) HÅKANSSON, Annmargret
HÅKANSSON, Pär-Olof
TORVIN, Bendik
JOHNSSON, Maria
NILSSON, Roger

(51) A61M 1/28
A61B 50/20
A61M 5/14
A61M 1/16
(11) 3206734
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158019315
(22) 15.10.2015
(87) IB2015057923
(87) 21.04.2016
(54) POIGNÉE D'UN DISPOSITIF MÉDICAL
(31) 14189391
(32) 17.10.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Debiotech S.A.
(73) Immeuble "Le Portique" Av. de Sévelin 28
1004 Lausanne
SWITZERLAND
(72) KRUMMENACHER, Renaud
NEFTEL, Frédéric

(51) A61M 1/36
(11) 2288395
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097572960
(22) 04.06.2009
(87) EP2009004010
(87) 10.12.2009
(54) DISPOSITIF DE RANGEMENT FONCTIONNEL DESTINÉ AU LOGEMENT AMOVIBLE D'ÉLÉMENTS D'ENSEMBLES FLEXIBLES POUR L'ÉCOULEMENT SANGUIN ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET DE PRÉPARATION ASSOCIÉS
(31) 102008026916
(32) 05.06.2008
(33) Germany
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH
(73) Else-Kröner-Strasse 1
61352 Bad Homburg
GERMANY
(72) KLEWINGHAUS, Jürgen
HERRENBAUER, Michael
NACHBAUR-STURM, Christine
DI RIENZO, Giovanni
REITER, Reinhold

(51) A61M 1/36
(11) 3138591
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161925466
(22) 20.04.2010

(54) SYSTÈME DE PERFUSION AVEC RFID
(73) Sorin Group Italia S.r.l.
(73) Via Statale 12 Nord 86
41037 Mirandola (MO)
ITALY
(72) SIMPSON, Dennis
E. DAHLINGER, Derek
ROSSI, Ivan

(51) A61M 1/36
A61L 2/00
(11) 2459248
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107839961
(22) 02.06.2010
(87) US2010037044
(87) 09.12.2010
(54) PROCÉDÉ INÉDIT D'ÉLIMINATION DES MICROBES PRÉSENTS DANS LE SANG ET LES PRODUITS SANGUINS HUMAINS AU MOYEN D'UN TRAITEMENT PHOTODYNAMIQUE ANTIMICROBIEN
(31) 183263 P
(32) 02.06.2009
(33) United States
(73) biolitec Unternehmensbeteiligungs II AG
(73) Untere Viaduktgasse 6/9
1030 Vienna
Austria
(72) WIELAND, Gerhard, D.
ALBRECHT, Volker
VOEPEL, Karl-Heinz
GITTER, Burkhard

(51) A61M 5/00
A61M 5/32
A61M 5/50
G06F 19/00
A61M 5/315
G08B 3/10
B01L 3/02
(11) 2911717
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138496310
(22) 22.10.2013
(87) IL2013050857
(87) 01.05.2014
(54) DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUIVI D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT
(31) 201261717292 P
201261727709 P
201361762914 P
(32) 23.10.2012
18.11.2012
10.02.2013
(33) United States
United States
United States
(73) Insuline Medical Ltd.
(73) 5 Yakov Eliav St. POX Box 23172
Jerusalem 9123101
ISRAEL
(72) NAGAR, Ron
BITTON, Gabriel
FADLUN, Moshe

(51) A61M 5/14
A61M 5/168
A61M 5/172
(11) 2755699
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 128321247
(22) 31.08.2012
(87) DK2012050325
(87) 21.03.2013
(54) DISPOSITIF DE SURVEILLANCE PORTABLE POUR SURVEILLER À DISTANCE UN DISPOSITIF MÉDICAL
(31) 201100693
(32) 13.09.2011
(33) Denmark
(73) Dripmate A/S
(73) Hoestvej 21
2920 Charlottenlund
DENMARK
(72) MERNOE, Morten
TING, Morten

(51) A61M 5/142
A61M 5/168
A61M 39/28
G06F 19/00
G06Q 50/22
A61M 5/14
A61M 5/36
(11) 3216470
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171650526
(22) 30.12.2011
(54) MODULE DE POMPE INTÉGRÉ
(31) 98607111
(32) 06.01.2011
(33) United States
(73) Carefusion 303 Inc.
(73) 3750 Torrey View Court
San Diego, California 92130
UNITED STATES
(72) BARNES, Erik
BUTTERFIELD, Robert D.

(51) A61M 5/20
(11) 2211944
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 078590965
(22) 25.09.2007
(87) IB2007003974
(87) 02.04.2009
(54) DISPOSITIF D'INJECTION AUTOMATIQUE ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF D'ENLÈVEMENT DE PROTECTION COMPORTANT UN INDICATEUR D'EFFRACTION
(73) Becton Dickinson France
(73) Rue Aristide Bergès
38800 Le Pont-de-Claix
FRANCE
(72) LLEWELLYN-HYDE, David
RICH, Vernon
ABRY, Hervé
PEROT, Frédéric
BLANC, Jérôme
MARITAN, Lionel

(51) A61M 5/20
A61M 5/30
A61M 5/48
A61M 5/24
A61M 5/31
A61M 5/315
(11) 2421587
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107673865
(22) 19.04.2010
(87) SE2010050422
(87) 28.10.2010
(54) DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT
(31) 0950273
(32) 24.04.2009
(33) Sweden
(73) SHL Medical AG
(73) Gubelstrasse 22 PO Box 7710
6302 Zug
Switzerland
(72) ELMÉN, Gunnar
KARLSSON, Sebastian

(51) A61M 5/20
A61M 5/315
(11) 2983743
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147189393
(22) 08.04.2014
(87) EP2014056970
(87) 16.10.2014
(54) MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS
(31) 13163069
(32) 10.04.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) SANOFI
(73) 54, rue La Boétie
75008 Paris
France
(72) BAYER, Stefan
BERNING, Daniel
BLANK, Philippe
PELZER, Wolfgang
PFOSER, Michael
WILDEN, Björn

(51) A61M 5/20
A61M 5/315
A61M 5/24
(11) 2670458
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127421758
(22) 31.01.2012
(87) SE2012050096
(87) 09.08.2012
(54) DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT
(31) 1150076
201161439001 P
(32) 03.02.2011
03.02.2011
(33) Sweden
United States
(73) SHL Medical AG
(73) Gubelstrasse 22 PO Box 7710
6302 Zug

Switzerland
(72) HOLMQVIST, Anders
LÖÖF, Stefan

(51) A61M 5/20
A61M 5/32
A61M 5/315
A61M 5/24
(11) 3052167
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147896682
(22) 30.09.2014
(87) US2014058456
(87) 02.04.2015
(54) STYLO INJECTEUR STABILISÉ
(31) 201361884597 P
201314096977
201414186403
201462019066 P
(32) 30.09.2013
04.12.2013
21.02.2014
30.06.2014
(33) United States
United States
United States
United States
(73) Medimop Medical Projects Ltd.
(73) 17 Hatidhar St. P.O. Box 2499
43665 Ra'anana
ISRAEL
(72) CABIRI, Oz
HEZKIAHU, Ran

(51) A61M 5/24
A61M 5/31
G06K 9/03
G06K 9/20
(11) 2988804
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147205314
(22) 16.04.2014
(87) EP2014057777
(87) 30.10.2014
(54) DISPOSITIF SUPPLÉMENTAIRE POUR COLLECTER DES INFORMATIONS CONCERNANT L'UTILISATION D'UN DISPOSITIF D'INJECTION
(31) 13164748
(32) 22.04.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
(73) Brüningstraße 50
65929 Frankfurt am Main
Germany
(72) PRAGER, Roman

(51) A61M 5/28
A61M 5/142
A61M 5/145
(11) 3003438
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148033830
(22) 30.05.2014
(87) US2014040205
(87) 04.12.2014
(54) DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE FLUIDE COMPORTANT UNE CARTOUCHE INSÉRABLE PRÉREMPLIE
(31) 201361829325 P
201361857415 P
201361918746 P
201461923957 P
(32) 31.05.2013
23.07.2013
20.12.2013
06.01.2014
(33) United States
United States
United States
United States
(73) Valeritas, Inc.
(73) 750 Route 202 South Suite 100
Bridgewater, NJ 08807
UNITED STATES
(72) GREGORY, Christopher C.
JOHNSON, Matthew P.
STANDLEY, Robert L.

(51) A61M 5/315
(11) 2509662
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107905366
(22) 06.12.2010
(87) EP2010068915
(87) 16.06.2011
(54) ENSEMBLE ENTRAÎNEMENT POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT ET DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT
(31) 09178213
(32) 07.12.2009
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
(73) Brüningstraße 50
65929 Frankfurt am Main
GERMANY
(72) RAAB, Steffen
DASBACH, Uwe

(51) A61M 5/315
A61M 5/20
(11) 2983753
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147156194
(22) 08.04.2014
(87) EP2014057003
(87) 16.10.2014
(54) MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS
(31) 13163112
(32) 10.04.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) SANOFI
(73) 54, rue La Boétie
75008 Paris
France
(72) WILDEN, Björn
BAYER, Stefan
ZEITZ, Philipp
PELZER, Wolfgang

(51) A61M 5/315
A61M 5/20
A61M 5/24
A61M 5/31
(11) 3229874
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158076737
(22) 09.12.2015
(87) EP2015079168
(87) 16.06.2016
(54) DISPOSITIF D'INJECTION DE MÉDICAMENT AVEC PORTE-CARTOUCHES ET ACCOUPLEMENT ACTIONNÉ PAR LE PORTE-CARTOUCHES PERMETTANT RÉINITIALISATION DU MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT ET RÉARMEMENT DU RESSORT D'ENTRAÎNEMENT
(31) 14306996
(32) 10.12.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) SANOFI
(73) 54, rue La Boétie
75008 Paris
France
(72) EARDLEY, Zoë Georgina
DRAPER, Paul Richard

(51) A61M 5/315
A61M 5/31
(11) 2983752
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147156178
(22) 08.04.2014
(87) EP2014056991
(87) 16.10.2014
(54) DISPOSITIF D'INJECTION
(31) 13163089
(32) 10.04.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) SANOFI
(73) 54, rue La Boétie
75008 Paris
France
(72) JONES, Matthew
BILTON, Simon Lewis

(51) A61M 5/315
A61M 5/32
A61M 5/31
(11) 2257323
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 087375408
(22) 30.01.2008
(87) IB2008001028
(87) 06.08.2009
(54) DISPOSITIF D'ADMINISTRATION À DIVISION DE DOSES
(73) Becton Dickinson France
(73) Rue Aristide Bergès
38800 Le Pont-de-Claix
FRANCE
(72) BANEY, Bruno
PEROT, Frédéric
MAY, Colin
CARRE, Patrick
DUPUIS, Patrick

(51) A61M 5/315
A61M 5/48

(11) 2318075
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 098054950
(22) 05.08.2009
(87) US2009052835
(87) 11.02.2010
(54) INJECTEUR À DOSAGE MULTIPLE
(31) 86363 P
(32) 05.08.2008
(33) United States
(73) Antares Pharma, Inc.
(73) 100 Charles Ewing Blvd., Suite 300
Princeton South Corporate Center
Ewing, NJ 08628
UNITED STATES
(72) COX, Janice, L.
RUST, Matthew
KRAMER, Thomas, E.
HOEFT, Peter

(51) A61M 5/32
(11) 2934634
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138241336
(22) 19.12.2013
(87) GB2013053353
(87) 26.06.2014
(54) DISPOSITIF DE SÉCURITÉ D'AIGUILLE MÉDICALE
(31) 201222900
(32) 19.12.2012
(33) United Kingdom
(73) Tip-Top.Com Ltd.
(73) 2 Moss Road Stanway
Colchester, Essex CO3 0LE
UNITED KINGDOM
(72) LIVERSIDGE, Barry

(51) A61M 5/32
A61B 17/34
(11) 2227280
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 088517651
(22) 21.11.2008
(87) US2008084300
(87) 28.05.2009
(54) Ensemble aiguille
(31) 989544 P
(32) 21.11.2007
(33) United States
(73) Becton, Dickinson and Company
(73) 1 Becton Drive
Franklin Lakes, NJ 07417-1880
UNITED STATES
(72) MEEHAN, Michael
WONG, Andrew
D'ARRIGO, Christina

(51) A61M 5/34
A61M 5/32
A61M 5/31
A61M 5/315
(11) 2097126
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 078110269
(22) 02.08.2007
(87) US2007017275
(87) 14.02.2008
(54) SERINGUE À AIGUILLE DÉTACHABLE DOTÉ D'UN ESPACE MORT RÉDUIT
(31) 462083
(32) 03.08.2006
(33) United States
(73) Becton, Dickinson and Company
(73) 1 Becton Drive
Franklin Lakes, NJ 07417-1880
UNITED STATES
(72) D'ARRIGO, Christina, Joy
SCHILLER, Eric

(51) A61M 5/50
A61M 5/20
A61M 5/32
(11) 2023980
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 077330082
(22) 30.05.2007
(87) GB2007001992
(87) 06.12.2007
(54) DISPOSITIF D'INJECTION AVEC DES MOYENS D'AMORTISSEMENT DU DÉCLENCHEUR
(31) 0610860
(32) 01.06.2006
(33) United Kingdom
(73) Cilag GmbH International
(73) Gubelstrasse 34
6300 Zug
Switzerland
(72) HARRISON, Nigel
JENNINGS, Douglas

(51) A61M 5/50
A61M 35/00
A61M 5/34
(11) 3002021
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151854395
(22) 16.09.2015
(54) BOUCHON A PLACER SUR UN ELEMENT DE RACCORDEMENT D'UNE SERINGUE MEDICALE
(31) 102014114403
(32) 02.10.2014
(33) Germany
(73) Gerresheimer Regensburg GmbH
(73) Kumpfmühler Str. 2
93047 Regensburg
GERMANY
(72) Fraas, Andreas Dipl. Ing.

(51) A61M 13/00
A61M 16/10
A61M 16/16
A61M 1/28
A61M 39/02
(11) 2916895
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137892774
(22) 07.11.2013
(87) EP2013073292
(87) 15.05.2014
(54) APPAREIL D'AGITATION
(31) 201220306
(32) 12.11.2012
(33) United Kingdom
(73) Biosurgical S.L.
(73) Carretera Torrejon-Ajalvir KM. 5,200 Ajalvir
Madrid 28864
SPAIN
(72) ALBALAT, Alberto Martinez

(51) A61M 15/00
(11) 2666504
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131692766
(22) 24.05.2013
(54) Mécanisme d'avancement de blister comprenant une plaque d'actionneur
(31) 201206167
201301562
201301847
201301950
201303661
201305053
201305562
201305655
(32) 25.05.2012
08.02.2013
15.02.2013
19.02.2013
26.03.2013
29.04.2013
09.05.2013
13.05.2013
(33) Turkey
Turkey
Turkey
Turkey
Turkey
Turkey
Turkey
Turkey
(73) Arven Ilac Sanayi Ve Ticaret A.S.
(73) Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu, No: 14
Istinye
Istanbul 34460
TURKEY
(72) Toksöz, Zafer
Cifter, Ümit
Türkyilmaz, Ali
Mutlu, Onur

(51) A61M 15/00
A24F 47/00
A61M 15/06
A61M 16/00
A61M 11/04
A61M 11/00
(11) 2982255
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151719481
(22) 23.08.2011
(54) DISPOSITIF D'INHALATION COMPRENANT DES COMMANDES D'USAGE DE SUBSTANCE
(31) 402136 P
(32) 24.08.2010
(33) United States
(73) JT International SA
(73) 8 rue Kazem Radjavi
1202 Geneva
Switzerland

(72) Alelov, Eli

(51) A61M 15/00
G01F 11/04
B65D 83/20
B65D 83/54
B65D 83/42
(11) 2611483
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117523332
(22) 05.09.2011
(87) GB2011051657
(87) 08.03.2012
(54) DISPOSITIF DE DOSAGE ET CONTENANT DISTRIBUTEUR
(31) 201014645
(32) 03.09.2010
(33) United Kingdom
(73) Dispenser Technologies Limited
(73) 15b Somerset House
Hussar Court Waterlooville Hampshire PO7 7SG
UNITED KINGDOM
(72) Bacon, Raymond John

(51) A61M 16/00
(11) 3082919
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148332166
(22) 17.12.2014
(87) IB2014066994
(87) 25.06.2015
(54) SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE GAZ ET PROCÉDÉ DE DÉSINFECTION DU TRAJET DE FLUX DE GAZ DANS UN SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE GAZ
(31) 201361917394 P
(32) 18.12.2013
(33) United States
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) PUJOL, John, Raymond
ARNOLD, David, Scott
COSNEK, John, Michael
BAKER, Christopher, Randall
DIMATTEO, Mark, William

(51) A61M 16/00
A61B 5/08
(11) 2836264
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137755229
(22) 12.04.2013
(87) AU2013000382
(87) 17.10.2013
(54) APPAREIL POUR TRAITEMENT VENTILATOIRE
(31) 201261623643 P
(32) 13.04.2012
(33) United States
(73) ResMed Limited
(73) 1 Elizabeth Macarthur Drive
Bella Vista, NSW 2153
AUSTRALIA
(72) BASSIN, David, John

(51) A61M 16/01
A61M 16/10
(11) 2895223
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137624748
(22) 12.09.2013
(87) EP2013068962
(87) 20.03.2014
(54) SYSTÈME D'ANESTHÉSIE, MÉTHODE ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR DE RÉGULATION ACTIVE DE L'OXYGÈNE ADMINISTRÉE À UN PATIENT
(31) 201261700053 P
(32) 12.09.2012
(33) United States
(73) Maquet Critical Care AB
(73) P.O. Box 6108
17106 Solna
SWEDEN
(72) WALLIN, Mats
LONCAR, Mario
AHLMÉN, Christer
EMTELL, Pär

(51) A61M 16/04
A61B 1/24
A61B 5/01
A61B 17/02
A61B 5/083
A61B 5/097
A61F 5/56
A61B 90/30
A61B 17/34
A61C 5/90
(11) 3300758
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171929870
(22) 14.03.2014
(54) APPAREIL RESPIRATOIRE MÉDICAL
(31) 201361798543 P
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) Airway Control Technologies, LLC
(73) 8611 Sheridan Ave South
Bloomington, Minnesota 55431
UNITED STATES
(72) HESTNESS, Timothy
MOORE, Robert

(51) A61M 16/04
A61M 25/02
(11) 3288627
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167261775
(22) 29.04.2016
(87) IB2016052451
(87) 03.11.2016
(54) DISPOSITIF DE PROTECTION ET DE MAINTIEN D'UNE SONDE DESTINEE A METTRE L'INTERIEUR DU CORPS D'UN PATIENT EN COMMUNICATION AVEC L'EXTERIEUR
(31) 1553948
(32) 30.04.2015
(33) France
(73) MMG
SORBONNE UNIVERSITE
(73) 9 Allée de la Vigne Grande
34600 Les Aires
FRANCE

21 rue de l'École de Médecine
75006 Paris
FRANCE
(72) SIMILOWSKI, Thomas
RENAUX, Serge

(51) A61M 16/06
A61M 16/00
A61M 16/08
(11) 1737525
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 057295032
(22) 08.04.2005
(87) AU2005000515
(87) 20.10.2005
(54) ENSEMBLE DE MASQUE NASAL
(31) 560610 P
632193 P
(32) 09.04.2004
02.12.2004
(33) United States
United States
(73) ResMed Ltd.
(73) 1 Elizabeth Macarthur Drive
Bella Vista, NSW 2153
AUSTRALIA
(72) GUNARATNAM, Michael Kassipillai
KWOK, Philip Rodney
HITCHCOCK, Robin Garth
VELISS, Lee James
GUNEY, Memduh
SOKOLOV, Richard
LITHGOW, Perry David
DARKIN, Donald
LYNCH, Susan Robyn
DANTANARAYANA, Muditha
MOORE, Rachael

(51) A61M 16/06
A61M 16/08
(11) 2818195
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131739245
(22) 27.06.2013
(54) MASQUE RESPIRATOIRE PÉDIATRIQUE AVEC RACCORD À TÊTE SPHÉRIQUE
(73) Air Liquide Medical Systems
(73) 6, rue Georges Besse
92160 Antony
France
(72) Alberici, Luca
Masserdotti, Fulvio
Sandoni, Giuseppe

(51) A61M 16/06
A61M 16/08
A61M 16/20
(11) 3175877
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161923271
(22) 31.10.2012
(54) INTERFACE COMPRENANT UNE PARTIE DE SCELLEMENT ÉTANCHE NASAL

(31) 201161553872 P
201261715214 P
(32) 31.10.2011
17.10.2012
(33) United States
United States
(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited
(73) 15 Maurice Paykel Place
East Tamaki, Auckland 2013
NEW ZEALAND
(72) BEARNE, Peter David Alexander
PATEL, Roheet
MIDDELKOOP, Kristin Elizabeth
COX, Michael John Henri
MARSHAL, Fadi
OLSEN, Gregory James
MASON, Isaac Tristram Tane
STEPHENSON, Matthew Roger

(51) A61M 16/06
A61M 16/08
A62B 18/08
(11) 2810677
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141680926
(22) 23.04.2003
(54) Ensemble de masque respiratoire ergonomique et réglable avec coussin
(31) PS192602
377254 P
397195 P
402509 P
390682
(32) 23.04.2002
03.05.2002
22.07.2002
12.08.2002
19.03.2003
(33) Australia
United States
United States
United States
United States
(73) ResMed Limited
(73) 1 Elizabeth Macarthur Drive
Bella Vista, NSW 2153
AUSTRALIA
(72) Moore, Rachael Elizabeth

(51) A61M 16/10
A61M 16/00
(11) 3218035
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167102599
(22) 26.02.2016
(87) FR2016050445
(87) 03.11.2016
(54) APPAREIL DE VENTILATION ARTIFICIELLE APTE À DÉLIVRER UNE VENTILATION ET UN MONITORAGE SPÉCIFIQUES AUX PATIENTS RECEVANT UN MASSAGE CARDIAQUE
(31) 1553808
(32) 28.04.2015
(33) France
(73) Air Liquide Medical Systems
(73) 6, rue Georges Besse
92160 Antony
FRANCE
(72) JACQUOT, Eric
RIGOLLOT, Marceau
RICHARD, Jean-Christophe

(51) A61M 16/16
A61M 16/10
A61M 16/08
A61M 16/12
A61M 16/00
(11) 3157600
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147360481
(22) 18.06.2014
(87) SE2014050752
(87) 23.12.2015
(54) APPAREIL DE DISTRIBUTION DE GAZ ADDITIF
(73) Maquet Critical Care AB
(73) P.O. Box 6108
171 06 Solna
SWEDEN
(72) LINDKVIST, Leif

(51) A61M 16/16
A61M 16/10
H05B 3/00
(11) 3345646
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171968704
(22) 17.10.2017
(54) HUMIDIFICATEUR POUR APPAREIL D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE
(31) 1750098
(32) 05.01.2017
(33) France
(73) Air Liquide Medical Systems
(73) 6, rue Georges Besse
92160 Antony
FRANCE
(72) LEBATTEUR, Nicolas
LIBARDI, Mickael
MOVSCHIN, Antoine

(51) A61M 16/18
A61M 16/01
(11) 2281598
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 091672329
(22) 05.08.2009
(54) Système d'anesthésie
(73) Drägerwerk AG & Co. KGaA
(73) Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck
GERMANY
(72) Faber, Sönke
Falb, Wolfgang
Heidschmidt, Michael
Heyer, Sven
Kullik, Götz
Mecklenburg, Frank
Meyer, Martin
Peter, Gerd
Stark, Hartmut
Radomski, Klaus

(51) A61M 25/00
(11) 2351593
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 111514527
(22) 19.01.2011
(54) Dispositif tubulaire hautement flexible à usage médical
(31) 696296
(32) 29.01.2010
(33) United States
(73) Cardinal Health Switzerland 515 GmbH
(73) Lindenstrasse 10
6340 Baar
Switzerland
(72) Majercak, David Christopher
Olsen, Daniel

(51) A61M 25/00
(11) 3035990
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147614911
(22) 21.08.2014
(87) US2014052149
(87) 26.02.2015
(54) CATHÉTERS ET TIGES DE CATHÉTER
(31) 201361869277 P
(32) 23.08.2013
(33) United States
(73) Boston Scientific Scimed, Inc.
(73) One Scimed Place
Maple Grove, MN 55311
UNITED STATES
(72) STORBECK, Gene T.
PATEL, Jay R.
NADONE, Christopher L.
PATEL, Mayur Kiran

(51) A61M 25/00
A61B 18/14
(11) 2644223
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 131607871
(22) 25.03.2013
(54) Cathéter avec construction composite
(31) 201213430530
(32) 26.03.2012
(33) United States
(73) Biosense Webster (Israel) Ltd.
(73) 4 Hatnufa Street
2066717 Yokneam
Israel
(72) Schultz, Jeffrey W.

(51) A61M 25/00
A61M 25/01
(11) 2747829
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128163466
(22) 29.11.2012
(87) IB2012056822
(87) 06.06.2013
(54) TUBE À INTRODUIRE DANS UN OBJET
(31) 201161564325 P
(32) 29.11.2011
(33) United States
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) WEISS, Steffen

(51) A61M 25/00
A61M 25/10
(11) 2456498
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 107521841
(22) 19.07.2010
(87) IB2010053275
(87) 27.01.2011
(54) BALLONNET POUR CATHÉTERS
(31) TO20090544
(32) 20.07.2009
(33) Italy
(73) Cid S.r.l.
(73) Strada Crescentino
13040 Saluggia (VC)
ITALY
(72) VALLANA, Franco
CURCIO, Maria
GASTALDIN, Davide

(51) A61M 25/00
A61M 27/00
(11) 2628499
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131681090
(22) 26.11.2008
(54) CATHÉTER DRAINANT
(31) 991097 P
(32) 29.11.2007
(33) United States
(73) Boston Scientific Scimed, Inc.
(73) One Scimed Place
Maple Grove, MN 55311-1566
UNITED STATES
(72) Chevalier, Raymond Jr.
Miller, Daniel
Pickett, Steve
Wiese, Carla
Sherwood, Leslie, P.

(51) A61M 25/00
A61M 29/02
A61M 25/10
A61M 25/01
(11) 1787673
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 057671257
(22) 29.07.2005
(87) JP2005013982
(87) 16.02.2006
(54) CATHÉTER
(31) 2004234651
(32) 11.08.2004
(33) Japan
(73) Kaneka Corporation
(73) 2-3-18, Nakanoshima Kita-ku
Osaka-shi, Osaka 530-8288
JAPAN
(72) NISHIDE, Takuji
KIKUGAWA, Osamu
MIKI, Shogo

(51) A61M 25/01
(11) 3275498
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171917230
(22) 30.04.2014
(54) POIGNÉES DE COMMANDE POUR CATHÉTERS
(31) 201361817661 P
201361819335 P
201313930988
(32) 30.04.2013
03.05.2013
28.06.2013
(33) United States
United States
United States
(73) St. Jude Medical International Holding S.à r.l.
(73) Regus Center 26 boulevard Royal
2449 Luxembourg
Luxembourg
(72) ROMOSCANU, Alexandre Loan

(51) A61M 25/02
A61M 25/00
(11) 2814552
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137052411
(22) 11.02.2013
(87) GB2013050302
(87) 22.08.2013
(54) PANSEMENT CANULE EN DEUX PARTIES
(31) 201202388
201220024
(32) 13.02.2012
07.11.2012
(33) United Kingdom
United Kingdom
(73) Green Cross Medico Limited
(73) 10 Candymill Lane Bothwell Bridge Business Park Bothwell Road
Hamilton, ML3 0FD
UNITED KINGDOM
(72) ASHFAQUE, Muhammad

(51) A61M 25/06
A61B 17/34
A61M 5/158
A61M 25/09
(11) 3093038
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 160008496
(22) 18.04.2008
(54) DISPOSITIF D'ACCÈS
(31) 912645 P
948136 P
36900 P
(32) 18.04.2007
05.07.2007
14.03.2008
(33) United States
United States
United States
(73) Access Scientific, Inc.
(73) 3910 Sorrento Valley Blvd., Suite 200
San Diego, CA 92121
UNITED STATES
(72) Bierman, Steven F.
Pluth, Richard A.
Anderson, Janelle
Huang, Wei

(51) A61M 25/06
A61M 25/00
A61M 5/178
(11) 2364738
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 111694295
(22) 28.02.2007
(54) FLASH-BACK CONTRÔLÉ POUR APPAREILS D'ACCÈS VASCULAIRE
(31) 777841 P
680298
(32) 01.03.2006
28.02.2007
(33) United States
United States
(73) Becton, Dickinson and Company
(73) 1 Becton Drive
Franklin Lakes, NJ 07417-1880
UNITED STATES
(72) Adams, Chad M.

(51) A61M 25/092
A61M 25/088
A61B 10/02
(11) 2766083
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 128406139
(22) 12.10.2012
(87) US2012059889
(87) 18.04.2013
(54) SYSTÈMES CATHÉTER
(31) 201113274198
201113274237
201113274229
201113274208
(32) 14.10.2011
14.10.2011
14.10.2011
14.10.2011
(33) United States
United States
United States
United States
(73) Intuitive Surgical Operations, Inc.
(73) 1020 Kifer Road
Sunnyvale, CA 94086
UNITED STATES
(72) AU, Samuel Kwok Wai
DONHOWE, Caitlin Q.
DUINDAM, Vincent
FENECH, Carolyn
MOHR, Catherine J.
PRISCO, Giuseppe Maria

(51) A61M 25/098
A61M 25/16
A61M 25/00
A61M 25/01
(11) 2797658
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118787761
(22) 28.12.2011
(87) US2011067638
(87) 04.07.2013
(54) CATHÉTERS COMPRENANT DES INDICATEURS DE CINTRAGE, ENSEMBLES CATHÉTERS

COMPRENANT LESDITS CATHÉTERS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
(73) Custom Medical Applications, Inc.
(73) 141 Sal Landrio Dr.
Johnstown, NY 12095
UNITED STATES
(72) RACZ, N. Sandor
RACZ, Gabor J.

(51) A61M 25/10
A61M 25/00
A61M 29/02
(11) 2063951
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 078424231
(22) 13.09.2007
(87) US2007078392
(87) 20.03.2008
(54) SONDE À BALLONNET
(31) 825551 P
(32) 13.09.2006
(33) United States
(73) Boston Scientific Limited
(73) Clarendon House 2 Church Street
Hamilton HM11
Bermuda
(72) GOODIN, Richard

(51) A61M 29/00
A61F 5/00
A61B 5/00
A61M 25/02
(11) 2914329
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138511167
(22) 29.10.2013
(87) IL2013050884
(87) 08.05.2014
(54) DISPOSITIF DE FIXATION ANALE
(31) 201261720881 P
(32) 31.10.2012
(33) United States
(73) Given Imaging Ltd.
(73) 2 Hacarmel Street New Industrial Park P.O. Box 258
20692 Yoqneam
Israel
(72) PARKS, Thomas R.
KHANDELWAL, Sanket
BHARUCHA, Adil E.

(51) A61M 29/00
A61M 25/10
(11) 3142739
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157925843
(22) 26.03.2015
(87) US2015022656
(87) 19.11.2015
(54) SYSTÈME DE CATHÉTER POUR PERFUSIONS VEINEUSES
(31) 201414275583
(32) 12.05.2014
(33) United States
(73) The Guy P. Curtis and Frances L. Curtis Trust
(73) 2133 Tokalon Street
San Diego, CA 92110
UNITED STATES
(72) CURTIS, Guy P.

(51) A61M 31/00
(11) 2691143
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127656734
(22) 29.03.2012
(87) IL2012000138
(87) 04.10.2012
(54) SYSTÈME D'IRRIGATION CONTINU ET CONTRÔLÉ
(31) 201161469112 P
(32) 30.03.2011
(33) United States
(73) Flow Med Ltd
(73) 26 Rosh Pina St.
49729 Petah Tikva
ISRAEL
(72) NAKASH, Ehood
ELIACHAR, Eliahu
NIR, Lilach
GROSSFELD, Ram
TENENNBAUM, Gil
ORBACH, Izak

(51) A61M 37/00
A61M 5/00
A61N 2/00
(11) 2806940
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137407490
(22) 24.01.2013
(87) AU2013000049
(87) 01.08.2013
(54) DISPOSITIF D'ADMINISTRATION
(31) 2012900262
2012902555
(32) 24.01.2012
18.06.2012
(33) Australia
Australia
(73) International Scientific PTY Ltd
(73) 284 Oxford Street
Leederville, WA 6007
AUSTRALIA
(72) EDWARDS, Jeffrey D.

(51) A61M 39/02
A61J 1/14
F16L 37/30
A61M 39/10
A61M 39/24
A61M 39/26
(11) 2719419
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127966190
(22) 26.04.2012
(87) JP2012061220
(87) 13.12.2012
(54) ÉLÉMENT MÂLE
(31) 2011128166
(32) 08.06.2011
(33) Japan
(73) JMS Co., Ltd.
(73) 12-17, Kakomachi Naka-ku
Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652
JAPAN
(72) TACHIZAKI Hitoshi
OKIYAMA Tadashi

(51) A61M 39/10
A61M 39/26
(11) 3316957
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167458355
(22) 30.06.2016
(87) IB2016053921
(87) 05.01.2017
(54) RACCORD MÉDICAL AMÉLIORÉ
(31) UB20151860
(32) 02.07.2015
(33) Italy
(73) GVS S.p.A.
(73) Via Roma 50
40069 Zola Predosa (Bologna)
Italy
(72) BAJAC, Joao
ALVAREZ, Carlos Henrique

(51) A61M 39/18
F16L 37/36
A61M 39/10
A61M 39/14
A61M 39/26
F16L 37/32
(11) 2121114
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 087251153
(22) 01.02.2008
(87) US2008001426
(87) 07.08.2008
(54) ENSEMBLE DE CONNECTEUR
(31) 887751 P
(32) 01.02.2007
(33) United States
(73) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation
(73) 31500 Solon Road
Solon, OH 44139
UNITED STATES
(72) DIODATI, Anthony, M.
WERTH, Albert, A.
ZOELLNER, Clemens, E.
PAGLIARO, Anthony, P.
CHASE, Jeffrey, D.

(51) A61M 39/20
A61M 5/50
(11) 3328480
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167425099
(22) 08.07.2016
(87) US2016041616
(87) 02.02.2017
(54) BOUCHON INVIOLABLE
(31) 201514814302
(32) 30.07.2015
(33) United States
(73) Carefusion 303 Inc.
(73) 3750 Torrey View Court
San Diego, California 92130
UNITED STATES
(72) YEH, Jonathan
CHENG, Marco

(51) A61M 39/28

A61M 1/36
A61M 39/22
(11) 3177340
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157536145
(22) 05.08.2015
(87) EP2015001617
(87) 11.02.2016
(54) PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION PAR LAVAGE DE BULLES DE GAZ D'UN CIRCUIT DE SANG EXTRACORPOREL
(31) 102014011673
(32) 05.08.2014
(33) Germany
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH
(73) Else-Kröner-Strasse 1
61352 Bad Homburg
GERMANY
(72) WOJKE, Ralf
WIENEKE, Paul

(51) A61M 39/28
A61M 25/00
A61M 25/02
A61M 25/06
A61M 5/14
(11) 3049142
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148605736
(22) 30.10.2014
(87) IB2014065713
(87) 14.05.2015
(54) EXTENSION POUR CATHÉTER ET SES PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET D'UTILISATION
(31) 201361900047 P
201461929246 P
(32) 05.11.2013
20.01.2014
(33) United States
United States
(73) Androphin Medical Ltd.
(73) Rehov Anusey MShad 25
9378425 Jerusalem
ISRAEL
(72) GIBOR, Roey
GLOZMAN, Yaniv
ASSOULINE, Yonatan

(51) A61N 1/04
F22B 1/00
F24S 80/20
F24S 23/70
F24S 20/20
F24S 10/30
F24S 10/70
F24S 60/00
(11) 2737261
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127480887
(22) 27.07.2012
(87) US2012048676
(87) 07.02.2013
(54) CAPTEUR SOLAIRE À SEL FONDU ET À CIRCULATION PAR SERPENTIN VERTICAL ASSEMBLÉ EN USINE
(31) 201161513251 P
201213560347
(32) 29.07.2011
27.07.2012
(33) United States
United States
(73) The Babcock & Wilcox Company
(73) 20 S. Van Buren Avenue
Barberton, OH 44203-0351
UNITED STATES
(72) WASYLUK, David, T.
KRAFT, David, L.
MARSHALL, Jason, M.

(51) A61N 1/05
(11) 2249919
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097163075
(22) 11.02.2009
(87) US2009033769
(87) 11.09.2009
(54) ENSEMBLE DE RÉSEAU D'ÉLECTRODES IMPLANTABLE, PLIABLE
(31) 34367 P
139395 P
(32) 06.03.2008
19.12.2008
(33) United States
United States
(73) Stryker Corporation
(73) 2825 Airview Boulevard
Kalamazoo, MI 49002
UNITED STATES
(72) STAUNTON, Douglas, A.
JANIK, John
BRINDLEY, Rob
BOZUNG, Timothy, J.

(51) A61N 1/05
(11) 2658600
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118080977
(22) 21.12.2011
(87) US2011066517
(87) 05.07.2012
(54) FIXATION D'UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE
(31) 201061428067 P
201113096881
201113284761
(32) 29.12.2010
28.04.2011
28.10.2011
(33) United States
United States
United States
(73) Medtronic, Inc.
(73) 710 Medtronic Parkway NE
Minneapolis, Minnesota 55432
UNITED STATES
(72) ANDERSON, Thomas A.
NIPPOLT, Douglas D.
SWENSON, Richard W.
GRUBAC, Vladimir
BONNER, Matthew D.
USHER, Raymond W.
ALFOQAHA, Arshad A.

(51) A61N 1/05
A61B 17/34
A61M 25/06
(11) 3041566
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147672133
(22) 02.09.2014
(87) US2014053744
(87) 12.03.2015
(54) INTRODUCTEUR DE DÉRIVATION DESTINÉ À UN SYSTÈME DE STIMULATION ÉLECTRIQUE IMPLANTABLE
(31) 201361874718 P
(32) 06.09.2013
(33) United States
(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation
(73) 25155 Rye Canyon Loop
Valencia, CA 91355
UNITED STATES
(72) BARKER, John Michael

(51) A61N 1/05
A61N 1/36
A61N 1/375
A61N 1/372
(11) 3311880
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171973563
(22) 19.10.2017
(54) GÉNÉRATEUR D'IMPULSIONS IMPLANTABLE PRODUISANT DES SIGNAUX DE STIMULATION DE LA MOELLE ÉPINIÈRE POUR UN CORPS HUMAIN
(31) 201615299550
(32) 21.10.2016
(33) United States
(73) Cirtec Medical Corp.
(73) 9200 Xylon Avenue
North Brooklyn Park, MN 55445
UNITED STATES
(72) CURTIS, Miles
VAN LEER, Kyle
CAMERON, Andrew
KHALIL, Saif

(51) A61N 1/05
A61N 1/36
H05K 1/11
A61B 5/04
H05K 1/02
H05K 1/03
H05K 3/00
H05K 3/28
(11) 3055017
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147804413
(22) 29.09.2014
(87) EP2014070795
(87) 16.04.2015
(54) AGENCEMENT DE PISTES CONDUCTRICES FLEXIBLES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 13187478
(32) 07.10.2013
(33) European Patent Office (EPO)

(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) AGRICOLA, Franciscus Theodorus
GROENLAND, Alfons Wouter

(51) A61N 1/32
A61N 1/04
A61M 15/00
A61M 37/00
A61N 1/30
(11) 3043860
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148448954
(22) 10.09.2014
(87) US2014055040
(87) 19.03.2015
(54) SYSTÈME DE RÉGULATION DE L'ADMINISTRATION IONTOPHORÉTIQUE D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES REPOSANT SUR L'INHALATION DES UTILISATEURS
(31) 201314024539
(32) 11.09.2013
(33) United States
(73) Incube Labs, Llc
(73) 2051 Ringwood Avenue
San Jose, CA 95131
UNITED STATES
(72) IMRAN, Mir
IMRAN, Talat
HASHIM, Mir

(51) A61N 1/36
(11) 3242716
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167022359
(22) 07.01.2016
(87) US2016012413
(87) 14.07.2016
(54) POSE D'IMPLANT COCHLÉAIRE PAR L'INTERMÉDIAIRE DE FIBRES NERVEUSES EFFÉRENTES
(31) 201562101429 P
(32) 09.01.2015
(33) United States
(73) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH
(73) Fürstenweg 77
6020 Innsbruck
AUSTRIA
(72) SCHWARZ, Konrad Eugen
DIERKER, Angelika
GOLL, Martin, Franz

(51) A61N 1/36
A61B 5/0464
(11) 2874694
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137419503
(22) 12.07.2013
(87) US2013050390
(87) 23.01.2014
(54) NEUROSTIMULATEUR IMPLANTABLE POUR LA GESTION D'UNE BRADYCARDIE PAR STIMULATION DU NERF VAGUE
(31) 201213554656
(32) 20.07.2012
(33) United States
(73) Cyberonics, Inc.
(73) 100 Cyberonics Boulevard
Houston, TX 77058
UNITED STATES
(72) LIBBUS, Imad
AMURTHUR, Badri
KENKNIGHT, Bruce, H.

(51) A61N 1/36
G06T 5/00
(11) 3325087
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167419050
(22) 18.07.2016
(87) EP2016067059
(87) 26.01.2017
(54) PROCÉDÉ DESTINÉ À SOUS-ÉCHANTILLONNER UN SIGNAL ÉMIS PAR UN CAPTEUR ASYNCHRONE
(31) 15306193
(32) 22.07.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Sorbonne Université
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)
INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)
(73) 21 rue de l'Ecole de Médecine
75006 Paris
FRANCE

3, rue Michel-Ange
75016 Paris
FRANCE

101, rue de Tolbiac
75013 Paris
FRANCE
(72) BENOSMAN, Ryad
GALLUPI, Francesco
CHENEGROS, Guillaume
LAGORCE, Xavier
POSCH, Christoph

(51) A61N 1/372
A61N 1/36
(11) 2981329
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147220636
(22) 03.04.2014
(87) US2014032865
(87) 09.10.2014
(54) GESTION DE LIMITES DE SÉCURITÉ DE STIMULATION DANS UN SYSTÈME DE NEUROSTIMULATION
(31) 201361808224 P
(32) 04.04.2013
(33) United States
(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation
(73) 25155 Rye Canyon Loop
Valencia, CA 91355
UNITED STATES
(72) STEINKE, Gustav Karl
MOFFITT, Michael A.

(51) A61N 1/372
A61N 1/36
A61N 1/05
(11) 3192560
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 170002505
(22) 15.02.2017
(54) COUVERTURE DE CIBLE POUR STIMULATION CÉRÉBRALE PROFONDE
(31) PCT/EP2015/079917
(32) 16.12.2015
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Brainlab AG
(73) Olof-Palme-Straße 9
81829 München
GERMANY
(72) Achatz, Stefan
Varkuti, Bálint

(51) A61N 1/375
A61B 5/0456
A61N 1/37
A61B 5/0452
(11) 3328488
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167480185
(22) 29.07.2016
(87) US2016044658
(87) 09.02.2017
(54) GESTION DE CAPTURE AU COURS D'UNE THÉRAPIE DE STIMULATION VENTRICULAIRE GAUCHE DANS UN SYSTÈME DE DISPOSITIF MÉDICAL
(31) 201562199409 P
201562199424 P
201615221995
(32) 31.07.2015
31.07.2015
28.07.2016
(33) United States
United States
United States
(73) Medtronic Inc.
(73) 710 Medtronic Parkway N.E.
Minneapolis, Minnesota 55432
UNITED STATES
(72) GHOSH, Subham

(51) A61N 1/375
A61N 1/05
H01R 4/50
H01R 13/52
H01R 13/639
H01R 31/06
H01R 24/58
A61N 1/36
(11) 3218053
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158050088
(22) 12.11.2015
(87) US2015060483
(87) 19.05.2016
(54) INTERFACE DE DÉRIVATION PERCUTANÉE
(31) 201462079193 P
(32) 13.11.2014
(33) United States

(73) The Alfred E. Mann Foundation for Scientific Research
(73) P.O. Box 905
Santa Clarita, CA 91380-9005
UNITED STATES
(72) CALDERON, Joseph
HILLERY, Edward
LOCKHART, Joseph

(51) A61N 5/06
(11) 2830708
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137235529
(22) 26.03.2013
(87) IB2013052385
(87) 03.10.2013
(54) THÉRAPIE PHOTODYNAMIQUE GUIDÉE
(31) 201261615935 P
(32) 27.03.2012
(33) United States
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) KUHN, Michael Harald
MUZEL, Christine Charlotte Jutta
HENDRIKS, Bernardus Hendrikus Wilhelmus
LUCASSEN, Gerhardus Wilhelmus

(51) A61N 5/067
A61B 18/20
A61N 5/06
A61B 18/00
(11) 3167932
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158196402
(22) 01.04.2015
(87) ES2015070265
(87) 14.01.2016
(54) DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT D'UN TISSU PAR RAYONNEMENT LASER
(31) 201431053
(32) 11.07.2014
(33) Spain
(73) INTERMEDIC ARFRAN, S.A.
(73) Parc Tecnologic del Vallès, C/ Boter, 8-10
08290 Cerdanyola del Vallès
SPAIN
(72) ARCUSA VILLACAMPA, Francisco Javier

(51) A61N 5/10
(11) 2415500
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 111747598
(22) 20.07.2011
(54) Radiothérapie utilisant le suivi de cible prédictif et des points de contrôle
(31) 849365
(32) 03.08.2010
(33) United States
(73) Siemens Medical Solutions USA, Inc.
(73) 40 Liberty Blvd.
Malvern, PA 19355
UNITED STATES
(72) Hernandez, Paco
Maltz, Jonathan S.

(51) A61N 5/10
(11) 3156101
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158091751
(22) 16.06.2015
(87) JP2015067315
(87) 23.12.2015
(54) APPAREIL DE SIMULATION DE RADIOTHÉRAPIE
(31) 2014123243
(32) 16.06.2014
(33) Japan
(73) Sumitomo Heavy Industries, Ltd.
(73) 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku
Tokyo 141-6025
JAPAN
(72) YAMAGUCHI, Takashi

(51) A61P 25/28
A61K 48/00
C12N 15/864
C07K 14/47
(11) 3307392
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167325208
(22) 10.06.2016
(87) EP2016063362
(87) 15.12.2016
(54) PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC DE LA MALADIE D'ALZHEIMER ET DE LÉSIONS CÉRÉBRALES TRAUMATIQUES
(31) 15305913
(32) 12.06.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-
Sorbonne Université
(73) 101, rue de Tolbiac
75013 Paris Cédex 13
FRANCE

3, rue Michel-Ange
75016 Paris
FRANCE

21 rue de l'École de Médecine
75006 Paris
FRANCE
(72) LEVEILLARD, Thierry
SAHEL, José-Alain
CAMARA, Hawa

(51) A61P 29/00
A61K 31/4035
C07D 209/48
(11) 2223688
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 101626679
(22) 20.03.2003
(54) (+)-2-[1-(3-Ethoxy-4-méthoxyphényl)-2-méthylsulfonyléthyl]-4-acétylaminoisoindoline-1,3-dione : Ses procédés d'utilisation et compositions correspondantes
(31) 366515 P
438450 P
(32) 20.03.2002
07.01.2003
(33) United States
United States
(73) Celgene Corporation
(73) 86 Morris Avenue
Summit New Jersey 07901
UNITED STATES
(72) Schafer, Peter H.
Muller, George, W.
Man, Hon-Wah
Ge, Chuansheng

(51) A61P 35/00
A61K 31/555
A61N 5/06
A61K 9/00
A61K 47/36
A61K 9/127
A61K 31/409
(11) 2101732
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 078174034
(22) 27.11.2007
(87) CZ2007000107
(87) 26.06.2008
(54) PRÉPARATION EN GEL LIPOSOMIQUE À BASE DE PHTALOCYANINE POUR THÉRAPIE PHOTODYNAMIQUE DE TUMEURS ET FABRICATION DE CETTE PRÉPARATION
(31) 20060743
(32) 28.11.2006
(33) Czech Republic
(73) Institute of Physiology of AS CR, v.v.i.
RCD, s.r.o.
(73) Videnska 1083
142 20 Praha 4
CZECH REPUBLIC

Americka 632
252 29 Dobrichovice
CZECH REPUBLIC
(72) JEZEK, Petr
NEKVASIL, Milos
POUCKOVA, Pavla

(51) A61P 43/00
A61P 19/00
A61P 1/00
A61P 37/00
A61P 17/00
A61K 38/17
(11) 2320929
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 097807895
(22) 17.07.2009
(87) EP2009059251
(87) 21.01.2010
(54) BÊTA-DÉFENSINES HUMAINES POUR SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES INFLAMMATOIRES
(31) 08160761

08162486
08163614
09160448
(32) 18.07.2008
15.08.2008
03.09.2008
15.05.2009
(33) European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
(73) Defensin Therapeutics ApS
(73) c/o COBIS Ole Maaloesvej 3
2200 København N
DENMARK
(72) KJAER, Tanja Maria Rosenkilde
KRUSE, Thomas
MYGIND, Per Holse
BRINCH, Karoline Sidelmann
KJAERULFF, Soeren
ANDERSEN, Birgitte

(51) A61Q 1/02
A61Q 3/02
A61Q 5/00
A61Q 19/00
A61K 8/02
A61K 8/19
A61K 8/25
A61K 8/26
C09C 1/62
C09C 3/06
C09D 201/00
C09D 5/36
C08K 3/08
C08K 3/22
C08K 3/36
C09C 1/00
C08K 7/00
C08K 9/02
C09D 7/40
(11) 3199596
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158453522
(22) 02.07.2015
(87) JP2015069100
(87) 31.03.2016
(54) PIGMENT MÉTALLIQUE COLORÉ
(31) 2014197082
(32) 26.09.2014
(33) Japan
(73) Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha
(73) 6-8 Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 541-0056
JAPAN
(72) MIYAMOTO, Kenichi
NAKAO, Takayuki
MORIMITSU, Taro

(51) A61Q 5/02
A61K 8/64
A61K 8/49
(11) 2937112
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141659201
(22) 25.04.2014
(54) Procédé d'inhibition de dépôt de cuivre sur les cheveux
(73) The Procter & Gamble Company
(73) One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202
UNITED STATES
(72) Marsh, Jennifer Mary
Kelly, Casey Patrick

(51) A61Q 5/06
A61Q 5/10
A61K 8/19
A61K 8/368
A61K 8/44
A61K 8/67
(11) 2399567
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107433880
(22) 27.01.2010
(87) CN2010000122
(87) 26.08.2010
(54) MORDANT ET COMPOSITION DE COLORATION DES CHEVEUX COMPRENANT LEDIT MORDANT
(31) 200910009172
(32) 20.02.2009
(33) China
(73) Natural Medicine Institute Of Zhejiang Yangshengtang Co., Ltd.
(73) 148 Shuguang Road Hangzhou
Zhejiang 310007
CHINA
(72) XUE, Lian
HU, Liu
LAN, Hongying
HUANG, Zhiming
LIU, Yulan
LIAO, Yuhua

(51) A61Q 15/00
A61K 8/26
A61K 8/04
A61K 8/31
A61K 8/41
A61K 8/44
A61K 8/20
(11) 3212296
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157840703
(22) 22.10.2015
(87) EP2015074529
(87) 06.05.2016
(54) COMPOSITION ANTI-TRANSPIRANTE ANHYDRE EN AÉROSOL
(31) 14190530
(32) 27.10.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Unilever NV
(73) Weena 455
3013 AL Rotterdam
Netherlands
(72) COURT, Duncan, Alexander
FRANKLIN, Kevin, Ronald
WATERFIELD, Philip, Christopher

(51) A61Q 19/00
A61K 8/49
A61K 8/37
(11) 2720757
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127261121
(22) 06.06.2012
(87) EP2012060694
(87) 20.12.2012
(54) COMPOSITIONS CONFORMES À LA COSMÉTIQUE NATURELLE
(31) 102011077774
(32) 17.06.2011
(33) Germany
(73) Beiersdorf AG
(73) Unnastraße 48
20253 Hamburg
GERMANY
(72) TRILLER, Benjamin
KERBS, Irina

(51) A61Q 19/02
A61K 8/49
C07D 277/48
C07D 417/12
(11) 2549979
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117040717
(22) 21.02.2011
(87) EP2011052479
(87) 29.09.2011
(54) PRÉPARATIONS COSMÉTIQUES OU DERMATOLOGIQUES CONTENANT UN OU PLUSIEURS DÉRIVÉS DE THIAZOL
(31) 102010012594
(32) 23.03.2010
(33) Germany
(73) Beiersdorf AG
(73) Unnastrasse 48
20253 Hamburg
GERMANY
(72) KOLBE, Ludger
SCHERNER, Cathrin

(51) A61Q 19/02
A61K 8/67
A61K 8/36
A61K 8/06
A61K 8/37
(11) 3060311
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147929756
(22) 23.10.2014
(87) US2014061856
(87) 30.04.2015
(54) COMPOSITIONS COSMÉTIQUES ÉCLAIRCISSANT LA PEAU ET MÉTHODES CORRESPONDANTES
(31) 201361895271 P
(32) 24.10.2013
(33) United States
(73) The Procter & Gamble Company
(73) One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202
UNITED STATES
(72) HAKOZAKI, Tomohiro
LAUGHLIN, Leo Timothy II
SABINO, Michael Christopher

(51) A62B 1/10
A62B 1/08
A62B 1/14
A62B 35/00
(11) 2786783

(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131848400
(22) 13.05.2005
(54) Appareil de sauvetage de hauteur personnelle
(31) 0410957
0412700
0416555
0417013
0422835
(32) 15.05.2004
08.06.2004
26.07.2004
30.07.2004
14.10.2004
(33) United Kingdom
United Kingdom
United Kingdom
United Kingdom
United Kingdom
(73) Fallsafe Limited
(73) 7 Lynwood Court
Priestlands Place Lymington Hampshire
SO41 9GA
UNITED KINGDOM
(72) Renton, Julian Elwyn
Nott, Peter Thomas Mence

(51) A62B 18/02
A61M 16/06
A61M 16/00
A61M 16/08
A61B 5/0476
A61B 5/0488
A61B 5/0496
A61B 5/087
A61B 5/1455
A61B 5/00
(11) 1789142
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 057917767
(22) 26.08.2005
(87) US2005030328
(87) 09.03.2006
(54) DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE SOMMEIL ET DE RESPIRATION JETABLE
(31) 605252 P
652588 P
(32) 27.08.2004
14.02.2005
(33) United States
United States
(73) JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
Key Technologies, Inc.
(73) 3400 North Charles Street
Baltimore, MD 21218
UNITED STATES

40 East Cross Street
Baltimore, MD 21131
UNITED STATES
(72) SCHNEIDER, Hartmut
LANE, Benjamin, Richard
SCHWARTZ, Alan, Richard
SMITH, Philip, L.
REGAN, Jennifer, Anne

(51) A62B 35/00
(11) 2703047
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131817454
(22) 26.08.2013
(54) Ensemble harnais de protection contre la chute
(31) 201261694759 P
201261712243 P
201313974312
(32) 29.08.2012
10.10.2012
23.08.2013
(33) United States
United States
United States
(73) Honeywell International Inc.
(73) 115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950
UNITED STATES
(72) Seman, Michael
Balquist, Ross
Sharp, Steve J.
Manson, Eric M.

(51) A62B 35/00
(11) 2703048
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131817470
(22) 26.08.2013
(54) Ensemble harnais de protection contre la chute
(31) 201261694759 P
201261712243 P
201313974300
(32) 29.08.2012
10.10.2012
23.08.2013
(33) United States
United States
United States
(73) Honeywell International Inc.
(73) 115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950
UNITED STATES
(72) Seman, Michael
Manson, Eric
Mercier, Douglas

(51) A62C 13/72
A62C 99/00
(11) 2874712
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137230348
(22) 30.04.2013
(87) EP2013058989
(87) 23.01.2014
(54) DISPOSITIF DE PROPULSION D'UN MÉLANGE DIPHASIQUE
(31) 12290238
(32) 19.07.2012
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Siemens Schweiz AG
(73) Freilagerstrasse 40
8047 Zürich
Switzerland
(72) BEUCHER, Stéphane
DELEUZE, Guillaume
GIRAUD, Nicolas

(51) A62C 35/62
F16K 31/12
A62C 35/64
F16K 17/38
F16K 31/122
(11) 2675534
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127057693
(22) 16.02.2012
(87) US2012025512
(87) 25.04.2013
(54) SOUPAPE DIFFÉRENTIELLE ET SYSTÈME ASSOCIÉ
(31) 201161443691 P
(32) 16.02.2011
(33) United States
(73) Tyco Fire Products LP
(73) 1400 Pennbrook Parkway
Lansdale, PA 19446
UNITED STATES
(72) RINGER, Yoram
GOLINVEAUX, James E.

(51) A62C 35/68
A62C 3/07
F16L 37/08
F16L 41/02
F16L 19/08
(11) 2111267
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 087053310
(22) 21.01.2008
(87) SE2008050059
(87) 31.07.2008
(54) MOYENS DE BUSE POUR SYSTÈME D'EXTINCTEUR
(31) 0700218
(32) 23.01.2007
(33) Sweden
(73) A. Svensson International AB
(73) Telestadsgatan 8
352 35 Växjö
SWEDEN
(72) SAMUELSSON, Kennerth

(51) A62C 35/68
A62C 35/62
A62C 37/12
A62C 37/14
(11) 2726160
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127357200
(22) 28.06.2012
(87) US2012044704
(87) 03.01.2013
(54) ENSEMBLES SPRINKLEURS SECS
(31) 201161501959 P
(32) 28.06.2011
(33) United States
(73) Tyco Fire Products LP
(73) 1400 Pennbrook Parkway
Lansdale, PA 19446
UNITED STATES
(72) RINGER, Yoram
SILVA, Manuel, R.
COLETTA, George, B.

LEDUC, Roger, H.
WEED, Sean, D.

(51) A62C 37/08
(11) 2437857
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 107272551
(22) 07.06.2010
(87) US2010037636
(87) 09.12.2010
(54) EXTINCTEUR DISSIMULÉ
(31) 184741 P
(32) 05.06.2009
(33) United States
(73) Tyco Fire Products LP
(73) 1400 Pennbrook Parkway
Lansdale, PA 19446
UNITED STATES
(72) ABELS, Bernhard
SILVA, Manuel, R., Jr.
CHAVEZ, Marcelo, J.

(51) A62D 1/06
(11) 2902077
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138424866
(22) 18.09.2013
(87) CN2013083814
(87) 03.04.2014
(54) COMPOSITION D'EXTINCTION DU FEU EN OXYSEL MÉTALLIQUE
(31) 201210367952
(32) 27.09.2012
(33) China
(73) Xi'an Westpeace Fire Technology Co., Ltd
(73) Room 705, Building 6 No. 65, Kejierlu
Gaoxin District
Xi'an, Shaanxi 710065
CHINA
(72) JI, Tao
WEI, Tao
TIAN, Wei
LIU, Shengxin

(51) A62D 3/10
B09C 1/08
C02F 1/48
C02F 11/00
C02F 11/12
C02F 1/467
C02F 1/72
C02F 1/461
(11) 2911750
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138493002
(22) 25.10.2013
(87) CA2013000924
(87) 01.05.2014
(54) PROCÉDÉS D'INACTIVATION DE PATHOGÈNES DANS DES BIO-DÉCHETS
(31) 201261718386 P
(32) 25.10.2012
(33) United States
(73) Valorbec S.E.C.
(73) 355 rue Peel Bureau 503
Montréal, Québec H3C 2G9
CANADA
(72) SAFAEI TAKHTEHFOULADI, Elham
ELEKTOROWICZ, Maria
REIMERS, Robert S.
OLESZKIEWICZ, Jan
DAGHER, Fadi

(51) A63B 21/00
H02K 49/10
(11) 3247470
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167095645
(22) 10.01.2016
(87) IB2016050096
(87) 28.07.2016
(54) MACHINE POUR EXERCICE PHYSIQUE
(31) TV20150008
UB20153707
(32) 19.01.2015
17.09.2015
(33) Italy
Italy
(73) Girotto Brevetti Srl
(73) Via Galvani 6/A int. 6.
31027 Spresiano (TV)
ITALY
(72) GIROTTO, Adriano
CESA, Stefano

(51) A63B 69/00
(11) 3062895
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148157886
(22) 30.10.2014
(87) GB2014053239
(87) 07.05.2015
(54) APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT SPORTIF
(31) 201319181
(32) 30.10.2013
(33) United Kingdom
(73) Franklin, Richard James Allen
(73) 226 Woodside Avenue South
Coventry, Warwickshire CV3 6BG
UNITED KINGDOM
(72) Franklin, Richard James Allen

(51) A63B 69/12
A63B 31/10
A63B 69/14
G09B 19/00
(11) 2922600
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138080916
(22) 21.11.2013
(87) FR2013052819
(87) 30.05.2014
(54) ACCESSOIRE D'AIDE A LA NAGE, NOTAMMENT UNE NAGE NECESSITANT UN MOUVEMENT ONDULATOIRE
(31) 1261087
(32) 21.11.2012
(33) France
(73) Clisson, Laurent
(73) 65 Boulevard du Maréchal Joffre Esc.A3
92340 Bourg-la-Reine
FRANCE
(72) Clisson, Laurent

(51) A63F 13/00
A63F 13/24
A63F 13/245
A63F 13/98
(11) 3288652
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167164441
(22) 07.04.2016
(87) US2016026297
(87) 03.11.2016
(54) MANETTE DE JEU AVEC ACCESSOIRE DE TYPE MOLETTE AMOVIBLE
(31) 201514701003
(32) 30.04.2015
(33) United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, Washington 98052-6399
UNITED STATES
(72) GASSOWAY, Gabriel Michael Rask
SCHMITZ, Aaron
TSAI, Jason Victor
KUJAWSKI, Christopher H.

(51) A63F 13/24
A63F 13/235
(11) 3254736
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171536824
(22) 30.01.2017
(54) CONTRÔLEUR DE JEU
(31) 2016116697
(32) 10.06.2016
(33) Japan
(73) Nintendo Co., Ltd.
(73) 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku
Kyoto 601-8501
JAPAN
(72) OKAMURA, Takanori
SUETAKE, Fumiyoshi
KANEKO, Kazumasa

(51) A63F 13/285
A63F 13/24
G06F 3/01
(11) 3028750
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151970357
(22) 30.11.2015
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR CONTRÔLER DES SIGNAUX HAPTIQUES
(31) 201462087752 P
201514950797
(32) 04.12.2014
24.11.2015
(33) United States
United States
(73) Immersion Corporation
(73) 50 Rio Robles
San Jose, CA 95134
UNITED STATES
(72) Shah, Kaniyalal

(51) A63F 13/65
A63F 13/58
A63F 13/428
A63H 3/28
(11) 2322258

(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 100063155
(22) 18.06.2010
(54) Système et procédé pour listes de lecture utilisant des objets suivis et mondes virtuels correspondants
(31) 462140
(32) 29.07.2009
(33) United States
(73) Disney Enterprises, Inc.
(73) 500 South Buena Vista Street
Burbank, CA 91521
UNITED STATES
(72) Heatherly, Christpher W.
Shin, Christopher K.
Berling, Natasha
Saygan, Robert
Mazzocco, Leonard J.
Cortner Hefter, Tara

(51) A63G 31/00
G05D 1/02
(11) 2919875
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138530399
(22) 08.11.2013
(87) US2013069019
(87) 15.05.2014
(54) PROCÉDÉ DE GESTION DU CHARGEMENT, DU DÉCHARGEMENT ET DE L'ACHEMINEMENT DE VÉHICULES SUR PISTE ET SYSTÈME UTILISANT LE PROCÉDÉ
(73) Oceaneering International Inc.
(73) 11911 FM 529
Houston, TX 77041
UNITED STATES
(72) BOSHEARS, Michael, Wayne
GRANT, Andrew, Scott
HASS, Frank, Peter
RUSSELL, Jr., Michael, David

(51) A63G 31/16
(11) 3271036
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167154673
(22) 16.03.2016
(87) EP2016055727
(87) 22.09.2016
(54) TOBOGGAN NAUTIQUE ET SYSTÈME DE TOBOGGAN NAUTIQUE
(31) 102015104124
(32) 19.03.2015
(33) Germany
(73) Klarer Freizeitanlagen AG
(73) Dickistraße 4
8215 Hallau
SWITZERLAND
(72) KLARER, Stefan

(51) A63H 1/30
(11) 3138614
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158880724
(22) 01.07.2015
(87) CN2015083036
(87) 29.12.2016
(54) YOYO TOURBILLONNANT
(31) 201520436761 U
(32) 24.06.2015
(33) China
(73) Alpha Group Co., Ltd.
Guangdong Auldey Animation & Toy Co., Ltd.
Guangzhou Alpha Culture Communications Co., Ltd.
(73) Audley Industrial Area Wenguan Rd.
Chenghai District Shantou Guangdong 515800
CHINA

1106A, No.30 Tianhe North Rd Tianhe District
Guangzhou, Guangdong 510620
CHINA

13/F South Tower Suntec Plaza No.193
Guangzhou Rd. North
Guangzhou, Guangdong 510075
CHINA
(72) CAI, Dongqing

(51) A63H 11/06
(11) 3246079
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171713811
(22) 16.05.2017
(54) APPAREIL DE JEU
(31) UA20163650
(32) 20.05.2016
(33) Italy
(73) CARMATT S.r.L.
(73) Via Delle Forze Armate, 26
20147 Milano
ITALY
(72) ELASI, Carlo
DE SENSI, Benito

(51) A63H 17/36
A63H 17/395
A63H 30/04
(11) 3283186
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167189638
(22) 18.04.2016
(87) US2016028175
(87) 20.10.2016
(54) APPAREIL DE STABILISATION DE DIRECTION POUR UN MODÈLE RÉDUIT DE VÉHICULE
(31) 201562149514 P
(32) 17.04.2015
(33) United States
(73) Traxxas LP
(73) 6250 Traxxas Way
McKinney TX 75070
UNITED STATES
(72) KAWAMURA, Thomas Michael
ERHART, Wesley Ronald
SCHMITZ, Scott Rollin Michael

(51) A63H 30/04
A63H 17/36
A63H 17/395
(11) 3283187
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167189646
(22) 18.04.2016
(87) US2016028180
(87) 20.10.2016
(54) SYSTÈME DE STABILISATION DE DIRECTION AVEC TÉLÉCHARGEMENT DE PARAMÈTRES AUTOMATIQUE POUR UN VÉHICULE MODÈLE
(31) 201562149517 P
(32) 17.04.2015
(33) United States
(73) Traxxas LP
(73) 6250 Traxxas Way
McKinney TX 75070
UNITED STATES
(72) KAWAMURA, Thomas, Michael
ERHART, Wesley, Ronald
SCHMITZ, Scott Rollin Michael

(51) A63H 33/04
G09B 5/00
G09B 19/00
(11) 3222335
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 162055420
(22) 20.12.2016
(54) FAÇONNEMENT DE COMPORTEMENT AU MOYEN D'UN JOUET DE CONSTRUCTION
(31) 201615076602
(32) 21.03.2016
(33) United States
(73) FUJITSU LIMITED
(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku
Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588
Japan
(72) CHEN, Cong
CHANDER, Ajay
UCHINO, Kanji

(51) A63H 33/10
(11) 3194043
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157784109
(22) 14.09.2015
(87) US2015050032
(87) 24.03.2016
(54) STRUCTURE DE TYPE CARTES ET JOUETS DE CONNEXION À BUT DE CONSTRUCTION
(31) 201414487054
(32) 15.09.2014
(33) United States
(73) The Upper Deck Company, LLC
(73) 2251 Rutherford Road
Carlsbad, CA 92008
UNITED STATES
(72) KISLEVITZ, Adam
SHOLL, Mary

(51) B01D 1/16
B01D 1/18
B01D 7/02
C02F 1/04
C02F 11/12
(11) 3370840
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019

(21) 167905843
(22) 01.11.2016
(87) EP2016076305
(87) 11.05.2017
(54) METHODE ET APPAREIL POUR REDUIRE LA PRODUCTION DE DECHETS DANS UN PROCEDE D'ISOLEMENT
(31) 1551412
(32) 02.11.2015
(33) Sweden
(73) Pharmalundensis AB
(73) Medicon Village Scheelevägen 2
223 81 Lund
SWEDEN
(72) SKOGVALL, Staffan

(51) B01D 1/22
B01D 53/14
B01D 3/34
B01D 3/10
B01D 3/14
C07C 29/76
C07C 213/10
(11) 2958648
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147535355
(22) 19.02.2014
(87) US2014017223
(87) 28.08.2014
(54) TRAITEMENT EN COUCHE MINCE DE SOLVANTS GLYCOL ET AMINE DE VALEUR ÉLEVÉE AFIN D'ÉLIMINER DES CONTAMINANTS
(31) 201361850544 P
(32) 19.02.2013
(33) United States
(73) MPR Services, Inc.
(73) 1201 FM 646
Dickinson, TX 77539
UNITED STATES
(72) HAGERMAN, David T.
SEWARD, Jr., I. John

(51) B01D 11/00
A61M 1/36
A61M 1/34
A61M 1/02
(11) 3061509
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161541180
(22) 10.08.2012
(54) DISPOSITIF DE FILTRATION POUR SÉPARATION DE PLASMA AVEC DÉPLÉTION INTÉGRÉE EN LEUCOCYTES, OXYGÈNE ET/OU CO2
(31) 201161522168 P
201161522157 P
(32) 10.08.2011
10.08.2011
(33) United States
United States
(73) New Health Sciences, Inc.
(73) 6903 Rockledge Drive, Suite 230
Bethesda, MD 20817-1818
UNITED STATES
(72) YOSHIDA, Tatsuro
VERNUCCI, Paul

(51) B01D 15/20
B01D 15/22
G01N 30/60
(11) 2516034
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108054222
(22) 21.12.2010
(87) EP2010007830
(87) 30.06.2011
(54) RÉCIPIENTS POUR MILIEUX CHROMATOGRAPHIQUES
(31) 0922426
370878 P
(32) 22.12.2009
05.08.2010
(33) United Kingdom
United States
(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB
(73) Björkgatan 30
75184 Uppsala
SWEDEN
(72) GEBAUER , Klaus

(51) B01D 15/36
B01J 20/287
B01J 43/00
(11) 2279034
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097432629
(22) 23.04.2009
(87) US2009041563
(87) 12.11.2009
(54) SUBSTRATS FONCTIONNALISÉS AVEC PROPRIÉTÉS D ÉCHANGE D IONS
(31) 118447
(32) 09.05.2008
(33) United States
(73) DIONEX CORPORATION
(73) 1228 Titan Way
Sunnyvale, CA 94088
UNITED STATES
(72) LIU, Xiaodong
POHL, Christopher A.
CHEN, Jinhua
WOODRUFF, Andy L.

(51) B01D 29/01
C12M 1/00
G01N 1/40
G01N 15/02
G01N 15/14
(11) 2853302
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141826438
(22) 28.08.2014
(54) Élément de filtration et procédé d'obtention de cellules l'utilisant
(31) 2013199719
(32) 26.09.2013
(33) Japan
(73) SYSMEX CORPORATION
(73) 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku
Kobe-shi, Hyogo 651-0073
JAPAN
(72) Ebi, Ryuichiro

(51) B01D 35/00
B01D 27/14
(11) 3126030
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157116211
(22) 10.03.2015
(87) US2015019595
(87) 08.10.2015
(54) SYSTÈME ET CARTOUCHE DE FILTRE D'ÉVACUATION DE DÉBRIS
(31) 201414242666
(32) 01.04.2014
(33) United States
(73) Caterpillar Inc.
(73) 100 N.E. Adams Street
Peoria, IL 61629
UNITED STATES
(72) MORRIS, Bryant Alan

(51) B01D 35/02
B01D 35/16
B08B 3/10
B08B 3/14
B08B 7/00
D06F 75/06
D06F 87/00
F28G 13/00
F22B 1/28
F22B 27/14
F22B 27/16
F22B 37/60
(11) 3377814
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167938208
(22) 04.11.2016
(87) EP2016076663
(87) 26.05.2017
(54) DISPOSITIF POUR GÉNÉRER DE LA VAPEUR COMPRENANT UN RÉCIPIENT D'ÉCHELLE
(31) 15194867
(32) 17.11.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) VALIYAMBATH KRISHNAN, Mohankumar
PANG, Yen Leng

(51) B01D 35/30
B01D 27/08
(11) 3042710
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151969367
(22) 30.11.2015
(54) FILTRE CHANGEABLE D'UN DISPOSITIF DE FILTRE POUR FLUIDE ET DISPOSITIF DE FILTRE
(31) 102015000070
(32) 12.01.2015
(33) Germany
(73) MANN + HUMMEL GMBH
(73) Schwieberdinger Straße 126
71636 Ludwigsburg
GERMANY
(72) Jokschas, Günter

Niemeyer, Stephan

(51) B01D 39/04
B01D 24/04
(11) 3067107
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161593405
(22) 09.03.2016
(54) FILTRE AMÉLIORÉ POUR LA FILTRATION D'EAU
(31) 202015101238 U
(32) 11.03.2015
(33) Germany
(73) Fibalon GmbH
(73) Schweningerstraße 2
92318 Neumarkt/OPf.
GERMANY
(72) Richter, Andreas

(51) B01D 39/04
B29B 9/14
(11) 2547416
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117082420
(22) 11.03.2011
(87) EP2011053734
(87) 22.09.2011
(54) GRANULAT FILTRANT
(31) 102010011787
(32) 17.03.2010
(33) Germany
(73) Smartpolymer GmbH
(73) Breitscheidstraße 97
07407 Rudolstadt
GERMANY
(72) REUßMANN, Thomas
KNOBELSDORF, Carmen
ZÖLSMANN, Herbert

(51) B01D 39/20
B01D 46/00
B28B 3/20
C04B 41/85
F01N 3/022
B01D 46/24
B01D 46/10
(11) 2862611
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138049440
(22) 12.06.2013
(87) JP2013066240
(87) 19.12.2013
(54) FILTRE EN NID D'ABEILLES
(31) PCT/JP2012/065390
(32) 15.06.2012
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Ibiden Co., Ltd.
(73) 1, Kandacho 2-chome
Ogaki-shi, Gifu 503-8604
JAPAN
(72) SHIBATA, Toshiaki
MIWA, Yuki

(51) B01D 43/00
B01L 3/00
B01D 49/00
B01D 51/08
(11) 3352882
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167776020
(22) 23.09.2016
(87) EP2016072709
(87) 30.03.2017
(54) PIÈGE À LÉVITATION ACOUSTIQUE MULTI-USAGE
(31) 15186475
(32) 23.09.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Aenitis Technologies
(73) 56 rue Paul Vaillant Couturier
77290 Mitry-Mory
FRANCE
(72) VINCENT, Emmanuel
BOHEC, Pierre

(51) B01D 45/04
B01D 45/08
C10L 5/00
F23J 15/02
F23J 15/06
(11) 2879777
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 128824380
(22) 28.09.2012
(87) US2012057980
(87) 06.02.2014
(54) PROCÉDÉS DE PRISE EN CHARGE DES ÉMISSIONS RÉSULTANT DU TRAITEMENT DU CHARBON ET SYSTÈMES ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS
(31) 201261678018 P
(32) 31.07.2012
(33) United States
(73) SunCoke Technology and Development LLC
(73) 1011 Warrenville Road, Suite 600
Lisle, IL 60532
UNITED STATES
(72) RODGERS, Bradley, Thomas
PRIEN, Justin, Leigh
GILL,Matt, William
QUANCI, John, Francis
SARPEN, Jacob, Peter

(51) B01D 45/16
B04C 3/06
B04C 5/107
B04C 5/181
(11) 2603303
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 107470015
(22) 11.08.2010
(87) EP2010004909
(87) 16.02.2012
(54) SÉPARATEUR DE PHASES À HAUT RENDEMENT
(73) FMC Separation Systems, BV
(73) Fred. Roeskestraat 123
1076 EE Amsterdam
NETHERLANDS
(72) AKDIM, Mohamed, Reda

(51) B01D 46/00
B01D 46/24
B01D 46/10
(11) 2720773
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127282432
(22) 14.06.2012
(87) EP2012061354
(87) 20.12.2012
(54) SYSTÈME DE FILTRATION D'AIR, ÉLÉMENT-FILTRE À AIR ET PROCÉDÉ POUR LE REMPLACEMENT D'UN ÉLÉMENT-FILTRE D'AIR
(31) 102011106502
(32) 15.06.2011
(33) Germany
(73) MANN + HUMMEL GMBH
(73) Schwieberdinger Straße 126
71636 Ludwigsburg
GERMANY
(72) KAUFMANN, Michael
RUHLAND, Klaus-Dieter

(51) B01D 46/00
B01D 46/42
G08B 17/10
G01N 1/22
(11) 3047892
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161519699
(22) 19.01.2016
(54) PRÉ-FILTRE EN LIGNE POUR DÉTECTEURS D'ASPIRATION
(31) 201514605411
(32) 26.01.2015
(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) KOESTER, Ludger

(51) B01D 46/10
(11) 3093060
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161652995
(22) 14.04.2016
(54) FILTRE DESTINE A L'UTILISATION DANS UNE CONDUITE
(31) 102015106190
102016101015
(32) 22.04.2015
21.01.2016
(33) Germany
Germany
(73) Witzenmann GmbH
(73) Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134
75175 Pforzheim
GERMANY
(72) Ehrenberger, David
Kunzmann, Thomas
Reuß, Sebastian

(51) B01D 46/24
(11) 3222338
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171685126
(22) 03.09.2013
(54) STRUCTURE EN NID D'ABEILLE RACCORDÉE
(31) 2012196680
(32) 06.09.2012
(33) Japan

(73) NGK Insulators, Ltd.
(73) 2-56, Suda-cho Mizuho-ku
Nagoya-city, Aichi 467-8530
JAPAN
(72) HIRAKAWA, Toshihiro
YAMADA, Toshio
SAKASHITA, Satoshi

(51) B01D 46/52
(11) 1819417
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 057977274
(22) 07.09.2005
(87) US2005031674
(87) 11.05.2006
(54) SUPPORT DE FILTRE FRONCE POUR UN FILTRE A AIR ET SA METHODE DE FABRICATION
(31) 979390
(32) 02.11.2004
(33) United States
(73) Baldwin Filters, Inc.
(73) 4400 East Highway 30
Kearney, Nebraska 68847
UNITED STATES
(72) DRIML, Greg
MERRITT, Steven, J.

(51) B01D 46/52
B01D 29/21
B01D 29/35
B01D 29/33
B01D 29/11
B01D 46/00
(11) 1858620
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 067367367
(22) 03.03.2006
(87) US2006007469
(87) 14.09.2006
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ENVELOPPES ONDULÉES POUR TRAITEMENT DE FLUIDES
(31) 658163 P
(32) 04.03.2005
(33) United States
(73) PALL CORPORATION
(73) 25 Harbor Park Drive
Port Washington, NY 11050
UNITED STATES
(72) HARTMANN, Thomas
GEIBEL, Stephen

(51) B01D 53/04
B01D 53/047
(11) 3260186
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 160014130
(22) 23.06.2016
(54) PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION TECHNOLOGIQUE COMPRENANT UN DISPOSITIF D'ADSORPTION
(73) Linde Aktiengesellschaft
(73) Klosterhofstrasse 1
80331 München
GERMANY
(72) Trott, Thomas
Horn, Christian

(51) B01D 53/053
A61M 16/10
F24F 3/12
(11) 2628524
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 121552731
(22) 14.02.2012
(54) Installation de production sur site de gaz médical
(73) Air Liquide Medical G.m.b.H.
(73) Hans-Günther-Sohl-Strasse 5
40235 Düsseldorf
GERMANY
(72) Maamar, Kais
Bongers, Karsten
Franken, Hartmut
Neu, Peter
Sommier, Vincent

(51) B01D 53/14
(11) 2883591
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 141955500
(22) 29.11.2014
(54) AGENT ABSORBANT DE GAZ ACIDE, PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE GAZ ACIDE ET DISPOSITIF D'ÉLIMINATION DE GAZ ACIDE
(31) 2013250241
(32) 03.12.2013
(33) Japan
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba
(73) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku
Tokyo 105-8001
JAPAN
(72) Murai, Shinji
Maezawa, Yukishige
Kato, Yasuhiro
Muramatsu, Takehiko
Hodotsuka, Masatoshi
Saito, Satoshi

(51) B01D 53/14
B01D 53/34
(11) 2670511
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 117649087
(22) 16.09.2011
(87) US2011051936
(87) 09.08.2012
(54) PROCÉDÉ ET INSTALLATION AVEC RÉDUCTION D'ÉNERGIE DE RÉGÉNÉRATION
(31) 201161438845 P
(32) 02.02.2011
(33) United States
(73) General Electric Technology GmbH
Dow Global Technologies LLC
(73) Brown Boveri Strasse 7
5400 Baden
Switzerland

2040 Dow Center
Midland, MI 48674
UNITED STATES
(72) VITSE, Frederic
SCHUBERT, Craig Norman

(51) B01D 53/14
C12M 1/00
B01D 19/00
B01J 19/12
(11) 3393624
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157509266
(22) 28.07.2015
(87) EP2015001552
(87) 11.02.2016
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SERVANT AU DÉGAZAGE SÉLECTIF DU MÉTHANE D'UN LIQUIDE DE LAVAGE
(31) 102014011529
(32) 08.08.2014
(33) Germany
(73) Klein, Harald
(73) Frauenschuhweg 5
37217 Witzenhausen
GERMANY
(72) Klein, Harald

(51) B01D 53/64
B01D 53/50
B01D 53/77
B01D 53/94
C02F 1/28
C02F 1/52
(11) 2628527
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108584194
(22) 15.10.2010
(87) JP2010068183
(87) 19.04.2012
(54) SYSTÈME DE TRAITEMENT DU MERCURE DANS UN GAZ D'ÉCHAPPEMENT
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.
(73) 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku,
Yokohama 220-8401
JAPAN
(72) UKAI, Nobuyuki
KAGAWA, Seiji
NAGAYASU, Tatsuto
OKAMOTO, Takuya

(51) B01D 53/94
(11) 3323497
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161990536
(22) 16.11.2016
(54) CATALYSEUR REVÊTU
(73) Umicore AG & Co. KG
(73) Rodenbacher Chaussee 4
63457 Hanau-Wolfgang
GERMANY
(72) HENGST, Christoph
SCHIFFER, Michael

(51) B01D 53/94
B01J 23/44
B01J 35/00
F01N 3/10
B01J 23/42
F01N 13/00
B01J 37/02
B01J 21/12

F01N 3/035
F01N 3/20
B01J 35/04
(11) 2651540
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107948911
(22) 14.12.2010
(87) EP2010007614
(87) 21.06.2012
(54) CATALYSEUR D'OXYDATION DIESEL DE STRUCTURE POUR GÉNÉRATEUR DE NO2 PERFECTIONNÉ
(73) Umicore AG & Co. KG
(73) Rodenbacher Chaussee 4
63457 Hanau-Wolfgang
GERMANY
(72) BAILEY, Owen H.
HEDGCOCK, Matthew
SCHUETZE, Frank-Walter
WOERZ, Anke

(51) B01D 53/94
B01J 23/63
B01J 35/00
F01N 3/035
F01N 3/20
F01N 13/00
(11) 2664379
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131788101
(22) 22.08.2005
(54) CATALYSEUR IMPRÉGNÉ PAR ZONES POUR RÉDUIRE SIMULTANÉMENT LE NOX ET L'AMMONIAC N'AYANT PAS RÉAGI
(31) 925018
(32) 23.08.2004
(33) United States
(73) ENGELHARD CORPORATION
(73) 101 Wood Avenue, P.O. Box 770
Iselin, NJ 08830-0770
UNITED STATES
(72) Patchett, Joseph Allan
Dettling, Joseph Charles

(51) B01D 53/94
B01J 29/06
C01B 39/48
(11) 2931406
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138015839
(22) 06.12.2013
(87) EP2013075785
(87) 19.06.2014
(54) PROCÉDÉ POUR LA SYNTHÈSE DIRECTE DE CU-SSZ-13
(31) 201200784
(32) 12.12.2012
(33) Denmark
(73) Umicore AG & Co. KG
(73) Rodenbacher Chaussee 4
63457 Hanau-Wolfgang
Germany
(72) MARIN, Manuel, Moliner
FRANCO, Raquel, Martínez
CANÓS, Avelino, Corma
THØGERSEN, Joakim, Reimer

(51) B01D 61/58
B01D 61/00
B01D 61/02
B01D 61/06
(11) 3130391
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151811700
(22) 14.08.2015
(54) PURIFICATION DE FLUIDE PAR OSMOSE DIRECTE, ÉCHANGE D'IONS ET RE-CONCENTRATION
(73) fluvicon GmbH
(73) Peter Tunner-Str. 19
8700 Leoben
AUSTRIA
(72) Griessler, Thomas

(51) B01D 71/22
B01D 69/08
B01D 53/22
B01D 63/02
B01D 69/12
B01D 71/10
B29C 48/05
B29C 48/08
(11) 2242563
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 088680152
(22) 30.12.2008
(87) EP2008011149
(87) 09.07.2009
(54) Utilisation d'un filtre à membrane pour le traitement de dialysat usagé
(31) 102008003090
(32) 03.01.2008
(33) Germany
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH
(73) Else-Kröner-Strasse 1
61352 Bad Homburg
GERMANY
(72) FISLAGE, Rainer
RAIKO, Igor

(51) B01D 71/68
B01D 71/80
C08F 8/36
C08L 53/02
C08F 297/04
(11) 2825298
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137603338
(22) 07.03.2013
(87) US2013029506
(87) 19.09.2013
(54) MÉLANGES DE COPOLYMÈRES À BLOCS SULFONÉS ET DE CARBONE PARTICULAIRE AINSI QUE MEMBRANES, FILMS ET REVÊTEMENTS LES COMPRENANT
(31) 201261611330 P
(32) 15.03.2012
(33) United States
(73) Kraton Polymers U.S. LLC
(73) 16400 Park Row
Houston, Texas 77084
UNITED STATES
(72) WILLIS, Carl Lesley
TAN, Kuitian

(51) B01F 3/08
B01F 5/20
B01F 15/04
(11) 2498900
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 108308115
(22) 12.11.2010
(87) US2010056579
(87) 19.05.2011
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRÉPARER UN MÉLANGE LIQUIDE
(31) 260742 P
(32) 12.11.2009
(33) United States
(73) FormulaNow, LLC
(73) 16 S. 16th Street
Fargo ND 58103
UNITED STATES
(72) SNIDER, Douglas
LAMB, Nikki
LAMB, Aaron

(51) B01F 7/00
A61B 17/88
B01F 15/02
A61B 90/00
(11) 2408403
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 107107989
(22) 17.03.2010
(87) EP2010001665
(87) 23.09.2010
(54) DISPOSITIF DESTINÉ À MÉLANGER DU CIMENT OSSEUX SOUS VIDE ET PROCÉDÉ DE MÉLANGER DU CIMENT OSSEUX AVEC CE DISPOSITIF
(31) 102009013211
(32) 17.03.2009
(33) Germany
(73) Stryker European Holdings I, LLC
(73) 2825 Airview Boulevard
Kalamazoo, MI 49002
United States
(72) BIELENSTEIN, Oliver
SATTIG, Christoph
DEUSSER, Stefan
STIRNAL, Volker

(51) B01F 9/00
B01F 11/00
B01L 3/00
G01N 35/02
(11) 2969165
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138214119
(22) 27.12.2013
(87) US2013078034
(87) 09.10.2014
(54) PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR LIMITER LA FORMATION DE BULLES DANS UN LIQUIDE
(31) 201313801451
(32) 13.03.2013
(33) United States
(73) ABBOTT LABORATORIES
(73) 100 Abbott Park Road

Abbott Park, IL 60064-3500
UNITED STATES
(72) LUOMA, Robert Paul
OCHRANEK, Brian
DAVIDSON, Cheryl L.
WESTON, Bradley

(51) B01F 13/08
C12M 1/00
C12M 1/02
(11) 3308850
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171951353
(22) 06.10.2017
(54) PREPARATEUR DE MILIEU DE CULTURE COMPRENANT UNE CUVE DOTEE D'UN AGITATEUR CENTRAL MIS EN ROTATION PAR UN ANNEAU MAGNETIQUE
(31) 1659865
(32) 12.10.2016
(33) France
(73) Alliance Bio Expertise
(73) Le Tremplin Zone d'activité de Courbouton
35480 Guipry
FRANCE
(72) LE SAUX, Philippe
GILET, Morgan

(51) B01F 17/00
C05G 3/00
C05G 3/06
(11) 2480325
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107690232
(22) 23.09.2010
(87) FR2010052001
(87) 31.03.2011
(54) FORMULATION AQUEUSE A PROPRIETES ANTI-MOTTANTE ET HYDROPHOBANTE
(31) 0956557
(32) 23.09.2009
(33) France
(73) ARKEMA FRANCE
(73) 420 rue d'Estienne d'Orves
92700 Colombes
FRANCE
(72) BARSACQ, Céline
BIRKEN, Isabelle
BARRETO, Gilles

(51) B01J 2/02
B01J 2/04
B01D 1/18
F26B 3/12
F26B 21/00
(11) 2158029
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 077226975
(22) 10.04.2007
(87) DK2007050042
(87) 16.10.2008
(54) FILTRE POUR GAZ DE PROCÉDÉ ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE POUR LE FILTRE
(73) Gea Process Engineering Inc.
(73) 9165 Rumsey Road
Columbia, MD 21045
UNITED STATES
(72) TUROK, Robert
RASMUSSEN, Søren, Sten

(51) B01J 8/00
B01J 8/18
B01J 8/24
(11) 1578522
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 037892361
(22) 12.12.2003
(87) EP2003014105
(87) 08.07.2004
(54) PROCEDE DESTINES AU TRANSPORT DE SOLIDES A GRAINS FINS
(31) 10260738
(32) 23.12.2002
(33) Germany
(73) Outotec (Finland) Oy
(73) Rauhalanpuisto 9
02230 Espoo
Finland
(72) FREYTAG, Jochen
HIRSCH, Martin
STRÖDER, Michael

(51) B01J 8/22
C10G 2/00
(11) 1830948
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 058235987
(22) 28.12.2005
(87) EP2005057197
(87) 06.07.2006
(54) RÉACTEUR POUR DES RÉACTIONS SOLIDE/LIQUIDE/GAZ
(31) 04107080
(32) 31.12.2004
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.
(73) Carel van Bylandtlaan 30
2596 HR The Hague
NETHERLANDS
(72) SCHRAUWEN, Franciscus, Johannes, Maria

(51) B01J 13/22
(11) 2944609
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138704630
(22) 18.11.2013
(87) KR2013010459
(87) 17.07.2014
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION PRODUISANT DES SUPEROXYDES ET COMPOSITION PRODUISANT DES SUPEROXYDES PRÉPARÉE PAR LE PROCÉDÉ
(31) 20130002100
(32) 08.01.2013
(33) Korea (Republic)
(73) KMTR Co., Ltd.
(73) Jungang-dong 6-ga 1306 13F CJ Korea Express Building 119 Daekyo-ro Jung-gu
Busan 600-016
(72) PARK, Dae Jin

(51) B01J 19/24
C07C 29/80
C07C 7/04
C07C 31/12
(11) 2946830
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147404826
(22) 16.01.2014
(87) KR2014000483
(87) 24.07.2014
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ALCANOL
(31) 20130004944
(32) 16.01.2013
(33) Korea (Republic)
(73) LG Chem, Ltd.
(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 150-721
(72) LEE, Sung Kyu
SHIN, Joon Ho
LEE, Jong Ku

(51) B01J 20/02
B01J 20/06
B01J 20/30
B01J 20/08
B01J 20/28
B01D 53/02
B01D 53/52
B01D 53/08
C01F 7/02
B82Y 30/00
B01D 53/10
C01G 9/00
C01G 9/02
(11) 1843840
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 057918195
(22) 06.01.2005
(87) US2005000007
(87) 13.07.2006
(54) SORBANTS À BASE D'OXYDE DE ZINC, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION
(73) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE
(73) 3040 Cornwallis Road, P.O. Box 12194
Research Triangle Park, NC 27709
UNITED STATES
(72) GANGWAL, Santosh, Kumar
TURK, Brian, Scott
GUPTA, Raghubir, Prasael

(51) B01J 20/18
B01J 20/28
B01J 29/06
B01J 35/08
B01J 2/04
B01D 53/04
(11) 2152402
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 088059084
(22) 02.06.2008
(87) FR2008050965
(87) 18.12.2008
(54) AGGLOMERES SPHERIQUES A BASE DE ZEOLITE(S), LEUR PROCEDE D'OBTENTION ET LEUR UTILISATION

DANS LES PROCEDES D'ADSORPTION OU EN CATALYSE
(31) 0755452
949288 P
(32) 04.06.2007
12.07.2007
(33) France
United States
(73) ARKEMA FRANCE
(73) 420 rue d'Estienne d'Orves
92700 Colombes
FRANCE
(72) LUTZ, Cécile
SZENDROVICS, Sylvie
PERSILLON, Quitterie

(51) B01J 20/28
B82B 1/00
D01F 6/00
B01J 20/26
B01J 20/30
B82B 3/00
B01D 53/02
B82Y 40/00
B82Y 30/00
(11) 2548840
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 117560169
(22) 14.02.2011
(87) JP2011053035
(87) 22.09.2011
(54) NANOFIBRES POLYMÈRES EN FORME DE RÉSEAU, LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ABSORBANT DE GAZ ET MATÉRIAU DE SÉPARATION DES GAZ
(31) 2010062137
(32) 18.03.2010
(33) Japan
(73) National Institute for Materials Science
(73) 2-1 Sengen 1-chome
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047
JAPAN
(72) ICHINOSE Izumi
PENG Xinsheng
SAMITSU Sadaki
ZHANG Rui

(51) B01J 23/10
B01J 37/00
C01F 17/00
C01G 25/00
C04B 35/50
(11) 3027307
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147505788
(22) 24.07.2014
(87) FR2014051919
(87) 05.02.2015
(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT PAR UN FAISCEAU D'IONS DE POUDRE A BASE D'OXYDE DE CERIUM
(31) 1301847
(32) 01.08.2013
(33) France
(73) Ionics France
(73) 10, rue du Professeur Edouard Zarifian
14200 Hérouville-Saint-Clair
FRANCE
(72) BUSARDO, Denis
GUERNALEC, Frédéric

(51) B01J 23/34
B01J 23/38
B01J 23/58
B01J 23/63
B01J 35/00
B01J 37/02
B01J 23/42
B01J 23/44
B01J 35/04
B01D 53/56
B01D 53/62
B01D 53/72
B01D 53/92
B01D 53/94
F01N 3/022
(11) 3096872
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157014044
(22) 23.01.2015
(87) GB2015050145
(87) 30.07.2015
(54) CATALYSEUR D'OXYDATION DIESEL
(31) 201401115
201405871
(32) 23.01.2014
01.04.2014
(33) United Kingdom
United Kingdom
(73) Johnson Matthey Public Limited Company
(73) 5th floor 25 Farringdon Street
London EC4A 4AB
UNITED KINGDOM
(72) CHIFFEY, Andrew Francis
GOODWIN, John
LEELAND, James
MOREAU, Francois
REID, Stuart, David
SWALLOW, Daniel

(51) B01J 23/648
B01D 53/94
B01J 23/89
(11) 2878368
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131951329
(22) 29.11.2013
(54) MATÉRIAU DE STOCKAGE DE L'OXYGÈNE
(73) UMICORE AG & CO. KG
(73) Rodenbacher Chaussee 4
63457 Hanau-Wolfgang
GERMANY
(72) Hofmann, Alexander
Jongen, Liesbet
Herein, Daniel

(51) B01J 23/66
B01J 35/08
B01J 37/04
B01J 37/08
C07C 1/247
C07C 15/46
C07C 29/141
C07C 29/145
C07C 33/02
C07C 33/14
C07C 33/20
C07C 33/22
C07C 33/48
C07C 35/44
C07C 41/26
C07C 43/23
C07B 61/00
(11) 2952252
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147464788
(22) 31.01.2014
(87) JP2014052360
(87) 07.08.2014
(54) CATALYSEUR D'HYDROGÉNATION SÉLECTIVE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU CATALYSEUR D'HYDROGÉNATION SÉLECTIVE ET PROCÉDÉ D'HYDROGÉNATION SÉLECTIVE
(31) 2013017005
(32) 31.01.2013
(33) Japan
(73) Osaka University
N.E. Chemcat Corporation
(73) 1-1 Yamadaoka
Suita-shi, Osaka 565-0871
JAPAN

4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku
Tokyo 105-6124
JAPAN
(72) KANEDA, Kiyotomi
TAKAGI, Yukio

(51) B01J 23/78
B01J 23/94
B01J 37/03
B01J 38/06
B01J 38/12
C01B 3/26
C01B 3/40
C10J 3/02
C10K 1/20
C10K 3/02
C01B 3/58
C10B 53/02
C10K 1/34
B01J 37/00
(11) 2236204
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 088669544
(22) 26.12.2008
(87) JP2008073976
(87) 09.07.2009
(54) PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CATALYSEUR POUR UTILISATION DANS LE REFORMAGE DE GAZ CONTENANT DU GOUDRON, PROCÉDÉ DE REFORMAGE DE GOUDRON ET PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION DE CATALYSEUR POUR UTILISATION DANS LE REFORMAGE DE GAZ CONTENANT DU GOUDRON
(31) 2007337311
2008155887
2008244851
(32) 27.12.2007

13.06.2008
24.09.2008
(33) Japan
Japan
Japan
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation
(73) 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8071
JAPAN
(72) SUZUKI, Kimihito
FUJIMOTO, Ken-ichiro

---

(51) B01J 23/85
B01J 37/03
B01J 37/08
B01J 37/20
(11) 2424658
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107701104
(22) 08.04.2010
(87) US2010030331
(87) 04.11.2010
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CATALYSEUR D'HYDROCONVERSION MULTI-MÉTALLIQUE
(31) 432730
432728
432727
432723
432721
432719
(32) 29.04.2009
29.04.2009
29.04.2009
29.04.2009
29.04.2009
29.04.2009
(33) United States
United States
United States
United States
United States
United States
(73) Chevron U.S.A. Inc.
(73) 6001 Bollinger Canyon Road
San Ramon, CA 94583
UNITED STATES
(72) DYKSTRA, Dennis
MAESEN, Theodorus
KUPERMAN, Alexander E.
UCKUNG, Soy
FONG, Darren

---

(51) B01J 23/881
B01J 23/882
B01J 23/883
B01J 31/04
B01J 31/34
C10G 45/02
(11) 2918339
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138531504
(22) 31.10.2013
(87) CN2013001319
(87) 15.05.2014
(54) CATALYSEUR D'HYDROGÉNATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION ASSOCIÉS
(31) 201210443119
201210442850
201210442653
(32) 08.11.2012
08.11.2012
08.11.2012
(33) China
China
China
(73) China Petroleum & Chemical Corporation
Fushun Research Institute of Petroleum and Petrochemicals, Sinopec
(73) 22 Chaoyangmen North Street Chaoyang District
Beijing 100728
CHINA

31 East Dandong Road, Wanghua District
Fushun City, Liaoning Province 113001
CHINA
(72) YANG, Zhanlin
JIANG, Hong
TANG, Zhaoji
WANG, Jifeng
WEN, Derong
WEI, Dengling

---

(51) B01J 27/18
B01J 27/138
C07C 51/377
B01J 35/02
C01B 25/32
C07C 67/327
C07C 69/54
C07C 57/04
C07C 59/08
(11) 3229955
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158168195
(22) 08.12.2015
(87) FR2015053369
(87) 16.06.2016
(54) PRODUCTION D'ACIDES OU D'ESTERS D'ACIDES CARBOXYLIQUES INSATURÉS AVEC UN CATALYSEUR À BASE D'HALOGENO-APATITE
(31) 1462186
(32) 10.12.2014
(33) France
(73) Centre National de la Recherche Scientifique
Ecole Centrale De Lille
Université des Sciences et Technologies De Lille - Lille 1
(73) 3, rue Michel-Ange
75016 Paris
FRANCE

Cité Scientifique BP 48
59651 Villeneuve d'Ascq
FRANCE

Bâtiment A3, Cité Scientifique
59655 Villeneuve D'Ascq cedex
FRANCE
(72) PAUL, Sébastien
KATRYNIOK, Benjamin
DUMEIGNIL, Franck
BONNOTTE, Thomas

---

(51) B01J 29/40
B01J 29/70
B01J 37/02
B01J 35/00
B01J 23/34
B01J 23/38
B01D 53/56
B01J 23/42
B01D 53/62
B01J 23/44
B01D 53/72
B01J 23/58
B01J 23/63
B01D 53/92
B01D 53/94
(11) 3096875
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157014069
(22) 23.01.2015
(87) GB2015050147
(87) 30.07.2015
(54) DISPOSITIF D'ÉCHAPPEMENT COMPRENAT UN CATALYSEUR D'OXYDATION
(31) 201401115
201405871
(32) 23.01.2014
01.04.2014
(33) United Kingdom
United Kingdom
(73) Johnson Matthey Public Limited Company
(73) 5th floor 25 Farringdon Street
London EC4A 4AB
UNITED KINGDOM
(72) CHIFFEY, Andrew Francis
GOODWIN, John
LEELAND, James
MOREAU, Francois

---

(51) B01J 31/26
B01J 23/888
B01J 35/02
B01J 37/20
C07F 19/00
(11) 2424664
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107701096
(22) 08.04.2010
(87) US2010030329
(87) 04.11.2010
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CATALYSEUR D'HYDROCONVERSION
(31) 432730
432728
432727
432723
432721
432719
(32) 29.04.2009
29.04.2009
29.04.2009
29.04.2009
29.04.2009
29.04.2009
(33) United States
United States
United States

United States
United States
United States
(73) Chevron U.S.A. Inc.
(73) 6001 Bollinger Canyon Road
San Ramon, CA 94583
UNITED STATES
(72) KUPERMAN, Alexander E.
MAESEN, Theodorus
DYKSTRA, Dennis

(51) B01J 31/26
B01J 23/888
B01J 35/10
B01J 37/20
C07F 19/00
B01J 37/03
C10G 45/08
(11) 2424663
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107701088
(22) 08.04.2010
(87) US2010030326
(87) 04.11.2010
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CATALYSEUR D'HYDROCONVERSION MULTI-MÉTALLIQUE
(31) 432730
432728
432727
432723
432721
432719
(32) 29.04.2009
29.04.2009
29.04.2009
29.04.2009
29.04.2009
29.04.2009
(33) United States
United States
United States
United States
United States
United States
(73) Chevron U.S.A. Inc.
(73) 6001 Bollinger Canyon Road
San Ramon, CA 94583
UNITED STATES
(72) KUPERMAN, Alexander, E.
MAESEN, Theodorus
DYKSTRA, Dennis
UCKUNG, Soy
FONG, Darren

(51) B01J 35/00
B01J 23/34
B01J 23/38
B01D 53/56
B01J 23/42
B01J 23/44
B01D 53/72
B01J 23/58
B01J 23/63
B01D 53/92
B01D 53/94
B01D 35/04
F01N 3/28
B01J 37/02
B01J 29/40
(11) 3096878
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157014051
(22) 23.01.2015
(87) GB2015050146
(87) 30.07.2015
(54) DISPOSITIF D'ÉCHAPPEMENT COMPRENANT UN CATALYSEUR D'OXYDATION DIESEL
(31) 201401115
201405871
(32) 23.01.2014
01.04.2014
(33) United Kingdom
United Kingdom
(73) Johnson Matthey Public Limited Company
(73) 5th floor 25 Farringdon Street
London EC4A 4AB
UNITED KINGDOM
(72) CHIFFEY, Andrew Francis
GOODWIN, John
LEELAND, James
MOREAU, Francois

(51) B01J 35/04
B01D 53/94
B01J 29/76
B01J 32/00
F01N 3/28
C04B 35/18
C04B 38/00
(11) 3205400
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158482752
(22) 07.10.2015
(87) JP2015078445
(87) 14.04.2016
(54) CATALYSEUR EN NIDS D'ABEILLES
(31) 2014207850
(32) 09.10.2014
(33) Japan
(73) Ibiden Co., Ltd.
(73) 1, Kandacho 2-chome
Ogaki-shi, Gifu 503-8604
JAPAN
(72) UMEMOTO, Takehiro
ONAYA, Naoki

(51) B01J 37/02
B01J 35/02
B01J 21/06
B01J 21/08
(11) 1572362
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 037960457
(22) 24.11.2003
(87) EP2003050877
(87) 17.06.2004
(54) PROCEDE DE PREPARATION D'UN CATALYSEUR D'EPOXYDATION ET PROCEDE DE PREPARATION D'EPOXYDES
(31) 02258294
(32) 02.12.2002
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.
(73) Carel van Bylandtlaan 30
2596 HR The Hague
NETHERLANDS
(72) BUIJINK, Jan Karel Frederik
JANSSEN, Frank Joan

(51) B01J 41/12
B01J 41/13
B01J 47/12
B01D 61/44
C08J 5/22
(11) 3046669
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137707659
(22) 17.09.2013
(87) US2013060140
(87) 26.03.2015
(54) MEMBRANE COMPRENANT UN POLYMÈRE D'ÉCHANGE ANIONIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE MEMBRANE OU D'UN TISSU COMPRENANT UN POLYMÈRE D'ÉCHANGE ANIONIQUE
(73) BL Technologies, Inc.
(73) 5951 Clearwater Drive
Minnetonka, MN 55341
UNITED STATES
(72) GAO, Yan
MACDONALD, Russell James
ZHANG, Kai
ZHAO, Yonghong

(51) B01L 3/00
(11) 2756885
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 140000449
(22) 07.01.2014
(54) PROCÉDÉ DE DILUTION EFFICACE, Y COMPRIS PROCÉDÉ DE LAVAGE POUR DOSAGE IMMUNOLOGIQUE
(31) 201313742564
(32) 16.01.2013
(33) United States
(73) Sharp Life Science (EU) Limited
(73) Edmund Halley Road Oxford Science Park
Oxford OX4 4GB
UNITED KINGDOM
(72) Jacobs, Adrian Mark Simon
Hector, Jason Roderick
Morgan, Hywel

(51) B01L 3/00
(11) 2934751
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138657580
(22) 20.12.2013
(87) US2013077269
(87) 26.06.2014
(54) FILMS À FAIBLE ÉLASTICITÉ POUR UTILISATION MICRO-FLUIDIQUE
(31) 201261745340 P
(32) 21.12.2012
(33) United States
(73) Micronics, Inc.
(73) 8463 154th Avenue Northeast
Redmond, WA 98052

UNITED STATES
(72) SPRAGUE, Isaac
KAY, Justin, L.
BRAGD, Matthew, Scott
BATTRELL, C., Frederick

(51) B01L 3/00
B81C 1/00
B81B 1/00
(11) 2902104
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138406608
(22) 27.09.2013
(87) JP2013076271
(87) 03.04.2014
(54) DISPOSITIF FONCTIONNEL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF FONCTIONNEL
(31) 2012216267
(32) 28.09.2012
(33) Japan
(73) Japan Science and Technology Agency
(73) 1-8, Honcho 4-chome
Kawaguchi-shi Saitama 332-0012
JAPAN
(72) KITAMORI, Takehiko
MAWATARI, Kazuma

(51) B01L 7/00
(11) 2827991
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137142436
(22) 22.03.2013
(87) EP2013056100
(87) 26.09.2013
(54) APPAREIL DE CYCLE THERMIQUE ET PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE ET DE REFROIDISSEMENT
(31) 12160957
(32) 23.03.2012
(33) European Patent Office (EPO)
(73) QIAGEN GmbH
(73) Qiagen Strasse 1
40724 Hilden
GERMANY
(72) KLING, Stephan
HEIL, Michael

(51) B01L 7/00
(11) 3157680
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158100735
(22) 18.06.2015
(87) US2015036433
(87) 23.12.2015
(54) SYSTÈME D'ANALYSE MOLÉCULAIRE ET SON UTILISATION
(31) 201462014329 P
(32) 19.06.2014
(33) United States
(73) Akonni Biosystems, Inc.
(73) 400 Sanger Avenue, Suite 300
Frederick, MD 21701
UNITED STATES
(72) COONEY, Christopher G.
QU, Peter Qiang
BUENO, Arial

(51) B01L 7/00
B01L 3/00
(11) 2925448
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138177100
(22) 03.12.2013
(87) GB2013053192
(87) 12.06.2014
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR EFFECTUER UNE ANALYSE POUR DÉTECTER UN ACIDE NUCLÉIQUE DANS UN ÉCHANTILLON
(31) 201221726
(32) 03.12.2012
(33) United Kingdom
(73) The Secretary of State for Environment, Food and Rural Affairs
(73) acting through the Animal and Plant Health Agency Woodham Lane Addlestone
Surrey KT15 3NB
UNITED KINGDOM
(72) GUTSELL, Graham
WAKELEY, Philip

(51) B02C 15/00
(11) 3414013
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167065465
(22) 08.02.2016
(87) EP2016052583
(87) 17.08.2017
(54) DISPOSITIF À CYLINDRES BROYEURS
(73) Loesche GmbH
(73) Hansaallee 243
40549 Düsseldorf
GERMANY
(72) BATRI, Ralf

(51) B02C 17/18
B02C 17/16
(11) 3391969
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171668643
(22) 18.04.2017
(54) ÉLÉMENT ANNULAIRE INDÉFORMABLE POUR UNE ENVELOPPE D'ÉCHANGEUR THERMIQUE
(73) Willy A. Bachofen AG
(73) Junkermattstrasse 11
4132 Muttenz
Switzerland
(72) SIMONS, Benedikt
GROSS, Lionel
MARTIN, Guillaume

(51) B02C 18/00
B02C 18/22
(11) 2389249
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 097645410
(22) 10.12.2009
(87) EP2009066874
(87) 17.06.2010
(54) BROYEUR ET PROCÉDÉ DE BROYAGE ASSOCIÉ
(31) UD20080258
(32) 11.12.2008
(33) Italy
(73) Colombo Giovanni Srl
(73) Via Cesare Battisti, 77
21020 Daverio
ITALY
(72) COLOMBO, Claudio

(51) B02C 18/14
B02C 18/18
(11) 2181769
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 090130709
(22) 16.10.2009
(54) Dispositif de broyage
(31) 17192008
(32) 04.11.2008
(33) Austria
(73) Anton Unterwurzacher Maschinenbauholding GmbH
(73) Kellau 141
5431 Kuchl
AUSTRIA
(72) Lanner, Christian

(51) B02C 18/14
B02C 19/22
B30B 11/24
(11) 3166715
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148675218
(22) 02.12.2014
(87) US2014068206
(87) 11.06.2015
(54) DÉCHIQUETEUSE À DOUBLE VIS À BAS PROFIL
(31) 201361910893 P
(32) 02.12.2013
(33) United States
(73) Koenig, Mark E.
Koenig, Larry E.
(73) 11804 Eddington Avenue
Pickerington, OH 43147
UNITED STATES

4585 Vista Drive
Canal Winchester, OH 43110
UNITED STATES
(72) Koenig, Mark E.
Koenig, Larry E.

(51) B02C 18/14
B29B 17/04
B02C 18/16
B02C 23/26
(11) 2393598
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 107014938
(22) 15.01.2010
(87) EP2010050439
(87) 12.08.2010
(54) DISPOSITIF DE BROYAGE DE MATIÈRE PLASTIQUE
(31) 1852009
(32) 03.02.2009
(33) Austria
(73) Starlinger & Co. Gesellschaft m.b.H.
(73) Sonnenuhrgasse 4
1060 Wien

AUSTRIA
(72) LOVRANICH, Christian
BRANDSTAETTER, Johann
PECHHACKER, Andreas

(51) B02C 18/18
B02C 18/14
(11) 1789196
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 057840530
(22) 16.09.2005
(87) EP2005010017
(87) 23.03.2006
(54) SUPPORT DE LAMES DESTINE A DES DISPOSITIFS HACHOIRS
(31) 202004014546 U
202005009859 U
(32) 16.09.2004
21.06.2005
(33) Germany
Germany
(73) Doppstadt Familienholding GmbH
(73) Steinbrink 4
42555 Velbert
GERMANY
(72) DOPPSTADT, Johann
BERGER, Horst

(51) B02C 18/20
B02C 18/06
(11) 1945367
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 068054592
(22) 19.10.2006
(87) DE2006001860
(87) 03.05.2007
(54) COUPE-VIANDE
(31) 102005052191
(32) 28.10.2005
(33) Germany
(73) KNECHT MASCHINENBAU GMBH
(73) Witschwender Strasse 26
D-88368 Bergatreute
GERMANY
(72) KNECHT, Manfred
EICHERT, Christian

(51) B02C 19/00
(11) 2806974
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137042073
(22) 25.01.2013
(87) FR2013050158
(87) 01.08.2013
(54) AUTOMATE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DÉCHETS
(31) 1250806
(32) 27.01.2012
(33) France
(73) Bertin Technologies
(73) 10 bis, Avenue Ampère Parc d'Activités du Pas du Lac
78180 Montigny-le-Bretonneux
FRANCE
(72) ROCH, Jean
LORECKI, Boguslaw
BESNARD, Jacques

(51) B03B 9/06
(11) 3335796
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 174600627
(22) 14.09.2017
(54) PROCÉDÉ DE RECYCLAGE ET DE RÉCUPÉRATION DE MATIÈRES PREMIÈRES D'APPAREILS ÉLECTROMÉNAGERS, D'APPAREILS ÉLECTRONIQUES DOMESTIQUES ET DE LEURS DÉCHETS ET LIGNE DE TRAITEMENT POUR LA MISE EN UVRE DE CE PROCÉDÉ
(31) 41984216
(32) 16.12.2016
(33) Poland
(73) "SIGLO" Spólka z ograniczona odpowiedzialnoscia
(73) ul. Patriotow 345
04-760 Warszawa
POLAND
(72) Turowski, Lukasz
Belczewski, Jan

(51) B03C 1/015
(11) 2401084
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107049389
(22) 22.02.2010
(87) EP2010052195
(87) 02.09.2010
(54) SÉPARATION CU-MO
(31) 09153495
(32) 24.02.2009
(33) European Patent Office (EPO)
(73) BASF SE
Siemens Aktiengesellschaft
(73) Carl-Bosch-Strasse 38
67056 Ludwigshafen am Rhein
GERMANY

Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) DOMKE, Imme
MICHAILOVSKI, Alexej
MRONGA, Norbert

(51) B03C 1/032
B03C 1/28
(11) 2552590
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117159566
(22) 21.03.2011
(87) FR2011050577
(87) 06.10.2011
(54) DISPOSITIF ET PROCEDE DE RECUPERATION DE PARTICULES MAGNETIQUES PIEGEES SUR UN BOUCHON MAGNETIQUE
(31) 1052291
(32) 29.03.2010
(33) France
(73) Safran Aircraft Engines
(73) 2 Boulevard du Général Martial Valin
75015 Paris
FRANCE
(72) BERTHOD, Gilles
COLLADON, Fabrice

(51) B03C 1/10
B03C 1/12
B03C 1/28
(11) 2271431
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097292742
(22) 08.04.2009
(87) AU2009000424
(87) 15.10.2009
(54) APPAREIL DE SÉPARATION MAGNÉTIQUE
(31) 2008100307
2008100315
2008905621
(32) 08.04.2008
09.04.2008
31.10.2008
(33) Australia
Australia
Australia
(73) Baker, William John
(73) 110 Phillip Street
Thirroul, NSW 2515
AUSTRALIA
(72) Baker, William John

(51) B03C 1/28
B03C 1/30
B01D 21/00
(11) 2670533
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127017549
(22) 31.01.2012
(87) EP2012051540
(87) 09.08.2012
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA SÉPARATION EN CONTINU DE CONSTITUANTS MAGNÉTIQUES ET LA PURIFICATION D'UNE FRACTION MAGNÉTIQUE
(31) 11152938
201161438278 P
(32) 01.02.2011
01.02.2011
(33) European Patent Office (EPO)
United States
(73) BASF SE
BASF Corporation
(73) Carl-Bosch-Strasse 38
67056 Ludwigshafen am Rhein
GERMANY

100 Park Avenue
Florham Park, NJ 07932
UNITED STATES
(72) RIEGER, Reinhold
DOMKE, Imme
MICHAILOVSKI, Alexej
LÖSCH, Dennis
DEUERLEIN, Stephan
SHISHKOV, Igor
BLACKWOOD, David F.

(51) B04B 5/04
B04B 7/08
(11) 3325168
(47) 29.05.2019

(00) 29.05.2019
(21) 167416965
(22) 15.07.2016
(87) IB2016054244
(87) 26.01.2017
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA SÉPARATION ET LA COLLECTE D'ÉCHANTILLONS
(31) 201562193954 P
201615210689
(32) 17.07.2015
14.07.2016
(33) United States
United States
(73) Stat-Diagnostica & Innovation, S.L.
(73) Baldiri Reixac 4
08028 Barcelona
SPAIN
(72) BRU GIBERT, Rafael
KUPHAL, Mathias
CARRERA FABRA, Jordi
MARTIN BLANCO, Ricard
RAMÍREZ, Francisco Javier

(51) B05B 1/02
B05B 17/06
H05G 2/00
(11) 2694218
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127170470
(22) 02.04.2012
(87) EP2012001453
(87) 11.10.2012
(54) DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE GOUTTELETTES ET SOURCE LUMINEUSE COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE GOUTTELETTES
(31) 11002817
(32) 05.04.2011
(33) European Patent Office (EPO)
(73) ETH Zurich
(73) Raemistrasse 101/ETH Transfer
8092 Zurich
SWITZERLAND
(72) ROLLINGER, Bob
ABHARI, Reza
GIOVANNINI, Andrea, Z.
HENDERSON, Ian

(51) B05B 1/08
B05B 12/00
H01L 21/56
H01L 23/00
(11) 2246125
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097134910
(22) 18.02.2009
(87) JP2009000649
(87) 27.08.2009
(54) PROCÉDÉ D'APPLICATION DE MATIÈRE LIQUIDE ET DISPOSITIF D'APPLICATION
(31) 2008036628
(32) 18.02.2008
(33) Japan
(73) Musashi Engineering, Inc.
(73) 11-6, Iguchi 1-chome
Mitaka-shi Tokyo 181-0011
JAPAN
(72) IKUSHIMA, Kazumasa

(51) B05B 1/34
(11) 1993736
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 077116374
(22) 23.02.2007
(87) EP2007001558
(87) 13.09.2007
(54) BUSE À TURBULENCE
(31) 102006010877
102006055661
(32) 07.03.2006
23.11.2006
(33) Germany
Germany
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH
(73) Binger Strasse 173
55216 Ingelheim am Rhein
GERMANY
(72) MOSER, Achim
KADEL, Klaus

(51) B05B 5/025
B05B 12/12
B05B 5/053
B05B 5/057
(11) 2736650
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127353431
(22) 22.06.2012
(87) JP2012066630
(87) 07.02.2013
(54) ATOMISEUR ÉLECTROSTATIQUE
(31) 2011166816
(32) 29.07.2011
(33) Japan
(73) Sumitomo Chemical Company Limited
(73) 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku
Tokyo 104-8260
JAPAN
(72) DAU, Van Thanh
TEREBESSY, Tibor

(51) B05B 5/14
B05B 5/08
B05B 14/48
H01B 13/16
B05D 7/20
B05D 1/12
B05D 3/02
(11) 2902113
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141535732
(22) 02.02.2014
(54) Procédé et dispositif d'isolation de lignes électriques
(73) Lapp Engineering & Co.
(73) Hinterbergstraße 15
6330 Cham
SWITZERLAND
(72) Kubata, Christof
Rehm, Klaus
Kalt, Raphael

(51) B05B 7/00
B05B 7/06
B05B 7/24
B05B 12/00
G05D 16/20
B05B 7/08
F04D 27/00
F04D 25/06
F04D 17/16
(11) 3207997
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171569924
(22) 20.02.2017
(54) SYSTÈME DE PULVÉRISATION BASSE PRESSION À VOLUME ÉLEVÉ ET À LA DEMANDE ET MÉTHODE CORRESPONDANTE
(31) 201662297917 P
201762449078 P
(32) 21.02.2016
22.01.2017
(33) United States
United States
(73) Graco Minnesota Inc.
(73) 88 11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413
UNITED STATES
(72) SVENDSEN, John M
OLSON, Diane L

(51) B05B 9/00
B08B 3/02
F24H 1/16
F23D 14/02
F23D 14/14
F28D 7/02
(11) 3170564
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161897848
(22) 20.09.2016
(54) LAVEUSES À PRESSION AVEC BRÛLEUR INFRAROUGE
(31) 201514946260
(32) 19.11.2015
(33) United States
(73) Arnold, Rick
Formanek, Dan
(73) 180 McGovern Drive
Cambridge, ON N3H 4R7
CANADA

180 McGovern Drive
Cambridge, ON N3H 4R7
CANADA
(72) Arnold, Rick
Formanek, Dan

(51) B05B 11/00
B65D 53/02
C08L 23/06
(11) 3290351
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167866367
(22) 14.03.2016
(87) KR2016002504
(87) 03.11.2016
(54) DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ DE RÉCIPIENT DE LIQUIDE
(31) 20150061719

20150101177
(32) 30.04.2015
16.07.2015
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) Samwha Plastic Ind. Co.
(73) 14 Ojeongongeop-gil
Uiwang-si, Gyeonggi-do 16071
(72) CHO, Sung-Hwan
JANG, Geun

(51) B05B 13/04
B05B 7/14
B22F 3/115
C23C 24/04
C23C 4/16
(11) 3131684
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157802224
(22) 13.04.2015
(87) AU2015050168
(87) 22.10.2015
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PRÉFORME À L'AIDE D'UNE PULVÉRISATION À FROID
(31) 2014901373
(32) 15.04.2014
(33) Australia
(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation
(73) Clunies Ross Street
Acton, ACT 2601
AUSTRALIA
(72) KING, Peter, Christopher
GULIZIA, Stefan
URBAN, Andrew, Joseph
BARNES, John, Edward

(51) B05B 15/534
B05B 15/52
(11) 3013481
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147452577
(22) 24.06.2014
(87) US2014043839
(87) 31.12.2014
(54) TÊTE D'EXTINCTEUR AUTOMATIQUE POLYVALENT À EAU, À GICLEUR INTERCHANGEABLE LATÉRALE
(31) 201313927992
(32) 26.06.2013
(33) United States
(73) Nelson Irrigation Corporation
(73) 848 Airport Road
Walla Walla, WA 99362
UNITED STATES
(72) SESSER, George, L.
NELSON, Barton, R.
NELSON, Craig, B.
SCHISLER, Richard, L.
NELSON, Reid, A.
NEAL, Meade, M.

(51) B05C 5/02
B05C 9/06
B05C 9/08
(11) 3062933
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147806608
(22) 09.09.2014
(87) US2014054653
(87) 19.03.2015
(54) SYSTÈME PERMETTANT D'APPLIQUER UN REVÊTEMENT SUR UNE PIÈCE
(31) 201314023095
(32) 10.09.2013
(33) United States
(73) Armstrong World Industries, Inc.
(73) 2500 Columbia Avenue
Lancaster, Pennsylvania 17603
UNITED STATES
(72) NALIN, Sebastien, G.
HUNTZINGER, Scott, L.

(51) B05C 7/02
B05D 7/22
B28B 19/00
B29C 47/10
F16L 9/04
F16L 57/06
F16L 58/06
B29K 105/00
B05B 13/06
B05D 1/02
B29C 47/00
B29C 47/36
B29C 47/46
B29C 67/24
C04B 26/14
C04B 26/16
F16L 58/08
F16L 58/10
F16L 9/147
B29K 105/16
(11) 2552600
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117193250
(22) 01.04.2011
(87) FR2011050737
(87) 06.10.2011
(54) PROCEDÉ DE REVÊTEMENT DE L'INTÉRIEUR D'UN ELÉMENT DE CANALISATION AVEC UN MORTIER DE RÉSINE
(31) 1052510
(32) 02.04.2010
(33) France
(73) Saint-Gobain PAM
(73) 21 Avenue Camille Cavallier
Pont-à-Mousson
54700
FRANCE
(72) MONNIN, Yann
LAGES, Victoria

(51) B05C 13/02
F16B 33/06
B05C 5/02
B05D 1/00
B05B 3/02
F16B 33/00
(11) 2898958
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138523113
(22) 28.10.2013
(87) JP2013079101
(87) 08.05.2014
(54) DISPOSITIF D'APPLICATION DE JOINT ET PROCÉDÉ D'APPLICATION DE JOINT
(31) 2012239154
(32) 30.10.2012
(33) Japan
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
(73) 16-5, Konan 2-chome Minato-ku
Tokyo 108-8215
JAPAN
(72) IKEDA Yusuke
FUNATO Toshiyuki
IKEDA Yosuke
SUZUKI Akihito
KUROI Kunihiro
INAGAKI Takahiro
KONDO Yuji
YAMASHITA Tsugumaru

(51) B05D 3/06
B05D 3/02
(11) 3213826
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171583214
(22) 28.02.2017
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SÉCHAGE/DURCISSEMENT DE PRODUITS CHIMIQUES PAR LE BIAIS D'UN MODULE À DEL
(31) UB20161205
(32) 01.03.2016
(33) Italy
(73) CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA
(73) Via Selice Provinciale 23A
40026 Imola (BO)
ITALY
(72) BERTI, MIRCO
VIRNICCHI, TOMMASO

(51) B06B 1/16
F03G 3/06
(11) 3331654
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 177652096
(22) 28.07.2017
(87) FR2017052134
(87) 19.04.2018
(54) MECANISME OSCILLATOIRE A CENTRIFUGATIONS CROISEES SIMULTANEES, MACHINE ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE
(31) PCT/FR2017/050704
(32) 28.03.2017
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Granger, Maurice
(73) Urb. Aldeia Coelha, Vila Beatriz LT 3
Albufeira 8200-385
PORTUGAL
(72) Granger, Maurice

(51) B07B 1/46
(11) 2563529
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117148254
(22) 11.04.2011
(87) GB2011050714
(87) 03.11.2011

(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SÉPARER DES MATIÈRES SOLIDES D'UNE BOUE DE FORAGE CHARGÉE EN MATIÈRES SOLIDES
(31) 771201
(32) 30.04.2010
(33) United States
(73) National Oilwell Varco, L.P.
(73) 7909 Parkwood Circle Drive
Houston, Texas 77036
UNITED STATES
(72) BURNETT, George, Alexander
LARSON, Thomas Robert

(51) B08B 3/04
B65G 49/04
C23G 3/00
(11) 1754803
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 057437188
(22) 30.05.2005
(87) JP2005009892
(87) 08.12.2005
(54) MODULE ROTATIF ET APPAREIL DE TRANSPORT D"OUVRAGES
(31) 2004160688
(32) 31.05.2004
(33) Japan
(73) HIRAIDE PRECISION CO., LTD.
(73) 1680-1, Okaya-shi
Nagano 3940001
JAPAN
(72) HIRAIDE, Masahiko, HIRAIDE PRECISION CO., LTD.
FUJIMORI, Kazutaka, HIRAIDE PRECISION CO., LTD.

(51) B08B 9/02
B26D 3/00
(11) 2046511
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 078134863
(22) 27.07.2007
(87) US2007074617
(87) 07.02.2008
(54) PROCÉDÉ POUR ENLEVER LE TARTRE MINÉRAL DE LA PAROI DES CONDUITES ET DES TUYAUX DES CHAMPS DE PÉTROLE
(31) 820861 P
828163
(32) 31.07.2006
25.07.2007
(33) United States
United States
(73) Oilfield Mineral Solutions Limited
(73) 37 Big Brigs Ways
Newtongrange Edinburgh, EH22 4DG
UNITED KINGDOM
(72) KEATCH, Richard, W.
RAY, Simon, K.

(51) B08B 9/08
B08B 6/00
B08B 7/00
B01D 53/32
B01D 53/66
(11) 2579999
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108530155
(22) 11.06.2010
(87) US2010038330
(87) 15.12.2011
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE RETIRER DES STÉRILISANTS GAZEUX OU VAPOREUX D'UNE SURFACE
(73) STERIS Corporation
(73) 5960 Heisley Road
Mentor, OH 44060-1834
UNITED STATES
(72) CENTANNI, Michael, A.
MIELNIK, Thaddeus, J.

(51) B09B 3/00
C03B 5/02
F23G 5/00
F27B 3/08
(11) 3089829
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148283492
(22) 23.12.2014
(87) NL2014050900
(87) 02.07.2015
(54) PROCÉDÉ POUR LE RECYCLAGE DE FERRAILLE D'ACIER CONTENANT DE L'AMIANTE
(31) PCT/NL2013/050950
(32) 23.12.2013
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) PMC International B.V.
(73) Van Leeuwenhoekweg 21
3316 AV Dordrecht
NETHERLANDS
(72) JANSEN, Klaas

(51) B09C 1/02
B09C 1/08
(11) 2720812
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127836880
(22) 15.06.2012
(87) SI2012000039
(87) 20.12.2012
(54) LAVAGE DE SOLS CONTAMINÉS
(31) 201100216
(32) 17.06.2011
(33) Slovenia
(73) ENVIT, Environmental Technologies and Engineering Ltd.
(73) Vojkova 63
1000 Ljubljana
SLOVENIA
(72) LESTAN, Domen

(51) B21B 37/66
(11) 3419771
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 177042405
(22) 09.02.2017
(87) EP2017052813
(87) 31.08.2017
(54) COMPENSATION COMPLETE DES EXCENTRICITES DE CYLINDRE
(31) 16156857
(32) 23.02.2016
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Primetals Technologies Germany GmbH
(73) Schuhstrasse 60
91052 Erlangen
GERMANY
(72) KURZ, Matthias
SCHMIDT, Birger

(51) B21C 23/00
(11) 2931448
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138242151
(22) 11.12.2013
(87) PL2013050033
(87) 19.06.2014
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TITANE NANOCRISTALLIN, EN PARTICULIER POUR DES IMPLANTS MÉDICAUX
(31) 40199712
(32) 11.12.2012
(33) Poland
(73) Instytut Wysokich Cisnien Polskiej Akademii Nauk
(73) Ul. Sokolowska 29/37
01-142 Warszawa
POLAND
(72) PACHLA, Waclaw
KULCZYK, Mariusz
WOJCIECHOWSKI, Konrad

(51) B21C 47/24
B21D 39/03
(11) 3020489
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151915105
(22) 26.10.2015
(54) PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR LE RACCORDEMENT DE BANDES MÉTALLIQUES
(31) 102014116710
(32) 14.11.2014
(33) Germany
(73) BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH
(73) Mercatorstrasse 74-78
47051 Duisburg
GERMANY
(72) Noé, Andreas
Hoffmann, Jens, Dr.
Ambaum, Friedhelm

(51) B21C 47/28
(11) 2961541
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147051395
(22) 17.02.2014
(87) EP2014053011
(87) 04.09.2014
(54) BOBINEUSE POUR ENROULEMENT DE BANDE MÉTALLIQUE
(31) 13157392
(32) 01.03.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Primetals Technologies Austria GmbH
(73) Turmstraße 44
4031 Linz
AUSTRIA

(72) OSTHEIMER, Pascal
SCHIEFER, Jürgen

(51) B21D 5/00
B21D 5/04
(11) 3283240
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167242676
(22) 13.04.2016
(87) AT2016050092
(87) 20.10.2016
(54) PLATEAU DE RÉCEPTION POUR MACHINE DE CINTRAGE
(31) 502902015
(32) 13.04.2015
(33) Austria
(73) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG.
(73) Industriepark 24
4061 Pasching
AUSTRIA
(72) AIGNER, Wolfgang
SPEZIALI, Stefano
WEISS, Thomas

(51) B21D 11/06
B21D 53/02
F28D 7/00
F28F 9/013
F28F 27/02
B29C 53/32
(11) 2349600
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097856298
(22) 11.09.2009
(87) GB2009051174
(87) 18.03.2010
(54) MANDRIN ET MÉTHODE POUR FORMER UNE UNITÉ D'ÉCHANGE DE CHALEUR
(31) 0816710
(32) 12.09.2008
(33) United Kingdom
(73) CiTech Energy Recovery System Malaysia Sdn. Bhd.
(73) Lot 586 & 579, 2nd Mile Jalan Batu Tiga Lama 41300 Klang
Selangor Darul Ehsan
Malaysia
(72) NORMANDALE, David
BURTON, Neil
WICKHAM, Mark

(51) B21D 22/14
B21D 22/16
B21D 22/18
(11) 3213832
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158550673
(22) 13.10.2015
(87) JP2015005181
(87) 06.05.2016
(54) PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR CENTRIFUGATION
(31) 2014219846
(32) 29.10.2014
(33) Japan
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha
(73) 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku
Kobe-shi, Hyogo 650-8670
JAPAN
(72) MIKAMI, Kohei
IMAMURA, Yoshihide
TSUJI, Toshiro
KABE, Yoshiro
IWASAKI, Hayato
KITANO, Hiroshi

(51) B21D 22/24
B21D 22/28
(11) 2531310
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117022269
(22) 04.02.2011
(87) EP2011051666
(87) 11.08.2011
(54) FABRICATION DE BOITES
(31) 10159621
10152593
(32) 12.04.2010
04.02.2010
(33) European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
(73) Crown Packaging Technology, Inc.
(73) 11535 S. Central Avenue
Alsip, IL 60803-2599
United States
(72) RILEY, Jonathan
PRESSET, Alain
MONRO, Stuart
VINCENT, Keith

(51) B21D 37/16
B30B 15/34
F16C 37/00
(11) 2800640
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137335931
(22) 07.01.2013
(87) US2013020499
(87) 11.07.2013
(54) DOUILLE DE VÉRIN COMPOSITE REFROIDIE PAR HUILE BASSE PRESSION AVEC REFROIDISSEMENT SECONDAIRE
(31) 201261583235 P
(32) 05.01.2012
(33) United States
(73) Stolle Machinery Company, LLC
(73) 6949 South Potomac Street
Centennial, Colorado 80112
UNITED STATES
(72) BLUE, Rodney Adolph

(51) B21D 39/04
(11) 3291928
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167285881
(22) 29.04.2016
(87) AT2016050118
(87) 10.11.2016
(54) PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN TUYAU POUR MILIEUX LIQUIDES OU GAZEUX À UN RACCORD ENFICHABLE
(31) 503712015
(32) 06.05.2015
(33) Austria
(73) Henn GmbH & Co KG.
(73) Steinebach 21
6850 Dornbirn
AUSTRIA
(72) RIST, Marvin

(51) B21D 43/22
B65G 61/00
(11) 2861361
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127276632
(22) 15.06.2012
(87) EP2012061414
(87) 19.12.2013
(54) LIGNE DE PRODUCTION DES ÉBAUCHES ET PROCÉDÉ POUR EMPILER DES ÉBAUCHES SORTIES DE CISAILLES OU D' UNE PRESSE DE DÉCOUPAGE
(73) ABB Schweiz AG
(73) Brown Boveri Strasse 6
5400 Baden
Switzerland
(72) SEGURA GOLORONS, Marc
CASANELLES MOIX, Ramon

(51) B21H 1/06
C22C 19/05
(11) 2977123
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147697890
(22) 18.03.2014
(87) JP2014057250
(87) 25.09.2014
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MATERIAU POUR LE LAMINAGE À ANNEAU
(31) 2013057502
(32) 21.03.2013
(33) Japan
(73) Hitachi Metals, Ltd.
(73) 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku
Tokyo 105-8614
JAPAN
(72) YAGAMI, Tetsuya
TERAMAE, Toshiya
FUJITA, Etsuo
NAGAO, Shinya
MUKOUSE, Remi
IWASA, Naoyuki
FUKUI, Tsuyoshi
AOKI, Chuya

(51) B21J 15/02
B21J 15/12
B21J 15/28
(11) 3332886
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 172002818
(22) 07.11.2017
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU RIVETAGE AVEC RIVET AUTO-POINÇONNEUR
(31) 102016224174
(32) 06.12.2016
(33) Germany
(73) Robert Bosch GmbH

(73) P.O. Box 30 02 20
70442 Stuttgart
GERMANY
(72) Woelke, Florian
Dieterle, Martin

(51) B21J 15/04
B21J 15/26
B21J 15/28
B21J 15/10
(11) 2985093
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 141811240
(22) 15.08.2014
(54) Appareil de pose de rivets aveugles et procédé de pose d'un rivet aveugle
(73) GESIPA Blindniettechnik GmbH
(73) Nordendstrasse 13-39
64546 Mörfelden-Walldorf
GERMANY
(72) Gärtner, Richard, Dr.
Wille, Lothar
Bamberger, Thomas

(51) B22C 1/10
B22C 1/20
B22C 9/12
B22D 15/00
B22D 29/00
B22C 1/16
(11) 2106310
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 087080875
(22) 22.01.2008
(87) EP2008050722
(87) 31.07.2008
(54) UTILISATION DE MÉLANGES D'AMINES POUR LA FABRICATION DE NOYAUX DE FONDERIE ET LA COULÉE DE MÉTAUX
(31) 07100920
(32) 22.01.2007
(33) European Patent Office (EPO)
(73) ARKEMA FRANCE
(73) 420, rue d'Estienne d'Orves
92700 Colombes
FRANCE
(72) VAN HEMELRYCK, Bruno
VACELET, Pierre-Henri
ROZE, Jean-Claude
MULLER, Jens
KOCH, Diether

(51) B22C 1/18
(11) 2785480
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128061231
(22) 27.11.2012
(87) IB2012002501
(87) 06.06.2013
(54) PROCÉDÉ DE MOULAGE AU SABLE ET MOULE EN SABLE
(31) 2011259311
(32) 28.11.2011
(33) Japan
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
Sintokogio, Ltd.
(73) 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571
JAPAN

11-11, Nishiki 1-chome
Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-0003
JAPAN
(72) MITSUTAKE, Masaomi
WATANABE, Hirotsune
SUDA, Tomokazu
KATO, Yusuke
ZENPO, Toshihiko

(51) B22C 1/18
(11) 3246114
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158778316
(22) 15.01.2015
(87) JP2015050947
(87) 21.07.2016
(54) PROCÉDÉ DE COULÉE À BASSE PRESSION
(73) Nissan Motor Co., Ltd.
(73) 2, Takara-cho Kanagawa-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023
JAPAN
(72) MASUTA, Tatsuya
HAYASHI, Kenji
SHIGA, Hidetoshi
TSUCHIYA, Shinichi

(51) B22C 1/26
B22C 1/02
B22C 1/22
B22C 9/02
(11) 2476495
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108153909
(22) 08.09.2010
(87) JP2010065428
(87) 17.03.2011
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MOULE DE COULÉE AU MOYEN DE RÉFRACTAIRES REVÊTUS DE LIANT.
(31) 2009209123
(32) 10.09.2009
(33) Japan
(73) Lignyte Co., Ltd.
(73) 12-15-205, Nakamichi 1-chome Higashinari-ku
Osaka-shi Osaka 537-0025
JAPAN
(72) IDE, Isamu
SEKI, Toru
NISHIDA, Shinji

(51) B22C 7/02
B22C 9/02
B22C 9/04
B22C 9/24
B22C 9/10
B22C 21/14
(11) 2991787
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147287387
(22) 30.04.2014
(87) US2014035994
(87) 06.11.2014
(54) MOULAGE À LA CIRE PERDUE UTILISANT UN OUTIL DE MOTIF DE CIRE SOUPLE SERVANT À SUPPORTER UN NOYAU EN CÉRAMIQUE LE LONG DE SA LONGUEUR PENDANT L'INJECTION DE CIRE
(31) 201313886449
(32) 03.05.2013
(33) United States
(73) Siemens Energy, Inc.
Mikro Systems, Inc.
(73) 4400 Alafaya Trail
Orlando, FL 32826-2399
UNITED STATES

1180 Seminole Trail, Suite 220
Charlottesville, VA 22901
UNITED STATES
(72) MERRILL, Gary, B.
JAMES, Allister, William
SHEEHAN, Kevin, C.
HENEVELD, Benjamin, E.
FRASER, Iain, Alasdair

(51) B22C 7/06
B22C 9/10
(11) 3269470
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171793615
(22) 03.07.2017
(54) MOULE POUR FORMER DES NOUYAUX
(31) 201612294
(32) 15.07.2016
(33) United Kingdom
(73) Rolls-Royce plc
(73) 62 Buckingham Gate
London SW1E 6AT
UNITED KINGDOM
(72) Cendrowicz, Aleksander

(51) B22C 9/04
B22C 7/02
B22C 9/02
B22D 27/15
B22C 1/16
B22C 3/00
B22C 9/12
B22C 9/22
B22D 17/02
B22D 25/02
(11) 3135399
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151955788
(22) 20.11.2015
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PIÈCES COULÉES DE PRÉCISION POUR SYSTÈMES D'ÉCHAPPEMENT DE VÉHICULE
(31) 20150122677
(32) 31.08.2015
(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 137-938

(72) Lee, Jung Suk

(51) B22C 9/04
B22D 21/06
(11) 3124135
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157686296
(22) 26.01.2015
(87) JP2015051967
(87) 01.10.2015
(54) MOULE DE COULÉE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET PRODUIT D'ALLIAGE COULÉ DE Ti-Al ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(31) 2014068406
(32) 28.03.2014
(33) Japan
(73) IHI Corporation
(73) 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku
Tokyo 135-8710
JAPAN
(72) SATOH, Shigeyuki
SEKIGUCHI, Tatsuya

(51) B22D 11/00
C23C 4/131
C23C 4/123
C23C 4/04
C23C 4/08
C22C 18/00
B22D 11/06
B32B 15/01
(11) 2270250
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097257950
(22) 18.03.2009
(87) JP2009001193
(87) 01.10.2009
(54) CONDUIT DOTÉ D'UNE COUCHE ANTICORROSION SUR LA SURFACE EXTERNE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 2008074781
2008136141
(32) 24.03.2008
26.05.2008
(33) Japan
Japan
(73) Kubota Corporation
(73) 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku
Osaka-shi Osaka 556-8601
JAPAN
(72) SHIMIZU, HIROAKI
FUNAHASHI, GORO
FUJII, HIROAKI

(51) B22D 11/04
(11) 3308878
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171956089
(22) 10.10.2017
(54) LINGOTIÈRE PERMETTANT LA COULÉE CONTINUE DE MÉTAUX
(31) 102016119296
(32) 11.10.2016
(33) Germany
(73) INTECO TBR casting technologies GmbH
(73) Wiener Str. 25a
8600 Bruck an der Mur
AUSTRIA
(72) Rumpler, Heinz-Dieter
von Eynatten, Klaus
Michelic, Sebastian
Köller, Bernhard

(51) B22D 11/06
(11) 1824625
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 058247727
(22) 13.12.2005
(87) IB2005054225
(87) 22.06.2006
(54) PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REGULER LA FORMATION DE LA RUGOSITE D'UNE SURFACE EN PEAU DE CROCODILE SUR UNE BANDE MINCE COULEE
(31) 10625
(32) 13.12.2004
(33) United States
(73) NUCOR CORPORATION
(73) 2110 Rexford Road
Charlotte, NC 28211
UNITED STATES
(72) SCHLICHTING, Mark
SOMMER, Joel, D.
OSADA, Shiro
FUKASE, Hisahiko

(51) B22D 11/16
G01N 21/89
(11) 2603338
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118109875
(22) 12.08.2011
(87) AT2011050006
(87) 16.02.2012
(54) DISPOSITIF, INSTALLATION DE COULÉE CONTINUE ÉQUIPÉE DE CE DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION SANS CONTACT D'AU MOINS UN ENDROIT DÉFECTUEUX
(31) 13642010
(32) 13.08.2010
(33) Austria
(73) voestalpine Stahl GmbH
(73) voestalpine-Str. 3
4020 Linz
AUSTRIA
(72) CIHAL, Rudolf
BRUMMAYR, Markus
SCHUSTER, Stefan

(51) B22D 17/00
B22C 9/06
B22D 25/00
B22D 33/04
B22D 17/24
(11) 2869952
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137379509
(22) 02.07.2013
(87) US2013049025
(87) 16.01.2014
(54) MOULE DE PANNEAU EXTERNE DE PISTON ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UN PISTON ET DE FORMATION D'UNE GALERIE DE REFROIDISSEMENT ENTAILLÉE D'UN PISTON AVEC CELUI-CI
(31) 201213544978
(32) 09.07.2012
(33) United States
(73) Tenneco Inc.
(73) 500 North Field Drive
Lake Forest, IL 60045
UNITED STATES
(72) O'CONNOR, Kevin, M.
FRANK, Timothy, D.
MILLER, Andrew, J.

(51) B22D 17/04
B22D 17/20
C22C 1/00
C22C 45/00
B22D 25/06
C22C 45/10
C22C 45/02
C22C 33/00
(11) 3197619
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157778085
(22) 25.09.2015
(87) US2015052222
(87) 31.03.2016
(54) MANCHON D'INJECTION DE MASSE FONDUE EN AUTO-CREUSET HORIZONTAL
(31) 201462056128 P
201414572066
(32) 26.09.2014
16.12.2014
(33) United States
United States
(73) Crucible Intellectual Property, LLC
(73) 30452 Esperanza
Rancho Santa Margarita, CA 92688
UNITED STATES
(72) O'KEEFFE, Sean
VERREAULT, Adam A.
JELBERT, Glenton
DEMING, Michael

(51) B22D 17/20
(11) 2554296
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121767750
(22) 17.07.2012
(54) Piston de coulée sous pression
(31) 102011052446
(32) 05.08.2011
(33) Germany
(73) Schmelzmetall AG
(73) Fabrikstrasse
6482 Gurtnellen
Switzerland
(72) Bochmann, Werner
Barz, Jürgen

(51) B22D 35/00
B22D 39/00
B22D 1/00
C03B 7/16
F27D 3/14
F27D 25/00

B22D 37/00
(11) 3189913
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161505615
(22) 08.01.2016
(54) DISPOSITIF ET PROCEDE DE DOSAGE DE MATIERE FONDUE
(73) StrikoWestofen GmbH
(73) Hohe Strasse 14
51643 Gummersbach
GERMANY
(72) KULAWIK, Florian
HILLEN, Rudolf

(51) B22F 1/00
B22F 1/02
H01F 1/24
H01F 1/26
H01F 41/02
(11) 2978549
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147126726
(22) 26.03.2014
(87) EP2014056034
(87) 02.10.2014
(54) POUDRE MAGNÉTIQUE DOUCE ET NON CORROSIVE
(31) 13161713
(32) 28.03.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) BASF SE
(73) Carl-Bosch-Strasse 38
67056 Ludwigshafen am Rhein
GERMANY
(72) PAGANO, Sandro
HWANG, Jae Hyung
LIEBSCHER, Ralf

(51) B22F 1/00
B22F 9/22
(11) 2481501
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 111881058
(22) 07.11.2011
(54) Procédé de synthèse de nano-fils d'hétérostructure de coeur d'alliage d'enveloppe graphitique et de nano-fils d'hétérostructure d'oxyde métallique longitudinal et procédé de synthèse réversible entre les nano-fils correspondant
(31) 20100110445
20100110446
(32) 08.11.2010
08.11.2010
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) Korea Institute of Energy Research
(73) 71-2, Jang-dong Yuseong-gu
Daejon 305-343
(72) Jeong, Nam Jo
Yeo, Jeong Gu
Kim, Dong Kook

(51) B22F 1/00
H01G 9/042
B22F 9/22
C22C 1/04
H01G 9/15
H01G 9/00
(11) 3009210
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138866827
(22) 13.06.2013
(87) JP2013066319
(87) 18.12.2014
(54) MÉTHODE DE PRODUCTION DE POUDRE DE BÉTA-TANTALE, GRANULAT DE POUDRE DE TANTALE ET SON UTILISATION DANS UN CONDENSATEUR ÉLECTROLYTIQUE SOLIDE
(73) Ishihara Chemical Co., Ltd.
(73) 5-26, Nishiyanagiwara-cho Hyogo-ku
Kobe-shi Hyogo-ken 652-0806
JAPAN
(72) Maeshima Takayuki
YONEHANA Yasunori
SAKAI Hisakazu
FURUTANI Jyun
SATOH Issei

(51) B22F 1/02
B22F 1/00
C22C 29/08
(11) 2716387
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 118669571
(22) 28.07.2011
(87) CN2011077727
(87) 06.12.2012
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION POUR UNE POUDRE DE COBALT ENROBÉE
(31) 201110142262
(32) 30.05.2011
(33) China
(73) GEM Co., Ltd.
Jingmen Gem New Material Co., Ltd.
(73) 2008, 20F Block A Marina Bay Center South of Xinghua Rd.
Bao'an Center Area, Bao'an, Shenzhen
Guangdong 518101
CHINA

Jingmen Hi-Tech Industrial Zone Jingmen
Hubei 448124
CHINA
(72) GUO, Miaomiao
MA, Zhebo
HE, Xianda
ZHOU, Jifeng
FU, Yue
LIU, Cong

(51) B22F 3/10
B22F 3/22
C04B 35/111
C04B 35/14
C04B 35/46
C04B 35/478
C04B 35/486
C04B 35/505
C04B 35/56
C04B 35/563
C04B 35/565
C04B 35/58
C04B 35/581
C04B 35/583
C04B 35/584
C04B 35/638
C04B 35/634
(11) 2445670
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107269565
(22) 22.06.2010
(87) EP2010058802
(87) 29.12.2010
(54) PROCÉDÉ DE DÉLIANTAGE THERMIQUE CONTINU D UNE MATIÈRE MOULABLE THERMOPLASTIQUE
(31) 09163770
(32) 25.06.2009
(33) European Patent Office (EPO)
(73) BASF SE
(73) Carl-Bosch-Strasse 38
67056 Ludwigshafen am Rhein
GERMANY
(72) TER MAAT, Johan Herman Hendrik
WOHLFROMM, Hans
BLÖMACHER, Martin
THOM, Arnd
KERN, Andreas

(51) B22F 3/105
B22F 3/24
B23K 20/00
B22F 5/00
C23C 8/20
B23K 20/02
B23K 20/233
B23K 26/12
B23K 26/32
B23K 26/342
B23K 101/00
B23K 26/144
B23K 103/02
B23K 103/14
B23K 103/18
B23K 103/10
C23C 8/02
C22C 32/00
C23C 24/08
(11) 2950952
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138731922
(22) 31.05.2013
(87) US2013043664
(87) 07.08.2014
(54) FABRICATION ADDITIVE POUR UNE DUCTILITÉ ET UNE RÉSISTANCE À LA RUPTURE SOUS CONTRAINTE À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE
(31) 201361759886 P
(32) 01.02.2013
(33) United States
(73) Aerojet Rocketdyne of DE, Inc.
(73) P.O. Box 7922 RLB-70
Canoga Park, CA 91309
UNITED STATES
(72) MATEJCZYK, Daniel E.
SWINGLER, Colin L.

(51) B22F 3/105
B22F 5/00

B33Y 10/00
B33Y 30/00
B33Y 50/02
(11) 3225334
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171626310
(22) 23.03.2017
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION ADDITIVE D'AU MOINS UNE PARTIE D'UN COMPOSANT
(31) 102016205432
(32) 01.04.2016
(33) Germany
(73) MTU Aero Engines AG
(73) Dachauer Strasse 665
80995 München
GERMANY
(72) Liebl, Christian
Ladewig, Alexander
Bürger, Laura
Schlick, Georg
Schlothauer, Steffen
Dusel, Karl-Heinz

(51) B22F 3/105
B22F 5/04
B22F 7/06
B23P 6/00
B23K 35/30
B23P 6/04
B23K 35/02
C22C 1/04
C22C 19/05
F01D 5/00
B22F 7/08
B23K 35/36
B23K 35/362
C22C 19/03
(11) 3218130
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158079541
(22) 16.11.2015
(87) FR2015053091
(87) 19.05.2016
(54) PROCÉDÉ DE RÉPARATION D'UNE PIÈCE DE TURBOMACHINE
(31) 1461035
(32) 14.11.2014
(33) France
(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES
(73) 2 boulevard du Général Martial Valin
75015 Paris
FRANCE
(72) MOTTIN, Jean-Baptiste

(51) B22F 3/105
B28B 1/00
B29C 67/00
(11) 3156153
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151901709
(22) 16.10.2015
(54) APPAREIL DE PRODUCTION D'UNE PIÈCE DE TRAVAIL TRIDIMENSIONNELLE, QUI COMPREND UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE
(73) SLM Solutions Group AG
(73) Estlandring 4
23560 Lübeck
GERMANY
(72) Schwarze, Dr. Dieter
Krol, Toni Adam
Wilkes, Jan

(51) B22F 3/105
B33Y 10/00
B29C 64/153
B33Y 30/00
(11) 2583774
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121890826
(22) 18.10.2012
(54) Gestion de fabrication additive de pièces massives de large dimension
(31) 201161549868 P
201213362396
(32) 21.10.2011
31.01.2012
(33) United States
United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) Keremes, John J.
Haynes, Jeffrey D.
Gao, Youping
Matejczyk, Daniel Edward
Landau, Joel G.

(51) B22F 3/105
B33Y 30/00
B22F 3/24
(11) 3098002
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158743815
(22) 31.03.2015
(87) CN2015075600
(87) 06.10.2016
(54) DISPOSITIF D'IMPRESSION 3D COMBINÉ POUR LA FUSION PAR FAISCEAU D'ÉLECTRONS ET LE DÉCOUPAGE
(73) Yuanmeng Precision Technology (Shenzhen) Institute
(73) Room 110 Shenzhen IC Design&Application Industrial Park No.1089 Chaguang Road
Nanshan District
Shenzhen, Guangdong 518000
CHINA
(72) LI, Junqi
LIU, Qing
XU, Yi
OUYANG, Miaoan
NIE, Yan
YANG, Hu

(51) B22F 7/00
C08F 226/10
(11) 2900409
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138426135
(22) 27.09.2013
(87) US2013062399
(87) 03.04.2014
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NANOSTRUCTURES D'ARGENT ET COPOLYMÈRE UTILE DANS UN TEL PROCÉDÉ
(31) 201261706280 P
(32) 27.09.2012
(33) United States
(73) Rhodia Operations
(73) 40, rue de la Haie Coq
93306 Aubervilliers
France
(72) ALSAYED, Ahmed
HOUGH, Lawrence
BADRE, Chantal

(51) B22F 9/26
(11) 3108986
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157485574
(22) 17.02.2015
(87) JP2015054280
(87) 20.08.2015
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POUDRE DE NICKEL
(31) 2014027902
2014155511
(32) 17.02.2014
30.07.2014
(33) Japan
Japan
(73) Kochi University, National University Corporation
Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.
(73) 5-1 Akebono-cho 2-chome
Kochi-shi, Kochi 780-8072
JAPAN

11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku
Tokyo 105-8716
JAPAN
(72) YANAGISAWA Kazumichi
Zhang Junhao
HEGURI Shin-ichi
OZAKI Yoshitomo
TAKAISHI Kazuyuki
OHARA Hideki
YONEYAMA Tomoaki
IKEDA Osamu
KUDO Yohei

(51) B22F 9/30
B22F 1/00
C09D 11/033
C09D 11/037
C09D 11/52
H01B 1/00
H01B 1/22
H01B 5/00
H01L 21/288
H01L 29/786
C09D 11/322
(11) 3072613
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148632995
(22) 19.11.2014
(87) JP2014005829
(87) 28.05.2015

(54) NANOPARTICULES D'ARGENT, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NANOPARTICULES D'ARGENT, ET ENCRE DE NANOPARTICULES D'ARGENT
(31) 2013239749
(32) 20.11.2013
(33) Japan
(73) National University Corporation Yamagata University
(73) 4-12 Kojirakawamachi 1-chome
Yamagata-shi, Yamagata 990-8560
JAPAN
(72) KUMAKI, Daisuke
TOKITO, Shizuo

(51) B23B 27/14
B23B 27/20
B23C 5/20
(11) 2842668
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137806048
(22) 09.04.2013
(87) JP2013060689
(87) 31.10.2013
(54) OUTIL COMPOSÉ D'UN CORPS FRITTÉ EN NITRURE DE BORE CUBIQUE
(31) 2012097760
(32) 23.04.2012
(33) Japan
(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp.
(73) 1-1, Koyakita 1-chome
Itami-shi, Hyogo 664-0016
JAPAN
(72) OKAMURA, Katsumi
TANAKA, Kunishige
KUKINO, Satoru

(51) B23B 27/14
B23C 5/16
C23C 14/08
C23C 28/00
C23C 28/04
B23C 5/28
C23C 14/00
C23C 14/06
C23C 14/34
C23C 14/50
(11) 3075474
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138983416
(22) 26.11.2013
(87) JP2013081822
(87) 04.06.2015
(54) FILM DE REVÊTEMENT LUBRIFIANT DUR ET OUTIL RECOUVERT D'UN FILM DE REVÊTEMENT LUBRIFIANT DUR
(73) OSG Corporation
National University Corporation Tohoku Unversity
(73) 22 Honnogahara 3-chome Toyokawa-shi
Aichi 442-0005
JAPAN

1-1, Katahira 2-chome Aoba-ku
Sendai-shi, Miyagi 980-8577
JAPAN
(72) WANG Mei
SAKURAI Masatoshi
SUTOU Yuji
KOIKE Junichi

(51) B23B 51/10
(11) 3071355
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148052186
(22) 20.11.2014
(87) EP2014075160
(87) 28.05.2015
(54) FRAISE À CHANFREINER
(31) 102013223700
102013224432
(32) 20.11.2013
28.11.2013
(33) Germany
Germany
(73) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG
(73) Obere Bahnstrasse 13
73431 Aalen
GERMANY
(72) DREHER, Frank

(51) B23C 5/20
B23B 27/00
B23B 27/14
B23C 3/00
B23C 5/06
(11) 2529868
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 108446402
(22) 30.08.2010
(87) JP2010064702
(87) 04.08.2011
(54) INSERT DE COUPE, OUTIL DE COUPE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR PRODUIT DÉCOUPÉ À L'AIDE DE CES DERNIERS
(31) 2010019307
(32) 29.01.2010
(33) Japan
(73) Kyocera Corporation
(73) 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku
Kyoto-shi Kyoto 612-8501
JAPAN
(72) ISHI, Hirohisa

(51) B23D 25/12
B23D 33/02
B65H 19/00
B21B 15/00
(11) 3307466
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167393974
(22) 25.05.2016
(87) DE2016100241
(87) 15.12.2016
(54) PROCEDE DE DECOUPAGE DE PIECES COMPRENANT UN AIGUILLAGE APRES DES LAMES MONTEES SUR UN TAMBOUR
(31) 102015210843
102015015521
(32) 12.06.2015
26.11.2015
(33) Germany
Germany
(73) SMS group GmbH
(73) Eduard-Schloemann-Strasse 4
40237 Düsseldorf
GERMANY
(72) RUNKEL, Thomas

(51) B23D 45/06
B26D 7/22
B27G 19/02
(11) 2969335
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147683668
(22) 12.03.2014
(87) US2014024893
(87) 25.09.2014
(54) CHUTE DE LAME POUR DISPOSITIF DE PUISSANCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 201361787803 P
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) Robert Bosch GmbH
(73) Wernerstrasse 1 Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
Germany
(72) DOUMANI, Robert
LALIBERTE, Eric
SZWEDA, Timothy
TALESKY, Mark

(51) B23D 47/02
B27G 19/08
B27B 9/04
(11) 2638996
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 130010978
(22) 05.03.2013
(54) Machine de coupe portable
(31) 102012005165
(32) 16.03.2012
(33) Germany
(73) Festool GmbH
(73) Wertstrasse 20
73240 Wendlingen am Neckar
GERMANY
(72) Volker, Barth
Wolfgang, Spengler

(51) B23D 59/00
B23D 45/16
B23Q 11/00
(11) 3064301
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161581210
(22) 01.03.2016
(54) MACHINE DE TRAVAIL PORTATIVE
(31) 2015040599
(32) 02.03.2015
(33) Japan
(73) Yamabiko Corporation
(73) 7-2 Suehiro-cho 1-chome
Ohme-shi Tokyo 198-8760
JAPAN
(72) NAKAGANNA, Hiroshi
KOBAYASHI, Buhei

(51) B23F 23/00
B23C 3/00

B23F 5/16
B23Q 1/01
B23Q 39/02
(11) 2766142
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128396314
(22) 10.10.2012
(87) US2012059512
(87) 18.04.2013
(54) MACHINE À TAILLER LES DENTURES HORIZONTALE MUNIE DE TÊTES À TAILLER DOUBLES
(31) 201113272710
(32) 13.10.2011
(33) United States
(73) Bourn & Koch, Inc.
(73) 2500 Kishwaukee Street
Rockford IL 61104
UNITED STATES
(72) KOCH, Loyd L.
GRASS, Hans
DENSMORE, Wayne

(51) B23H 7/06
B23H 7/04
B23H 7/18
(11) 2180968
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 087746731
(22) 03.07.2008
(87) EP2008058543
(87) 05.02.2009
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'USINAGE PAR ÉLECTROÉROSION
(31) 12032007
(32) 27.07.2007
(33) Switzerland
(73) Agie Charmilles SA
(73) Via dei Pioppi 2
6616 Losone
SWITZERLAND
(72) TRICARICO, Claudio
JAQUES, Fabrice

(51) B23H 11/00
B23Q 17/22
(11) 2929971
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151608627
(22) 25.03.2015
(54) MACHINE À DÉCHARGE ÉLECTRIQUE AVEC TABLE ROTATIVE
(31) 2014080157
(32) 09.04.2014
(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 1/19
B23K 1/005
B23K 9/23
B23K 35/30
B23K 9/04
B23K 26/32
B23K 35/02
B23K 35/22
C21D 9/50
C22F 1/10
F01D 5/00
B23K 26/342
B23K 101/00
B23K 103/02
B23K 103/18
(11) 2822726
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128896032
(22) 05.12.2012
(87) CA2012001118
(87) 12.06.2014
(54) PROCÉDÉ DE RECHARGEMENT ET DE SOUDAGE PAR FUSION DE SUPERALLIAGES AU MOYEN D'UNE POUDRE D'APPORT COMPOSITE
(73) LIBURDI ENGINEERING LIMITED
(73) 400 Highway 6 North
Dundas, Ontario L9H 7K4
CANADA
(72) GONCHAROV, Alexander B.
LIBURDI, Joseph
LOWDEN, Paul
HASTIE, Scott

(51) B23K 9/04
B23K 9/10
B23K 28/00
B23K 9/095
B23K 9/28
B23K 9/12
(11) 3049211
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147809321
(22) 12.09.2014
(87) US2014055529
(87) 02.04.2015
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE MATÉRIEL AVEC REGULATION D'ENTHALPIE DE LA FIN D'UNE PROLONGATION D'ÉLECTRODE
(31) 201361883094 P
201414483005
(32) 26.09.2013
10.09.2014
(33) United States
United States
(73) Illinois Tool Works Inc.
(73) 155 Harlem Avenue
Glenview, IL 60025
UNITED STATES
(72) SCOTT, Kevin Michael
HUTCHISON, Richard Martin

(51) B23K 9/095
B23K 9/10
H04M 1/72
H04M 1/725
(11) 3062951
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147500888
(22) 21.07.2014
(87) US2014047501
(87) 07.05.2015
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉ D'ÉCHANGE ET DE GESTION DE DONNÉES AU MOYEN D'UNE COMMANDE À DISTANCE SANS FIL POUR DES SYSTÈMES DE SOUDAGE
(31) 201314064690
(32) 28.10.2013
(33) United States
(73) Illinois Tool Works Inc.
(73) 155 Harlem Avenue
Glenview, IL 60025
UNITED STATES
(72) DENIS, Marc Lee
GILL, Michael Anthony
BATZLER, Todd G.

(51) B23K 9/173
B23K 9/09
B23K 9/095
B23K 9/10
(11) 3230004
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157874058
(22) 18.10.2015
(87) US2015056121
(87) 16.06.2016
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE AVEC SOUDAGE À ÉNERGIE RÉDUITE
(31) 201414567665
(32) 11.12.2014
(33) United States
(73) Illinois Tool Works Inc.
(73) 155 Harlem Avenue
Glenview, IL 60025
UNITED STATES
(72) MEHN, Peter Donald
HAVEN, Caleb
HUTCHISON, Richard Martin
UECKER, James Lee

(51) B23K 9/173
B23K 9/16
B23K 33/00
(11) 2929973
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138602974
(22) 03.12.2013
(87) JP2013082898
(87) 12.06.2014
(54) PROCÉDÉ DE SOUDAGE À L'ARC SOUS PROTECTION GAZEUSE SUR CHANFREIN ÉTROIT
(31) 2012265521
(32) 04.12.2012
(33) Japan
(73) JFE Steel Corporation
(73) 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-0011
JAPAN
(72) KATAOKA, Tokihiko
SUMI, Hiroyuki
KITANI, Yasushi
OI, Kenji
YASUDA, Koichi

(51) B23K 9/20
B23K 9/08
B23K 31/12

B23K 9/095
B23K 9/073
(11) 3178597
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 162017529
(22) 01.12.2016
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SOUDAGE D'UN ÉLÉMENT DE SOUDURE À UNE PIÈCE À USINER MÉTALLIQUE
(31) 102015224303
(32) 04.12.2015
(33) Germany
(73) Bolzenschweißtechnik Heinz Soyer GmbH
(73) Inninger Strasse 14
82237 Wörthsee
GERMANY
(72) JILG, Andreas Walter

(51) B23K 11/25
G09B 19/24
(11) 2973507
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147091300
(22) 24.02.2014
(87) US2014018114
(87) 25.09.2014
(54) DISPOSITIFS D'ÉTALONNAGE POUR UN SYSTÈME DE FORMATION DE SOUDAGE
(31) 201313837870
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) Illinois Tool Works Inc.
(73) 155 Harlem Avenue
Glenview, IL 60025
UNITED STATES
(72) BECKER, William J.
PFEIFER, Kyle A.

(51) B23K 15/00
B22F 3/105
B29C 67/00
G05B 13/02
B23K 26/342
(11) 3045254
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161502976
(22) 06.01.2016
(54) METHODE ET SYSTEME D'ADDITION DE MATIERE AVEC FAISCEAU D'ENERGIE ET MEDIUM DE STOCKAGE POUR ORDINATEUR UTILISANT LA LOGIQUE FLOU NEUROLOGIQUE DESTINÉE À CONTROLER DES PROCÉDÉS D'ADDITION DE MATIÈRES
(31) 201562100181 P
(32) 06.01.2015
(33) United States
(73) Rolls-Royce Corporation
(73) 450 South Meridian Street
Indianapolis, Indiana 46225-1103
UNITED STATES
(72) SHUCK, Quinlan Yee
MA, Kong

(51) B23K 20/00
H01B 12/00
H01B 12/04
B23K 101/32
H01R 4/02
B23K 3/08
H01R 43/02
H02G 1/00
(11) 3285341
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171925571
(22) 28.05.2014
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ÉPISSURE
(31) 2013112141
(32) 28.05.2013
(33) Japan
(73) FUJIKURA LTD.
(73) 5-1 Kiba 1-chome
Koto-ku Tokyo
JAPAN
(72) FUJITA, Shinji

(51) B23K 20/12
B23P 15/04
B23K 33/00
F01D 5/06
F04D 29/18
B23K 101/00
(11) 3292939
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171799125
(22) 06.07.2017
(54) METHODE DE SOUDAGE PAR FRICTION ROTATIVE ; DISQUE DE ROTOR ET ASSEMBLAGE RORORCORRESPONDANTS
(31) 201612911
(32) 26.07.2016
(33) United Kingdom
(73) Rolls-Royce plc
(73) 62 Buckingham Gate
London SW1E 6AT
UNITED KINGDOM
(72) Bray, Simon
Walpole, Andrew

(51) B23K 26/03
B23K 31/12
G05B 19/401
B23K 26/14
B23K 26/242
B23K 9/095
(11) 1642366
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 047541859
(22) 03.06.2004
(87) US2004017519
(87) 16.12.2004
(54) SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN PROCESSUS DE SOUDAGE LASER
(31) 475565 P
860687
(32) 03.06.2003
03.06.2004
(33) United States
United States
(73) ESAB AB
(73) Box 8004
402 77 Göteborg
Sweden
(72) OROZCO, Nelson, J.
BLOMQUIST, Paul, A.
LIGHT, Kendrick, H.
RUDY, Robert, B.
WEBBER, Steven, R.

(51) B23K 26/06
B23K 26/073
G02B 27/09
(11) 2981387
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147097091
(22) 13.03.2014
(87) EP2014055029
(87) 09.10.2014
(54) DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN RAYONNEMENT LASER AYANT UNE RÉPARTITION D'INTENSITÉ LINÉAIRE
(31) 102013103422
(32) 05.04.2013
(33) Germany
(73) LIMO GmbH
(73) Bookenburgweg 4 - 8
44319 Dortmund
GERMANY
(72) LISSOTSCHENKO, Vitalij
HARTEN, Paul Alexander

(51) B23K 26/08
B23K 26/36
(11) 2691206
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127136471
(22) 23.03.2012
(87) EP2012055213
(87) 04.10.2012
(54) PROCÉDÉ D'USINAGE PAR FAISCEAU LASER D'UNE PIÈCE
(31) 102011001710
(32) 31.03.2011
(33) Germany
(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG
(73) Kaiser-Wilhelm-Strasse 100
47166 Duisburg
GERMANY
(72) KOCH, Martin
WISCHMANN, Stefan
BLUMENSAAT, Erwin

(51) B23K 26/30
B23K 26/03
B23K 26/00
B23K 26/20
B23K 26/36
G05B 19/18
(11) 2883647
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 131969123
(22) 12.12.2013
(54) Procédé de configuration d'un dispositif d'usinage au laser
(73) Bystronic Laser AG
(73) Industriestrasse 21
3362 Niederönz
SWITZERLAND
(72) Beutler, Beat

(51) B23P 6/00
F01D 5/00
F01D 17/16
F04D 29/62
F04D 29/56
B23K 26/342
B23K 26/32
B23K 35/30
B23K 35/02
(11) 2785491
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127977098
(22) 28.11.2012
(87) EP2012004913
(87) 06.06.2013
(54) PROCÉDÉ POUR RÉPARER UNE AUBE DIRECTRICE VARIABLE
(31) 102011087665
(32) 02.12.2011
(33) Germany
(73) Lufthansa Technik AG
(73) Weg beim Jäger 193
22335 Hamburg
GERMANY
(72) SCHÖN, Joachim
CZERNER, Stefan
MÜLLER, Detlef

---

(51) B23P 6/00
F01D 5/00
F01D 25/16
(11) 2564979
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 121820351
(22) 28.08.2012
(54) Procédé pour réparer un anneau à bride circonférentiel d'une turbine à gaz et assemblage d'une douille et d'un anneau à bride circonférentiel d'une turbine à gaz
(31) 201113220046
(32) 29.08.2011
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) Palmisano, Leonard Paul
Bogue, William
Prihar, Ron I.

---

(51) B23P 19/00
B23P 19/06
B21J 15/32
(11) 3302875
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167273895
(22) 27.05.2016
(87) EP2016061985
(87) 08.12.2016
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT D'ÉLÉMENTS DE FIXATION
(31) 102015210322
(32) 03.06.2015
(33) Germany
(73) Arnold Umformtechnik GmbH & Co. KG
(73) Carl-Arnold-Straße 25
74670 Forchtenberg-Ernsbach
GERMANY
(72) WOLFARTH, Uwe
LUTZ, Joachim
LINDT, Alex

---

(51) B23P 19/04
B25B 27/12
B25B 27/00
(11) 2922664
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138031596
(22) 20.11.2013
(87) FR2013052802
(87) 30.05.2014
(54) CÔNE D'INTRODUCTION D'UN PISTON AVEC SES SEGMENTS DANS UN CYLINDRE DE MOTEUR DE VEHICULE
(31) 1261218
(32) 26.11.2012
(33) France
(73) PSA Automobiles SA
(73) 2-10 Boulevard de l'Europe
78300 Poissy
FRANCE
(72) MEUNIER, Sylvain

---

(51) B23Q 1/00
B23Q 3/08
B23Q 3/154
(11) 2730368
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131916587
(22) 05.11.2013
(54) Procédé de serrage d'une palette ou d'une pièce.
(31) 102012220591
(32) 12.11.2012
(33) Germany
(73) Andreas Maier GmbH & Co. KG
(73) Waiblinger Strasse 116
70734 Fellbach
GERMANY
(72) Göbel, Volker
Sayler, Johannes

---

(51) B23Q 1/00
B23Q 3/08
B23Q 3/154
(11) 2862668
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141972497
(22) 05.11.2013
(54) Procédé de serrage d'une palette ou d'une pièce
(31) 102012220591
(32) 12.11.2012
(33) Germany
(73) Andreas Maier GmbH & Co. KG
(73) Waiblinger Strasse 116
70734 Fellbach
GERMANY
(72) Göbel, Volker
Sayler, Johannes

---

(51) B23Q 3/155
G01B 5/012
G01B 21/04
(11) 2018935
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 082522731
(22) 03.07.2008
(54) Systèmes de sonde de mesure pour appareil de positionnement de coordonnées
(31) 07252965
(32) 26.07.2007
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Renishaw PLC
(73) New Mills
Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR
UNITED KINGDOM
(72) Prestidge, Tim
Fuge, Jonathan Paul
Hellier, Peter Kenneth
Styles, John
Buckingham, Jamie

---

(51) B23Q 11/08
F16J 15/40
(11) 3046726
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148146863
(22) 26.08.2014
(87) DE2014000439
(87) 19.03.2015
(54) DISPOSITIF DE RETARDEMENT DE COUPURE POUR UN FLUX D'AIR DE BLOCAGE
(31) 102013015203
(32) 13.09.2013
(33) Germany
(73) EMAG Holding GmbH
(73) Austrasse 24
73084 Salach
GERMANY
(72) HEIMBACH, Konrad
MÜLLER, Toni

---

(51) B23Q 15/007
B23Q 15/013
(11) 2121241
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 078697554
(22) 21.12.2007
(87) US2007088575
(87) 17.07.2008
(54) OUTIL DE COUPE UTILISANT UNE OU PLUSIEURS POINTES D'OUTIL USINÉES À ÉLÉMENTS DE DIFFRACTION DANS UN SERVOMÉCANISME D'OUTIL DE COUPE RAPIDE CONTINUE OU DISCONTINUE
(31) 620093
(32) 05.01.2007
(33) United States
(73) 3M Innovative Properties Company
(73) 3M Center P.O.Box 33427
St. Paul, MN 55133-3427
UNITED STATES
(72) GARDINER, Mark E.
CLEMENTS, Jeffrey E.
DUPRE, Mark R.

---

(51) B24B 23/03
H02K 29/08
H02K 1/27

H02K 5/08
H02K 5/15
H02K 5/173
H02K 7/14
(11) 2113990
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 091588509
(22) 27.04.2009
(54) Outil électrique avec moteur électrique commuté électroniquement à isolation doublée
(31) 114211
(32) 02.05.2008
(33) United States
(73) Black & Decker, Inc.
(73) Drummond Plaza Office Park 1207
Drummond Plaza
Newark, DE 19711
UNITED STATES
(72) Purohit, Madhur M.
Ortt, Earl M

(51) B24B 37/00
H01L 21/02
H01L 21/16
C30B 25/18
C30B 29/36
C30B 33/00
(11) 2394787
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 107383655
(22) 04.02.2010
(87) JP2010000673
(87) 12.08.2010
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT DE MONOCRISTAUX DE CARBURE DE SILICIUM
(31) 2009023581
2009164622
(32) 04.02.2009
13.07.2009
(33) Japan
Japan
(73) Hitachi Metals, Ltd.
(73) 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku
Tokyo 105-8614
JAPAN
(72) HORI, Tsutomu
HIROOKA, Taisuke

(51) B24B 39/00
B24B 39/04
(11) 3378595
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171627508
(22) 24.03.2017
(54) SYSTÈME DE CAGE POUR ROULEAU DE LAMINOIR FIXE
(73) HEGENSCHEIDT-MFD GmbH
(73) Hegenscheidt Platz
41812 Erkelenz
GERMANY
(72) STEFFENS, Toni
ZIMMERMANN, Johannes
KISSER, Werner

(51) B24B 39/02
(11) 2962808
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151736261
(22) 24.06.2015
(54) DISPOSITIF D'OUTIL DE GALETAGE
(31) 2014129287
(32) 24.06.2014
(33) Japan
(73) Sugino Machine Limited
(73) 2410, Hongo
Uozu-shi, Toyama 937-8511
JAPAN
(72) MIYAUCHI, Shinya
FUTAMURA, Masaru

(51) B24D 3/28
B24D 11/00
B24B 37/24
B24B 37/26
B24B 37/22
(11) 2961571
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137168183
(22) 26.02.2013
(87) FI2013050217
(87) 04.09.2014
(54) PROCÉDÉ POUR OBTENIR UN PRODUIT ABRASIF ET PRODUITS ABRASIFS ASSOCIÉS
(73) KWH Mirka Ltd.
(73) Pensalavägen 210
66850 Jeppo
FINLAND
(72) MEANA-ESTEBAN, Beatriz
HÖGLUND, Göran
HEDE, Hans
KASS, Markus
SUNDELL, Mats

(51) B24D 11/02
(11) 2007552
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 077815546
(22) 09.04.2007
(87) US2007066226
(87) 25.10.2007
(54) ARTICLE ABRASIF ÉLASTIQUE SOUPLE LAMINÉ
(31) 404451
(32) 14.04.2006
(33) United States
(73) 3M Innovative Properties Company
(73) 3M Center P.O.Box 33427
St. Paul, MN 55133-3427
UNITED STATES
(72) PETERSEN, John G.
MINICK, Chris A.
OWEN, Ian R.

(51) B25B 7/10
B25B 7/12
B25B 7/04
(11) 2826595
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 131773210
(22) 19.07.2013
(54) Pince-étau réglable
(73) Stanley Works (Europe) GmbH
(73) Ringstrasse 14
8600 Dübendorf
Switzerland
(72) Poillot, Anthony

(51) B25B 23/00
B23B 49/00
B23B 31/02
B25F 5/00
(11) 3231559
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171664808
(22) 13.04.2017
(54) MANDRINS COMPRENANT UNE BUTÉE DE PROFONDEUR RÉGLABLE
(31) 102016107047
(32) 15.04.2016
(33) Germany
(73) Wera Werkzeuge GmbH
(73) Korzerter Straße 21-25
42349 Wuppertal
GERMANY
(72) Abel, Michael

(51) B25B 23/14
B25B 23/142
G01M 13/00
G01M 13/028
(11) 3328589
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157882259
(22) 31.07.2015
(87) IT2015000192
(87) 09.02.2017
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN OUTIL
(73) Stanley Black & Decker MEA FZE
(73) PO Box 262375 Plot No. S10707 & S10708
Jebel Ali Freezone South Jebel Ali
Dubai
United Arab Emirates
(72) CIGADA, Alfredo
SAUNIER, Laurent
ZAMBON, Marco

(51) B25B 23/14
F16D 7/00
F16H 1/28
F16H 35/10
B25D 16/00
B25F 5/00
F16D 7/06
(11) 3178611
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161916820
(22) 30.09.2016
(54) SYSTÈME D'ENGRENAGE PLANÉTAIRE
(31) 201521734
(32) 10.12.2015
(33) United Kingdom
(73) Black & Decker Inc.
(73) 1000 Stanley Drive
New Britain, CT 06053
United States
(72) ROMPEL, Markus
GOTTSCHLING, Rafael
ARENAS, Santiago Hernadez

(51) B25B 27/00

F16L 23/06
B25B 27/10
B21D 39/04
(11) 3016782
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147522551
(22) 17.06.2014
(87) DE2014100200
(87) 08.01.2015
(54) OUTIL DE SERTISSAGE POUR ASSEMBLER DES PIÈCES PAR DÉFORMATION
(31) 102013106870
(32) 01.07.2013
(33) Germany
(73) Rothenberger AG
(73) Industriestr. 7
65779 Kelkheim
GERMANY
(72) GREDING, Arnd

(51) B25B 27/16
(11) 2976185
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147681852
(22) 21.03.2014
(87) US2014031389
(87) 25.09.2014
(54) OUTIL D'ALIGNEMENT DE COUVERCLE
(31) 201361804324 P
201314137094
201414220793
(32) 22.03.2013
20.12.2013
20.03.2014
(33) United States
United States
United States
(73) Universal Hinge Corporation
(73) 114 Bay Street
Manchester, NH 03104
UNITED STATES
(72) DEPIETRO, Edward A.

(51) B25C 1/04
B25C 1/00
(11) 3263284
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171614076
(22) 16.03.2017
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE TIR POUR UN OUTIL PNEUMATIQUE
(31) 105108409
(32) 18.03.2016
(33) Taiwan, Province of China
(73) Basso Industry Corp.
(73) No. 24, 36th Rd. Industrial Zone, Xitun Dist.
Taichung 407
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) LAI, Chun-Chi

(51) B25C 1/08
(11) 3181296
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 162024400
(22) 06.12.2016
(54) OUTIL DE FIXATION A GAZ AVEC UNE CHAMBRE DE COMBUSTION
(31) 1562719
(32) 18.12.2015
(33) France
(73) Illinois Tool Works Inc.
(73) 155 Harlem Avenue
Glenview, IL 60025
United States
(72) CORDEIRO, Pierre
HERELIER, Patrick
NAYRAC, Frédéric
VETTORETTI, Alain

(51) B25F 1/00
B25H 1/00
B21J 15/10
B23Q 9/00
(11) 2564990
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121894414
(22) 24.06.2004
(54) Procédés et appareil pour opérations de fabrication
(31) 606402
606443
606472
606473
606625
(32) 25.06.2003
25.06.2003
25.06.2003
25.06.2003
25.06.2003
(33) United States
United States
United States
United States
United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-1596
UNITED STATES
(72) Buttrick Jr., James M.
Boyl-Davis, Theodore M.
Gage, Roger M.
Jones, Darrell D.
Arntson, Paul R.
Outous, Ronald W.
Wallace, Lyle M.

(51) B25F 3/00
H02J 7/00
A45F 3/04
H01M 2/10
A45F 3/12
B25F 5/00
A45F 3/14
(11) 2869971
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137398210
(22) 04.07.2013
(87) JP2013004152
(87) 09.01.2014
(54) ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE TYPE SAC À DOS
(31) 2012153122
2012263571
(32) 06.07.2012
30.11.2012
(33) Japan
Japan
(73) Koki Holdings Co., Ltd.
(73) 15-1, Konan 2-chome
Minato-ku Tokyo 1086020
JAPAN
(72) YOSHINARI, Takuya
FUJISAWA, Haruhisa
ITOH, Takafumi
WAKATABE, Naoto
ENTA, Jyun

(51) B25F 5/00
(11) 2762278
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141530303
(22) 29.01.2014
(54) Outil électrique
(31) 2013017849
(32) 31.01.2013
(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) Matsumoto, Hiroshi

(51) B25F 5/00
(11) 3263289
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171768195
(22) 20.06.2017
(54) MACHINE-OUTIL PORTATIVE
(31) 102016211710
(32) 29.06.2016
(33) Germany
(73) Robert Bosch GmbH
(73) P.O. Box 30 02 20
70442 Stuttgart
GERMANY
(72) Zieger, Jens

(51) B25F 5/02
(11) 3321041
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171984073
(22) 25.10.2017
(54) DISPOSITIF DE FIXATION D'ADAPTATEUR DE COMMUNICATION ET MACHINE DE TRAVAIL
(31) 2016216272
(32) 04.11.2016
(33) Japan
(73) Makita Corporation
(73) 3-11-8, Sumiyoshi-cho
Anjo-shi Aichi 446-8502
JAPAN
(72) TANAKA, Kazuya
OGURA, Hironori

(51) B25G 3/04
A01D 1/08
A01B 1/22
B25G 3/00
B25D 1/16

(11) 2533947
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117400960
(22) 08.02.2011
(87) NZ2011000017
(87) 11.08.2011
(54) AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES OUTILS ET RELATIVES À CES DERNIERS
(31) 58318110
(32) 08.02.2010
(33) New Zealand
(73) Irvin, Timothy James
(73) 16 Bodkin Street Lake Hawea, RD2
Wanaka 9382
NEW ZEALAND
(72) Irvin, Timothy James

(51) B25J 9/00
B25J 9/16
B25J 11/00
(11) 2637827
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118395466
(22) 11.11.2011
(87) IN2011000774
(87) 18.05.2012
(54) PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA PORTÉE D'UN BRAS ROBOTIQUE
(31) 3098MU2010
(32) 11.11.2010
(33) India
(73) Thomas, Hughen Gerrard
(73) 34 Khese Park Lohegaon
Pune 411032 Maharashtra
INDIA
(72) MENDHI, Arjun
THOMAS, Hughen, Gerrard

(51) B25J 9/16
(11) 2576156
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 117163378
(22) 24.03.2011
(87) US2011029717
(87) 01.12.2011
(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE PLACEMENT DE CAPTEUR D'INSPECTION
(31) 787885
(32) 26.05.2010
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-1596
UNITED STATES
(72) MOTZER, William P.
GEORGESON, Gary E.
LEA, Scott W.
HELLENBRAND, Peter J.
TROY, James J.

(51) B25J 9/16
(11) 2964428
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137086898
(22) 07.03.2013
(87) EP2013000661
(87) 12.09.2014
(54) PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DE LA TRAJECTOIRE D'UN ROBOT
(73) ABB Schweiz AG
(73) Brown Boveri Strasse 6
5400 Baden
Switzerland
(72) KIRSTEN, Rene

(51) B25J 9/16
B25J 9/22
B23P 19/04
B23P 21/00
G05B 19/4093
(11) 3175957
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158271262
(22) 22.07.2015
(87) JP2015070843
(87) 04.02.2016
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉNÉRER UN PROGRAMME DE COMMANDE DE ROBOT
(31) 2014154961
(32) 30.07.2014
(33) Japan
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha
(73) 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku
Kobe-shi, Hyogo 650-8670
JAPAN
(72) WATANABE Masayuki
KITAARASHI Katsushi

(51) B25J 9/16
G01S 17/42
G01S 17/89
(11) 3421189
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171783327
(22) 28.06.2017
(54) PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE MACHINE
(73) Sick AG
(73) Erwin-Sick-Strasse 1
79183 Waldkirch
GERMANY
(72) Hornung, Armin
Neubauer, Matthias

(51) B25J 13/00
B25J 11/00
F16C 1/12
A61B 17/29
A61B 34/30
F16H 25/20
(11) 3206842
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158667907
(22) 18.02.2015
(87) CA2015000098
(87) 16.06.2016
(54) ACTIONNEUR POUR LA MANIPULATION D'UN OUTIL
(31) 201462090798 P
(32) 11.12.2014
(33) United States
(73) Titan Medical Inc.
(73) 170 University Avenue Suite 1000
Toronto, Ontario M5H 3B3
Canada
(72) ROBERT, Rene
ZITNICK, David Allen

(51) B25J 15/04
A61B 34/30
A61B 34/37
A61B 34/00
A61B 50/36
(11) 2881061
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138259320
(22) 19.07.2013
(87) JP2013069654
(87) 06.02.2014
(54) MANIPULATEUR MÉDICAL ET PROCÉDÉ DE REMPLACEMENT D'OUTIL THÉRAPEUTIQUE
(31) 2012169666
(32) 31.07.2012
(33) Japan
(73) Olympus Corporation
(73) 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507
JAPAN
(72) HATAKEYAMA, Naoya

(51) B25J 15/04
B25J 15/00
B25J 11/00
(11) 3100832
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161661731
(22) 20.04.2016
(54) SYSTÈME CONÇU POUR UN ROBOT DE MANUTENTION D'OBJETS VOLUMINEUX
(31) 201530782
(32) 03.06.2015
(33) Spain
(73) Proytecsa Security, S.L.
(73) Carretera Nacional, 240-Km. 134,5
22500 Binefar (Huesca)
SPAIN
(72) SALLEN ROSELLO, Cesar
TORRES PUEO, Roberto

(51) B26B 5/00
(11) 2995432
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151810082
(22) 13.08.2015
(54) COUTEAU UNIVERSEL À LAME COULISSANTE
(31) 201462037990 P
(32) 15.08.2014
(33) United States
(73) Stanley Black & Decker, Inc.
(73) 1000 Stanley Drive
New Britain, CT 06053
UNITED STATES
(72) Ranieri, Eric
Lombardi, Keith M
Strickland, Kenneth
Lin, Cajan
Parente, John

(51) B26B 19/04
B26B 21/22
(11) 2875915
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131939720
(22) 22.11.2013
(54) Unité de liaison et appareil de coupe de cheveux
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) Molema, Jeroen
Tuyp, Bram
De Goeij, Geert

(51) B26B 21/40
B26B 21/52
(11) 2900436
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127687721
(22) 26.09.2012
(87) EP2012068956
(87) 03.04.2014
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FABRICATION D'UN CARTOUCHE DE RASOIR
(73) BIC-Violex S.A.
(73) Agiou Athanasiou
145 69 Anixi, Attiki
GREECE
(72) DAVOS, Vasileios
KOULOURIAS, Georgios
POLYCHRONIDIS, Petros

(51) B26B 21/44
(11) 2794204
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128140720
(22) 17.12.2012
(87) US2012070052
(87) 27.06.2013
(54) ENSEMBLE DE RASOIR
(31) 201161578336 P
(32) 21.12.2011
(33) United States
(73) Edgewell Personal Care Brands, LLC
(73) 1350 Timberlake Manor Parkway
Chesterfield, MO 63017
UNITED STATES
(72) COLEMAN, John
GULATI, Siddhart
NOBLE, David
PENNELLA, Andrew
SCHIFF, David

(51) B27N 1/00
B27N 3/00
B27K 3/02
B27K 5/00
(11) 3323575
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 172005936
(22) 08.11.2017
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU LIGNOCELLULOSIQUE ACÉTYLÉ À PROPRIÉTÉS AUTOADHÉSIVES
(31) 102016222292
(32) 14.11.2016
(33) Germany
(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(73) Hansastrasse 27 c
80686 München
GERMANY
(72) HELLMANN, Andreas
PECHER, Heike

(51) B27N 7/00
B27N 3/14
B29C 35/08
B27N 3/00
(11) 3290174
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161869250
(22) 02.09.2016
(54) PROCEDE DE FABRICATION D'UN PANNEAU A PARTICULES ORIENTEES POURVU D'UNE SURFACE STRUCTUREE
(73) SWISS KRONO Tec AG
(73) Museggstrasse 14
6004 Luzern
Switzerland
(72) KALWA, Norbert

(51) B28B 19/00
B05C 7/08
F16L 55/1645
(11) 3224011
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158198705
(22) 24.11.2015
(87) IB2015059105
(87) 02.06.2016
(54) APPAREIL DE MOULAGE À GLISSEMENT POUR REVÊTIR DES TUYAUX ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION
(31) 201462085034 P
(32) 26.11.2014
(33) United States
(73) BASF SE
(73) Carl-Bosch-Strasse 38
67056 Ludwigshafen am Rhein
Germany
(72) LACARTE, Chris

(51) B29B 7/90
B29C 47/10
C08K 7/14
B29C 45/00
(11) 2985319
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147829626
(22) 18.03.2014
(87) JP2014057233
(87) 16.10.2014
(54) MATÉRIAU DE MOULAGE COMPOSITE, SON UTILISATION POUR LA PRODUCTION D'UN ARTICLE MOULÉ PAR EXTRUSION, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LA MATIÈRE DE MOULAGE COMPOSITE
(31) 2013081164
(32) 09.04.2013
(33) Japan
(73) Fujita, Masanori
(73) 4-21-19 Higashioku Arakawa-ku
Tokyo 116-0012
JAPAN
(72) MURAKAMI Toru
TSUKAMOTO Masaya

(51) B29C 35/02
D04H 1/68
B29C 65/08
B29C 65/00
B29C 65/56
B29C 44/34
B29C 35/04
B29C 70/54
D04H 1/541
D04H 1/542
D04H 1/736
B29K 105/04
B29K 105/06
B29L 31/58
(11) 2532502
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 110047958
(22) 10.06.2011
(54) Procédé de traitement d'un corps de coussin en fibres
(73) Schukra Gerätebau GmbH
(73) Leobersdorfer Str. 26
2560 Berndorf
Austria
(72) Petzel, Jan

(51) B29C 39/00
B29C 41/12
A61K 9/00
A61K 47/12
A61K 47/36
A61M 37/00
(11) 2821096
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137556304
(22) 01.02.2013
(87) JP2013052409
(87) 06.09.2013
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIEL DE TYPE AIGUILLE
(31) 2012044485
2012053700
2012140754
(32) 29.02.2012
09.03.2012
22.06.2012
(33) Japan
Japan
Japan
(73) Toppan Printing Co., Ltd.
(73) 5-1, Taito 1-chome Taito-ku
Tokyo 110-0016
JAPAN
(72) KATO, Hiroyuki
YAMAMOTO, Takako
TAROURA, Yoshikazu

(51) B29C 41/06
B29C 41/22
B29C 41/46
B60J 5/00
B29L 31/30
B29C 33/02
B29C 41/00
B29C 41/38
(11) 2337663
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097836266
(22) 01.10.2009
(87) EP2009062735
(87) 08.04.2010
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE ROTOMOULÉ DOTÉ DE COUCHES ASYMÉTRIQUES
(31) 08165701
(32) 02.10.2008
(33) European Patent Office (EPO)
(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY
(73) Zone Industrielle C
7181 Seneffe
BELGIUM
(72) MAZIERS, Eric

---

(51) B29C 43/22
B29C 43/46
B28B 3/00
B29C 43/02
(11) 2207670
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 088384607
(22) 13.10.2008
(87) US2008079746
(87) 16.04.2009
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTICULES ET DE FILMS À MOTIFS
(31) 979710 P
(32) 12.10.2007
(33) United States
(73) Liquidia Technologies, Inc.
(73) P.O. Box 110085
Research Triangle Park, NC 27709
UNITED STATES
(72) HENN, Robert
ERMOSHKIN, Alex
HENN, Kyle
MAYNOR, Benjamin

---

(51) B29C 43/52
B29K 23/00
(11) 2626183
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118307891
(22) 07.10.2011
(87) JP2011073268
(87) 12.04.2012
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT LE MOULAGE SECONDAIRE D'UN MATÉRIAU CRISTALLIN ORIENTÉ DE NANOPOLYMÈRE
(31) 2011137828
2010228752
(32) 21.06.2011
08.10.2010
(33) Japan
Japan
(73) Hiroshima University
SunAllomer Ltd.
(73) 3-2, Kagamiyama 1-chome Higashi-Hiroshima-shi
Hiroshima 739-8511
JAPAN

2-24, Higashi-Shinagawa 2-Chome,
Shinagawa-ku,
Tokyo 140-0002
JAPAN
(72) HIKOSAKA, Masamichi
OKADA, Kiyoka
WASHIYAMA, Junichiro
NAKAJIMA, Takeshi
AKIYAMA, Yuka
UENO, Shingo

---

(51) B29C 44/10
C08J 9/34
B29D 35/14
B29C 44/58
C08L 75/04
B29K 105/04
(11) 2668032
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127041820
(22) 27.01.2012
(87) US2012022928
(87) 02.08.2012
(54) SYSTÈMES DE MOULAGE PAR INJECTION ET PROCÉDÉS DE FORMATION DE MATÉRIAUX UTILISÉS DANS ARTICLES CHAUSSANTS
(31) 201161436734 P
(32) 27.01.2011
(33) United States
(73) New Balance Athletics, Inc.
Trexel, Inc.
(73) 100 Guest Street
Boston, MA 02135
UNITED STATES

45 Sixth Rd.
Woburn, MA 01801
UNITED STATES
(72) CHOE, Patrick, Y.
MURPHY, Sean, B.
KISHBAUGH, Levi, A.

---

(51) B29C 44/12
B29C 44/18
B29K 75/00
B29L 31/26
B29K 105/04
(11) 2156936
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 091622886
(22) 09.06.2009
(54) Élément d'étanchéité monolithique pour appareil de formation d'images et son procédé de fabrication
(31) 20080071537
(32) 23.07.2008
(33) Korea (Republic)
(73) HP Printing Korea Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) Kim, Ji-gon
Ha, Dong-soo
Kang, Moon-ku
Park, Soo-bong

---

(51) B29C 45/14
B29C 33/12
B29C 33/16
H05B 3/86
H05B 3/84
(11) 3360661
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 181564576
(22) 13.02.2018
(54) PROCEDE DE PRODUCTION D 'UN ELEMENT DE RESINE COMPRENANT UNE COUCHE DE PATE CONDUCTRICE ET UNE PARTIE D' ALIMENTATION.
(31) 2017025153
(32) 14.02.2017
(33) Japan
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Toyota-cho
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571
JAPAN
(72) NISHIDA, Ai

---

(51) B29C 45/14
B29C 45/37
B29C 33/42
B29C 45/00
B65D 1/24
B29L 31/00
(11) 2776324
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127904159
(22) 08.11.2012
(87) EP2012004644
(87) 16.05.2013
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CAISSES DE BOISSONS EN MATIÈRE PLASTIQUE
(31) 102011117827
(32) 08.11.2011
(33) Germany
(73) Störtebeker Braumanufaktur GmbH
(73) Greifswalder Chaussee 84-85
18439 Stralsund
GERMANY
(72) NORDMANN, Jürgen
TRIEBE, Karsten

---

(51) B29C 45/40
B29C 45/44
(11) 3326779
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 172039901
(22) 28.11.2017
(54) MATRICE DE MOULAGE COMPRENANT UN MÉCANISME DE PROJECTION
(31) 2016230195
(32) 28.11.2016
(33) Japan
(73) Technocrats Corporation
(73) 5-5, Matoba-cho 1-chome Minami-ku

Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0824
JAPAN
(72) SORIMOTO, Masanori

(51) B29C 45/40
B29C 45/76
B29C 45/42
B29C 37/00
(11) 2749391
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131993321
(22) 23.12.2013
(54) MACHINE DE MOULAGE À INJECTION
(31) 2012281565
(32) 25.12.2012
(33) Japan
(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
(73) 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku
Tokyo 141-6025
JAPAN
(72) Ito, Yosuke
Kobayashi, Akihisa
Yamaguchi, Hiroshi

(51) B29C 45/76
B29C 45/17
B29C 45/64
B29C 45/77
B29C 45/40
B29C 45/00
B29C 45/26
B29C 45/80
B29C 45/66
B29C 45/36
(11) 2826615
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 141856955
(22) 01.09.2010
(54) SYSTÈME POUR FAIRE FONCTIONNER UNE MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION
(31) 257505 P
(32) 03.11.2009
(33) United States
(73) Husky Injection Molding Systems Ltd.
(73) 500 Queen Street South
Bolton, ON L7E 5S5
CANADA
(72) Weber, Robert

(51) B29C 47/00
B65D 53/06
C08L 23/14
C08L 23/20
B29C 47/08
B29C 47/30
(11) 3302918
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167254945
(22) 24.05.2016
(87) EP2016061648
(87) 01.12.2016
(54) JOINTS DE POLYOLÉFINE DESTINÉS À DES FERMETURES
(31) 15169240
(32) 26.05.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l.
(73) Via Pontaccio 10
20121 Milano
ITALY
(72) MARCHINI, Roberta
SPATARO, Stefano
PASQUALI, Stefano
MUSACCHI, Gianluca

(51) B29C 47/06
B29C 47/24
B29C 47/28
B29C 47/56
(11) 2651617
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108130899
(22) 13.12.2010
(87) IT2010000499
(87) 21.06.2012
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'EXTRUSION DESTINÉ AUX MATIÈRES PLASTIQUES
(73) Gimac di Maccagnan Giorgio
(73) Via Roma, 12
21040 Castronno (Varese)
ITALY
(72) MACCAGNAN, Giorgio

(51) B29C 49/02
B29C 49/56
B65D 83/00
B65D 77/06
B65D 25/16
B29L 22/02
B29L 31/00
B29K 23/00
C02F 1/00
(11) 3222556
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158608893
(22) 11.11.2015
(87) KR2015012108
(87) 26.05.2016
(54) RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU COMPRENANT UNE VESSIE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'EAU COMPRENANT UN RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU
(31) 20140162970
20140162971
20140162972
20140162973
(32) 20.11.2014
20.11.2014
20.11.2014
20.11.2014
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) Coway Co., Ltd.
(73) 136-23, Yugumagoksa-ro Yugu-eup
Gongju-si, Chungcheongnam-do 32508
(72) LEE, Jong-Hwan
CHOI, In-Du
LEE, Jung-Hwan
JOO, Woo-Jin
SHIN, Hyun-Soo
KWON, Tae-Seong
MOON, Hyoung-Min

(51) B29C 49/08
(11) 2618984
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 117646356
(22) 20.09.2011
(87) US2011052247
(87) 29.03.2012
(54) BIBERONS EN PLASTIQUE, AUTRES ARTICLES MOULÉS PAR SOUFFLAGE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION
(31) 888648
(32) 23.09.2010
(33) United States
(73) Eastman Chemical Company
(73) 200 South Wilcox Drive
Kingsport, TN 37660
UNITED STATES
(72) PECORINI, Thomas, Joseph
GILLIAM, Spencer, Allen
PHILLIPS, Alan, Keith
MCCRARY, Robert, Ellis

(51) B29C 49/64
B29B 13/02
H01S 5/42
B29C 49/06
B29C 35/08
B29K 67/00
B29K 105/00
B29L 31/00
B29C 49/42
B29C 49/78
B29C 49/58
H05B 3/00
(11) 3269531
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 163066673
(22) 12.12.2016
(54) CIRCUIT DE DÉSHYDRATATION POUR UNITÉ DE TRAITEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE DE CORPS CREUX
(73) Sidel Participations
(73) Avenue de la Patrouille de France
76930 Octeville-sur-Mer
FRANCE
(72) FEUILLOLEY, Guy
LAHOGUE, Yoann

(51) B29C 51/14
B32B 38/12
(11) 3200969
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157745753
(22) 29.09.2015
(87) EP2015072369
(87) 07.04.2016
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE STRATIFICATION D'UNE PIÈCE MOULÉE FIBREUSE PROFILÉE
(31) 102014114186
(32) 30.09.2014
(33) Germany
(73) SIG Technology AG
(73) Laufengasse 18
8212 Neuhausen am Rheinfall

Switzerland
(72) HALVARDSSON, Christer
KJELLIN, David

(51) B29C 53/60
B29C 53/84
B29C 70/86
A63B 53/10
B29C 70/32
(11) 3271132
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167104793
(22) 18.03.2016
(87) EP2016056053
(87) 29.09.2016
(54) PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE STRUCTURE COMPOSITE RENFORCÉE PAR DES FIBRES, ET LA STRUCTURE COMPOSITE
(31) 15160141
(32) 20.03.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) North Thin Ply Technology Sarl
(73) Site Venoge Parc Batiment C1
1305 Penthalaz-Cossonay
SWITZERLAND
(72) MORDASINI, François
GAUTIER, Gérard
SMITH, Wayne

(51) B29C 64/106
B29C 64/20
(11) 2655046
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118109610
(22) 21.12.2011
(87) US2011066454
(87) 28.06.2012
(54) ENSEMBLE AVEC TÊTE D'IMPRESSION DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉ DANS UN SYSTÈME DE MODÉLISATION PAR DÉPÔT DE FIL EN FUSION
(31) 201113332530
976204
976152
976176
976111
(32) 21.12.2011
22.12.2010
22.12.2010
22.12.2010
22.12.2010
(33) United States
United States
United States
United States
United States
(73) Stratasys, Inc.
(73) 7665 Commerce Way
Eden Prairie, MN 55344
UNITED STATES
(72) SWANSON, William, J.
BATCHELDER, J., Samuel
JOHNSON, Kevin, C.
HJELSAND, Timothy, A.
COMB, James, W.

(51) B29C 64/106
B29C 64/20
(11) 3302940
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167420280
(22) 06.06.2016
(87) NL2016050402
(87) 15.12.2016
(54) SYSTEME D'IMPRIMANTE 3D ET PROCEDE DE REMPLISSAGE D'UNE CARTOUCHE D'UN TEL SYSTEME
(31) 15170963
(32) 08.06.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO
(73) Anna van Buerenplein 1
2595 DA 's-Gravenhage
NETHERLANDS
(72) BERKHOUT, Mara
RIJFERS, Andries

(51) B29C 64/106
B33Y 10/00
B29C 64/118
(11) 3345741
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171673213
(22) 20.04.2017
(54) APPAREIL D'IMPRESSION TRIDIMENSIONNELLE ET SON PROCÉDÉ DE COLORATION PAR JET D'ENCRE
(31) 106100261
(32) 05.01.2017
(33) Taiwan, Province of 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) CHANG, Yu-Chuan
HSIEH, Hsin-Ta

(51) B29C 64/112
B33Y 30/00
(11) 3166774
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158218172
(22) 13.07.2015
(87) IL2015050722
(87) 21.01.2016
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IMPRESSION 3D ROTATIVE
(31) 201462023897 P
(32) 13.07.2014
(33) United States
(73) Stratasys Ltd.
(73) 2 Holtzman Street Science Park P.O. Box 2496
7612401 Rehovot
ISRAEL
(72) MENCHIK, Guy
CARLSON, Andrew James
HEDLUND, Jonathan Bennhard
CAMPION, Kevin Ready
SIMON, Robert Earl
PETERSON, Nathaniel Michael
BEAVER, Scott Wayne
LEVIN, Evgeni
LIBINSON, Alexander
BRESSLER, Yoav

(51) B29C 64/153
B29C 64/165
B29C 64/20
B33Y 30/00
B29C 64/205
(11) 3085517
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157629080
(22) 27.02.2015
(87) JP2015055964
(87) 01.09.2016
(54) DISPOSITIF DE RÉ-ENDUCTION DE POUDRE
(73) Technology Research Association For Future Additive Manufacturing
(73) 6F Nihonbashi First Bldg., 2-19, Nohonbashi 1-chome
Chuo-ku Tokyo
JAPAN
(72) MIYANO Hideaki
OOBA Yoshikazu
KATOU Yousuke
SUZUKI Koukichi
DAICHO Yuya

(51) B29C 64/153
B29C 64/165
B29C 64/40
B22F 3/105
B33Y 30/00
(11) 3015251
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148165665
(22) 27.06.2014
(87) JP2014067225
(87) 31.12.2014
(54) CORPS FAÇONNÉ TRIDIMENSIONNEL ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN SUPPORT
(31) 2013137173
(32) 28.06.2013
(33) Japan
(73) Cmet Inc.
(73) 2-5-5, Shin-Yokohama Kouhoku-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033
JAPAN
(72) OOBA, Yoshikazu
SUZUKI, Kokichi
DAICHO, Yuuya

(51) B29C 65/02
B29C 65/48
(11) 3269532
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171771785
(22) 21.06.2017
(54) PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE DEUX PIÈCES À JOINDRE EN COMPOSITE CHARGÉ DE FIBRES
(31) 102016111635

(32) 24.06.2016
(33) Germany
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
(73) Linder Höhe
51147 Köln
GERMANY
(72) Schmidt, Jochen
Kleineberg, Dr. Markus

(51) B29C 65/08
B23K 20/10
B06B 3/02
(11) 2657006
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 131653149
(22) 25.04.2013
(54) Système pour monter des outils ultrasonores
(31) 201213458195
(32) 27.04.2012
(33) United States
(73) Sonics & Materials Inc.
(73) 53 Church Hill Road
Newtown, CT 06470-1614
UNITED STATES
(72) Patrikios, Michael
Soloff, Robert S.
Vargas, Sr., Sigfredo

(51) B29C 65/78
B29D 30/42
B29D 30/00
B29C 65/00
B29L 30/00
B29C 65/56
B29C 65/62
(11) 3319786
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167505114
(22) 27.06.2016
(87) NL2016050452
(87) 12.01.2017
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA FIXATION DE L'EXTRÉMITÉ AVANT À L'EXTRÉMITÉ ARRIÈRE D'UN COMPONENT DE PNEUMATIQUE
(31) 2015094
(32) 06.07.2015
(33) Netherlands
(73) VMI Holland B.V.
(73) Gelriaweg 16
8161 RK Epe
NETHERLANDS
(72) GROLLEMAN, Henk-Jan
VAN TIENEN, Luuk

(51) B29C 67/00
B33Y 10/00
B33Y 30/00
B33Y 50/02
(11) 2926979
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141887190
(22) 14.10.2014
(54) Équipement de moulage tridimensionnel
(31) 2014077409
(32) 04.04.2014
(33) Japan
(73) Matsuura Machinery Corporation
(73) 4-201 Higashimorida
Fukui City, Fukui
JAPAN
(72) Takezawa, Yasunori
Maeda, Toshio
Kato, Toshihiko
Amaya, Kouichi

(51) B29C 67/00
C08K 3/34
B33Y 70/00
(11) 3344438
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167627538
(22) 26.08.2016
(87) EP2016070220
(87) 01.03.2018
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPS FAÇONNÉS
(73) Wacker Chemie AG
(73) Hanns-Seidel-Platz 4
81737 München
GERMANY
(72) GOTTSCHALK-GAUDIG, Torsten
DORMEIER, Siegfried

(51) B29C 70/32
B29C 70/02
B29C 65/50
B29C 65/00
F16L 9/128
B32B 1/08
(11) 3345749
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171508401
(22) 10.01.2017
(54) TUYAU COMPOSITE THERMOPLASTIQUE COMPRENANT UNE COUCHE INTERMÉDIAIRE MULTICOUCHE
(73) Evonik Degussa GmbH
(73) Rellinghauser Straße 1- 11
45128 Essen
GERMANY
(72) BERGER, Jasmin
RIES, Hans
FRANOSCH, Jürgen
GÖRING, Rainer
BEYER, Horst

(51) B29C 70/32
B29C 70/02
B29C 65/50
B29C 65/00
F16L 9/128
B32B 1/08
(11) 3345750
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171508419
(22) 10.01.2017
(54) TUYAU COMPOSITE THERMOPLASTIQUE COMPRENANT UNE COUCHE INTERMÉDIAIRE MULTICOUCHE
(73) Evonik Degussa GmbH
(73) Rellinghauser Straße 1- 11
45128 Essen
GERMANY
(72) BERGER, Jasmin
RIES, Hans
FRANOSCH, Jürgen
GÖRING, Rainer
BEYER, Horst

(51) B29C 70/32
B29C 70/12
(11) 2431161
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 111818597
(22) 19.09.2011
(54) Procédé de fabrication de tubes composites renforcés à fibres
(31) 886860
(32) 21.09.2010
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-1596
UNITED STATES
(72) Hull, John R
Negley, Mark A
Strasik, Michael
Mittleider, John A

(51) B29C 70/38
B29C 70/54
B29B 11/16
D02G 3/02
D02G 3/26
D02G 3/40
B29K 707/04
B29K 105/10
(11) 2152498
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 088059712
(22) 10.06.2008
(87) FR2008051036
(87) 24.12.2008
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PIÈCES COMPOSITES PRÉSENTANT AU MOINS UNE ZONE COURBE ET PIÈCES OBTENUES PAR CE PROCÉDÉ
(31) 0755680
0756503
(32) 12.06.2007
16.07.2007
(33) France
France
(73) Hexcel Reinforcements
(73) ZI La Plaine
01120 Dagneux
FRANCE
(72) BERAUD, Jean-Marc
BRUYERE, Alain
THIEL, Jean-Benoît
DUCARRE, Jacques

(51) B29C 70/54
B29C 70/44
B29K 63/00
B29K 75/00
(11) 3280586
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167144336
(22) 06.04.2016

(87) EP2016057465
(87) 13.10.2016
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS EN MATIÈRE PLASTIQUE RENFORCÉE PAR DES FIBRES
(31) 201510187087
(32) 10.04.2015
(33) China
(73) Covestro Deutschland AG
(73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60
51373 Leverkusen
Germany
(72) GU, Yongming
CHENG, Yuan
ZHENG, Yichen
SUN, Guobin
XIAO, Shuangyin

(51) B29C 70/86
B29C 45/14
B29C 70/20
B29C 70/46
B29C 70/52
F16S 3/08
(11) 3052306
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147530877
(22) 21.08.2014
(87) EP2014067794
(87) 02.04.2015
(54) ÉLÉMENT EN MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR FIBRES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT EN MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR FIBRES
(31) 102013219820
(32) 30.09.2013
(33) Germany
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
(73) Petuelring 130
80809 München
GERMANY
(72) HOGGER, Thomas

(51) B29C 73/10
B29L 30/00
(11) 2318201
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 087721544
(22) 27.06.2008
(87) US2008068567
(87) 30.12.2009
(54) RUSTINE PRÉSENTANT DES RENFORTS AVEC EXTRÉMITÉS EN QUINCONCE
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin
(73) 23 place des Carmes-Déchaux
63000 Clermont-Ferrand
France
(72) ZARAK, Cesar

(51) B29D 11/00
(11) 1862295
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 070107552
(22) 31.05.2007
(54) Démoulage de lentilles ophtalmiques à l'aide de gaz
(31) 803689 P
(32) 01.06.2006
(33) United States
(73) CooperVision International Holding Company, LP
(73) Suite 2, Edghill House Wildey Business Park
St. Michael
Barbados
(72) WITKO, Zbigniew CooperVision, Inc

(51) B29D 11/00
G02C 7/02
C03B 23/00
G02C 7/06
B29C 51/00
(11) 2934867
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138218060
(22) 18.12.2013
(87) EP2013077080
(87) 26.06.2014
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE LENTILLE OPHTALMIQUE
(31) 12306606
(32) 18.12.2012
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Essilor International
(73) 147, rue de Paris
94220 Charenton-le-Pont
FRANCE
(72) GUILLOUX, Cyril
PADIOU, Jean-Marc

(51) B29D 30/00
(11) 3233453
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158258095
(22) 13.12.2015
(87) IB2015002329
(87) 23.06.2016
(54) PROCÉDÉ DE POSE DE SUPPORT COMPRENANT UN MODULE ÉLECTRONIQUE DE PNEUMATIQUE
(31) 1402853
(32) 15.12.2014
(33) France
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin
(73) 23 place des Carmes-Déchaux
63000 Clermont-Ferrand
FRANCE
(72) DESTRAVES, Julien
ROBERT, Michel

(51) B29D 30/00
B29D 30/06
B05B 15/00
B29C 37/00
B05B 13/04
B05B 13/06
B05C 17/10
(11) 3086927
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148332810
(22) 22.12.2014
(87) IB2014067227
(87) 02.07.2015
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE SURFACE DE PNEUS CRUS
(31) MI20132196
(32) 23.12.2013
(33) Italy
(73) Pirelli Tyre S.p.A.
(73) Viale Piero e Alberto Pirelli, 25
20126 Milano
ITALY
(72) BALIA, Stefano
MARCHINI, Maurizio
MANCINI, Gianni
BERENGUER, Albert

(51) B29D 30/00
B60C 23/04
(11) 2920010
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138543202
(22) 13.11.2013
(87) US2013069898
(87) 22.05.2014
(54) ÉTIQUETTE RFID COMPORTANT UNE ANTENNE EN CAOUTCHOUC, ÉLASTOMÈRE OU POLYMÈRE
(31) 201261725814 P
(32) 13.11.2012
(33) United States
(73) Cooper Tire & Rubber Company
(73) 701 Lima Avenue
Findlay, OH 45840
UNITED STATES
(72) TUCKER, Randall, L.

(51) B29D 30/16
(11) 2985136
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151805488
(22) 11.08.2015
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PNEUMATIQUES
(31) 2014164542
(32) 12.08.2014
(33) Japan
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.
(73) 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku
Kobe-shi, Hyogo 651
JAPAN
(72) KOHARA, Kei
SUGIYAMA, Naoki

(51) B29D 30/60
B29D 30/30
B29B 11/10
(11) 3106292
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157515826
(22) 15.01.2015
(87) JP2015050860
(87) 27.08.2015
(54) APPAREIL FORMANT ÉLÉMENT DE PNEU
(31) 2014033191
(32) 24.02.2014
(33) Japan
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.

(73) 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku
Kobe-shi, Hyogo 651-0072
JAPAN
(72) OTANI, Masafumi

(51) B29D 35/12
B33Y 80/00
(11) 3248770
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171724743
(22) 23.05.2017
(54) MOULE DE SEMELLE POUR FABRIQUER UNE SEMELLE
(31) 102016209044
(32) 24.05.2016
(33) Germany
(73) adidas AG
(73) Adi-Dassler-Strasse 1
91074 Herzogenaurach
GERMANY
(72) LE, Huu Minh Tru
ROBERTSON, Christopher
HOLMES, Christopher Edward
REUBER, Norbert
KURTZ, Maximilian Philipp
HUBERT, Rene
RICHARDT, Christian

(51) B29D 99/00
B29C 70/44
B29C 33/50
B29C 70/86
B29C 44/18
B29D 24/00
B29C 65/00
B64C 3/34
B29L 31/00
B29L 24/00
B29L 7/00
B29K 75/00
B64D 37/06
B64G 1/40
E04B 1/76
F16J 12/00
F17C 1/12
F17C 13/00
B29K 707/04
B29K 703/00
B29L 9/00
(11) 3103631
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161614557
(22) 21.03.2016
(54) PROCÉDÉS D'ISOLATION INTERNE D'UNE STRUCTURE SANDWICH À ÂME CANNELÉE
(31) 201514735809
(32) 10.06.2015
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-2016
UNITED STATES
(72) HAND, Michael L.
GUZMAN, Juan C.
MCCARVILLE, Douglas A.
EICHINGER, Jeffrey D.
CHONG, Keith

(51) B30B 11/00
B30B 11/08
B30B 15/32
B07C 5/18
(11) 2707212
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127244044
(22) 09.05.2012
(87) IB2012052317
(87) 15.11.2012
(54) PRESSE À COMPRIMER ROTATIVE AVEC SORTIE DE COMPRIMÉS, SORTIE DE COMPRIMÉS POUR LADITE PRESSE À COMPRIMER ROTATIVE, ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES COMPRIMÉS SUR UNE PRESSE À COMPRIMER
(31) 102011050290
(32) 11.05.2011
(33) Germany
(73) Romaco Kilian GmbH
(73) Scarletallee 11
50735 Köln
GERMANY
(72) CARSTENS, Jens
ZIETMANN, Uwe
STRERATH, Mark
MÜLLER, Horst

(51) B30B 15/26
B30B 15/14
B30B 1/28
(11) 2608952
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 117853002
(22) 23.08.2011
(87) DE2011075197
(87) 05.04.2012
(54) PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE PRESSE ÉQUIPÉE D'UN SOUS-ENTRAÎNEMENT ET PRESSE UTILISÉE SELON LE PROCÉDÉ
(31) 102011052860
102010035349
(32) 19.08.2011
24.08.2010
(33) Germany
Germany
(73) Schuler Pressen GmbH
(73) Schuler-Platz 1
73033 Göppingen
GERMANY
(72) SPIESSHOFER, Thomas
KAPLER, Christian
ENGLER, Gebhard

(51) B31F 1/20
B31F 1/22
(11) 2914421
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138511878
(22) 30.10.2013
(87) US2013067598
(87) 08.05.2014
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CANNELER UNE BANDE DANS LA DIRECTION DE LA MACHINE
(31) 201261721079 P
(32) 01.11.2012
(33) United States
(73) HBK Family, LLC
(73) 10995 Wright Road
Uniontown, OH 44685
UNITED STATES
(72) KOHLER, Herbert, B.

(51) B31F 1/22
B65D 65/40
B29C 53/26
(11) 2265438
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097216576
(22) 23.03.2009
(87) US2009037959
(87) 24.09.2009
(54) APPAREIL DE FABRICATION DE PANNEAU ONDULÉ
(31) 38513 P
(32) 21.03.2008
(33) United States
(73) HBK Family, LLC
(73) 10995 Wright Road
Uniontown, OH 44685
UNITED STATES
(72) KOHLER, Herbert B.

(51) B32B 3/08
B32B 3/28
B32B 5/02
B32B 5/24
B32B 5/26
B32B 7/14
B32B 7/12
(11) 3372398
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 181594847
(22) 01.03.2018
(54) STORE CONSTITUÉ EN MATÉRIAU DE SURFACE À STRUCTURE SANDWICH
(31) 102017104828
(32) 08.03.2017
(33) Germany
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(73) Hansastrasse 27c
80686 München
GERMANY
(72) Bauer, Anette
Bernaschek, Andreas
Becker, Katharina
Borges, Ralf
Dreyer, Christian

(51) B32B 5/02
B32B 5/28
B29C 65/06
B32B 5/12
B32B 27/20
B32B 27/12
B29L 31/30
B29C 65/48
B29C 65/56
(11) 2669081
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127391233

(22) 26.01.2012
(87) JP2012051584
(87) 02.08.2012
(54) CORPS ASSEMBLÉ FAIT D'UNE MATIÈRE COMPOSITE RENFORCÉE DE FIBRE DE CARBONE
(31) 2011016507
(32) 28.01.2011
(33) Japan
(73) Teijin Limited
(73) 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 541-0054
JAPAN
(72) TESHIMA, Masatomo
YAMAJI, Tadashi
SUZUKI, Koji
YAGI, Yutaka

---

(51) B32B 5/02
B32B 25/14
B32B 27/30
B32B 27/32
B32B 27/38
B32B 27/40
B32B 37/02
B32B 25/08
B32B 25/10
B32B 27/12
(11) 3365166
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167849140
(22) 21.10.2016
(87) EP2016075448
(87) 27.04.2017
(54) ÉLÉMENT COMPOSITE STRATIFIÉ
(31) 102015220672
102016213206
(32) 22.10.2015
19.07.2016
(33) Germany
Germany
(73) Wobben Properties GmbH
(73) Borsigstrasse 26
26607 Aurich
GERMANY
(72) KUHN, Marvin
RAHMANN, Uwe
BÄRTL, Christina
VINKE, Daniel

---

(51) B32B 5/04
B32B 5/26
B32B 7/04
B32B 3/08
B32B 3/14
A41D 1/08
A41D 13/00
(11) 3213911
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171590029
(22) 02.03.2017
(54) AMÉLIORATIONS APPORTÉES OU SE RAPPORTANT AUX TISSUS
(31) 201603701
(32) 03.03.2016
(33) United Kingdom
(73) TotalSim Ltd.
(73) Top Station Road Brackley
Northamptonshire NN13 7UG
UNITED KINGDOM
(72) LEWIS, Robert
DALBY, Luke

---

(51) B32B 5/24
B64C 1/18
F24D 13/02
H05B 3/34
(11) 3015360
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 141908277
(22) 29.10.2014
(54) Panneau de plancher pour un aéronef et aéronef comprenant un tel panneau
(73) Airbus Operations GmbH
(73) Kreetslag 10
21129 Hamburg
GERMANY
(72) Nehring, Eckhard

---

(51) B32B 7/06
B32B 17/10
C08J 7/04
G02B 5/30
C03C 17/34
(11) 2677352
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127473221
(22) 15.02.2012
(87) JP2012053550
(87) 23.08.2012
(54) PLAQUE DE RÉFLEXION INFRAROUGE, FEUILLE INTER-COUCHE POUR VERRE FEUILLETÉ, VERRE FEUILLETÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(31) 2011033647
(32) 18.02.2011
(33) Japan
(73) FUJIFILM Corporation
(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku
Tokyo 106-8620
JAPAN
(72) WATANABE Hidetoshi

---

(51) B32B 7/12
B32B 15/08
H05K 3/04
B32B 38/10
(11) 2580052
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117287383
(22) 14.06.2011
(87) US2011040383
(87) 22.12.2011
(54) STRATIFIE INTERMEDIAIRE DE FEUILLE METALLIQUE ET PROCEDE POUR SA PREPARATION
(31) 354380 P
354393 P
354388 P
(32) 14.06.2010
14.06.2010
14.06.2010
(33) United States
United States
United States
(73) Avery Dennison Corporation
(73) 150 North Orange Grove Bvld.
Pasadena, CA 91103
UNITED STATES
(72) FORSTER, Ian, J.
OELSNER, Christian, K.
REVELS, Robert
KINGSTON, Benjamin
COCKERELL, Peter
AMON, Moris

---

(51) B32B 9/00
(11) 2955018
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147495147
(22) 31.01.2014
(87) JP2014052249
(87) 14.08.2014
(54) FILM STRATIFIÉ
(31) 2013021810
2013140767
2013185332
(32) 06.02.2013
04.07.2013
06.09.2013
(33) Japan
Japan
Japan
(73) Toyobo Co., Ltd.
(73) 2-8 Dojima Hama 2-chome Kita-ku
Osaka-shi Osaka 530-8230
JAPAN
(72) EBATA, Takashi
ISEKI, Kiyoshi

---

(51) B32B 9/00
B32B 27/30
B65D 65/40
C09D 183/04
C09D 133/02
(11) 1892089
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 067469742
(22) 29.05.2006
(87) JP2006310696
(87) 07.12.2006
(54) STRATIFIE FORMANT UNE BARRIERE CONTRE LES GAZ, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SUPPORT D'EMBALLAGE L'UTILISANT
(31) 2005164108
(32) 03.06.2005
(33) Japan
(73) Kuraray Co., Ltd.
(73) 1621, Sakazu Kurashiki-shi
Okayama 710-8622
JAPAN
(72) UEHARA, Goki
SHIBATA, Manabu
OSHITA, Tatsuya

---

(51) B32B 15/04
B32B 3/30
C23F 11/00
B23K 11/16
B23K 103/04
B23K 11/34
(11) 2340932
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019

(21) 098162613
(22) 17.09.2009
(87) JP2009066834
(87) 01.04.2010
(54) TÔLE D'ACIER ANTI-ROUILLE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(31) 2008243513
(32) 24.09.2008
(33) Japan
(73) JFE Steel Corporation
(73) 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-0011
JAPAN
(72) SUGIMOTO, Yoshiharu
FUJITA, Sakae

(51) B32B 15/09
B65D 8/16
B32B 27/36
B32B 27/18
(11) 3251834
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167680719
(22) 25.03.2016
(87) JP2016001728
(87) 29.09.2016
(54) PLAQUE MÉTALLIQUE REVÊTUE DE RÉSINE POUR RÉCIPIENT
(31) 2015064884
(32) 26.03.2015
(33) Japan
(73) JFE Steel Corporation
(73) 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-0011
JAPAN
(72) YAMANAKA, Yoichiro
KITAGAWA, Junichi
NAKAMARU, Hiroki
NAKAMURA, Norihiko

(51) B32B 17/10
(11) 3192778
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158396614
(22) 11.09.2015
(87) JP2015075931
(87) 17.03.2016
(54) COUCHE INTERMÉDIAIRE POUR VERRE FEUILLETÉ ET VERRE FEUILLETÉ
(31) 2014185384
(32) 11.09.2014
(33) Japan
(73) Sekisui Chemical Co., Ltd.
(73) 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku
Osaka-shi, Osaka 530-8565
JAPAN
(72) YOSHIDA, Shougo

(51) B32B 27/08
B32B 27/12
B29C 70/08
B29C 70/44
B29C 70/46
B29C 70/84
B29C 43/14
(11) 2822762
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137065157
(22) 26.02.2013
(87) EP2013053811
(87) 12.09.2013
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS EN MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ DE FIBRES
(31) 336122012
(32) 09.03.2012
(33) Switzerland
(73) Mubea Carbo Tech GmbH
(73) Eugen-Müller-Strasse 16
5020 Salzburg
AUSTRIA
(72) WAGNER, Karl
SCHMITZ, Sebastian

(51) B32B 27/08
B32B 27/32
(11) 2797741
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 128187408
(22) 21.12.2012
(87) US2012071140
(87) 04.07.2013
(54) FILM OU FEUILLE DE POLYMÈRE D'OLÉFINE CYCLIQUE MULTICOUCHE CO-EXTRUDÉ AYANT UNE BARRIÈRE AMÉLIORÉE À LA VAPEUR D'HUMIDITÉ
(31) 201161581381 P
(32) 29.12.2011
(33) United States
(73) Dow Global Technologies LLC
(73) 2040 Dow Center
Midland, MI 48674
UNITED STATES
(72) DOOLEY, Joseph
JENKINS, Steven, R.
LEE, Patrick, Chang Dong

(51) B32B 27/08
B32B 27/32
B29C 47/00
B29C 47/06
B32B 27/00
(11) 2969559
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147645618
(22) 12.02.2014
(87) CA2014000100
(87) 18.09.2014
(54) FILM MULTICOUCHE PRÉPARÉ À PARTIR DE POLYÉTHYLÈNE À HAUTE RÉSISTANCE AUX CHOCS ET DE MÉLANGES DE POLYÉTHYLÈNE DE ZIEGLER-NATTA CATALYSÉ ET DE POLYÉTHYLÈNE À HAUTE PRESSION ET FAIBLE DENSITÉ
(31) 2809402
(32) 12.03.2013
(33) Canada
(73) Nova Chemicals (International) S.A.
(73) Avenue de la Gare 14
1700 Fribourg
Switzerland
(72) BORSE, Nitin
AUBEE, Norman Dorien Joseph
CHISHOLM, P., Scott
GOYAL, Shivendra, Kumar
MARLER, Jamie Michael

(51) B32B 27/08
B32B 27/32
B32B 7/12
B32B 27/30
B29C 65/00
(11) 3126138
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157166828
(22) 01.04.2015
(87) US2015023925
(87) 08.10.2015
(54) FILMS MULTICOUCHES ET ARTICLES RÉALISÉS À PARTIR DE CEUX-CI
(31) 201461973448 P
(32) 01.04.2014
(33) United States
(73) Dow Global Technologies LLC
(73) 2040 Dow Center
Midland, MI 48674
UNITED STATES
(72) DEPLACE, Fanny
MA, Hongming
WALTHER, Brian W.
ALLGEUER, Thomas
SANDKUEHLER, Peter H. R.
MANRIQUE, Antonio
HERNANDEZ, Claudia
DOMENECH, Angels
CHOPIN, Lamy J., III

(51) B32B 27/08
B32B 27/36
B32B 1/02
(11) 3164266
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167255819
(22) 26.04.2016
(87) IB2016052362
(87) 03.11.2016
(54) MATÉRIAUX MULTICOUCHES, ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CEUX-CI, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION
(31) 15382213
(32) 28.04.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) SABIC Global Technologies B.V.
(73) Plasticslaan 1
4612 PX Bergen op Zoom
NETHERLANDS
(72) VANDORMAEL, Bart
DE TERA ALVAREZ, Jordi
ASLAM, Muhammad
VAN GISBERGEN, Josephus Gerardus M.
KOLNAAR, Johannes Wilhelmus Henricus

(51) B32B 27/12
B32B 27/40
B32B 37/12
B32B 37/20
B32B 37/06
(11) 3199341
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161989306

(22) 15.11.2016
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION CONTINUE D'UN MATÉRIAU STRATIFIÉ
(31) 102016201432
(32) 01.02.2016
(33) Germany
(73) Hofer Textilveredelungs GmbH
(73) Am Wiesengrund 20
95032 Hof/Saale
GERMANY
(72) Ocker, Michael
Hertrich, Johannes

(51) B32B 27/30
B65D 30/02
B65D 65/40
B32B 7/02
B32B 7/12
B32B 27/32
B32B 27/34
B32B 27/08
B32B 27/36
(11) 2116371
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 087110920
(22) 12.02.2008
(87) JP2008052228
(87) 21.08.2008
(54) FILM STRATIFIÉ ÉTIRÉ ET SAC
(31) 2007033678
(32) 14.02.2007
(33) Japan
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha
(73) 1-1-2 Yurakucho Chiyoda-ku
Tokyo 100-0006
JAPAN
(72) KANETA, Yukimasa
KITAGUCHI, Motohiro
TAKAGI, Naoki

(51) B32B 27/32
B32B 27/08
B32B 27/28
B32B 27/30
(11) 2813362
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141723130
(22) 13.06.2014
(54) Film thermorétractable
(31) 13172025
(32) 14.06.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Flexopack S.A.
(73) Thessi Tzima
194 00 Koropi
GREECE
(72) Gkinosatis, Dimitris

(51) B32B 27/32
B65D 65/40
C08F 210/06
(11) 2639062
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118405307
(22) 10.11.2011
(87) JP2011075984
(87) 18.05.2012
(54) FILM COMPOSITE DE POLYOLÉFINE
(31) 2010251895
(32) 10.11.2010
(33) Japan
(73) Mitsui Chemicals, Inc.
(73) 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku
Tokyo 105-7117
JAPAN
(72) AKAI, Ikuo
ABE, Tomohiro
KUROKI, Takayuki

(51) B32B 27/32
C08J 5/18
C08L 23/14
B32B 7/04
B32B 27/08
B32B 27/16
(11) 3331703
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167668557
(22) 19.07.2016
(87) EP2016067144
(87) 09.02.2017
(54) COMPOSITION COMPRENANT DES TERPOLYMÈRES DE PROPYLÈNE-ÉTHYLÈNE-1-BUTÈNE
(31) 15180040
(32) 06.08.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l.
(73) Via Pontaccio 10
20121 Milano
ITALY
(72) FELISATI, Andrea
FERRARO, Angelo
MASSARI, Paola
CIARAFONI, Marco
CAVALIERI, Claudio
PANTALEONI, Roberto

(51) B32B 27/40
A45C 5/02
A45C 13/10
A45C 7/00
(11) 3042766
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151617925
(22) 30.03.2015
(54) MATÉRIAU DE DISPOSITIF DE STOCKAGE, DISPOSITIF DE STOCKAGE ET SAC ASSOCIÉ
(31) 15100210
(32) 08.01.2015
(33) Hong Kong
(73) Bourgeois, Michael L. Jean-Raymond
(73) Flat B 11/F, Glee Industrial Building 71-81
Chai Kok Street
Tsuen Wan
HONG KONG
(72) Bourgeois, Michael L. Jean-Raymond
Wong, Cheuk Yiu

(51) B32B 33/00
B32B 3/30
B32B 27/00
E04F 15/16
B32B 19/02
B32B 3/26
B32B 27/08
B32B 27/32
B32B 38/06
E04F 15/10
(11) 3098071
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157350315
(22) 09.01.2015
(87) JP2015050447
(87) 16.07.2015
(54) FEUILLE DÉCORATIVE ET PLAQUE DÉCORATIVE
(31) 2014003649
2014003666
2014195342
2014195353
(32) 10.01.2014
10.01.2014
25.09.2014
25.09.2014
(33) Japan
Japan
Japan
Japan
(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd.
(73) 1-1, Ichigaya Kagacho 1-Chome,
Shinjuku-ku Tokyo 162-8001
JAPAN
(72) OONO, Tatsuya
HORIO, Yoshiaki

(51) B32B 37/00
B32B 27/00
B60R 13/02
B32B 37/02
B44C 1/16
(11) 3233491
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157779752
(22) 14.10.2015
(87) EP2015073738
(87) 23.06.2016
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT DE VÉHICULE EN MATIÈRE SYNTHÉTIQUE
(31) 14198782
(32) 18.12.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Saint-Gobain Glass France
(73) 18 Avenue d'Alsace
92400 Courbevoie
FRANCE
(72) BENYAHIA, Rym
FOURNIER, Nicolas
WEISSENBERGER,Uwe
ACQUARONE, Matias

(51) B32B 37/04
B32B 38/00
B32B 27/08
B65D 75/00
B32B 37/00
B32B 7/12
B32B 15/085
B32B 15/088
B32B 15/09
B32B 15/20
B32B 27/10

B32B 27/30
B32B 27/32
B32B 27/34
B32B 27/36
(11) 3297829
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157875261
(22) 23.10.2015
(87) EP2015074640
(87) 27.04.2017
(54) MATÉRIAU D'EMBALLAGE FLEXIBLE
(73) HP INDIGO B.V.
(73) Startbaan 16
1187 XR Amstelveen
Netherlands
(72) SALANT, Asaf
SLIVNIAK, Raia
IDAN, David
AGMON, Limor
GLICK, Einat

(51) B32B 38/10
B32B 15/08
G06K 19/077
B32B 7/12
H05K 3/04
(11) 2580057
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117413237
(22) 14.06.2011
(87) US2011040379
(87) 22.12.2011
(54) PROCEDE DE PREPARATION D'UN DISPOSITIF D'IDENTIFICATON DE FREQUENCE RADIO
(31) 354393 P
354380 P
354388 P
(32) 14.06.2010
14.06.2010
14.06.2010
(33) United States
United States
United States
(73) Avery Dennison Corporation
(73) 150 North Orange Grove Bvld.
Pasadena, CA 91103
UNITED STATES
(72) FORSTER, Ian, J.
OELSNER, Christian, K.
REVELS, Robert
KINGSTON, Benjamin
COCKERELL, Peter

(51) B33Y 10/00
B33Y 30/00
G03B 21/00
G03B 21/14
G03B 27/52
B29C 64/129
(11) 3078482
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148676935
(22) 16.10.2014
(87) CN2014088723
(87) 11.06.2015
(54) DISPOSITIF D'IMPRESSION 3D À PHOTODURCISSEMENT ET SON SYSTÈME D'IMAGERIE
(31) 201310642109
(32) 03.12.2013
(33) China
(73) Prismlab China Ltd.
(73) A Zone 2/F Building No.38 No.518
Xinzhuan Road Songjiang District
Shanghai 201612
CHINA
(72) HOU, Feng

(51) B41F 15/08
B41M 1/30
B41M 1/42
H01M 10/0562
H01M 10/058
B41M 1/12
G03G 17/00
B41F 15/36
B41F 15/44
B41F 15/12
(11) 3165364
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158158444
(22) 26.06.2015
(87) JP2015068453
(87) 07.01.2016
(54) MACHINE À SÉRIGRAPHIER ÉLECTROSTATIQUE
(31) 2014138198
(32) 04.07.2014
(33) Japan
(73) Hitachi Zosen Corporation
(73) 7-89, Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku
Osaka-shi, Osaka 559-8559
JAPAN
(72) FUKUI, Hideyuki
OKAMOTO, Kenji
TAKANO, Yasushi

(51) B41F 15/12
B41F 15/00
B41F 15/08
B41F 15/14
B41F 15/26
B41F 15/30
B41F 15/42
B41F 15/44
H05K 3/12
H05K 3/34
(11) 2946926
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138720727
(22) 18.01.2013
(87) JP2013050977
(87) 24.07.2014
(54) MACHINE D'IMPRESSION PAR SÉRIGRAPHIE
(73) FUJI Corporation
(73) 19 Chausuyama Yamamachi
Chiryu Aichi
JAPAN
(72) FUJITA, Yoji
KATO, Takenobu

(51) B41F 17/00
B41F 17/22
F16C 23/08
B05C 13/02
(11) 2580058
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117928242
(22) 18.04.2011
(87) US2011032818
(87) 15.12.2011
(54) ENSEMBLE MANDRIN PIVOTANT À ALIGNEMENT AUTOMATIQUE
(31) 797074
(32) 09.06.2010
(33) United States
(73) Stolle Machinery Company, LLC
(73) 6949 South Potomac Street
Centennial, Colorado 80112
UNITED STATES
(72) FLEISCHER, Karl, Scott

(51) B41F 19/06
B44B 5/02
(11) 2551114
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121770507
(22) 19.07.2012
(54) Cylindre pouvant être chauffé par induction comportant un outil d'estampage
(31) 102011108665
(32) 27.07.2011
(33) Germany
(73) Gallus Druckmaschinen GmbH
(73) Steinbruchstrasse 5
35428 Langgöns-Oberkleen
GERMANY
(72) Demand, Thomas

(51) B41F 31/02
B41F 31/04
B41F 31/14
B41F 31/20
B41F 33/10
B41F 33/16
B41F 33/00
(11) 3072692
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148637325
(22) 21.11.2014
(87) JP2014080882
(87) 28.05.2015
(54) MÉTHODE D'ALIMENTATION EN ENCRE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ENCRE
(31) 2013242299
2013242300
(32) 22.11.2013
22.11.2013
(33) Japan
Japan
(73) Komori Corporation
(73) 11-1, Azumabashi 3-chome Sumida-ku
Tokyo 130-8666
JAPAN
(72) HIRANO,Masahiro

(51) B41F 33/00
B41F 33/14
(11) 3439885
(47) 29.05.2019

(00) 29.05.2019
(21) 177496932
(22) 03.08.2017
(87) EP2017069687
(87) 15.02.2018
(54) PROCÉDÉ POUR CONTROLER LA LARGEUR DE LA LIGNE DE PRESSION PARMI DEUX CORPS ROTATIF D'UNE UNITÉ D'IMPRESSION
(31) 102016214713
102017201600
(32) 09.08.2016
01.02.2017
(33) Germany
Germany
(73) Koenig & Bauer AG
(73) Friedrich-Koenig-Str. 4
97080 Würzburg
GERMANY
(72) HELMERT, Matthias
TSCHACHER, Gunnar
HALBACH, Lutz
HÄSSLER, Petra
LAUTENSCHLÄGER, Rolf
AUST, Dietmar
THIEME, Torsten

(51) B41F 33/00
B41M 1/10
H04N 1/54
H04N 1/58
H04N 1/60
(11) 3296109
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171905839
(22) 12.09.2017
(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SÉPARATION DE COULEURS, PROCÉDÉ D'IMPRESSION ET APPAREIL DE TRAITEMENT ET DE SÉPARATION DES COULEURS
(31) 2016181605
(32) 16.09.2016
(33) Japan
(73) Hosokawa Yoko Co., Ltd.
(73) 11-5, Niban-cho Chiyoda-ku
Tokyo 102-0084
JAPAN
(72) YAMADA, Naoyuki

(51) B41J 2/01
B41M 5/00
(11) 2546058
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 117533471
(22) 08.03.2011
(87) JP2011055333
(87) 15.09.2011
(54) DISPOSITIF D'IMAGERIE ET MÉTHODE D'IMAGERIE
(31) 2010056275
(32) 12.03.2010
(33) Japan
(73) Mimaki Engineering Co., Ltd.
(73) 2182-3, Sigenu-Otsu
Tomi-shi, Nagano 389-0512
JAPAN
(72) OHNISHI, Masaru

(51) B41J 2/045
B41J 2/165
(11) 3024659
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137424388
(22) 26.07.2013
(87) EP2013065798
(87) 29.01.2015
(54) FONCTIONNEMENT D'IMPRIMANTE POUR ÉJECTION DE GOUTTELETTES DE PURGE D'UN FLUIDE D'IMPRESSION
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(73) 10300 Energy Drive
Spring TX 77389
United States
(72) GRACIA VERDUGO, Antonio
BORRELL AVILA, Oriol
GARCIA ALVAREZ, Ana Cristina

(51) B41J 2/045
B41J 2/205
(11) 3199347
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 162042220
(22) 15.12.2016
(54) ADAPTATION DE LA TAILLE DES GOUTTES POUR LA COMPENSATION DE DENSITÉ
(31) 102016201245
(32) 28.01.2016
(33) Germany
(73) Heidelberger Druckmaschinen AG
(73) Kurfürsten-Anlage 52-60
69115 Heidelberg
GERMANY
(72) Trachanas, Ilias
Junghans, Gerd

(51) B41J 2/07
B41J 2/145
B41J 2/045
B41J 29/38
B41J 2/16
(11) 2342083
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 098182447
(22) 22.09.2009
(87) US2009057846
(87) 08.04.2010
(54) COMMANDE DE LA VITESSE DANS UNE BUSE
(31) 101614 P
(32) 30.09.2008
(33) United States
(73) Fujifilm Dimatix, Inc.
(73) 109 Etna Road
Lebanon, NH 03766
UNITED STATES
(72) BIBL, Andreas
MENZEL, Christoph
NISTORICA, Corina
DEBRABANDER, Gregory

(51) B41J 2/14
(11) 3233499
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158370866
(22) 17.12.2015
(87) FR2015053569
(87) 23.06.2016
(54) PROCÉDÉ D'IMPRESSION PAR LASER ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE
(31) 1462568
(32) 17.12.2014
(33) France
(73) Université de Bordeaux
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)
(73) 35 Place Pey Berland
33000 Bordeaux
FRANCE

101, rue de Tolbiac
75013 Paris
FRANCE
(72) GUILLEMOT, Fabien

(51) B41J 2/14
B41J 2/16
(11) 3221148
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157937806
(22) 10.11.2015
(87) EP2015076112
(87) 26.05.2016
(54) DISPOSITIF DE BUSE DE JET D'ENCRE À DURÉE DE VIE AMÉLIORÉE
(31) 201462081712 P
(32) 19.11.2014
(33) United States
(73) Memjet Technology Limited
(73) 61/62 Fitzwilliam Lane
Dublin 2
Ireland
(72) NORTH, Angus, John
BARTON, Christopher, Saul

(51) B41J 2/14
B41J 25/34
(11) 2741917
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127483592
(22) 10.08.2012
(87) US2012050403
(87) 21.02.2013
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉPÔT DE CARTOUCHES DE JET D'ENCRE DANS UN PORTEUR
(31) 201161523079 P
(32) 12.08.2011
(33) United States
(73) R. R. Donnelley & Sons Company
(73) 111 South Wacker Drive
Chicago, Illinois 60606
UNITED STATES
(72) MOSCATO, Anthony, V.
CYMAN, Theodore, Jr.
KANFOUSH, Dan, E.
SOLTYSIAK, John, R.

(51) B41J 2/14
B41J 29/02
B41J 29/13
B41J 2/175

B41J 13/00
(11) 2682271
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131756264
(22) 08.07.2013
(54) Appareil d'enregistrement
(31) 2012152162
(32) 06.07.2012
(33) Japan
(73) Seiko Epson Corporation
(73) 4-1, Nishishinjuku 2-chome
Shinjuku-ku Tokyo
JAPAN
(72) Togo, Katsumi
Imai, Daisuke
Takabayashi, Kazunori

(51) B41J 2/165
B41J 2/21
B41J 2/045
(11) 3275663
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171833767
(22) 26.07.2017
(54) APPAREIL D'ENREGISTREMENT PAR JET D'ENCRE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT
(31) 2016150411
(32) 29.07.2016
(33) Japan
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome
Ohta-ku Tokyo 146-8501
JAPAN
(72) FURUYAMA, Satoko
KOSAKA, Kei
TENKAWA, Tomoyuki
MATSUI, Monta

(51) B41J 2/175
(11) 2952353
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151729944
(22) 30.03.2011
(54) CARTOUCHE D'ENCRE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha
(73) 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku
Nagoya, Aichi 467-8561
JAPAN
(72) YAZAWA, Hiroaki

(51) B41J 2/175
(11) 3281796
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171857147
(22) 10.08.2017
(54) CONTENEUR DE LIQUIDE
(31) 2016158398
(32) 12.08.2016
(33) Japan
(73) Seiko Epson Corporation
(73) 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku
Tokyo 160-8801
JAPAN
(72) Toya, Akihiro
Kawate, Hiroyuki

(51) B41J 2/175
B41J 2/045
B41J 2/14
(11) 2663454
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 108615535
(22) 30.11.2010
(87) US2010058323
(87) 08.08.2013
(54) CONTENANT DE FLUIDE À PREMIER ET SECOND ENSEMBLE DE CLÉS
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(73) 10300 Energy Drive
Spring TX 77389
UNITED STATES
(72) BOYD, Patrick
GEDRAITIS, Melissa S.
MUELLER, Jeffrey A.
LEISER, Judson

(51) B41J 2/175
B41J 2/14
(11) 3174721
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148986060
(22) 28.07.2014
(87) US2014048424
(87) 04.02.2016
(54) INTERFACE FLUIDIQUE
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(73) 10300 Energy Drive
Spring TX 77389
UNITED STATES
(72) LEISER, Judson M.
HANKINS, James
JOHNSTON, Michael A.

(51) B41J 2/175
B41J 2/17
(11) 2886351
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 141982025
(22) 16.12.2014
(54) Unité d'alimentation en liquide
(31) 2013260964
2013270007
2013272477
2014015767
2014018365
2014029769
2014031192
2014034847
2014037928
2014037929
2014045198
2014057360
2014061295
2014061296
2014061297
2014118344
(32) 18.12.2013
26.12.2013
27.12.2013
30.01.2014
03.02.2014
19.02.2014
21.02.2014
26.02.2014
28.02.2014
28.02.2014
07.03.2014
20.03.2014
25.03.2014
25.03.2014
25.03.2014
09.06.2014
(33) Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
(73) Seiko Epson Corporation
(73) 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome
Shinjuku-ku. Tokyo 163-0811
JAPAN
(72) Shiota, Takayuki
Kobayashi, Atsushi
Mizutani, Tadahiro
Oya, Shun

(51) B41J 2/175
B41J 2/18
(11) 3113955
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157079500
(22) 05.03.2015
(87) EP2015054569
(87) 11.09.2015
(54) MODULE D'IMPRESSION, PROCÉDÉ D'IMPRESSION ET DISPOSITIF D'IMPRESSION
(31) 102014204190
(32) 07.03.2014
(33) Germany
(73) Bundesdruckerei GmbH
(73) Kommandantenstraße 18
10969 Berlin
GERMANY
(72) PEINZE, Franziska
DRESSEL, Olaf
VAN DE WYNCKEL, Werner

(51) B41J 2/175
B65D 61/00
B65D 59/06
(11) 2930028
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151623790
(22) 02.04.2015
(54) ÉLÉMENT DE PROTECTION POUR UNE UNITÉ D'ALIMENTATION EN LIQUIDE
(31) 2014078347

(32) 07.04.2014
(33) Japan
(73) Seiko Epson Corporation
(73) 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome
Shinjuku-ku. Tokyo 163-0811
JAPAN
(72) Yamada, Manabu
Okazawa, Noriaki
Mizutani, Tadahiro

(51) B41J 2/175
C09D 11/02
(11) 2771190
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118746072
(22) 28.10.2011
(87) US2011058268
(87) 02.05.2013
(54) ENSEMBLES D'ENCRE POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(73) 10300 Energy Drive
Spring TX 77389
UNITED STATES
(72) SARKISIAN, George
PRASAD, Keshava A.
GARDNER, John Morrow
YOLEMI, Tayo Olu

(51) B41J 2/21
(11) 3069884
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 152026944
(22) 24.12.2015
(54) TÊTE D'IMPRESSION
(31) 41160515
201504539
(32) 17.03.2015
18.03.2015
(33) Poland
United Kingdom
(73) Jeute, Piotr
(73) ul. Cyganeczki 4
02-928 Warszawa
POLAND
(72) Jeute, Piotr

(51) B41J 2/21
(11) 3061611
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 152026571
(22) 24.12.2015
(54) TÊTE D'IMPRESSION
(31) 41138415
201503296
(32) 26.02.2015
27.02.2015
(33) Poland
United Kingdom
(73) Jeuté, Piotr
(73) ul. Cyganeczki 4
02-928 Warszawa
POLAND
(72) Jeuté, Piotr
Zawadzki, Maciej

(51) B41J 2/21
B41M 3/00
B41J 3/407
B41J 3/60
B41J 11/00
G06K 15/02
(11) 2790921
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118056175
(22) 14.12.2011
(87) IL2011000946
(87) 20.06.2013
(54) IMPRESSION D'UNE IMAGE DOUBLE FACE ET LA PRODUCTION DE DONNÉES DE COMMANDE D'IMPRESSION POUR IMPRIMER UNE IMAGE DOUBLE FACE
(73) HP Scitex Ltd
(73) 8B Hatzoran Street Netanya Industrial Park
42506 Netanya
ISRAEL
(72) DAVIDSON, Alex

(51) B41J 2/52
B41J 2/01
B41J 2/205
B41J 2/525
B41J 5/30
H04N 1/46
H04N 1/60
(11) 2987641
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147857395
(22) 15.04.2014
(87) JP2014060722
(87) 23.10.2014
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE COULEUR, DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE COULEUR
(31) 2013086403
(32) 17.04.2013
(33) Japan
(73) Konica Minolta, Inc.
(73) 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku
Tokyo 100-7015
JAPAN
(72) TAKAGI, Kiyoshi
HIRAMOTO, Kenichirou

(51) B41J 11/00
B41J 3/44
(11) 3162578
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161928536
(22) 07.10.2016
(54) DISPOSITIF D'IMPRESSION
(31) 15189706
(32) 14.10.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) OCE-Technologies B.V.
(73) P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43
5914 CA Venlo
NETHERLANDS
(72) GERRITS, Antonius Maria

(51) B41J 11/00
B41J 11/48
(11) 2465688
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 110096096
(22) 06.12.2011
(54) Dispositif de transport et imprimante
(31) 2010280375
(32) 16.12.2010
(33) Japan
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
(73) 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku
Tokyo
JAPAN
(72) Hata, Yoshitaka

(51) B41J 11/00
B41J 25/304
B41J 25/308
(11) 3287285
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167830538
(22) 12.04.2016
(87) JP2016061755
(87) 27.10.2016
(54) APPAREIL D'IMPRESSION À JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPAREIL D'IMPRESSION À JET D'ENCRE
(31) 2015086959
(32) 21.04.2015
(33) Japan
(73) Konica Minolta, Inc.
(73) 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku
Tokyo 100-7015
JAPAN
(72) SUGAYA, Toyoaki
MURAMATSU, Takashi

(51) B41J 11/04
B41J 2/32
B41J 15/04
B41J 25/312
(11) 3150392
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158002444
(22) 26.05.2015
(87) JP2015065138
(87) 03.12.2015
(54) IMPRIMANTE
(31) 2014113251
(32) 30.05.2014
(33) Japan
(73) Fujitsu Component Limited
(73) 12-4, Higashi-shinagawa 4-chome
Shinagawa-ku
Tokyo 140-0002
JAPAN
(72) ISHIKAWA, Tetsuhiro
WATANABE, Sumio
MORI, Yukihiro
TSUCHIYA, Masahiro

(51) B41J 11/04
B41J 25/00
B41J 29/38
B65H 19/12
B41J 15/04
B41J 2/32
(11) 2740696
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019

(21) 131961872
(22) 09.12.2013
(54) Imprimante thermique à verrouillage unique, stockage de support réglable, ensembles de centrage et ensemble d'impression
(31) 201261734406 P
(32) 07.12.2012
(33) United States
(73) Datamax-O'Neil Corporation
(73) 4501 Parkway Commerce Blvd.
Orlando, FL 32808
UNITED STATES
(72) Tobin, Dwayne Steven
Bouverie, William M.
Bouverie, William C.

(51) B41J 11/26
B41J 11/42
B41J 15/04
B41J 13/00
(11) 2695739
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131793879
(22) 06.08.2013
(54) Procédé de commande de transfert de papier continu et imprimante
(31) 2012175755
(32) 08.08.2012
(33) Japan
(73) Seiko Epson Corporation
(73) 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku
Tokyo 163-0811
JAPAN
(72) Maeda, Hiroyuki

(51) B41J 11/26
B41J 11/46
(11) 3321089
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171644602
(22) 03.04.2017
(54) PROCÉDÉ D'IMPRESSION
(31) 2016220791
(32) 11.11.2016
(33) Japan
(73) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd.
(73) 13-5 Tsudanuma 1-chome
Narashino-shi Chiba 275-0016
JAPAN
(72) IZAWA, Hideo
EBUCHI, Osamu

(51) B41J 29/02
(11) 3037271
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 152025276
(22) 23.12.2015
(54) UNITÉ D'IMPRESSION POUR UN APPAREIL D'IMPRESSION ET APPAREIL D'IMPRESSION COMPRENANT LADITE UNITÉ D'IMPRESSION
(31) UD20140194
(32) 23.12.2014
(33) Italy
(73) Jet-Set Srl
(73) Via Selice Provinciale, 23/a
40026 Imola (BO)
ITALY
(72) Ferrari, Sergio

(51) B41J 29/13
B41J 2/175
(11) 3330093
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 172040230
(22) 28.11.2017
(54) UNITÉ DE STOCKAGE DE LIQUIDE ET APPAREIL D'ÉJECTION DE LIQUIDE
(31) 2016235005
(32) 02.12.2016
(33) Japan
(73) Seiko Epson Corporation
(73) 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku
Tokyo 160-8801
JAPAN
(72) Moriyama, Ryuji
Akahane, Hisayuki
Sato, Makoto

(51) B41M 1/04
B41M 1/10
B41M 3/14
B42D 25/29
B41M 7/00
(11) 2240330
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 088662697
(22) 17.12.2008
(87) EP2008010739
(87) 09.07.2009
(54) PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE MICROSTRUCTURE
(31) 102007062089
(32) 21.12.2007
(33) Germany
(73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH
(73) Prinzregentenstraße 159
81677 München
GERMANY
(72) HOFFMÜLLER, Winfried
BURCHARD, Theodor
DICHTL, Marius
RENNER, Patrick
RAHM, Michael
HEIM, Manfred
HOFFMANN, Lars
DOTZLER, Manfred
LIEBLER, Ralf
KELLER, Mario

(51) B41M 3/00
B41M 3/14
B44C 1/17
(11) 2919997
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137893327
(22) 12.11.2013
(87) EP2013073610
(87) 22.05.2014
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UNE CARACTÉRISTIQUE DE SÉCURITÉ POUR UN PRODUIT DE VALEUR ET/OU DE SÉCURITÉ, ET PRODUIT DE VALEUR ET/OU DE SÉCURITÉ
(31) 102012220903
(32) 15.11.2012
(33) Germany
(73) Bundesdruckerei GmbH
(73) Kommandantenstraße 18
10969 Berlin
GERMANY
(72) GATTNER, Mario
PEINZE, Franziska
MATHEA, Arthur
TRÖLENBERG, Stefan
KULIKOVSKA, Olga

(51) B41M 5/00
B41J 2/01
B41J 2/175
B41J 2/19
C09D 11/30
C09D 11/101
C09D 11/12
C09D 11/322
(11) 3118011
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157618646
(22) 13.03.2015
(87) JP2015057547
(87) 17.09.2015
(54) MÉTHODE D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE
(31) 2014052306
(32) 14.03.2014
(33) Japan
(73) Konica Minolta, Inc.
(73) 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku
Tokyo 100-7015
JAPAN
(72) IKEDA, Masashi

(51) B41M 5/025
B41M 5/035
B41M 5/50
D06P 5/00
D06P 5/28
(11) 2951025
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138214564
(22) 16.12.2013
(87) EP2013076767
(87) 26.06.2014
(54) SUPPORT DE TRANSFERT AMÉLIORÉ
(31) 12197563
(32) 17.12.2012
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Kaspar Papir Pte Ltd
(73) 32 Bukit Pasoh Road
Singapore 089846
Singapore
(72) Martinovic, Zvonimir

(51) B41M 5/337
B41M 5/28
B41M 5/30
B41M 5/42
C08K 5/21
C08L 101/08
B41M 5/44
(11) 2979889
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147753958

(22) 27.03.2014
(87) JP2014058847
(87) 02.10.2014
(54) COMPOSITION POUR DES COUCHES DE PROTECTION ET MATIÈRE D'IMPRESSION SENSIBLE À LA CHALEUR
(31) 2013070815
(32) 29.03.2013
(33) Japan
(73) Mitsui Chemicals, Inc.
(73) Shiodome City Center 1-5-2 Higashi-Shimbashi
Minato-ku Tokyo 105-7122
JAPAN
(72) IIMURO, Yoshifumi
YOSHIMURA, Toshihiro
ETOH, Akinori

(51) B42D 15/00
(11) 2493700
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107758567
(22) 27.10.2010
(87) GB2010001995
(87) 05.05.2011
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE SÉCURITÉ
(31) 0919108
272773 P
(32) 30.10.2009
30.10.2009
(33) United Kingdom
United States
(73) De La Rue International Limited
(73) De La Rue House Jays Close Viables
Basingstoke RG22 4BS
UNITED KINGDOM
(72) HOLMES, Brian, William
COMMANDER, Lawrence, George

(51) B42D 25/324
B42D 25/328
B42D 25/425
(11) 2637875
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117797019
(22) 10.11.2011
(87) EP2011069868
(87) 18.05.2012
(54) DISPOSITIF DE SECURITE OPTIQUEMENT VARIABLE POUR UN DOCUMENT-VALEUR
(31) 1059280
(32) 10.11.2010
(33) France
(73) Oberthur Fiduciaire SAS
(73) 7 avenue de Messine
75008 Paris
FRANCE
(72) GILLOT, Julien
BORDE, Xavier

(51) B42D 25/425
B42D 25/29
B42D 25/324
B42D 25/373
(11) 3302997
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167306828
(22) 02.06.2016
(87) EP2016000909
(87) 08.12.2016
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ, ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ, PAPIER DE SÉCURITÉ ET DOCUMENT DE VALEUR OBTENABLES PAR CE PROCÉDÉ
(31) 102015007233
(32) 05.06.2015
(33) Germany
(73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH
(73) Prinzregentenstraße 159
81677 München
GERMANY
(72) HOFFMÜLLER, Winfried
BURCHARD, Theodor
SCHERER, Maik Rudolf Johann
LIEBLER, Ralf
RAHM, Michael

(51) B42D 25/425
B42D 25/324
B42D 25/328
B42D 25/351
B42D 25/373
(11) 2861428
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137276242
(22) 10.06.2013
(87) EP2013061909
(87) 19.12.2013
(54) PROCÉDÉ DESTINÉ À FABRIQUER DES ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ ET DES HOLOGRAMMES
(31) 201261659479 P
12172013
(32) 14.06.2012
14.06.2012
(33) United States
European Patent Office (EPO)
(73) BASF SE
(73) Carl-Bosch-Strasse 38
67056 Ludwigshafen am Rhein
Germany
(72) RICHERT, Michelle
FLEURY, Roland
GRIGORENKO, Nikolay A.

(51) B42F 9/00
(11) 3332984
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 162028971
(22) 08.12.2016
(54) AGENCEMENT DE RELIURE DE SUPPORTS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE RELIURE DE SUPPORTS
(73) Bindomatic AB
(73) P.O. Box 27036
102 51 Stockholm
SWEDEN
(72) Tolf, Göran
Latvakangas, Urpo

(51) B43K 7/02
B43K 1/08
B43K 7/12
C09D 11/18
C09D 11/17
C09D 11/106
(11) 3031612
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148348352
(22) 08.08.2014
(87) JP2014071051
(87) 12.02.2015
(54) RECHARGE DE STYLO À BILLE À BASE D'HUILE, STYLO À BILLE À BASE D'HUILE ET COMPOSITION D'ENCRE POUR STYLO À BILLE À BASE D'HUILE
(31) 2013165123
2013165124
2014071061
(32) 08.08.2013
08.08.2013
31.03.2014
(33) Japan
Japan
Japan
(73) Kabushiki Kaisha Pilot Corporation
(73) 6-21, Kyobashi 2-chome Chuo-ku
Tokyo 104-8304
JAPAN
(72) SHIOBARA, Akihiro
TAKAYAMA, Kouichi
SUGIMOTO, Yasuyuki
YAMAGUCHI, Susumu
KAWASAKI, Toshihide
MASUDA, Hirotaka

(51) B43K 24/03
B43K 29/02
(11) 3222438
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171623325
(22) 22.03.2017
(54) INSTRUMENT D'ÉCRITURE THERMOCHROMIQUE
(31) 20160036086
(32) 25.03.2016
(33) Korea (Republic)
(73) Dong-A Pencil Co., Ltd.
(73) 4th floor, 601, Eonju-ro Gangnam-gu
Seoul
(72) KIM, Hak Jae

(51) B60B 3/02
C23C 28/00
B05B 7/22
B05B 13/04
(11) 3218207
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158581629
(22) 10.11.2015
(87) US2015059954
(87) 19.05.2016
(54) PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE ROUES D'ALLIAGE
(31) 201462077447 P
(32) 10.11.2014
(33) United States
(73) Superior Industries International Inc.

(73) 7800 Woodley Ave.
Van Nuys, California 91406
UNITED STATES
(72) KAKAR, Parveen
CHENAULT III, Henry Clay

(51) B60C 9/08
B60C 13/00
B60C 9/02
B60C 15/00
B60C 3/04
(11) 3106322
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157496639
(22) 16.01.2015
(87) JP2015000168
(87) 20.08.2015
(54) PNEUMATIQUE
(31) 2014025527
(32) 13.02.2014
(33) Japan
(73) Bridgestone Corporation
(73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku
Tokyo 104-8340
JAPAN
(72) OKAZAKI, Naoto

(51) B60C 11/00
(11) 3181376
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161990700
(22) 16.11.2016
(54) PNEU POUR FONCTIONNEMENT INTENSIF
(31) 2015243338
(32) 14.12.2015
(33) Japan
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.
(73) 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome,
Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-0072
JAPAN
(72) TODOROKI, Daisuke

(51) B60C 11/03
B60C 11/00
(11) 3370981
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 168100337
(22) 25.10.2016
(87) IB2016056407
(87) 11.05.2017
(54) PNEU POUR ROUES DE MOTOCYCLETTE
(31) UB20155120
(32) 04.11.2015
(33) Italy
(73) Pirelli Tyre S.p.A.
(73) Viale Piero e Alberto Pirelli, 25
20126 Milano
ITALY
(72) MISANI, Pierangelo
MARIANI, Mario
BRUSCHELLI, Luca
RINGIS PIN, Aline

(51) B60C 11/03
B60C 11/04
B60C 11/13
B60C 11/12
(11) 3269566
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171794431
(22) 04.07.2017
(54) PNEUMATIQUE
(31) 2016137933
2017065633
(32) 12.07.2016
29.03.2017
(33) Japan
Japan
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.
(73) 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku
Kobe-shi, Hyogo-ken
JAPAN
(72) OJI, Takuya

(51) B60C 11/03
B60C 11/11
(11) 3261854
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167040203
(22) 12.02.2016
(87) EP2016053041
(87) 01.09.2016
(54) PNEUMATIQUE AVEC BANDE DE ROULEMENT DIRECTIONNELLE COMPORTANT UNE ALTERNANCE DE BLOCS ET RAINURES INCURVES
(31) 1500391
(32) 27.02.2015
(33) France
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin
(73) 23 place des Carmes-Déchaux
63000 Clermont-Ferrand
FRANCE
(72) MOSNIER, David
MONTARRAS, Michel
HYE, Yann

(51) B60C 11/03
B60C 11/117
B60C 15/02
B60C 15/06
B60C 9/18
B60C 11/04
B60C 9/20
B60C 3/04
(11) 2934917
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138645361
(22) 09.12.2013
(87) US2013073846
(87) 26.06.2014
(54) PNEUMATIQUE AGRICOLE À CARCASSE RADIALE
(31) 201213723237
(32) 21.12.2012
(33) United States
(73) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC
(73) 200 4th Avenue South
Nashville, TN 37201
UNITED STATES
(72) SCHREINER, Matthew
SUBE, H.
PARMA, Daryl

(51) B60C 11/03
B60C 11/12
(11) 3086957
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148086002
(22) 04.12.2014
(87) EP2014076604
(87) 02.07.2015
(54) PNEU POUR DES ROUES DE VÉHICULE COMPORTANT UN MOTIF DE BANDE DE ROULEMENT PERFECTIONNÉ
(31) MI20132188
(32) 23.12.2013
(33) Italy
(73) Pirelli Tyre S.p.A.
(73) Viale Piero e Alberto Pirelli, 25
20126 Milano
ITALY
(72) MONTESELLO, Stefano
COLOMBO, Gianfranco
BOLZONI, Roberto
BOIOCCHI, Maurizio

(51) B60C 11/03
B60C 11/12
(11) 3017963
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151910544
(22) 22.10.2015
(54) PNEUMATIQUE
(31) 2014226298
2014235823
(32) 06.11.2014
20.11.2014
(33) Japan
Japan
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED
(73) 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku
Kobe-shi, Hyogo-ken
JAPAN
(72) KUROSAWA, Dai
SATO, Takuya

(51) B60C 11/03
B60C 11/12
B60C 11/13
(11) 3009275
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151787462
(22) 29.07.2015
(54) PNEUMATIQUES DE VEHICULE
(31) 102014220977
(32) 16.10.2014
(33) Germany
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH
(73) Vahrenwalder Strasse 9
30165 Hannover
GERMANY
(72) Rittweger, Stefan

(51) B60C 11/03
B60C 11/13
(11) 3094502
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148189111
(22) 09.12.2014

(87) EP2014077090
(87) 18.06.2015
(54) BANDE DE ROULEMENT ÉVOLUTIVE POUR PNEU
(31) 1362636
(32) 13.12.2013
(33) France
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin
(73) 23 place des Carmes-Déchaux
63000 Clermont-Ferrand
FRANCE
(72) BARDIN, Damien
CAMBON, Stéphanie

(51) B60C 11/04
B60C 11/12
B60C 11/03
(11) 3363655
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 181556598
(22) 08.02.2018
(54) PNEU POUR POIDS LOURD
(31) 2017029247
(32) 20.02.2017
(33) Japan
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.
(73) 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku
Kobe-shi Hyogo-ken
JAPAN
(72) LI, Qingmao

(51) B60C 11/11
B60C 5/00
B60C 11/04
B60C 11/12
B60C 11/13
B60C 11/03
(11) 2987654
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147858070
(22) 01.04.2014
(87) JP2014059640
(87) 23.10.2014
(54) PNEUMATIQUE
(31) 2013086724
(32) 17.04.2013
(33) Japan
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd.
(73) 36-11 Shimbashi 5-chome
Minato-ku Tokyo 105-8685
JAPAN
(72) KAGAYA, Keisuke

(51) B60C 11/11
B60C 11/03
B60C 11/12
(11) 2987653
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147849046
(22) 09.04.2014
(87) JP2014060313
(87) 23.10.2014
(54) PNEUMATIQUE
(31) 2013086685
(32) 17.04.2013
(33) Japan
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd.
(73) 36-11 Shimbashi 5-chome
Minato-ku Tokyo 105-8685
JAPAN
(72) FURUSAWA, Hiroshi

(51) B60C 11/11
B60C 11/13
B60C 11/03
B60C 11/01
(11) 2732986
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128105715
(22) 13.07.2012
(87) JP2012067977
(87) 17.01.2013
(54) PNEU
(31) 2011155101
(32) 13.07.2011
(33) Japan
(73) Bridgestone Corporation
(73) 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku
Tokyo 104-8340
JAPAN
(72) KAWAKAMI, Yuki

(51) B60C 11/12
B60C 11/11
B60C 11/13
B60C 11/03
(11) 3122574
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157007022
(22) 20.01.2015
(87) EP2015050916
(87) 01.10.2015
(54) PNEU DE VEHICULE
(31) 102014205595
(32) 26.03.2014
(33) Germany
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH
(73) Vahrenwalder Strasse 9
30165 Hannover
GERMANY
(72) KRISTEN, Florian
WÜST, Alexander

(51) B60C 11/13
B60C 5/00
B60C 11/03
B60C 11/12
(11) 3078507
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148716889
(22) 25.11.2014
(87) JP2014081094
(87) 25.06.2015
(54) PNEU
(31) 2013264234
2014007956
2014039103
(32) 20.12.2013
20.01.2014
28.02.2014
(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) TAKAGI Keiji
KANEMATSU Yoshiaki
YAMAOKA Hiroshi

(51) B60C 13/00
B60C 13/02
(11) 2867037
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137271599
(22) 06.06.2013
(87) EP2013061630
(87) 09.01.2014
(54) PNEU DE VEHICULE
(31) 102012105864
(32) 02.07.2012
(33) Germany
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH
(73) Vahrenwalder Strasse 9
30165 Hannover
GERMANY
(72) BEHR, Ulrich
RITTWEGER, Stefan

(51) B60C 13/04
B60C 23/18
B60C 11/13
B60C 99/00
(11) 3272556
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171732282
(22) 29.05.2017
(54) ROUE DE VÉHICULE COMPRENANT DE LA MOUSSE DE POLYURÉTHANE EN TANT QUE COUCHE D'ISOLATION THERMIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AU MOINS UNE COUCHE D'ISOLATION THERMIQUE COMPRENANT UNE MOUSSE POLYURÉTHANE
(31) 102016213467
(32) 22.07.2016
(33) Germany
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH
(73) Vahrenwalder Strasse 9
30165 Hannover
GERMANY
(72) Kleffmann, Jens

(51) B60C 15/02
B60B 25/18
B60C 5/16
(11) 3094509
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148094188
(22) 10.12.2014
(87) EP2014077179
(87) 18.06.2015
(54) ENSEMBLE ROULANT PERFECTIONNÉ
(31) 1362382
(32) 11.12.2013
(33) France
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin
(73) 23 place des Carmes-Déchaux
63000 Clermont-Ferrand
FRANCE

(72) AHOUANTO, Michel
MERINO LOPEZ, José
PINEAU, Jacky
TOPIN, Arthur

(51) B60C 19/00
B60C 1/00
B60C 19/12
(11) 3308984
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171815723
(22) 17.07.2017
(54) PNEUMATIQUES POUR VÉHICULE ET UTILISATION D'UN POLYBUTÈNE À BASSE TENEUR EN CHLORE
(31) 102016219666
(32) 11.10.2016
(33) Germany
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH
(73) Vahrenwalder Strasse 9
30165 Hannover
GERMANY
(72) Dahlke, Markus
Guardalabene, Joe
Schleer, Nadja

(51) B60C 23/04
(11) 3057811
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147812473
(22) 08.10.2014
(87) EP2014071558
(87) 23.04.2015
(54) DISPOSITIF DE FIXATION POUR FIXER UN CAPTEUR DE PRESSION, EN PARTICULIER UN CAPTEUR DE PRESSION DE PNEU
(31) 102013221225
(32) 18.10.2013
(33) Germany
(73) Alligator Ventilfabrik GmbH
(73) Richard-Steiff-Strasse 4
89537 Giengen
GERMANY
(72) SCHWÄMMLEIN, Michael
MARKERT, Christian

(51) B60C 23/06
(11) 2250037
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 088720461
(22) 26.11.2008
(87) EP2008066178
(87) 13.08.2009
(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU CHARGEMENT D'UN VÉHICULE
(31) 102008007775
(32) 06.02.2008
(33) Germany
(73) Robert Bosch GmbH
(73) Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
GERMANY
(72) PANNEK, Thorsten
KECK, Marian

(51) B60C 23/19
B60C 11/02
B60C 11/03
B29D 30/52
B29D 30/56
B29C 33/76
(11) 2794305
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 118782655
(22) 20.12.2011
(87) US2011066327
(87) 27.06.2013
(54) RAINURES TRANSVERSES ASSURANT UNE VENTILATION DANS LES BANDES DE ROULEMENT DE PNEUS RECHAPÉS
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin
(73) 23 place des Carmes-Déchaux
63000 Clermont-Ferrand
FRANCE
(72) COLBY, Bruce E.
TSIHLAS, Dimitri, G.
ZARAK, Cesar, E.
IKONOMOV, Metodi, L.

(51) B60D 1/06
B60D 1/30
B60D 1/58
B60D 1/62
(11) 2511110
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 120024799
(22) 05.04.2012
(54) Attelage doté d'un capteur
(31) 202011005144 U
11006270
102012001923
(32) 12.04.2011
29.07.2011
02.02.2012
(33) Germany
European Patent Office (EPO)
Germany
(73) WESTFALIA - Automotive GmbH
(73) Am Sandberg 45
33378 Rheda-Wiedenbrück
GERMANY
(72) Sielhorst, Bernhard

(51) B60D 1/06
B60D 1/54
(11) 3012128
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151907359
(22) 21.10.2015
(54) DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT DOTE D'UN DISPOSITIF DE FIXATION
(31) 102014015876
(32) 22.10.2014
(33) Germany
(73) WESTFALIA - Automotive GmbH
(73) Am Sandberg 45
33378 Rheda-Wiedenbrück
GERMANY
(72) Dr. Angermann, Kay
Beschnitt, Alexander
Hetfleisch, Raimund
Weniger, Burkhard
Wyrwich, Martin

(51) B60G 7/00
B60B 35/00
B60B 35/08
B60G 11/27
B60G 11/28
B60G 9/02
B62D 13/06
B62D 61/12
B62D 7/14
B62D 7/18
B62D 9/00
B62D 65/12
(11) 2948322
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147433817
(22) 21.01.2014
(87) US2014012234
(87) 31.07.2014
(54) ENSEMBLE D'ESSIEU ET DE SUSPENSION AUXILIAIRE
(31) 201361757471 P
201314132758
(32) 28.01.2013
18.12.2013
(33) United States
United States
(73) SAF-Holland, Inc.
(73) 467 Ottawa Ave.
Holland, Michigan 49423
UNITED STATES
(72) CONAWAY, Richard L.
DYKSTRA, Daniel R.
JOHNSON, Marc R.
THOLE, Douglas M.
FREEMAN, Boyd J.

(51) B60G 11/08
B60G 11/10
B60G 3/28
B60G 11/34
B60G 13/00
(11) 3218211
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 149061038
(22) 14.11.2014
(87) SE2014000133
(87) 19.05.2016
(54) SUSPENSION DE ROUE AYANT UN RESSORT À LAME TRANSVERSAL PIVOTANT DE FAÇON CENTRALE
(73) Volvo Truck Corporation
(73) 405 08 Göteborg
SWEDEN
(72) PREIJERT, Stefan
YARMOHAMADI, Hoda

(51) B60G 11/14
B60G 3/28
B60G 15/06
F16F 1/06
F16F 9/32
F16F 1/04
(11) 2921323
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138551478
(22) 14.11.2013
(87) JP2013080810
(87) 22.05.2014

(54) SUSPENSION À JAMBE DE FORCE ET RESSORT HÉLICOÏDAL DE COMPRESSION POUR SUSPENSION
(31) 2012252519
(32) 16.11.2012
(33) Japan
(73) NHK Spring Co., Ltd.
(73) 3-10, Fukuura Kanazawa-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004
JAPAN
(72) YAMAMOTOYA, Kenji
ENOMOTO, Hideto
TAKAHASHI, Ken
SATO, Toshiaki
SUGIYAMA, Mitsuhiro
KOBAYASHI, Yoshio
INAGE, Taichi
KATO, Tomotake
NISHIKAWA, Akihiko
UMEZAWA, Masahiro
AYADA, Michihiko
KAJIGAYA, Suguru

(51) B60G 17/018
F16H 61/28
F16H 63/30
G01D 5/14
G01D 11/24
(11) 3264045
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171782220
(22) 27.06.2017
(54) CAPTEUR DE COURSE ET VÉHICULE DE TYPE À SELLE
(31) 2016130214
(32) 30.06.2016
(33) Japan
(73) NIPPON SEIKI CO., LTD.
Honda Motor Co., Ltd.
(73) 2-34, Higashi-zaoh 2-chome,
Nagaoka-shi Niigata 940-8580
JAPAN

1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku
Tokyo 107-8556
JAPAN
(72) EBINA, Kota
TANAKA, Tomoyuki
SHIMIZU, Norifumi
MORIMOTO, Jun

(51) B60G 17/02
B60G 21/055
(11) 2540535
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 120045190
(22) 15.06.2012
(54) Dispositif de réglage pour un véhicule à suspension de roue
(31) 102011106246
(32) 01.07.2011
(33) Germany
(73) Audi AG
(73) 85045 Ingolstadt
GERMANY
(72) Schindler, Andreas
Beringer, Heinrich
Michel, Wilfried

(51) B60G 17/027
B60G 17/056
(11) 3261865
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167068600
(22) 26.02.2016
(87) EP2016054125
(87) 01.09.2016
(54) SUSPENSION HYDRO-MÉCANIQUE POUR VÉHICULE
(31) UB20150129
(32) 26.02.2015
(33) Italy
(73) Sistemi Sospensioni S.p.A.
(73) Viale Aldo Borletti, 61/63
20011 Corbetta (MI)
ITALY
(72) SEMINARA, Massimo

(51) B60G 17/04
G05D 16/18
(11) 2875975
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141944157
(22) 22.11.2014
(54) Circuit hydraulique et son utilisation
(31) 102013112956
102014100926
(32) 22.11.2013
27.01.2014
(33) Germany
Germany
(73) Weber-Hydraulik GmbH
(73) Heilbronner Strasse 30
74363 Güglingen
GERMANY
(72) Käsler, Richard
Zatrieb, Jacek

(51) B60H 1/00
(11) 3053765
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161545819
(22) 05.02.2016
(54) CLIMATISATION DU VÉHICULE AVEC DES PROFILS D'EMPLOI DIFFÉRENTS
(31) TO20150085
(32) 06.02.2015
(33) Italy
(73) FCA Italy S.p.A.
(73) Corso Giovanni Agnelli, 200
10135 Torino
ITALY
(72) PETRENGA, Pietro

(51) B60H 1/00
F16L 37/098
B29C 49/00
B29C 51/00
F24F 13/02
(11) 3034337
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151951530
(22) 18.11.2015
(54) SYSTEME DE CONDUITE D'AIR POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE
(31) 202014106078 U
(32) 16.12.2014
(33) Germany
(73) REHAU AG + Co
(73) Otto-Hahn-Strasse 2
95111 Rehau
GERMANY
(72) Brendel, Manuel
Walters, Gerhard

(51) B60H 1/34
B60H 3/00
B60H 1/00
(11) 3081413
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 160001897
(22) 27.01.2016
(54) VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN DISPOSITIF D'AERATION DESTINE A ACHEMINER L'AIR DANS L'HABITACLE DU VEHICULE AUTOMOBILE
(31) 102015004846
(32) 16.04.2015
(33) Germany
(73) AUDI AG
(73) 85045 Ingolstadt
GERMANY
(72) Belz, Karsten
Techel, Georg
Radeke, Falko

(51) B60J 5/04
(11) 3245082
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158236331
(22) 09.12.2015
(87) FR2015053400
(87) 21.07.2016
(54) PORTIERE DE VEHICULE AUTOMOBILE AVEC RAIDISSEUR
(31) 1550364
(32) 16.01.2015
(33) France
(73) PSA Automobiles SA
(73) 2-10 Boulevard de l'Europe
78300 Poissy
FRANCE
(72) FONFREDE, Stéphane

(51) B60J 5/06
(11) 2329975
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 100139815
(22) 26.10.2010
(54) Porte coulissante pour véhicule
(31) 102009057300
(32) 07.12.2009
(33) Germany
(73) DURA Automotive Holdings U.K., Ltd.
(73) Castle Bromwich Business Park Tameside Drive Castle Vale
Birmingham, B35 7AG
United Kingdom
(72) Heuel, Gerhard
Krehmke, Michael
Rottmann, Ralf

(51) B60J 5/10
B60Q 1/30

(11) 3012136
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151909991
(22) 22.10.2015
(54) Carrosserie de véhicule
(31) 2014215028
(32) 22.10.2014
(33) Japan
(73) HONDA MOTOR CO., LTD.
(73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556
JAPAN
(72) YAMAGUCHI, Tomoki

(51) B60J 7/06
(11) 3107747
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157069055
(22) 10.02.2015
(87) FR2015050314
(87) 27.08.2015
(54) STRUCTURE D'ABRI, EN PARTICULIER D'UN PLATEAU DE CHARGE, TEL QU'UNE PLATEFORME DE CAMION, DE REMORQUE OU SIMILAIRE, ET ABRI INTÉGRANT UNE TELLE STRUCTURE
(31) 1451332
201414220226
(32) 19.02.2014
20.03.2014
(33) France
United States
(73) S.A. Libner
(73) Zone Industrielle
79400 Saint-Maixent l'Ecole
FRANCE
(72) LIBNER, Hervé

(51) B60K 6/36
B60K 6/38
B60K 6/54
F16D 48/06
(11) 3160784
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158126128
(22) 22.06.2015
(87) US2015037032
(87) 30.12.2015
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DES TRANSMISSIONS POUVANT ÊTRE COMMANDÉES ÉLECTRIQUEMENT
(31) 201462016560 P
(32) 24.06.2014
(33) United States
(73) SRI International
(73) 330 Ravenswood Avenue
Menlo Park, CA 94025
UNITED STATES
(72) ECKERLE, Joseph Stephen
MCCOY, Brian

(51) B60K 6/365
B60K 1/02
B60K 6/445
B60K 6/547
B60W 10/08
F16H 3/091
F16H 3/72
B60K 6/40
B60W 20/00
(11) 2978621
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147738991
(22) 20.03.2014
(87) SE2014050335
(87) 02.10.2014
(54) BOÎTE DE VITESSES POUR UN GROUPE MOTOPROPULSEUR HYBRIDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE TELLE BOÎTE DE VITESSES
(31) 1350392
(32) 27.03.2013
(33) Sweden
(73) Scania CV AB (publ)
(73) 151 87 Södertälje
SWEDEN
(72) LINDSTRÖM, Johan
BJÖRKMAN, Mathias
PETTERSSON, Niklas
BERGQUIST, Mikael

(51) B60K 6/365
B60K 1/02
B60K 6/445
B60K 6/547
B60W 10/08
F16H 3/091
F16H 3/72
B60K 6/40
B60W 20/00
(11) 2978624
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147764716
(22) 20.03.2014
(87) SE2014050336
(87) 02.10.2014
(54) BOÎTE DE VITESSES POUR UN GROUPE MOTOPROPULSEUR HYBRIDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE TELLE BOÎTE DE VITESSES
(31) 1350393
(32) 27.03.2013
(33) Sweden
(73) Scania CV AB
(73) 151 87 Södertälje
SWEDEN
(72) LINDSTRÖM, Johan
BJÖRKMAN, Mathias
PETTERSSON, Niklas
BERGQUIST, Mikael

(51) B60K 6/40
B60K 6/405
B60K 6/48
B60K 6/52
(11) 3074256
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147959613
(22) 11.11.2014
(87) EP2014003020
(87) 04.06.2015
(54) DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR VÉHICULE AUTOMOBILE À PROPULSION HYBRIDE
(31) 102013019901
(32) 28.11.2013
(33) Germany
(73) Audi AG
(73) 85045 Ingolstadt
GERMANY
(72) MEIXNER, Christian

(51) B60K 15/03
B29C 49/00
B29C 49/04
B29C 49/20
B29C 49/22
B29C 49/24
B29C 49/50
B29C 49/60
B29L 9/00
B29L 31/00
(11) 2542437
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 117084376
(22) 03.03.2011
(87) EP2011053163
(87) 09.09.2011
(54) RÉSERVOIR DE FLUIDE
(31) 201113038936
310053 P
(32) 02.03.2011
03.03.2010
(33) United States
United States
(73) TI Automotive Technology Center GmbH
(73) Lochfeldstrasse 31
76437 Rastatt
GERMANY
(72) BÖCKER, Albert, J.
DOBMAIER, Andreas, W.
EHLER, Alex
GRAUER, Peter
OLBRICH, Matthias, B.
WEBER, Bernd

(51) B60K 15/035
B60K 15/03
(11) 3299202
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171980790
(22) 21.03.2013
(54) SYSTÈME DE SOUPAPE À VAPEUR DE CARBURANT ET COMPOSANTS ASSOCIÉS
(31) 201261615387 P
(32) 26.03.2012
(33) United States
(73) Raval A.C.S. LTD
(73) 11 Hakozer Street
84889 Beer-Sheva
ISRAEL
(72) VULKAN, Omer
RAHAMIM, Alon
OLSHANETSKY, Vladimir
KLEYMAN, Denis

(51) B60K 15/04
(11) 3110648
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148276074
(22) 12.12.2014
(87) US2014070086

(87) 03.09.2015
(54) LOGEMENT OU LOGEMENT DE CHARGEMENT DE COL DE REMPLISSAGE
(31) 102014102622
(32) 27.02.2014
(33) Germany
(73) Illinois Tool Works Inc.
(73) 155 Harlem Avenue
Glenview, IL 60025
United States
(72) HERZIG, Juergen

(51) B60K 17/35
F16H 15/28
F16H 15/52
F16D 11/14
F16D 25/061
(11) 2969631
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147645774
(22) 14.03.2014
(87) US2014028814
(87) 18.09.2014
(54) EMBRAYAGE DE DÉRIVATION DE VARIATEUR
(31) 201361794523 P
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) Allison Transmission, Inc.
(73) One Allison Way
Indianapolis, IN 46222
UNITED STATES
(72) RASZKOWSKI, James A.
TURNER, Jeremy A.
POHL, Brad Philip

(51) B60K 20/02
F16H 59/12
F16H 59/02
(11) 3331719
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167345586
(22) 29.06.2016
(87) EP2016001104
(87) 09.02.2017
(54) ÉLÉMENT DE COMMUTATION POUR CHANGEMENT DE VITESSES À COMMANDE ÉLECTRIQUE INTÉGRÉ DANS UN APPUI-MAIN DE VÉHICULE AUTOMOBILE
(31) 102015010026
(32) 06.08.2015
(33) Germany
(73) Audi AG
(73) 85045 Ingolstadt
GERMANY
(72) HÉLOT, Jacques
OLLEFERS, Edwin
MACOUN, Vladimir
BEIERLEIN, Ulrich

(51) B60K 20/06
G05G 1/00
(11) 3196066
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158429217
(22) 07.08.2015
(87) JP2015072567
(87) 24.03.2016
(54) DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE
(31) 2014188806
(32) 17.09.2014
(33) Japan
(73) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
(73) 260, Toyota 3-chome
Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195
JAPAN
(72) MEGA, Susumu
HIRANO, Yoshihisa

(51) B60K 26/04
F02D 11/10
(11) 2870016
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137622700
(22) 05.07.2013
(87) IB2013055524
(87) 09.01.2014
(54) SYSTÈME POUR ACCÉLÉRER UN VÉHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN APPAREIL D'ACCÉLÉRATEUR AVEC CHARACTÉRISTIQUE ADAPTABLE, VÉHICULE AUTOMOBILE AVEC UN TEL SYSTÈME, PROCESSEUR DE SIGNAUX ÉLECTRONIQUE ET PROGRAMME PRODUIT POUR UN TEL SYSTÈME
(31) TO20120599
(32) 06.07.2012
(33) Italy
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni
(73) Strada Torino 50
10043 Orbassano
ITALY
(72) MARENCO, Silvano
MIGLIETTA, Maurizio
GAIDO, Massimo
MURDOCCO, Vincenzo

(51) B60K 28/06
(11) 3281816
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171658727
(22) 11.04.2017
(54) APPAREIL DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT DE VÉHICULE
(31) 2016155793
(32) 08.08.2016
(33) Japan
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571
JAPAN
(72) OTAKE, Hirotada

(51) B60K 28/06
B60W 40/08
F16H 61/10
A61B 5/18
(11) 2711227
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131847261
(22) 17.09.2013
(54) Procédé, programme pour ordinateur, unité de commande, système et véhicule avec un tel système pour mesurer et adapter une commande d'une boîte de vitesses
(31) 1251070
(32) 24.09.2012
(33) Sweden
(73) Scania CV AB
(73) 151 87 Södertälje
SWEDEN
(72) Eskilson, Anders

(51) B60K 35/00
B60K 37/06
G01D 7/00
G01P 15/08
G01C 21/36
G01P 1/07
G01P 1/08
(11) 2927042
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151586476
(22) 11.03.2015
(54) PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS DANS UN VÉHICULE
(31) 102014206049
(32) 31.03.2014
(33) Germany
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(73) Berliner Ring 2
38440 Wolfsburg
GERMANY
(72) Wild, Holger
Czelnik, Mark Peter
Seitz, Gordon

(51) B60K 35/00
B60Q 1/52
B60Q 9/00
B60Q 1/24
B60Q 1/48
(11) 3235684
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171570708
(22) 21.02.2017
(54) APPAREIL QUI PRESENTE UN RÉSULTAT DE LA RECONNAISSANCE DU CIBLE DE RECONNAISSANCE
(31) 201662306176 P
2016210329
(32) 10.03.2016
27.10.2016
(33) United States
Japan
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America
(73) 20000 Mariner Avenue, Suite 200
Torrance, CA 90503
United States
(72) KOZUKA, Kazuki
FUJIMURA, Ryota
SAITO, Masahiko
FUCHIKAMI, Tetsuji

(51) B60K 35/00
G01C 21/36
G02B 27/01
(11) 3031655

(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151954575
(22) 19.11.2015
(54) DISPOSITIF DE FOURNITURE D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INFORMATIONS ET SUPPORT DE STOCKAGE D'UN PROGRAMME DE FOURNITURE D'INFORMATIONS
(31) 2014250084
(32) 10.12.2014
(33) Japan
(73) Ricoh Company, Ltd.
(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku
Tokyo 143-8555
JAPAN
(72) SAISHO, Kenichiroh

(51) B60K 37/02
B60K 37/04
B60R 11/00
(11) 3141414
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151843190
(22) 08.09.2015
(54) MODULE ACCESSOIRE DE GROUPE D'INSTRUMENTS
(73) Aptiv Technologies Limited
(73) Erin Court Bishop's Court Hill
St. Michael
Barbados
(72) Reischl, Erik
Breckheimer, Frank
Mühle, Ute

(51) B60K 37/06
(11) 2766209
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127835023
(22) 09.10.2012
(87) EP2012004230
(87) 18.04.2013
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'ÉTATS DE FONCTIONNEMENT D'ÉQUIPEMENTS DE BORD D'UN VÉHICULE
(31) 102011116124
(32) 15.10.2011
(33) Germany
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(73) Berliner Ring 2
38440 Wolfsburg
GERMANY
(72) HAUSCHILD, Frank
KUHN, Mathias
PETERSEN, Sönke
LOU, Jian

(51) B60K 37/06
B60K 35/00
B60K 37/02
B60W 50/08
(11) 2731817
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127337640
(22) 12.07.2012
(87) EP2012063720
(87) 17.01.2013
(54) SYSTÈME D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS DANS UN VÉHICULE
(31) 1156349
(32) 12.07.2011
(33) France
(73) Faurecia Intérieur Industrie
(73) 2, rue Hennape
92000 Nanterre
FRANCE
(72) GUERREIRO, Pierre

(51) B60L 3/00
B60K 6/445
B60L 11/18
H02J 7/00
B60K 1/02
B60K 6/48
B60L 11/12
B60L 11/14
B60W 10/08
B60W 10/24
B60W 10/26
B60W 20/00
B60W 20/13
(11) 2353921
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 088782768
(22) 21.11.2008
(87) JP2008071225
(87) 27.05.2010
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571
JAPAN
(72) MINEGISHI, Shinichiro
YOSHIMI, Masashi

(51) B60L 3/00
B60L 3/04
H02M 7/00
B60K 28/14
B60R 21/00
(11) 2207696
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 088047683
(22) 26.09.2008
(87) EP2008062886
(87) 16.04.2009
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE LIMITER UN COURANT DE DÉMARRAGE ET DE DÉCHARGER UN CIRCUIT INTERMÉDIAIRE DE TENSION CONTINUE
(31) 102007047713
(32) 05.10.2007
(33) Germany
(73) Robert Bosch GmbH
(73) Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
GERMANY
(72) DITTMER, Bernd
WINTER, Arnold
MIKULEC, Dragan

(51) B60L 3/00
H02M 1/12
H02P 5/74
(11) 2872353
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137560207
(22) 21.08.2013
(87) EP2013067372
(87) 06.03.2014
(54) PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT À DÉCALAGE DE LA FRÉQUENCE DE COMMUTATION ET DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT
(31) 102012215152
(32) 27.08.2012
(33) Germany
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) BACHMAIER, Georg
BERGMANN, Dominik
PAIS,Guillaume
BACHMANN, Christian
CYRIACKS, Marco
GERLICH, Matthias
POPESCU, Alexandru

(51) B60L 11/00
H02J 7/00
B60L 11/18
(11) 2828117
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137108742
(22) 21.03.2013
(87) EP2013055958
(87) 26.09.2013
(54) SYSTÈME DE GESTION DE BATTERIE
(31) 201205035
(32) 22.03.2012
(33) United Kingdom
(73) Jaguar Land Rover Limited
(73) Abbey Road Whitley
Coventry, Warwickshire CV3 4LF
UNITED KINGDOM
(72) GREENWOOD, Jeremy

(51) B60L 11/18
(11) 2768693
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127881324
(22) 05.10.2012
(87) EP2012069789
(87) 25.04.2013
(54) PROCÉDÉ, SYSTÈME ET STATION DE CHARGE POUR CHARGER DES VÉHICULES ÉLECTRIQUES
(31) 11185771
(32) 19.10.2011
(33) European Patent Office (EPO)
(73) NEC Corporation
(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku
Tokyo 108-8001
Japan
(72) SCHUELKE, Anett
BODET, Cédric
JABLONOWSKI, Rafal

(51) B60L 11/18

B60R 16/04
H01M 10/44
H02J 7/00
H02J 7/04
B60L 11/12
B60L 11/14
(11) 2596981
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108536400
(22) 23.06.2010
(87) JP2010060647
(87) 29.12.2011
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION POUR VÉHICULE
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571
JAPAN
(72) IZUMI, Junta

---

(51) B60L 11/18
B62H 5/00
B62H 5/14
H02J 7/00
B62M 6/80
(11) 2499016
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107792491
(22) 09.11.2010
(87) EP2010006805
(87) 19.05.2011
(54) ENSEMBLE PERMETTANT D'ATTACHER UN VÉHICULE
(31) 102009052870
(32) 13.11.2009
(33) Germany
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG
(73) Ernst-Blickle-Strasse 42
76646 Bruchsal
GERMANY
(72) SCHNEIDER, Bernhard
MAHLEIN, Jochen
EGGER, Björn

---

(51) B60L 11/18
H02J 7/00
H02J 3/06
H02J 13/00
(11) 2497678
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121580559
(22) 05.03.2012
(54) Procédés et systèmes de chargement d'un véhicule électrique
(31) 201113044070
(32) 09.03.2011
(33) United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
UNITED STATES
(72) Vukojevic, Aleksandar
Boot, John Christopher

---

(51) B60L 13/00
H02K 41/03
H02K 1/28
H02K 7/08
(11) 2897835
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138396395
(22) 18.09.2013
(87) US2013060286
(87) 27.03.2014
(54) MOTEURS SYNCHRONES LINÉAIRES À BLOC EMBIELLÉ, ET MÉCANISMES DE COMMUTATION
(31) 201213623124
(32) 20.09.2012
(33) United States
(73) Magnemotion, Inc.
(73) 139 Barnum Road
Devens, MA 01434
UNITED STATES
(72) KING, Nathanael, N.
PERREAULT, Brian, M.
CLARK, Tracy, M.
MENDENHALL, Jesse
THORNTON, Richard, D.
YOUNG, Jason
BOTTASSO, Michael, W.

---

(51) B60L 50/50
(11) 3124314
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161818059
(22) 28.07.2016
(54) DETECTION DE CORPS ETRANGERS, EN PARTICULIER POUR SYSTEMES DE CHARGE INDUCTIFS
(31) 102015112431
(32) 29.07.2015
(33) Germany
(73) Zollner Elektronik AG
(73) Manfred-Zollner-Straße 1
93499 Zandt
GERMANY
(72) Schötz, Karl
Wühr, Konrad
Wühr, Daniel
Eder, Markus
Wühr, Johann

---

(51) B60L 53/38
B60L 53/12
B60L 53/39
B60L 53/36
H02J 7/02
H02J 50/40
H02J 50/12
H02J 50/90
H02J 5/00
(11) 3096972
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157016452
(22) 13.01.2015
(87) US2015011218
(87) 30.07.2015
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ALIGNEMENT DE BOBINE D'INDUCTION DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE
(31) 201414160368
(32) 21.01.2014
(33) United States
(73) WiTricity Corporation
(73) 57 Water Street
Watertown, MA 02472
UNITED STATES
(72) HUANG, Chang-Yu
KEELING, Nicholas Athol
BEAVER, Jonathan
KISSIN, Michael Le Gallais
BUDHIA, Mickel Bipin

---

(51) B60L 58/10
B62D 25/20
B60K 1/04
B62D 21/02
B62D 21/10
B62D 21/17
B62D 25/16
B62D 27/02
B62D 29/00
(11) 3277560
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167201599
(22) 31.03.2016
(87) FR2016050731
(87) 06.10.2016
(54) CHÂSSIS DE VÉHICULE LÉGER AINSI QU'UN VÉHICULE MUNI D'UN TEL CHÂSSIS
(31) 1552754
(32) 31.03.2015
(33) France
(73) E4V
(73) 9 avenue Georges Auric
72000 Le Mans
FRANCE
(72) GALLIER, Jean-Louis

---

(51) B60M 3/06
B60L 9/00
B60L 11/18
(11) 2749447
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 131977720
(22) 17.12.2013
(54) Procédé d'optimisation du fonctionnement d'une sous-station réversible de traction et dispositifs associés
(31) 1262886
(32) 27.12.2012
(33) France
(73) ALSTOM Transport Technologies
(73) 48 rue Albert Dhalenne
93400 Saint-Ouen
FRANCE
(72) Cornic, Daniel

---

(51) B60N 2/12
F16H 25/20
B60N 2/06
B60N 2/07
B60N 2/02
B60N 2/08
(11) 3194202
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157755430
(22) 21.09.2015
(87) US2015051238
(87) 24.03.2016

(54) DISPOSITIF MOTORISÉ DE PUISSANCE À RÉGLAGE RAPIDE
(31) 201462052638 P
201562103719 P
(32) 19.09.2014
15.01.2015
(33) United States
United States
(73) Magna Seating Inc.
(73) 337 Magna Drive
Aurora, Ontario L4G 7K1
Canada
(72) RUNDE, David, M.
DAVIS, Jason

(51) B60N 2/20
B60N 2/34
B60N 2/22
B64D 11/06
F16B 7/14
(11) 3239050
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 149089229
(22) 22.12.2014
(87) JP2014083834
(87) 30.06.2016
(54) MÉCANISME DE VERROUILLAGE POUR SIÈGE PASSAGER D'AÉRONEF
(73) JAMCO CORPORATION
(73) 11-25 Osawa 6-chome
Mitaka-shi, Tokyo 181-8571
JAPAN
(72) URIU, Tsukasa
TAGAMI, Nozomu
OZAKI, Masaji

(51) B60N 2/28
B60N 2/42
(11) 3284630
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171943442
(22) 13.06.2013
(54) SIÈGE POUR ENFANT OU COQUE POUR BÉBÉ DESTINÉ(E) À SE FIXER SUR UN SIÈGE DE VÉHICULE À MOTEUR
(31) 202012102240 U
202012102471 U
(32) 18.06.2012
04.07.2012
(33) Germany
Germany
(73) CYBEX GmbH
(73) Riedinger Strasse 18
95448 Bayreuth
GERMANY
(72) Pos, Martin

(51) B60N 2/42
B60R 22/26
B60R 22/46
B60N 2/427
B60N 2/68
(11) 2644444
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108600164
(22) 25.11.2010
(87) JP2010006888
(87) 31.05.2012
(54) DISPOSITIF D'EMPÊCHEMENT DE DÉPLACEMENT DE DOSSIER DE SIÈGE DE SIÈGE À CEINTURE
(73) UD Trucks Corporation
(73) 1, Ooaza 1-chome Ageo-shi
Saitama 362-8523
JAPAN
(72) KURIYAMA, Yoshitsugu

(51) B60N 2/68
B60N 2/42
B60N 2/427
(11) 2894062
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128837945
(22) 03.09.2012
(87) JP2012072389
(87) 06.03.2014
(54) SIÈGE DE VÉHICULE ET ARMATURE DE SIÈGE POUR SIÈGE DE VÉHICULE
(73) TS Tech Co., Ltd.
(73) 7-27, Sakae-cho 3-chome
Asaka-shi, Saitama 351-0012
JAPAN
(72) FUJITA, Satoshi
ITOI, Hiroyuki

(51) B60N 2/75
B60N 2/02
B60N 2/90
(11) 3253616
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167031715
(22) 29.01.2016
(87) FR2016050190
(87) 11.08.2016
(54) BANQUETTE A DOSSIERS INCLINABLES INDEPENDAMMENT INTEGRANT UN SYSTEME DE PROTECTION ANTI-PINCEMENT
(31) 1550833
(32) 03.02.2015
(33) France
(73) PSA AUTOMOBILES S.A.
(73) 2-10 boulevard de l'Europe
78300 Poissy
FRANCE
(72) COMBET, Fabrice
COMBEAU, Frederic
MARTIN, Philippe

(51) B60N 2/815
B60N 2/826
A47C 7/38
(11) 2614751
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131502569
(22) 04.01.2013
(54) Dispositif de retenue pour un repose-tête
(31) 102012100200
(32) 11.01.2012
(33) Germany
(73) Hettich Franke GmbH & Co. KG
(73) Hinter dem Ziegelwasen 6/1
72336 Balingen-Weilstetten
GERMANY
(72) STAUß, Gerd
GRATHWOL, Steffen
WIRTHS, Dr. Dieter

(51) B60N 2/90
B60N 2/64
B60N 2/72
(11) 3020600
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151938511
(22) 10.11.2015
(54) SIÈGE DE VÉHICULE
(31) 2014230648
(32) 13.11.2014
(33) Japan
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Toyota-cho
Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571
JAPAN
(72) TAKAHASHI, Gen
HORI, Hiroki

(51) B60N 3/10
(11) 2913226
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 140043472
(22) 20.12.2014
(54) Système de retenue modulaire pour véhicules, en particulier pour véhicules automobiles
(31) 102014002929
(32) 27.02.2014
(33) Germany
(73) MAN Truck & Bus AG
(73) Dachauer Straße 667
80995 München
GERMANY
(72) Kupitza, Rudolf

(51) B60P 1/02
B60P 1/08
B62D 63/06
B60P 1/18
(11) 2858853
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137279030
(22) 11.06.2013
(87) EP2013061953
(87) 19.12.2013
(54) REMORQUE BASCULANTE COMPRENANT UN TIMON ARTICULÉ COULISSANT
(31) 1255448
(32) 11.06.2012
(33) France
(73) Cochet
(73) LD Le Gué Ory
72130 Sougé-le-Ganelon
FRANCE
(72) TORTELLIER, Christian

(51) B60P 3/34
(11) 2874850
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137509105
(22) 19.07.2013
(87) GB2013051948
(87) 23.01.2014
(54) TENTE-CARAVANE
(31) 201212955

(32) 20.07.2012
(33) United Kingdom
(73) Purple Line Limited
(73) Peninsula Business Centre Wherstead
Ipswich, Suffolk IP9 2BB
UNITED KINGDOM
(72) HARRISON, Jonathan M
BARROW, Stuart
SCHOFIELD, Jonathan

(51) B60Q 1/00
(11) 2647526
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131618258
(22) 29.03.2013
(54) DISPOSITIF DE PHARE DE VÉHICULE
(31) 2012083526
(32) 02.04.2012
(33) Japan
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd.
(73) 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku
Tokyo 108-8711
JAPAN
(72) Mikuni, Satoru

(51) B60Q 1/068
B60Q 1/076
(11) 2762358
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141509273
(22) 13.01.2014
(54) Système de réglage de phare de véhicule
(31) 500832013
(32) 01.02.2013
(33) Austria
(73) ZKW Group GmbH
(73) Rottenhauser Straße 8
3250 Wieselburg
AUSTRIA
(72) Hauer, Clemens
Baminger, Peter

(51) B60Q 1/14
(11) 2501584
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107729758
(22) 18.10.2010
(87) EP2010006344
(87) 26.05.2011
(54) PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UN DISPOSITIF DE PHARE POUR VÉHICULE ET DISPOSTIF DE PHARE
(31) 102009054228
(32) 21.11.2009
(33) Germany
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(73) Berliner Ring 2
38440 Wolfsburg
GERMANY
(72) DIERKS, Karsten
FREESE, Martin
JAHRSAU, Bernd

(51) B60Q 1/14
B60Q 1/08
B60Q 1/16
G06K 9/00
G06K 9/32
(11) 2501585
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107729766
(22) 18.10.2010
(87) EP2010006345
(87) 26.05.2011
(54) PROCÉDÉ DE COMMADE D'UN PHARE DE VÉHICULE ET DISPOSITF DE PHARE
(31) 102009054227
(32) 21.11.2009
(33) Germany
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(73) Berliner Ring 2
38440 Wolfsburg
GERMANY
(72) DIERKS, Karsten
FREESE, Martin
JAHRSAU, Bernd

(51) B60Q 1/14
B60Q 1/12
F21S 41/24
F21S 43/251
F21S 41/16
(11) 2807054
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127905768
(22) 26.11.2012
(87) EP2012073644
(87) 06.06.2013
(54) ECLAIRAGE FRONTAL DE VEHICULE
(31) 1160834
(32) 28.11.2011
(33) France
(73) PSA Automobiles SA
Valeo Vision
(73) 2-10 Boulevard de l'Europe
78300 Poissy
FRANCE

34, rue Saint André
93012 Bobigny
FRANCE
(72) SURUGUE, Michel
LEFRANC, Sébastien
DELFOSSE, Jean Sébastien
BA, Sidy

(51) B60Q 3/80
H05B 33/08
(11) 2922368
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141605451
(22) 18.03.2014
(54) Unité d'éclairage intérieur multicolore d'avion et véhicule de transport de passagers comprenant celui-ci
(73) Goodrich Lighting Systems GmbH
(73) Bertramstrasse 8
59557 Lippstadt
GERMANY
(72) Trinschek, Robert
Kraemer, Frederik
Kordecki, Tomasz

(51) B60R 1/00
G06K 9/00
H04N 7/18
G08G 1/16
(11) 3032517
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 150028637
(22) 07.10.2015
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE À UN CONDUCTEUR D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE, EN PARTICULIER UN VÉHICULE UTILITAIRE
(31) 102014018364
(32) 10.12.2014
(33) Germany
(73) MAN Truck & Bus AG
(73) Dachauer Straße 667
80995 München
GERMANY
(72) Heyes, Daniel
Dörner, Karlheinz
Zimmermann, Andreas
Schwertberger, Walter

(51) B60R 7/06
(11) 3196078
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171516032
(22) 16.01.2017
(54) DISPOSITIF DE FERMETURE D'UNE OUVERTURE D'ACCÈS D'UN COMPARTIMENT DE RANGEMENT ET COMPARTIMENT DE RANGEMENT
(31) 202016100304 U
(32) 22.01.2016
(33) Germany
(73) Minda KTSN Plastic Solution GmbH & Co. KG
(73) Fabrikstraße 2
01796 Pirna
GERMANY
(72) Stiewe, Peter

(51) B60R 9/06
B60D 1/52
(11) 2520465
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 120056940
(22) 20.03.2008
(54) Support de charge pour un véhicule automobile
(31) 102007014442
(32) 22.03.2007
(33) Germany
(73) WESTFALIA - Automotive GmbH
(73) Am Sandberg 45
33378 Rheda-Wiedenbrück
GERMANY
(72) Hahn, Jochen
Benda, Thomas

(51) B60R 9/06
B60R 9/10
(11) 3375666
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171998651
(22) 03.11.2017
(54) PORTE-CHARGE, EN PARTICULIER PORTE-VÉLO
(31) 202017101538 U

(32) 16.03.2017
(33) Germany
(73) Carman Enterprise Co., Ltd.
(73) Zhongxin Road Jinxing Village Yuhang Town
Yuhang District Hangzhou Zhejiang 311121
CHINA
(72) Li, Xianwei

(51) B60R 11/02
(11) 3305602
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171950595
(22) 05.10.2017
(54) PORTE-TÉLÉPHONE PORTABLE PERMETTANT DE PORTER UN SMARTPHONE AINSI QUE VÉHICULE
(31) 102016119109
(32) 07.10.2016
(33) Germany
(73) Minda KTSN Plastic Solution GmbH & Co. KG
(73) Fabrikstraße 2
01796 Pirna
GERMANY
(72) Keller, Paul
Muschick, Micha

(51) B60R 13/00
G09F 7/16
G09F 7/14
B60R 13/04
G09F 21/04
G09F 7/18
(11) 2899071
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151518925
(22) 21.01.2015
(54) Panneau
(31) 2014010751
(32) 23.01.2014
(33) Japan
(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO
(73) 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho
Niwa-gun, Aichi 480-0195
JAPAN
(72) Misawa, Taiki
Hayashi, Seiji

(51) B60R 13/08
B62D 65/00
D04H 1/4342
(11) 2865570
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138064555
(22) 19.06.2013
(87) KR2013005424
(87) 27.12.2013
(54) MATÉRIAU D'ÉCRAN ET D'ABSORPTION DES SONS ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION
(31) 20120066309
(32) 20.06.2012
(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 137-938
(72) KIM, Keun Young
SEO, Won Jin

(51) B60R 16/02
B60R 11/02
G06F 9/445
G08G 1/16
(11) 2857265
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137968624
(22) 31.05.2013
(87) JP2013065221
(87) 05.12.2013
(54) SYSTÈME D'INFORMATION À BORD, TERMINAL D'INFORMATION ET PROCÉDÉ D'EXÉCUTION D'APPLICATION
(31) 2012124543
(32) 31.05.2012
(33) Japan
(73) Clarion Co., Ltd.
(73) 7-2, Shintoshin Chuo-ku
Saitama-shi, Saitama 330-0081
JAPAN
(72) MATSUYUKI, Katsuya
ABE, Noriyuki
NAITOU, Masafumi
NARA, Norikazu

(51) B60R 16/027
(11) 3300487
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167214600
(22) 13.04.2016
(87) FR2016000075
(87) 20.10.2016
(54) CONTACTEUR TOURNANT POUR COLONNE DE DIRECTION DE VÉHICULE AUTOMOBILE
(31) 1553274
(32) 14.04.2015
(33) France
(73) Valeo Comfort and Driving Assistance
(73) 76, rue Auguste Perret ZI Europarc
94046 Créteil Cedex
FRANCE
(72) TOUROUDE, Laurent

(51) B60R 19/50
B62D 25/24
(11) 2535226
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 123056244
(22) 04.06.2012
(54) Enjoliveur et bouclier permettant un accès à une ampoule de dispositif d'éclairage ou de signalisation de véhicule automobile
(31) 1155308
(32) 17.06.2011
(33) France
(73) Renault S.A.S.
(73) 13/15 Quai Le Gallo
92100 Boulogne-Billancourt
FRANCE
(72) Vollet, M. Raphael

(51) B60R 19/52
B60R 21/11
B62D 25/10
B60R 9/06
(11) 3296160
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171681810
(22) 26.04.2017
(54) VÉHICULE AGRICOLE
(31) 102016117241
(32) 14.09.2016
(33) Germany
(73) CLAAS Tractor S.A.S.
(73) 7, Rue Dewoitine
78141 Vélizy-Villacoublay Cedex
FRANCE
(72) Pinard, Jean-Marc
Simoulin, Christophe

(51) B60R 21/213
(11) 3293058
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171903933
(22) 11.09.2017
(54) SUPPORT D'AIRBAG RIDEAU DE VÉHICULE
(31) 201615430
(32) 12.09.2016
(33) United Kingdom
(73) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.
(73) Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park Moulsoe Road
Cranfield Bedfordshire MK43 0DB
UNITED KINGDOM
(72) JAMISON, Adam
COX, Roy

(51) B60R 21/38
B62D 25/10
E05D 7/086
E05F 3/16
(11) 3178708
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158302414
(22) 25.06.2015
(87) JP2015068420
(87) 11.02.2016
(54) DISPOSITIF DE CAPOT À SOULÈVEMENT AUTOMATIQUE POUR VÉHICULE
(31) 2014161504
(32) 07.08.2014
(33) Japan
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Toyota-cho
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571
JAPAN
(72) NARITA, Sotaro
UOZUMI, Yoshinori

(51) B60R 22/24
B60R 22/28
(11) 3335941
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 172070328
(22) 13.12.2017

(54) DISPOSITIF DE GUIDAGE DESTINÉ À UN SYSTÈME DE CEINTURE DE SÉCURITÉ
(31) 105141931
(32) 16.12.2016
(33) Taiwan, Province of China
(73) Wang, Liang-Hsiung
(73) 4F.-3, No.101, Kaixuan Rd. East Dist.
Tainan City
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) Wang, Liang-Hsiung

(51) B60R 22/28
(11) 3322618
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167414846
(22) 08.07.2016
(87) US2016041506
(87) 19.01.2017
(54) RETRACTEUR DE CEINTURE DE SECURITE COMPORTANT INSERT DE BOBINE ÉCRASABLE
(31) 201562191677 P
(32) 13.07.2015
(33) United States
(73) Key Safety Systems, Inc.
(73) 7000 Nineteen Mile Road
Sterling Heights, MI 48314
UNITED STATES
(72) GRZIC, Rudi
ARNOLD, David R.
KELLER, Gerald
RRUMBULLAKU, Besi

(51) B60R 25/23
G06F 21/36
(11) 3019372
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147397046
(22) 25.06.2014
(87) EP2014063457
(87) 15.01.2015
(54) PROCÉDÉ DE SÉCURISATION D'UNE COMMANDE À APPLIQUER À UN VÉHICULE AUTOMOBILE
(31) 1301653
(32) 12.07.2013
(33) France
(73) Valeo Comfort and Driving Assistance
(73) 76, rue Auguste Perret ZI Europarc
94046 Créteil Cedex
FRANCE
(72) MENARD, Eric
GEHIN, Frédéric
MASSON, Fabienne

(51) B60R 25/24
(11) 3121069
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161732847
(22) 07.06.2016
(54) DESACTIVATION D'UNE FONCTION TÉLÉCOMMANDÉE POUR UN VEHICULE
(31) 102015213934
(32) 23.07.2015
(33) Germany
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(73) Berliner Ring 2
38440 Wolfsburg
GERMANY
(72) Lohmann, Peter

(51) B60S 1/38
B60S 1/40
(11) 3169561
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157383696
(22) 16.07.2015
(87) EP2015066346
(87) 21.01.2016
(54) BALAI PLAT CARENE D'ESSUIE-GLACE
(31) 1456919
1458708
(32) 17.07.2014
16.09.2014
(33) France
France
(73) Valeo Systèmes d'Essuyage
(73) Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière
78322 Le Mesnil Saint Denis
FRANCE
(72) POTON, Eric
HOUSSAT, Stéphane
GAUCHER, Vincent

(51) B60S 1/38
B60S 1/40
(11) 3263410
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171826068
(22) 22.11.2011
(54) ADAPTATEUR DE BALAIS D'ESSUIE-GLACE, EN PARTICULIER POUR UN DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE DE VÉHICULE AUTOMOBILE
(31) 102010064161
(32) 27.12.2010
(33) Germany
(73) Robert Bosch GmbH
(73) P.O. Box 30 02 20
70442 Stuttgart
Germany
(72) Depondt, Helmut

(51) B60S 1/40
(11) 3206919
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157903543
(22) 16.10.2015
(87) US2015055953
(87) 21.04.2016
(54) DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE
(31) 201462065351 P
(32) 17.10.2014
(33) United States
(73) Federal-Mogul Motorparts LLC
(73) 27300 West Eleven Mile Road
Southfield, MI 48034
UNITED STATES
(72) YOUNG, William D. III
COX, Dennis E.

(51) B60S 1/40
B60S 1/52
B60S 1/38
(11) 3138748
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161859046
(22) 26.08.2016
(54) DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE SERVANT À NETTOYER DES VITRES DE VÉHICULE
(31) 102015114922
(32) 07.09.2015
(33) Germany
(73) Valeo Systèmes d'Essuyage
(73) Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière
78322 Le Mesnil Saint Denis
France
(72) SCHAEUBLE, Michael
KALMBACH, Kristina

(51) B60S 9/08
(11) 3094526
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157002460
(22) 14.01.2015
(87) EP2015050530
(87) 23.07.2015
(54) APPUI RÉGLABLE EN HAUTEUR POUR UN VÉHICULE
(31) 102014200480
(32) 14.01.2014
(33) Germany
(73) SAF-HOLLAND GmbH
(73) Hauptstrasse 26
63856 Bessenbach
GERMANY
(72) RIEDL, Reinhold

(51) B60T 1/10
B60T 8/24
B60T 7/20
B60T 13/66
B60L 7/24
B60W 30/18
(11) 3388297
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 181645128
(22) 28.03.2018
(54) REMORQUE DE VÉHICULE DOTÉE DE DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE
(31) 102017107064
(32) 03.04.2017
(33) Germany
(73) Knott GmbH
(73) Obinger Strasse 15
D-83125 Eggstätt
GERMANY
(72) STRASSER, Josef

(51) B60T 1/10
B60T 13/74
F16D 65/14
(11) 2727780
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 131900169
(22) 24.10.2013
(54) Butée d'amortissement d'un appareil de freinage électrique

(31) 201213666470
(32) 01.11.2012
(33) United States
(73) Hamilton Sundstrand Corporation
(73) One Hamilton Road
Windsor Locks, CT 06096-1010
UNITED STATES
(72) Drennen, David
Klode, Harald
French, Robert
Rehfus, Kevin

(51) B60T 7/08
B60T 7/10
B60T 15/04
B60T 17/18
B60T 17/22
(11) 2877377
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137394326
(22) 19.07.2013
(87) EP2013065358
(87) 30.01.2014
(54) SOUPAPE DE FREINAGE DE PARKING AVEC SIGNALISATION DE POSITION INCOMPLETE DU FREIN DE PARKING
(31) 102012014883
(32) 26.07.2012
(33) Germany
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH
(73) Moosacher Strasse 80
80809 München
Germany
(72) ANDREETTA, Giorgio
CONSONNI, Francesco
LAPADATU, Daniela

(51) B60T 7/08
B60T 15/02
B60T 15/04
B60T 17/18
F16K 35/10
(11) 2218617
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 100011857
(22) 05.02.2010
(54) Dispositif de verrouillage manuel pour soupapes, notamment de freins de stationnement dans des véhicules utilitaires
(31) 102009007689
(32) 05.02.2009
(33) Germany
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH
(73) Moosacher Strasse 80
80809 München
GERMANY
(72) Voith, András
Tóth, János
Koncz, László
Kántor, Kornél
Muser, Michael

(51) B60T 8/17
B64C 25/46
(11) 2878503
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141952069
(22) 27.11.2014
(54) SYSTÈME DE FREINAGE ÉLECTRIQUE D'AVION
(31) 201320941
(32) 27.11.2013
(33) United Kingdom
(73) Airbus Operations Limited
(73) Pegasus House Aerospace Avenue Filton
Bristol BS34 7PA
UNITED KINGDOM
(72) Iordanidis, George
Rees, John

(51) B60T 8/36
B60T 8/40
B60T 13/68
B60T 13/74
(11) 2889197
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141992347
(22) 19.12.2014
(54) Système de frein
(31) 2013269123
(32) 26.12.2013
(33) Japan
(73) Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd.
(73) 3-17-6 Shinyokohama, Kohoku-ku,
Yokohama-shi Kanagawa 222-8580
JAPAN
(72) Sakurazawa, Motoaki

(51) B60T 8/88
B60T 13/74
(11) 2788234
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127463685
(22) 16.08.2012
(87) EP2012065988
(87) 13.06.2013
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME ÉLECTRONIQUE POUR AMÉLIORER LA DISPONIBILITÉ D'UN ACTIONNEUR ÉLECTROMÉCANIQUE
(31) 102011087907
(32) 07.12.2011
(33) Germany
(73) Continental Teves AG & Co. OHG
(73) Guerickestr. 7
60488 Frankfurt am Main
GERMANY
(72) KAUFMANN, Tom
STAUDER, Peter
BÖHM, Jürgen

(51) B60T 10/02
(11) 3219561
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171523624
(22) 20.01.2017
(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE FREINAGE CONTINU D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE
(31) 102016001933
(32) 18.02.2016
(33) Germany
(73) MAN Truck & Bus AG
(73) Dachauer Straße 667
80995 München
GERMANY
(72) Palm, Rüdiger

(51) B60T 11/232
B60T 11/236
(11) 2782802
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127885408
(22) 21.11.2012
(87) EP2012073244
(87) 30.05.2013
(54) MAÎTRE-CYLINDRE
(31) 102011055645
(32) 23.11.2011
(33) Germany
(73) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG
(73) Stuttgarter Strasse 48
72574 Bad Urach
GERMANY
(72) FRITSCHLE, Stefan
RUOPP, Michael
NENNING, Bernd

(51) B60T 13/66
B60T 13/68
B60T 17/00
B60T 17/02
B60T 17/22
B60T 17/04
(11) 2675674
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127042752
(22) 15.02.2012
(87) EP2012052577
(87) 23.08.2012
(54) DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ POUR VÉHICULES UTILITAIRES
(31) 102011011628
(32) 17.02.2011
(33) Germany
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH
(73) Moosacher Strasse 80
80809 München
GERMANY
(72) LEINUNG, Andreas

(51) B60T 15/18
(11) 3290280
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171843295
(22) 01.08.2017
(54) PLURALITÉ DE VALVES-RELAIS AINSI QUE SYSTÈME DE FREINAGE PNEUMATIQUE POURVU D'AU MOINS UNE PLURALITÉ DE VALVES-RELAIS
(31) 102016114831
(32) 10.08.2016
(33) Germany
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH
(73) Moosacher Strasse 80
80809 München
GERMANY
(72) PELLECUER, Francois

FINKL, Florian

(51) B60T 17/00
B01D 53/26
(11) 2686215
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127098531
(22) 15.03.2012
(87) EP2012054559
(87) 20.09.2012
(54) MODULE ADAPTATEURET MODULE DE DESSICCATEUR D'AIR, ET
DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ
(31) 102011014274
(32) 17.03.2011
(33) Germany
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH
(73) Moosacher Strasse 80
80809 München
Germany
(72) ZEMAN, Ferenc

(51) B60T 17/18
B60T 8/17
B60T 7/12
B60T 13/66
(11) 3333031
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 172007452
(22) 09.11.2017
(54) SYSTÈME DE FREINAGE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
(31) 201615373449
(32) 08.12.2016
(33) United States
(73) Robert Bosch GmbH
(73) P.O. Box 30 02 20
70442 Stuttgart
Germany
(72) Li, Quingyuan
Zhou, Wenguang
Irwan, Rosalin

(51) B60T 17/22
B60T 13/66
(11) 3328703
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167607860
(22) 27.07.2016
(87) IB2016054473
(87) 02.02.2017
(54) SYSTÈME DE FREINAGE PNEUMATIQUE POUR UN VÉHICULE FERROVIAIRE
(31) UB20152565
(32) 28.07.2015
(33) Italy
(73) Faiveley Transport Italia S.p.A.
(73) Via Volvera 51
10045 Piossasco (TO)
ITALY
(72) TIONE, Roberto

(51) B60W 20/00
B60K 6/48
B60W 10/06
B60W 10/08
B60W 10/02
F16D 48/06
B60K 6/445
B60K 6/365
B60W 30/02
(11) 3049301
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147932966
(22) 25.09.2014
(87) IB2014001922
(87) 02.04.2015
(54) SYSTÈME DE CONTRÔLE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE
(31) 2013199275
(32) 26.09.2013
(33) Japan
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Toyota-cho
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571
JAPAN
(72) HATA, Kensei
FUNAHASHI, Makoto
IWASE, Yuji
SUZUKI, Yosuke
NOBUYASU, Seitaro
WATANABE, Koichi
OYA, Shojiro
OSHIRO, Yuta

(51) B60W 50/14
B60W 40/08
G05D 1/00
G05D 1/02
(11) 3059134
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161553094
(22) 11.02.2016
(54) APPAREIL D'ASSISTANCE À LA CONDUITE
(31) 2015031917
(32) 20.02.2015
(33) Japan
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(73) 1, Toyota-cho
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571
JAPAN
(72) SATO, Jun
IWASAKI, Masahiro

(51) B61B 12/04
B61K 1/00
B61B 12/00
B61B 1/02
(11) 3299243
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171924871
(22) 21.09.2017
(54) SYSTÈME DE TRANSPORT DE PASSAGERS PAR CÂBLE
(31) 201600094933
(32) 21.09.2016
(33) Italy
(73) LEITNER S.p.A.
(73) Via Brennero, 34
Vipiteno (BZ)
ITALY
(72) ERHARTER, Nikolaus
RIBOT, Denis

(51) B61F 5/38
(11) 3241716
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171649791
(22) 05.04.2017
(54) BOGIE DE VÉHICULE FERROVIAIRE
(31) 503792016
(32) 28.04.2016
(33) Austria
(73) Siemens AG Österreich
(73) Siemensstraße 90
1210 Wien
AUSTRIA
(72) Hoffmann, Thilo
Teichmann, Martin
Zekoll, Michael

(51) B61L 15/00
B61L 27/00
(11) 3108319
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157526211
(22) 15.02.2015
(87) US2015000030
(87) 27.08.2015
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN SYSTÈME DE COMMANDE DE TRAIN
(31) 201461966196 P
(32) 18.02.2014
(33) United States
(73) Ghaly, Nabil N.
(73) 14 Longwood Drive
Huntington Station, NY 11746
UNITED STATES
(72) Ghaly, Nabil N.

(51) B61L 25/04
B61L 25/02
B61L 15/00
(11) 2858877
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137418232
(22) 06.06.2013
(87) IB2013001175
(87) 12.12.2013
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT POUR L'IDENTIFICATION AUTOMATIQUE D'ENTITÉS DÉPLACÉES ENSEMBLE
(31) UD20120105
(32) 06.06.2012
(33) Italy
(73) Eurotech SPA
(73) Via Fratelli Solari, 3/A
33020 Amaro
ITALY
(72) PADULOSI, Ugo
ADAMI, Stefano

(51) B61L 27/00
B61L 3/12
B61L 25/02
(11) 3294609
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167289552
(22) 14.06.2016

(87) EP2016063592
(87) 19.01.2017
(54) DISPOSITIF TECHNIQUE FERROVIAIRE CÔTÉ VOIE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE UTILISATION D'AU MOINS UN COMPOSANT CÔTÉ VOIE D'UN SYSTÈME FERROVIAIRE
(31) 102015212958
(32) 10.07.2015
(33) Germany
(73) Siemens Mobility GmbH
(73) Otto-Hahn-Ring 6
81739 München
GERMANY
(72) BRABAND, Jens

(51) B62B 3/00
B62B 5/02
B60G 3/02
B60B 33/04
(11) 3307602
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167268820
(22) 03.06.2016
(87) EP2016062674
(87) 15.12.2016
(54) CHARIOT TRANSPORTEUR
(31) 102015210613
(32) 10.06.2015
(33) Germany
(73) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH
thyssenkrupp AG
(73) Werftstrasse 112-114
24143 Kiel
GERMANY

ThyssenKrupp Allee 1
45143 Essen
GERMANY
(72) POPALL, Christian

(51) B62B 3/14
(11) 3392119
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 180002040
(22) 02.03.2018
(54) SUPPORT DE BOUTEILLES ET UNITÉ DE SUPPORT DE BOUTEILLES
(31) 202017002046 U
(32) 18.04.2017
(33) Germany
(73) Bolz, Michael
(73) Verdistrasse 53
74078 Heilbronn
GERMANY
(72) Bolz, Michael

(51) B62B 5/06
B62B 3/14
(11) 2621786
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 117676734
(22) 30.09.2011
(87) EP2011067149
(87) 05.04.2012
(54) CHARIOT DE TRANSPORT AVEC POIGNÉE DE POUSSÉE
(31) 102010053032
202010013748 U
(32) 02.12.2010
30.09.2010
(33) Germany
Germany
(73) Filosi, Andreas
Wieth, Franz
(73) Lindberghstrasse 8
82178 Puchheim
GERMANY

Lindberghstrasse 8
82178 Puchheim
GERMANY
(72) Sonnendorfer, Horst
Wieth, Franz

(51) B62B 9/00
B62B 5/00
(11) 2818382
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 134660109
(22) 24.06.2013
(54) Propulsion électrique automatique pour landaus ou poussettes
(73) Goodbaby Mechatronics s.r.o.
(73) Pobrezni 620/3
186 00 Praha 8 - Karlin
CZECH REPUBLIC
(72) Spour, Jiri

(51) B62B 9/08
B62B 5/04
(11) 3272622
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171749575
(22) 08.06.2017
(54) STRUCTURE DE FREIN À MAIN
(31) 105118951
(32) 16.06.2016
(33) Taiwan, Province of China
(73) Unique Product & Design Co., Ltd.
(73) No.5, Ming Dong Road Yong Kang District
Tainan City 710
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) Tsoung-Yong, Liao

(51) B62D 1/06
(11) 3176055
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 160023412
(22) 03.11.2016
(54) COUVRE-VOLANT
(31) 202015007837 U
(32) 16.11.2015
(33) Germany
(73) I.G. Bauerhin GmbH
(73) Wiesenstrasse 29
63584 Gründau
GERMANY
(72) Michelmann, Jochen
Flittner, Klaus
Müller, Martin

(51) B62D 1/06
B62D 1/04
H03K 17/96
H03K 17/955
B60N 2/00
(11) 3227163
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158129700
(22) 25.11.2015
(87) EP2015077617
(87) 09.06.2016
(54) VOLANT POUR UN VÉHICULE AVEC UN CAPTEUR SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UNE MAIN HUMAINE DANS UNE ZONE DE PRISE DU VOLANT
(31) 102014117824
(32) 04.12.2014
(33) Germany
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH
(73) CDA-IP Laiernstr. 12
74321 Bietigheim-Bissingen
GERMANY
(72) STAUDE, Sascha
MAYR, Alexander
KAISER, Frank

(51) B62D 1/10
B63H 25/02
(11) 3201066
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157218363
(22) 23.03.2015
(87) IB2015052111
(87) 14.04.2016
(54) ÉLÉMENT PERMETTANT DE COMMANDER LA DIRECTION D'UN VÉHICULE, EN PARTICULIER D'UN VÉHICULE NAUTIQUE
(31) BO20140081 U
(32) 30.09.2014
(33) Italy
(73) I.F.R.A. S.r.l.
(73) Via Piacentina 2 Fraz. Santa Maria Maddalena
45030 Occhiobello (Rovigo)
ITALY
(72) TOSINI, Paolo

(51) B62D 1/10
F16D 1/108
(11) 2616312
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 117522839
(22) 22.07.2011
(87) FR2011051782
(87) 22.03.2012
(54) DISPOSITIF DE COUPLAGE EN ROTATION DE DEUX ORGANES, PAR DÉFORMATION DE MOYENS DE COUPLAGE
(31) 1057451
(32) 17.09.2010
(33) France
(73) PSA Automobiles SA
(73) 2-10 Boulevard de l'Europe
78300 Poissy
FRANCE
(72) LECONTE, François
CAVAROC, Sylvain

(51) B62D 1/184
(11) 3341264

(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167578400
(22) 17.08.2016
(87) EP2016069507
(87) 02.03.2017
(54) DISPOSITIF DE BLOCAGE D'UNE COLONNE DE DIRECTION RÉGLABLE DE VÉHICULES AUTOMOBILES
(31) 102015216348
(32) 26.08.2015
(33) Germany
(73) ThyssenKrupp Presta AG
thyssenkrupp AG
(73) Essanestrasse 10
9492 Eschen
LIECHTENSTEIN

ThyssenKrupp Allee 1
45143 Essen
Germany
(72) SCHNITZER, Hieronymus
PALTINISANU, Ciprian

(51) B62D 1/184
B62D 1/19
(11) 3341263
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167483056
(22) 09.08.2016
(87) EP2016068969
(87) 09.03.2017
(54) DISPOSITIF DE BLOCAGE D'UNE COLONNE DE DIRECTION RÉGLABLE DE VÉHICULE AUTOMOBILE
(31) 102015216536
(32) 28.08.2015
(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 1/184
B62D 1/19
(11) 3279059
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171790405
(22) 30.06.2017
(54) SYSTÈME DE DIRECTION
(31) 2016133535
2016225355
(32) 05.07.2016
18.11.2016
(33) Japan
Japan
(73) JTEKT CORPORATION
(73) 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502
JAPAN
(72) YOSHIHARA, Yoshihito
MYOHOJI, Yu
NAGATANI, Atsumune
NAGAOKA, Masayuki

(51) B62D 1/26
B62D 1/28
G05D 1/02
(11) 3309043
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171962533
(22) 12.10.2017
(54) SYSTÈME AUTONOME DE TRANSPORT POUR TUNNEL
(31) 1660022
(32) 17.10.2016
(33) France
(73) Metalliance
(73) Zone Industrielle de la Saule
71230 Saint Vallier
FRANCE
(72) COTHENET, Jean-Claude

(51) B62D 3/04
B62D 3/12
B21K 1/76
(11) 3230151
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158051615
(22) 03.12.2015
(87) EP2015078583
(87) 16.06.2016
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CRÉMAILLÈRE DE DIRECTION ALLÉGÉE ET CRÉMAILLÈRE DE DIRECTION FABRIQUÉE PAR LEDIT PROCÉDÉ
(31) 102014225104
(32) 08.12.2014
(33) Germany
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(73) Berliner Ring 2
38440 Wolfsburg
GERMANY
(72) JENKE, Klaas-Simon
HUK, André
BLUMBERG, Stefan

(51) B62D 5/00
(11) 3307604
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167282805
(22) 03.06.2016
(87) EP2016062614
(87) 15.12.2016
(54) ACTIONNEUR À RÉTROACTION D'UN DISPOSITIF DE DIRECTION
(31) 102015210528
(32) 09.06.2015
(33) Germany
(73) ThyssenKrupp Presta AG
thyssenkrupp AG
(73) Essanestrasse 10
9492 Eschen
LIECHTENSTEIN

ThyssenKrupp Allee 1
45143 Essen
Germany
(72) FRICKE, Sascha
KIRMSZE, Helmut

(51) B62D 5/04
(11) 3253644
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158138719
(22) 22.12.2015
(87) EP2015080941
(87) 11.08.2016
(54) DISPOSITIF DESTINÉ À APPLIQUER UN COUPLE D'ASSISTANCE À UN ARBRE DE DIRECTION ET DIRECTION ASSISTÉE ELECTROMÉCHANIQUE
(31) 102015201938
(32) 04.02.2015
(33) Germany
(73) ThyssenKrupp Presta AG
thyssenkrupp AG
(73) Essanestrasse 10
9492 Eschen
Liechtenstein

ThyssenKrupp Allee 1
45143 Essen
Germany
(72) HEGEDÜS, Csaba
KATONA, Balint

(51) B62D 5/04
(11) 3144206
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161837653
(22) 11.08.2016
(54) CAPTEUR D'HUMIDITÉ ET SYSTÈME DE DIRECTION
(31) 2015163970
(32) 21.08.2015
(33) Japan
(73) JTEKT CORPORATION
(73) 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502
JAPAN
(72) ASAKURA, Toshihiro
OGAWA, Keisuke
TOYODA, Hiroyuki

(51) B62D 5/04
B62D 6/00
(11) 3315383
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171907132
(22) 12.09.2017
(54) DISPOSITIF DE DIRECTION
(31) 2016181541
2016241541
(32) 16.09.2016
13.12.2016
(33) Japan
Japan
(73) JTEKT CORPORATION
(73) 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 542-8502
JAPAN
(72) YAMASHITA, Yoshihiro
ITAMOTO, Hidenori

(51) B62D 5/04
G01M 13/02
G01M 15/02

F16F 15/14
H02K 7/00
G01M 15/04
G01L 3/22
(11) 2307260
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 098033897
(22) 21.07.2009
(87) US2009051232
(87) 04.02.2010
(54) SYSTÈME DE TEST ROTATIF
(31) 182532
(32) 30.07.2008
(33) United States
(73) Horiba Instruments Incorporated
(73) 2890 John R. Road
Troy, MI 48083
UNITED STATES
(72) JOHNSON, Donald, Bryce
NEWBERGER, Norman, Malcolm
ANSELMO, Isaac, Cohen

(51) B62D 5/04
H02P 6/182
(11) 3257726
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171750011
(22) 08.06.2017
(54) APPAREIL DE COMMANDE DE DIRECTION
(31) 2016116146
2016244480
(32) 10.06.2016
16.12.2016
(33) Japan
Japan
(73) JTEKT CORPORATION
(73) 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502
JAPAN
(72) ANRAKU, Koji

(51) B62D 6/00
B62D 101/00
B62D 119/00
B62D 5/04
(11) 3150463
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148928930
(22) 30.05.2014
(87) JP2014064409
(87) 03.12.2015
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE DIRECTION
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) TODA, Taizo
ENDO, Masaya
KIMPARA, Yoshihiko
OGAWA, Kenji

(51) B62D 6/00
B62D 101/00
B62D 119/00
B62D 5/04
(11) 3178725
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158300590
(22) 03.08.2015
(87) JP2015071910
(87) 11.02.2016
(54) DISPOSITIF DE DIRECTION À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE
(31) 2014162993
(32) 08.08.2014
(33) Japan
(73) NSK Ltd.
(73) 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku
Tokyo 141-8560
JAPAN
(72) SUGAWARA, Takayoshi
MAEDA, Masahiro

(51) B62D 6/00
E02F 9/20
B62D 9/00
B62D 12/00
E02F 3/76
E02F 9/08
E02F 9/22
G05B 13/02
(11) 3119662
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157653114
(22) 18.02.2015
(87) US2015016254
(87) 24.09.2015
(54) ARTICULATION COUVRANT UNE PLAGE COMPLÈTE D'ANGLES DE BRAQUAGE DANS UN ÉLÉMENT D'ARTICULATION AUTOMATIQUE POUR UNE NIVELEUSE AUTOMOTRICE
(31) 201414216368
(32) 17.03.2014
(33) United States
(73) Caterpillar Inc.
(73) 100 N.E. Adams Street
Peoria, IL 61629
UNITED STATES
(72) SHARMA, Amit
BUDDE, Steven C.
MAAS, Curtis
MOUL, Matt I.

(51) B62D 6/00
G01B 21/22
B62D 101/00
(11) 3241720
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158833210
(22) 30.10.2015
(87) JP2015080659
(87) 01.09.2016
(54) DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE
(31) 2015035274
(32) 25.02.2015
(33) Japan
(73) NSK Ltd.
(73) 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku
Tokyo 141-8560
JAPAN
(72) KOJIMA, Atsushi

(51) B62D 6/08
B62D 5/04
B60W 30/12
B60W 40/08
B62D 15/02
(11) 3184404
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 162057558
(22) 21.12.2016
(54) DISPOSITIF DE DIRECTION DE VÉHICULE
(31) 2015252324
(32) 24.12.2015
(33) Japan
(73) JTEKT CORPORATION
(73) 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502
JAPAN
(72) WILHELM, Frederic
TAMURA, Tsutomu
FUCHS, Robert
MOREILLON, Maxime

(51) B62D 15/02
B60W 30/12
B60W 50/00
B60W 10/20
(11) 3344505
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167448158
(22) 08.07.2016
(87) FR2016051760
(87) 09.03.2017
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME D'AIDE A LA CONDUITE POUR LA CORRECTION DE TRAJECTOIRE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE
(31) 1558106
(32) 01.09.2015
(33) France
(73) Renault s.a.s.
(73) 13-15 quai Alphonse Le Gallo
92100 Boulogne-Billancourt
FRANCE
(72) MINOIU-ENACHE, Nicoleta

(51) B62D 15/02
B63H 25/52
B63B 49/00
G05D 1/02
G01C 21/20
B63H 25/42
(11) 2878528
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 144500501
(22) 27.11.2014
(54) Procédé destiné à l'application motorisée
(31) 9062013
(32) 27.11.2013
(33) Austria
(73) Kuhn, Andreas
Kuhn, Birgit
(73) Georgenberg 111
5431 Kuchl
AUSTRIA

Georgenberg 111
5431 Kuchl
AUSTRIA
(72) Kuhn, Andreas
Kuhn, Birgit

(51) B62D 21/11
(11) 3297891
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167155175
(22) 08.04.2016
(87) EP2016057705
(87) 24.11.2016
(54) VÉHICULE AUTOMOBILE MUNI D'UN SUPPORT D'ESSIEU
(31) 102015209031
102015223280
(32) 18.05.2015
25.11.2015
(33) Germany
Germany
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
(73) Petuelring 130
80809 München
GERMANY
(72) STENZENBERGER, Alfred
DE BIASI, Christian
THAMM, Eduardo

(51) B62D 21/15
B60R 19/26
(11) 3027487
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147385538
(22) 11.06.2014
(87) FR2014051411
(87) 05.02.2015
(54) DISPOSITIF D'ABSORPTION DE CHOCS POUR VEHICULE AUTOMOBILE
(31) 1357559
(32) 31.07.2013
(33) France
(73) PSA Automobiles SA
(73) 2-10 Boulevard de l'Europe
78300 Poissy
FRANCE
(72) PERU, Marc

(51) B62D 25/02
B62D 25/20
B62D 21/15
(11) 3209537
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157757618
(22) 08.09.2015
(87) FR2015052388
(87) 28.04.2016
(54) LONGERON DE BAS DE CAISSE DE VÉHICULE AVEC RAIDISSEUR ET CLOISONS
(31) 1460072
(32) 20.10.2014
(33) France
(73) PSA Automobiles SA
(73) 2-10 Boulevard de l'Europe
78300 Poissy
FRANCE
(72) FONFREDE, Stéphane

(51) B62D 25/06
B62D 29/00
B62D 27/02
(11) 2939907
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138683834
(22) 24.12.2013
(87) KR2013012115
(87) 03.07.2014
(54) STRUCTURE DE FIXATION D'UN MODULE DE TOIT D'AUTOMOBILE
(31) 20120155746
(32) 28.12.2012
(33) Korea (Republic)
(73) POSCO
(73) (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro Nam-gu, Pohang-si
Gyeongsangbuk-do 790-300
(72) SEO, Min-Hong
LEE, Mok-Young
AHN, Kanghwan
KIM, Ju-Hyung

(51) B62D 25/08
B60K 1/04
H01M 2/10
(11) 3190032
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161975289
(22) 07.11.2016
(54) STRUCTURE DE PARTIE ARRIÈRE DE VÉHICULE
(31) 2015251930
(32) 24.12.2015
(33) Japan
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Toyota-cho
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571
JAPAN
(72) SHIMASAKI, Osamu
AMANO, Hiroshi

(51) B62D 25/20
(11) 2578477
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117922070
(22) 29.03.2011
(87) JP2011057836
(87) 15.12.2011
(54) STRUCTURE DE RENFORCEMENT DE PANNEAU DE CARROSSERIE D'AUTOMOBILE
(31) 2010129532
(32) 07.06.2010
(33) Japan
(73) Nissan Motor Co., Ltd
(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023
JAPAN
(72) HIROOKA, Yasurou

(51) B62D 33/02
B62D 27/02
B62D 31/02
B62D 47/02
(11) 2767459
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 130044985
(22) 14.09.2013
(54) Structure de châssis pour le montage d'un véhicule utilitaire
(31) 102013002659
(32) 15.02.2013
(33) Germany
(73) MAN Truck & Bus AG
(73) Dachauer Straße 667
80995 München
Germany
(72) Theil, Norbert

(51) B62D 35/00
(11) 3390208
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 168229458
(22) 16.12.2016
(87) EP2016081479
(87) 22.06.2017
(54) PROCÉDÉ POUR OPTIMISER UNE POSITION DE DÉFLECTEUR D'AIR GUIDANT UN FLUX D'AIR AUTOUR D'UN VÉHICULE, ET DISPOSITIF DE GUIDAGE D'AIR
(31) 1551676
(32) 18.12.2015
(33) Sweden
(73) RMBLStrip AB
(73) Bergsbadsvägen 16
590 77 Vreta Kloster
SWEDEN
(72) KRISTIANSSON, Gustav

(51) B62D 35/02
(11) 3224124
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157881624
(22) 09.10.2015
(87) FR2015052726
(87) 02.06.2016
(54) VEHICULE AVEC DEFLECTEUR D'AIR POUR ROUE
(31) 1461489
(32) 26.11.2014
(33) France
(73) PSA Automobiles SA
(73) 2-10 Boulevard de l'Europe
78300 Poissy
FRANCE
(72) PUJALS, Grégory
RUIZ, Tony
THAI VAN, Jean-Philippe

(51) B62D 43/04
(11) 3083378
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148278088
(22) 09.12.2014
(87) FR2014053234
(87) 25.06.2015
(54) ATTACHE DE PANIER DE ROUE DE SECOURS EN SOUS CAISSE
(31) 1363172
(32) 20.12.2013
(33) France
(73) Renault S.A.S.

(73) 13-15 Quai Le Gallo
92100 Boulogne-Billancourt
FRANCE
(72) DELAUNAY, Guillaume

(51) B62D 49/06
B62D 49/08
(11) 3260360
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171730666
(22) 26.05.2017
(54) DISPOSITIF DE LESTAGE AMÉLIORÉ POUR TRACTEUR, NOTAMMENT DE TYPE AGRICOLE
(31) 1655811
(32) 22.06.2016
(33) France
(73) Althimasse
(73) 10, Rue Jacquart
22600 Loudéac
FRANCE
(72) THOONSEN, Joseph

(51) B62D 59/04
(11) 3290307
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171856669
(22) 10.08.2017
(54) DISPOSITIF DE MONTAGE ET REMORQUE
(31) 202016104573 U
(32) 19.08.2016
(33) Germany
(73) Reich GmbH Regel- und Sicherheitstechnik
(73) Ahornweg 37
35713 Eschenburg-Wissenbach
GERMANY
(72) BENDER, Steffen

(51) B62H 3/04
B62H 3/08
B62H 3/12
(11) 3317171
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167299387
(22) 20.06.2016
(87) EP2016064157
(87) 05.01.2017
(54) DISPOSITIF DE TRANSPORT DE BICYCLETTES
(31) 4232015
(32) 02.07.2015
(33) Austria
(73) Innova Patent GmbH
(73) Konrad-Doppelmayr-Strasse 1
6922 Wolfurt
AUSTRIA
(72) ÖSTERLE, Manfred

(51) B62H 5/00
(11) 2731856
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128145737
(22) 16.07.2012
(87) US2012046881
(87) 24.01.2013
(54) ENSEMBLES DE MONTAGE DE CADENAS PORTABLES
(31) 201161508216 P
(32) 15.07.2011
(33) United States
(73) Schlage Lock Company LLC
(73) 2720 Tobey Drive
Indianapolis, IN 46219
UNITED STATES
(72) ZURASKI, Robert, David
KINDSTRAND, Daniel, Hugh
WARREN, Donald, H.
FIEGENER, John, D.
MILLER, David, Bruce

(51) B62J 1/06
B62J 1/08
F16F 9/512
(11) 3159250
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161946744
(22) 19.10.2016
(54) RÉGLAGE CONTINU DE HAUTEUR DE SIÈGE AVEC CLAPET DE DÉCHARGE
(31) 201514887126
(32) 19.10.2015
(33) United States
(73) Fox Factory, Inc.
(73) 915 Disc Drive
Scotts Valley, CA 95066
UNITED STATES
(72) MADAU, Barna
DOCTER, Jeremiah

(51) B62J 1/08
B62K 19/36
(11) 2974947
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151757028
(22) 07.07.2015
(54) ÉLEMENT DE CADRE DE VELO
(31) 202014005836 U
(32) 17.07.2014
(33) Germany
(73) Canyon Bicycles GmbH
(73) Karl-Tesche-Strasse 12
56073 Koblenz
GERMANY
(72) Wagner, Lars

(51) B62J 6/04
(11) 3305636
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171855034
(22) 09.08.2017
(54) VÉHICULE DE TYPE À SELLE
(31) 2016194616
(32) 30.09.2016
(33) Japan
(73) HONDA MOTOR CO., LTD.
(73) 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku
Tokyo 107-8556
JAPAN
(72) HOJO, Masayuki
MATAYOSHI, Takahiro
TAKIZAWA, Takashi

(51) B62J 7/08
B62H 5/00
B62J 11/00
(11) 3334645
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 168233161
(22) 28.10.2016
(87) IB2016056516
(87) 04.05.2017
(54) SYSTÈME AUTOMATIQUE POUR ACCROCHER DES SACS DE MOTOCYCLETTES
(31) UB20154994
(32) 29.10.2015
(33) Italy
(73) Givi S.p.A.
(73) Via Ungaretti 48
25020 Flero (BS)
ITALY
(72) VISENZI, Giuseppe

(51) B62J 17/04
(11) 2923927
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151578192
(22) 05.03.2015
(54) Dispositif de pare-brise d'un véhicule à selle
(31) 2014063649
(32) 26.03.2014
(33) Japan
(73) HONDA MOTOR CO., LTD.
(73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556
JAPAN
(72) Hara, Naoki
Takemura, Hiroo

(51) B62K 5/027
B60L 15/20
B60W 10/08
(11) 3037333
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138874995
(22) 19.06.2013
(87) JP2013066822
(87) 24.12.2014
(54) VÉHICULE À TROIS ROUES AUTOMATIQUE
(73) Electrike Japan Co., Ltd
(73) 3-239-2 Kosugicho Nakahara-ku
Kawasaki-shi Kanagawa 211-0063
JAPAN
(72) CHIBA, Kazuo

(51) B62K 25/20
B62M 7/12
(11) 2468617
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 111901013
(22) 22.11.2011
(54) Véhicule à moteur
(31) 2010286203
(32) 22.12.2010
(33) Japan
(73) Honda Motor Co., Ltd.
(73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku
Tokyo 107-8556
JAPAN
(72) Taniguchi, Yoichi
Yonehana, Atsushi

(51) B62M 3/08

(11) 2635485
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107793994
(22) 09.11.2010
(87) US2010056057
(87) 10.05.2012
(54) ENSEMBLE PÉDALE-CALE
(31) 917322
(32) 01.11.2010
(33) United States
(73) SPEEDPLAY, INC.
(73) Suite 107, 10151 Pacific Mesa Boulevard
San Diego, CA 92121
UNITED STATES
(72) BRYNE, Richard, M.

(51) B62M 6/40
(11) 2711282
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121902456
(22) 26.10.2012
(54) Bicyclette électrique et son procédé de contrôle
(31) 20120104230
(32) 19.09.2012
(33) Korea (Republic)
(73) Mando Corporation
(73) 343-1 Manho-ri, Poseung-eup,
Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do
(72) Paick, In Ha
Chun, Jae Hyung

(51) B62M 9/08
(11) 3257737
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171760853
(22) 14.06.2017
(54) VARIATEUR DE VITESSE POUR UNE BICYCLETTE
(31) UA20164443
(32) 16.06.2016
(33) Italy
(73) Pappaglione, Luca
(73) via Villa Maria 57
38123 Trento
ITALY
(72) Pappaglione, Luca

(51) B63B 1/38
(11) 3290325
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161864079
(22) 30.08.2016
(54) SYSTÈME DE LUBRIFICATION PAR AIR AYANT UN DÉFLECTEUR DE VAGUELETTES POUR UN RÉCIPIENT
(73) Silverstream Technologies B.V.
(73) Doctor Willem Dreesweg 2, Suite 94A
1185 VB Amstelveen
Netherlands
(72) Silberschmidt, Noah
Clausen, Jørgen
Johannesson, Johannes

(51) B63B 21/00
B63B 21/20
B63B 21/22
B63B 21/29
E02B 3/06
E02B 17/00
B63B 21/50
(11) 3168130
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158184283
(22) 10.07.2015
(87) JP2015069835
(87) 14.01.2016
(54) PROCÉDÉ D'AMARRAGE DE FLOTTEUR, ÉLÉMENT D'AMARRAGE ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION ASSOCIÉ
(31) 2014142212
(32) 10.07.2014
(33) Japan
(73) Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd.
(73) 5-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku
Tokyo 141-8604
JAPAN
(72) TORII Tadashi
FUJIWARA Kohichi
OOKUBO Hiroshi
IWAMOTO Chikara
YAMASHITA Atsushi

(51) B63B 21/08
F16G 11/10
A43C 3/04
A43C 7/08
(11) 3199444
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171534415
(22) 27.01.2017
(54) TAQUET
(31) 201601742
201614559
(32) 01.02.2016
26.08.2016
(33) United Kingdom
United Kingdom
(73) Yaxley Yachts Limited
(73) Woodside House 296D Colinton Road
Edinburgh EH13 0LB
UNITED KINGDOM
(72) Yates, Alexander

(51) B63B 21/20
B63B 21/00
(11) 2969733
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137652202
(22) 19.03.2013
(87) SE2013000038
(87) 26.09.2013
(54) DISPOSITIF DE FIXATION POUR UN ÉLÉMENT ÉLASTIQUE DANS UNE UNITÉ SOUPLE COMPRISE DANS UN SYSTÈME D'ANCRAGE
(31) 1200174
(32) 20.03.2012
(33) Sweden
(73) Seaflex Invest AB
(73) Kustvägen 77
905 80 Umeå
SWEDEN
(72) SEGERLJUNG, Max

(51) B63B 23/30
B63B 23/40
B63B 27/14
B65G 67/60
B63C 11/00
B63C 11/34
(11) 3126214
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158886317
(22) 10.04.2015
(87) SG2015050067
(87) 13.10.2016
(54) NAVIRE COMPORTANT UN ENSEMBLE CHÂSSIS DE CURSEUR ESCAMOTABLE
(73) Keppel Offshore & Marine Technology Centre Pte Ltd
(73) 50 Gul Road
Singapore 629351
SINGAPORE
(72) JAIN, Amit
HUSSAIN, Anis Altaf
MERCHANT, Aziz Amirali

(51) B63B 27/14
E01D 15/24
(11) 3331755
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167458314
(22) 24.06.2016
(87) IB2016053773
(87) 09.02.2017
(54) PONT PERMETTANT DE RELIER UNE PLATE-FORME FLOTTANTE À LA TERRE
(31) UB20152912
(32) 05.08.2015
(33) Italy
(73) Fincantieri Oil & Gas S.p.A.
(73) Via Genova, 1
34121 Trieste
ITALY
(72) PROVERA, Roberto
BATTISTI, Cristiano
FORTI, Paolo

(51) B63B 35/34
B63B 35/44
B63B 3/14
F24S 20/70
(11) 3334982
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167815422
(22) 12.08.2016
(87) IB2016054863
(87) 16.02.2017
(54) ÉLÉMENT FLOTTANT POUR RÉALISER DES STRUCTURES FLOTTANTES POUR SOUTENIR DES PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DUDIT ÉLÉMENT FLOTTANT
(31) UB20153078
(32) 12.08.2015
(33) Italy
(73) NRG Energia S.r.l.
(73) Via Tribbioli 9

40026 Imola (BO)
ITALY
(72) SERAVALLI, Loris
PAUSINI, Simone

(51) B63B 35/44
B63B 39/00
B63B 39/03
F03B 13/10
F03B 13/00
F03B 15/06
F03B 17/02
(11) 3014114
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147356646
(22) 27.06.2014
(87) GB2014051966
(87) 31.12.2014
(54) TURBINE FLOTTANTE
(31) 201311461
(32) 27.06.2013
(33) United Kingdom
(73) Abu Al-Rubb, Khalil
(73) Salwa Road c/o KBAS Co. P.O. Box 2599
Doha
QATAR
(72) Abu Al-Rubb, Khalil

(51) B63B 59/02
B63B 27/30
B63B 21/00
(11) 3323708
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171991656
(22) 30.10.2017
(54) DÉFENSE DE PROUE
(31) 20161849
(32) 22.11.2016
(33) Norway
(73) Offshore Windservice A/S
(73) Toldbogade 4
6960 Hvite Sande
DENMARK
(72) Kristensen, Billy Thøger

(51) B63C 9/105
B63C 9/125
B63C 9/15
(11) 3301010
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161915756
(22) 29.09.2016
(54) FLOTTEUR GONFLABLE AVEC INDICATEUR D'ÉTANCHÉITÉ
(73) Bernhardt Apparatebau GmbH u. Co.
(73) Bredhornweg 39
25488 Holm
GERMANY
(72) BERGE, Guido

(51) B63G 13/00
B63H 5/125
B63H 5/14
(11) 3362352
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167940477
(22) 06.10.2016
(87) IB2016055975
(87) 20.04.2017
(54) SYSTÈME DE PROPULSION EN AZIMUT NAVAL ÉLECTRIQUE COMPRENANT UN MOYEN DE PROTECTION MAGNÉTIQUE POUR PROTÉGER LE CHAMP MAGNÉTIQUE GÉNÉRÉ PAR LE MOTEUR ÉLECTRIQUE
(31) UB20154612
(32) 13.10.2015
(33) Italy
(73) Calzoni S.r.l.
(73) Via A. De Gasperi, 7
40012 Calderara di Reno (BO)
ITALY
(72) STELLA, Vittorio

(51) B63H 1/22
B64C 11/28
(11) 3237284
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158204297
(22) 08.12.2015
(87) DK2015050383
(87) 30.06.2016
(54) UNITÉ PLIABLE BLINDÉE DE PROPULSION À TRAVERS UN MILIEU TEL QUE DE L'EAU ET NAVIRE DOTÉ D'UNE TELLE UNITÉ
(31) 201400750
(32) 23.12.2014
(33) Denmark
(73) Esmar Engineering ApS
(73) Østersøvej 115
2150 Nordhavn
DENMARK
(72) WEDEL, Morten

(51) B63H 23/32
F16C 17/04
F16C 17/14
B63G 8/08
B63G 8/16
(11) 3218259
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158042325
(22) 11.11.2015
(87) IB2015058707
(87) 19.05.2016
(54) DISPOSITIF DE PROPULSION SOUS-MARIN POUR VÉHICULE SOUS-MARIN
(31) 201414539493
(32) 12.11.2014
(33) United States
(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)
(73) EPFL-TTO EPFL Innovation Park J
1015 Lausanne
SWITZERLAND
(72) SCHILL, Felix
BAHR, Alexander

(51) B63H 25/24
B63H 25/02
B63H 20/12
(11) 2896558
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138368956
(22) 10.09.2013
(87) JP2013074392
(87) 20.03.2014
(54) APPAREIL DU TYPE GOUVERNAIL POUR BATEAU
(31) 2012202018
(32) 13.09.2012
(33) Japan
(73) NHK Spring Co., Ltd.
(73) 3-10, Fukuura Kanazawa-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004
JAPAN
(72) WASHINO, Keishi

(51) B64C 1/12
B64C 1/10
B64C 3/22
(11) 3009344
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 141891853
(22) 16.10.2014
(54) Structure de panneau et procédé associé
(73) Airbus Operations GmbH
(73) Kreetslag 10
21129 Hamburg
GERMANY
(72) Seack, Oliver

(51) B64C 3/18
B64C 3/20
B64C 3/38
B64C 17/10
B64C 23/00
B64C 30/00
B64D 37/00
(11) 2956358
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147518849
(22) 10.02.2014
(87) US2014015600
(87) 21.08.2014
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR COMMANDER L'AMPLITUDE D'UN BANG SUPERSONIQUE
(31) 201361764659 P
(32) 14.02.2013
(33) United States
(73) Gulfstream Aerospace Corporation
(73) P.O. Box 2206 M/S B-06
Savannah, GA 31402
UNITED STATES
(72) FREUND, Donald

(51) B64C 3/26
H01M 10/058
(11) 3222514
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161614169
(22) 21.03.2016
(54) PANNEAU DE REVÊTEMENT AVEC UNE COUCHE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE POUR UN AVION OU UN ENGIN SPATIAL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
(73) Airbus Operations GmbH
(73) Kreetslag 10
21129 Hamburg
GERMANY
(72) Hegenbart, Matthias

Linde, Peter
Benthien, Hermann

(51) B64C 3/44
B64C 3/52
(11) 3301015
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171944150
(22) 21.06.2013
(54) MORPHAGE D'UNE AILE D'AÉRONEF
(31) 201261662624 P
(32) 21.06.2012
(33) United States
(73) Bombardier Inc.
Learjet Inc.
(73) 400 Chemin de la Côte-Vertu Ouest
Dorval, QC H4S 1Y9
CANADA

One Learjet Way
Wichita, KS 67209
United States
(72) XI, Fengfeng
FINISTAURI, Allan Daniel
MOOSAVIAN, Amin

(51) B64C 3/56
B64C 23/06
B64C 3/54
(11) 2727827
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 131897837
(22) 22.10.2013
(54) Bout de l'aile pliable de manière horizontale
(31) 201261720351 P
201313964072
201313664416
(32) 30.10.2012
10.08.2013
30.10.2012
(33) United States
United States
United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-1596
UNITED STATES
(72) Santini, Gregory M
Sakurai, Seiya

(51) B64C 3/56
F15B 15/02
F16H 19/08
F15B 15/20
F16H 48/20
(11) 3254954
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161738323
(22) 09.06.2016
(54) AILE PLIABLE ET DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT
(73) Airbus Operations GmbH
Airbus Operations Limited
(73) Kreetslag 10
21129 Hamburg
GERMANY

Pegasus House Aerospace Avenue Filton
Bristol BS34 7PA
UNITED KINGDOM
(72) Winkelmann, Christoph
Rupp, Johannes
Brakes, David

(51) B64C 9/24
F16H 49/00
(11) 3310652
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167316439
(22) 17.06.2016
(87) GB2016051816
(87) 22.12.2016
(54) SYSTEME D'AILE D'AERONEF
(31) 201510687
15275156
(32) 18.06.2015
18.06.2015
(33) United Kingdom
European Patent Office (EPO)
(73) BAE Systems PLC
(73) 6 Carlton Gardens
London SW1Y 5AD
UNITED KINGDOM
(72) BROWN, Robert

(51) B64C 11/02
B64C 39/02
A63H 27/00
(11) 3222517
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171703267
(22) 16.04.2014
(54) OBJET MOBILE AUTO-PROPULSÉ AVEC DES ROTORS AUTOSERRANTES
(31) 201320311523 U
PCT/CN2014/070333
(32) 31.05.2013
08.01.2014
(33) China
World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) SZ DJI Technology Co., Ltd.
(73) 6F, HKUST SZ IER Bldg., 9, Yuexing 1st Road Hi-tech Park (South) Nanshan
Shenzhen Guangdong 518057
CHINA
(72) WANG, Tao
ZHAO, Tao
OU, Zhi Gang

(51) B64C 13/02
B64C 21/10
B64C 23/06
(11) 2998219
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151856184
(22) 17.09.2015
(54) GÉNÉRATEURS DE VORTEX SENSIBLES AUX CONDITIONS AMBIANTES
(31) 201414491916
(32) 19.09.2014
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-1596
UNITED STATES
(72) BORDOLEY, Anat
TILLOTSON, Brian J
WANG, Michael Chih-Huan
CLINGMAN, Dan J

(51) B64C 13/22
B64C 13/10
B64C 13/16
B64D 31/04
B64D 31/06
(11) 3257745
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 163057284
(22) 15.06.2016
(54) COMMUTATION DE COMMANDE PILOTE AUTOMATIQUE ET MANUEL
(73) Ratier-Figeac SAS
(73) Avenue Ratier P.O. Box BP 2
46100 Figeac Cedex
FRANCE
(72) LABRY, Pierre-Jacques
MAZARS, Benoit

(51) B64C 13/50
(11) 2261116
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 101575314
(22) 24.03.2010
(54) Système de compensation automatique pour avion à commandes électriques avec contrôleurs de compensation uniques
(31) 185225 P
(32) 09.06.2009
(33) United States
(73) Sikorsky Aircraft Corporation
(73) 6900 Main Street P.O. Box 9729
Stratford, CT 06615
UNITED STATES
(72) Cherepinsky, Igor

(51) B64C 13/50
B64C 13/28
B64C 13/04
(11) 3110691
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157039595
(22) 04.02.2015
(87) EP2015052338
(87) 03.09.2015
(54) DISPOSITIF DE PILOTAGE D'AÉRONEF
(31) 201461946015 P
(32) 28.02.2014
(33) United States
(73) Safran Electronics & Defense
(73) 18/20 Quai du Point du Jour
92100 Boulogne-Billancourt
FRANCE
(72) TILLY, Bruno
RAVOUX, Nicolas

(51) B64C 21/04
(11) 3181447
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161941323
(22) 17.10.2016
(54) SYSTÈME ACTIF DE FLUX D'AIR ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA TRAINÉE D'UN AÉRONEF

(31) 201562269347 P
201615262671
(32) 18.12.2015
12.09.2016
(33) United States
United States
(73) Sikorsky Aircraft Corporation
(73) 6900 Main Street
Stratford, CT 06615
UNITED STATES
(72) Min, ByungYoung
Botros, Barbara Brenda
Florea, Razvan Virgil
Bowles, Patrick
Matalanis, Claude G.
Wake, Brian E.

(51) B64C 21/04
B64C 21/06
B64C 21/08
(11) 3219611
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171616881
(22) 17.03.2017
(54) SYSTÈME DE RÉGULATION DE FLUX ACTIVE ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT ET DE COMMANDE DE FLUX ACTIVE
(31) 201615074487
201615134904
(32) 18.03.2016
21.04.2016
(33) United States
United States
(73) Pratt & Whitney Canada Corp.
(73) 1000 Marie-Victorin (01BE5)
Longueuil, Québec J4G 1A1
CANADA
(72) THOMASSIN, Jean
MEISELS, David
ULLYOTT, Richard

(51) B64C 21/10
B64C 30/00
B64C 3/00
B64C 3/26
(11) 3213991
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171587769
(22) 01.03.2017
(54) AILE D'AVION AVEC UNE BANDE RUGUEUSE
(31) 201603723
(32) 03.03.2016
(33) United Kingdom
(73) Airbus Operations Limited
(73) Pegasus House Aerospace Avenue Filton
Bristol BS34 7PA
UNITED KINGDOM
(72) ROLSTON, Stephen

(51) B64C 23/06
(11) 2293978
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 097614952
(22) 10.06.2009
(87) EP2009004207
(87) 17.12.2009
(54) DISPOSITIF POUR CRÉER DES TOURBILLONS AÉRODYNAMIQUES, ET VOLET DE RÉGLAGE ET AILE COMPRENANT UN DISPOSITIF POUR CRÉER DES TOURBILLONS AÉRODYNAMIQUES
(31) 60210
102008027618
(32) 10.06.2008
10.06.2008
(33) United States
Germany
(73) Airbus Operations GmbH
(73) Kreetslag 10
21129 Hamburg
GERMANY
(72) SCHABER, Sven

(51) B64C 27/10
B64C 27/32
B64C 27/58
(11) 3089908
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148771819
(22) 02.01.2014
(87) US2014010058
(87) 09.07.2015
(54) APPAREIL DU TYPE ROTOR
(73) Sikorsky Aircraft Corporation
(73) 6900 Main Street P.O. Box 9729
Stratford, CT 06615-9129
UNITED STATES
(72) GMIRYA, Yuriy

(51) B64C 27/20
B64C 39/02
B64D 31/04
(11) 3094558
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157350125
(22) 06.01.2015
(87) CA2015050005
(87) 16.07.2015
(54) VÉHICULE VOLANT PERSONNEL
(31) 2838535
2844721
(32) 07.01.2014
05.03.2014
(33) Canada
Canada
(73) 4525612 Canada Inc. Dba Maginaire
(73) 2840 Rue de Bourgogne
Brossard, Québec J4Z 1T5
CANADA
(72) DURU, Catalin Alexandru

(51) B64C 27/473
B64C 27/48
B64C 27/54
B64C 27/82
(11) 3401214
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171772619
(22) 21.06.2017
(54) FIXATION D'UN AMORTISSEUR INTÉGRÉ DE ROTOR ARRIÈRE
(31) 201715590736
(32) 09.05.2017
(33) United States
(73) Bell Helicopter Textron Inc.
(73) P.O. Box 482
Fort Worth, TX 76101
UNITED STATES
(72) SHIMEK, Glenn Alan
GREEN, Nathan Patrick
SELF, Robert Alan
WIINIKKA, Mark Adam

(51) B64C 29/02
B64C 39/02
B64D 29/02
B64D 31/06
B64C 15/12
(11) 3121117
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161708508
(22) 23.05.2016
(54) SYSTÈME DE COMMANDE ET STRATÉGIE POUR PERSONNE ASSISE À L'ARRIÈRE
(31) 201562196010 P
(32) 23.07.2015
(33) United States
(73) Sikorsky Aircraft Corporation
(73) 6900 Main Street
Stratford, CT 06615
UNITED STATES
(72) KUBIK, Stephen
DRISCOLL, Joseph T.
D'ANNA, Frank P.
ALBER, Mark R.
LAUDER, Timothy F.
FEGELY, Cody

(51) B64C 39/02
B64C 27/08
B64D 27/24
H02J 7/14
H02J 7/34
B64D 27/04
(11) 3116781
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157622754
(22) 05.03.2015
(87) US2015019004
(87) 17.09.2015
(54) SYSTÈME D'ALIMENTATION EN COURANT CONTINU POUR UN VÉHICULE À PLUSIEURS ROTORS
(31) 201461952675 P
201462037021 P
(32) 13.03.2014
13.08.2014
(33) United States
United States
(73) Endurant Systems LLC
(73) 200 Valley Oaks Drive
Alamo, California 94507
UNITED STATES
(72) MCADOO, Gregory Leonard

(51) B64C 39/02
B64D 1/18
(11) 3134316
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157831793

(22) 22.04.2015
(87) IL2015050424
(87) 29.10.2015
(54) DISPOSITIF EN VOL STATIONNAIRE CAPABLE DE DESSINER SUR LES MURS
(31) 201461983480 P
201462053842 P
(32) 24.04.2014
23.09.2014
(33) United States
United States
(73) Neustadt, Roi
(73) 4 Rabi Pinhas Street
6813904 Tel Aviv
ISRAEL
(72) Neustadt, Roi

(51) B64D 11/00
(11) 3212500
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158541474
(22) 30.10.2015
(87) US2015058450
(87) 06.05.2016
(54) SYSTÈME D'INSTALLATION POUR ENSEMBLE MONUMENT D'AÉRONEF ARRIÈRE
(31) 201462073390 P
(32) 31.10.2014
(33) United States
(73) C&D Zodiac, Inc.
(73) 5701 Bolsa Avenue
Huntington Beach, CA 92647
UNITED STATES
(72) NAJD, Nabih
TA, Harry

(51) B64D 11/02
A47K 17/02
(11) 3395685
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 181753088
(22) 17.08.2015
(54) ENSEMBLE POIGNÉE DE CUVETTE DE TOILETTES
(31) 201414504902
(32) 02.10.2014
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-2016
UNITED STATES
(72) MCINTOSH, Darren Carl

(51) B64D 11/04
A47B 77/04
A47B 81/00
(11) 3010803
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147365795
(22) 17.06.2014
(87) US2014042815
(87) 24.12.2014
(54) SYSTÈME DE POSTIONNEMENT ET DE SUPPORT POUR DES DISPOSITIFS D'INSERTION POUR DES CUISINES D'AÉRONEF
(31) 201361836451 P
201414303207
(32) 18.06.2013
12.06.2014
(33) United States
United States
(73) B/E Aerospace, Inc.
(73) 1400 Corporate Center Way
Wellington, FL 33414
United States
(72) BURD, Peter John Leslie

(51) B64D 11/06
(11) 2927128
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151621083
(22) 31.03.2015
(54) SIÈGE DE VÉHICULE AVEC DISPOSITIF DE VERROUILLAGE
(31) 201406009
(32) 03.04.2014
(33) United Kingdom
(73) Thompson Aero Seating Limited
(73) 50 Seagoe Industrial Estate
Portadown, Armagh BT63 5QE
UNITED KINGDOM
(72) Mulholland, Séamas
Thompson, James

(51) B64D 11/06
B60N 2/02
(11) 2607235
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 121987606
(22) 20.12.2012
(54) Agencement d'assise mobile
(31) 201161577920 P
(32) 20.12.2011
(33) United States
(73) Franklin Products, Inc.
(73) 153 Water Street
Torrington, CT 06790
UNITED STATES
(72) Velasco, Howard
Carlin, Mark

(51) B64D 11/06
B60N 2/14
B64D 11/00
(11) 3381803
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 181559337
(22) 09.02.2018
(54) AERONEF PRESENTANT UN AMENAGEMENT PARTICULIER
(31) 1752756
(32) 31.03.2017
(33) France
(73) Airbus Interiors Services
Airbus
(73) 316, route de Bayonne
31000 Toulouse
FRANCE

2 Rond-Point Émile Dewoitine
31700 Blagnac
FRANCE
(72) RIOS, Nicolas
FERRERE, Nicolas
CHANTAL, Béranger
MARIAT, Sylvain

(51) B64D 11/06
B64D 11/00
(11) 2644504
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 130015316
(22) 25.03.2013
(54) Siège pour passager d'aeronef
(31) 202012003008 U
202012003042 U
(32) 26.03.2012
26.03.2012
(33) Germany
Germany
(73) ZIM Flugsitz GmbH
(73) Röntgenstrasse 7
88677 Markdorf
GERMANY
(72) Zimmermann, Angelika
Salzer, Uwe

(51) B64D 13/00
H02K 9/06
H02K 11/33
B64D 13/06
(11) 2711296
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 131784159
(22) 29.07.2013
(54) Agencement de refroidissement pour ensemble moteur et procédé de refroidissement d'un ensemble moteur
(31) 201213626485
(32) 25.09.2012
(33) United States
(73) Hamilton Sundstrand Corporation
(73) One Hamilton Road
Windsor Locks, CT 06096-1010
UNITED STATES
(72) Pal, Debabrata
Kheraluwala, Mustansir Hussainy
Carter, Eric Alan
Downing, Robert Scott
Shepard, Charles Patrick

(51) B64D 15/12
B64C 11/44
(11) 2735511
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 131938805
(22) 21.11.2013
(54) Système de transfert de puissance électrique pour système d'hélice
(31) 201213685243
(32) 26.11.2012
(33) United States
(73) Hamilton Sundstrand Corporation
(73) One Hamilton Road
Windsor Locks, CT 06096-1010
UNITED STATES
(72) Plickys, Mark R.
Carvalho, Paul A.

(51) B64D 17/00
B64D 17/62
(11) 3036162

(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148379910
(22) 21.08.2014
(87) US2014052050
(87) 26.02.2015
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE DÉPLOIEMENT D'UN PARACHUTE DE SECOURS
(31) 201361868096 P
(32) 21.08.2013
(33) United States
(73) We Designs, LLC
(73) P.O. Box 740366
Orange City, Florida 32774
UNITED STATES
(72) ENGLISH, Dawn Michelle
WEBER, William George

(51) B64D 27/26
(11) 2965991
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151724390
(22) 16.06.2015
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉDUIRE LES CHARGES TRANSITOIRES ÉLEVÉES DANS LES SUPPORTS DE MOTEUR D'AÉRONEF
(31) 201414327627
(32) 10.07.2014
(33) United States
(73) Honeywell International Inc.
(73) 115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950
UNITED STATES
(72) KUMAR, Avinash
BROCKETT, Theodore
CHINTHAPALLY, Srinivas
KUMBHAM, Krishna Mohan
KHARE, Milind
GANJI, Venkatarao
KANDULA, Rama Sateesh Venkata

(51) B64D 29/08
(11) 2964532
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138216502
(22) 31.12.2013
(87) US2013078526
(87) 12.09.2014
(54) PANNEAU D'ACCÈS POUR MOTEUR À TURBINE À GAZ
(31) 201361774548 P
(32) 07.03.2013
(33) United States
(73) Rolls-Royce Corporation
(73) 450 South Meridian Street
Indianapolis, Indiana 46225
UNITED STATES
(72) RIVERS, Jonathan, M.
FULAYTER, Roy, D.

(51) B64D 31/06
F02C 9/00
(11) 3339182
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 172034142
(22) 23.11.2017
(54) DISPOSITIF DE REGULATION DE LA VITESSE DE ROTATION D'UN ARBRE D'UN GENERATEUR DE GAZ DE TURBOMOTEUR DE GIRAVION, GIRAVION EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF ET METHODE DE REGULATION ASSOCIEE
(31) 1601829
(32) 22.12.2016
(33) France
(73) Airbus Helicopters
(73) Aéroport International Marseille Provence
13725 Marignane Cedex
FRANCE
(72) TAHERI, Setareh
CERTAIN, Nicolas

(51) B64D 35/00
(11) 3257753
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171750995
(22) 08.06.2017
(54) BOÎTE DE RÉDUCTION POUR MOTEUR D'AÉRONEF
(31) 201615177783
(32) 09.06.2016
(33) United States
(73) Pratt & Whitney Canada Corp.
(73) 1000 Marie-Victorin (01BE5)
Longueuil, Québec J4G 1A1
CANADA
(72) MITROVIC, Lazar
MORGAN, Keith

(51) B64D 41/00
F15B 15/26
(11) 3165467
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 154615744
(22) 03.11.2015
(54) ACTIONNEUR MÉCANISME DE VERROUILLAGE
(73) Hamilton Sundstrand Corporation
(73) 2730 West Tyvola Road Four Coliseum Centre
Charlotte, NC 28277
United States
(72) Zajac, Piotr

(51) B64D 45/00
F16F 7/10
(11) 2718187
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127404663
(22) 25.05.2012
(87) DE2012000545
(87) 13.12.2012
(54) DISPOSITIF POUR LA RÉDUCTION DES OSCILLATIONS DE LA STRUCTURE D'AILES PORTANTES
(31) 102011106127
(32) 10.06.2011
(33) Germany
(73) Airbus Defence and Space GmbH
(73) Willy-Messerschmitt-Straße 1
85521 Ottobrunn
GERMANY
(72) STORM, Stefan
MAIER, Rudolf
WILDSCHEK, Andreas

(51) B64D 45/02
B29C 70/88
H01B 1/04
H01B 1/08
H01B 1/12
(11) 3000736
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151861523
(22) 22.09.2015
(54) PROCÉDÉ POUR L'ATTÉNUATION DE L'INCANDESCENCE DES BORDS
(31) 201414497576
(32) 26.09.2014
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-1596
UNITED STATES
(72) Nguyen Le, Quynhgiao
Greegor, Robert B.

(51) B64D 47/06
(11) 2906472
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137767760
(22) 10.10.2013
(87) EP2013071165
(87) 17.04.2014
(54) SIGNALISATION VISUELLE D'UN AÉRONEF
(31) 12188236
201261712329 P
(32) 11.10.2012
11.10.2012
(33) European Patent Office (EPO)
United States
(73) Airbus Operations GmbH
(73) Kreetslag 10
21129 Hamburg
GERMANY
(72) SEIBT, Christian

(51) B64G 1/10
B64G 1/24
(11) 3135592
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161782149
(22) 06.07.2016
(54) ORBITE SUPER GEO INCLINÉE POUR SURVEILLANCE DE ZONE AMÉLIORÉE
(31) 201514841572
(32) 31.08.2015
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-1596
UNITED STATES
(72) GERWE, David R.
WILLIAMS, Keith R.
LAMBERT, John
TARBUCK, Paul D.
ESTRADA, Edward A.

(51) B64G 1/10
B64G 1/24
(11) 3345838

(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 172077893
(22) 15.12.2017
(54) SYSTEME SPATIAL
(31) 1700008
(32) 05.01.2017
(33) France
(73) Thales
(73) Tour Carpe Diem, Place des Corolles, Esplanade Nord, 92400 Courbevoie FRANCE
(72) SAINCT, Hervé
COTE, Judith

(51) B64G 1/22
B64G 1/58
B64G 1/40
B64G 1/50
(11) 3078598
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 154500177
(22) 09.04.2015
(54) ISOLATION THERMIQUE DÉPLOYABLE PNEUMATIQUEMENT POUR RÉSERVOIRS DE FUSÉE CRYOGÉNIQUES
(73) RUAG Space GmbH
(73) Stachegasse 16 1120 Wien AUSTRIA
(72) Moser, Martin
Hoidn, Walter

(51) B64G 1/40
B64G 1/58
(11) 3034413
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151995727
(22) 11.12.2015
(54) ENSEMBLE D'ISOLATION DE VAISSEAU
(31) 201414570370
(32) 15.12.2014
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596 UNITED STATES
(72) Embler, Jonathan D.
Gaynor III, Timothy Leo
Roper, Christopher S.
Schaedler, Tobias A.
Fukushima, Jeffrey Dale
Hand, Michael Leslie
Chong, Keith Y.
Schubert, Randall Colin

(51) B64G 1/40
F17C 13/08
(11) 2173619
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 088269642
(22) 11.07.2008
(87) FR2008051306
(87) 12.02.2009
(54) RÉSERVOIR CRYOGÉNIQUE ET LANCEUR SPATIAL COMPRENANT UN TEL RÉSERVOIR
(31) 0756971
(32) 07.08.2007
(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) LACAPERE, Jérôme

(51) B64G 1/64
F16F 15/02
F16F 15/073
F16F 1/20
F16F 1/368
(11) 2628682
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 123820573
(22) 20.02.2012
(54) Dispositif d'amortissement et d'isolation pour une navette spatiale
(73) Airbus Defence and Space, S.A.
(73) Avenida de Aragón, 404 28022 Madrid SPAIN
(72) Lancho Doncel, Miguel

(51) B65B 1/30
G01G 19/42
B65B 57/20
B65B 65/08
B65B 1/32
G01G 19/387
G01G 19/393
(11) 2796375
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128669975
(22) 12.11.2012
(87) CN2012001519
(87) 27.12.2013
(54) SYSTÈME DE PESÉE QUANTITATIVE POUR LE CHARGEMENT SÉPARÉ DE PARTICULES ET PROCÉDÉ DE PESÉE QUANTITATIVE ASSOCIÉ
(31) 201210204443
(32) 20.06.2012
(33) China
(73) Shanghai Yamato Scale Co., Ltd
(73) No.368 Qingda Road Pudong New District Shanghai 201201 CHINA
(72) LIAO, Youjun
GE, Aoxing
CUI, Yingxin
ZONG, Bin

(51) B65B 5/02
G06Q 10/08
G06Q 50/28
B65B 59/00
B65B 63/00
B65B 65/00
B65B 67/02
(11) 3201092
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158466458
(22) 24.09.2015
(87) US2015051933
(87) 07.04.2016
(54) SYSTÈME D'EMBALLAGE AVEC BOÎTE EN DERNIER
(31) 201414502980
(32) 30.09.2014
(33) United States
(73) Packsize LLC
(73) 6440 South Wasatch Boulevard Salt Lake City, UT 84121 UNITED STATES
(72) PETTERSSON, Niklas
FEATHERSTONE, Chris R.
SMITH, Clinton P.
LINGSTUYL, Robert
RASMUSSEN, Jeffrey Lee

(51) B65B 7/22
(11) 3299302
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171923360
(22) 21.09.2017
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FERMETURE DE BOÎTES
(31) 201600094659
(32) 21.09.2016
(33) Italy
(73) S.P. Automation S.r.l. a Socio Unico
(73) Via Dell'Arcoveggio 49/5 40129 Bologna (BO) ITALY
(72) Baletti, Renzo

(51) B65B 7/28
B65B 57/08
B65B 59/02
B65B 51/02
B65B 65/00
(11) 3312098
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 168110641
(22) 11.04.2016
(87) ES2016070247
(87) 22.12.2016
(54) MACHINE POUR FERMER DES CAISSES
(31) 201530711 U
(32) 17.06.2015
(33) Spain
(73) Boix Maquinaria Spain, S.L.U.
(73) Polígono Industrial La Granadina Dinamarca, s/n (Fase 1) Nave Puerta 11 03349 San Isidro de Albatera, Alicante SPAIN
(72) BOIX JAEN, José

(51) B65B 9/04
B65B 47/10
B65B 59/00
B65B 59/04
(11) 3156339
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 160204004
(22) 13.10.2016

(54) MACHINE D'EMBALLAGE EN BANDE AVEC FORMATION DE PROFONDEUR VARIABLE
(31) 201562241359 P
201615289604
(32) 14.10.2015
10.10.2016
(33) United States
United States
(73) Alkar-RapidPak, Inc.
(73) 932 Development Drive
Lodi, WI 53555
UNITED STATES
(72) BONNEVILLE, Craig R.
DOLL, Matthew John

---

(51) B65B 29/00
B65B 43/04
B65B 51/06
B65B 61/06
B65B 61/20
B65B 65/00
B65B 1/02
B65B 7/02
B31B 70/00
B31B 50/81
B31B 70/81
A24F 23/04
B31B 160/10
B31B 155/00
(11) 3254976
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 170008981
(22) 26.05.2017
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE SACHETS
(31) 102016110421
(32) 06.06.2016
(33) Germany
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG)
(73) Siemensstrasse 10
27283 Verden
GERMANY
(72) LEIFHEIT, Axel
DOSE, Thomas
ENGEL, Gisbert

---

(51) B65B 29/02
B65B 37/20
B65B 43/42
B65B 63/02
B65B 1/24
B65B 1/38
(11) 3141486
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161879028
(22) 08.09.2016
(54) PROCEDE DE CONDITIONNEMENT EN CAPSULE D'UNE PREPARATION POUR LIQUIDE ALIMENTAIRE ET MACHINE METTANT EN OEUVRE UN TEL PROCEDE
(31) 1558478
(32) 11.09.2015
(33) France
(73) Easy Cup
(73) 30 rue des Freres Lumiere
69720 Saint-Bonnet-de-Mure
FRANCE
(72) GOVERTCHINIAN, Georges, Jean-Pierre

---

(51) B65B 31/02
F15B 11/12
F15B 15/14
B65B 57/00
B65B 59/00
(11) 3024736
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147425102
(22) 23.07.2014
(87) EP2014065845
(87) 29.01.2015
(54) APPAREIL D'EMBALLAGE COMPORTANT UN ACTIONNEUR, ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL D'EMBALLAGE
(31) 13177586
(32) 23.07.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Cryovac, LLC
(73) 2415 Cascade Pointe Boulevard
Charlotte, NC 28208
United States
(72) LANDOLT, Stefan
SCHUMACHER, Josef

---

(51) B65B 35/44
B65B 25/06
B65B 5/12
A22C 17/00
B26D 7/32
B65G 54/02
B65G 47/08
B65G 47/71
B65B 35/36
B65B 57/14
(11) 3227188
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158167122
(22) 14.12.2015
(87) EP2015079630
(87) 23.06.2016
(54) DISPOSITIF DE TRANSPORT MUNI D'UN SYSTÈME DE TRANSFERT DE PORTIONS
(31) 102014118978
(32) 18.12.2014
(33) Germany
(73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach
(73) Günther-Weber-Strasse 3
35236 Breidenbach
GERMANY
(72) BURK, Alexander
ECKHARDT, Christoph
GERLACH, Jochen
NICHAU, Marco
NISPEL, Thomas
ROTHER, Ingo
VON KEUDELL, Leopold
ZECHER, Steffen

---

(51) B65B 37/02
B65B 39/00
B65B 43/18
B65B 43/26
B65B 43/46
B65B 1/06
B65B 43/44
B65B 43/14
B65B 51/14
(11) 3106399
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161740477
(22) 10.06.2016
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE ET DE DÉCHARGE DES SACS CONTENANT DES PRODUITS EN VRAC
(31) UB20150942
(32) 12.06.2015
(33) Italy
(73) Icos Pharma S.p.A.
(73) Via Enea Ellero 15
33080 Zoppola
ITALY
(72) Capovilla, Ivone
Zardini, Fabio

---

(51) B65B 39/02
B65B 1/12
(11) 3339193
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 172088908
(22) 20.12.2017
(54) BUSE DE REMPLISSAGE
(31) 2016249354
(32) 22.12.2016
(33) Japan
(73) Shibuya Corporation
(73) 58, Koh, Mamedahonmachi Kanazawa-shi
Ishikawa 920-8681
JAPAN
(72) SENO, Tetsuya
OHTA, Masato

---

(51) B65B 43/08
B29C 65/10
B29C 65/00
B65B 41/16
B65B 55/04
B65B 51/20
B65B 51/26
B31B 100/00
B31B 110/35
B29L 31/00
(11) 2983893
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147165559
(22) 08.04.2014
(87) EP2014057017
(87) 16.10.2014
(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE STRATIFIÉ D'EMBALLAGE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DU PROCÉDÉ
(31) 1350447
(32) 10.04.2013
(33) Sweden
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA
(73) 70, Avenue Général-Guisan
1009 Pully
Switzerland
(72) BORGSTRÖM, Rolf
REGNER, Lars

---

(51) B65B 43/32

B65B 43/16
B65B 43/44
B65B 43/46
B65B 65/00
B65G 47/71
B65B 43/54
B65B 31/04
B65B 51/14
B65B 3/04
(11) 3321196
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 163825300
(22) 14.11.2016
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR EMBALLER DES PRODUITS DANS DES CONTENANTS PRÉFABRIQUÉS
(73) Nexes Control Design Engineering S.L.U.
(73) Avda. Barcelona 38
08970 Sant Joan Despi
SPAIN
(72) JORGE ALESANCO, Cristobal
MARTINEZ LOPEZ, Oscar

---

(51) B65B 49/10
B65B 7/22
(11) 3385175
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171647431
(22) 04.04.2017
(54) DISPOSITIF DE FERMETURE DE BOITE PLIANTE
(73) Mediseal GmbH
(73) Flurstrasse 65
33758 Schloß Holte-Stukenbrock
GERMANY
(72) ZELLERMANN, Michael

---

(51) B65D 1/02
B65D 77/20
(11) 2986518
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147163604
(22) 10.04.2014
(87) EP2014057324
(87) 23.10.2014
(54) BOUTEILLE REMPLIE DE LIQUIDE COMPORTANT UN ÉLÉMENT DE RECOUVREMENT MINCE POURVU D'UN ÉLÉMENT DE RENFORT FLEXIBLE
(31) PCT/IB2013/000998
(32) 15.04.2013
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) SA des Eaux Minérales d'Evian SAEME
Compagnie Gervais Danone
(73) 11 Avenue du Général Dupas
74500 Evian-les-Bains
FRANCE

17, Boulevard Haussmann
75009 Paris
FRANCE
(72) JOUIN, Frédéric
GEHRINGER, Christine
OSTERTAG, Jennifer

---

(51) B65D 1/02
C08F 210/06
C08F 210/08
C08F 2/00
C08F 210/16
C08F 4/646
C08F 4/654
(11) 3197786
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157594730
(22) 09.09.2015
(87) EP2015070528
(87) 31.03.2016
(54) TERPOLYMÈRES À BASE DE PROPYLÈNE
(31) 14186233
(32) 24.09.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l.
(73) Via Pontaccio 10
20121 Milano
ITALY
(72) DESTRO, Mara
CIARAFONI, Marco
MASSARI, Paola
CAPUTO, Tiziana
BÖHM, Thomas

---

(51) B65D 1/30
(11) 3277590
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167204700
(22) 01.04.2016
(87) GB2016000072
(87) 06.10.2016
(54) CONTENANT D'EMBALLAGE MULTIPLE
(31) 201505796
(32) 02.04.2015
(33) United Kingdom
(73) LINPAC Packaging Limited
(73) Wakefield Road
Featherstone Pontrefract West Yorkshire
WF7 5DE
UNITED KINGDOM
(72) DAVEY, Alan
ELKINGTON, Ben
ROWSON, James, Thomas, Philip

---

(51) B65D 3/06
B65D 3/28
B65D 3/22
(11) 2925617
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137989398
(22) 28.11.2013
(87) EP2013003596
(87) 05.06.2014
(54) RÉCIPIENT CONIQUE
(31) 202012011488 U
(32) 29.11.2012
(33) Germany
(73) SEDA INTERNATIONAL PACKAGING GROUP SPA
(73) Corso Salvatore D'Amato 73
80022 Arzano Napoli
ITALY
(72) D'AMATO, Gianfranco

---

(51) B65D 5/54
B65D 5/02
B65D 5/468
B65D 5/16
(11) 3353078
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167818665
(22) 22.09.2016
(87) NL2016050657
(87) 30.03.2017
(54) BOÎTE D'EMBALLAGE
(31) 2015480
(32) 22.09.2015
(33) Netherlands
(73) Blueprint Holding B.V.
(73) Carrosserieweg 3
3445 BC Woerden
Netherlands
(72) PRAKKEN, Nicolaas Martin

---

(51) B65D 5/66
B65D 85/10
(11) 3331771
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167457514
(22) 02.08.2016
(87) EP2016068404
(87) 09.02.2017
(54) RÉCIPIENT À FERMETURE MAGNÉTIQUE AMÉLIORÉE
(31) 15179675
(32) 04.08.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Philip Morris Products S.A.
(73) Quai Jeanrenaud 3
2000 Neuchâtel
SWITZERLAND
(72) VILAIN, Antoine

---

(51) B65D 5/66
B65D 85/10
(11) 3328745
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167666080
(22) 28.07.2016
(87) IB2016054532
(87) 02.02.2017
(54) EMBALLAGE RIGIDE À COUVERCLE ARTICULÉ
(31) UB20152536
(32) 29.07.2015
(33) Italy
(73) G.D Societa' per Azioni
(73) Via Battindarno 91
40133 Bologna
ITALY
(72) PARADISO, Luca
FEDERICI, Luca

---

(51) B65D 8/00
B65D 81/38
A47G 23/02
F25D 3/08
B65D 81/18
(11) 2969793
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147801534
(22) 11.03.2014

(87) US2014023378
(87) 09.10.2014
(54) APPAREIL ISOLÉ POUR BOISSONS ET DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT
(31) 201361777840 P
(32) 12.03.2013
(33) United States
(73) Hewy Wine Chillers, LLC
(73) 2147 Alameda Avenue
Orlando, Florida 32804
UNITED STATES
(72) HEWITT, Benjamin R.
FEDEWA, David J.
PROSISE, Roy Paul
CAPUTO, Dan

(51) B65D 19/34
(11) 3105132
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147181556
(22) 14.02.2014
(87) IB2014000162
(87) 20.08.2015
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PALETTES
(73) Palletkraft Europe Ltd.
(73) 124 Baker Street Westminster
London W1U 6TY
United Kingdom
(72) VELECIC, Tomaz
OLVEY, Michael W. Sr.
BRAJOVIC, Gregor

(51) B65D 21/02
B65D 77/20
B65D 81/20
B65B 51/02
B65B 51/10
(11) 2459459
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117042994
(22) 10.01.2011
(87) GB2011050031
(87) 14.07.2011
(54) RÉCIPIENT ET PROCÉDÉS POUR LA FABRICATION D'UN RÉCIPIENT ET D'UN RÉCIPIENT SCELLÉ
(31) 201011918
201000310
(32) 15.07.2010
08.01.2010
(33) United Kingdom
United Kingdom
(73) Linpac Packaging Limited
(73) A1 Business Park
Knottingley, West Yorkshire WF11 0BL
UNITED KINGDOM
(72) HARDWICK, Craig
DAVEY, Alan John
PARKER, David
HOWDEN, Stephen

(51) B65D 21/06
(11) 3363748
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171570096
(22) 20.02.2017
(54) RÉCIPIENT EMPILABLE ET EMBOITABLE
(73) Schoeller Allibert GmbH
(73) Sacktannen
19057 Schwerin
Germany
(72) HUIZINGH, John

(51) B65D 30/20
B65D 33/25
(11) 2170718
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 087765723
(22) 25.07.2008
(87) IB2008053006
(87) 05.02.2009
(54) SAC À SOUFFLETS LATÉRAUX RÉSISTANT À L'ÉCLATEMENT
(31) 962979 P
(32) 02.08.2007
(33) United States
(73) IAMS Europe B.V.
(73) Vosmatenweg 4
7742 PB Coevorden
Netherlands
(72) SCHUMACHER, Lawrence, Andrew
KERR, George, Scott
SHANTZ, Barry, Stanley
CAMERON, David, P.
FIELDER, Roger, B.

(51) B65D 41/32
B65D 51/20
B65D 51/24
(11) 2922762
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128886686
(22) 20.11.2012
(87) US2012066052
(87) 30.05.2014
(54) BOUCHON COMPRENANT UN REVÊTEMENT INTÉRIEUR ET UN ANNEAU D'ARRACHAGE
(73) AptarGroup, Inc.
(73) 475 West Terra Cotta Avenue, Suite E
Crystal Lake, IL 60014-9695
UNITED STATES
(72) BRUNNER, Andrew, J.

(51) B65D 51/28
(11) 3279110
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 164250847
(22) 04.08.2016
(54) CAPUCHON POUR MÉLANGER UNE SUBSTANCE AVEC UNE SUBSTANCE CONTENUE DANS UN FLACON, FLACON ÉQUIPÉ D'UN TEL CAPUCHON ET MÉTHODE DE MONTAGE DU FLACON
(73) MONTEFARMACO OTC S.p.A.
(73) Via IV Novembre, 92
20021 Bollate (MI)
ITALY
(72) Frosio, Angela

(51) B65D 57/00
B65D 85/66
B65G 57/00
(11) 3375727
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171606288
(22) 13.03.2017
(54) UNITÉ DE TRANSPORT ET PROCÉDÉ DE DISPOSITION DE TRAVERSES EN BOIS SUR DES BANDES REFENDUES
(73) Becker Stahl-Service GmbH
(73) Weetfelder Str. 57
59199 Bönen
GERMANY
(72) Pöttcker, Michael

(51) B65D 71/30
B65D 71/32
B65D 71/34
B65D 5/54
B65D 71/36
(11) 3301037
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171951171
(22) 12.03.2013
(54) CARTON POURVU D'UNE POIGNÉE ET DISTRIBUTEUR
(31) 201261685394 P
(32) 16.03.2012
(33) United States
(73) Graphic Packaging International, LLC
(73) Law Department - 9th Floor 1500 Riveredge Parkway, Suite 100
Atlanta, GA 30328
UNITED STATES
(72) Kastanek, Raymond S.

(51) B65D 75/32
(11) 3159277
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161949672
(22) 21.10.2016
(54) BLISTER POUR FORMULATION INHALABLE DE BROMURE DE TIOTROPIUM
(31) 201513285
(32) 23.10.2015
(33) Turkey
(73) Arven Ilac Sanayi Ve Ticaret A.S.
(73) Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu, No: 14
Istinye
Istanbul 34460
TURKEY
(72) TÜRKYILMAZ, Ali
CELIK, Devrim

(51) B65D 75/36
(11) 3325372
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167515030
(22) 21.07.2016
(87) EP2016067370
(87) 26.01.2017
(54) EMBALLAGE-COQUE POUR BATTERIE BOUTON
(31) 15177676
(32) 21.07.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Renata AG
(73) Kreuzenstrasse 30

4452 Itingen
SWITZERLAND
(72) MEIER, Thomas
WEBER, Eric
RENGGLI, Urs

(51) B65D 83/14
B65D 83/16
B65D 83/22
B65D 83/20
(11) 2297003
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097888176
(22) 22.06.2009
(87) US2009003731
(87) 21.01.2010
(54) COUVERCLE DE SURBOUCHAGE POUR UN DISTRIBUTEUR DE MATIÈRE VOLATILE ET PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT DE CE DISTRIBUTEUR DE MATIÈRE VOLATILE
(31) 164334
(32) 30.06.2008
(33) United States
(73) S.C. Johnson & Son, Inc.
(73) 1525 Howe Street
Racine, WI 53403
UNITED STATES
(72) PAAS, Edward, L.
KELLY, Lawrence, J.
WICHMAN, William, W.

(51) B65D 83/20
(11) 2741973
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127481141
(22) 09.08.2012
(87) US2012050071
(87) 14.02.2013
(54) SYSTÈME DE DISTRIBUTION
(31) 201113206453
(32) 09.08.2011
(33) United States
(73) S.C. Johnson & Son, Inc.
(73) 1525 Howe Street
Racine, WI 53403
UNITED STATES
(72) ANDERSEN, Daniel, A.
CHADY, Lance, D.
CHRISTIANSON, Jeffrey, J.
JOHNSON, Mark, E.
NIELSEN, James, R.

(51) B65D 83/20
B65D 83/22
B65D 83/26
(11) 2670686
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127033868
(22) 30.01.2012
(87) US2012023079
(87) 09.08.2012
(54) MÉCANISME DE FIXATION POUR CONTENANT
(31) 201113021691
(32) 04.02.2011
(33) United States
(73) S.C. Johnson & Son, Inc.
(73) 1525 Howe Street
Racine, WI 53403
UNITED STATES
(72) DEMAREST, Scott, W.
SCHUMACHER, Donald, J.
BEILSTEIN, Christine, D.
NICKEL, Dirk, K.
YU, Jinsong
LIU, Gang
TAN, Xiaogang
LIU, Yuanheng

(51) B65D 85/38
B65D 85/86
H01L 21/673
(11) 2544965
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117542365
(22) 11.03.2011
(87) US2011028243
(87) 15.09.2011
(54) EMBALLAGE D'EXPÉDITION DE SUBSTRATS MINCES
(31) 312718 P
(32) 11.03.2010
(33) United States
(73) Entegris, Inc.
(73) 129 Concord Road
Billerica, MA 01821
UNITED STATES
(72) GREGERSON, Barry
STEFFENS, Jason
RASCHKE, Russ

(51) B65F 1/06
(11) 3114049
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157581208
(22) 03.03.2015
(87) US2015018403
(87) 11.09.2015
(54) UNITÉ À ORDURES MÉNAGÈRES À RECHARGE DE SAC
(31) 201414194927
(32) 03.03.2014
(33) United States
(73) Raymond, Loubert, Joseph
(73) 400 Marlowe Drive
Dunn, NC 28334
UNITED STATES
(72) OPALINSKI, Lukasz
RAYMOND, Loubert, Joseph

(51) B65G 1/02
A47F 5/00
A47F 5/10
A47B 57/04
F16B 12/28
F16B 12/50
A47B 96/14
(11) 3263489
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 162901268
(22) 01.07.2016
(54) DISPOSITIF DE MONTAGE ET PROCÉDÉ POUR RELIER DEUX POUTRES DE SUPPORT
(73) Interroll Holding AG
(73) Zona Industriale Via Gorelle 3
6592 Sant' Antonino
Switzerland
(72) Laplace, Jean Michel

(51) B65G 17/08
(11) 2871144
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 141925735
(22) 10.11.2014
(54) Courroies de transport à espacement variable avec des extrémités de tige de sertissage
(31) 201361901827 P
(32) 08.11.2013
(33) United States
(73) Cambridge International, Inc.
(73) 105 Goodwill Road
Cambridge, MD 21613
UNITED STATES
(72) Messick Jr, George H.

(51) B65G 23/08
(11) 2669220
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131696254
(22) 29.05.2013
(54) Rouleau de transport motorisé pour installations de transport de récipients, palettes et analogues
(31) 202012005380 U
(32) 01.06.2012
(33) Germany
(73) Interroll Holding AG
(73) Zona Industriale
6592 Sant' Antonino
Switzerland
(72) Lindemann, Harry

(51) B65G 47/34
B65B 43/36
(11) 3296237
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171959679
(22) 03.10.2012
(54) PLATEAUX FONCTIONNELS POUR MANIPULER DES PRODUITS DANS UNE INSTALLATION DE MANIPULATION DE MATÉRIAUX
(73) Amazon Technologies, Inc.
(73) P.O. Box 8102
Reno, NV 89507
UNITED STATES
(72) KAWANO, Yasushi
KANO, Toru

(51) B65G 47/34
G01N 35/04
B07C 3/06
B65G 47/82
B65G 43/08
(11) 3305690
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161929096
(22) 07.10.2016
(54) DISPOSITIF DE MANIPULATION DE RÉCIPIENT D'ÉCHANTILLON
(73) F. Hoffmann-La Roche AG

(73) Grenzacherstraße 124
4070 Basel
Switzerland
(72) Meier, Reto Andrin
Iwan, Alina

(51) B65G 57/00
B65G 57/03
B65G 57/10
(11) 3166878
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157511247
(22) 07.07.2015
(87) NL2015050496
(87) 14.01.2016
(54) ENSEMBLE COMPRENANT UN MONTE-PALETTES ET UN DISPOSITIF DE PALETTISATION
(31) 2013147
(32) 08.07.2014
(33) Netherlands
(73) Qimarox Patenten B.V.
(73) Nobelstraat 43
3846 CE Harderwijk
NETHERLANDS
(72) HANNESSEN, Pieter Gerrit

(51) B65G 61/00
B65G 67/02
B65G 67/08
B25J 15/00
B25J 15/06
B25J 9/00
B25J 15/08
(11) 3038958
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148411523
(22) 28.08.2014
(87) US2014053247
(87) 05.03.2015
(54) SYSTÈME ROBOTISÉ DE DÉCHARGEMENT DE CARTONS
(31) 201361871292 P
201361894871 P
201361894878 P
201361894889 P
201361916720 P
201461971463 P
201461973188 P
201462023068 P
(32) 28.08.2013
23.10.2013
23.10.2013
23.10.2013
16.12.2013
27.03.2014
31.03.2014
10.07.2014
(33) United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
(73) Intelligrated Headquarters LLC
(73) 7901 Innovation Way
Mason, OH 45040
UNITED STATES
(72) GIRTMAN, Michael L.
WICKS, Matthew

(51) B65G 69/00
(11) 3208217
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161565965
(22) 19.02.2016
(54) RAMPE D'ALIGNEMENT PERMETTANT D'ALIGNER UN CONTENEUR D'EXPÉDITION CHARGÉ SUR UN VÉHICULE ET COMBINAISON D'UN CONTENEUR D'EXPÉDITION CHARGÉ SUR UN VÉHICULE ET DE LA RAMPE D'ALIGNEMENT
(73) Leemans Waste Centre B.V.
(73) Bedrijvenpark Twente 25
7602 KA Almelo
NETHERLANDS
(72) Lemans, Arjan Bert Leendert

(51) B65H 7/14
B65H 43/08
B65H 5/26
G03G 15/00
(11) 2492225
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 098505670
(22) 20.10.2009
(87) JP2009068079
(87) 28.04.2011
(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION DE FEUILLE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE
(73) Canon Kabushiki Kaisha
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku
Tokyo 146-8501
JAPAN
(72) FURUSAWA Motohiro
WATANABE Kenji
KAWANISHI Minoru

(51) B65H 18/02
B65H 19/22
B65H 19/30
(11) 2669224
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121697841
(22) 29.05.2012
(54) Procédé et dispositif dans un enrouleur de bandes, en particulier l'alimentation des nouveaux noyaux à un enrouleur.
(73) Valmet Technologies, Inc.
(73) Keilasatama 5
02150 Espoo
FINLAND
(72) Eronen, Pekka
Haapanen, Jaakko
Malmi, Jarmo
Föhr, Heikki
Virta, Henry

(51) B65H 18/28
B65H 19/10
(11) 3309096
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171957236
(22) 10.10.2017
(54) DISPOSITIF D'ENLÈVEMENT D'UNE COURROIE MÉTALLIQUE D'UNE BOBINE
(31) 201600102867
(32) 13.10.2016
(33) Italy
(73) Asservimentipresse SRL
(73) Via Strada Longa 809, 10
26815 Massalengo (LO)
ITALY
(72) FOPPA VINCENZINI, Gian Mario

(51) B65H 23/24
B41J 15/04
(11) 3110735
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148250186
(22) 15.12.2014
(87) US2014070300
(87) 03.09.2015
(54) PATIN À AIR À ROULEAU FOURNISSANT UNE CONTRAINTE LATÉRALE
(31) 201414190146
(32) 26.02.2014
(33) United States
(73) Eastman Kodak Company
(73) 343 State Street
Rochester, New York 14650-2201
UNITED STATES
(72) CORNELL, David J.
MUIR, Christopher M.
ARMBRUSTER, Randy E.

(51) B65H 26/02
(11) 2593388
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117290643
(22) 24.06.2011
(87) EP2011003106
(87) 19.01.2012
(54) PROCEDE DE PROTECTION D'UNE UNITE DE TRANSFORMATION D'UN SUPPORT EN BANDE, STATION D'ALIMENTATION ET MACHINE DE PRODUCTION D'EMBALLAGES
(31) 10007237
(32) 14.07.2010
(33) European Patent Office (EPO)
(73) BOBST MEX SA
(73) Route de Faraz 3
1031 Mex
SWITZERLAND
(72) CLEMENT, Philippe

(51) B65H 29/04
B65H 43/04
(11) 3224169
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167179191
(22) 20.04.2016
(87) EP2016058795
(87) 15.12.2016
(54) MACHINE DE TRAITEMENT DE FEUILLES MUNIE D'UNE SORTIE ET PROCÉDÉ DE DÉPÔT DE FEUILLES

(31) 102015210559
(32) 09.06.2015
(33) Germany
(73) Koenig & Bauer AG
(73) Friedrich-Koenig-Str. 4
97080 Würzburg
GERMANY
(72) KOCH, Michael
TASCHENBERGER, Volker
FÖRSTER, Matthias

(51) B65H 59/30
(11) 2712833
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 131798506
(22) 09.08.2013
(54) Dispositif d'enroulement
(31) 2012217668
(32) 28.09.2012
(33) Japan
(73) Murata Machinery, Ltd.
(73) 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku
Kyoto-shi, Kyoto 601-8326
JAPAN
(72) Shimizu, Ryo

(51) B65H 67/08
(11) 3385206
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 181656554
(22) 04.04.2018
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE BOBINES ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE FIL
(31) 2017076707
(32) 07.04.2017
(33) Japan
(73) Murata Machinery, Ltd.
(73) 3 Minami Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku
Kyoto-shi, Kyoto 601-8326
JAPAN
(72) Nakagawa, Takashi
Hirao, Osamu
Takahashi, Akira
Hidaka, Ichiro
Kubota, Yasuhiko

(51) B65H 75/44
E21B 19/22
(11) 3325389
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167294792
(22) 08.06.2016
(87) US2016036323
(87) 26.01.2017
(54) SYSTÈMES DE BOBINAGE DE CÂBLES DE COMMANDE
(31) 201514802814
(32) 17.07.2015
(33) United States
(73) Patco Machine & Fab., Inc.
(73) 2002 Humble Westfield Road
Houston, Texas 77073-2510
UNITED STATES
(72) DION, Dennis

(51) B66B 1/34
(11) 2803613
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141804898
(22) 20.11.2008
(54) Mode veille d'un ascenseur
(31) 20070924
(32) 30.11.2007
(33) Finland
(73) Kone Corporation
(73) Kartanontie 1
00330 Helsinki
FINLAND
(72) Saarikoski, Tapio
Helvilä, Jari
Jokinen, Risto

(51) B66B 5/02
H02M 1/32
H02H 7/12
H02H 3/16
(11) 2914528
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138514369
(22) 01.11.2013
(87) FI2013051037
(87) 08.05.2014
(54) AGENCEMENT DE SÉCURITÉ, SYSTÈME D'ASCENSEUR, CONVERTISSEUR DE FRÉQUENCE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE DANS UN SYSTÈME D'ASCENSEUR
(31) 20126150
(32) 05.11.2012
(33) Finland
(73) KONE Corporation
(73) Kartanontie 1
00330 Helsinki
FINLAND
(72) KATTAINEN, Ari
AITAMURTO, Juha-Matti
STOLT, Lauri

(51) B66B 7/02
(11) 2726393
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127455459
(22) 27.06.2012
(87) IB2012053241
(87) 03.01.2013
(54) GUIDE POUR ASCENSEURS, MONTE-CHARGES ET SIMILAIRES, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT GUIDE
(31) MI20111190
(32) 29.06.2011
(33) Italy
(73) Monteferro S.p.A.
(73) Via Perin del Vaga, 12
20156 Milano
ITALY
(72) GRANATA, Tiziano

(51) B66B 7/02
B66B 7/06
(11) 3263504
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161768890
(22) 29.06.2016
(54) ÉLÉVATEUR
(73) KONE Corporation
(73) Kartanontie 1
00330 Helsinki
FINLAND
(72) Virta, Veli-Matti
Salmi, Markus
Pönkä, Kim

(51) B66B 7/06
(11) 2657172
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108609173
(22) 22.12.2010
(87) JP2010073159
(87) 28.06.2012
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE CÂBLE POUR ASCENSEUR
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) MATSUDA, Kazuko
YAGI, Hideshi
KURAHASHI, Katsuya
KANAMORI, Hideki
NINOMIYA, Hidetoshi

(51) B66B 29/04
(11) 3312128
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161950597
(22) 21.10.2016
(54) SYSTÈME DE MAIN COURANTE D'UN DISPOSITIF DE TRANSFERT DE PERSONNES ET PROCÉDÉ DESTINÉ À EMPÊCHER DES LÉSIONS DANS UN SYSTÈME DE MAIN COURANTE D'UN DISPOSITIF DE TRANSFERT DE PERSONNES
(73) KONE Corporation
(73) Kartanontie 1
00330 Helsinki
FINLAND
(72) Salojärvi, Jouni
Rauta, Visa

(51) B66C 1/10
B65G 1/04
B65G 47/90
B66C 19/00
B66C 1/42
(11) 3133041
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158066001
(22) 04.06.2015
(87) JP2015066195
(87) 17.12.2015
(54) APPAREIL DE TRANSPORT AVEC ÉLÉVATION/ABAISSEMENT DE CONTENEUR
(31) 2014122245
(32) 13.06.2014
(33) Japan
(73) Daifuku Co., Ltd.
(73) 2-11 Mitejima 3-chome Nishiyodogawa-ku
Osaka-shi, Osaka 555-0012
JAPAN

(72) KYOTANI, Hisashi
OGAWA, Kazuki

(51) B66C 1/10
B66C 13/08
(11) 3016901
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147383830
(22) 01.07.2014
(87) EP2014001797
(87) 08.01.2015
(54) GRUE A TOUR ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UNE PALE DE ROTOR D'EOLIENNE
(31) 102013010965
102014003906
(32) 01.07.2013
19.03.2014
(33) Germany
Germany
(73) Liebherr-Werk Biberach GmbH
(73) Memminger Str. 120
88400 Biberach an der Riß
GERMANY
(72) HERSE, Thomas
STANGER, Norbert
EIWAN, Christoph

(51) B66C 1/48
(11) 2993154
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 150022069
(22) 25.07.2015
(54) DISPOSITIF DE LEVAGE DESTINE A LEVER, TRANSPORTER ET DEPOSER UNE CHARGE
(31) 102014013017
(32) 02.09.2014
(33) Germany
(73) Carl Stahl Hebetechnik GmbH
(73) Tobelstraße 2
73079 Süßen
GERMANY
(72) Helmut, Rube

(51) B66C 13/06
(11) 3305710
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171908759
(22) 13.09.2017
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE DE GRUE ANTI-BALLANT À FILTRE DU TROISIÈME ORDRE
(31) 1659607
(32) 05.10.2016
(33) France
(73) Manitowoc Crane Group France
(73) 66 Chemin du Moulin Carron
69570 Dardilly
FRANCE
(72) CLAEYS, Xavier
BONNABEL, Silvère

(51) B66C 13/08
B66C 13/46
G06K 9/32
B66C 19/00
H04N 5/232
(11) 3170783
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151958766
(22) 23.11.2015
(54) SYSTÈME DE COMMANDE DE GRUE À CONTENEURS
(73) ABB Schweiz AG
(73) Brown Boveri Strasse 6
5400 Baden
Switzerland
(72) ALMHAGER, Peter
LINDBERG, Stefan
BRYFORS, Uno

(51) B66C 23/78
B66F 11/04
(11) 3157856
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147584189
(22) 23.06.2014
(87) IB2014062526
(87) 30.12.2015
(54) CHÂSSIS PORTEUR
(73) Socage S.r.l.
(73) Strada Statale 12 N.10 Modena
41030 Sorbara
ITALY
(72) VALENTINI, Renato

(51) B66C 23/82
(11) 3099621
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157401662
(22) 26.01.2015
(87) US2015012936
(87) 30.07.2015
(54) GRUE DE LEVAGE DOTÉE D'UN MÉCANISME D'ÉLÉVATION DE MAT
(31) 201461932060 P
201461937421 P
(32) 27.01.2014
07.02.2014
(33) United States
United States
(73) Manitowoc Crane Companies, Inc.
(73) 2400 South 44th Street
Manitowoc, WI 54220
UNITED STATES
(72) GEISER, Darin, J.
WALKER, Robert, J.

(51) B66F 9/06
B66F 9/075
G01S 5/14
(11) 3287412
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171872526
(22) 22.08.2017
(54) CHARIOT DE MANUTENTION AINSI QUE PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN CHARIOT DE MANUTENTION
(31) 102016115703
(32) 24.08.2016
(33) Germany
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft
(73) Friedrich-Ebert-Damm 129
22047 Hamburg
GERMANY
(72) Göpner, Oliver
Schüler, Michael

(51) B66F 9/075
B60G 17/005
B66F 17/00
B60G 17/016
(11) 3333121
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 172051138
(22) 04.12.2017
(54) VÉHICULE INDUSTRIEL
(31) 2016238824
(32) 08.12.2016
(33) Japan
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI
(73) 2-1, Toyoda-cho
Kariya-shi, Aichi-ken
JAPAN
(72) Kubotani, Takehiro
Kato, Norihiko
Fukuoka, Hitoshi

(51) B66F 9/075
B66F 17/00
B60G 17/005
B60G 17/016
(11) 3333120
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 172043432
(22) 29.11.2017
(54) VÉHICULE INDUSTRIEL
(31) 2016238823
(32) 08.12.2016
(33) Japan
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI
(73) 2-1, Toyoda-cho
Kariya-shi, Aichi-ken
JAPAN
(72) Kubotani, Takehiro
Kato, Norihiko
Fukuoka, Hitoshi

(51) B66F 9/20
B66F 9/12
B66F 17/00
B66F 9/22
B66F 9/24
(11) 3090979
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148766603
(22) 06.10.2014
(87) KR2014009368
(87) 09.07.2015
(54) CHARIOT-ÉLÉVATEUR À FOURCHE
(31) 20130166860
(32) 30.12.2013
(33) Korea (Republic)
(73) Doosan Corporation
(73) 275, Jangchungdan-ro Jung-gu
Seoul 100-730
(72) LEE, Jin Yong

(51) B66F 9/22
(11) 3178778
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019

(21) 151991825
(22) 10.12.2015
(54) SYSTÈME HYDRAULIQUE DE RÉGÉNÉRATION D'ÉNERGIE ET VÉHICULE INDUSTRIEL AVEC CE SYSTÈME HYDRAULIQUE
(73) UniCarriers Europe AB
(73) Metallvägen 7
435 82 Mölnlycke
SWEDEN
(72) Sundqvist, Daniel

(51) B66F 9/22
B66F 11/04
E02F 9/22
(11) 2974997
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 144250974
(22) 17.07.2014
(54) Système d'alimentation électro-hydraulique pour machine de travail mobile, en particulier nacelle élévatrice
(73) Ballestrero, Pierangelo
(73) Località Nebbioli, 29
15066 Gavi (AL)
ITALY
(72) Ballestrero, Pierangelo

(51) B66F 9/24
B66F 9/075
B66F 17/00
(11) 3137409
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157858242
(22) 29.04.2015
(87) US2015028367
(87) 05.11.2015
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMANDE DE VÉHICULE
(31) 201461986745 P
(32) 30.04.2014
(33) United States
(73) Hyster-Yale Group, Inc.
(73) 4000 N.E. Blue Lake Road
Fairview, OR 97024
UNITED STATES
(72) PETERSON, Kenneth W.

(51) B67C 3/16
B67C 3/26
B67C 3/12
(11) 2927189
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151623444
(22) 02.04.2015
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE D'UN RÉCIPIENT À REMPLIR D'UN PRODUIT DE REMPLISSAGE
(31) 102014104872
(32) 04.04.2014
(33) Germany
(73) Krones AG
(73) Böhmerwaldstraße 5
93073 Neutraubling
GERMANY
(72) Meinzinger, Rupert

(51) B67C 3/26
B67C 3/28
(11) 3169620
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157336827
(22) 26.06.2015
(87) EP2015064481
(87) 21.01.2016
(54) DISPOSITIF DE REMPLISSAGE
(31) 102014109809
(32) 14.07.2014
(33) Germany
(73) KHS GmbH
(73) Juchostrasse 20
44143 Dortmund
GERMANY
(72) KRULITSCH, Dieter-Rudolf
STOLZ, Max
CLÜSSERATH, Ludwig

(51) B67C 3/28
B65B 3/26
(11) 3057904
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147770507
(22) 25.09.2014
(87) EP2014070462
(87) 23.04.2015
(54) MÉTHODE POUR VANNE DE REMPLISSAGE, ET SYSTÈME DE VANNE DE REMPLISSAGE
(31) 1351242
(32) 18.10.2013
(33) Sweden
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
(73) Avenue Général-Guisan 70
1009 Pully
Switzerland
(72) MALMBERG, Stefan
MAGNUSSON, Jimmy

(51) B67D 1/06
B67D 1/08
(11) 3309116
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171536337
(22) 27.01.2017
(54) TIREUSE DE BIÈRE PRESSION À DOUBLE REFROIDISSEMENT
(31) 201610887014
(32) 11.10.2016
(33) China
(73) Qiu, Diqing
(73) No.21, Youxiang East Road Longxi Township Yuhuan County
317609 TaiZhou City Zhejiang
CHINA
(72) QIU, Diqing
QIU, Dilin

(51) B67D 1/14
B67D 1/00
B67D 1/04
B67D 1/08
(11) 3133045
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 160018347
(22) 22.08.2016
(54) RECIPIENT DE BOISSON ET PROCÉDÉ
(31) 102015010873
(32) 21.08.2015
(33) Germany
(73) FASS-FRISCH GmbH
(73) Werkstrasse 6-8
75031 Eppingen-Muehlbach
GERMANY
(72) Grittmann, Dennis
Krüger, Gerd
Diefenbacher, Michael

(51) B67D 7/32
B67D 7/00
B67D 7/42
(11) 3024776
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147385231
(22) 11.07.2014
(87) EP2014064964
(87) 29.01.2015
(54) CONNECTEUR
(31) 13177893
(32) 24.07.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Elaflex Hiby Tanktechnik GmbH & Co. KG
(73) Schnackenburgallee 121
22525 Hamburg
GERMANY
(72) MEYER, Heinz, Ulrich

(51) B67D 9/02
B63B 27/24
B67D 9/00
(11) 2978708
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147187686
(22) 28.03.2014
(87) IB2014060274
(87) 02.10.2014
(54) BRAS DE TRANSFERT DE PRODUIT FLUIDE NAVIRE-TERRE ET NAVIRE-NAVIRE
(31) 1352949
(32) 29.03.2013
(33) France
(73) FMC Technologies
(73) Route des Clérimois
89100 Sens
FRANCE
(72) FUSY, Joël

(51) B81B 1/00
B81B 7/00
F15C 1/04
G01N 27/00
H01L 21/44
G01N 29/02
G01N 29/036
(11) 2240399
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 097095749
(22) 11.02.2009
(87) US2009033805
(87) 20.08.2009
(54) DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ET DE FABRICATION

(31) 65353
131307
(32) 11.02.2008
06.06.2008
(33) United States
United States
(73) Integrated Sensing Systems, Inc.
(73) 391 Airport Industrial Drive
Ypsilanti, Michigan 48198
UNITED STATES
(72) SPARKS, Douglas, Ray
PUTTY, Michael, W.
NAJAFI, Nader
SMITH, Richard, Thayre

(51) B82Y 10/00
G06N 99/00
G11C 11/44
(11) 3344576
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 168432144
(22) 19.08.2016
(87) US2016047801
(87) 18.05.2017
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LECTURE DE BITS QUANTIQUES
(31) 201514845981
(32) 04.09.2015
(33) United States
(73) Northrop Grumman Systems Corporation
(73) 2980 Fairview Park Drive
Falls Church, VA 22042-4511
UNITED STATES
(72) NAAMAN, Ofer

(51) B82Y 20/00
(11) 3221673
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158015925
(22) 13.11.2015
(87) US2015060526
(87) 26.05.2016
(54) CORPS NOIR DE NANOTUBE DE CARBONE AVANCÉ MULTICOUCHE POUR ÉTALONNAGE INFRAROUGE COMPACT, LÉGER ET À LA DEMANDE
(31) 201414548135
(32) 19.11.2014
(33) United States
(73) Raytheon Company
(73) 870 Winter Street
Waltham, MA 02451-1449
UNITED STATES
(72) CHOW, James R.
KETOLA, Kurt S.
LA KOMSKI, David M.
TOWNSEND, Carl W.
ELIAS, William E.
MARBLE, Stuart J.

(51) C01B 3/00
C01B 6/24
C22C 27/02
C22C 27/06
C22C 1/04
C22C 14/00
B22F 9/02
B22F 9/00
C22C 16/00
H01M 4/38
H01M 8/04082
(11) 1993949
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 077310274
(22) 22.02.2007
(87) FR2007000321
(87) 30.08.2007
(54) MATERIAUX INTERMETALLIQUES PULVERULENTS POUR LE STOCKAGE REVERSIBLE DE L'HYDROGENE
(31) 0601615
(32) 23.02.2006
(33) France
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-
(73) 3, rue Michel-Ange
75016 Paris
FRANCE
(72) CHARBONNIER, Jean
DE RANGO, Patricia
FRUCHART, Daniel
MIRAGLIA, Salvatore
RIVOIRARD, Sophie
SKRYABINA, Natalia

(51) C01B 3/06
C01B 3/10
A61K 33/00
A61P 1/04
A61P 1/16
A61P 3/10
A61P 9/10
A61P 11/00
A61P 13/12
A61P 17/00
A61P 17/18
A61P 25/00
A61P 27/12
A61P 29/00
A61P 35/00
A61P 39/06
(11) 2985028
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157608639
(22) 13.03.2015
(87) JP2015057553
(87) 17.09.2015
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION DE SOLUTION POUR APPLICATION BIOLOGIQUE CONTENANT DE L'HYDROGÈNE
(31) 2014050115
2014227296
(32) 13.03.2014
07.11.2014
(33) Japan
Japan
(73) MIZ Co., Ltd.
(73) 19-15, Ofuna 2-chome
Kamakura-shi, Kanagawa 247-0056
JAPAN
(72) SATOH, Fumitake
KUROKAWA, Ryousuke
SATOH, Bunpei

(51) C01B 3/32
(11) 2354087
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 098259401
(22) 16.11.2009
(87) JP2009006116
(87) 20.05.2010
(54) UTILISATION D'UNE MATIÈRE PREMIÈRE POUR PRODUIRE UN GAZ À L'EAU ET MÉTHODE DE PRODUCTION
(31) 2008292243
(32) 14.11.2008
(33) Japan
(73) Kao Corporation
(73) 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome
Chuo-ku Tokyo 103-8210
JAPAN
(72) AMISHIGE, Yasuo
SHIRASAWA, Takeshi

(51) C01B 3/38
B01J 8/06
(11) 3336055
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 164000614
(22) 19.12.2016
(54) TUBE DE REFORMAGE PROTÉGÉ CONTRE LA CORROSION COMPRENANT UN ÉCHANGEUR THERMIQUE INTERNE
(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) Ulber, Dieter
Doublet, Sébastien
Del Gallo, Pascal
Prost, Laurent

(51) C01B 3/38
C01B 3/48
B01J 8/04
B01J 4/00
B01J 19/26
(11) 2238073
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 088528179
(22) 17.11.2008
(87) EP2008009752
(87) 28.05.2009
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHÈSE ET D'HYDROGÈNE À PARTIR D'HYDROCARBURES LIQUIDES
(31) MI20072228
(32) 23.11.2007
(33) Italy
(73) ENI S.p.A.
(73) Piazzale E. Mattei 1
00144 Roma
ITALY
(72) BASINI, Luca
GUARINONI, Alessandra
LAINATI, Andrea

(51) C01B 3/38
C01B 13/02
(11) 3114079
(47) 22.05.2019

(00) 22.05.2019
(21) 157100645
(22) 04.03.2015
(87) US2015018719
(87) 11.09.2015
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT HYDROCARBONÉ LIQUIDE À PARTIR D'UN PROCÉDÉ FISCHER-TROPSCH PAR UTILISATION D'UN GAZ DE SYNTHÈSE PRODUIT À PARTIR D'UN RÉACTEUR DE REFORMAGE À BASE D'UNE MEMBRANE TRANSPORTEUSE D'OXYGÈNE
(31) 201461948249 P
(32) 05.03.2014
(33) United States
(73) Praxair Technology Inc.
(73) 39 Old Ridgebury Road
Danbury, CT 06810
UNITED STATES
(72) CHAKRAVARTI, Shrikar
BURGERS, Kenneth, L.
DRNEVICH, Raymond, F.
STUCKERT, Ines, C.

---

(51) C01B 7/04
B01J 23/46
B01J 35/10
(11) 2327660
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 098101017
(22) 28.08.2009
(87) JP2009065449
(87) 04.03.2010
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU CHLORE
(31) 2008219188
(32) 28.08.2008
(33) Japan
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited
(73) 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku
Tokyo 104-8260
JAPAN
(72) SEKI, Kohei

---

(51) C01B 13/10
(11) 3235786
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171622798
(22) 22.03.2017
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OZONE
(31) 102016004815
(32) 21.04.2016
(33) Germany
(73) Messer Group GmbH
(73) Messer-Platz 1
Bad Soden am Taunus
65812
GERMANY
(72) BACHLEITNER, Walter
SCHLATTER, Robert
HERMANS, Monica

---

(51) C01B 15/037
C11D 3/39
C11D 3/36
C11D 7/36
D06L 4/12
(11) 2759518
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131525602
(22) 24.01.2013
(54) Compositions de blanchiment à performances et stabilité améliorées et l'utilisation
(73) MKS-DEVO Kimyevi Mad. San. Tic. A.S.
(73) Bahcesehir 2. Kisim Ardicli Evler Sitesi
Yeryüzü 6 Mh. Yasemin Sk. Yakut 11 Villa
Basaksehir
Istanbul
TURKEY
(72) Sengün, Mehmet Korgün

---

(51) C01B 21/064
A61K 8/19
A61Q 1/02
(11) 2902360
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138407978
(22) 27.08.2013
(87) JP2013005045
(87) 03.04.2014
(54) POUDRE DE NITRURE DE BORE HYDROPHILE ET ABSORBANT FORTEMENT L'HUILE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION S'Y RAPPORTANT ET PRODUIT COSMÉTIQUE
(31) 2012218421
(32) 28.09.2012
(33) Japan
(73) Mizushima Ferroalloy Co. Ltd.
(73) 1 Mizushima Kawasakidori 1-chome
Kurashiki-shi
Okayama 712-8513
JAPAN
(72) KOSHIDA, Takahisa
KUMAGAI, Masato
HIWASA, Shoichi

---

(51) C01B 21/20
B01J 8/00
B01J 8/02
B01J 19/00
B01J 12/00
B01J 15/00
(11) 2373578
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097679609
(22) 01.12.2009
(87) EP2009008553
(87) 10.06.2010
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR RÉACTIONS CATALYTIQUES EN PHASE GAZEUSE ET LEUR UTILISATION
(31) 102008059930
(32) 02.12.2008
(33) Germany
(73) thyssenkrupp Industrial Solutions AG
(73) ThyssenKrupp Allee 1
45143 Essen
GERMANY
(72) SCHWEFER, Meinhard
GROVES, Michael
FUCHS, Jürgen
MAURER, Rainer
SIEFERT, Rolf
HÜNDGEN, Bernhard

---

(51) C01B 25/32
A61L 27/12
A61F 2/28
(11) 2035331
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 077300010
(22) 08.06.2007
(87) EP2007055642
(87) 13.12.2007
(54) HYDROXYAPATITE NANOMÉTRIQUE ET SUSPENSIONS LA CONTENANT, SA PRÉPARATION ET SON UTILISATION
(31) FI20060139
(32) 08.06.2006
(33) Italy
(73) Colorobbia Italia S.p.a.
(73) Via Pietramarina, 53
50053 Sovigliana Vinci
ITALY
(72) BALDI, Giovanni
BITOSSI, Marco

---

(51) C01B 25/45
H01M 4/13
H01M 4/36
H01M 4/485
H01M 4/58
H01M 10/0525
H01M 4/131
H01M 4/136
H01M 4/1397
H01M 4/525
(11) 1572585
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 038099859
(22) 15.12.2003
(87) FR2003050172
(87) 08.07.2004
(54) PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES D'INSERTION D'UN METAL ALCALIN, MATERIAUX ACTIFS LES CONTENANT, ET DISPOSITIFS COMPRENANT CES MATERIAUX ACTIFS
(31) 0215915
(32) 16.12.2002
(33) France
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives
(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc
75015 Paris
FRANCE
(72) FRANGER, Sylvain
MARTINET, Sébastien
LE CRAS, Frédéric
BOURBON, Carole

---

(51) C01B 32/162
(11) 2102099
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 078454808
(22) 21.12.2007
(87) BR2007000355
(87) 26.06.2008

(54) PROCÉDÉ SERVANT À OBTENIR UN MATÉRIAU DE CARBONE À L'AIDE D'UN COURANT ÉLECTRIQUE DE COURT-CIRCUIT
(31) PI0605767
(32) 21.12.2006
(33) Brazil
(73) Universidade Federal Do Pará
(73) Av. Augusto Correa 01Guamá
66075-900 Belém - PA
BRAZIL
(72) REIS, Marcos Allan Leite dos
NERO, Jordan Del

(51) C01B 32/162
C01B 32/164
B01J 19/24
(11) 2785636
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 128487535
(22) 28.11.2012
(87) RU2012000985
(87) 06.06.2013
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE LONGS NANOTUBES DE CARBONE
(31) 2011148461
(32) 29.11.2011
(33) Russian Federation
(73) INFRA Carbon LIMITED
(73) Riga Feraiou, 2, LIMASSOL CENTER, Block B, 6th Floor, Flat/Office 601
3096 Limassol,
Cyprus
(72) MORDKOVICH, Vladimir Zalmanovich
KARAEVA, Aida Razimovna
KHASKOV, Maxim Alexandrovich
MITBERG, Eduard Borisovich

(51) C01B 32/172
C01B 32/05
C01B 32/16
B82Y 30/00
B82Y 40/00
(11) 3222582
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 162020598
(22) 29.08.2007
(54) POPULATIONS DE NANOTUBES DE CARBONE À PAROI UNIQUE MONODISPERSÉS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS
(31) 840990 P
(32) 30.08.2006
(33) United States
(73) Northwestern University
(73) 633 Clark Street
Evanston, IL 60208
UNITED STATES
(72) ARNOLD, Michael S.
HERSAM, Mark C.
STUPP, Samuel I.

(51) C01B 32/23
C01B 32/182
H01M 4/58
H01M 4/62
H01M 10/0525
(11) 2897902
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138391370
(22) 22.09.2013
(87) CN2013083920
(87) 27.03.2014
(54) COMPOSITION DE GRAPHÈNE HAUTEMENT DISPERSIBLE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELLE-CI ET ÉLECTRODE POUR BATTERIE SECONDAIRE À IONS LITHIUM CONTENANT LA COMPOSITION DE GRAPHÈNE HAUTEMENT DISPERSIBLE
(31) 201210359340
(32) 24.09.2012
(33) China
(73) Toray Industries, Inc.
(73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku
Tokyo, 103-8666
JAPAN
(72) SUN, Peiyu
WU, Zhenqi
LIU, Gangqiao
WU, Gang
TAMAKI, Eiichiro
KUBOTA, Yasuo

(51) C01B 33/027
B01J 8/18
(11) 3383795
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167913987
(22) 07.11.2016
(87) EP2016076776
(87) 08.06.2017
(54) RÉACTEUR À LIT FLUIDISÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SILICIUM POLYCRISTALLIN GRANULAIRE
(31) 102015224099
(32) 02.12.2015
(33) Germany
(73) Wacker Chemie AG
(73) Hanns-Seidel-Platz 4
81737 München
Germany
(72) PEDRON, Simon

(51) C01B 33/027
C01B 33/029
C01B 33/03
C01B 33/035
C23C 16/01
C23C 16/24
H01L 21/02
(11) 2760791
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128355476
(22) 25.09.2012
(87) NO2012050184
(87) 04.04.2013
(54) RÉACTEUR ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE SILICIUM PAR DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR
(31) 20111304
(32) 26.09.2011
(33) Norway
(73) Dynatec Engineering AS
(73) Rakkestadveien 1
1814 Askim
NORWAY
(72) FILTVEDT, Werner O.
FILTVEDT, Josef

(51) C01B 33/12
C01F 11/18
B82Y 30/00
C01B 33/18
B82Y 40/00
(11) 3088360
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148749492
(22) 12.11.2014
(87) CN2014090888
(87) 02.07.2015
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DIOXYDE DE SILICIUM NANOMÉTRIQUE ET DE CARBONATE DE CALCIUM NANOMÉTRIQUE À L'AIDE DE CENDRES DE BALLE DE RIZ ET DE GAZ DE COMBUSTION D'UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE À BIOMASSE
(31) 201310725270
(32) 25.12.2013
(33) China
(73) Zhongying Changjiang International New Energy Investment Co. Ltd.
(73) T1 Jiangxia Avenue Eastlake Newtech Development Zone Wuhan
Hubei 430223
CHINA
(72) CHEN, Yilong
ZHANG, Yanfeng
ZHUO, Zhijiu
ZHENG, Xingcai
FANG, Zhangjian
TAO, Leiming
CHENG, Yuting

(51) C01B 35/14
(11) 3350123
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167818368
(22) 16.09.2016
(87) FR2016052349
(87) 23.03.2017
(54) PROCEDE D'OBTENTION DU BORAZANE
(31) 1558803
(32) 18.09.2015
(33) France
(73) ARIANEGROUP SAS
(73) Tour Cristal 7-11 Quai André Citroën
75015 Paris
FRANCE
(72) VANDECANDELAERE, Nicolas
COMTE, Sébastien

(51) C01B 39/02
C01B 39/24
(11) 2868629
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138106240
(22) 27.06.2013
(87) CN2013000768

(87) 03.01.2014
(54) TAMIS MOLÉCULAIRE DE TYPE Y CONTENANT DES TERRES RARES ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
(31) 201210218361
(32) 27.06.2012
(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) ZHENG, Jinyu
LUO, Yibin
SHU, Xingtian

(51) C01B 39/48
B01J 20/18
B01J 29/06
B01J 29/80
C01B 39/02
B01D 15/08
B01J 43/00
B01J 29/70
B01J 35/00
C01B 39/46
(11) 2802533
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128604568
(22) 13.12.2012
(87) US2012069369
(87) 27.06.2013
(54) ZÉOLITE D'ALUMINOSILICATE UZM-39
(31) 201161578909 P
(32) 22.12.2011
(33) United States
(73) UOP LLC
(73) 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017
Des Plaines, Illinois 60017-5017
UNITED STATES
(72) NICHOLAS, Christopher P.
MILLER, Mark A.
BROACH, Robert W.
SINKLER, Wharton

(51) C01C 1/02
C01C 1/04
B01J 23/46
(11) 3190088
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158378638
(22) 21.04.2015
(87) JP2015062098
(87) 10.03.2016
(54) PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'AMMONIAC
(31) 2014181614
(32) 05.09.2014
(33) Japan
(73) Mitsubishi Heavy Industries Engineering, Ltd.
(73) 3-1, Minatomirai 3-Chome, Nishi-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401
JAPAN
(72) SAKURAI, Mikiya
TANAKA, Yukio
OKUZUMI, Naoya
OSORA, Hiroyuki
HIRAYAMA, Haruaki

(51) C01C 1/24
C01C 1/248
B01D 9/00
C07D 201/16
C07C 249/14
(11) 3013748
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147384143
(22) 20.06.2014
(87) EP2014062987
(87) 31.12.2014
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES CRISTAUX DE SULFATE D'AMMONIUM
(31) 13173325
(32) 24.06.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) CAP III B.V.
(73) Mauritslaan 49
6129 EL Urmond
NETHERLANDS
(72) TINGE, Johan Thomas
EKKELENKAMP, Geert
GEERTMAN, Robert

(51) C01F 7/00
C01G 51/00
C01G 53/00
C01G 3/00
B01J 20/04
B01J 20/08
B01J 20/22
B01J 20/28
B01J 20/30
(11) 3122687
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157196213
(22) 25.03.2015
(87) EP2015056444
(87) 01.10.2015
(54) HYDROXYDES DOUBLES STRATIFIÉS À SURFACE SPÉCIFIQUE ÉLEVÉE
(31) 201405543
(32) 27.03.2014
(33) United Kingdom
(73) SCG Chemicals Co., Ltd.
(73) 1 Siam Cement Road Bangsue Sub-district
Bangsue District
Bangkok 10800
THAILAND
(72) O'HARE, Dermot
CHEN, Chunping
WANGRIYA, Aunchana
WANGARIYAKAWEE, Anchalee

(51) C01F 7/14
(11) 1893532
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 068132125
(22) 22.06.2006
(87) US2006024240
(87) 01.02.2007
(54) COMPOSITION ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION AMELIOREE D'HYDROXYDE D'ALUMINIUM
(31) 159467
(32) 23.06.2005
(33) United States
(73) Nalco Company
(73) 1601 West Diehl Road
Naperville, IL 60563-1198
UNITED STATES
(72) MALITO, John, T.
COUNTER, James, A.,

(51) C01G 9/02
A61K 8/27
A61Q 17/04
A61Q 19/00
C09K 3/00
(11) 3088364
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148743495
(22) 24.12.2014
(87) JP2014084115
(87) 02.07.2015
(54) PARTICULES D'OXYDE DE ZINC RECOUVERTES D'OXYDE DE CÉRIUM, PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION, AGENT PROTECTEUR CONTRE LE RAYONNEMENT ULTRAVIOLET ET PRODUIT COSMÉTIQUE
(31) 2013265962
(32) 24.12.2013
(33) Japan
(73) Sakai Chemical Industry Co., Ltd.
(73) 2, Ebisujimacho 5-cho Sakai-ku
Sakai-shi, Osaka 590-8502
JAPAN
(72) SUEDA, Satoru
HASHIMOTO, Mitsuo
WADA, Mizuho

(51) C01G 23/04
B01J 21/06
C01B 13/14
C01B 33/12
C01G 19/02
C01G 31/02
C01G 35/00
C01G 49/02
C01G 23/047
C01G 25/02
C01G 33/00
C01B 37/02
C01B 13/00
C01G 1/02
C04B 38/04
(11) 2763938
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 128379260
(22) 03.10.2012
(87) CA2012000919
(87) 11.04.2013
(54) OXYDES MÉTALLIQUES NANOCRISTALLINS À STRUCTURE NÉMATIQUE CHIRALE
(31) 201161543955 P
(32) 06.10.2011

(33) United States
(73) FPInnovations
(73) 570 boul. St-Jean
Pointe-Claire, Québec H9R 3J9
CANADA
(72) MACLACHLAN, Mark, John
SHOPSOWITZ, Kevin Eric
HAMAD, Wadood, Yasser

(51) C01G 25/00
B01D 53/94
B01J 23/10
B01J 37/03
(11) 2930149
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138599543
(22) 14.11.2013
(87) JP2013080769
(87) 12.06.2014
(54) MATÉRIAU À BASE D'OXYDES MIXTES ET SON UTILISATION POUR LA PRÉPARATION DE CATALYSEURS DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
(31) 2012268559
(32) 07.12.2012
(33) Japan
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571
JAPAN
(72) MIURA Masahide
MORIKAWA Akira
TANABE Toshitaka
KUMATANI Naoki
KONISHI Kae

(51) C01G 53/00
H01M 4/04
H01M 4/505
H01M 4/131
H01M 4/525
H01M 10/052
H01M 10/0525
(11) 2818452
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137513040
(22) 22.02.2013
(87) JP2013054595
(87) 29.08.2013
(54) HYDROXYDE DE NICKEL COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ, MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POSITIVE POUR BATTERIES SECONDAIRES À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ, ET BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX
(31) 2012038053
(32) 23.02.2012
(33) Japan
(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.
(73) 5-11-3, Shimbashi Minato-ku
Tokyo, 105-8716
JAPAN
(72) YAMAUCHI Mitsuru
RYOSHI Kazuomi
MORI Kensaku

(51) C02F 1/00
C02F 1/44
(11) 1682450
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 047966585
(22) 28.10.2004
(87) US2004035823
(87) 02.06.2005
(54) RESERVOIR A ECOULEMENT CONTINU DESTINE AU TRAITEMENT DE L'EAU
(31) 519872 P
(32) 13.11.2003
(33) United States
(73) CULLIGAN INTERNATIONAL COMPANY
(73) One Culligan Parkway
Northbrook, IL 60062
UNITED STATES
(72) VAN NEWENHIZEN, John
WAYMAN, Gene

(51) C02F 1/32
F04D 9/00
C02F 1/20
(11) 3224206
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158165472
(22) 16.11.2015
(87) SE2015051223
(87) 02.06.2016
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT DE LIQUIDE COMPRENANT UNE CUVE DE PIÈGE À AIR
(31) 1451442
(32) 27.11.2014
(33) Sweden
(73) Wallenius Water Innovation AB
(73) Franzéngatan 3
112 51 Stockholm
SWEDEN
(72) FERNSTRÖM, Henrik
BERGQVIST, Johan

(51) C02F 1/36
C02F 1/467
C02F 101/32
(11) 3097055
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157057142
(22) 21.01.2015
(87) IB2015050464
(87) 30.07.2015
(54) PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN LIQUIDE CONTENANT UN POLLUANT ORGANIQUE
(31) 1450489
(32) 21.01.2014
(33) France
(73) ISB Water
(73) 35 rue de Bezons
92000 Nanterre
FRANCE
(72) PROFIT, Grégoire
PROFIT, Alexandre

(51) C02F 1/42
B60S 3/00
C02F 103/44
(11) 3325413
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167506294
(22) 15.07.2016
(87) EP2016066960
(87) 26.01.2017
(54) PROCÉDÉ POUR ÉVITER LA FORMATION DE TACHES DE SÉCHAGE ET INSTALLATION DE LAVAGE DE VÉHICULES
(31) 102015111622
(32) 17.07.2015
(33) Germany
(73) WashTec Holding GmbH
(73) Argonstrasse 7
86153 Augsburg
GERMANY
(72) SATTLER, Andreas
MAYER, Stefan
AUER, Robert

(51) C02F 1/42
C04B 22/00
C04B 28/04
(11) 2445841
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107925240
(22) 14.06.2010
(87) US2010038524
(87) 29.12.2010
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DES ARTICLES EN CIMENT ÉCOLOGIQUES
(31) 220934 P
(32) 26.06.2009
(33) United States
(73) James Hardie Technology Limited
(73) Europa House, Second Floor Harcourt Centre
Harcourt Street
Dublin
Ireland
(72) JOECKEN, John, Andrew
KRAMER, Paul, Owen
LUO, Caidian
MAO, Lijun
SULLIVAN, Ryan, Matthew
SUPUT, Marko
ZHANG, Huagang

(51) C02F 1/50
A01N 59/00
A01N 37/36
C02F 103/42
(11) 1791791
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 058073339
(22) 27.09.2005
(87) IB2005003665
(87) 06.04.2006
(54) PROCEDES ET COMPOSITIONS DE MATIERES POUR LE TRAITEMENT DE L'EAU
(31) 612919 P
(32) 27.09.2004
(33) United States
(73) Special Water Patents B.V.

(73) Turbinestraat 6
3903 LW Veenendaal
NETHERLANDS
(72) DE RIJK, Jan

(51) C02F 1/52
(11) 2802537
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128124856
(22) 20.12.2012
(87) US2012070917
(87) 18.07.2013
(54) COAGULANTS DE TYPE LIGNINE-AMINE SANS FORMALDÉHYDE
(31) 201213350049
(32) 13.01.2012
(33) United States
(73) BL Technologies, Inc.
(73) 5951 Clearwater Drive
Minnetonka, MN 55341
UNITED STATES
(72) DONG, Hongchen
PENG, Wenqing
LEWIS, Larry, Neil

(51) C02F 1/52
C02F 1/58
C02F 103/10
C02F 1/66
C02F 101/10
C02F 1/72
C02F 11/12
(11) 2888206
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138332952
(22) 22.08.2013
(87) FI2013050816
(87) 06.03.2014
(54) PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE SULFATE, DE CALCIUM ET D'AUTRES MÉTAUX SOLUBLES À PARTIR D'EAUX USÉES CONTENANT DU SULFATE
(31) 20125884
(32) 27.08.2012
(33) Finland
(73) Outotec (Finland) Oy
(73) Rauhalanpuisto 9
02230 Espoo
FINLAND
(72) NEVATALO, Laura
VAN DER MEER, Tuomas
KERSTIENS, Bernd

(51) C02F 11/04
C02F 1/76
C02F 11/02
C02F 3/12
(11) 2516337
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 108402058
(22) 24.12.2010
(87) US2010062106
(87) 30.06.2011
(54) DIGESTION AMÉLIORÉE DE BIOSOLIDES DANS DES EAUX USÉES
(31) 290082 P
(32) 24.12.2009
(33) United States
(73) BCR Environmental Corporation
(73) 6621 Southpoint Dr. N 200
Jacksonville, FL 32216
UNITED STATES
(72) MUSSARI, Frederick, P.

(51) C02F 103/32
C02F 103/26
C02F 1/00
C02F 1/72
B01J 49/50
C02F 1/24
C02F 1/44
C02F 1/66
C02F 9/00
(11) 2794495
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 128098449
(22) 18.12.2012
(87) GB2012053168
(87) 27.06.2013
(54) SUPPRESSION DE CONSTITUANTS D'UNE MATIÈRE PREMIÈRE
(31) 201121950
(32) 19.12.2011
(33) United Kingdom
(73) European Sugar Holdings s.à.r.l
(73) 75 Parc d'Activitiés Capellen
8308 Capellen
Luxembourg
(72) BAIADA, Anthony
KERR, John
BARTALUCCI, Tommaso
WINDEBANK, Tim

(51) C03B 1/02
C03C 1/02
C03C 3/091
C03B 3/02
C03C 1/00
C03C 12/00
(11) 2716613
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127895985
(22) 24.05.2012
(87) JP2012063364
(87) 29.11.2012
(54) GRANULÉS ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE VERRE FONDU, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE EN VERRE
(31) 2011117147
(32) 25.05.2011
(33) Japan
(73) AGC Inc.
(73) 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku
Tokyo 100-8405
JAPAN
(72) ANDO, Ryota
SHINOHARA, Nobuhiro

(51) C03B 5/237
C03B 5/235
F27B 3/26
F27D 17/00
F23L 15/04
F28D 21/00
F23L 7/00
F23D 14/66
(11) 3237343
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158233361
(22) 22.12.2015
(87) EP2015081081
(87) 30.06.2016
(54) PROCÉDÉ OPTIMISÉ ET INSTALLATION POUR LA FUSION DE MATIÈRE VITRIFIABLE DANS UN FOUR CHAUFFÉ PAR UNE FLAMME
(31) 14307142
(32) 22.12.2014
(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
JOUMANI, Youssef
LEROUX, Bertrand
TSIAVA, Rémi
WAGNER, Marc
BEASSE, Grégoire

(51) C03B 5/237
F27D 1/02
F27D 1/04
(11) 3218316
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157977901
(22) 12.11.2015
(87) US2015060358
(87) 19.05.2016
(54) RÉGÉNÉRATEURS DE FOUR VERRIER COMPRENANT UNE VOÛTE RÉFRACTAIRE MONOLITHIQUE
(31) 201462079735 P
201500703
(32) 14.11.2014
16.01.2015
(33) United States
United Kingdom
(73) Fosbel, Inc.
(73) 20600 Sheldon Road
Brook Park, OH 44142
UNITED STATES
(72) BOWSER, Alan E. Jr.
CHAMBERS, Robert D.
CAROLLA, Lou
SMITH, Michael P.

(51) C03B 7/16
(11) 2356081
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 088762190
(22) 21.10.2008
(87) NL2008050660
(87) 29.04.2010
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE REMPLISSAGE D UN MOULE
(73) Centrum Voor Technische Informatica B.V.
(73) Laan Corpus den Hoorn 300
9728 JT Groningen
NETHERLANDS

(72) DALSTRA, Joop

(51) C03B 17/02
C03B 17/06
(11) 3074351
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148151533
(22) 24.11.2014
(87) US2014067031
(87) 04.06.2015
(54) SYSTÈME DE SUSPENSION ET DE COMMANDE DE LA FUSION DE VERRE FEUILLETÉ
(31) 201361910353 P
(32) 30.11.2013
(33) United States
(73) Corning Inc.
(73) 1 Riverfront Plaza
Corning, NY 14831
UNITED STATES
(72) COPPOLA, Frank Thomas
DE ANGELIS, Gilbert
GOLYATIN, Vladislav Yuryevich
KERSTING, John Jerry
KOGGE, Chris Scott

(51) C03B 23/023
C03B 23/035
C03B 35/20
B29C 31/00
B65G 47/90
(11) 3233744
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158256834
(22) 09.12.2015
(87) US2015064672
(87) 23.06.2016
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR POSITIONER UNE PRÉFORME SUR UN MOULE
(31) 201462091816 P
201562240108 P
(32) 15.12.2014
12.10.2015
(33) United States
United States
(73) Corning Incorporated
(73) 1 Riverfront Plaza
Corning, New York 14831
UNITED STATES
(72) MORRIS, Kevin Thomas
NASSAU, Andrew Nathan
SHULTZ, Michael George
TOWNER, Matthew John
UHLIG, Kevin William
UKRAINCZYK, Ljerka
YORIO, Thomas Achille

(51) C03B 33/023
C03B 33/09
C03B 35/16
C03B 17/06
(11) 2799404
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 128613403
(22) 17.12.2012
(87) JP2012082666
(87) 04.07.2013
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE VERRE EN FORME DE BANDE
(31) 2011283380
(32) 26.12.2011
(33) Japan
(73) Nippon Electric Glass Co., Ltd.
(73) 7-1 Seiran 2-chome
Otsu-shi, Shiga 520-8639
JAPAN
(72) TAMAMURA, Shusaku
NAKAMURA, Takahide
FUJIWARA, Katsutoshi

(51) C03B 33/037
(11) 3059649
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161547971
(22) 09.02.2016
(54) MÉTHODE DE POSITIONNEMENT D'UNE FEUILLE DE VERRE SUR UNE SURFACE DE TRAVAIL D'UNE MACHINE DE TRAITEMENT DE FEUILLE DE VERRE
(31) TO20150107
(32) 17.02.2015
(33) Italy
(73) Biesse S.p.A.
(73) Via Della Meccanica, 16
61122 Chiusa di Ginestreto (Pesaro Urbino)
ITALY
(72) AIMAR, Giacomo
SIDERI, Paolo

(51) C03B 37/018
C03B 37/027
C03C 3/06
C03C 3/076
C03C 13/04
G02B 6/02
G02B 6/028
G02B 6/036
(11) 3280687
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167177575
(22) 07.04.2016
(87) US2016026325
(87) 13.10.2016
(54) FIBRE OPTIQUE MONOMODE À FAIBLE ATTÉNUATION DOTÉE D'UNE COUCHE DE RELÂCHEMENT DES CONTRAINTES, SA PRÉFORME ET UN PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION
(31) 201562143929 P
(32) 07.04.2015
(33) United States
(73) Corning Incorporated
(73) 1 Riverfront Plaza
Corning, New York 14831
UNITED STATES
(72) BOOKBINDER, Dana Craig
LI, Ming-Jun
TANDON, Pushkar

(51) C03C 1/00
C03C 13/00
C03C 13/06
C08K 7/14
C03C 1/02
C03B 1/02
C03B 5/12
(11) 2598450
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117363960
(22) 29.07.2011
(87) EP2011063097
(87) 02.02.2012
(54) CORPS COMPACTÉ POUR UNE UTILISATION EN TANT QUE CHARGE MINÉRALE DANS LA PRODUCTION DE LAINE MINÉRALE
(31) 380564 P
10171460
(32) 07.09.2010
30.07.2010
(33) United States
European Patent Office (EPO)
(73) Rockwool International A/S
(73) Hovedgaden 584
2640 Hedehusene
Denmark
(72) CUYPERS, Jean
LEISMANN, Andreas

(51) C03C 1/02
C03C 3/078
C03B 1/02
(11) 2838857
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137178315
(22) 10.04.2013
(87) GB2013050923
(87) 24.10.2013
(54) GOBE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE VERRE
(31) 201206791
(32) 18.04.2012
(33) United Kingdom
(73) Sibelco UK Limited
(73) Brookside Hall
Sandbach, Cheshire CW11 4TF
UNITED KINGDOM
(72) LEESE, Samuel Mark
SHEPPARDSON, Peter Robert

(51) C03C 3/078
C03C 3/097
C03C 3/112
C03C 4/00
C03C 8/02
C03C 8/06
C03C 8/08
C03C 10/00
A61K 6/027
(11) 3050856
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151532967
(22) 30.01.2015
(54) Vitrocéramique en diopside-lithium-silice
(73) Ivoclar Vivadent AG
(73) Bendererstrasse 2
9494 Schaan
LIECHTENSTEIN
(72) Rampf, Markus
Ritzberger, Christian
Dittmer, Marc
Höland, Wolfram

Schweiger, Marcel

(51) C03C 3/095
(11) 2084114
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 078395399
(22) 15.10.2007
(87) US2007021943
(87) 24.04.2008
(54) COMPOSITION DE VERRE TRANSPARENT AVEC DE L'OXYDE D'ERBIUM
(31) 581779
(32) 17.10.2006
(33) United States
(73) Guardian Glass, LLC
(73) 2300 Harmon Road
Auburn Hills MI 48326
UNITED STATES
(72) THOMSEN, Scott V.
HULME, Richard

(51) C03C 3/097
A61L 27/10
C03C 10/00
C03C 4/00
(11) 3150563
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151876661
(22) 30.09.2015
(54) VITROCERAMIQUE EN SILICATE DE LITHIUM-WOLLASTONITE
(73) Ivoclar Vivadent AG
(73) Bendererstrasse 2
9494 Schaan
LIECHTENSTEIN
(72) Dittmer, Marc
Höland, Wolfram
Rampf, Markus
Schweiger, Marcel

(51) C03C 15/00
G02B 5/02
(11) 2773595
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127913481
(22) 30.10.2012
(87) US2012062545
(87) 10.05.2013
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉCLAT
(31) 201161554609 P
(32) 02.11.2011
(33) United States
(73) Corning Incorporated
(73) 1 Riverfront Plaza
Corning, New York 14831
UNITED STATES
(72) LANDER, Charles Warren
NGUYEN, Kelvin
STEPHENS, Alan Thomas, II

(51) C03C 17/00
C03C 17/28
C03C 17/32
(11) 2836471
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137204715
(22) 11.04.2013
(87) FR2013050782
(87) 17.10.2013
(54) TRAITEMENT DE SURFACE A FROID D'ORIGINE NATURELLE POUR ARTICLES EN VERRE CREUX
(31) 1253305
(32) 11.04.2012
(33) France
(73) Verallia France
(73) Place des Corolles Esplanade Nord Tour Carpe Diem
92400 Courbevoie
FRANCE
(72) LAVALLEY-MAILLET, Perrine
DESCORPS-DECLERE, Aurélie
OBERT, Edouard
DA SILVA, Claude

(51) C03C 17/00
C08L 83/02
C09D 183/02
C08K 5/05
C08K 5/07
(11) 3002263
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151808672
(22) 13.08.2015
(54) REVÊTEMENT DE VERRE BLOQUANT LES UV, RÉSISTANT À L'ABRASION ET AUX RAYURES
(31) 201414466727
(32) 22.08.2014
(33) United States
(73) Tru Vue, Inc.
(73) 2150 Airport Drive
Faribault, MN 55021
UNITED STATES
(72) SHERWOOD, Philip William
KANNIAH, Vinod
BRESHEARS, Jean Dee

(51) C03C 17/23
C03C 17/36
(11) 2262743
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097213649
(22) 20.03.2009
(87) EP2009053288
(87) 24.09.2009
(54) VITRAGE REVÊTU DE COUCHES MINCES
(31) 08102808
(32) 20.03.2008
(33) European Patent Office (EPO)
(73) AGC Glass Europe
(73) Avenue Jean Monnet 4
1348 Louvain-la-Neuve
BELGIUM
(72) DI STEFANO, Gaëtan

(51) C03C 17/36
(11) 2969991
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147157671
(22) 11.03.2014
(87) US2014023188
(87) 09.10.2014
(54) REVÊTEMENTS DE CONTRÔLE SOLAIRE FOURNISSANT UNE ABSORPTION OU UNE TEINTE ACCRUES
(31) 201361777266 P
(32) 12.03.2013
(33) United States
(73) Vitro, S.A.B. de C.V.
(73) Av. Ricardo Margain Zozaya No. 400 Col. Valle del Campestre San Pedro Garza Garcia
Nuevo León, México 66265
Mexico
(72) POLCYN, Adam, D.
MEDWICK, Paul, A.
WAGNER, Andrew, V.
OHODNICKI, Paul, R.
O'SHAUGHNESSY, Dennis, J.
THIEL, James, P.

(51) C03C 17/36
(11) 3319920
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167509173
(22) 01.07.2016
(87) FR2016051677
(87) 12.01.2017
(54) MATERAU COMPRENANT UN EMPILEMENT DE COUCHES MINCES
(31) 1556502
(32) 09.07.2015
(33) France
(73) Saint-Gobain Glass France
(73) 18 Avenue d'Alsace
92400 Courbevoie
France
(72) SHI, Songlin
GOUGOUSSIS, Christos

(51) C03C 25/10
C03C 25/18
G02B 6/44
C08J 3/20
(11) 2338852
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 101536357
(22) 15.02.2010
(54) Revêtement de fibres optiques doté d'un concentré coloré comprenant un additif de douceur
(31) 640224
(32) 17.12.2009
(33) United States
(73) OFS Fitel, LLC
(73) 2000 Northeast Expressway
Norcross, GA 30071
UNITED STATES
(72) Konstadinidis, Kariofilis
Garner, Harry

(51) C03C 27/06
C03C 27/10
E06B 3/66
B32B 17/10
E06B 3/67
E06B 3/663
E06B 3/677
E06B 3/673
(11) 3176135
(47) 22.05.2019

(00) 22.05.2019
(21) 158272880
(22) 29.07.2015
(87) JP2015071531
(87) 04.02.2016
(54) VERRE À VIDE MULTICOUCHE
(31) 2014154813
(32) 30.07.2014
(33) Japan
(73) AGC Inc.
(73) 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku
Tokyo 100-8405
JAPAN
(72) KOGA, Masahide
YOKOYAMA, Mika
KAYABA, Noriyoshi
KATO, Keisuke

(51) C04B 26/02
C08F 20/06
C04B 40/02
C08K 5/00
C04B 111/00
(11) 3046886
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147670202
(22) 19.09.2014
(87) EP2014069955
(87) 26.03.2015
(54) MORTIER À BASE DE RÉSINE RÉACTIVE DURCISSABLE PAR POLYMÉRISATION FRONTALE ET PROCÉDÉ DE FIXATION DE TIGES D'ANCRAGE
(31) 13185075
(32) 19.09.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Hilti Aktiengesellschaft
(73) Feldkircherstrasse 100
9494 Schaan
Liechtenstein
(72) BÜRGEL, Thomas
PFEIL, Armin

(51) C04B 26/06
C04B 14/06
C09D 7/61
C08K 3/36
C04B 41/87
C04B 111/40
(11) 2749548
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 130060072
(22) 23.12.2013
(54) Pâte à densité baisse de revêtement superficiel pour enduit
(31) TO20121170
(32) 28.12.2012
(33) Italy
(73) Forgione, Debora
(73) Via Salieri, 15/c
Buccinasco
ITALY
(72) Forgione, Gerardo
Gallo, Enrico

(51) C04B 28/02
C04B 28/04
(11) 3216770
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171580079
(22) 24.02.2017
(54) COMPOSITION DE MORTIER DE CIMENT
(31) 2016046488
(32) 10.03.2016
(33) Japan
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.
(73) 6-1, Ohtemachi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo
JAPAN
(72) KONISHI, Hidekazu
YAMAKAWA, Tsutomu

(51) C04B 28/06
(11) 2794510
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128167350
(22) 19.12.2012
(87) FR2012052999
(87) 27.06.2013
(54) SUSPENSIONS AQUEUSES COMPRENANT UN CIMENT ALUMINEUX ET COMPOSITIONS LIANTES
(31) 1161918
(32) 19.12.2011
(33) France
(73) Imertech
(73) 43 Quai de Grenelle
75015 Paris
FRANCE
(72) TAQUET, Pascal
ANDREANI, Pierre-Antoine
WATT, Véronique
REVEYRAND, Emilie

(51) C04B 28/14
C04B 38/10
C04B 28/02
(11) 3241813
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171687239
(22) 28.04.2017
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU ISOLANT MINÉRAL
(31) 102016207858
(32) 06.05.2016
(33) Germany
(73) Baustoffwerke Löbnitz GmbH & Co. KG
(73) Industriestrasse 1
04509 Löbnitz
GERMANY
(72) Droll, Enrico

(51) C04B 35/117
C04B 35/119
C04B 35/14
C04B 35/488
C04B 35/58
C04B 35/80
C04B 35/83
C04B 35/18
C04B 35/185
(11) 3237359
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158236760
(22) 18.12.2015
(87) FR2015053626
(87) 30.06.2016
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE EN MATÉRIAU COMPOSITE
(31) 1463284
(32) 23.12.2014
(33) France
(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES
SAFRAN
(73) 2 boulevard du Général Martial Valin
75015 Paris
FRANCE

2 Boulevard du Général Martial Valin
75015 Paris
FRANCE
(72) PODGORSKI, Michael
BILLOTTE CABRE, Catherine
DAMBRINE, Bruno, Jacques, Gérard
MOLLIEX, Ludovic, Edmond, Camille
RUIZ, Edu
TURENNE, Sylvain

(51) C04B 35/468
H01L 41/187
(11) 2655293
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118109024
(22) 15.12.2011
(87) JP2011079753
(87) 28.06.2012
(54) CÉRAMIQUES PIÉZOÉLECTRIQUES, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CES CÉRAMIQUES, ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE, TÊTE DE SORTIE DE LIQUIDE, MOTEUR À ULTRASONS ET DISPOSITIF D'ÉLIMINATION DE POUSSIÈRES
(31) 2010285742
(32) 22.12.2010
(33) Japan
(73) Canon Kabushiki Kaisha
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku
Tokyo 146-8501
JAPAN
(72) SUZUKI, Tatsuya
TSUKAMOTO, Masami
SHIMADA, Mikio
IFUKU, Toshihiro
MATSUDA, Takanori
KUBOTA, Makoto
HAYASHI, Jumpei

(51) C04B 35/636
C04B 35/83
F16D 69/02
(11) 2637986
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 117945436
(22) 10.11.2011
(87) FR2011052616
(87) 18.05.2012
(54) PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE DE FRICTION A BASE DE MATERIAU COMPOSITE C/C.
(31) 1059278

(32) 10.11.2010
(33) France
(73) Safran Landing Systems
(73) 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud
78140 Vélizy-Villacoublay
FRANCE
(72) JACQUEMARD, Pascale
BAUD, Sandrine
PAILLER, René
FONTAINE, Florian

(51) C04B 41/49
C04B 24/42
C04B 28/04
C04B 28/14
C04B 111/00
C04B 111/20
C04B 111/21
C04B 111/27
(11) 2193111
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 088322615
(22) 07.08.2008
(87) FR2008051475
(87) 26.03.2009
(54) ENDUIT MONOCOUCHE POUR FACADE ET SA FABRICATION
(31) 0757764
(32) 21.09.2007
(33) France
(73) Saint-Gobain Weber
(73) Rue de Brie
77170 Servon
FRANCE
(72) COMOY, Daniel
DECLEMY, Thierry

(51) C04B 41/50
C04B 41/85
F02K 9/97
F16D 69/02
C04B 41/87
C04B 41/86
C03C 8/14
C03C 14/00
(11) 2294034
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097727036
(22) 05.06.2009
(87) FR2009051065
(87) 07.01.2010
(54) PROCEDE DE REALISATION D'UNE COUCHE AUTO-CICATRISANTE SUR UNE PIECE EN MATERIAU COMPOSITE C/C
(31) 0853756
(32) 06.06.2008
(33) France
(73) Snecma Propulsion Solide
(73) Les Cinq Chemins
33187 Le Haillan Cedex
FRANCE
(72) DISS, Pascal
LAVASSERIE, Eric

(51) C04B 41/64
(11) 2848600
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131844029
(22) 13.09.2013
(54) Produit fibres-ciment hydrophobisé comprenant au moins une surface profilée
(73) ETEX SERVICES NV
(73) Kuiermansstraat 1
KAPELLE-OP-DEN-BOS
1880
BELGIUM
(72) Van den Bergh, Frank

(51) C04B 41/64
(11) 3044186
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147616320
(22) 08.09.2014
(87) EP2014069086
(87) 19.03.2015
(54) PRODUIT FIBRES-CIMENT HYDROPHOBISÉ COMPRENANT AU MOINS UNE SURFACE PROFILÉE
(31) 13184402
(32) 13.09.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) ETEX SERVICES NV
(73) Kuiermansstraat 1
KAPELLE-OP-DEN-BOS
1880
BELGIUM
(72) VAN DEN BERGH, Frank

(51) C04B 41/89
C04B 35/573
C04B 35/80
(11) 3272726
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171876089
(22) 26.01.2016
(54) FORMATION D'UNE COUCHE DE SURFACE D'UN ARTICLE COMPOSITE À MATRICE CÉRAMIQUE
(31) 201562108369 P
(32) 27.01.2015
(33) United States
(73) Rolls-Royce Corporation
Rolls-Royce High Temperature Composites, Inc.
(73) 450 South Meridian Street
Indianapolis, IN 46225
UNITED STATES

18411 Gothard Street, Unit B
Huntington Beach, CA 90803
UNITED STATES
(72) SHIM, Sungbo
THIBAULT, Robert Wesley
SHINAVSKI, Robert
LEE, Kang N.

(51) C05G 3/08
C05C 9/00
C05C 9/02
C09K 15/06
(11) 2885261
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138292636
(22) 15.08.2013
(87) US2013055193
(87) 20.02.2014
(54) COMPOSITIONS LIQUIDES AMÉLIORÉES CONTENANT DES INHIBITEURS D'URÉASE ET DES ALKYLÉTHERS DE GLYCOL
(31) 201261683343 P
(32) 15.08.2012
(33) United States
(73) Koch Agronomic Services, LLC
(73) 4111 E. 37th Street North
Wichita, Kansas 67220
UNITED STATES
(72) GABRIELSON, Kurt D.
WERTZ, Stacey L.
DOPICO, Pablo G.
BOBECK, Drew R.

(51) C06B 25/36
C06B 47/00
(11) 2662350
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131646721
(22) 22.04.2013
(54) Carburant pour générateur à gaz
(31) 102012104087
(32) 09.05.2012
(33) Germany
(73) Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH
(73) Liebigstrasse 15 - 17
84544 Aschau a. Inn
GERMANY
(72) Naumann, Karl-Wieland
Schmid, Konrad
Ramsel, Jürgen
Stierle, Ralf

(51) C07C 2/76
C07C 15/02
C07C 15/27
B01J 37/08
B01J 29/44
B01J 29/068
B01J 37/18
(11) 2726445
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127379055
(22) 28.06.2012
(87) NL2012050455
(87) 03.01.2013
(54) PROCÉDÉ ET CATALYSEUR POUR L'ALKYLATION DES COMPOSÉS AROMATIQUES AVEC DES ALCANES
(31) 11171909
(32) 29.06.2011
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Stamicarbon B.V. acting under the name of MT Innovation Center
Universität Stuttgart
(73) Mercator 3
6135 KW Sittard
NETHERLANDS

Keplerstrasse 7
70174 Stuttgart
Germany
(72) Traa, Yvonne
Geiss, Daniel

(51) C07C 13/70
C07C 2/02
C07C 2/76
(11) 2890665
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128837275
(22) 31.12.2012
(87) US2012072335
(87) 06.03.2014
(54) FORMATION DE [2,2]PARACYCLOPHANE ET DE COMPOSÉS APPARENTÉS ET PROCÉDÉS POUR LA FORMATION DE POLYMÈRES À PARTIR DE CYCLOPHANES
(31) 201213599996
(32) 30.08.2012
(33) United States
(73) Carver Scientific, Inc.
(73) 8000 Innovation Park Drive, Building 3000
Baton Rouge, LA 70820
UNITED STATES
(72) CARVER, David
REYNOLDS, Sean

(51) C07C 15/08
C07C 6/12
C10G 35/04
B01D 3/14
(11) 3027583
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148316037
(22) 10.07.2014
(87) US2014046089
(87) 05.02.2015
(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR SÉPARER DES FLUX EN VUE D'OBTENIR UN FLUX D'ALIMENTATION DE TRANSALKYLATION DANS UN COMPLEXE D'AROMATIQUES
(31) 201361860563 P
201361860571 P
(32) 31.07.2013
31.07.2013
(33) United States
United States
(73) UOP LLC
(73) 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017
Des Plaines, Illinois 60017-5017
UNITED STATES
(72) CORRADI, Jason T.
BRESLER, Leonid

(51) C07C 29/143
B01J 23/89
C07C 29/60
C07C 31/20
C07B 61/00
(11) 2664605
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127340776
(22) 12.01.2012
(87) JP2012050419
(87) 19.07.2012
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GLYCOL À PARTIR D'UN ALCOOL POLYVALENT
(31) 2011004734
(32) 13.01.2011
(33) Japan
(73) Clariant Catalysts (Japan) K.K.
National University Corporation Chiba University
(73) 28-8, Honkomagome 2-chome Bunkyo-ku
Tokyo 113-0021
JAPAN

1-33, Yayoi-cho Inage-ku
Chiba-shi, Chiba 267-8522
JAPAN
(72) KIZAKI, Tetsuro
IWATANI, Keizo
CHEN, Xin
SATO, Satoshi

(51) C07C 29/147
C07C 29/17
C07C 67/48
C07C 67/58
(11) 3288916
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167160506
(22) 23.03.2016
(87) GB2016050829
(87) 03.11.2016
(54) PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE SUCCINATE OU DE MALÉATE DE DIALKYLE
(31) 201507234
(32) 28.04.2015
(33) United Kingdom
(73) Johnson Matthey Davy Technologies Limited
(73) 5th Floor 25 Farringdon Street
London, Greater London EC4A 4AB
UNITED KINGDOM
(72) CAMPBELL, Ian
CARRETT, Stephen
TUCK, Michael William Marshall

(51) C07C 37/54
C07C 39/04
C07C 39/07
C07C 39/08
C07C 45/59
C07C 47/58
C07C 41/01
C07C 43/23
C07C 29/00
C07G 1/00
(11) 3072874
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148637028
(22) 18.11.2014
(87) ES2014070854
(87) 28.05.2015
(54) NOUVEAU PROCÉDÉ DE DÉPOLYMÉRISATION DE LA LIGNINE
(31) 201331705
(32) 22.11.2013
(33) Spain
(73) Universidad Del Pais Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea
(73) Barrio Sarriena s/n
48940 Leioa (Vizcaya)
SPAIN
(72) ERDOCIA IRIARTE, Xabier
CORCUERA MAESO, Mª de los Ángeles
LABIDI BOUCHRIKA, Jalel

(51) C07C 45/00
C07C 45/64
C07C 49/80
C07C 49/84
C07D 249/08
C07D 301/02
C07D 303/22
(11) 3310748
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167295559
(22) 14.06.2016
(87) EP2016063647
(87) 22.12.2016
(54) PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE PHÉNYLCÉTONES SUBSTITUÉES
(31) 15172535
(32) 17.06.2015
(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) C07C 45/45
C07C 49/323
C07C 67/08
C07C 67/30
C07C 67/343
C07C 259/06
C07D 311/96
C07C 51/08
C07C 51/083
C07C 69/608
C07C 69/716
C07C 55/28
C07C 49/443
C07C 59/205
(11) 2880008
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137420329
(22) 30.07.2013
(87) EP2013066031
(87) 06.02.2014
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE SPIRO[2.5]OCTANE-5,7-DIONE
(31) 12005681
12186998
(32) 03.08.2012
02.10.2012
(33) European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH
(73) Binger Strasse 173
55216 Ingelheim am Rhein
GERMANY
(72) BUSCH, Torsten
ANKLAM, Sven

JUNG, Joerg
OSTERMEIER, Markus

(51) C07C 51/12
C07C 53/08
(11) 3218345
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157812686
(22) 02.10.2015
(87) US2015053839
(87) 19.05.2016
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACIDE ACÉTIQUE PAR INTRODUCTION D'UN COMPOSÉ DE LITHIUM
(31) 201462080035 P
(32) 14.11.2014
(33) United States
(73) Celanese International Corporation
(73) 222 W. Las Colinas Blvd., Suite 900N
Irving, TX 75039
UNITED STATES
(72) SCATES, Mark, O.
LIU, Yaw-Hwa

(51) C07C 67/03
C07C 69/54
C07B 61/00
(11) 3133058
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157800038
(22) 10.03.2015
(87) JP2015056888
(87) 22.10.2015
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE (MÉTH)ACRYLATE MULTIFONCTIONNEL
(31) 2014084174
(32) 16.04.2014
(33) Japan
(73) Toagosei Co., Ltd.
(73) 1-14-1, Nishi-Shimbashi
Minato-ku Tokyo 105-8419
JAPAN
(72) HASHIMOTO, Naoki
YAMAGUCHI, Shuuhei
OOTSUKA, Motoo

(51) C07C 69/675
G03F 7/004
(11) 3205640
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171547862
(22) 06.02.2017
(54) COMPOSITION DE POLYMÈRE RÉSISTANT ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIFS
(31) 2016023878
(32) 10.02.2016
(33) Japan
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.
(73) 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo
JAPAN
(72) SAGEHASHI, Masayoshi
FUKUSHIMA, Masahiro
HASEGAWA, Koji
ADACHI, Teppei
KATAYAMA, Kazuhiro
HATAKEYAMA, Jun

(51) C07C 219/06
C07C 213/06
(11) 3031795
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148345473
(22) 16.07.2014
(87) JP2014068874
(87) 12.02.2015
(54) ESTER BIS(ACIDE PERFLUOROÉTHERALKYLCARBOXYLIQUE)AMINO ET PROCÉDÉ POUR LE FABRIQUER
(31) 2013166838
(32) 09.08.2013
(33) Japan
(73) Unimatec Co., Ltd.
(73) 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku
Tokyo 105-0012
JAPAN
(72) KOKIN, Keisuke

(51) C07C 229/22
C07C 69/60
A61K 31/22
A61P 17/06
(11) 3110789
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157081688
(22) 27.02.2015
(87) EP2015054191
(87) 03.09.2015
(54) DÉRIVÉS DE COMPOSÉS POLYHYDROXY
(31) 201461945363 P
14163150
14174057
(32) 27.02.2014
02.04.2014
26.06.2014
(33) United States
European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
(73) ratiopharm GmbH
(73) Graf-Arco-Strasse 3
Ulm
89079
GERMANY
(72) ALBRECHT, Wolfgang
LEHMANN, Frank
SELIG, Roland
RABE, Sebastian
MAIER, Annemarie
GUSERLE, Richard

(51) C07C 231/06
B01J 23/34
C07C 235/06
C07B 61/00
(11) 3023412
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148266208
(22) 15.07.2014
(87) JP2014068755
(87) 22.01.2015
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN AMIDE D'ACIDE - HYDROXYISOBUTYRIQUE ET RÉACTEUR
(31) 2013147932
(32) 16.07.2013
(33) Japan
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.
(73) 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8324
JAPAN
(72) KAKIMI Atsushi
UCHIYAMA Takako
MATSUDA Hideho
TAKEMOTO Masaki
HIGUCHI Katsumi

(51) C07C 233/91
C11D 9/44
C11D 17/06
(11) 3266762
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171793227
(22) 03.07.2017
(54) ACTIVATEURS POUR COMPOSÉS PEROXYGÉNÉS
(31) 201600070454
(32) 06.07.2016
(33) Italy
(73) 3V SIGMA S.p.A
(73) Via Fatebenefratelli 20
20121 Milano
ITALY
(72) CRIVELLO, Antonella
LANZENI, Valentina
MAESTRI, Francesco

(51) C07C 237/42
A01N 53/00
C07C 237/44
C07C 255/57
C07C 271/28
C07C 311/08
C07C 317/40
C07C 323/42
C07C 327/48
C07D 207/452
C07D 209/08
C07D 209/30
C07D 209/34
C07D 209/44
C07D 209/46
C07D 209/49
C07D 213/75
C07D 215/38
C07D 237/20
C07D 249/04
(11) 3283459
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167180983
(22) 07.04.2016
(87) US2016026417
(87) 20.10.2016
(54) MOLÉCULES PRÉSENTANT UNE UTILITÉ EN TANT QUE PESTICIDES, AINSI QU'INTERMÉDIAIRES, COMPOSITIONS, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
(31) 201562148818 P
201562148830 P

201562148837 P
201562148824 P
201562148814 P
201562148809 P
(32) 17.04.2015
17.04.2015
17.04.2015
17.04.2015
17.04.2015
17.04.2015
(33) United States
United States
United States
United States
United States
United States
(73) Dow Agrosciences LLC
(73) 9330 Zionsville Road
Zionsville, Indiana 46268
UNITED STATES
(72) HEEMSTRA, Ronald J.
ROSS, Ronald
DEKORVER, Kyle A.
GRAY, Kaitlyn
KNUEPPEL, Daniel I.
VEDNOR, Peter
MARTIN, Timothy P.
ECKELBARGER, Joseph D.
DAEUBLE, John F.
HUNTER, Ricky
DEMETER, David A.
TRULLINGER, Tony K.
BAUM, Erich W.
BENKO, Zoltan L.
CHOY, Nakyen
CROUSE, Gary D.
LI, Fangzheng
NISSEN, Jeffrey
OLSON, Monica B.
RIENER, Michelle
SPARKS, Thomas C.
WESSELS, Frank J.
YAP, Maurice C.

(51) C07C 237/42
A01N 53/00
C07C 255/29
C07C 259/10
C07C 311/46
C07C 317/28
C07C 323/42
C07C 323/59
C07D 207/10
C07D 213/40
C07D 213/84
C07D 231/12
C07D 233/36
C07D 249/08
C07D 277/28
C07D 307/38
C07D 333/58
(11) 3283458
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167180975
(22) 07.04.2016
(87) US2016026413
(87) 20.10.2016

(54) MOLÉCULES PRÉSENTANT UNE UTILITÉ EN TANT QUE PESTICIDES, AINSI QU'INTERMÉDIAIRES, COMPOSITIONS, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
(31) 201562148818 P
201562148830 P
201562148837 P
201562148824 P
201562148814 P
201562148809 P
(32) 17.04.2015
17.04.2015
17.04.2015
17.04.2015
17.04.2015
17.04.2015
(33) United States
United States
United States
United States
United States
United States
(73) Dow Agrosciences LLC
(73) 9330 Zionsville Road
Zionsville, Indiana 46268
UNITED STATES
(72) MARTIN, Timothy P.
ECKELBARGER, Joseph D.
ROSS, Ronald
DEKORVER, Kyle A.
HEEMSTRA, Ronald J.
KNUEPPEL, Daniel I.
VEDNOR, Peter
HUNTER, Ricky
DEMETER, David A.
TRULLINGER, Tony K.
BAUM, Erich W.
BENKO, Zoltan L.
CHOY, Nakyen
CROUSE, Gary D.
DAEUBLE, John F.
LI, Fangzheng
NISSEN, Jeffrey
RIENER, Michelle
SPARKS, Thomas C.
WESSELS, Frank J.
YAP, Maurice C.

(51) C07C 237/42
A01N 53/00
C07C 255/46
C07D 205/04
C07D 207/273
C07D 233/36
C07D 261/12
C07D 263/26
C07D 295/32
C07D 305/08
C07D 307/33
C07D 309/14
C07D 331/04
C07D 333/36
C07D 333/48
(11) 3283460
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167187855
(22) 07.04.2016
(87) US2016026409
(87) 20.10.2016

(54) MOLÉCULES PRÉSENTANT UNE UTILITÉ EN TANT QUE PESTICIDES, AINSI QU'INTERMÉDIAIRES, COMPOSITION ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
(31) 201562148818 P
201562148830 P
201562148837 P
201562148824 P
201562148814 P
201562148809 P
(32) 17.04.2015
17.04.2015
17.04.2015
17.04.2015
17.04.2015
17.04.2015
(33) United States
United States
United States
United States
United States
United States
(73) Dow Agrosciences LLC
(73) 9330 Zionsville Road
Zionsville, Indiana 46268
UNITED STATES
(72) ECKELBARGER, Joseph D.
KNUEPPEL, Daniel I.
HEEMSTRA, Ronald J.
ROSS, Ronald
DEKORVER, Kyle A.
GARY, Kaitlyn
VEDNOR, Peter
MARTIN, Timothy P.
HUNTER, Ricky
DEMETER, David A.
TRULLINGER, Tony K.
BAUM, Erich W.
BENKO, Zoltan L.
CHOY, Nakyen
CROUSE, Gary D.
DAEUBLE, John F.
LI, Fangzheng
NISSEN, Jeffrey
RIENER, Michelle
SPARKS, Thomas C.
WESSELS, Frank J.
YAP, Maurice C.

(51) C07C 253/34
C07C 255/08
C01C 1/12
B01J 4/00
B01J 19/00
F28C 1/02
F28C 3/02
B01J 10/00
B01D 53/58
B01D 53/78
(11) 3126327
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157159153
(22) 24.03.2015
(87) US2015022194
(87) 08.10.2015

(54) ÉLIMINATION AMÉLIORÉE D'AMMONIAC DE L'EFFLUENT D'UN RÉACTEUR
(31) 201410124761
(32) 31.03.2014
(33) China
(73) Ineos Europe AG
(73) Avenue des Uttins, 3
1180 Rolle (Vaud)
Switzerland
(72) MCDONEL, Timothy Robert
COUCH, Jay Robert
WAGNER, David Rudolph
WACHTENDORF, Paul Trigg

(51) C07C 311/48
C07D 261/20
C07D 307/78
C07D 307/79
A61K 31/18
A61K 31/423
A61K 31/343
A61P 9/04
(11) 3126329
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157020827
(22) 16.01.2015
(87) US2015011792
(87) 23.07.2015
(54) DONNEURS DE NITROXYLE N-HYDROXYMETHANESULFONAMIDE
(31) 201461928956 P
(32) 17.01.2014
(33) United States
(73) Cardioxyl Pharmaceuticals Inc.
(73) Exchange East, Suite 212 1450 Raleigh Road
Chapel Hill, NC 27517
UNITED STATES
(72) KALISH, Vincent Jacob
BROOKFIELD, Frederick Arthur
COURTNEY, Stephen Martin
FROST, Lisa Marie

(51) C07C 323/12
C08G 18/67
C08G 18/75
C08G 18/24
(11) 3265442
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167140821
(22) 01.03.2016
(87) US2016020237
(87) 09.09.2016
(54) POLYTHIOLS À GROUPES CARBAMATE
(31) 201514636747
(32) 03.03.2015
(33) United States
(73) Chevron Phillips Chemical Company LP
(73) 10001 Six Pines Drive
The Woodlands, Texas 77380
UNITED STATES
(72) UPSHAW, Thomas
MATSON, Michael

(51) C07C 405/00
(11) 2925720
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138116116
(22) 26.11.2013
(87) HU2013000113
(87) 05.06.2014
(54) PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE TRAVOPROST
(31) P1200695
(32) 30.11.2012
(33) Hungary
(73) Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára Zrt.
(73) Tó utca 1-5
1045 Budapest
HUNGARY
(72) BISCHOF, Zoltán
BÓDIS, Ádám
KÖMÜVES-MARS, Mária
HAVASI, Gábor

(51) C07D 207/12
C07D 207/16
C07D 211/44
C07D 211/62
C07D 217/24
C07H 19/10
C07H 19/11
C07H 19/16
C07H 19/213
C07H 21/00
(11) 2620428
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118268937
(22) 22.09.2011
(87) JP2011071559
(87) 29.03.2012
(54) GROUPE AUXILIAIRE ASYMÉTRIQUE
(31) 386016 P
(32) 24.09.2010
(33) United States
(73) Wave Life Sciences Ltd.
(73) 7 Straits View No. 12-00 Marina One East Tower
Singapore 018936
Singapore
(72) WADA Takeshi
SHIMIZU Mamoru

(51) C07D 209/12
(11) 3319940
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157362690
(22) 10.07.2015
(87) EP2015065812
(87) 19.01.2017
(54) NOUVEAUX COMPOSÉS D'INDOLE AYANT UNE ACTIVITÉ ANTIPROTOZOAIRE, LEUR UTILISATION ET PROCÉDÉS POUR LES PRODUIRE
(73) Technische Universität Braunschweig
Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd.
(73) Universitätsplatz 2
38106 Braunschweig
GERMANY

Hi-Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram P.O.B 39135
91390 Jerusalem
ISRAEL
(72) KUNICK, Conrad
LANDE, Hoang
GRUENEFELD, Johann
DZIKOWSKI, Ron
NASEREDDIN, Abed

(51) C07D 213/12
(11) 3317252
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167339662
(22) 01.07.2016
(87) EP2016065535
(87) 05.01.2017
(54) PROCÉDÉ GÉNÉRAL DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS D'ACIDE 2-AMINO-ISONICOTINIQUE 6-SUBSTITUÉS OU 5,6-DISUBSTITUÉS
(31) PCT/CN2015/083149
(32) 02.07.2015
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH
(73) Binger Strasse 173
55216 Ingelheim am Rhein
Germany
(72) DONG, Weitong
DENG, Da
FU, Yan
JIN, Xiangle
XING, Lidong
YAN, Jun

(51) C07D 213/75
C07D 401/12
(11) 2546235
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117533638
(22) 08.03.2011
(87) JP2011055380
(87) 15.09.2011
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS t-BUTOXYCARBONYLAMINES
(31) 2010056717
(32) 12.03.2010
(33) Japan
(73) Nippon Soda Co., Ltd.
(73) 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8165
JAPAN
(72) INOUE Hiroki
NODA Kaoru

(51) C07D 213/81
C07D 213/82
C07D 401/12
C07D 405/12
C07C 237/28
A61K 31/395
(11) 2970124
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147239255
(22) 13.03.2014
(87) US2014025993
(87) 02.10.2014
(54) MODULATEURS DE L'ALDÉHYDE DÉSHYDROGÉNASE-2

MITOCHONDRIALE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION
(31) 201361782071 P
(32) 14.03.2013
(33) United States
(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University
(73) Office of the General Counsel Building 170, 3rd Floor, Main Quad P.O. Box 20386
Stanford, CA 94305-2038
UNITED STATES
(72) YANG, Wenjin
CHEN, Che-Hong
MOCHLY-ROSEN, Daria

---

(51) C07D 213/82
A61K 31/44
A61K 31/4439
A61K 31/444
A61K 31/506
C07D 401/12
C07D 405/12
C07D 413/12
C07D 417/12
A61P 29/00
A61P 37/00
(11) 3066078
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147027072
(22) 16.01.2014
(87) US2014011769
(87) 14.05.2015
(54) COMPOSÉS PYRIDYLES SUBSTITUÉS PAR ALKYL-AMIDE, UTILES COMME MODULATEURS D'IL-12, IL-23 ET/OU DE RÉPONSES À L'IFN-ALPHA
(31) P130104090
102140574
(32) 07.11.2013
07.11.2013
(33) Argentina
Taiwan, Province of China
(73) Bristol-Myers Squibb Pharma Company
(73) Route 206 & Provinceline Road P.O. Box 4000
Princeton NJ 08543-4000
UNITED STATES
(72) MOSLIN, Ryan M.
WEINSTEIN, David S.
WROBLESKI, Stephen T.
ZHANG, Yanlei
TOKARSKI, John S.
MERTZMAN, Michael E.
LIU, Chunjian

---

(51) C07D 213/82
C07D 213/83
C07D 213/52
C07D 213/56
A01N 43/40
(11) 2935213
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138053814
(22) 16.12.2013
(87) EP2013076636
(87) 26.06.2014
(54) CARBOXAMIDES DE DIFLUORORÉTHYL-NICOTINIC-INDANYL COMME FONGICIDES
(31) 12198296
(32) 19.12.2012
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft
(73) Alfred-Nobel-Strasse 50
40789 Monheim am Rhein
GERMANY
(72) MAECHLING, Simon
WASNAIRE, Pierre
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike
COQUERON, Pierre-Yves
SUDAU, Alexander
DUBOST, Christophe
BERNIER, David
CARLES, Lionel
VORS, Jean-Pierre
LACHAISE, Hélène
BRUNET, Stéphane

---

(51) C07D 215/56
A61K 31/47
A61P 1/18
(11) 2951158
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147463541
(22) 30.01.2014
(87) IN2014000071
(87) 07.08.2014
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'IVACAFTOR ET DE SOLVATES DE CELUI-CI
(31) 288MU2013
1115MU2013
2407MU2013
(32) 31.01.2013
25.03.2013
18.07.2013
(33) India
India
India
(73) Glenmark Pharmaceuticals Limited
(73) Glenmark House HDO-Corporate Bldg. Wing A, B.D. Sawant Marg Chakala, Andheri (East)
Mumbai 400 099
INDIA
(72) BHIRUD, Shekhar Bhaskar
NAIK, Samir
SRIVASTAVA, Sachin
BADGUJAR, Santosh Ramesh
LAD, Sachin
SINHA, Sukumar
KHAN, Mohammad Amjed

---

(51) C07D 229/00
(11) 3150583
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161978994
(22) 13.11.2012
(54) DIMÈRE MDI
(73) EMS-PATENT AG
(73) Via Innovativa 1
7013 Domat / Ems
SWITZERLAND
(72) Kaplan, Andreas

---

(51) C07D 231/38
A61K 31/155
C07D 401/08
C07D 403/04
C07D 405/08
C07D 405/04
C07D 401/04
(11) 3080087
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148700644
(22) 10.12.2014
(87) US2014069494
(87) 18.06.2015
(54) INHIBITEURS DE LA F1FO-ATPASE À BASE DE PYRAZOLYL GUANIDINE À SUBSITUTION N ET APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES ASSOCIÉES
(31) 201361914086 P
(32) 10.12.2013
(33) United States
(73) Lycera Corporation
(73) 2800 Plymouth Rd. NCRC Building 26
Ann Arbor, MI 48109
UNITED STATES
(72) AICHER, Thomas D.
SKALITZKY, Donald J.
TAYLOR, Clarke B.

---

(51) C07D 233/64
A61K 9/127
A61K 31/713
A61K 47/22
C12N 15/113
(11) 3170812
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158221457
(22) 16.07.2015
(87) JP2015070399
(87) 21.01.2016
(54) COMPOSÉ IMIDAZOLE ET LIPOSOME LE CONTENANT
(31) 2014146810
(32) 17.07.2014
(33) Japan
(73) FUJIFILM Corporation
(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku
Tokyo 106-8620
JAPAN
(72) OYA, Toyohisa
ISHIYAMA, Ayumi
NISHIKAWA, Naoyuki

---

(51) C07D 243/12
C07D 249/12
C07D 487/04
A61K 31/4196
A61K 31/551
A61P 25/28
(11) 2850068
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127223139
(22) 09.05.2012
(87) EP2012058500
(87) 14.11.2013
(54) Dérivés d'acétamide N-(phényl)-2-[[3-(phényl)-1H-1,2,4-triazol-5-yl]thio] et composés similaires en tant que modulateurs

du récepteur 17 couplé au protéin G (R17CPG) pour le traitement de maladies neuro-dégénératives
(73) Universita' degli Studi di Milano
Fondazione Italiana Sclerosi Multipla - FISM Onlus
(73) Via Festa del Perdono, 7
20122 Milano
ITALY

Via Operai, 40
16149 Genova
ITALY
(72) ABBRACCHIO, Maria Pia
BATTAGLIA, Mario Alberto
EBERINI, Ivano
FUMAGALLI, Marta
PARRAVICINI, Chiara
SENSI, Cristina
ZARATIN, Paola

(51) C07D 249/10
C07D 263/34
C07D 271/06
C07D 271/10
C07D 277/32
C07D 285/08
C07D 307/68
A61K 31/341
A61K 31/4196
A61K 31/421
A61K 31/4245
A61K 31/433
A61P 9/00
A61P 11/00
A61P 37/00
A61P 25/28
A61P 29/00
A61P 13/00
(11) 3037417
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151907318
(22) 25.07.2012
(54) DÉRIVÉS DE L'ACIDE 3-HÉTÉROAROYLAMINO-PROPIONIQUE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PRODUITS PHARMACEUTIQUES
(31) 11305971
(32) 26.07.2011
(33) European Patent Office (EPO)
(73) SANOFI
(73) 54, rue La Boétie
75008 Paris
France
(72) Ruf, Sven
Pernerstorfer, Josef
Sadowski, Thorsten
Horstick, Georg
Schreuder, Herman
Buning, Christian
Wirth, Klaus

(51) C07D 277/30
A61K 31/426
A61P 17/00
A61P 3/10
A61P 13/12
A61P 9/12
A61P 9/10
A61P 27/12
A61P 19/02
A61P 25/02
A61P 9/04
(11) 3020711
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148225212
(22) 09.07.2014
(87) CN2014081859
(87) 15.01.2015
(54) COMPOSÉS DE SEL INTERNE DE THIAZOLE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION
(31) 201310285490
(32) 09.07.2013
(33) China
(73) Institute of Pharmacology and Toxicology Academy of Military Medical Sciences P.L. A. China
(73) 27, Taiping Road
Haidian District Beijing 100850
CHINA
(72) LI, Song
ZHONG, Wu
CAO, Shuang
WANG, Lili
ZHENG, Zhibing
XIAO, Junhai
ZHOU, Xinbo

(51) C07D 277/68
C07D 311/16
C07D 417/04
C07D 417/14
C07D 493/10
C07F 9/6558
C09B 11/24
C09B 19/00
C09B 57/00
C09B 57/02
C07D 277/66
C12Q 1/66
(11) 1885875
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 067714758
(22) 31.05.2006
(87) US2006020731
(87) 07.12.2006
(54) COMPOSES LUMINOGENES ET FLUOROGENES, PROCEDES DE DETECTION DE MOLECULES OU DE CONDITIONS
(31) 685957 P
693034 P
692925 P
790455 P
(32) 31.05.2005
21.06.2005
22.06.2005
07.04.2006
(33) United States
United States
United States
United States
(73) PROMEGA CORPORATION
(73) 2800 Woods Hollow Road
Madison, Wisconsin 53711
UNITED STATES
(72) CALI, James J.
DAILY, William
HAWKINS, Erica
KLAUBERT, Dieter
LIU, Jianquan
MEISENHEIMER, Poncho
SCURRIA, Michael
SHULTZ, John, W.
UNCH, James
WOOD, Keith, V.
ZHOU, Wenhui
VALLEY, Michael, P.

(51) C07D 307/48
C07D 307/50
C07D 405/12
A23L 33/105
A61K 31/341
A61K 31/4025
A61K 36/00
A61K 36/896
A61K 36/8965
A61P 25/00
A61P 25/02
A61P 25/18
A61P 43/00
C12N 15/09
C12Q 1/68
(11) 2796453
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128603503
(22) 20.12.2012
(87) JP2012083040
(87) 27.06.2013
(54) DÉRIVÉ D'HYDROXYMÉTHYLFURFURAL
(31) 2011277926
(32) 20.12.2011
(33) Japan
(73) Amino Up Chemical Co., Ltd.
(73) 363-32, Shin-ei Kiyota-ku
Sapporo-shi, Hokkaido 004-0839
JAPAN
(72) NISHIOKA Hiroshi
ITO Tomohiro
MAEDA Takahiro

(51) C07D 309/10
C07D 417/06
C07D 417/12
C07D 417/14
A61P 31/04
(11) 3331893
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167507805
(22) 05.08.2016
(87) EP2016068813
(87) 09.02.2017
(54) DÉRIVÉS DU MANNOSE UTILES POUR TRAITER DES PATHOLOGIES ASSOCIÉES AVEC E. COLI ADHÉRENTE
(31) 15306268
(32) 05.08.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Enterome
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)

Universite Clermont Auvergne
Universite de Nantes
(73) 94-96 avenue Ledru Rollin
75011 Paris
FRANCE

3, Rue Michel Ange
75016 Paris
FRANCE

49 boulevard François Mitterrand CS 60032
63000 Clermont Ferrand
FRANCE

1, quai de Tourville
44000 Nantes
FRANCE
(72) GOUIN, Sébastien
CHALOPIN, Thibault
BOUCKAERT, Julie
BARNICH, Nicolas
SIVIGNON, Adeline
ALVAREZ-DORTA, Dimitri Alexander
BELLAMY, François

(51) C07D 311/00
C09K 9/02
(11) 2370420
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097646541
(22) 24.11.2009
(87) US2009065701
(87) 10.06.2010
(54) COMPOSÉS PHOTOCHROMIQUES
(31) 329092
(32) 05.12.2008
(33) United States
(73) TRANSITIONS OPTICAL, INC.
(73) 9251 Belcher Road
Pinellas Park, FL 33782
UNITED STATES
(72) HE, Meng
DABIDEEN, Darrin, R.
KUMAR, Anil
KELLAR, Terry, A., II

(51) C07D 317/38
C08G 61/08
C08G 61/12
C08G 71/04
(11) 3280706
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167222801
(22) 05.04.2016
(87) FR2016050774
(87) 13.10.2016
(54) POLYMÈRES HYDROCARBONÉS COMPRENANT DEUX GROUPEMENTS TERMINAUX EXO-VINYLÈNE CYCLOCARBONATE
(31) 1553103
(32) 10.04.2015
(33) France
(73) Bostik SA
(73) 420 rue d'Estienne d'Orves
92700 Colombes
FRANCE
(72) MICHAUD, Guillaume
SIMON, Frédéric
FOUQUAY, Stéphane

(51) C07D 323/06
(11) 2782906
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127886018
(22) 23.11.2012
(87) EP2012073540
(87) 30.05.2013
(54) PROCEDE DE PREPARATION D'UN ACETAL CYCLIQUE
(31) 11190567
11190586
11190574
(32) 24.11.2011
24.11.2011
24.11.2011
(33) European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
(73) Celanese Sales Germany GmbH
(73) Am Unisys-Park 1
65843 Sulzbach
GERMANY
(72) HAUBS, Michael
KURZ, Klaus
LINGNAU, Jürgen

(51) C07D 401/04
A01N 43/56
(11) 3334715
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167478031
(22) 08.08.2016
(87) EP2016068888
(87) 16.02.2017
(54) DÉRIVÉS HÉTÉROBICYCLIQUES MICROBIOCIDES
(31) 15180769
(32) 12.08.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Syngenta Participations AG
(73) Schwarzwaldallee 215
4058 Basel
SWITZERLAND
(72) TRAH, Stephan
BOU HAMDAN, Farhan
QUARANTA, Laura
WEISS, Matthias

(51) C07D 401/04
C07D 401/14
C07D 403/04
A61K 31/4725
A61P 29/00
A61P 25/00
C07D 417/14
(11) 3105217
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157487281
(22) 12.02.2015
(87) US2015015576
(87) 20.08.2015
(54) DÉRIVÉS D'ISOQUINOLINE ET LEUR UTILISATION
(31) 201461939082 P
(32) 12.02.2014
(33) United States
(73) Purdue Pharma LP
(73) One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard
Stamford, CT 06901
UNITED STATES
(72) TAFESSE, Laykea
PARK, Jae, Hyun

(51) C07D 401/12
A61K 31/454
A61P 3/10
C07D 401/14
(11) 3074384
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148666480
(22) 25.11.2014
(87) KR2014011356
(87) 04.06.2015
(54) DÉRIVÉS D'AMIDES POUR AGONISTE DE GPR119
(31) 20130144601
(32) 26.11.2013
(33) Korea (Republic)
(73) Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp.
(73) 8 Chungjeong-ro Seodaemun-gu
Seoul 120-756
(72) KIM, Yuntae
LEE, ChangSik
CHOI, DaeKyu
KO, MooSung
HAN, Younghue
KIM, SoYoung
MIN, JaeKi
KIM, DoHoon

(51) C07D 403/04
C07D 403/14
C07D 405/14
C07D 409/14
C07D 413/14
C07D 487/08
A61K 31/498
A61P 35/00
(11) 3178818
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 162076103
(22) 28.04.2011
(54) INHIBITEURS DE KINASE DE QUINOXALINE PYRAZOLYLE
(31) 329884 P
201007286
(32) 30.04.2010
30.04.2010
(33) United States
United Kingdom
(73) Astex Therapeutics Limited
(73) 436 Cambridge Science Park Milton Park
Cambridge
Cambridgeshire CB4 0QA
UNITED KINGDOM
(72) SAXTY, Gordon
MURRAY, Christopher William
BERDINI, Valerio
BESONG, Gilbert Ebai
HAMLETT, Christopher Charles Frederick
JOHNSON, Christopher Norbert
WOODHEAD, Steven John
READER, Michael

REES, David Charles
MEVELLEC, Laurence Anne
ANGIBAUD, Patrick René
FREYNE, Eddy Jean Edgard
GOVAERTS, Tom Cornelis Hortense
WEERTS, Johan Erwin Edmond
PERERA, Timothy Pietro Suren
GILISSEN, Ronaldus Arnodus Hendrika Joseph
WROBLOWSKI, Berthold
LACRAMPE, Jean Fernand Armand
PAPANIKOS, Alexandra
QUEROLLE, Olivier Alexis Georges
PASQUIER, Elisabeth Thérèse Jeanne
PILATTE, Isabelle Noëlle Constance
BONNET, Pascal Ghislain André
EMBRECHTS, Werner Constant Johan
AKKARI, Rhalid
MEERPOEL, Lieven

(51) C07D 403/04
C07D 471/04
A61K 31/506
A61P 31/16
(11) 3068776
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148027873
(22) 12.11.2014
(87) US2014065114
(87) 21.05.2015
(54) INHIBITEURS DE LA RÉPLICATION DES VIRUS DE LA GRIPPE
(31) 201361903572 P
(32) 13.11.2013
(33) United States
(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated
(73) 50 Northern Avenue
Boston, MA 02210
UNITED STATES
(72) NTI-ADDAE, Kwame, W.
WALDO, Michael
O'NEIL, Simon, Adam
VAN ALSTEN, John, Gregg
MACIKENAS, Dainius
MUDUNURI, Praveen
SHI, Yi
LEDEBOER, Mark, Willem
JURKAUSKAS, Valdas
MEDEK, Ales
JONES, Steven
BYRN, Randal
ASMAL, Mohammed
ROBERTSON, Sarah, Marie
TSAI, Wanjung

(51) C07D 403/14
C07D 471/04
C07D 487/04
A61K 31/505
A61P 11/06
(11) 3119766
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157114539
(22) 12.03.2015
(87) EP2015055242
(87) 24.09.2015
(54) INHIBITEURS DE SYK DE TYPE HÉTÉROARYLE
(31) 201461955487 P
(32) 19.03.2014
(33) United States
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH
(73) Binger Strasse 173
55216 Ingelheim am Rhein
GERMANY
(72) DAHMANN, Georg
HOFFMANN, Matthias
KLICIC, Jasna
LAMB, David James
MCCARTHY, Clive
NAPIER, Spencer
PARRISH, Karen
SCOTT, John
SWANTEK FITZGERALD, Jennifer L.
WALKER, Edward

(51) C07D 405/14
C07D 221/22
C07D 401/12
C07D 407/12
C07D 409/12
C07D 417/12
C07D 493/08
C07D 498/08
C07D 209/02
A61K 31/436
A61K 31/403
A61K 31/407
A61K 31/439
A61P 11/06
A61P 37/08
(11) 2970230
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147099337
(22) 12.03.2014
(87) EP2014054802
(87) 18.09.2014
(54) INHIBITEURS 1-ACIDE CARBOXYLIQUE (BENZYL-CYANO-METHYL)-AMIDES BICYCLIQUES SUBSTITUÉS DE LA CATHÉPSINE C
(31) 13159243
13170007
(32) 14.03.2013
31.05.2013
(33) European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH
(73) Binger Strasse 173
55216 Ingelheim am Rhein
GERMANY
(72) GRAUERT, Matthias
ANDERSKEWITZ, Ralf
GRUNDL, Marc
OOST, Thorsten
PAUTSCH, Alexander
PETERS, Stefan

(51) C07D 413/12
C07D 417/12
C07D 498/04
C07D 513/04
A61K 31/505
A61P 11/06
(11) 3119772
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157114513
(22) 12.03.2015
(87) EP2015055228
(87) 24.09.2015
(54) INHIBITEURS DE SIK DE TYPE HÉTÉROARYLE
(31) 201461955487 P
(32) 19.03.2014
(33) United States
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH
(73) Binger Strasse 173
55216 Ingelheim am Rhein
GERMANY
(72) DAHMANN, Georg
HOFFMANN, Matthias
KLICIC, Jasna
LAMB, David James
MCCARTHY, Clive
NAPIER, Spencer
PARRISH, Karen
SCOTT, John
SWANTEK FITZGERALD, Jennifer L.
WALKER, Edward

(51) C07D 413/14
C07D 401/14
C07D 403/14
A61K 31/517
A61P 25/00
A61P 29/00
A61P 35/00
A61P 37/00
(11) 3046563
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148462427
(22) 17.09.2014
(87) US2014055966
(87) 26.03.2015
(54) COMPOSÉS SUBSTITUÉS D'AMINOPYRIMIDINE COMME INHIBITEURS DE KINASE PI3
(31) 201361880974 P
201461983444 P
(32) 22.09.2013
23.04.2014
(33) United States
United States
(73) Calitor Sciences, LLC
Sunshine Lake Pharma Co., Ltd.
(73) 107 S Via El Toro
Newbury Park, CA 91320
UNITED STATES

No1, Gongye North Road Nothern Industrial Area Songshan Lake
Dongguan, Guangdong 523808
CHINA
(72) XI, Ning
WANG, Liang
WU, Zuping
FENG, Xuejin
WU, Yanjun

(51) C07D 413/14
C07D 413/10
A61K 31/422
A61K 31/4245
A61P 31/04
(11) 2970244

(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147187504
(22) 17.03.2014
(87) IB2014059896
(87) 18.09.2014
(54) NOUVEAUX COMPOSÉS 1, 2, 4-OXADIAZOL ACTIFS CONTRE DES PATHOGÈNES À GRAM POSITIF
(31) 201313839485
RM20130155
(32) 15.03.2013
15.03.2013
(33) United States
Italy
(73) Università degli Studi di Milano - Bicocca
(73) Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1
20126 Milano
ITALY
(72) MUSUMECI, Rosario
COCUZZA, Clementina Elvezia Anna
FORTUNA, Cosimo Gianluca
PACE, Andrea
PALUMBO PICCIONELLO, Antonio

(51) C07D 417/04
C07D 235/28
C07D 235/32
C07D 409/06
A61K 31/4184
A61P 1/04
A61P 35/00
A61P 33/00
(11) 3201194
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167882562
(22) 04.08.2016
(87) IT2016000191
(87) 09.02.2017
(54) SELS DE COMPOSÉS AYANT UNE STRUCTURE BENZIMIDAZOLIQUE, LEURS UTILISATIONS ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
(31) UB20152959
(32) 06.08.2015
(33) Italy
(73) Istituto Superiore di Sanità
Università Degli Studi
Università Degli Studi di Roma "La Sapienza"
(73) 299 Viale Regina Elena
00161 Roma
ITALY

"G. d'Annunzio" Chieti-Pescara Via dei Vestini 31
66013 Chieti Scalo (CH)
ITALY

P. le Aldo Moro, 5
00185 Roma (RM)
ITALY
(72) CIRILLI, Roberto
CARRADORI Simone
CASULLI Adriano
DE MONTE, Celeste

(51) C07D 421/12
C07D 421/14
H01L 51/42
H05B 33/14
C09K 11/06
(11) 3228623
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171610785
(22) 15.03.2017
(54) COMPOSÉ, DISPOSITIF ORGANIQUE PHOTOÉLECTRIQUE, CAPTEUR D'IMAGE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
(31) 20160042427
(32) 06.04.2016
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) Shibuya, Hiromasa
Imase, Tatsuya
Sakurai, Rie
Bulliard, Xavier
Choi, Hyesung
Yagi, Tadao
Yun, Sung Young
Lee, Gae Hwang
Lee, Kwang Hee
Leem, Dong-seok
Choi, Yeong Suk

(51) C07D 471/04
A61P 35/00
A61K 31/519
A61K 31/5377
A61K 31/541
(11) 2834236
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137119731
(22) 11.03.2013
(87) IB2013051915
(87) 19.09.2013
(54) COMPOSÉS HÉTÉROCYCLYLE
(31) KO02882012
(32) 14.03.2012
(33) India
(73) Lupin Limited
(73) Kalpataru Inspire 3rd Floor Off Western Express Highway Santacruz (East)
Mumbai, Maharashtra 400 055
INDIA
(72) DAVE, Bhavesh
BANERJEE, Rakesh, Kumar
PHUKAN, Samiron
KHOJE, Abhijit, Datta
HANGARGE, Rajkumar
JADHAV, Jitendra, Sambhaji
PALLE, Venkata, P.
KAMBOJ, Rajender, Kumar

(51) C07D 471/04
C07D 471/14
C07D 487/04
C07D 495/04
C07D 519/00
A61K 31/4985
C07D 487/14
A61K 31/381
A61K 31/4353
A61P 35/00
A61P 37/00
(11) 3002284
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151880861
(22) 02.11.2012
(54) COMPOSÉS DE PYRIDONE ET AZA-PYRIDONE HÉTÉROARYLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ACTIVITÉ DE BTK
(31) 201161555393 P
(32) 03.11.2011
(33) United States
(73) F. Hoffmann-La Roche AG
(73) Grenzacherstrasse 124
4070 Basel
Switzerland
(72) Crawford, James John
Ortwine, Daniel Fred
Wei, BinQing
Young, Wendy B.

(51) C07D 471/04
C07D 491/04
A61K 31/436
A61K 31/4745
A61P 25/00
(11) 3292124
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167661057
(22) 04.04.2016
(87) US2016025837
(87) 13.10.2016
(54) COMPOSÉS DE 6H-ISOCHROMENO[3,4-C]PYRIDINES ET BENZO[C][1,7]NAPHTHYRIDIN-6-(5H)-ONES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA KINASE 1 ASSOCIÉE À UN ADAPTATEUR (AAK1)
(31) 201562145727 P
(32) 10.04.2015
(33) United States
(73) Bristol-Myers Squibb Company
(73) Route 206 and Province Line Road
Princeton, NJ 08543
UNITED STATES
(72) NARA, Susheel, Jethanand
DZIERBA, Carolyn, Diane
MACOR, John, E.
BRONSON, Joanne, J.
RAJAMANI, Ramkumar
MAISHAL, Tarun, Kumar
KARATHOLUVHU, Maheswaran, Sivasamban
THANGAVEL, Soodamani
THIYAGARAJAN, Kamalraj

(51) C07D 471/16
C07D 487/16
C07D 487/22
C09K 11/06
H01L 27/32
H01L 51/54
(11) 3201200
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158469239
(22) 25.09.2015
(87) KR2015010245

(87) 07.04.2016
(54) COMPOSÉ ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE COMPRENANT CE COMPOSÉ
(31) 20140130061
20150135881
(32) 29.09.2014
24.09.2015
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) Rohm And Haas Electronic Materials Korea Ltd.
(73) 56, 3gongdan 1-ro Seobuk-gu Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-980
(72) KIM, Bitnari
KANG, Hee-Ryong
KANG, Hyun-Ju
HONG, Jin-Ri
LIM, Young-Mook
MOON, Doo-Hyeon

(51) C07D 473/34
C07D 487/04
A61K 31/52
A61K 31/519
A61P 19/00
(11) 2240452
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 097007843
(22) 05.01.2009
(87) US2009000042
(87) 16.07.2009
(54) DÉRIVÉS DE 1H-PYRAZOLO[3,4-D]PYRIMIDIN-4-AMINE EN TANT QUE MODULATEURS DE KINASE PI3, LEURS COMPOSITIONS ET UTILISATIONS
(31) 9971
194294
201146
(32) 04.01.2008
26.09.2008
05.12.2008
(33) United States
United States
United States
(73) Intellikine, LLC
(73) 10931 North Torrey Pines Road, Suite 103
La Jolla CA 92037
UNITED STATES
(72) REN, Pingda
LIU, Yi
WILSON, Troy, Edward
LI, Liansheng
CHAN, Katrina
ROMMEL, Christian

(51) C07D 475/00
C07D 475/12
A61K 31/519
(11) 2958919
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137051850
(22) 21.02.2013
(87) EP2013053403
(87) 28.08.2014
(54) DIHYDROPTÉRIDINONES I
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH
(73) Binger Strasse 173
55216 Ingelheim
GERMANY
(72) GERLACH, Kai
EICKMEIER, Christian
HEINE, Claudia
HEINE, Niklas
WEBER, Alexander

(51) C07D 487/04
A61K 31/4188
A61P 35/00
(11) 3272754
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171823388
(22) 25.01.2013
(54) COMPOSÉS D'IMIDAZOPYRROLIDINONE
(31) 201261591001 P
201261669902 P
PCT/CN2012/086703
(32) 26.01.2012
10.07.2012
14.12.2012
(33) United States
United States
World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Novartis AG
(73) Lichtstrasse 35
4056 Basel
SWITZERLAND
(72) FURET, Pascal
GUAGNANO, Vito
HOLZER, Philipp
KALLEN, Joerg
LIAO, Lv
MAH, Robert
MAO, Liang
MASUYA, Keiichi
SCHLAPBACH, Achim
STUTZ, Stefan
VAUPEL, Andrea

(51) C07D 487/04
A61P 35/02
C07D 471/14
A61K 31/55
A61P 27/16
A61P 35/00
C07D 487/14
(11) 3319967
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167417427
(22) 01.07.2016
(87) US2016040612
(87) 12.01.2017
(54) COMPOSÉS INHIBITEURS DE LA VOIE DE SIGNALISATION DE NOTCH
(31) 201562189393 P
(32) 07.07.2015
(33) United States
(73) Eli Lilly and Company
Audion Therapeutics
(73) Lilly Corporate Center
Indianapolis, IN 46285
UNITED STATES

Linneausparkweg 10-2
1098 EA Amsterdam
NETHERLANDS
(72) CLAY, Julia Marie
EDGE, Albert
HIPSKIND, Philip Arthur
GILL, John C.
PATEL, Bharvin Kumar
VAN ES, Helmuth Hendrikus Gerardus
WROBLESKI, Aaron D.
ZHAO, Gaiying

(51) C07D 487/10
C07D 487/20
C07D 498/22
A61K 31/553
A61P 35/00
(11) 3183254
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157510298
(22) 20.08.2015
(87) EP2015069174
(87) 25.02.2016
(54) NOUVEAUX DÉRIVÉS DE COMPOSÉS DE SPIRO[3H-INDOLE-3,2´-PYRROLIDIN]-2(1H)-ONE ET DÉRIVÉS UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE MDM2-P53
(31) 14181746
(32) 21.08.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH
(73) Binger Strasse 173
55216 Ingelheim am Rhein
GERMANY
(72) RAMHARTER, Juergen
BROEKER, Joachim
GILLE, Annika
GOLLNER, Andreas
HENRY, Manuel
TOELLE, Nina
WEINSTABL, Harald

(51) C07D 489/02
C07D 489/08
A61K 31/485
(11) 3065743
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148609613
(22) 05.11.2014
(87) US2014064054
(87) 14.05.2015
(54) PRODUCTION DE 6-HYDROXY MORPHINANES SANS L'ISOLEMENT D'INTERMÉDIAIRES
(31) 201361901032 P
(32) 07.11.2013
(33) United States
(73) SpecGx LLC
(73) 385 Marshall Avenue
Webster Groves, Missouri 63119
UNITED STATES
(72) WANG, Peter X.
JIANG, Tao

(51) C07D 493/04
B01J 23/755
B01J 31/02
(11) 2933256
(47) 22.05.2019

(00) 22.05.2019
(21) 138627690
(22) 12.12.2013
(87) KR2013011555
(87) 19.06.2014
(54) PROCÉDÉ D'ÉLABORATION D'UN ALCOOL D'ANHYDROSUCRE AU MOYEN D'HYDROL
(31) 20120146669
(32) 14.12.2012
(33) Korea (Republic)
(73) Samyang Corporation
(73) 31 Jong-ro 33-gil Jongno-gu
Seoul 110-725
(72) RYU, Hoon
JUNG, Young Jae
KIM, Jin Kyung
KYUNG, Do Hyun
PARK, Hyuk Min
CHO, Seong Ho

(51) C07D 495/04
C07D 333/64
C07D 333/66
C07D 333/78
C07D 335/06
C07D 409/12
A61K 31/381
A61P 35/00
(11) 3083639
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148711526
(22) 15.12.2014
(87) US2014070346
(87) 25.06.2015
(54) ANALOGUES DE SULFONE CYCLIQUE ET DE SULFOXIMINE ET LEURS UTILISATIONS
(31) 201361916672 P
(32) 16.12.2013
(33) United States
(73) Peloton Therapeutics, Inc.
(73) 2330 Inwood Road Suite 226
Dallas, TX 75235-7323
UNITED STATES
(72) DIXON, Darryl David
GRINA, Jonas
JOSEY, John A.
RIZZI, James P.
SCHLACHTER, Stephen T.
WALLACE, Eli M.
WANG, Bin
WEHN, Paul
XU, Rui
YANG, Hanbiao

(51) C07D 498/14
A61K 31/5365
A61P 31/18
(11) 3394069
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 168294379
(22) 15.12.2016
(87) IB2016057638
(87) 29.06.2017
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'INHIBITEURS DE L'INTÉGRASE DU VIH
(31) 4792MU2015
(32) 21.12.2015
(33) India
(73) Lupin Limited
(73) Kalpataru Inspire 3rd Floor Off Western Express Highway Santacruz (East)
Mumbai, Maharashtra 400 055
INDIA
(72) SINGH, Girij, Pal
SHRIVASTAVA, Dhananjai
JADHAV, Harishchandra, Sambhaji
UTEKAR, Pramod, Sudhakar
SALUNKE, Digambar, Yashwant

(51) C07D 499/42
C07D 501/18
(11) 2176270
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 087865580
(22) 29.07.2008
(87) EP2008059920
(87) 05.02.2009
(54) COMPOSITIONS COMPRENANT DES COMPOSÉS BÊTA-LACTAMES
(31) 07113423
(32) 30.07.2007
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Centrient Pharmaceuticals Netherlands B.V.
(73) Alexander Fleminglaan 1
2613 AX Delft
NETHERLANDS
(72) PLUGGE, Willem
KUIPERS, Karel Hendrik
ZALM, VAN DER, Johannes Albert

(51) C07F 7/04
(11) 3141553
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157893454
(22) 30.04.2015
(87) JP2015063017
(87) 12.11.2015
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TÉTRAALCOXYSILANE
(31) 2014097748
(32) 09.05.2014
(33) Japan
(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
(73) 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8921
JAPAN
(72) FUKAYA, Norihisa
CHOI, Seong-Jib
CHOI, Jun-Chul
HORIKOSHI, Toshio
SATO, Kazuhiko
YASUDA, Hiroyuki

(51) C07F 7/18
C09K 3/18
C08G 65/00
C09D 171/00
C08G 65/336
(11) 2816047
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137495339
(22) 07.02.2013
(87) JP2013052943
(87) 22.08.2013
(54) COMPOSÉ D'ÉTHER CONTENANT DU FLUOR, COMPOSITION À BASE D'ÉTHER CONTENANT DU FLUOR, FLUIDE DE REVÊTEMENT, SUBSTRAT PRÉSENTANT UNE COUCHE TRAITÉE EN SURFACE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT SUBSTRAT
(31) 2012032784
2012224262
(32) 17.02.2012
09.10.2012
(33) Japan
Japan
(73) AGC Inc.
(73) 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku
Tokyo 100-8405
JAPAN
(72) MUROTANI, Eisuke
HOSHINO, Taiki
KUNIMOTO, Akinobu
JOMUTA, Daisuke
OTOZAWA, Nobuyuki

(51) C07F 15/00
C09K 11/06
H01L 51/00
H01L 51/50
(11) 3067360
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161597190
(22) 10.03.2016
(54) COMPOSÉ ORGANOMÉTALLIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE L'INCLUANT
(31) 20150035156
(32) 13.03.2015
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) HWANG, Kyuyoung
LEE, Kum Hee
LEE, Jiyoun
JEON, Aram
KWAK, Yoonhyun
KWON, Ohyun
KIM, Sangdong
CHOI, Byoungki

(51) C07F 15/00
C09K 11/87
H01L 51/50
H05B 33/14
C09K 11/06
H01L 51/00
(11) 3328872
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167363829
(22) 04.07.2016
(87) EP2016001143
(87) 02.02.2017
(54) COMPLEXES MÉTALLIQUES ÉLECTROLUMINESCENTS PONTÉS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES
(31) 15178985

(32) 30.07.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Merck Patent GmbH
(73) Frankfurter Strasse 250
64293 Darmstadt
GERMANY
(72) STOESSEL, Philipp
EHRENREICH, Christian

(51) C07H 13/04
C07H 23/00
(11) 2391634
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107023459
(22) 29.01.2010
(87) GB2010050146
(87) 05.08.2010
(54) COMPOSITIONS COMPRENANT DES DERIVES SACCHARIDE-ACIDE MYCOLIQUE SOUS FORME D'ESTERS ET LEUR PREPARATION.
(31) 0901465
(32) 29.01.2009
(33) United Kingdom
(73) Bangor University
(73) College Road
Bangor Gwynedd LLS7 2DG
UNITED KINGDOM
(72) BAIRD, Mark Stephen
AL-DULAYYMI, Juma' a Raheem Najeem
GROOTEN, Johan Adriaan Marc
VANDER BEKEN, Seppe
MAZA-INGLESIAS, Maximilliano

(51) C07H 15/256
(11) 3200615
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158469775
(22) 02.10.2015
(87) US2015053767
(87) 07.04.2016
(54) ÉDULCORANTS NON CALORIQUES ET PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE
(31) 201462059498 P
201462098929 P
(32) 03.10.2014
31.12.2014
(33) United States
United States
(73) Conagen Inc.
(73) 15 DeAngelo Drive
Bedford, Massachusetts 01730
UNITED STATES
(72) MAO, Guohong
YU, Xiaodan

(51) C07H 17/04
A61K 31/7048
A61P 35/00
(11) 3292132
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167050780
(22) 09.02.2016
(87) EP2016052730
(87) 18.08.2016
(54) COMPOSÉS INHIBITEURS DE PI3K POUR TRAITER LE CANCER
(31) 15382048
(32) 10.02.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) FUNDACIÓN MEDINA. Centro de Excelencia en Investigación de Medicamentos Innovadores en Andalucía
(73) Parque Tecnológico Ciencias de la Salud
Edificio de Desarrollo Farmacéutico Avda. Conocimiento, 3
18016 Armilla, Granada
SPAIN
(72) DE PEDRO MONTEJO, Nuria
GONZÁLEZ MENÉNDEZ, Víctor
CRESPO SUEIRO, Gloria
CAUTAIN, Bastien
FERNÁNDEZ ACERO, Teresa
JIMÉNEZ CID, Víctor
MOLINA MARTÍN, María
VICENTE PÉREZ, María Francisca
REYES BENÍTEZ, José Fernando
MARTÍN SERRANO, Jesús Melchor
PÉREZ-VICTORIA MORENO DE BARREDA, Ignacio
GENILLOUD RODRÍGUEZ, Olga

(51) C07H 19/10
C07H 19/16
C07H 19/073
C07H 19/173
A61K 31/7072
A61P 31/14
(11) 3252066
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171769730
(22) 02.09.2014
(54) INHIBITEURS DE LA POLYMÉRASE HCV
(31) 1351026
1351169
1450152
(32) 04.09.2013
03.10.2013
12.02.2014
(33) Sweden
Sweden
Sweden
(73) MEDIVIR AB
(73) PO Box 1086
141 22 Huddinge
SWEDEN
(72) KALAYANOV, Genadiy
TORSSELL, Staffan
WÄHLING, Horst

(51) C07H 19/12
A61K 31/706
A61P 7/06
A61P 35/00
A61P 43/00
(11) 3252067
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167977115
(22) 27.07.2016
(87) JP2016072010
(87) 26.10.2017
(54) DÉRIVÉ D'ÉTHER DE SILYLE À FRAGMENT DE SUCRE DE 5-AZACYTIDINE
(31) 2016085145
PCT/JP2016/065660
(32) 21.04.2016
27.05.2016
(33) Japan
World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Ohara Pharmaceutical Co., Ltd.
(73) 121-15 Toriino Koka-cho
Koka-shi, Shiga 520-3403
JAPAN
(72) SAKO, Magoichi
SUGIYAMA, Shinpei

(51) C07H 21/00
C07D 235/18
C07F 9/6506
C07F 9/6558
C07F 9/6561
C07D 403/04
C07D 519/00
(11) 2736916
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127482966
(22) 24.07.2012
(87) US2012047943
(87) 31.01.2013
(54) PHOSPHORAMIDITES À LIANTS À LA RAINURE MINEURE ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION
(31) 201161511733 P
(32) 26.07.2011
(33) United States
(73) ELITechGroup, Inc.
(73) 370 West 1700 South
Logan, UT 84321
UNITED STATES
(72) VOROBIEV, Alexei
LUKHTANOV, Eugeny, A.

(51) C07H 21/04
C12Q 1/68
(11) 1994182
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 077580702
(22) 07.03.2007
(87) US2007063483
(87) 20.09.2007
(54) ANALOGUES DE NUCLÉOBASE DÉGÉNÉRÉE
(31) 782385 P
(32) 15.03.2006
(33) United States
(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
(73) 511 Benedict Avenue
Tarrytown, NY 10591
UNITED STATES
(72) BATTERSBY, Thomas, R.

(51) C07J 41/00
C07J 43/00
A61K 31/575
A61P 3/10
A61P 3/04
A61P 1/16
(11) 2838907
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137211769
(22) 19.04.2013
(87) US2013037330

(87) 24.10.2013
(54) AMINOSTÉROÏDES POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE ASSOCIÉE À PTP1B
(31) 201261636252 P
(32) 20.04.2012
(33) United States
(73) OHR Pharmaceutical, Inc.
(73) 800 Third Avenue 11th Floor
New York, NY 10022
UNITED STATES
(72) MCLANE, Michael
RUIZ-WHITE, Inez
MALOY, W. Lee
WOLFE, Henry R.

(51) C07K 1/22
B01D 15/38
(11) 3141558
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161878384
(22) 08.09.2016
(54) SUPPORT DE CHROMATOGRAPHIE D'AFFINITE POUR ELIMINATION D'ANTICORPS ANTI-A ET/OU ANTI-B
(31) 201562215401 P
(32) 08.09.2015
(33) United States
(73) Merck Patent GmbH
(73) Frankfurter Strasse 250
64293 Darmstadt
Germany
(72) BIAN, Nanying
SUN, Chia-Yun
HOLSTEIN, Melissa
COTONI, Kristen
STONE, Matthew T
RAHANE, Santosh

(51) C07K 1/32
C07K 1/14
(11) 2905287
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138434311
(22) 25.09.2013
(87) KR2013008599
(87) 10.04.2014
(54) PROCÉDÉ DE SÉPARATION ET DE PURIFICATION DE PROTÉINES D'ORIGINE VÉGÉTALE À L'AIDE DE CELLULOSE ET D'UN DOMAINE DE LIAISON À LA CELLULOSE
(31) 20120110897
(32) 05.10.2012
(33) Korea (Republic)
(73) Bioapplications Inc.
(73) San 31 Hyoja-dong Nam-gu
Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-784
(72) HWANG, Inhwan
PARK, Soo Hong
LEE, Yong Jik
SOHN, Eun Ju
MIN, Kyung Min

(51) C07K 5/103
A61P 35/00
(11) 3227312
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158208843
(22) 01.12.2015
(87) IB2015059239
(87) 09.06.2016
(54) PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE CARFILZOMIB
(31) 3510DE2014
(32) 02.12.2014
(33) India
(73) Fresenius Kabi Oncology Limited
(73) B- 310, Som Datt Chambers - I Bhikaji Cama Place
New Delhi 110066
INDIA
(72) PANDEY, Maneesh Kumar
TIWARI, Raj Narayan
SOKHI, Sarbjot Singh
SINGH, Govind
LAHIRI, Saswata
CABRI, Walter

(51) C07K 7/06
G01N 33/68
(11) 3296316
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 170016786
(22) 10.09.2013
(54) PEPTIDES DE TRAITEMENT ET DIAGNOSTIC PRÉCOCE DE LA MALADIE ALZHEIMER ET DES AUTRES TAUOPATHIES
(31) 102012019882
(32) 05.10.2012
(33) Germany
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH
(73) 52425 Jülich
GERMANY
(72) Willbold, Dieter
Funke, Susanne Aileen

(51) C07K 7/64
A61K 51/08
A61P 9/10
A61P 35/00
(11) 3152226
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147335483
(22) 06.06.2014
(87) EP2014061875
(87) 10.12.2015
(54) CYCLOPENTAPEPTIDES MODIFIÉS ET LEURS UTILISATIONS
(73) Technische Universität München
(73) Arcisstr. 21
80333 München
GERMANY
(72) WESTER, Hans-Jürgen
SCHOTTELIUS, Margret
OSL, Theresa
POSCHENRIEDER, Andreas
WILLIBALD, Marina

(51) C07K 14/00
A61K 47/42
C12N 15/113
(11) 3088413
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148720584
(22) 18.12.2014
(87) CN2014094198
(87) 25.06.2015
(54) POLYPEPTIDE ET UTILISATION DE CELUI-CI EN TANT QUE VECTEUR D'ADMINISTRATION
(31) 201310698871
(32) 18.12.2013
(33) China
(73) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd
Chen, Pu
(73) No. 18 Dongwang Road Industrial Park
Suzhou, Jiangsu 215123
China

Waterloo Institute for Nanotechnology
Department of Chemical Engineering
University of Waterloo
Waterloo, Ontario N2L3P7
CANADA
(72) CHEN, Pu
CHU, Dafeng
CHEN, Baoling
XU, Wen
PAN, Ran

(51) C07K 14/00
C12N 5/00
C07K 7/64
(11) 3068792
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148209125
(22) 13.11.2014
(87) GB2014053364
(87) 21.05.2015
(54) PEPTIDE CYCLIQUE
(31) 201320209
201322749
(32) 15.11.2013
20.12.2013
(33) United Kingdom
United Kingdom
(73) NPL Management Limited
(73) Hampton Road Teddington
Middlesex TW11 0LW
UNITED KINGDOM
(72) RYADNOV, Maxim
FARUQUI, Nilofar
BELLA, Angelo
RAVI, Jascindra
RAY, Santanu
LAMARRE, Baptiste

(51) C07K 14/015
C12N 7/04
C12N 15/35
A61K 39/23
(11) 2403867
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107087165
(22) 04.03.2010
(87) EP2010001343
(87) 10.09.2010
(54) PROTÉINE ACTIVANT L'ASSEMBLAGE (AAP) ET SON UTILISATION POUR LA FABRICATION DE PARTICULES DE PARVOVIRUS CONSISTANT ESSENTIELLEMENT EN VP3

(31) 157436 P
306205 P
(32) 04.03.2009
19.02.2010
(33) United States
United States
(73) Deutsches Krebsforschungszentrum
Medigene AG
(73) Im Neuenheimer Feld 280
69120 Heidelberg
GERMANY

Lochhamer Strasse 11
82152 Planegg
GERMANY
(72) SONNTAG, Florian
KLEINSCHMIDT, Jürgen
HÖRER, Markus
LUX, Kerstin

(51) C07K 14/15
C07K 14/47
A61K 38/16
G01N 33/574
C07K 14/705
C07K 14/005
G01N 33/53
(11) 3168227
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161970900
(22) 30.04.2004
(54) GLUT-1 COMME RÉCEPTEUR D'ENVELOPPES DE HTLV ET SES UTILISATIONS
(31) 03291067
(32) 02.05.2003
(33) European Patent Office (EPO)
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Université de Montpellier
(73) 3 rue Michel-Ange
75016 Paris
FRANCE

163 Rue Auguste Broussonnet
34090 Montpellier
FRANCE
(72) BATTINI, Jean-Luc
MANEL, Nicolas
KIM, Felix
KINET, Sandrina
TAYLOR, Naomi
SITBON, Marc

(51) C07K 14/16
C07K 19/00
(11) 1931698
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 068159631
(22) 03.10.2006
(87) US2006038340
(87) 19.04.2007
(54) PRODUCTION RAPIDE D'UN VIRUS DE TITRE ELEVE
(31) 723659 P
(32) 05.10.2005
(33) United States
(73) Alexion Pharmaceuticals, Inc.
(73) 121 Seaport Boulevard
Boston, MA 02210
UNITED STATES
(72) HARVEY, Alex J.

(51) C07K 14/37
C07K 14/245
C02F 1/44
(11) 2909230
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137890885
(22) 18.10.2013
(87) US2013065746
(87) 24.04.2014
(54) STABILISATION DE MEMBRANES BIOMÉTRIQUES
(31) 201261716351 P
(32) 19.10.2012
(33) United States
(73) Danisco US Inc.
(73) 925 Page Mill Road
Palo Alto, CA 94304
UNITED STATES
(72) GIL, Maria Ines Plasencia
KRISTENSEN, Jakob Broberg
MAINZER, Stanley E.

(51) C07K 14/37
C07K 16/00
(11) 3016970
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147345151
(22) 03.07.2014
(87) EP2014064248
(87) 08.01.2015
(54) CELLULES FONGIQUES FILAMENTEUSES DÉFICIENTES EN O-MANNOSYLTRANSFÉRASE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION
(31) 13175141
(32) 04.07.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Glykos Finland Oy
(73) Viikinkaari 6
00790 Helsinki
FINLAND
(72) NATUNEN, Jari
HILTUNEN, Jukka
HUUSKONEN, Anne
SALOHEIMO, Markku
OSTERMEIER, Christian
SOMMER, Benjamin Patrick
WAHL, Ramon

(51) C07K 14/435
(11) 2984105
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147276596
(22) 10.04.2014
(87) US2014033688
(87) 16.10.2014
(54) PHOSPHOCÉTOLASES POUR UNE PRODUCTION AMÉLIORÉE DE MÉTABOLITES DÉRIVÉS DE L'ACÉTYL CO-ENZYME A, ISOPRÈNE, PRÉCURSEURS D'ISOPRÉNOÏDES ET ISOPRÉNOÏDES
(31) 201361810696 P
201361834359 P
(32) 10.04.2013
12.06.2013
(33) United States
United States
(73) Danisco US Inc.
The Goodyear Tire & Rubber Company
(73) 925 Page Mill Road
Palo Alto, CA 94304-1013
UNITED STATES

200 Innovation Way
Akron, Ohio 44316
UNITED STATES
(72) BECK, Zachary, Q.
MUNOS, Jeffrey, W.
WELLS, Derek, H.
YAO, Jian

(51) C07K 14/435
A61K 47/42
C07K 1/02
C08J 9/28
A61K 8/64
C08L 89/00
(11) 2990413
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147878169
(22) 18.04.2014
(87) JP2014061042
(87) 30.10.2014
(54) CORPS POREUX DE POLYPEPTIDE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(31) 2013092849
(32) 25.04.2013
(33) Japan
(73) Spiber Inc.
(73) 234-1, Aza Mizukami Kakuganji Tsuruoka-shi
Yamagata 997-0052
JAPAN
(72) OSAWA, Toshiaki
MORITA, Keisuke

(51) C07K 14/435
C07K 7/08
C12N 15/12
C07K 16/18
(11) 2914619
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138512777
(22) 31.10.2013
(87) US2013067771
(87) 08.05.2014
(54) POLYPEPTIDES ÉRYTHROFERRONE ET ERFE, ET PROCÉDÉS DE RÉGULATION DU MÉTABOLISME DU FER
(31) 201261721322 P
(32) 01.11.2012
(33) United States
(73) The Regents of the University of California
(73) 1111 Franklin Street, 12th Floor
Oakland, CA 94607
UNITED STATES
(72) GANZ, Tomas
NEMETH, Elizabeta
KAUTZ, Leon

(51) C07K 14/435

C07K 16/06
B01D 15/38
(11) 3178843
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161988365
(22) 25.10.2011
(54) STRUCTURES DE PROTÉINES DE FUSION DE SOIE D'ARAIGNÉE POUR LIAISON À UNE CIBLE ORGANIQUE
(31) 10189059
(32) 27.10.2010
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Spiber Technologies AB
(73) C/o Rising Doppingvägen 12
756 51 Uppsala
SWEDEN
(72) JOHANSSON, Jan
RISING, Anna
NYGREN, Per-Åke
HEDHAMMAR, My

(51) C07K 14/47
C07K 14/77
C07K 16/28
(11) 2892926
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137600284
(22) 06.09.2013
(87) EP2013068503
(87) 13.03.2014
(54) COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS
(31) 201216002
(32) 07.09.2012
(33) United Kingdom
(73) Deutsches Rheuma-Forschungszentrum Berlin
(73) Charitéplatz 1
10117 Berlin
GERMANY
(72) RADBRUCH, Andreas
HEIPE, Falk
TADDEO, Adriano
GERL, Velia
HOYER, Bimba F.
CHANG, Hyun-Dong

(51) C07K 14/50
A61P 1/04
(11) 1856146
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 067359505
(22) 24.02.2006
(87) US2006006488
(87) 08.09.2006
(54) ANALOGUES DU FACTEUR DE CROISSANCE DES FIBROBLASTES (FGF)
(31) 656860 P
361565
(32) 25.02.2005
23.02.2006
(33) United States
United States
(73) Ferring B.V.
Brookhaven Science Associates
(73) Polarisavenue 130
2132 JX Hoofddorp
Netherlands

P.O. Box 5000
Upton, NY 11973-5000
UNITED STATES
(72) ZAMORA, Paul, O.
TAKAHASHI, Kazuyuki
PENA, Louis, A.
LIN, Xinhua

(51) C07K 14/565
(11) 3126379
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157737073
(22) 01.04.2015
(87) EP2015057205
(87) 08.10.2015
(54) NOUVEAUX ANALOGUES DE PROTÉINE IFN BÊTA
(31) 14163483
(32) 04.04.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Ares Trading SA
(73) Zone Industrielle de l'Ouriettaz
1170 Aubonne
SWITZERLAND
(72) PALINSKY, Wolf
ROSSI, Mara
PEZZOTTI, Anna R

(51) C07K 14/705
G01N 33/68
G01N 33/58
G01N 33/543
(11) 2336167
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 101788263
(22) 13.03.2002
(54) Nouvelles constructions de molécules MHC, méthodes d'utilisation de ces constructions à des fins de diagnostic et de therapie et utilisations de molécules MHC
(31) 200100435
200100436
200100441
275470 P
275448 P
275447 P
(32) 14.03.2001
14.03.2001
14.03.2001
14.03.2001
14.03.2001
14.03.2001
(33) Denmark
Denmark
Denmark
United States
United States
United States
(73) Dako Denmark A/S
Immudex ApS
(73) Produktionsvej 42
2600 Glostrup
DENMARK

Fruebjergvej 3
2100 Copenhagen
DENMARK
(72) Winther, Lars
Petersen, Lars, Oestergaard
Buus, Søren
Schoeller, Jørgen
Ruud, Erik
Aamellem, Oeystein

(51) C07K 14/71
C07K 19/00
C12N 15/12
C12N 15/63
C12N 1/19
C12N 1/21
C12N 5/10
A61K 38/17
A61K 47/42
A61K 48/00
A61P 17/00
A61P 17/08
A61P 17/10
A61P 17/14
(11) 3085706
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148707888
(22) 19.12.2014
(87) CN2014094418
(87) 25.06.2015
(54) DOMAINE EXTRACELLULAIRE DE FGFR2B HUMAIN ET ACIDE NUCLÉIQUE CODANT POUR CE DERNIER
(31) 201310714120
(32) 20.12.2013
(33) China
(73) Guangzhou Shenglu Biotech Limited Company
(73) R406, Building D, Guangzhou International Business Incubator No.3, Juquan Road
Guangzhou Science City
Guangzhou, Guangdong 510663
CHINA
(72) WANG, Ju
WANG, Yi

(51) C07K 14/715
C07K 1/16
(11) 2975050
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 141776963
(22) 18.07.2014
(54) Quantification de TNFR2:fc mal replié
(73) SANDOZ AG
(73) Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland
(72) Rupprechter, Alfred
Fuchs, Michael
Lamanna, William
Holzmann, Johann
Posch, Christoph
Toll, Hansjörg
Mayer, Robert

(51) C07K 14/715
C07K 14/54
C07K 14/73
C07K 14/725
C07K 19/00

C12N 15/867
C12N 5/0783
A61K 38/00
A61K 35/17
C07K 14/705
(11) 3194433
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157755398
(22) 18.09.2015
(87) US2015051089
(87) 24.03.2016
(54) LYMPHOCYTES T AVEC RÉCEPTEUR ANTIGÉNIQUE CHIMÉRIQUE COSTIMULATOIRE CIBLANT L'IL13R 2
(31) 201462053068 P
(32) 19.09.2014
(33) United States
(73) City of Hope
(73) 1500 East Duarte Road
Duarte, CA 91010
UNITED STATES
(72) BROWN, Christine E.
FORMAN, Stephen J.

---

(51) C07K 14/78
C07K 14/705
C12N 5/00
C12M 3/00
C12N 5/074
C12N 5/0735
C12M 1/12
(11) 3144319
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161958392
(22) 19.09.2012
(54) COMPOSITION DE CULTURE CELLULAIRE COMPRENANT LAMININE-521
(31) 201161537940 P
201161565380 P
201161565849 P
201261624588 P
201261625321 P
(32) 22.09.2011
30.11.2011
01.12.2011
16.04.2012
17.04.2012
(33) United States
United States
United States
United States
United States
(73) Tryggvason, Karl
Rodin, Sergey
(73) Lokevägen 8 A
182 61 Djursholm
SWEDEN

Sveavägen 164, Apt. J12
11346 Stockholm
SWEDEN
(72) Tryggvason, Karl
Rodin, Sergey

---

(51) C07K 16/00
A61K 39/00
C07K 16/18
(11) 2794654
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128599206
(22) 19.12.2012
(87) US2012070486
(87) 27.06.2013
(54) ANTICORPS ANTI-PHF-TAU ET LEURS UTILISATIONS
(31) 201161577817 P
(32) 20.12.2011
(33) United States
(73) Janssen Biotech, Inc.
(73) 800/850 Ridgeview Drive
Horsham, PA 19044
UNITED STATES
(72) ALDERFER, Christopher
JANECKI, Dariusz
LIU, Xuesong
MURDOCK, Melissa
WU, Sheng-Jiun
MERCKEN, Marc
VANDERMEEREN, Marc
MALIA, Thomas

---

(51) C07K 16/00
C07K 16/30
C12N 15/09
(11) 3018143
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148195985
(22) 03.07.2014
(87) KR2014005969
(87) 08.01.2015
(54) ANTICORPS DE POULET TRANSFORMÉ EN CYSTÉINE ET CONJUGAISON SPÉCIFIQUE DE SITE L'UTILISANT
(31) 201361842482 P
(32) 03.07.2013
(33) United States
(73) Seoul National University R&DB Foundation
(73) (Sillim-dong) 1, Gwanak-ro
Gwanak-gu Seoul 08826
(72) CHUNG, Junho
YOON, Aerin
SHIN, Jung Won
HAN, Jungwon

---

(51) C07K 16/06
C07K 16/28
C07K 16/46
(11) 2951203
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147333934
(22) 17.03.2014
(87) US2014030634
(87) 18.09.2014
(54) PROTÉINES HÉTÉRODIMÉRIQUES
(31) 201361794896 P
201361818401 P
201361818153 P
201361818344 P
201361913832 P
201361913879 P
201361913870 P
201414155334
PCT/US2014/011549
201461938095 P
201414205248
201414207489
(32) 15.03.2013
01.05.2013
01.05.2013
01.05.2013
09.12.2013
09.12.2013
09.12.2013
14.01.2014
14.01.2014
10.02.2014
11.03.2014
12.03.2014
(33) United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
World Intellectual Property Office (WIPO)
United States
United States
United States
(73) Xencor, Inc.
(73) 111 W. Lemon Avenue
Monrovia, CA 91016
UNITED STATES
(72) MOORE, Gregory
DESJARLAIS, John
RASHID, Rumana
BERNETT, Matthew, J.

---

(51) C07K 16/10
A61K 39/145
(11) 3039036
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147772727
(22) 26.08.2014
(87) EP2014068108
(87) 05.03.2015
(54) NOUVEAUX ANTIGÈNES ET ANTICORPS DE LA GRIPPE
(31) 201361870862 P
(32) 28.08.2013
(33) United States
(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A.
The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services
(73) Rue de l'Institut, 89
1330 Rixensart Brussels
BELGIUM

6011 Executive Boulevard, Suite 325
Bethesda, MD 20892-7660
UNITED STATES
(72) STEVENS, James
DONIS, Ruben
SHORE, David
WAN, Hongquan
VASSILEV, Ventzislav Bojidarov

---

(51) C07K 16/18
A61K 39/00
A61K 39/395
C07K 16/22

(11) 2688910
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127115434
(22) 23.03.2012
(87) US2012030364
(87) 04.10.2012
(54) CRISTAUX D'ANTICORPS ANTI-SCLÉROTINE ET FORMULATIONS DE CEUX-CI
(31) 201161467868 P
(32) 25.03.2011
(33) United States
(73) Amgen Inc.
(73) One Amgen Center Drive
Thousand Oaks, California 91320-1799
UNITED STATES
(72) CLOGSTON, Christi, L.
CHRISTIAN, Twinkle, R.
OSSLUND, Timothy, D.
FREEMAN, Elisabeth

(51) C07K 16/18
A61K 39/395
A61P 9/14
A61P 37/08
C12N 5/12
C12N 5/18
C12P 21/08
(11) 2948472
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147437073
(22) 22.01.2014
(87) DK2014050011
(87) 31.07.2014
(54) ANTICORPS LIANT MFAP4 QUI BLOQUENT L'INTERACTION ENTRE MFAP4 ET LES RÉCEPTEURS D'INTÉGRINE
(31) 201370033
(32) 23.01.2013
(33) Denmark
(73) Syddansk Universitet
(73) Campusvej 55
5230 Odense M
DENMARK
(72) SOERENSEN, Grith Lykke
SCHLOSSER, Anders
HOLMSKOV, Uffe

(51) C07K 16/18
A61P 27/02
(11) 3235829
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171578370
(22) 27.04.2009
(54) ANTICORPS D ANTI-FACTEURS HUMANISÉS ET LEURS UTILISATIONS
(31) 48431 P
48689 P
(32) 28.04.2008
29.04.2008
(33) United States
United States
(73) Genentech, Inc.
(73) 1 DNA Way
South San Francisco, CA 94080
UNITED STATES
(72) HUANG, Arthur, J.
KELLEY, Robert, F.
LOWMAN, Henry
VAN LOOKEREN CAMPAGNE, Menno
WINTER, Charles, M.

(51) C07K 16/18
C12N 15/13
(11) 3309170
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171851843
(22) 14.12.2006
(54) ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE POLYUBIQUTINE
(31) 751081 P
793980 P
(32) 15.12.2005
21.04.2006
(33) United States
United States
(73) GENENTECH, INC.
(73) 1 DNA Way
South San Francisco, CA 94080-4990
UNITED STATES
(72) GORDON, Nathaniel C.
KELLEY, Robert F.
PHAM, Anh
HYMOWITZ, Sarah

(51) C07K 16/18
C12N 15/13
A61K 39/395
(11) 3183266
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157870452
(22) 20.08.2015
(87) NL2015050584
(87) 25.02.2016
(54) ANTICORPS SPÉCIFIQUES DU FACTEUR H ET LEURS UTILISATIONS
(31) 14181631
(32) 20.08.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Stichting Sanquin Bloedvoorziening
(73) Plesmanlaan 125
1066 CX Amsterdam
NETHERLANDS
(72) KUIJPERS, Taco Willem
WOUTERS, Diana
BROUWER, Maria Clara
POUW, Richard Benjamin

(51) C07K 16/18
G01N 33/68
A61K 9/00
(11) 2754670
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131718728
(22) 13.06.2013
(54) COMPOSITIONS DE PEPTIDE PERMÉABLES DE LA BARRIÈRE HÉMATOENCÉPHALIQUE
(31) 13000098
(32) 09.01.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) ICB International, Inc.
(73) 11099 Torrey Pines Road, 150
La Jolla, CA 92037
UNITED STATES
(72) Bhatt, Ram S.
Bhatt, Rishi

(51) C07K 16/24
C07K 16/28
A61P 29/00
A61P 31/00
(11) 2951204
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147045074
(22) 31.01.2014
(87) US2014014107
(87) 07.08.2014
(54) MÉTHODES POUR LA AUGMENTATION DU NIVEAU DE IMMUNOGLOBULINE A
(31) 201361759108 P
(32) 31.01.2013
(33) United States
(73) Vaccinex, Inc.
(73) 1895 Mt. Hope Avenue
Rochester, NY 14620
UNITED STATES
(72) ZAUDERER, Maurice
YOSHIDA, Masaru
YAMAMOTO, Koji
SMITH, Ernest S.

(51) C07K 16/28
(11) 3122779
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157161472
(22) 24.03.2015
(87) IB2015052166
(87) 01.10.2015
(54) ANTICORPS MODIFIÉS CONTENANT DES DOMAINES D'IGG2 MODIFIÉS CONFÉRANT DES PROPRIÉTÉS AGONISTES OU ANTAGONISTES, ET UTILISATION DE CES DERNIERS
(31) 201405264
201405275
(32) 24.03.2014
25.03.2014
(33) United Kingdom
United Kingdom
(73) Cancer Research Technology Limited
(73) Angel Building 407 St John Street
London EC1V 4AD
UNITED KINGDOM
(72) GLENNIE, Martin, J.
WHITE, Ann

(51) C07K 16/28
A61K 39/395
(11) 2714084
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127939486
(22) 01.06.2012
(87) US2012040409
(87) 06.12.2012
(54) PROTÉINES LIANT LE RÉCEPTEUR DE Fc
(31) 201161492617 P
201161498266 P
(32) 02.06.2011
17.06.2011
(33) United States

United States
(73) Dyax Corp.
(73) 300 Shire Way
Lexington, MA 02421
UNITED STATES
(72) SEXTON, Daniel, J.
TENHOOR, Christopher
VISWANATHAN, Malini

(51) C07K 16/28
C07K 16/00
C07K 16/30
C07K 16/46
(11) 2787078
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128466653
(22) 31.10.2012
(87) JP2012078103
(87) 10.05.2013
(54) MOLÉCULE DE LIAISON À UN ANTIGÈNE À CONJUGAISON RÉGULÉE ENTRE UNE CHAÎNE LOURDE ET UNE CHAÎNE LÉGÈRE
(31) 2011238873
(32) 31.10.2011
(33) Japan
(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha
(73) 5-1, Ukima 5-chome
Kita-ku Tokyo 115-8543
JAPAN
(72) KURAMOCHI, Taichi
KAWAZOE, Meiri
HIRONIWA, Naoka
IGAWA, Tomoyuki

(51) C07K 16/28
C07K 16/30
A61K 47/68
A61P 35/00
(11) 3058955
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161506860
(22) 10.03.2006
(54) ANTICORPS SE LIANT À L'OV064 ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION
(31) 664828 P
(32) 24.03.2005
(33) United States
(73) Millennium Pharmaceuticals, Inc.
Amgen Fremont Inc.
(73) 40 Landsdowne Street
Cambridge, MA 02139
UNITED STATES

Corporation Trust Center 1209 Orange Street
Wilmington, New Castle DE 19801
UNITED STATES
(72) VEIBY, Ole Petter
BABCOOK, John S.

(51) C07K 16/28
C07K 16/32
A61K 39/395
A61P 35/00
G01N 33/574
(11) 2993187
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151811155
(22) 29.12.2006
(54) ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE HER-3 ET LEURS UTILISATIONS
(31) 755103 P
(32) 30.12.2005
(33) United States
(73) Daiichi Sankyo Europe GmbH
Amgen Inc.
(73) Zielstattstr. 48
81379 München
GERMANY

One Amgen Center Drive
Thousand Oaks, California 91320-1799
UNITED STATES
(72) ROTHE, Mike
TREDER, Martin
HARTMANN, Susanne
FREEMAN, Dan
RADINSKY, Bob
BORGES, Eric

(51) C07K 16/28
C07K 16/46
(11) 2771364
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127839314
(22) 26.10.2012
(87) EP2012071294
(87) 02.05.2013
(54) PRODUCTION DE PROTÉINES HÉTÉRODIMÈRES
(31) 201100826
201161552272 P
(32) 27.10.2011
27.10.2011
(33) Denmark
United States
(73) Genmab A/S
(73) Kalvebod Brygge 43
1560 Copenhagen V
Denmark
(72) GRAMER, Michael
KUNDU, Amitava
VAN DEN BREMER, Ewald T.J.
VAN KAMPEN, Muriel
PRIEM, Patrick
LABRIJN, Aran Frank
MEESTERS, Joyce, I.
NEIJSSEN, Joost J.
SCHUURMAN, Janine
PARREN, Paul
VAN BERKEL, Patrick
VOS, Werner L.
GERRITSEN, Arnout

(51) C07K 16/30
A61K 39/395
A61P 35/00
C12N 15/09
C12P 21/08
(11) 2824114
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137511648
(22) 21.02.2013
(87) JP2013054345
(87) 29.08.2013
(54) COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
(31) 2012035491
(32) 21.02.2012
(33) Japan
(73) Toray Industries, Inc.
(73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku
Tokyo, 103-8666
JAPAN
(72) KOBAYASHI, Shinichi
OKANO, Fumiyoshi
SAITO, Takanori

(51) C07K 16/30
A61K 39/395
A61P 35/00
C12N 15/09
C12P 21/08
C07K 16/18
C07K 16/28
(11) 2818482
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137512786
(22) 21.02.2013
(87) JP2013054337
(87) 29.08.2013
(54) COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
(31) 2012035484
(32) 21.02.2012
(33) Japan
(73) Toray Industries, Inc.
(73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku
Tokyo, 103-8666
JAPAN
(72) KOBAYASHI, Shinichi
OKANO, Fumiyoshi
SAITO, Takanori

(51) C07K 16/42
C07K 16/26
C07K 16/44
G01N 33/53
G01N 33/531
G01N 33/543
(11) 2759551
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128331030
(22) 04.07.2012
(87) JP2012067062
(87) 28.03.2013
(54) ANTICORPS SE LIANT A UN COMPLEXE D'AFFINITE COMPRENANT DE LA 25OH VITAMINE D2 OU D3 ET UN ANTICORPS ASSOCIE
(31) 2011206162
2012006359
(32) 21.09.2011
16.01.2012
(33) Japan
Japan
(73) Fujirebio Inc.
(73) 2-1-1 Nishishinjuku
Shinjuku-ku Tokyo 163-0410
JAPAN
(72) OMI, Kazuya

ANDO, Tsuyoshi
UCHIDA, Yoshiaki
GOISHI, Katsutoshi
OKA, Asako
SHIRAKAWA, Takashi
SAKYU, Takuya

(51) C08B 30/04
A61K 31/718
C08B 30/18
C12P 19/04
C12P 19/14
(11) 3303409
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167410562
(22) 03.06.2016
(87) FR2016051325
(87) 08.12.2016
(54) PROCÉDÉ OPTIMISÉ DE DÉCONTAMINATION DE L'AMIDON UTILISÉ COMME MATIÈRE PREMIÈRE POUR L'OBTENTION DE POLYMÈRES DE GLUCOSE DESTINÉS À LA DIALYSE PÉRITONÉALE
(31) 1555077
(32) 04.06.2015
(33) France
(73) Roquette Frères
(73) 1 rue de la Haute Loge
62136 Lestrem
FRANCE
(72) LANOS, Pierre
DUPONT, Thierry
ALLAIN, Fabrice
CARPENTIER, Mathieu
HACINE-GHERBI, Héla
DENYS, Agnès

(51) C08B 37/00
A61K 31/726
C08G 81/00
C08J 3/24
(11) 3313893
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167511492
(22) 24.06.2016
(87) CZ2016000071
(87) 29.12.2016
(54) DÉRIVÉS DE POLYSACCHARIDES SULFATÉS, PROCÉDÉS POUR LEUR PRÉPARATION, PROCÉDÉS POUR LEUR MODIFICATION ET UTILISATION
(31) 20150445
(32) 26.06.2015
(33) Czech Republic
(73) Contipro a.s.
(73) Dolni Dobrouc 401
561 02 Dolni Dobrouc
CZECH REPUBLIC
(72) BOBULA, Tomas
BUFFA, Radovan
VAGNEROVA, Hana
SULAKOVA, Romana
WOLFOVA, Lucie
KOVAROVA, Lenka
MORAVCOVA, Veronika
ZIDEK, Ondrej
PROCHAZKOVA, Pavlina
VELEBNY, Vladimir

(51) C08F 4/06
C08F 4/80
C07F 9/70
C07F 9/90
C07F 9/94
C07F 15/00
C07F 17/02
C07F 15/02
C07F 15/04
C07F 15/06
(11) 1395616
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 027621424
(22) 16.04.2002
(87) US2002012165
(87) 24.10.2002
(54) COMPLEXES DE CARBENE DE METAUX DE TRANSITION DU GROUPE 8 UTILISES COMME CATALYSEURS DE METATHESE D'OLEFINES ENANTIOSELECTIVE
(31) 284214 P
(32) 16.04.2001
(33) United States
(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY
(73) 1200 East California Boulevard, Mail Code 210-85
Pasadena, CA 91125
UNITED STATES
(72) GRUBBS, Robert, H.
WARD, Donald, W.
SEIDERS, Thomas, J.
GOLDBERG, Steven, D.

(51) C08F 4/42
C08F 4/50
C08F 4/642
C08F 4/655
(11) 3155022
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158063115
(22) 12.06.2015
(87) US2015035449
(87) 17.12.2015
(54) FORMATION D'UN CATALYSEUR ZIEGLER-NATTA
(31) 201414304328
(32) 13.06.2014
(33) United States
(73) Fina Technology, Inc.
(73) P.O. Box 674412
Houston, TX 77267-4412
UNITED STATES
(72) ZHANG, Lei
RAUSCHER, David

(51) C08F 4/6592
C08L 25/04
C08L 51/04
C08F 279/02
C08L 9/00
(11) 2993207
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148466626
(22) 04.09.2014
(87) JP2014073297
(87) 26.03.2015
(54) COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET COMPOSITION DE RÉSINE À BASE DE STYRÈNE L'UTILISANT
(31) 2013191780
(32) 17.09.2013
(33) Japan
(73) UBE Industries, Ltd.
(73) 1978-96 Oazakogushi
Ube-shi, Yamaguchi 755-8633
JAPAN
(72) OKABE Yasuyoshi
SHIBANO Yuki
SAKAGUCHI Toshiyuki

(51) C08F 4/80
C08F 10/02
C08F 210/16
(11) 3214100
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158561571
(22) 15.09.2015
(87) JP2015076104
(87) 06.05.2016
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYMÈRE OLÉFINIQUE CONTENANT UN GROUPE POLAIRE
(31) 2014219219
(32) 28.10.2014
(33) Japan
(73) The University of Tokyo
Showa Denko K.K.
Japan Polyethylene Corporation
(73) 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku
Tokyo 113-8654
JAPAN

13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku
Tokyo 105-8518
JAPAN

1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8251
JAPAN
(72) NOZAKI Kyoko
ITO Shingo
OTA Yusuke
OKUMURA Yoshikuni
KURODA Junichi
KOYANO Masafumi
KOBAYASHI Minoru
SHIMIZU Hiroyuki

(51) C08F 10/00
C07F 7/02
C07F 7/08
C08F 4/64
C07F 17/00
C08F 10/02
C08F 110/02
C08F 210/16
C08F 4/659
(11) 2511305
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 121763684
(22) 17.02.2003

(54) Composé de métallocènes ponté pour la polymérisation de l'oléfine et procédé de polymérisation de l'oléfine utilisant celui-ci
(31) 2002283291
2002339670
(32) 27.09.2002
22.11.2002
(33) Japan
Japan
(73) Mitsui Chemicals, Inc.
(73) 1-5-2, Higashi-Shimbashi, Minato-ku
Tokyo 105-7117
JAPAN
(72) Tohi, Yasushi
Endo, Koji
Urakawa, Naomi
Kawai, Koji

---

(51) C08F 10/14
C08F 210/14
C08K 5/00
C08K 5/09
(11) 2396352
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107034191
(22) 05.02.2010
(87) EP2010000720
(87) 19.08.2010
(54) CIRES À POLARITÉ ÉLEVÉE ET LEUR UTILISATION COMME LUBRIFIANT POUR DES MATIÈRES THERMOPLASTIQUES À TENEUR EN CHLORE
(31) 102009008257
(32) 10.02.2009
(33) Germany
(73) Clariant International Ltd
(73) Rothausstrasse 61
4132 Muttenz
Switzerland
(72) HOHNER, Gerd
TREFFLER, Beate

---

(51) C08F 20/18
C08F 2/38
(11) 2292669
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 101713493
(22) 30.07.2010
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLYACRYLATES
(31) 102009036967
(32) 12.08.2009
(33) Germany
(73) tesa SE
(73) Hugo-Kirchberg-Strasse 1
22848 Norderstedt
GERMANY
(72) Beschmann, Jennifer
Prenzel, Alexander

---

(51) C08F 210/02
C08F 4/62
(11) 1656400
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 047634910
(22) 26.07.2004
(87) EP2004008336
(87) 31.03.2005
(54) SYSTEME CATALYTIQUE POUR L'OBTENTION DE COPOLYMÈRES DIÈNE(S) CONJUGUÉ(S) / MONO-OLÉFINE(S) ET CES COPOLYMÈRES
(31) 0309930
(32) 13.08.2003
(33) France
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin
TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY
(73) 23 place des Carmes-Déchaux
63000 Clermont-Ferrand
FRANCE

Zone Industrielle C
7181 Seneffe
Belgium
(72) BOISSON, Christophe
MONTEIL, Vincent
SPITZ, Roger

---

(51) C08F 210/12
C08F 2/16
C08F 2/20
C08L 23/22
C08J 3/07
(11) 3087140
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148757321
(22) 22.12.2014
(87) CA2014051248
(87) 02.07.2015
(54) NOUVEAUX ANTI-AGGLOMÉRANTS CONÇUS POUR L'INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC
(31) 13199466
14160714
14175016
14175973
(32) 23.12.2013
19.03.2014
30.06.2014
07.07.2014
(33) European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
(73) Arlanxeo Singapore Pte. Ltd.
(73) 3a International Business Park 07-10/18
Icon@IPB
SG-Singapore 609935
Singapore
(72) THOMPSON, David
LUND, Clinton

---

(51) C08F 214/22
C08F 214/26
C08F 232/04
C08F 2/26
C08F 2/30
C08F 2/38
C08F 14/22
C08L 27/16
(11) 3081579
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148702897
(22) 16.10.2014
(87) CN2014088744
(87) 18.06.2015
(54) COPOLYMÈRE DE FLUORURE DE VINYLIDÈNE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
(31) 201310660130
(32) 09.12.2013
(33) China
(73) Zhonghao Chenguang Research Institute of Chemical Industry Company Limited
(73) No.135 Chenguanglu Fushun County
Zigong, Sichuan 643201
CHINA
(72) WANG, Xianrong
LI, Bin
YU, Jinlong
ZHANG, Tingjian

---

(51) C08F 220/18
C09J 133/08
C09J 139/04
C09J 139/06
C09J 5/00
(11) 3231823
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171602766
(22) 10.03.2017
(54) APPRÊT COLORABLE
(31) 201662321934 P
201615157845
(32) 13.04.2016
18.05.2016
(33) United States
United States
(73) tesa SE
(73) Hugo-Kirchberg-Strasse 1
22848 Norderstedt
GERMANY
(72) Schümann, Uwe
Dietze, Sebastian
Baumann, Tim
Böcker, Patrick

---

(51) C08F 220/30
C08F 230/08
C08F 290/06
C08G 77/20
G02B 1/04
(11) 3327049
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 168370807
(22) 12.08.2016
(87) JP2016073757
(87) 23.02.2017
(54) COMPOSÉ SILSESQUIOXANE RÉACTIF ET COMPOSITION POLYMÉRISABLE CONTENANT UN COMPOSÉ VINYLIQUE AROMATIQUE
(31) 2015161077
2016079066
(32) 18.08.2015
11.04.2016
(33) Japan
Japan
(73) Nissan Chemical Corporation
(73) 5-1, Nihonbashi 2-chome Chuo-ku
Tokyo

JAPAN
(72) NAGASAWA, Takehiro
KATO, Taku
OHMORI, Kentaro
SHUTO, Keisuke
TAKASE, Kenji

(51) C08F 220/38
B05D 5/00
C08F 220/26
C08F 230/02
C09D 4/00
C09K 3/18
C09D 133/06
C09D 133/14
(11) 2738188
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118701291
(22) 25.07.2011
(87) JP2011066794
(87) 31.01.2013
(54) FILM MONOCOUCHE ET MATÉRIAU HYDROPHILE LE CONTENANT
(73) Mitsui Chemicals, Inc.
(73) 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku
Tokyo 105-7117
JAPAN
(72) OKAZAKI, Koju

(51) C08F 265/00
C08F 267/00
C08F 283/06
C08F 290/00
C08F 290/06
C08F 290/14
C08L 51/00
C08F 2/16
(11) 2373709
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 097608459
(22) 25.11.2009
(87) EP2009065790
(87) 17.06.2010
(54) PROCÉDÉ SEMI-CONTINU POUR LA PRODUCTION DE COPOLYMÈRES
(31) 08170979
(32) 08.12.2008
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Construction Research & Technology GmbH
(73) Dr.-Albert-Frank-Str. 32
83308 Trostberg
GERMANY
(72) DORFNER, Reinhard
LORENZ, Klaus
WAGNER, Petra
SCHOLZ, Christian

(51) C08F 283/00
C08F 283/10
C08F 289/00
C08L 51/08
C08L 53/00
C09D 151/08
C09D 153/00
C07C 213/00
C07C 67/28
(11) 2356160
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097401095
(22) 19.10.2009
(87) EP2009063692
(87) 29.04.2010
(54) OLIGOMÈRES ÉPOXY-AMINE ACRYLATÉS
(31) 107030 P
(32) 21.10.2008
(33) United States
(73) Sun Chemical B.V.
(73) Leeuwenveldseweg 3-t
1382 LV Weesp
Netherlands
(72) HERLIHY, Shaun
FUERTES, Luisa

(51) C08G 10/00
(11) 2393857
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 107390940
(22) 04.02.2010
(87) US2010023131
(87) 12.08.2010
(54) ASSEMBLAGES CONTENANT DES COUCHES D'ADHÉRENCE CONSTITUÉES DE POLYÉTHERCÉTONECÉTONE
(31) 150128 P
(32) 05.02.2009
(33) United States
(73) ARKEMA INC.
(73) 900 First Avenue, Bldg. 4-2
King of Prussia PA 19406
UNITED STATES
(72) BERTELO, Christopher A.
O'BRIEN, Gregory S.

(51) C08G 18/30
D06M 15/576
C08G 18/28
(11) 2344562
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097529739
(22) 11.11.2009
(87) US2009063970
(87) 20.05.2010
(54) COMPOSITIONS POLYMÈRES FLUORÉES ET SUBSTRATS TRAITÉS
(31) 114589 P
577334
(32) 14.11.2008
12.10.2009
(33) United States
United States
(73) The Chemours Company FC, LLC
(73) 1007 Market Street
Wilmington DE 19801
UNITED STATES
(72) BROWN, Gerald, Oronde
OBER, Michael, Henry

(51) C08G 18/48
C08G 18/50
C08G 18/66
C08G 18/75
C08G 18/24
C08G 18/32
(11) 2838924
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137147260
(22) 12.02.2013
(87) US2013025793
(87) 21.08.2014
(54) POLYURÉTHANES TRANSPARENTS
(73) PolyPlexx, LLC
(73) 1740 Union Carbide Drive
South Charleston, WV 25303
UNITED STATES
(72) DERDERIAN, Edmond
GERKIN, Richard

(51) C08G 18/73
C08G 18/79
C08G 18/02
C08G 18/22
C08G 18/28
C08G 18/32
C08G 18/38
C08G 18/09
(11) 3286243
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167174119
(22) 21.04.2016
(87) EP2016058905
(87) 27.10.2016
(54) PROCÉDÉ DESTINÉ À LA FABRICATION DE MATIÈRES SYNTHÉTIQUES DE POLYISOCYANURATE AYANT DES SURFACES FONCTIONNALISÉES
(31) 15164521
(32) 21.04.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Covestro Deutschland AG
(73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60
51373 Leverkusen
GERMANY
(72) ACHTEN, Dirk
LAAS, Hans-Josef
MAGER, Dieter
MATNER, Mathias
HOCKE, Heiko
TILLACK, Jörg

(51) C08G 18/76
C08G 18/32
C08G 18/48
C08G 18/66
C08J 5/04
B29C 70/48
B29K 75/00
(11) 3313910
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167311455
(22) 22.06.2016
(87) EP2016064361
(87) 29.12.2016
(54) SYSTÈMES DE POLYURÉTHANE POUR STRUCTURES EN COUCHES DANS DES INSTALLATIONS ÉOLIENNES
(31) 15173578
(32) 24.06.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Covestro Deutschland AG
(73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60
51373 Leverkusen

GERMANY
(72) SCHORNSTEIN, Marcel
HOFFMANN, Andreas
WEGENER, Dirk
RASSELNBERG, Harald
BOMHOLT, Niels

(51) C08G 61/08
C08G 61/12
C08L 65/00
C09J 165/00
C08G 75/14
(11) 3298062
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167234236
(22) 20.04.2016
(87) FR2016050914
(87) 24.11.2016
(54) POLYMERES HYDROCARBONES COMPRENANT DEUX GROUPEMENTS TERMINAUX (2-THIONE-1,3-OXATHIOLAN-4-YL)ALKYLOXYCARBONYLE
(31) 1554501
(32) 20.05.2015
(33) France
(73) Bostik SA
Université de Rennes I
Centre National de la Recherche Scientifique
(73) 420 rue d'Estienne d'Orves
92700 Colombes
FRANCE

2, rue du Thabor CS 46510
35065 Rennes Cedex
FRANCE

3, rue Michel-Ange
75016 Paris
FRANCE
(72) FOUQUAY, Stéphane
MICHAUD, Guillaume
SIMON, Frédéric
CARPENTIER, Jean-François
GUILLAUME, Sophie
VANBIERVLIET, Elise

(51) C08G 61/12
C08L 75/00
C08L 77/06
C08L 61/06
C08K 5/07
C08G 18/10
C08G 18/69
C08G 18/76
C08G 73/02
C08K 5/357
C09D 179/02
C09J 179/02
(11) 2231743
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 088599865
(22) 02.12.2008
(87) US2008013293
(87) 18.06.2009
(54) MACROMONOMÈRES DE BENZOXAZINE POUVANT DURCIR, LEUR PRÉPARATION ET PRODUITS DURCIS DE CEUX-CI
(31) 992911 P
(32) 06.12.2007
(33) United States
(73) Henkel AG & Co. KGaA
Henkel IP & Holding GmbH
(73) Henkelstrasse 67
40589 Düsseldorf
GERMANY

Henkelstrasse 67
40589 Düsseldorf
GERMANY
(72) TADEN, Andreas
TENHAEF, Ursula
KREILING, Stefan
SCHONFELD, Rainer
LEHMANN, Stanley, L.

(51) C08G 69/26
C08L 77/06
C08L 77/12
B29C 70/06
C08J 5/04
(11) 3284770
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171910862
(22) 14.04.2015
(54) COMPOSITION THERMOPLASTIQUE A BASE DE POLYAMIDE POLYMERE ISSU D'UN PREPOLYMERE ET D'UN ALLONGEUR DE CHAINE ET PROCEDE DE FABRICATION
(31) 1453359
(32) 15.04.2014
(33) France
(73) ARKEMA FRANCE
(73) 420 rue d'Estienne d'Orves
92700 Colombes
FRANCE
(72) BRIFFAUD, Thierry
HOCHSTETTER, Gilles
CAPELOT, Mathieu

(51) C08G 73/06
C08J 11/04
(11) 2885338
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137505707
(22) 16.08.2013
(87) EP2013067192
(87) 20.02.2014
(54) PROCÉDÉ DE RÉUTILISATION DE MATIÈRES RECYCLÉES CONTENANT DU POLYCYANURATE DANS DE NOUVEAUX MATÉRIAUX POLYMÈRES
(31) 102012107586
102012112254
(32) 17.08.2012
13.12.2012
(33) Germany
Germany
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(73) Hansastraße 27c
80686 München
GERMANY
(72) SÖTHJE, Dominik
BAUER, Monika
DREYER, Christian

(51) C08G 73/10
(11) 2904033
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137766895
(22) 03.10.2013
(87) US2013063240
(87) 10.04.2014
(54) COMPOSITIONS DE POLYÉTHERIMIDE, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET ARTICLES OBTENUS À PARTIR DE CELLES-CI
(31) 201213644167
201213649443
(32) 03.10.2012
11.10.2012
(33) United States
United States
(73) SABIC Global Technologies B.V.
(73) Plasticslaan 1
4612 PX Bergen op Zoom
Netherlands
(72) GUGGENHEIM, Thomas Link
ODLE, Roy Ray
KHOURI, Farid Fouad

(51) C08G 75/00
B32B 27/34
C08J 7/04
C08F 8/34
C08G 75/02
C08L 63/00
C08L 81/00
(11) 2970591
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147210413
(22) 11.03.2014
(87) US2014023367
(87) 25.09.2014
(54) PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ DURCISSABLES PAR APPLICATION D'ÉNERGIE
(31) 201313833964
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) PRC-Desoto International, Inc.
(73) 12780 San Fernando Road
Sylmar, California 91342
UNITED STATES
(72) CAI, Juexiao
LIN, Renhe

(51) C08G 77/34
C08G 64/18
C08G 77/08
C08G 81/00
(11) 2980123
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147754352
(22) 28.03.2014
(87) JP2014059323
(87) 02.10.2014
(54) POLYORGANOSILOXANE, ET COPOLYMÈRE POLYCARBONATE-POLYORGANOSILOXANE

(31) 2013075280
2013123961
(32) 29.03.2013
12.06.2013
(33) Japan
Japan
(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd
(73) 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8321
JAPAN
(72) ABE, Tomoko
ISHIKAWA, Yasuhiro

(51) C08G 77/38
C11D 3/37
D06M 15/643
D06M 15/647
(11) 2552996
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117136226
(22) 01.04.2011
(87) US2011030847
(87) 06.10.2011
(54) ORGANOSILICONES
(31) 413062 P
383770 P
366270 P
320141 P
320133 P
(32) 12.11.2010
17.09.2010
21.07.2010
01.04.2010
01.04.2010
(33) United States
United States
United States
United States
United States
(73) The Procter & Gamble Company
(73) One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202
UNITED STATES
(72) PANANDIKER, Rajan, Keshav
ZANNONI, Luke, Andrew
SMITH, Steven, Daryl
MCCHAIN, Robert, Joseph
KLUESENER, Bernard, William
SEGER, Rebecca, Ann
MENKHAUS, Julie, Ann
SOLINSKY, Mark, Gregory
WAGNER, Matthew, Scott

(51) C08G 77/388
C08G 77/54
C08G 59/02
C07F 7/21
C08L 83/05
C08L 83/07
C09D 183/05
C09D 183/07
H01L 33/56
C08G 77/04
(11) 2730603
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128074358
(22) 28.06.2012
(87) JP2012066540
(87) 10.01.2013
(54) COMPOSÉ COMPRENANT UN SQUELETTE ISOCYANURIQUE, DES GROUPES ÉPOXY, ET UN SQUELETTE SILSESQUIOXANE AYANT DES GROUPES SIH, COMPOSITION DE RÉSINE THERMODURCISSABLE COMPRENANT UN COMPOSÉ EN TANT QU'AGENT POUR CONFÉRER UNE ADHÉRENCE, PRODUIT DURCI, ET COMPOSANT D'ÉTANCHÉITÉ POUR SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE
(31) 2011148476
(32) 04.07.2011
(33) Japan
(73) JNC Corporation
(73) 2-1, Otemachi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8105
JAPAN
(72) KAWABATA Kiichi
TAJIMA Akio
MATSUO Takashi
WATANABE Yoshiko
AYAMA Koichi

(51) C08J 3/18
C08J 3/24
C08J 3/28
C08K 5/00
C08L 79/08
(11) 3012281
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151895422
(22) 13.10.2015
(54) POLYMÈRE À HAUTE PERFORMANCE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(31) 2014142924
(32) 24.10.2014
(33) Russian Federation
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) NOVIKOV, Dmitri Leonidovich
FURRER, David Ulrich
BURLATSKY, Sergei Fedorovich
HUTTENHOWER, Hillary Anne
SULTANOV, Vadim Iosifovich
DMITRIEV, Dmitry Vladimirovich
ATRAZHEV, Vadim Vladimirovich
RIEHL, John
WATSON, Charles

(51) C08J 3/18
C08J 7/02
C08J 5/18
(11) 3194475
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158426395
(22) 15.09.2015
(87) US2015050244
(87) 24.03.2016
(54) PROCÉDÉS DE PLASTIFICATION DE FILMS DE POLY(FURANOATE D'ÉTHYLÈNE) PAR SORPTION D'EAU
(31) 201462051168 P
(32) 16.09.2014
(33) United States
(73) The Coca-Cola Company
The Georgia Tech Research Corporation
(73) One Coca-Cola Plaza N.W.
Atlanta, GA 30313
UNITED STATES

505 Tenth Street NW
Atlanta, GA 30332-0415
UNITED STATES
(72) MOFFITT, Ronald D.
KRIEGEL, Robert
MUBARAK, Christopher
KOROS, William J.
BURGESS, Steven K.
MIKKILINENI, Dharmik S.
YU, Daniel
KIM, Danny J.

(51) C08J 3/20
C08K 3/08
C08K 3/22
(11) 2627694
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 117792655
(22) 11.10.2011
(87) US2011055723
(87) 19.04.2012
(54) MÉTHODES DE PRÉPARATION DE NANOCOMPOSITES
(31) 902574
(32) 12.10.2010
(33) United States
(73) SABIC Global Technologies B.V.
(73) Plasticslaan 1
4612 PX Bergen op Zoom
NETHERLANDS
(72) RAMAKRISHAN, Vaidyanath
MAITI, Parnasree
OBEROI, Sonia
GHOSH, Soumyadeb
HOEKS, Theodorus, Lambertus
HAO, Ning
LOOIJ, Hans

(51) C08J 5/00
(11) 3000839
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151864808
(22) 23.09.2015
(54) NANOPARTICULES POLYMÈRES PERMETTANT UNE MEILLEURE CAPACITÉ DE DISTORSION DANS DES COMPOSITES
(31) 201414493369
(32) 23.09.2014
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-1596
UNITED STATES
(72) WILENSKI, Mark S
MEURE, Samuel J
KOZAR, Michael P

(51) C08J 5/00
C08J 5/24
(11) 3000841
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019

(21) 151864907
(22) 23.09.2015
(54) ADDITIONS DE NANOPARTICULES POLYMÈRES POUR LA MODIFICATION DE RÉSINE
(31) 201414493365
(32) 23.09.2014
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-1596
UNITED STATES
(72) WILENSKI, Mark S
MEURE, Samuel J

(51) C08J 5/04
C08J 5/12
C08J 5/24
C09J 5/00
C23C 14/22
F01D 5/28
F01D 5/30
F01D 9/04
F01D 25/00
F01D 25/24
F01D 11/08
(11) 3083774
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148710825
(22) 14.08.2014
(87) US2014051112
(87) 25.06.2015
(54) FIXATION ÉLASTIQUE POUR COMPOSANT COMPOSITE À MATRICE ORGANIQUE
(31) 201361919038 P
(32) 20.12.2013
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) ROACH, James T.
FISK, Benjamin T.
COOK, Grant O., III

(51) C08J 5/04
C08L 77/06
C08G 69/26
(11) 3131956
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157257387
(22) 15.04.2015
(87) FR2015051021
(87) 22.10.2015
(54) COMPOSITION ET PROCEDE POUR MATERIAU COMPOSITE AVEC IMPREGNATION PAR COMPOSITION REACTIVE D'UN PREPOLYMERE POLYAMIDE ET D'UN ALLONGEUR DE CHAINE DIEPOXYDE
(31) 1453353
(32) 15.04.2014
(33) France
(73) Arkema France
(73) 420, rue d'Estienne d'Orves
92700 Colombes
FRANCE
(72) HOCHSTETTER, Gilles
BRIFFAUD, Thierry
CAPELOT, Mathieu

(51) C08J 5/18
C03C 27/12
C08L 29/14
(11) 3029090
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138905666
(22) 31.07.2013
(87) JP2013070770
(87) 05.02.2015
(54) FILM DE POLY(ACÉTAL DE VINYLE) AYANT UNE TRANSPARENCE ET UNE RÉSISTANCE AU PHÉNOMÈNE DE FISSURATION THERMIQUE EXCEPTIONNELLES
(73) Kuraray Co., Ltd.
(73) 1621 Sakazu
Kurashiki-shi, Okayama 710-0801
JAPAN
(72) YUI Taiga
KUSUDOU Takeshi
TAKASHITA Sachiko
ASADA Mitsunori

(51) C08J 5/18
C08J 7/04
C08F 14/18
C08L 27/12
G02B 5/30
(11) 2619255
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 118274695
(22) 21.09.2011
(87) US2011052614
(87) 29.03.2012
(54) FILMS DE COMPENSATION OPTIQUE À BASE DE FLUOROPOLYMÈRES
(31) 890011
(32) 24.09.2010
(33) United States
(73) Akron Polymer Systems, Inc.
(73) 62 North Summit Street
Akron, OH 44308
UNITED STATES
(72) ZHENG, Xiaoliang
ZHANG, Dong
JING, Jiaokai
HARRIS, Frank W.
KING, Brian Michael
GERMROTH, Ted
KUO, Thauming

(51) C08J 5/18
C08L 23/14
C08F 210/16
(11) 3331940
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167634500
(22) 19.07.2016
(87) EP2016067141
(87) 09.02.2017
(54) COMPOSITION COMPRENANT DES TERPOLYMÈRES DE PROPYLÈNE-ÉTHYLÈNE-1-BUTÈNE
(31) 15180032
(32) 06.08.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l.
(73) Via Pontaccio 10
20121 Milano
ITALY
(72) MASSARI, Paola
PIEMONTESI, Fabrizio
VITALE, Gianni
CATHELIN, Caroline
MORINI, Giampiero
CAVALIERI, Claudio
CIARAFONI, Marco
PANTALEONI, Roberto

(51) C08J 7/04
(11) 3337848
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167580232
(22) 18.08.2016
(87) US2016047517
(87) 23.02.2017
(54) ARTICLE COMPOSITE COMPRENANT UN ENSEMBLE BARRIÈRE MULTICOUCHE ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION
(31) 201562206986 P
(32) 19.08.2015
(33) United States
(73) 3M Innovative Properties Company
(73) 3M Center Post Office Box 33427
St. Paul, MN 55133-3427
UNITED STATES
(72) CLOUGH, Robert S.
SPAGNOLA, Joseph C.
LYONS, Christopher S.
WEIGEL, Mark D.
KLUN, Thomas P.

(51) C08J 7/04
B32B 27/18
G02B 5/02
A01N 25/34
A01N 59/16
C08L 67/02
(11) 3275650
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167719889
(22) 24.02.2016
(87) JP2016055498
(87) 06.10.2016
(54) MATÉRIAU DE BASE COMPRENANT UNE COUCHE ANTIBACTÉRIENNE, ET FILM D'AFFICHAGE
(31) 2015067395
(32) 27.03.2015
(33) Japan
(73) FUJIFILM Corporation
(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku
Tokyo 106-8620
JAPAN
(72) NAGASAKI Hideo
OKAZAKI Kentaro

(51) C08J 7/06
B65D 23/02
B65D 23/04
(11) 3087124
(47) 22.05.2019

(00) 22.05.2019
(21) 148272065
(22) 19.12.2014
(87) EP2014078670
(87) 02.07.2015
(54) SURFACE ET COMPOSITION
(31) 201322892
(32) 23.12.2013
(33) United Kingdom
(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS
(73) Langebrogade 1
1411 Copenhagen K
DENMARK
(72) HENTZE, Hans Peter
NIELSEN, Bjarne
ANDERSEN, Pouel

(51) C08J 9/16
B29C 44/34
B29B 9/06
C08J 9/12
C08J 9/34
C08J 9/236
(11) 3259306
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167045616
(22) 09.02.2016
(87) EP2016052676
(87) 25.08.2016
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MOUSSES À BASE DE POLYURÉTHANES THERMOPLASTIQUES
(31) 15155374
(32) 17.02.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) BASF SE
(73) Carl-Bosch-Strasse 38
67056 Ludwigshafen am Rhein
GERMANY
(72) RUDOLPH, Hans
YAMAMOTO, Etsuhiro
NEGISHI, Eiji
NOMURA, Akira
TOMATA, Tatsuro

(51) C08J 9/40
A45D 34/00
A61K 8/02
A61K 8/04
A61Q 17/04
A61Q 19/00
(11) 2837652
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137754925
(22) 12.04.2013
(87) KR2013003101
(87) 17.10.2013
(54) MOUSSE CONFÉRANT UNE SENSATION AMÉLIORÉE LORS DE L'UTILISATION
(31) 20120038132
20130039638
(32) 12.04.2012
11.04.2013
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) Amorepacific Corporation
(73) 181, Hangang-ro 2-ga, Yongsan-gu
Seoul 140-777
(72) JUNG, Ha Jin
KIM, Kyung Nam
CHOI, Jung Sun
CHOI, Kyung Ho
CHOI, Yeong Jin

(51) C08K 3/22
C08K 5/03
C09K 21/08
(11) 2935430
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138647722
(22) 05.12.2013
(87) US2013073335
(87) 26.06.2014
(54) COMPOSITIONS DE POLYMÈRE IGNIFUGES
(31) 201261739842 P
201361835893 P
(32) 20.12.2012
17.06.2013
(33) United States
United States
(73) BYK USA Inc.
Arechederra, Robert
(73) 524 South Cherry Street
Wallingford, CT 06492
UNITED STATES

324 Wild Forest Drive
Ballwin, MO 63011
UNITED STATES
(72) ARECHEDERRA, Robert

(51) C08K 5/00
C08K 5/11
C08K 5/12
(11) 3356456
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167752229
(22) 29.09.2016
(87) EP2016073235
(87) 06.04.2017
(54) COMPOSITION DE PLASTIFIANT CONTENANT DES ESTERS D'ACIDE DICARBOXYLIQUE POLYMÈRES ET DES DIALKYLESTERS D'ACIDE TÉRÉPHTALIQUE
(31) 15187727
(32) 30.09.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) BASF SE
(73) Carl-Bosch-Strasse 38
67056 Ludwigshafen am Rhein
GERMANY
(72) PFEIFFER, Matthias
BREITSCHEIDEL, Boris
GRIMM, Axel
MORGENSTERN, Herbert

(51) C08K 5/00
C08K 5/11
C08K 5/12
(11) 3356457
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167756691
(22) 29.09.2016
(87) EP2016073232
(87) 06.04.2017
(54) COMPOSITION DE PLASTIFIANT CONTENANT DES ESTERS D'ACIDE DICARBOXYLIQUE POLYMÈRES ET DES ESTERS D'ACIDE 1,2-CYCLOHEXANEDICARBOXYLIQUE
(31) 15187697
(32) 30.09.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) BASF SE
(73) Carl-Bosch-Str. 38
67056 Ludwigshafen
GERMANY
(72) PFEIFFER, Matthias
BREITSCHEIDEL, Boris
GRIMM, Axel
MORGENSTERN, Herbert

(51) C08K 5/01
C08K 5/14
C08K 5/375
H01B 3/44
(11) 3083796
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147526404
(22) 19.08.2014
(87) EP2014067629
(87) 25.06.2015
(54) NOUVELLE COMPOSITION POLYMÈRE RÉTICULÉE, ISOLATION DE CÂBLES D'ALIMENTATION ET CÂBLE D'ALIMENTATION
(31) 13198411
(32) 19.12.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Borealis AG
(73) Wagramerstrasse 17-19
1220 Vienna
Austria
(72) HAGSTRAND, Per-Ola
ENGLUND, Villgot
SMEDBERG, Annika
FARKAS, Andreas
OLSSON, Carl-Olof

(51) C08K 7/22
C08K 9/04
C08L 7/00
(11) 3114166
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157185810
(22) 05.03.2015
(87) IB2015051620
(87) 11.09.2015
(54) COMPOSE DE CAOUTCHOUC A IMPERMEABILITE ELEVEE A L'OXYGENE POUR DES PARTIES DE PNEUMATIQUE
(31) RM20140104
(32) 05.03.2014
(33) Italy
(73) Bridgestone Corporation
(73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku
Tokyo 104-8340
Japan
(72) SILICANI, Josè Antonio
GRENCI, Valeria

(51) C08L 1/28
B29C 67/00
(11) 3328930
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167455914
(22) 20.07.2016
(87) US2016043044
(87) 02.02.2017
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION ADDITIVE DE MATÉRIAU BIOCOMPATIBLE ET ARTICLES RÉALISÉS À L'AIDE DU PROCÉDÉ
(31) 201562197113 P
(32) 27.07.2015
(33) United States
(73) Dow Global Technologies LLC
(73) 2040 Dow Center
Midland, MI 48674
UNITED STATES
(72) BAYER, Roland
PYZIK, Aleksander J.
ALLEN, Sharon
MATTEUCCI, Scott T.

(51) C08L 5/16
C08B 37/16
C07H 19/10
C07H 19/20
(11) 3402839
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 177131471
(22) 15.03.2017
(87) CZ2017050013
(87) 21.09.2017
(54) TRANSPORTEUR DE NUCLÉOSIDE TRIPHOSPHATE À BASE DE CYCLODEXTRINE À TRAVERS LA PAROI CELLULAIRE, SA PRÉPARATION ET SON UTILISATION
(31) 20160152
(32) 16.03.2016
(33) Czech Republic
(73) Ustav organicke chemie a biochemie AV CR, v.v.i.
(73) Flemingovo nam. 2
166 10 Praha 6
CZECH REPUBLIC
(72) KRAUS, Tomas
ZAWADA, Zbigniew

(51) C08L 9/06
C08L 25/16
C09K 8/32
(11) 3122815
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157700618
(22) 27.03.2015
(87) US2015023036
(87) 01.10.2015
(54) COMPOSITIONS DE FLUIDE DE FORAGE COMPRENANT DES COPOLYMÈRES SÉQUENCÉS À DEUX BLOCS
(31) 201414226890
(32) 27.03.2014
(33) United States
(73) Kraton Polymers U.S. LLC
(73) 16400 Park Row
Houston, Texas 77084
UNITED STATES
(72) MURPHY, Erin
BENING, Robert

(51) C08L 15/00
B60C 1/00
C08K 3/04
C08K 3/36
C08L 101/12
C08L 53/02
C08L 9/06
(11) 3181630
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158398271
(22) 10.07.2015
(87) JP2015069834
(87) 17.03.2016
(54) PNEUMATIQUE
(31) 2014182394
(32) 08.09.2014
(33) Japan
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.
(73) 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku
Kobe-shi, Hyogo 651-0072
JAPAN
(72) ISHINO, Soh
NAKAZONO, Takeo
YAMASHIRO, Yuhei

(51) C08L 23/06
C08L 23/08
C08L 23/10
(11) 2582747
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 117298323
(22) 21.06.2011
(87) US2011041189
(87) 29.12.2011
(54) COMPOSITES SÉQUENCÉS CRISTALLINS COMME COMPATIBILISANTS
(31) 356978 P
(32) 21.06.2010
(33) United States
(73) Dow Global Technologies LLC
(73) 2040 Dow Center
Midland, MI 48674
UNITED STATES
(72) LI PI SHAN, Colin
CARNAHAN, Edmund, M.
MARCHAND, Gary, R.
WALTON, Kim, L.
KARJALA, Thomas
WEINHOLD, Jeffrey, D.

(51) C08L 23/10
C08F 297/08
(11) 2553016
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 117042341
(22) 18.02.2011
(87) EP2011052397
(87) 29.09.2011
(54) COMPOSITION DE POLYOLÉFINE HÉTÉROPHASIQUE
(31) 341578 P
10157987
(32) 01.04.2010
26.03.2010
(33) United States
European Patent Office (EPO)
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l.
(73) Via Pontaccio 10
20121 Milano
ITALY
(72) MECKLENBURG, Thomas
MASSARI, Paola
CIARAFONI, Marco

(51) C08L 23/12
C08K 3/40
C08L 23/08
C08L 23/16
(11) 3283567
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167155514
(22) 12.04.2016
(87) EP2016057954
(87) 20.10.2016
(54) COMPOSITION THERMOPLASTIQUE ET ARTICLE
(31) 15163330
(32) 13.04.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) SABIC Global Technologies B.V.
(73) Plasticslaan 1
4612 PX Bergen op Zoom
NETHERLANDS
(72) HRACHOVÁ, Jana
ESSERS, Franciscus Elisabeth Jacobus

(51) C08L 23/12
C08L 23/14
(11) 3031853
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141975508
(22) 12.12.2014
(54) Films de polypropylène présentant une meilleure imprimabilité
(73) Borealis AG
(73) Wagramerstrasse 17-19
1220 Vienna
Austria
(72) Defoer, Johan
De Wever, Willem
Croonen, Sara

(51) C08L 27/12
B29C 47/02
C08J 9/12
C08K 3/38
C08K 5/42
H01B 3/44
H01B 13/14
B29K 105/04
B29L 9/00
H01B 7/02
(11) 2949701
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147435325
(22) 15.01.2014
(87) JP2014050568
(87) 31.07.2014

(54) COMPOSITION, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOULAGE EN MOUSSE ET DE FIL ÉLECTRIQUE
(31) 2013011485
2013088770
(32) 24.01.2013
19.04.2013
(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) ISAKA Tadaharu
ISHII Kenji
SHIMONO Takeshi

(51) C08L 69/00
(11) 2841501
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137203238
(22) 24.04.2013
(87) EP2013058538
(87) 31.10.2013
(54) COMPOSITIONS DE PC/ABS AVEC BONNE RÉSISTANCE THERMIQUE ET CHIMIQUE
(31) 12166035
(32) 27.04.2012
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Covestro Deutschland AG
(73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60
51373 Leverkusen
GERMANY
(72) ECKEL, Thomas
SEIDEL, Andreas
HÄUßLER, Martin
THUERMER, Burkhard

(51) C08L 71/02
C08L 33/04
C09K 3/10
C08G 65/336
(11) 3165572
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158143370
(22) 02.07.2015
(87) JP2015069202
(87) 07.01.2016
(54) COMPOSITION DURCISSABLE ET OBJET DURCI OBTENU À PARTIR DE CELLE-CI
(31) 2014137086
(32) 02.07.2014
(33) Japan
(73) Kaneka Corporation
(73) 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku
Osaka-shi, Osaka 530-8288
JAPAN
(72) HARUMASHI, Tatsuro
ITANO, Yu
MIYAFUJI, Kiyoshi

(51) C08L 71/12
C08K 5/092
C08K 9/06
C08L 25/06
C08L 53/02
(11) 3275938
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167717602
(22) 25.03.2016
(87) JP2016001767
(87) 06.10.2016
(54) COMPOSITION DE RÉSINE, OBJET MOULÉ, ET COMPOSANT MÉCANIQUE POUR CANALISATION
(31) 2015067025
(32) 27.03.2015
(33) Japan
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha
(73) 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku
Tokyo 101-8101
JAPAN
(72) SAKATA, Minoru

(51) C08L 77/02
C08K 3/00
C08L 77/06
C08K 3/22
(11) 3039077
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147502215
(22) 08.08.2014
(87) EP2014067126
(87) 05.03.2015
(54) MATIÈRES MOULABLES À BASE DE POLYAMIDE ET ARTICLES MOULÉS À PARTIR DE CES MATIÈRES
(31) 102013217241
(32) 29.08.2013
(33) Germany
(73) EMS-Patent AG
(73) Via Innovativa 1
7013 Domat/Ems
SWITZERLAND
(72) THOMAS, Oliver
LAMBERTS, Nikolai
HOFFMANN, Botho
BAYER, Andreas

(51) C08L 77/06
C08G 69/26
C08K 3/22
C08K 3/32
C08K 5/00
G02B 5/08
H01L 33/60
(11) 2944674
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147377139
(22) 06.01.2014
(87) JP2014050029
(87) 17.07.2014
(54) COMPOSITION POLYAMIDE, ET ARTICLE MOULÉ
(31) 2013003785
2013003788
2013006502
2013006503
(32) 11.01.2013
11.01.2013
17.01.2013
17.01.2013
(33) Japan
Japan
Japan
Japan
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha
(73) 1-1-2 Yurakucho Chiyoda-ku
Tokyo 100-0006
JAPAN
(72) IEDA, Shinji
FUJINO, Yoshinori
NITTO, Yu

(51) C08L 77/06
C08K 3/24
C08K 3/32
C08K 7/14
C08L 71/12
(11) 3083832
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148239379
(22) 16.12.2014
(87) EP2014077880
(87) 25.06.2015
(54) MASSE MOULÉE EN POLYAMIDE ET SON UTILISATION
(31) 13199136
(32) 20.12.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) EMS-PATENT AG
(73) Via Innovativa 1
7013 Domat / Ems
SWITZERLAND
(72) AEPLI, Etienne

(51) C08L 77/06
C08L 77/00
C08L 71/12
C08K 5/5313
C08L 71/00
C08K 3/00
C08K 7/20
(11) 2285906
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097553564
(22) 26.03.2009
(87) US2009038391
(87) 03.12.2009
(54) COMPOSITION DE POLYPHTALAMIDE/ POLY(ÉTHER D ARYLÈNE) IGNIFUGEANTE
(31) 40932
264352
(32) 31.03.2008
04.11.2008
(33) United States
United States
(73) SABIC Global Technologies B.V.
(73) Plasticslaan 1
4612 PX Bergen op Zoom
Netherlands
(72) ELKOVITCH, Mark

(51) C08L 83/04
(11) 2930214
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151621240
(22) 01.04.2015
(54) COMPOSITION DE SILICONE D'ENCAPSULATION DE CELLULES

SOLAIRES ET MODULE DE CELLULE SOLAIRE
(31) 2014078780
(32) 07.04.2014
(33) Japan
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.
(73) 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo
JAPAN
(72) Tsukada, Junichi
Furihata, Tomoyoshi
Ohwada, Hiroto
Ito, Atsuo
Yamakawa, Naoki
Yaginuma, Atsushi

---

(51) C08L 83/04
C08K 7/02
C08G 77/04
H01L 23/29
G02F 1/1335
C09D 183/04
(11) 2878638
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138236237
(22) 29.07.2013
(87) KR2013006797
(87) 30.01.2014
(54) COMPOSITION DURCISSANTE
(31) 20120082684
(32) 27.07.2012
(33) Korea (Republic)
(73) LG Chem, Ltd.
(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 150-721
(72) KO, Min Jin
JUNG, Jae Ho
CHOI, Bum Gyu
YU, Min A

---

(51) C08L 83/08
C09D 183/08
(11) 3433321
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 177088150
(22) 06.03.2017
(87) EP2017055210
(87) 13.09.2018
(54) MASSES RÉTICULABLES À BASE DE COMPOSÉS ORGANOSILICIÉS
(73) Wacker Chemie AG
(73) Hanns-Seidel-Platz 4
81737 München
GERMANY
(72) SCHEIM, Uwe
ACKERMANN, Hartmut
STANJEK, Volker

---

(51) C08L 95/00
C08L 17/00
C08J 11/04
D06N 5/00
D06N 7/00
E04D 5/10
E04D 11/02
(11) 2987821
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151803772
(22) 10.08.2015
(54) COMPOSITION DE BITUME COMPRENANT UN MATÉRIAU DE DÉCHETS DE CAOUTCHOUC PARTIELLEMENT DÉCOMPOSÉ
(31) 14181683
(32) 20.08.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) VEDAG GmbH
(73) Geisfelder Strasse 85-91
96050 Bamberg
GERMANY
(72) Merten, Thomas
Hörnig, Andreas
Gröger, Gerd

---

(51) C08L 101/00
B32B 27/30
C08G 61/08
C08K 5/101
C08L 65/00
(11) 2653501
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118483049
(22) 16.12.2011
(87) JP2011079148
(87) 21.06.2012
(54) CORPS MOULÉS DE RÉSINE POUVANT ÊTRE RÉTICULÉE, ET STRATIFIÉ
(31) 2010281422
(32) 17.12.2010
(33) Japan
(73) Zeon Corporation
(73) 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8246
JAPAN
(72) YOSHIWARA, Akihiko

---

(51) C08L 101/00
C08K 5/3447
C09D 5/32
C09D 201/00
(11) 2527404
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 108439589
(22) 10.12.2010
(87) JP2010072208
(87) 28.07.2011
(54) COMPOSITION POUR ÉLÉMENT RÉSORBABLE AUX RAYONS ULTRAVIOLETS, ET ÉLÉMENT RÉSORBABLE AUX RAYONS ULTRAVIOLETS COMPRENANT CELLE-CI
(31) 2010086082
2010008874
(32) 02.04.2010
19.01.2010
(33) Japan
Japan
(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd.
(73) 346-1, Miyanishi Harima-cho Kako-gun
Hyogo 675-0145
JAPAN
(72) MASUHARA, Yusaku
MYOKEN, Hidehiko
YAMAMOTO, Katsumasa

---

(51) C08L 101/02
C08K 3/26
C08K 9/04
C09C 1/02
C09C 3/08
C09K 3/10
C08G 18/58
C08G 18/28
C08G 18/46
C01F 11/18
(11) 3239248
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 149089559
(22) 24.12.2014
(87) JP2014084079
(87) 30.06.2016
(54) COMPOSITION DE RÉSINE À TERMINAISON SILYLE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(73) Shiraishi Kogyo Kaisha, Ltd.
(73) 1-4, Kitahama 3-chome Chuo-ku
Osaka-shi Osaka 541-0041
JAPAN
(72) OSAKABE, Kanehiro
KAYANO, Yoshisada

---

(51) C08L 101/10
C08K 5/04
C08K 5/544
C08L 23/00
C08L 33/04
C08L 71/02
C09J 171/02
C09J 201/10
C09K 3/10
(11) 1746135
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 057345183
(22) 25.04.2005
(87) JP2005007802
(87) 17.11.2005
(54) COMPOSITION DURCISSABLE
(31) 2004139110
2004139111
2004146972
2004146973
2004146974
2004146976
2004146977
(32) 07.05.2004
07.05.2004
17.05.2004
17.05.2004
17.05.2004
17.05.2004
17.05.2004
(33) Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
(73) KANEKA CORPORATION
(73) 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku
Osaka-shi, Osaka 530-8288
JAPAN
(72) OKAMOTO, Toshihiko

WAKABAYASHI, Katsuyu

(51) C09C 1/00
C09C 1/04
C09C 1/24
C09C 1/30
C09C 1/34
C09C 1/36
C09C 1/40
C09C 3/06
C09C 3/08
C09C 3/10
C09C 3/12
C09C 1/62
(11) 2283081
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097337208
(22) 17.04.2009
(87) US2009040947
(87) 29.10.2009
(54) PROCEDE DE MODIFICATION DE SURFACE DE PARTICULES
(31) 4748908 P
(32) 25.04.2008
(33) United States
(73) 3M Innovative Properties Company
(73) 3M Center P.O.Box 33427
St. Paul, MN 55133-3427
UNITED STATES
(72) NELSON, James, M.
ARCHIBALD, Matthew, N.
THOMPSON, Wendy, L.
TIEFENBRUCK, Grant, F.

(51) C09C 1/02
C09C 1/36
C09C 1/40
C09C 3/04
B02C 23/14
B02C 23/06
(11) 2516556
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 108130014
(22) 22.12.2010
(87) IB2010003327
(87) 30.06.2011
(54) UTILISATION DE GLYCEROL COMME AGENT AMELIORANT LE CARACTERE AUTODISPERSANT D'UNE MATIERE MINERALE DESTINEE A UNE COMPOSITION AQUEUSE
(31) 0906350
335683 P
(32) 24.12.2009
11.01.2010
(33) France
United States
(73) Omya International AG
(73) Baslerstrasse 42
4665 Oftringen
SWITZERLAND
(72) GUILLOT, Murielle
RUHLMANN, Denis
BURI, Matthias

(51) C09D 4/06
(11) 2171004
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 087613493
(22) 25.06.2008
(87) EP2008058047
(87) 29.01.2009
(54) SYSTÈME DE RÉSINE SERVANT À EFFECTUER UN REVÊTEMENT INTUMESCENT PRÉSENTANT UNE ADHÉRENCE AMÉLIORÉE AU MÉTAL
(31) 102007034458
(32) 20.07.2007
(33) Germany
(73) Evonik Röhm GmbH
(73) Kirschenallee
64293 Darmstadt
GERMANY
(72) SCHMITT, Günter
NEUGEBAUER, Peter
SCHOLL, Sybille
HEEB, Heike
REINHARD, Peter
KÜHL, Gilbert

(51) C09D 5/02
C08G 59/18
C08G 59/50
C09D 163/00
(11) 2917290
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137889580
(22) 06.11.2013
(87) EP2013073096
(87) 15.05.2014
(54) DISPERSIONS AQUEUSES D'UNE AMINE PRIMAIRE MULTIFONCTIONNELLE, PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION
(31) 12191430
(32) 06.11.2012
(33) European Patent Office (EPO)
(73) ALLNEX AUSTRIA GmbH
(73) Bundesstrasse 175
8402 Werndorf
AUSTRIA
(72) LUNZER, Florian
HOBISCH, Gerald
ZIRNGAST, Michaela

(51) C09D 5/16
C09D 133/02
C09D 201/00
C09D 133/14
C08F 220/18
(11) 2557131
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 108494238
(22) 06.04.2010
(87) JP2010056251
(87) 13.10.2011
(54) COMPOSITION DE REVÊTEMENT ANTISALISSURES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FILM DE REVÊTEMENT ANTISALISSURES ET FILM DE REVÊTEMENT ANTISALISSURES
(73) Mitsubishi Chemical Corporation
(73) 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8251
JAPAN
(72) IWAMOTO, Akio
NAKAMURA, Sueo
KANAZAWA, Nobuaki

(51) C09D 5/44
C25D 3/54
C25D 13/12
C25D 13/18
(11) 3071656
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137920278
(22) 18.11.2013
(87) EP2013074103
(87) 21.05.2015
(54) COMPOSITION AQUEUSE DE REVÊTEMENT POUR LE REVÊTEMENT PAR VERNIS À IMMERSION DE SUBSTRATS ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTEURS CONTENANT DU BISMUTH PRÉSENT SOUS FORME DISSOUTE ET NON DISSOUTE
(73) BASF Coatings GmbH
Henkel AG & Co. KGaA
(73) Glasuritstrasse 1
48165 Münster
GERMANY

Henkelstrasse 67
40589 Düsseldorf
GERMANY
(72) CZIKA, Franz-Adolf
LEPA, Klaus
WAPNER, Kristof

(51) C09D 11/00
B41J 2/015
C09D 11/10
C09D 11/322
C09D 11/40
C09D 11/54
(11) 2895566
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 128845674
(22) 14.09.2012
(87) US2012055652
(87) 20.03.2014
(54) FLUIDES FIXATEURS
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(73) 10300 Energy Drive
Spring TX 77389
UNITED STATES
(72) CAGLE, Phillip, C.
INGLE, David, Michael
CHONDE, Yohannes

(51) C09D 11/00
C09D 11/02
C09D 11/033
C09D 11/037
C09D 11/10
(11) 3063237
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138964218
(22) 01.11.2013
(87) US2013068008
(87) 07.05.2015

(54) ENCRES BLANCHES À HAUTE OPACITÉ CONTENANT DES MINÉRAUX À BASE DE MICA COMPRENANT DU DIOXYDE DE TITANE
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(73) 10300 Energy Drive
Spring TX 77389
UNITED STATES
(72) GANAPATHIAPPAN, Sivapackia
NG, Hou T
TEISHEV, Albert

(51) C09D 127/12
C08G 18/80
C08G 18/28
C08G 18/10
C08G 18/32
C09D 151/00
C09D 127/16
C08G 18/48
C08G 18/70
C08G 18/75
C09D 175/04
B05D 3/00
B05D 3/02
C03C 17/34
C08G 18/62
(11) 2838964
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137778890
(22) 02.04.2013
(87) US2013034886
(87) 24.10.2013
(54) PROCÉDÉ POUR LE REVÊTEMENT D'UN SUBSTRAT EN VERRE AVEC UN REVÊTEMENT AQUEUX DE POLYMÈRE FLUORÉ
(31) 201261625245 P
(32) 17.04.2012
(33) United States
(73) Arkema, Inc.
(73) 900 First Avenue
King of Prussia, PA 19406
UNITED STATES
(72) ZHENG, Min
WEN, Mei
GABOURY, Scott
WOOD, Kurt A.
PARTRIDGE, Ronald

(51) C09D 171/00
C03C 17/42
C09D 5/16
C08G 65/00
C08G 65/336
(11) 2857466
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137681649
(22) 04.03.2013
(87) JP2013055872
(87) 03.10.2013
(54) COMPOSITION DE TRAITEMENT DE SURFACE ET ARTICLE OBTENU À L'AIDE DE CELLE-CI
(31) 2012077580
2012197082
(32) 29.03.2012
07.09.2012
(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) OHSHITA, Shinsuke
YOSHIDA, Tomohiro
OZAWA, Kaori
SUGIYAMA, Akinari

(51) C09D 183/08
G03F 7/075
G03F 7/40
C09D 4/00
(11) 2598589
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117574111
(22) 27.07.2011
(87) IB2011001756
(87) 02.02.2012
(54) COMPOSITION POUR L'APPLICATION D'UN REVÊTEMENT SUR UN MOTIF DE PHOTORÉSERVE
(31) 845236
(32) 28.07.2010
(33) United States
(73) Merck Patent GmbH
(73) Frankfurter Strasse 250
64293 Darmstadt
Germany
(72) WU, Hengpeng
LI, Meng
CAO, Yi
YIN, Jian
LEE, DongKwan
HONG, Sung-Eun
PAUNESCU, Margareta

(51) C09D 183/10
C08G 77/50
C09J 183/10
H01L 33/56
H01L 23/00
(11) 2935494
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138213442
(22) 20.12.2013
(87) US2013077074
(87) 26.06.2014
(54) COMPOSITION DE SILICONE POUVANT DURCIR DU TYPE THERMOFUSIBLE POUR LE MOULAGE PAR COMPRESSION OU LA STRATIFICATION
(31) 201261740765 P
(32) 21.12.2012
(33) United States
(73) Dow Silicones Corporation
Dow Corning Toray Co., Ltd.
(73) 2200 West Salzburg Road
Midland, MI 48686-0994
UNITED STATES

5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-0004
JAPAN
(72) YOSHIDA, Shin
YOSHITAKE, Makoto
YAMAZAKI, Haruna
AMAKO, Masaaki
SWIER, Steven
NAKATA, Toshiki

(51) C09D 201/00
C09J 201/00
C08G 83/00
C08G 63/12
C08G 63/42
B32B 7/12
(11) 2989170
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147206742
(22) 10.04.2014
(87) FR2014050858
(87) 30.10.2014
(54) STRUCTURE MULTICOUCHE COMPORTANT UNE COUCHE DE MATÉRIAU SUPRAMOLECULAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 1353890
(32) 26.04.2013
(33) France
(73) Arkema France
(73) 420, rue d'Estienne d'Orves
92700 Colombes
FRANCE
(72) DISSON, Jean-Pierre
VAN HEMELRYCK, Bruno

(51) C09J 4/06
B65D 5/02
B65D 5/18
B65D 75/58
(11) 2539415
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117075267
(22) 24.02.2011
(87) US2011026006
(87) 01.09.2011
(54) EMBALLAGE AVEC ÉLÉMENT DE FIXATION POUVANT ÊTRE REFERMÉ À BASE D'ADHÉSIF ET PROCÉDÉS POUR CELUI-CI
(31) 407409 P
407406 P
317592 P
308540 P
(32) 27.10.2010
27.10.2010
25.03.2010
26.02.2010
(33) United States
United States
United States
United States
(73) Intercontinental Great Brands LLC
(73) 100 Deforest Avenue
East Hanover, NJ 07936
UNITED STATES
(72) CLARK, Kerri
KINIGAKIS, Panagiotis
POKUSA, Kenneth C.
ZERFAS, Paul Anthony

BOYCE, Jeffrey J.
CLINGERMAN, Michael
HENRY, Colleen M.
MASTERSON, David C.
MCGINNISS, Vincent

(51) C09J 7/24
C09J 7/38
C09J 11/04
C09J 201/00
B32B 27/00
B32B 27/32
B32B 27/30
B32B 7/06
B32B 7/12
C08K 3/20
C08K 3/00
C08J 5/12
C08J 7/12
(11) 2639276
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 118401868
(22) 08.11.2011
(87) JP2011075696
(87) 18.05.2012
(54) FEUILLE ADHÉSIVE ET STRUCTURE ADHÉSIVE RÉSISTANT À L'HUILE ET À LA CHALEUR ET PROCÉDÉ D'ADHÉRENCE
(31) 2010250049
2011243243
(32) 08.11.2010
07.11.2011
(33) Japan
Japan
(73) Nitto Denko Corporation
(73) 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi
Osaka 567-8680
JAPAN
(72) TAGAWA, Kenichi
NAITO, Tomonari
ISEKI, Azusa
KUBO, Asami
TAKAYAMA, Yoshinari

(51) C09J 7/38
G09F 3/10
(11) 2271723
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097354534
(22) 09.04.2009
(87) US2009040004
(87) 29.10.2009
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE ADHÉSIF
(31) 46813 P
(32) 22.04.2008
(33) United States
(73) 3M Innovative Properties Company
(73) 3M Center P.O.Box 33427
St. Paul, MN 55133-3427
UNITED STATES
(72) SHERMAN, Audrey, A.
SETH, Jayshree
WINKLER, Wendi, J.

(51) C09J 7/40
B32B 27/10
B32B 27/00
C08K 5/56
C09J 183/04
C08L 83/00
B32B 7/06
B32B 27/32
B32B 27/36
(11) 2842740
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137811360
(22) 12.03.2013
(87) JP2013056821
(87) 31.10.2013
(54) FEUILLE ANTIADHÉSIVE, FEUILLE ADHÉSIVE ET PROCÉDÉ, DE FABRICATION DE FEUILLE ADHÉSIVE
(31) 2012103813
(32) 27.04.2012
(33) Japan
(73) Lintec Corporation
(73) 23-23 Honcho Itabashi-ku
Tokyo 173-0001
JAPAN
(72) TANAKA Atsuhiro
TAKEMOTO Takashi
NAKAMURA Kazuki

(51) C09J 133/14
C09J 7/00
C09J 11/06
C09J 133/06
(11) 3020778
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148236961
(22) 09.07.2014
(87) JP2014068314
(87) 15.01.2015
(54) COMPOSITION ADHÉSIVE
(31) 2013144046
2013144047
(32) 09.07.2013
09.07.2013
(33) Japan
Japan
(73) Nitto Denko Corporation
(73) 1-1-2, Shimohozumi
Ibaraki-shi, Osaka 567-8680
JAPAN
(72) HIROSE, Tetsuya
INOKUCHI, Shinji
NISHIKAWA, Kenichi
SHIMADA, Takayuki

(51) C09J 153/00
C09J 133/12
(11) 3328957
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167448083
(22) 08.07.2016
(87) FR2016051748
(87) 02.02.2017
(54) COMPOSITION D'ADDITIF UTILISABLE DANS UN ADHESIF STRUCTURAL
(31) 1557197
(32) 28.07.2015
(33) France
(73) ARKEMA FRANCE
(73) 420, rue d'Estienne d'Orves
92705 Colombes Cedex
FRANCE
(72) BRET, Christian
FRADIN, Olivier
ROUX, Mathieu
VAIQUE, Emilie
VALLOIR, Nicolas
INOUBLI, Raber

(51) C09K 5/06
F28D 20/02
(11) 2927299
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151597697
(22) 19.03.2015
(54) APPAREIL DE STOCKAGE DE CHALEUR ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE CHALEUR
(31) 2014076266
(32) 02.04.2014
(33) Japan
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 540-6207
JAPAN
(72) Machida, Hironobu
Suzuki, Motohiro
Takeguchi, Shinsuke
Shii, Kentaro

(51) C09K 5/14
C08L 33/08
H01L 23/373
H05K 7/20
(11) 3214150
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158545830
(22) 29.10.2015
(87) JP2015080564
(87) 06.05.2016
(54) MATÉRIAU THERMO-CONDUCTEUR
(31) 2014222984
(32) 31.10.2014
(33) Japan
(73) Kitagawa Industries Co., Ltd.
(73) 695-1, Higashiorido Mukui-cho
Inazawa-shi, Aichi 492-8446
JAPAN
(72) MIZUNO, Takashi
KAWAGUCHI, Yasuhiro

(51) C09K 8/03
C09K 8/32
(11) 2814900
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137050688
(22) 05.02.2013
(87) US2013024723
(87) 22.08.2013
(54) UTILISATION DE PARTICULES À DENSITÉ NEUTRE POUR RENFORCER LA RÉSISTANCE À L'AFFAISSEMENT DE BARYTE ET AMÉLIORER LE TRANSPORT D'UNE SUSPENSION FLUIDE
(31) 201213399133
(32) 17.02.2012

(33) United States
(73) Halliburton Energy Services, Inc.
(73) 10200 Bellaire Boulevard
Houston, TX 77072
UNITED STATES
(72) JAMISON, Dale E.
ALMOND, Stephen W.

(51) C09K 8/467
C04B 22/00
C04B 24/26
(11) 2561034
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117008573
(22) 27.01.2011
(87) EP2011051138
(87) 27.10.2011
(54) UTILISATION DE SUSPENSIONS DE CSH (SILICATE DE CALCIUM HYDRATÉ) DANS LE CIMENTAGE DE PUITS DE FORAGE
(31) 10160574
(32) 21.04.2010
(33) European Patent Office (EPO)
(73) BASF SE
(73) Carl-Bosch-Strasse 38
67056 Ludwigshafen am Rhein
GERMANY
(72) REICHENBACH-KLINKE, Roland
NICOLEAU, Luc

(51) C09K 8/536
C02F 5/10
C09K 8/528
C09K 8/524
C09K 8/60
C09K 8/66
C09K 8/70
C09K 8/84
(11) 2794811
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128129467
(22) 20.12.2012
(87) EP2012076256
(87) 27.06.2013
(54) PARTICULES RÉTICULÉES D'AGENT ANTITARTRE À LIBÉRATION CONTRÔLÉE
(31) 201161578312 P
12159299
201261728961 P
(32) 21.12.2011
13.03.2012
21.11.2012
(33) United States
European Patent Office (EPO)
United States
(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V.
(73) Stationsstraat 77
3811 MH Amersfoort
Netherlands
(72) FERM, Paul Michael
RODRIGUES, Klin Aloysius
THOMAIDES, John Socrates
HOLT, Stuart
ZHOU, Jian
ZHANG, Lei
SANDERS, Jannifer

(51) C09K 8/584
A61K 8/46
C11D 1/29
(11) 3176240
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161973284
(22) 04.11.2016
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SULFATE D'ALCOOL-ÉTHER
(31) 201514958972
(32) 04.12.2015
(33) United States
(73) Chevron Oronite Company LLC
(73) 6001 Bollinger Canyon Road
San Ramon, CA 94583
UNITED STATES
(72) WANG, Ping
CAMPBELL, Curtis Bay

(51) C09K 8/588
(11) 2643423
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 117847210
(22) 22.11.2011
(87) EP2011070688
(87) 31.05.2012
(54) PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE PÉTROLE EN UTILISANT DES COPOLYMÈRES ASSOCIATIFS HYDROPHOBES
(31) 10192323
(32) 24.11.2010
(33) European Patent Office (EPO)
(73) BASF SE
(73) Carl-Bosch-Strasse 38
67056 Ludwigshafen am Rhein
GERMANY
(72) LANGLOTZ, Björn
REICHENBACH-KLINKE, Roland
SPINDLER, Christian
WENZKE, Benjamin

(51) C09K 9/02
B32B 27/00
B32B 27/18
C08F 290/10
C08L 71/02
C08B 37/16
B32B 7/12
G02B 5/23
G02C 7/10
C08G 83/00
C08F 299/00
(11) 3070142
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148598345
(22) 07.11.2014
(87) JP2014079560
(87) 14.05.2015
(54) COMPOSITION PHOTOCHROME
(31) 2013232830
2013234153
(32) 11.11.2013
12.11.2013
(33) Japan
Japan
(73) Tokuyama Corporation
(73) 1-1 Mikage-cho
Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648
JAPAN
(72) SHIMIZU, Yasutomo
MORI, Katsuhiro
MOMODA, Junji

(51) C09K 9/02
C08L 25/14
C08L 33/14
(11) 2935509
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138115308
(22) 19.12.2013
(87) EP2013077443
(87) 26.06.2014
(54) PLASTIQUES THERMOTROPES
(31) 12198837
(32) 21.12.2012
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Quarzwerke GmbH
(73) Kaskadenweg 40
50226 Frechen
GERMANY
(72) ZILLES, Jörg Ulrich
KRUBER, Dirk
SEEBOTH, Arno
MÜHLING, Olaf
RUHMANN, Ralf

(51) C09K 11/06
G01N 27/12
G01N 33/00
(11) 3247762
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157015959
(22) 19.01.2015
(87) SG2015000012
(87) 28.07.2016
(54) COMPOSÉS DE DÉTECTION DE VAPEURS DE COMPOSÉ ORGANIQUE VOLATIL
(73) Robert Bosch GmbH
(73) Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
Germany
(72) YAN, Yan
PALALE, Suresh
GOH, Rui Quan
WOLST, Oliver

(51) C09K 11/06
H01L 51/50
H01L 51/00
C07D 405/00
C07D 409/00
(11) 3275970
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171835531
(22) 27.07.2017
(54) COMPOSÉ ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE LE COMPRENANT
(31) 20160095499
20160128791
20170085283
(32) 27.07.2016
06.10.2016

05.07.2017
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) SFC Co., Ltd.
(73) 89, Gwahaksaneop 5-ro Ochang-eup
Cheongwon-gu
Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 28122
(72) Choi, Yeongtae
Lee, Se-jin
Park, Seok-bae
Yu, Taejung
Yang, Byung-sun
Lee, Dajung

(51) C09K 11/77
H01L 33/50
C09K 11/08
(11) 3135746
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161847140
(22) 18.08.2016
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MATÉRIAU FLUORESCENT
(31) 2015169327
2016141227
(32) 28.08.2015
19.07.2016
(33) Japan
Japan
(73) NICHIA CORPORATION
(73) 491-100, Oka, Kaminaka-cho
Anan-shi Tokushima 774-8601
JAPAN
(72) NISHIMATA, Kazuya
WATANABE, Hiroyuki
HOSOKAWA, Shoji

(51) C09K 19/00
C08G 73/06
G02F 1/1337
(11) 2222815
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 088641824
(22) 17.12.2008
(87) EP2008010775
(87) 02.07.2009
(54) COMPOSITION DE PHOTOALIGNEMENT
(31) 07124024
(32) 21.12.2007
(33) European Patent Office (EPO)
(73) ROLIC Technologies AG
(73) Gewerbestrasse 18
4123 Allschwill
SWITZERLAND
(72) BURY, Izabela
DELBAERE, Fabien, Xavier
MÜLLER, Olivier
REICHARDT, Joachim
SEIBERLE, Hubert
STUDER, Peggy
PALIKA, Satish

(51) C10B 53/07
C08G 85/00
B01D 53/32
(11) 3023478
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151952694
(22) 19.11.2015
(54) UN PROCÉDÉ POUR LE RECYCLAGE DE MATÉRIAUX COMPOSITES
(31) 102014028832
(32) 19.11.2014
(33) Brazil
(73) Embraer S.A.
(73) Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170
12227-901 São José Dos Campos SP
BRAZIL
(72) Da Cruz, Antonio Carlos
Da Silva, Fabio Santos
Garcia, Rafael Razuk

(51) C10G 2/00
B01J 21/06
B01J 27/22
B01J 27/224
B01J 37/02
B01J 23/745
B01J 23/75
B01J 23/78
B01J 23/83
B01J 23/89
B01J 35/00
B01J 35/10
B01J 37/00
C07C 1/04
(11) 2714848
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127296861
(22) 31.05.2012
(87) FR2012051224
(87) 06.12.2012
(54) PROCÉDÉ CATALYTIQUE POUR LA CONVERSION D'UN GAZ DE SYNTHÈSE EN HYDROCARBURES
(31) 1101704
1157096
(32) 01.06.2011
02.08.2011
(33) France
France
(73) Sicat LLC
Total SA
Centre National de la Recherche Scientifique
University Of Strasbourg
(73) 448 Madison Avenue
New York, New York 10022
United States

2 place Jean Millier
92400 Courbevoie
FRANCE

3, rue Michel-Ange
75794 Paris Cedex 16
FRANCE

4 Rue Blaise Pascal CS 90032
67081 Strasbourg Cedex
FRANCE
(72) LUCK, Francis
PHAM, Charlotte
NGUYEN, Patrick
PHAM-HUU Cuong
DE TYMOWSKI Benoît

(51) C10G 3/00
C10G 45/00
(11) 2356197
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097599872
(22) 16.10.2009
(87) IB2009007158
(87) 29.04.2010
(54) PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UNE COMPOSITION D'HYDROCARBURES UTILE COMME CARBURANT ET COMBUSTIBLE OBTENUE À PARTIR DE COMPOSANTS À BASE D'HUILE ET D'UN COMPOSANT BIOLOGIQUE
(31) MI20081868
(32) 22.10.2008
(33) Italy
(73) ENI S.p.A.
(73) Piazzale E. Mattei 1
00144 Rome
ITALY
(72) BALDIRAGHI, Franco
GUANZIROLI, Silvia
FARACI, Giovanni
RISPOLI, Giacomo

(51) C10G 9/00
C10B 49/22
C10B 55/10
(11) 3286285
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167167832
(22) 05.04.2016
(87) US2016025973
(87) 27.10.2016
(54) PROCÉDÉ DE COKÉFACTION EN LIT FLUIDE
(31) 201562152214 P
201615085200
(32) 24.04.2015
30.03.2016
(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) WORMSBECKER, Michael
WIENS, Jason, S.
MCMILLAN, Jennifer
MCKNIGHT, Craig, A.
KNAPPER, Brian, A.

(51) C10G 9/16
C10G 7/10
C10G 75/00
C10G 75/04
C23C 24/08
F16L 58/14
(11) 3080233
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148027600
(22) 06.11.2014
(87) US2014064236

(87) 18.06.2015
(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE
(31) 201310686904
(32) 13.12.2013
(33) China
(73) BL Technologies, Inc.
(73) 5951 Clearwater Drive
Minnetonka, MN 55341
UNITED STATES
(72) WANG, Shizhong
PENG, Wenqing
KOOL, Lawrence, Bernard
HAO, Nan
XU, Wusheng
GUO, Minghu
ZHOU, Hong
GU, Yanfei
YANG, Zhaohui

(51) C10G 25/00
(11) 2445994
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 107289258
(22) 22.06.2010
(87) NO2010000238
(87) 29.12.2010
(54) PROCÉDÉ D'ISOLEMENT ET DE QUANTIFICATION DES ACIDES DE NAPHTÉNATE DANS LE PÉTROLE BRUT
(31) 20092378
(32) 22.06.2009
(33) Norway
(73) Equinor Energy AS
(73) Forusbeen 50
4035 Stavanger
NORWAY
(72) MEDIAAS, Heidi
GRANDE, Knut
KUMMERNES, Hege
VINDSTAD, Jens Emil

(51) C10G 25/00
C10G 25/12
C10G 55/02
C10G 67/06
B01J 20/02
B01J 20/28
B01J 20/30
B01J 20/32
B01J 20/34
(11) 1252256
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 009934126
(22) 11.12.2000
(87) US2000042740
(87) 21.06.2001
(54) PROCESSUS DE DESULFURATION ET NOUVEAU SYSTEMES SORBANTS BIMETALLIQUES ASSOCIES
(31) 460067
(32) 14.12.1999
(33) United States
(73) China Petroleum&Chemical Corporation
(73) 6A Huixin East Street
Chaoyang District Beijing 1000029
China
(72) KHARE, Gyanesh, P.

(51) C10G 29/20
(11) 1866391
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 067365551
(22) 01.03.2006
(87) US2006007261
(87) 12.10.2006
(54) PRODUCTION MULTIPHASIQUE D'ÉTHYLBENZÈNE OU DE CUMÈNE
(31) 666874 P
(32) 31.03.2005
(33) United States
(73) Badger Licensing LLC
(73) One Financial Center
Boston, MA 02111
UNITED STATES
(72) CLARK, Michael, C.
NANDA, Vijay
MAERZ, Brian

(51) C10G 65/04
C10G 49/00
C10G 49/22
C10G 65/06
(11) 3019578
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148236698
(22) 30.06.2014
(87) US2014044791
(87) 15.01.2015
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'HYDROTRAITEMENT
(31) 201313938918
(32) 10.07.2013
(33) United States
(73) UOP LLC
(73) 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017
Des Plaines, Illinois 60017-5017
UNITED STATES
(72) BISHT, Deepak
BANERJEE, Soumendra

(51) C10G 69/12
C10G 27/02
C10G 27/04
C10G 25/03
C07C 7/05
C07C 7/13
C07C 7/10
C07C 2/54
(11) 2334761
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 098181977
(22) 04.09.2009
(87) US2009056011
(87) 08.04.2010
(54) PRÉPARATION DE CHARGE POUR ALKYLATION
(31) 243459
(32) 01.10.2008
(33) United States
(73) Catalytic Distillation Technologies
(73) 10100 Bay Area Boulevard
Pasadena, TX 77507
UNITED STATES
(72) CROSS, William, M., Jr.
SMITH, Lawrence, A., Jr.
PODREBARAC, Gary, G.

(51) C10J 3/12
C01B 3/34
C10J 3/46
C10J 3/72
F23C 99/00
C01B 3/02
C10J 3/48
B01J 19/24
(11) 2406545
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 097930531
(22) 28.09.2009
(87) US2009058579
(87) 01.04.2010
(54) TRANSFORMATION DES COMBUSTIBLES CARBONÉS EN VECTEURS ÉNERGÉTIQUES SANS CARBONE
(31) 100520 P
(32) 26.09.2008
(33) United States
(73) The Ohio State University
(73) 1216 Kinnear Road
Columbus OH 43212-1154
UNITED STATES
(72) FAN, Liang-shih
LI, Fanxing

(51) C10J 3/48
C10J 3/76
C10J 3/84
(11) 2364346
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097645154
(22) 03.12.2009
(87) EP2009066374
(87) 10.06.2010
(54) RÉCIPIENT DESTINÉ À REFROIDIR DU GAZ DE SYNTHÈSE
(31) 08170715
(32) 04.12.2008
(33) European Patent Office (EPO)
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.
(73) 7201 Hamilton Boulevard
Allentown, PA 18195-1501
United States
(72) HARTEVELD, Wouter, Koen
SCHMITZ-GOEB, Manfred, Heinrich
EBNER, Thomas
HEINEN, Hans, Joachim
FOURNIER, Guillaume, Guy, Michel
MANS, Jeroen

(51) C10L 1/00
(11) 1511826
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 037526381
(22) 06.06.2003
(87) ZA2003000075
(87) 18.12.2003
(54) CARBURANT DE SYNTHESE A EMISSION REDUITE DE MATIERES PARTICULAIRES ET UN PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION PAR COMPRESSION

UTILISANT UN TEL CARBURANT
EN COMBINAISON AVEC DES
CATALYSEURS D'OXYDATION
(31) 200204572
200302855
(32) 07.06.2002
11.04.2003
(33) South Africa
South Africa
(73) Sasol Technology (Pty) Ltd
(73) 1 Sturdee Avenue, Rosebank
2196 Johannesburg
SOUTH AFRICA
(72) MYBURGH, Ian, Stradling
SCHABERG, Paul, Werner

(51) C10L 1/02
C10L 5/44
(11) 2633006
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118368331
(22) 07.10.2011
(87) US2011055411
(87) 03.05.2012
(54) PRODUCTION DE BIO-DISTILLAT
RENOUVELABLE
(31) 915872
(32) 29.10.2010
(33) United States
(73) Inaeris Technologies, LLC.
(73) 13001 Bay Park Road
Pasadena, TX 77507
UNITED STATES
(72) RAMIREZ CORREDORES, Maria,
Magdalena
SORRELLS, Jennifer
ZHANG, Changan

(51) C10L 1/14
C10L 1/188
C10L 10/04
C10L 1/189
C10L 1/19
C10L 1/224
C10L 1/2383
(11) 2007858
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 077281343
(22) 16.04.2007
(87) EP2007053669
(87) 25.10.2007
(54) COMPOSITIONS DE COMBUSTIBLE
(31) 06252092
(32) 18.04.2006
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V.
(73) Carel van Bylandtlaan 30
2596 HR The Hague
Netherlands
(72) CLAYTON, Christopher William
MILLER, Douglas

(51) C10L 1/222
C10L 1/06
C10L 1/08
C10L 1/19
C10L 10/08
C10L 10/18
(11) 3216846
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158576389
(22) 02.11.2015
(87) JP2015005497
(87) 12.05.2016
(54) ADDITIF DE CARBURANT POUR
MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET
COMPOSITION DE CARBURANT
(31) 2014226644
(32) 07.11.2014
(33) Japan
(73) Turbulence Ltd.
(73) 3-18-5 Horinouchi Suginami-ku
Tokyo 166-0013
JAPAN
(72) SUGIMOTO, Shigeru

(51) C10L 10/02
C10L 1/02
C10L 1/18
C10L 1/198
C10L 1/188
C10L 1/185
(11) 2907866
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151544772
(22) 10.02.2015
(54) CARBURANT POUR
MOTEURS À ALLUMAGE PAR
COMPRESSION À BASE DE
POLYOXYMÉTHYLÈNEDIALKYLÉTHER
(31) 102014101947
(32) 17.02.2014
(33) Germany
(73) MAN Truck & Bus AG
Technische Universität München
(73) Dachauer Straße 667
80995 München
GERMANY

Arcisstr. 21
80333 München
GERMANY
(72) Jacob, Eberhard
Pastötter, Christian
Rothe, Dieter
Härtl, Martin
Seidenspinner, Philipp

(51) C10M 105/68
C10M 133/16
C23F 11/14
C10N 30/12
C10N 40/20
C10N 40/24
(11) 2373769
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097601413
(22) 23.11.2009
(87) EP2009065620
(87) 10.06.2010
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION
DE CORPS DE FORMAGE À
PARTIR DE TÔLE D'ACIER
ZINGUÉE UNILATÉRALEMENT OU
BILATÉRALEMENT
(31) 08170656
(32) 04.12.2008
(33) European Patent Office (EPO)
(73) voestalpine Stahl GmbH
(73) voestalpine Strasse 3
4020 Linz
AUSTRIA
(72) WITTELER, Helmut
STELLNBERGER, Karl-Heinz
FLEISCHANDERL, Martin
HÜFFER, Stephan

(51) C10M 107/06
C08F 4/64
B01J 31/22
(11) 3209755
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 149027427
(22) 22.09.2014
(87) CN2014087083
(87) 31.03.2016
(54) GRAISSE THERMIQUE À BASE DE
FLUIDE OLÉFINIQUE HYPERRAMIFIÉ
(73) Dow Global Technologies LLC
(73) 2040 Dow Center
Midland, MI 48674
UNITED STATES
(72) YANG, Yunfeng
CHEN, Hongyu
BAILEY, Brad C.
ESSEGHIR, Mohamed
HAN, Suh Joon

(51) C10M 141/10
C10M 169/04
(11) 1861485
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 067087346
(22) 13.03.2006
(87) EP2006060644
(87) 28.09.2006
(54) COMPOSITIONS LUBRIFIANTES ANTI-
USURE POUR UTILISATION DANS DES
MOTEURS A COMBUSTION
(31) 05102226
(32) 21.03.2005
(33) European Patent Office (EPO)
(73) BASF SE
(73) Carl-Bosch-Strasse 38
67056 Ludwigshafen am Rhein
Germany
(72) RIBEAUD, Marc

(51) C10M 163/00
C10M 165/00
C10N 30/04
C10N 40/25
C10N 40/26
C10N 30/04
C10N 40/25
C10N 40/26
(11) 1889896
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 071118376
(22) 05.07.2007
(54) COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE
CONTENANT DES ADDITIFS
DÉTERGENTS

(31) 500730
772896
(32) 08.08.2006
03.07.2007
(33) United States
United States
(73) Infineum International Limited
(73) P.O. Box 1, Milton Hill
Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB
UNITED KINGDOM
(72) Dodd, James, Christian, c/o Infineum UK Ltd.
Spencer, Jeremy, Roger, c/o Infineum UK Ltd.
Bera, Tushar, c/o Infineum USA L.P.
Emert, Jacob, c/o Infineum USA L.P.
Girshick, Frederick, Wein, c/o Infineum USA L.P.
Hoey, Michael, Dennis, c/o Infineum USA L.P.

---

(51) C10M 169/02
C10M 177/00
C10N 30/06
C10N 40/02
C10N 50/10
(11) 2943557
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147002513
(22) 08.01.2014
(87) EP2014050216
(87) 17.07.2014
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE UNE COMPOSITION DE GRAISSE ÉPAISSIE AVEC UN POLYMÈRE
(31) PCT/EP2013/050248
(32) 09.01.2013
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Aktiebolaget SKF
(73) 415 50 Göteborg
Sweden
(72) MEIJER, Dick

---

(51) C11C 5/00
F21V 35/00
(11) 3222703
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171533946
(22) 26.01.2017
(54) SUPPORTS POUR BOUGIES CHAUFFE-PLAT, BOUGIES CHAUFFE-PLAT ET PROCÉDÉ POUR LEUR PREPARATION
(31) 201605207
(32) 23.03.2016
(33) Belgium
(73) Boon-Weets N.V.
(73) Industriepark 2/16 I.Z. Webbekon 2006
3290 Diest
BELGIUM
(72) Engelen, Camille

---

(51) C11D 1/12
C11D 3/20
C11D 1/72
C11D 3/34
C11D 17/00
(11) 2864461
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138077995
(22) 19.06.2013
(87) US2013046589
(87) 27.12.2013
(54) AUXILIAIRE DE RINÇAGE DE DRAINAGE/SÉCHAGE RAPIDE, SOLIDE, POUR DES CONDITIONS D'EAU À MATIÈRES SOLIDES DISSOUTES TOTALES ÉLEVÉES
(31) 201213530152
(32) 22.06.2012
(33) United States
(73) Ecolab USA Inc.
(73) 1 Ecolab Place
St. Paul, MN 55102
UNITED STATES
(72) KIEFFER, Janel Marie
MAN, Victor Fuk-Pong
HUNTER, Melissa

---

(51) C11D 1/12
C11D 9/00
C11D 17/00
(11) 2794831
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 128123262
(22) 20.12.2012
(87) GB2012053205
(87) 27.06.2013
(54) PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS
(31) 201161579075 P
(32) 22.12.2011
(33) United States
(73) Innospec Limited
(73) Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road
Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY
United Kingdom
(72) NUCCI, John
O'CONNOR, Stephen Moss

---

(51) C11D 1/52
C11D 3/39
C11D 3/395
C11D 3/386
(11) 3109305
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151741584
(22) 26.06.2015
(54) COMPOSITIONS DÉTERGENTES POUR LAVE-VAISSELLE AUTOMATIQUE COMPRENANT DE LA N-ACYLGLUCAMINE
(73) Clariant International Ltd
(73) Rothausstrasse 61
4132 Muttenz
Switzerland
(72) COHRS, Carsten
MUELLER, Christine

---

(51) C11D 1/62
C11D 3/00
C11D 3/22
C11D 3/50
B65D 25/40
B65D 1/02
B65D 41/04
C11D 1/66
C11D 3/30
C11D 11/00
C11D 1/835
(11) 3158039
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157011222
(22) 15.01.2015
(87) EP2015050701
(87) 23.12.2015
(54) COMPOSITION COMPRENANT UN COMPOSÉ D'AMMONIUM QUATERNAIRE, UN POLYSACCHARIDE CATIONIQUE ET UN POLYSACCHARIDE NON-IONIQUE
(31) 14173005
(32) 18.06.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Rhodia Operations
(73) 25 rue de Clichy
75009 Paris
France
(72) ZHANG, Hai Zhou
CHRISTOV, Nikolay
JIN, Da Wei

---

(51) C11D 1/75
C11D 1/88
C11D 3/00
C11D 3/20
C11D 3/22
(11) 3071681
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148000607
(22) 20.11.2014
(87) EP2014075072
(87) 28.05.2015
(54) COMPOSITION D'ASSOUPLISSANT POUR MATIÈRE TEXTILE
(31) PCT/EP2013/074311
(32) 20.11.2013
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Rhodia Operations
(73) 25 rue de Clichy
75009 Paris
France
(72) ZHANG, Hai Zhou
HE, Lin
ZHAN, William

---

(51) C11D 3/00
D06M 23/08
C11D 17/00
C08K 5/19
(11) 3237591
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158173344
(22) 22.12.2015
(87) EP2015080905
(87) 30.06.2016
(54) COMPOSITION SOLIDE COMPRENANT UN COMPOSÉ D'AMMONIUM QUATERNAIRE ET UN POLYSACCHARIDE, SON PROCÉDÉ ET SON UTILISATION
(31) PCT/EP2014/079039
(32) 22.12.2014
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Rhodia Operations
(73) 25 rue de Clichy

75009 Paris
France
(72) ZHANG, Hai Zhou
CHRISTOV, Nikolay
JIN, Da Wei
HE, Lin

(51) C11D 3/37
(11) 3228687
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161645767
(22) 08.04.2016
(54) COMPOSITION DE LAVAGE DE VAISSELLE
(73) The Procter & Gamble Company
(73) One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202
United States
(72) WARD, Glenn Steven
SCIALLA, Stefano
HULSKOTTER, Frank
RUEBENACKER, Martin
FLORES-FIGUEROA, Aaron

(51) C11D 3/37
C11D 1/83
C11D 1/62
C11D 1/66
C11D 1/72
C11D 1/75
C11D 11/00
(11) 3228689
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171500630
(22) 02.01.2017
(54) NETTOYANTS DE SURFACES DURES COMPRENANT UN COPOLYMÈRE
(31) 16164578
(32) 08.04.2016
(33) European Patent Office (EPO)
(73) The Procter & Gamble Company
(73) One Procter and Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202
United States
(72) ASMANIDOU, Anna
FLORES-FIGUEROA, Aaron
HULSKOTTER, Frank
RUEBENACKER, Martin
SCIALLA, Stefano

(51) C11D 3/37
C11D 3/04
C11D 3/20
C11D 11/00
(11) 3228688
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161645809
(22) 08.04.2016
(54) COMPOSITIONS DE NETTOYAGE DE SURFACE ACIDE LIQUIDE DURE PRÉSENTANT UN BRILLANT AMÉLIORÉ
(73) The Procter & Gamble Company
(73) One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202
United States
(72) ASMANIDOU, Anna
DI CAPUA, Gloria
FLORES-FIGUEROA, Aaron
HULSKOTTER, Frank
RUEBENACKER, Martin
SCIALLA, Stefano
TINLIN, Robert James

(51) C12G 3/00
A23L 5/00
A23L 7/10
A23L 7/117
A23L 7/161
A23L 7/17
A23L 33/21
A23L 7/00
(11) 2339928
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097445357
(22) 20.10.2009
(87) US2009061240
(87) 06.05.2010
(54) EXPANSION DE CÉRÉALES EXTRUDÉES AVEC UNE BONNE SOURCE DE FIBRES
(31) 262855
(32) 31.10.2008
(33) United States
(73) The Quaker Oats Company
(73) 555 West Monroe Street
Chicago, IL 60661
UNITED STATES
(72) CHATEL, Robert E.
MUI, Sandy
FRENCH, Justin A.

(51) C12H 1/14
C07K 14/39
C12P 21/00
C12P 21/06
(11) 2137292
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 087593786
(22) 17.04.2008
(87) EP2008054690
(87) 30.10.2008
(54) MÉLANGE PEPTIDIQUE POUR LA STABILISATION DES VINS
(31) 07106638
(32) 20.04.2007
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Rymco International AG
(73) Poststrasse 30
6300 Zug
Switzerland
(72) LANKHORST, Peter, Philip
BIJL, Hendrik, Louis

(51) C12M 1/00
B01J 19/00
C12N 15/09
C12Q 1/68
G01N 37/00
(11) 3031898
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148354053
(22) 08.08.2014
(87) JP2014004162
(87) 12.02.2015
(54) DISPOSITIF ET APPAREIL D'AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLÉIQUE
(31) 2013165598
(32) 08.08.2013
(33) Japan
(73) Panasonic Corporation
(73) 1006 Oaza Kadoma
Kadoma-shi, Osaka 571-8501
JAPAN
(72) TACHIBANA, Hiroaki
SHIBUYA, Shogo
IWAMOTO, Narimasa
TAMIYA, Eiichi
SAITO, Masato
TSUJI, Koji

(51) C12M 1/00
C12M 3/00
(11) 3064567
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148584113
(22) 17.10.2014
(87) JP2014077646
(87) 07.05.2015
(54) DISPOSITIF POUR CRYOCONSERVATION DE CELLULES OU DE TISSUS PAR VITRIFICATION
(31) 2013223894
2014095891
(32) 29.10.2013
07.05.2014
(33) Japan
Japan
(73) School Juridical Person Kitasato Institute
Mitsubishi Paper Mills Limited
(73) 9-1 Shirokane 5-chome Minato-ku
Tokyo 108-8641
JAPAN

10-14 Ryogoku 2-chome Sumida-ku
Tokyo 130-0026
JAPAN
(72) MOMOZAWA, Kenji
MATSUZAWA, Atsushi
SUSAKI, Katsumitsu

(51) C12M 1/00
C12N 5/075
C12N 5/076
G02B 21/32
A61B 17/43
C12M 1/42
(11) 3144378
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157923756
(22) 28.04.2015
(87) JP2015062816
(87) 19.11.2015
(54) DISPOSITIF DE SUPPORT DE MICROPIPETTE MONTÉE SUR UNE LAME
(31) 2014098695
(32) 12.05.2014
(33) Japan
(73) KITAZATO BioScience Co., Ltd.
(73) 81, Nakajima,
Fuji-shi, Shizuoka 416-0907

JAPAN
(72) JINNO Masao
INOUE Futoshi

(51) C12M 1/107
C12M 1/00
C12M 1/02
(11) 3230434
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158391474
(22) 14.12.2015
(87) IT2015000306
(87) 16.06.2016
(54) PROCÉDÉ DE DIGESTION ANAÉROBIE ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OUVRE DUDIT PROCÉDÉ
(31) MI20142125
(32) 12.12.2014
(33) Italy
(73) LAVANGA, Vito
(73) Via Terrazzano 85
I-20017 Rho (MI)
ITALY
(72) FARNE', Stefano

(51) C12M 1/12
C12M 1/34
(11) 3289061
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167241587
(22) 26.04.2016
(87) US2016029309
(87) 03.11.2016
(54) DISPOSITIF DE CULTURE À FILM MINCE COMPRENANT UN AGENT GÉNÉRANT DU DIOXYDE DE CARBONE
(31) 201562154303 P
(32) 29.04.2015
(33) United States
(73) 3M Innovative Properties Company
(73) 3M Center Post Office Box 33427
Saint Paul, Minnesota 55133-3427
UNITED STATES
(72) BJORK, Jason W.
BRUTINEL, Evan D.
STANENAS, Adam J.

(51) C12M 1/12
C12M 1/34
C12Q 1/06
C12M 1/00
C12Q 1/04
(11) 3289060
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167241579
(22) 26.04.2016
(87) US2016029303
(87) 03.11.2016
(54) DISPOSITIF DE CULTURE POUR BACTÉRIES LACTIQUES
(31) 201562154312 P
(32) 29.04.2015
(33) United States
(73) 3M Innovative Properties Company
(73) 3M Center Post Office Box 33427
Saint Paul, Minnesota 55133-3427
UNITED STATES
(72) BJORK, Jason W.
BRUTINEL, Evan D.
STANENAS, Adam J.

(51) C12M 1/12
C12M 3/06
(11) 2010642
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 077340925
(22) 27.03.2007
(87) IB2007000765
(87) 18.10.2007
(54) BIORÉACTEUR
(31) 200602976
(32) 12.04.2006
(33) South Africa
(73) Quorus Biotech (Proprietary) Limited
(73) Unit 23A Waverley Business Park Kotzee Road
Mowbray 7700
SOUTH AFRICA
(72) EDWARDS, Wade
LEUKES, Wiston Daniel

(51) C12M 1/34
(11) 2773743
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128451929
(22) 05.11.2012
(87) US2012063502
(87) 10.05.2013
(54) PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS BASÉS SUR L'AFFINITÉ FAISANT APPEL À LA RÉGULATION ÉLECTRONIQUE DU PH
(31) 201161555630 P
201161555713 P
(32) 04.11.2011
04.11.2011
(33) United States
United States
(73) Bio-Rad Laboratories, Inc.
Technion Research & Development Foundation Ltd.
(73) 1000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547
UNITED STATES

Senate House Technion City
32000 Haifa
ISRAEL
(72) PAULUS, Aran
BOGOEV, Roumen
ZAFIR-LAVIE, Inbal
DIGES, Camille
BANDHAKAVI, Sricharan
HAHN-WINDGASSEN, Annett
POSCH, Anton
BROD, Elad
SIVAN, Uri

(51) C12M 1/42
(11) 3339424
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 162067144
(22) 23.12.2016
(54) INJECTEUR MANUEL POUR LA MANIPULATION DE CELLULES
(73) Eppendorf AG
(73) Barkhausenweg 1
22339 Hamburg
GERMANY
(72) Flucke, Christian

(51) C12M 3/00
(11) 1746154
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 062504972
(22) 30.01.2006
(54) Chambre de culture, appareil de culture et procédé d'alimentation de liquide pour la culture des cellules ou du tissu
(31) 2005208752
(32) 19.07.2005
(33) Japan
(73) Purpose Co., Ltd.
(73) 201, Nishikashiwabarashinden Fuji-shi
Shizuoka-Ken 417-8505
JAPAN
(72) Watanabe, Setsuo
Masuda, Yoshinobu
Inagaki, Shuji

(51) C12M 3/00
B65D 77/00
(11) 2896685
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128846003
(22) 11.09.2012
(87) JP2012073132
(87) 20.03.2014
(54) RÉCIPIENT D'EMBALLAGE D'ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT D'ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE L'UTILISANT
(73) Hitachi, Ltd.
(73) 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8280
JAPAN
(72) NOZAKI, Takayuki
KIYAMA, Masaharu
ZHOU, Guangbin
MATSUOKA, Shizu
NAKAJIMA, Ryota
SENDA, Naoko

(51) C12M 3/00
C12M 1/00
(11) 3350310
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 168459725
(22) 16.09.2016
(87) JP2016004255
(87) 23.03.2017
(54) ÉLÉMENT INSÉRÉ POLYMÈRE TRIDIMENSIONNEL POUR L'APPLICATION D'UN CHAMP ÉLECTRIQUE UNIFORME DANS UN MATÉRIEL DE CULTURE CIRCULAIRE
(31) 201562220841 P
(32) 18.09.2015
(33) United States
(73) Okinawa Institute of Science and Technology School Corporation
(73) 1919-1 Tancha Onna-son
Kunigami-gun, Okinawa 904-0495

JAPAN
(72) TSAI, Hsieh-Fu
FRIED, Amy Shen
CHENG, Ji-Yen

(51) C12N 1/04
C12N 1/20
G01N 33/569
A61K 9/20
A61K 35/74
A61K 35/741
(11) 3181684
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171551336
(22) 01.02.2011
(54) BACTÉRIOTHÉRAPIE DE COLITE DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE
(31) 337283 P
351184 P
(32) 01.02.2010
03.06.2010
(33) United States
United States
(73) Rebiotix Inc.
(73) 54 Locke Lake Road
Minneapolis, Minnesota 55432
UNITED STATES
(72) HLAVKA, Edwin J.

(51) C12N 1/14
C12N 1/20
C22B 3/18
C12R 1/44
C12R 1/46
C12R 1/645
(11) 2940122
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151625209
(22) 06.04.2015
(54) SOUCHES BACTÉRIENNES ET CHAMPIGNON DISSOLVANT LE CACO3
(31) 201404763
(32) 28.04.2014
(33) Turkey
(73) Yeditepe Universitesi
(73) Inonu Mahallesi Kayisdagi Caddesi 26
Agustos Yerlesimi Kadikoy
34755 Istanbul
TURKEY
(72) Sahin, Fikrettin
Yilmazer, Gonca Altin
Yazici, Müge
Eroglu, Seckin

(51) C12N 1/20
C12N 9/02
C12N 9/04
C12N 15/31
C12N 15/70
(11) 3178922
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 162026629
(22) 07.12.2016
(54) VARIANTE DE PROTÉINE P450 CYTOCHROME BACTÉRIENNE ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA CONCENTRATION DE MÉTHANE FLUORÉ DANS UN ÉCHANTILLON À L'AIDE DE CELLE-CI
(31) 20150173293
20160048960
20160075831
20160109543
20160109544
(32) 07.12.2015
21.04.2016
17.06.2016
26.08.2016
26.08.2016
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
Korea (Republic)
Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) JUNG, Yukyung
YANG, Dongsik
PARK, Jinhwan
KIM, Taeyong
KANG, Changduk
BHADURI, Anirban
SIVA KUMAR, Tadi Venkata

(51) C12N 1/20
C12P 3/00
C12P 39/00
(11) 3186359
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157602244
(22) 24.08.2015
(87) FR2015052256
(87) 03.03.2016
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE PAR FERMENTATION OBSCURE À PARTIR DE BIOMASSES ISSUES DE LA FILIÈRE VITIVINICOLE, SANS APPORT DE CONSORTIUM MICROBIEN
(31) 14306312
1459895
(32) 25.08.2014
15.10.2014
(33) European Patent Office (EPO)
France
(73) Université de Strasbourg
Centre National de la Recherche Scientifique
Institut National Superieur Des Sciences Agronomiques de L'alimentation et de L'environment
Université de Bourgogne
(73) 4, rue Blaise Pascal
67000 Strasbourg
FRANCE

3, rue Michel-Ange
75794 Paris Cedex 16
FRANCE

26 boulevard du Docteur Petitjean BP 87999
21079 Dijon Cedex
FRANCE
Maison de l'Université Esplanade Erasme
B.P. 27877
21078 Dijon Cedex
FRANCE
(72) ERNST, Barbara
GOUGEON, Régis
FRANÇOIS-LOPEZ, Émilie
DUMAS, Christine
VUILLEUMIER, Stéphane
ALEXANDRE, Hervé

(51) C12N 1/21
C12N 9/02
C12N 9/10
C12P 7/04
C12P 7/24
C12P 7/64
C12P 13/00
(11) 2794850
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128125556
(22) 14.12.2012
(87) EP2012075587
(87) 27.06.2013
(54) PRODUCTION BIO-TECHNOLOGIQUE D'ALCOOLS ET DÉRIVÉS ASSOCIÉS
(31) 11195222
(32) 22.12.2011
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Evonik Degussa GmbH
(73) Rellinghauser Straße 1- 11
45128 Essen
GERMANY
(72) HAAS, Thomas
THUM, Oliver
PFEFFER, Jan Christoph
ENGEL, Philip
GEHRING, Christian
PÖTTER, Markus

(51) C12N 1/21
C12N 15/52
C12P 7/40
(11) 2414505
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107594509
(22) 02.04.2010
(87) US2010029728
(87) 07.10.2010
(54) GÉNIE GÉNÉTIQUE ET VOIE DE PRODUCTION DU SUCCINATE
(31) 166093 P
(32) 02.04.2009
(33) United States
(73) University of Florida Research Foundation, Inc.
(73) 223 Grinter Hall
Gainesville, FL 32611
UNITED STATES
(72) ZHANG, Xueli
JANTAMA, Kaemwich
MOORE, Jonathan, C.
JARBOE, Laura, R.
SHANMUGAM, Keelnatham, T.
INGRAM, Dr. Lonnie, O'Neal

(51) C12N 5/00
C12N 5/02
(11) 2356213

(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 088780309
(22) 04.11.2008
(87) US2008082356
(87) 14.05.2010
(54) COMPOSITIONS DE SUSPENSION D'AGRÉGATS DE CELLULES SOUCHES ET PROCÉDÉS POUR LEUR DIFFÉRENCIATION
(73) VIACYTE, INC.
(73) 3550 General Atomics Court Building No 2-503
San Diego, CA 92121
UNITED STATES
(72) GREEN, Chad
YU, Xiaojie
BANG, Anne
BRANDON, Eugene, P.
KELLY, Olivia
AGULNICK, Alan
BAETGE, Ed
D'AMOUR, Kevin
SCHULZ, Thomas, C.
ROBINS, Allan, J.

---

(51) C12N 5/02
C12N 5/10
(11) 2417248
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107138406
(22) 09.04.2010
(87) EP2010002217
(87) 14.10.2010
(54) Procédé de clonage de cellule simple amélioré
(31) 09005211
(32) 09.04.2009
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Sartorius Stedim Cellca GmbH
(73) Erwin-Rentschler-Str. 21
88471 Laupheim
GERMANY
(72) HEGEL, Kolja
KRÜGER, Olaf
CAYLI, Aziz

---

(51) C12N 5/04
(11) 3293256
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171928864
(22) 30.06.2008
(54) PROCÉDÉ AUTOMATISÉ ET APPAREIL DE CULTURE DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES
(31) 947013 P
(32) 29.06.2007
(33) United States
(73) FUJIFILM Cellular Dynamics, Inc.
(73) University Research Park 525 Science Drive, Suite 200
Madison, WI 53711
UNITED STATES
(72) BEARDSLEY, Nathaniel
BERGENDAHL, Veit
FITZGERALD, Megan
DAIGH, Christine

---

(51) C12N 5/07
C07H 21/02
(11) 2622064
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 118300615
(22) 03.10.2011
(87) US2011054617
(87) 05.04.2012
(54) NUCLÉOSIDES, NUCLÉOTIDES ET ACIDES NUCLÉIQUES MODIFIÉS ET LEURS UTILISATIONS
(31) 404413 P
(32) 01.10.2010
(33) United States
(73) Modernatx, Inc.
(73) 200 Technology Square
Cambridge, MA 02139
UNITED STATES
(72) SCHRUM, Jason P
SIDDIQI, Suhaib
EJEBE, Kenechi

---

(51) C12N 5/071
C12N 5/0735
A61P 5/48
(11) 1999253
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 077522555
(22) 02.03.2007
(87) US2007005541
(87) 13.09.2007
(54) CELLULES PRÉCURSEURS ENDOCRINES, CELLULES EXPRIMANT DES HORMONES PANCRÉATIQUES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTIONS ASSOCIÉS
(31) 778649 P
833633 P
852878 P
(32) 02.03.2006
26.07.2006
18.10.2006
(33) United States
United States
United States
(73) VIACYTE, INC.
(73) 3550 General Atomics Court Building No 2-503
San Diego, CA 92121
UNITED STATES
(72) D'AMOUR, Kevin
CARPENTER, Melissa
BANG, Anne
MOORMAN, Mark
KELLY, Olivia, G.
BAETGE, Emmanuel, E.

---

(51) C12N 5/077
(11) 3083943
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148122047
(22) 10.12.2014
(87) EP2014077215
(87) 25.06.2015
(54) PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE CELLULES DE NOEUDS SINUSAUX (CELLULES DE STIMULATEURS CARDIAQUES) À PARTIR DE CELLULES SOUCHES ET UTILISATION DES CELLULES DE NOEUDS SINUSAUX GÉNÉRÉES
(31) 102013114671
(32) 20.12.2013
(33) Germany
(73) Universität Rostock
(73) Universitätsplatz 1
18055 Rostock
GERMANY
(72) DAVID, Robert
JUNG, Julia

---

(51) C12N 5/077
C12Q 1/6876
(11) 3017038
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148056559
(22) 02.07.2014
(87) IB2014002289
(87) 15.01.2015
(54) DIFFÉRENCIATION DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES ET DE CELLULES PROGÉNITRICES CARDIAQUES EN FIBRES DE CELLULES MYOCARDIQUES STRIÉES À L'AIDE DE LAMININES LN -511, LN -521 ET LN -221
(31) 201361842241 P
(32) 02.07.2013
(33) United States
(73) National University of Singapore
Biolamina AB
(73) 21 Lower Kent Ridge Road
Singapore 119077
SINGAPORE

Lofstroms Alle 5A
172 66 Sundbyberg
SWEDEN
(72) TRYGGVASON, Karl
YAP, Yan, Wen
YI, Sun
TRYGGVASON, Kristian

---

(51) C12N 5/0775
A61K 35/28
A61P 13/12
A61P 9/00
A61K 9/00
A61K 31/7028
(11) 2931876
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138625553
(22) 12.12.2013
(87) AU2013001452
(87) 19.06.2014
(54) TRAITEMENT DE MALADIES DU DYSFONCTIONNEMENT ENDOTHÉLIAL ET DE L'INFLAMMATION ENDOTHÉLIALE
(31) 201261736361 P
(32) 12.12.2012
(33) United States
(73) Mesoblast, Inc.
(73) 505 Fifth Avenue Third Floor
New York, NY 10017
United States

(72) KIMPTON, Wayne Gregory
BAILEY, Simon Reeves
ITESCU, Silviu
GHOSH, Peter

(51) C12N 5/0783
(11) 3265555
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167854900
(22) 25.10.2016
(87) EP2016075644
(87) 30.11.2017
(54) ACCROISSEMENT DES LYMPHOCYTES T
(31) 201662340605 P
201615290230
(32) 24.05.2016
11.10.2016
(33) United States
United States
(73) TESSA THERAPEUTICS PTE LTD
(73) 46 Kim Yam Road 01-14 The Herencia
Singapore 239351
SINGAPORE
(72) WANG, Peter
WU, Chunxiao

(51) C12N 5/0789
A61K 35/12
(11) 2788476
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128067956
(22) 07.12.2012
(87) US2012068599
(87) 13.06.2013
(54) COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LA GÉNÉRATION AMÉLIORÉE DE CELLULES SOUCHES/PROGÉNITRICES HÉMATOPOÏÉTIQUES
(31) 201161568573 P
(32) 08.12.2011
(33) United States
(73) Fred Hutchinson Cancer Research Center
Novartis AG
(73) 1100 Fairview Avenue North
Seattle, WA 98109
UNITED STATES

Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland
(72) BERNSTEIN, Irwin, D.
BOITANO, Anthony, E.
COOKE, Michael
DELANEY, Colleen

(51) C12N 7/00
C12N 15/86
A61K 39/00
(11) 3198008
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157721739
(22) 22.09.2015
(87) US2015051337
(87) 31.03.2016
(54) SYSTEME DE GÉNÉTIQUE INVERSE POUR PICHINDE VIRUS ET SON UTILISATION
(31) 201462053443 P
(32) 22.09.2014
(33) United States
(73) Regents of the University of Minnesota
(73) 600 McNamara Alumni Center 200 Oak St. SE
Minneapolis, MN 55455
UNITED STATES
(72) LY, Hinh
LIANG, Yuying

(51) C12N 7/01
A61K 35/76
A61K 39/00
A61P 35/00
A61P 37/04
C07K 14/145
C07K 14/47
C07K 19/00
C12N 15/113
C12N 15/12
C12N 15/47
C12N 15/62
C12N 15/86
(11) 2958994
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147545628
(22) 20.02.2014
(87) CA2014050118
(87) 28.08.2014
(54) COMPOSITION DE VACCIN
(31) 201361767776 P
(32) 21.02.2013
(33) United States
(73) Turnstone Limited Partnership
(73) 1 First Canadian Place
Toronto ON M5X 1B8
CANADA
(72) STOJDL, David, F.
BELL, John, Cameron
LICHTY, Brian
POL, Jonathan

(51) C12N 7/02
(11) 2377927
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 111624888
(22) 14.04.2011
(54) Procédé de production de réserves de mouse minute virus (MMV) de grande pureté et à titre élevé et procédés d'utilisation correspondants
(31) 324220 P
(32) 14.04.2010
(33) United States
(73) EMD Millipore Corporation
(73) 290 Concord Road
Billerica, MA 01821
UNITED STATES
(72) Asher, Damon R.
Katz, Amanda
Khan, Navid Z.
Mehta, Ushma

(51) C12N 9/02
C12P 35/00
C12P 37/00
(11) 2809777
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137020145
(22) 28.01.2013
(87) EP2013051544
(87) 08.08.2013
(54) PROTÉINES DE TYPE MBTH DANS LA PRODUCTION D'ANTIBIOTIQUES SEMI-SYNTHETIQUE
(31) 12153225
(32) 31.01.2012
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Centrient Pharmaceuticals Netherlands B.V.
(73) Alexander Fleminglaan 1
2613 AX Delft
NETHERLANDS
(72) MUELLER, Ulrike Maria
BOER, Rémon
BOVENBERG, Roelof, Ary, Lans

(51) C12N 9/10
A23C 9/12
A23G 9/34
A23L 29/00
C07K 14/39
(11) 2929024
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138123740
(22) 09.12.2013
(87) US2013073870
(87) 12.06.2014
(54) BETA-HEXOSYLTRANSFERASES ET LEURS UTILISATIONS
(31) 201261734742 P
(32) 07.12.2012
(33) United States
(73) North Carolina State University
(73) Campus Box 8210
Raleigh, NC 27695
UNITED STATES
(72) BRUNO-BARCENA, Jose, M.
DAGHER, Suzanne
AZCARATE-PERIL, Maria, Andrea

(51) C12N 9/20
(11) 3230442
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158055079
(22) 08.12.2015
(87) EP2015078966
(87) 16.06.2016
(54) VARIANTES DE LA LIPASE ET POLYNUCLÉOTIDES LES CODANT
(31) 14196893
(32) 09.12.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Novozymes A/S
(73) Krogshoejvej 36
2880 Bagsvaerd
DENMARK
(72) GYLSTORFF, Christian Lundager
JÄCKEL, Christian
VIND, Jesper
SVENDSEN, Allan
MALTEN, Marco
POULSEN, Thomas Agersten

(51) C12N 9/22
C12N 15/01
C12N 15/113

C12N 15/63
C12N 15/86
(11) 3080261
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148309115
(22) 12.12.2014
(87) US2014070135
(87) 18.06.2015
(54) RELARGAGE, UTILISATION ET APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES DE SYSTÈMES CRISPR-CAS ET COMPOSITIONS POUR MALADIES ET TROUBLES VIRAUX ET ATTRIBUABLES AU VHB
(31) 201361915301 P
201462010329 P
(32) 12.12.2013
10.06.2014
(33) United States
United States
(73) The Broad Institute, Inc.
Massachusetts Institute of Technology
The Rockefeller University
(73) 415 Main Street
Cambridge, MA 02142
UNITED STATES

77 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02142
UNITED STATES

1230 York Avenue
New York, NY 10065
UNITED STATES
(72) BHATIA, Sangeeta
RICE, Charles
ZHANG, Feng
COX, David Benjamin Turitz
RAMANAN, Vyas
SCHWARTZ, Robert
SHLOMAI, Amir

(51) C12N 9/26
(11) 3144386
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161780952
(22) 08.11.2011
(54) VARIANTS DE PROTÉINES BETA-GLUCOCÉRÉBROSIDASE RECOMBINÉES AYANT UNE STABILITÉ ACCRUE ET UNE ACTIVITÉ CATALYTIQUE DE RETENUE ACCRUE
(31) 411331 P
412180 P
(32) 08.11.2010
10.11.2010
(33) United States
United States
(73) Amicus Therapeutics, Inc.
(73) 1 Cedar Brook Drive
Cranbury, NJ 08512
UNITED STATES
(72) DO, Hung

(51) C12N 9/28
C11D 3/386
(11) 3060659
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147820021
(22) 19.09.2014
(87) US2014056571
(87) 09.04.2015
(54) ALPHA-AMYLASES DE EXIGUOBACTERIUM, METHODES ET UTILISATION
(31) PCT/CN2013/084808
(32) 03.10.2013
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Danisco US Inc.
(73) 925 Page Mill Road
Palo Alto, California 94304
UNITED STATES
(72) LIU, Guoqing
HUA, Ling
QIAN, Zhen
SONG, Danfeng
TANG, Zhongmei
XIE, Zhiyong
ZHANG, Bo
ZOU, Zhengzheng
XU, Wei

(51) C12N 9/50
C12N 9/00
(11) 3215614
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157904111
(22) 23.10.2015
(87) US2015057125
(87) 12.05.2016
(54) PROTÉINES DE FUSION D'INTÉINE SOLUBLES ET PROCÉDÉS DE PURIFICATION DE BIOMOLÉCULES
(31) 201462074494 P
201562209010 P
(32) 03.11.2014
24.08.2015
(33) United States
United States
(73) Merck Patent GmbH
(73) Frankfurter Strasse 250
64293 Darmstadt
Germany
(72) ZILLMANN, Martin
ORLANDO, Joe

(51) C12N 9/64
(11) 3180427
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157573692
(22) 12.08.2015
(87) US2015044883
(87) 18.02.2016
(54) PRODUCTION DE FACTEUR X FONCTIONNEL ENTIÈREMENT TRAITÉ DANS UN SYSTÈME D'EXPRESSION DE MAMMIFÈRE SÉCRÉTANT DE LA FURINE
(31) 201462036438 P
(32) 12.08.2014
(33) United States
(73) Baxalta Incorporated
Baxalta GmbH
(73) 1200 Lakeside Drive
Bannockburn, IL 60015
United States

Zählerweg 4
6300 Zug
Switzerland
(72) BÖHM, Ernst
HORLING, Franziska
KOEHN, Jadranka
DOCKAL, Michael

(51) C12N 9/90
C12N 15/52
C07C 29/56
(11) 2640835
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117850040
(22) 17.11.2011
(87) EP2011070304
(87) 24.05.2012
(54) PROCÉDÉ DE CYCLISATION BIOCATALYTIQUE DE TERPÈNES ET MUTANTS DE CYCLASES POUVANT ÊTRE UTILISÉS DANS CE PROCÉDÉ
(31) 10191454
11170812
11183176
(32) 17.11.2010
21.06.2011
28.09.2011
(33) European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
(73) BASF SE
(73) Carl-Bosch-Strasse 38
67056 Ludwigshafen am Rhein
GERMANY
(72) BREUER, Michael
HAUER, Bernhard
JENDROSSEK, Dieter
SIEDENBURG, Gabriele
PLEISS, Jürgen
SIRIM, Demet
RACOLTA, Silvia

(51) C12N 13/00
C12M 1/42
(11) 3088516
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161724208
(22) 01.12.2003
(54) CHAMBRE A CHAMP ELECTRIQUE NON UNIFORME POUR FUSION CELLULAIRE
(73) Cellectis
(73) 8, rue de la Croix Jarry
75013 Paris
France
(72) Walters, Richard E.

(51) C12N 15/00
C12N 15/10
(11) 3212784
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158556266
(22) 30.10.2015
(87) US2015058280
(87) 06.05.2016

(54) PROTÉINES TRANSMEMBRANAIRES MODIFIÉES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION
(31) 201462073554 P
(32) 31.10.2014
(33) United States
(73) Abilita Bio, Inc.
(73) 4626 Bay Summit Place
San Diego, California 92117
UNITED STATES
(72) MILENI, Mauro

(51) C12N 15/10
B01L 3/00
(11) 2683820
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127110542
(22) 05.03.2012
(87) US2012027699
(87) 13.09.2012
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TRAITER UN ÉCHANTILLON
(31) 201161451096 P
(32) 09.03.2011
(33) United States
(73) 3M Innovative Properties Company
(73) 3M Center P.O.Box 33427
St. Paul, MN 55133-3427
UNITED STATES
(72) XIA, Wensheng,
KIRSCHHOFFER, Jon A.,
RABINS, Andrew W.,

(51) C12N 15/10
B03D 1/18
(11) 2254999
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097078885
(22) 06.02.2009
(87) EP2009051370
(87) 13.08.2009
(54) PROCÉDÉ ET UTILISATION D'UN DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE BIOMOLÉCULES
(31) 08151209
(32) 08.02.2008
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG
(73) Dr. Boehringer-Gasse 5-11
1120 Wien
Austria
(72) URTHALER, Jochen
ASCHER, Christine
BUCHELI, Daniel

(51) C12N 15/10
C12P 19/34
(11) 2971033
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147698393
(22) 13.03.2014
(87) US2014026835
(87) 25.09.2014
(54) PROCÉDÉS DE FABRICATION POUR LA PRODUCTION DE TRANSCRITS D'ARN
(31) 201361800049 P
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) Moderna Therapeutics, Inc.
(73) 320 Bent Street
Cambridge, Massachusetts 02141
UNITED STATES
(72) BANCEL, Stephane
ISSA, William, Joseph
AUNINS, John, Grant
CHAKRABORTY, Tirtha

(51) C12N 15/10
C12Q 1/68
(11) 3138913
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161867080
(22) 31.08.2016
(54) PROCÉDÉ ET KIT D'ISOLEMENT SÉLECTIF D'ACIDE NUCLÉIQUE
(31) 104129133
(32) 02.09.2015
(33) Taiwan, Province of China
(73) Imagen Bioscience
(73) 1F., No.145, Ln. 70, Sec. 3 Kangning Road
Neihu District
Taipei City 114
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) Lo, Yuan-Ting
Chung, Ting-Hao

(51) C12N 15/113
A61K 31/713
(11) 3080269
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148688153
(22) 09.12.2014
(87) US2014069349
(87) 18.06.2015
(54) SIGNALISATION COMPLEXE HIPPO ET DYSTROPHINE DANS LE RENOUVELLEMENT DES CARDIOMYOCYTES
(31) 201361913715 P
(32) 09.12.2013
(33) United States
(73) Baylor College of Medicine
Texas Heart Institute
(73) One Baylor Plaza
Houston, TX 77030-3411
UNITED STATES

6720 Bertner Avenue
Houston, TX 77030
UNITED STATES
(72) MARTIN, James F.
MORIKAWA, Yuka
HEALLEN, Todd Ryan
LEACH, John

(51) C12N 15/113
A61P 25/14
A61K 31/713
(11) 3237618
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158173856
(22) 23.12.2015
(87) EP2015081157
(87) 30.06.2016
(54) SUPPRESSION DU GÈNE HUNTINGTINE INDUIT PAR L'ARNI
(31) 14200308
(32) 24.12.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) uniQure IP B.V.
(73) Paasheuvelweg 25a
1105 BP Amsterdam
NETHERLANDS
(72) KONSTANTINOVA, Pavlina Stefanova
MINIARIKOVA, Jana

(51) C12N 15/55
C12N 9/18
A23L 3/3571
A61K 38/46
A01N 63/02
A61P 31/04
(11) 3020814
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148225006
(22) 10.07.2014
(87) ES2014070569
(87) 15.01.2015
(54) PEPTIDE À ACTIVITÉ INHIBITRICE DE LA DÉTECTION DU QUORUM, POLYNUCLÉOTIDE CODANT LEDIT PEPTIDE, AINSI QUE LEURS APPLICATIONS
(31) 201331060
(32) 11.07.2013
(33) Spain
(73) Universidade de Santiago de Compostela
Fundación Pedro Barrié de la Maza, Conde de Fenosa
(73) Área de Valorización Transferencia y Emprendimentio Edificio Emprendía Campus Vida, s/n
15782 Santiago de Compostela (a Coruña)
SPAIN

Canton Grande, 9.
15003 La Coruna
SPAIN
(72) OTERO CASAL, Ana María
ROMERO BERNÁRDEZ, Manuel
MAYER MAYER, Celia

(51) C12N 15/60
C12N 9/88
C12N 15/80
C12N 1/15
C12P 1/02
C12R 1/66
(11) 2183367
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 087790457
(22) 21.07.2008
(87) NL2008050499
(87) 29.01.2009
(54) PRODUCTION D'ACIDE ITACONIQUE
(31) 07112895
(32) 20.07.2007
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Dutch DNA Biotech B.V.
(73) Padualaan 8, Kruytgebouw, 4 noord
3584 CH Utrecht
NETHERLANDS
(72) VAN DER WERF, Maria Johanna
CASPERS, Martinus Petrus Maria

VAN LUIJK, Nicole
PUNT, Peter Jan

(51) C12N 15/66
(11) 3118319
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161808563
(22) 06.09.2013
(54) ENSEMBLE EFFECTEUR DE TYPE ACTIVATEUR DE TRANSCRIPTION
(31) 201210336604
(32) 12.09.2012
(33) China
(73) Innovative Cellular Therapeutics Co., Ltd.
(73) Room 313 Building 1 No. 720 Cailun Road
Zhangjiang High-Tech Park
Shanghai
CHINA
(72) ZHAO, Jin Long
WU, Zhao

(51) C12N 15/70
C12P 7/18
C12P 7/04
C12P 7/16
C12P 7/40
C12P 5/02
(11) 2744906
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128264124
(22) 17.08.2012
(87) US2012051347
(87) 28.02.2013
(54) MICROORGANISMES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE 2,4-PENTADIÉNOATE, DE BUTADIÈNE, DE PROPYLÈNE, DE 1,3-BUTANEDIOL ET D'ALCOOLS ASSOCIÉS
(31) 201161525659 P
201161530885 P
201161535264 P
201261645509 P
(32) 19.08.2011
02.09.2011
15.09.2011
10.05.2012
(33) United States
United States
United States
United States
(73) Genomatica, Inc.
(73) 4757 Nexus Center Drive
San Diego, CA 92121
UNITED STATES
(72) OSTERHOUT, Robin, E.
BURGARD, Anthony, P.
BURK, Mark, J.

(51) C12N 15/82
A01H 5/10
A01H 5/00
C07K 14/325
(11) 2862934
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 141987917
(22) 13.10.2004
(54) Lignées de coton transgéniques Cry1F et Cry1AC et leur identification spécifique à l'événement
(31) 556586 P
613851 P
(32) 26.03.2004
27.09.2004
(33) United States
United States
(73) Dow AgroSciences, LLC
(73) 9330 Zionsville Road
Indianapolis, Indiana 46268-1054
UNITED STATES
(72) Song, Ping
Tagliani, Laura
Pellow, John W.

(51) C12N 15/82
C12N 9/10
C07K 14/415
C12P 5/00
A01H 5/00
(11) 3059317
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161562798
(22) 18.02.2016
(54) VECTEUR COMPRENANT UN PROMOTEUR SPÉCIFIQUE ET GÈNE CODANT POUR UNE PROTÉINE SPÉCIFIQUE, PLANTE TRANSGÉNIQUE DANS LAQUELLES LE VECTEUR A ÉTÉ INTRODUIT ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER LA PRODUCTION DE POLYISOPRÉNOÏDE PAR INTRODUCTION DU VECTEUR DANS UNE PLANTE
(31) 2015033074
(32) 23.02.2015
(33) Japan
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.
(73) 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku
Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072
JAPAN
(72) INOUE, Yukino
OKADA, Akari
YAMAGUCHI, Haruhiko
KURODA, Satoshi

(51) C12N 15/86
(11) 3283634
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167197912
(22) 12.04.2016
(87) EP2016057982
(87) 20.10.2016
(54) ADÉNOVIRUS RECOMBINANT EXPRIMANT DEUX TRANSGÈNES COMPRENANT UN PROMOTEUR BIDIRECTIONNEL
(31) 201562147453 P
15163538
(32) 14.04.2015
14.04.2015
(33) United States
European Patent Office (EPO)
(73) Janssen Vaccines & Prevention B.V.
(73) Archimedesweg 4
2333 CN Leiden
NETHERLANDS
(72) WUNDERLICH, Kerstin
CUSTERS, Jerôme, H, H, V,
VELLINGA, Jort
SANDERS, Barbara, Petronella

(51) C12P 5/02
C12M 1/107
(11) 2586868
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 120072756
(22) 22.10.2012
(54) Procédé et installation de biogaz pour la production de biogaz
(31) 102011116843
(32) 25.10.2011
(33) Germany
(73) E.ON Bioerdgas GmbH
(73) Brüsseler Platz
45131 Essen
GERMANY
(72) Freiherr von Canstein, Harald
Beining, Jean Relus
Vogel, Alexander
Adelt, Marius

(51) C12P 7/16
C12P 19/02
(11) 2794896
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128213501
(22) 20.12.2012
(87) US2012071097
(87) 27.06.2013
(54) Procédé pour la production du butanol à partir du glucose via fructose
(31) 201161579552 P
201161579559 P
(32) 22.12.2011
22.12.2011
(33) United States
United States
(73) Xyleco, Inc.
(73) 360 Audubon Road
Wakefield, MA 01880
UNITED STATES
(72) MEDOFF, Marshall
MASTERMAN, Thomas
FINN, Michael

(51) C12P 7/64
(11) 3037543
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148380587
(22) 17.03.2014
(87) JP2014057185
(87) 26.02.2015
(54) PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN COMPOSANT D'HUILE/DE GRAISSE ET SOUCHE JSC4 DE L'ESPÈCE CHLAMYDOMONAS
(31) 2013173417
(32) 23.08.2013
(33) Japan
(73) National University Corporation Kobe University

Inter-University Research Institute
Corporation National Institutes of Natural Sciences
DIC Corporation
(73) 1-1 Rokkodai-cho Nada-ku
Kobe-shi, Hyogo 657-8501
JAPAN

21-1 Osawa 2 chome Mitaka-shi
Tokyo 181-8588
JAPAN

35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku
Tokyo 174-8520
JAPAN
(72) KONDO Akihiko
HASUNUMA Tomohisa
HO Shih-hsin
MINAGAWA Jun
NISHIE Haruo
TARODA Hiroyuki
CHANG Jo-Shu

(51) C12P 13/12
(11) 2326724
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097820633
(22) 21.08.2009
(87) EP2009060811
(87) 25.02.2010
(54) PRODUCTION DE MÉTHIONINE SANS MÉTHIONINE N-ACYLÉ
(31) PCT/EP2008/061005
370422
(32) 22.08.2008
12.02.2009
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
United States
(73) Evonik Degussa GmbH
(73) Rellinghauser Straße 1- 11
45128 Essen
Germany
(72) BESTEL-CORRE, Gwénaëlle
SOUCAILLE, Philippe
FIGGE, Rainer

(51) C12P 19/02
C12M 1/00
(11) 3359637
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167709542
(22) 28.09.2016
(87) EP2016073078
(87) 13.04.2017
(54) PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE TRAITEMENT DE LA BIOMASSE
(31) 15188977
(32) 08.10.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Sulzer Management AG
(73) Neuwiesenstrasse 15
8401 Winterthur
Switzerland
(72) TAMMINEN, Janne
VESALA, Reijo
VIKMAN, Vesa
RÖBERG, Karl-Erik

(51) C12P 19/02
C12P 19/36
C12P 33/00
C12P 41/00
C13K 11/00
(11) 2812439
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137035689
(22) 06.02.2013
(87) EP2013052313
(87) 15.08.2013
(54) PROCÉDÉ DESTINÉ À LA RÉGÉNÉRATION ENZYMATIQUE DE CO-FACTEURS REDOX
(31) 12450007
PCT/EP2012/067781
12842012
(32) 07.02.2012
12.09.2012
10.12.2012
(33) European Patent Office (EPO)
World Intellectual Property Office (WIPO)
Austria
(73) Annikki GmbH
(73) Dr. Auner Strasse 20/1
8074 Raaba-Grambach
AUSTRIA
(72) ERTL, Ortwin
STAUNIG, Nicole
SUT-VEJDA, Marta
MAYER, Bernd

(51) C12P 19/34
(11) 2971031
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147644173
(22) 15.03.2014
(87) US2014030002
(87) 18.09.2014
(54) APPAREIL PERMETTANT DE CHAUFFER ET DE REFROIDIR D'UNE MANIÈRE RAPIDE ET CYCLIQUE UN ÉCHANTILLON DE FLUIDE PENDANT UN ESSAI DE PCR
(31) 201361792855 P
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) Drummond Scientific Company
(73) 500 Parkway
Broomall, PA 19008
UNITED STATES
(72) DRUMMOND, David
STROHSAHL, Christopher

(51) C12P 21/08
A61K 39/395
C07K 16/28
(11) 2812443
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137469649
(22) 06.02.2013
(87) US2013024995
(87) 15.08.2013
(54) ANTICORPS ANTI-CD47 ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION
(31) 201261595216 P
201261659752 P
(32) 06.02.2012
14.06.2012
(33) United States
United States
(73) Inhibrx, Inc.
(73) 11025 N. Torrey Pines Road, Suite 200
La Jolla, CA 92037
UNITED STATES
(72) ECKELMAN, Brendan
TIMMER, John
RAZAI, Amir
DEVERAUX, Quinn
JONES, Kyle
NGUY, Peter, L.

(51) C12Q 1/18
(11) 3368681
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167978865
(22) 17.11.2016
(87) EP2016077918
(87) 26.05.2017
(54) DOSAGE PERMETTANT DE DÉTECTER DES ANTIBIOTIQUES DANS LES DÉCHETS
(31) 15195669
16152287
(32) 20.11.2015
21.01.2016
(33) European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
(73) Centrient Pharmaceuticals Netherlands B.V.
(73) Alexander Fleminglaan 1
2613 AX Delft
NETHERLANDS
(72) HANEMAAIJER, Leendert Marinus
JAGESAR, Dhiredj Chandre

(51) C12Q 1/26
C12N 9/02
(11) 3077527
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148066749
(22) 05.12.2014
(87) EP2014076748
(87) 11.06.2015
(54) MICROSOMES IRREVERSIBLEMENT INHIBES POUR DES CYP450 LEURS UTILISATIONS DANS LE PHENOTYPAGE ENZYMATIQUE DES VOIES METABOLIQUES
(31) 13306674
201361912186 P
(32) 05.12.2013
05.12.2013
(33) European Patent Office (EPO)
United States
(73) Les Laboratoires Servier
(73) 35, rue de Verdun
92284 Suresnes Cedex
FRANCE
(72) CARADEC, Fabrice
PARMENTIER, Yannick
POTHIER, Corinne

(51) C12Q 1/37
G01N 33/569
(11) 2646568
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019

(21) 108130113
(22) 29.11.2010
(87) IB2010003423
(87) 07.06.2012
(54) PROCÉDÉS DE CRIBLAGE POUR L'IDENTIFICATION D'INHIBITEURS DE PROTÉASES DE PLASMODIUM
(73) Institut Pasteur
(73) 28 rue du Docteur Roux
75015 Paris
FRANCE
(72) BARALE, Jean-Christophe
BOUILLON, Anthony
GIGANTI, David
GORGETTE , Olivier, Louis, Gabriel
STOVEN, Véronique
NILGES , Michael
PUIJALON , Odile

(51) C12Q 1/68
(11) 3049536
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148453947
(22) 23.09.2014
(87) US2014056942
(87) 26.03.2015
(54) PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS CONCERNANT UNE THÉRAPIE ANTICANCÉREUSE AU MOYEN D'AGENTS ENDOMMAGEANT L'ADN
(31) 201361881331 P
(32) 23.09.2013
(33) United States
(73) The University of Chicago
(73) 5801 South Ellis Avenue
Chicago, IL 60637
UNITED STATES
(72) PITRODA, Sean, P.
WEICHSELBAUM, Ralph, R.
CONNELL, Philip, P.

(51) C12Q 1/68
(11) 3221466
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157915984
(22) 09.11.2015
(87) EP2015076010
(87) 26.05.2016
(54) BIOMARQUEURS POUR PRÉDIRE LA PERTE DE POIDS ET LE MAINTIEN DE POIDS
(31) 14194223
(32) 21.11.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Nestec S.A.
(73) Avenue Nestlé 55
1800 Vevey
SWITZERLAND
(72) VALSESIA, Armand
HAGER, Jorg

(51) C12Q 1/68
(11) 3090068
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148772825
(22) 16.12.2014
(87) CN2014093940
(87) 09.07.2015
(54) PROCÉDÉ ET KIT POUR LA DÉTECTION NON INVASIVE DES MUTATIONS DU GÈNE EGFR
(31) 201310756037
(32) 31.12.2013
(33) China
(73) Berry Genomics Co., Ltd.
(73) Room 801, Floor 8, Building No. 5, Yard 4 Shengmingyuan Road Science Park
Changping District
Beijing 102206
CHINA
(72) WANG, Lina
RU, Lanlan
LI, Tiancheng
ZHANG, Yaxi
ZHANG, Jianguang

(51) C12Q 1/68
C12N 15/09
(11) 3192878
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158406546
(22) 07.09.2015
(87) JP2015004535
(87) 17.03.2016
(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE MYCOPLASME
(31) 2014184379
(32) 10.09.2014
(33) Japan
(73) National University Corporation Tokyo Medical and Dental University
GC Lymphotec Inc.
(73) 5-45 Yushima 1-chome
Bunkyo-ku Tokyo 113-8510
JAPAN

18-4 Fuyuki
Koto-ku Tokyo 135-0041
JAPAN
(72) SHIMIZU, Norio
TAKAHASHI, Hideyuki

(51) C12Q 1/68
C12N 15/10
(11) 3058092
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147963359
(22) 16.10.2014
(87) US2014060942
(87) 23.04.2015
(54) PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE PRÉPARER DES BANQUES D'ACIDES NUCLÉIQUES
(31) 201361892220 P
201361914204 P
(32) 17.10.2013
10.12.2013
(33) United States
United States
(73) Illumina, Inc.
(73) 5200 Illumina Way
San Diego, CA 92122
UNITED STATES
(72) SANCHES-KUIPER, Raquel, Maria
HUMPHRAY, Sean
SMITH, Vincent, Peter

(51) C12Q 1/68
C12Q 1/6816
C12Q 1/6841
G01N 33/50
G01N 33/58
C12Q 1/6806
(11) 1937850
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 068511435
(22) 27.10.2006
(87) US2006042287
(87) 25.10.2007
(54) PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR MARQUER DES ACIDES NUCLÉIQUES
(31) 730745 P
(32) 27.10.2005
(33) United States
(73) The President and Fellows of Harvard College
(73) 17 Quincy Street
Cambridge, MA 02138
UNITED STATES
(72) SALIC, Adrian
MITCHISON, Timothy, J.

(51) C12Q 1/68
C12Q 1/6841
G01N 33/50
G01N 33/58
C12Q 1/6816
C12Q 1/6806
(11) 1937849
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 068365550
(22) 27.10.2006
(87) US2006041885
(87) 03.05.2007
(54) MÉTHODES ET COMPOSITIONS DE MARQUAGE D'ACIDES NUCLÉIQUES
(31) 730745 P
(32) 27.10.2005
(33) United States
(73) The President and Fellows of Harvard College
Life Technologies Corporation
(73) 17 Quincy Street
Cambridge, MA 02138
UNITED STATES

5823 Newton Drive
Carlsbad, CA 92008
UNITED STATES
(72) SALIC, Adrian
MITCHISON, Timothy, J.
GEE, Kyle, R.
AGNEW, Brian

(51) C12Q 1/68
C40B 40/06
(11) 2619329
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118274844
(22) 21.09.2011
(87) US2011052645
(87) 29.03.2012

(54) CAPTURE DIRECTE, AMPLIFICATION ET SÉQUENÇAGE D'ADN CIBLE À L'AIDE D'AMORCES IMMOBILISÉES
(31) 201161485062 P
386390 P
(32) 11.05.2011
24.09.2010
(33) United States
United States
(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University
(73) 1705 El Camino Real
Palo Alto, CA 94306-1106
UNITED STATES
(72) MYLLYKANGAS, Samuel
BUENROSTRO, Jason
JI, Hanlee P.

---

(51) C12Q 1/68
G01N 27/00
(11) 3280819
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167177641
(22) 07.04.2016
(87) US2016026459
(87) 13.10.2016
(54) METHODE POUR CONDUIRE UNE REACTION BIOCHIMIQUE TOUT EN REDUISANT LES ESPECES MOLECULAIRES REACTIVES LORS DE L'ELECTROMOUILLAGE
(31) 201562145891 P
201562200188 P
(32) 10.04.2015
03.08.2015
(33) United States
United States
(73) Illumina, Inc.
(73) 5200 Illumina Way
San Diego, CA 92122
UNITED STATES
(72) PANTOJA, Rigo
SCHOWALTER, Rachel, M.
PERROTT, Jimmy
DELATTRE, Cyril
ECKHARDT, Allen, E.

---

(51) C12Q 1/68
G01N 33/50
G01N 33/48
(11) 3290529
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171830011
(22) 10.06.2011
(54) NUCLÉOTIDES ALTERNATIFS CIRCULE DANS DES PROCÉDÉS DE SÉQUENÇAGE PAR SYNTHÈSE
(31) 354173 P
(32) 11.06.2010
(33) United States
(73) Life Technologies Corporation
(73) 5823 Newton Drive
Carlsbad, CA 92008
UNITED STATES
(72) Schultz, Jonathan
Davidson, John F.

---

(51) C12Q 1/68
G06F 19/00
(11) 1246114
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 022519789
(22) 20.03.2002
(54) PROCEDES D'ANALYSE GENOMIQUE
(31) 280530 P
313264 P
327006 P
332550 P
(32) 30.03.2001
17.08.2001
05.10.2001
26.11.2001
(33) United States
United States
United States
United States
(73) Genetic Technologies Limited
(73) 60-66 Hanover Street
Fitzroy, VIC 3065
Australia
(72) Patil, Nila
Cox, David R.
Berno, Anthony J.
Hinds, David A.

---

(51) C12Q 1/6827
(11) 3011052
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147396121
(22) 17.06.2014
(87) US2014042785
(87) 24.12.2014
(54) MÉTHODE POUR DÉTERMINER LES VARIATIONS DU NOMBRE DE COPIES DANS DES CHROMOSOMES SEXUELS
(31) 201361836057 P
(32) 17.06.2013
(33) United States
(73) Verinata Health, Inc.
(73) 800 Saginaw Drive
Redwood City, CA 94063
UNITED STATES
(72) ABDUEVA, Diana

---

(51) C12Q 1/6834
(11) 3058105
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148543309
(22) 17.10.2014
(87) KR2014009774
(87) 23.04.2015
(54) DÉTECTION D'UN SÉQUENCE D'ACIDE NUCLÉIQUE CIBLE SUR PHASE SOLIDE PAR CLIVAGE AVEC LA PTO ET UNE EXTENSION UTILISANT UN TEST HCTO
(31) 20130124589
(32) 18.10.2013
(33) Korea (Republic)
(73) Seegene, Inc.
(73) 8FL., 9FL., 91, Ogeum-ro, Songpa-gu, Seoul 138-828
(72) CHUN, Jong Yoon
LEE, Young Jo

---

(51) C12Q 1/6844
(11) 2762562
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128320611
(22) 14.09.2012
(87) JP2012073710
(87) 21.03.2013
(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN ACIDE NUCLÉIQUE CIBLE
(31) PCT/JP2011/071048
2012173347
(32) 14.09.2011
03.08.2012
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
Japan
(73) NGK Insulators, Ltd.
(73) 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku
Nagoya-shi, Aichi 467-8530
JAPAN
(72) NIWA, Kousuke
HIROTA, Toshikazu
KAWASE, Mitsuo

---

(51) C12Q 1/6851
C12Q 1/6853
C12Q 1/689
C12Q 1/6848
C12Q 1/68
(11) 2836609
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137752069
(22) 09.04.2013
(87) US2013035750
(87) 17.10.2013
(54) COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE QUANTIFIER UNE SÉQUENCE D'ACIDES NUCLÉIQUES DANS UN ÉCHANTILLON
(31) 201261621975 P
(32) 09.04.2012
(33) United States
(73) Envirologix Inc.
Shaffer, Daniel
Judice, Stephen A.
(73) 500 Riverside Industrial Parkway
Portland, Maine 04103
UNITED STATES

500 Riverside Industrial Parkway
Portland, ME 04103
UNITED STATES

500 Riverside Industrial Parkway
Portland, ME 04103
UNITED STATES
(72) SHAFFER, Daniel
JUDICE, Stephen, A.

---

(51) C12Q 1/6869
C12Q 1/6809
(11) 3354746
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171536899
(22) 30.01.2017
(54) NOUVEAUX OLIGONUCLÉOTIDES INSÉRÉS POUR NORMALISER LES DONNÉES DE SÉQUENCE
(73) Gregor Mendel Institute of Molecular Plant Biology GmbH
(73) Dr. Bohr-Gasse 3

1030 Vienna
AUSTRIA
(72) NODINE, Michael Douglas

(51) C12Q 1/6881
(11) 2922968
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137952651
(22) 25.11.2013
(87) EP2013074642
(87) 30.05.2014
(54) METHODE EPIGENETIQUE POUR L'IDENTIFICATION DE CELLULES T CYTOTOXIQUES CD3+ CD8+ HETERODIMERES CD8
(31) 201221133
(32) 23.11.2012
(33) United Kingdom
(73) Epiontis GmbH
(73) Rudower Chaussee 29
12489 Berlin
GERMANY
(72) OLEK, Sven

(51) C12Q 1/6883
(11) 3126513
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157134883
(22) 31.03.2015
(87) EP2015057119
(87) 08.10.2015
(54) PROCEDES D'EVALUATION DES EFFETS DELETERES DE L'URINE SUR LA PEAU D'ENFANT
(31) 1452803
(32) 31.03.2014
(33) France
(73) Laboratoires Expanscience
(73) 1, Place des Saisons
92048 Paris La Défense Cedex
FRANCE
(72) BAUDOUIN, Caroline
MSIKA, Philippe

(51) C12Q 1/6883
C12Q 1/68
C07K 16/28
(11) 2971077
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147102594
(22) 14.03.2014
(87) EP2014055059
(87) 18.09.2014
(54) PROCÉDÉ ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR UNE UTILISATION DANS LE TRAITEMENT ET LA PRÉDICTION D'INFARCTUS DU MYOCARDE
(31) 13305299
(32) 15.03.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)
Université Paris Descartes
Sorbonne Université
Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (APHP)
(73) 101, rue de Tolbiac
75013 Paris Cédex 13
FRANCE

12, rue de l'Ecole de Médecine
75006 Paris
FRANCE

21 rue de l'Ecole de Médecine
75006 Paris
FRANCE

3, avenue Victoria
75004 Paris
FRANCE
(72) MALLAT, Ziad
TEDGUI, Alain
SIMON, Tabassome
DANCHIN, Nicolas

(51) C12Q 1/6883
G01N 33/68
(11) 2903691
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138441548
(22) 04.10.2013
(87) US2013063384
(87) 10.04.2014
(54) MÉTHODES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DE MALADIE INTESTINALE INFLAMMATOIRE
(31) 201261710656 P
201361860422 P
(32) 05.10.2012
31.07.2013
(33) United States
United States
(73) F. Hoffmann-La Roche AG
(73) Grenzacherstrasse 124
4070 Basel
Switzerland
(72) KEIR, Mary
TEW, Gaik Wei

(51) C12Q 1/6886
(11) 2734636
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127205680
(22) 07.02.2012
(87) IB2012000567
(87) 16.08.2012
(54) MARQUEURS BIOLOGIQUES MICRO-ARNs POUR L'identification du risque et/ou pour le diagnostic de la tumeur du poumon
(31) MI20110174
MI20110173
MI20110172
201161522328 P
(32) 07.02.2011
07.02.2011
07.02.2011
11.08.2011
(33) Italy
Italy
Italy
United States
(73) Sozzi, Gabriella
Boeri, Mattia
Pastorino, Ugo
(73) Via Vivaio 4
20122 Milan
ITALY

Via Banfi 3
20122 Milan
ITALY

Via S. Francesco d'Assisi 15
20123 Milan
ITALY
(72) SOZZI, Gabriella
PASTORINO, Ugo
BOERI, Mattia

(51) C12Q 1/6886
(11) 2904108
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137737912
(22) 08.10.2013
(87) EP2013070964
(87) 17.04.2014
(54) PROCÉDÉS POUR PRÉDIRE UNE RÉPONSE DE TRAITEMENT D'UN MYÉLOME MULTIPLE
(31) 12306225
(32) 08.10.2012
(33) European Patent Office (EPO)
(73) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale
UNIVERSITE DE MONTPELLIER
Centre Hospitalier Universitaire de Montpellier
(73) 101, rue de Tolbiac
75013 Paris
FRANCE

163, rue Auguste Broussonnet
34090 Montpellier
FRANCE

191, Avenue Doyen Gaston Giraud
34295 Montpellier Cedex 05
FRANCE
(72) MOREAUX, Jérôme
KLEIN, Bernard

(51) C12Q 1/6886
(11) 2981621
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147224943
(22) 03.04.2014
(87) US2014032888
(87) 09.10.2014
(54) FUSIONS GÉNIQUES
(31) 201361809252 P
(32) 05.04.2013
(33) United States
(73) Life Technologies Corporation
(73) 5823 Newton Drive
Carlsbad, CA 92008
UNITED STATES
(72) RHODES, Daniel
SADIS, Seth
WYNGAARD, Peter
BANKHEAD, Armand
CYANAM, Dinesh
KHAZANOV, Nikolay

(51) C12Q 1/6886
(11) 3169808
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157532235
(22) 15.07.2015
(87) US2015040557
(87) 21.01.2016
(54) FUSION TRIO:TERT DANS LE CANCER
(31) 201462025872 P
(32) 17.07.2014
(33) United States
(73) Blueprint Medicines Corporation
(73) 38 Sidney Street, suite 200
Cambridge, MA 02139
UNITED STATES
(72) STRANSKY, Nicolas

(51) C12Q 1/6886
(11) 3296407
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171973068
(22) 18.02.2005
(54) MUTATIONS DU GÈNE PIK3CA DANS LES CANCERS HUMAINS
(31) 548886 P
(32) 02.03.2004
(33) United States
(73) The Johns Hopkins University
(73) 3400 North Charles Street
Baltimore, MD 21218
UNITED STATES
(72) SAMUELS, Yardena
VELCULESCU, Victor
KINZLER, Kenneth
VOGELSTEIN, Bert

(51) C12Q 1/689
(11) 3169802
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157448218
(22) 16.07.2015
(87) US2015040753
(87) 21.01.2016
(54) SÉQUENCES ET LEUR UTILISATION POUR LA DÉTECTION DE LISTERIA MONOCYTOGENES
(31) 201462026135 P
(32) 18.07.2014
(33) United States
(73) Qualicon Diagnostics LLC
(73) 200 Powder Mill Road
Wilmington, DE 19803
UNITED STATES
(72) BLUMERMAN, Seth, L.
VARKEY, Stephen
JENSEN, Mark A.
DEMARCO, Daniel R.

(51) C12Q 1/689
C12N 15/74
A23L 29/00
A23L 33/135
A23C 9/12
A61K 35/74
C12Q 1/02
C12N 9/00
(11) 3081643
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148678675
(22) 03.12.2014
(87) JP2014081987
(87) 11.06.2015
(54) PROCÉDÉ POUR RÉGULER LA RÉSISTANCE AUX ACIDES DE MICROBES
(31) 2013251362
(32) 04.12.2013
(33) Japan
(73) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha
(73) 1-19, Higashi-Shinbashi 1-chome
Minato-ku Tokyo 105-8660
JAPAN
(72) MATSUMOTO, Hoshitaka
MIURA, Mika
KIWAKI, Mayumi
IINO, Tohru

(51) C12Q 1/6895
C12Q 1/6806
(11) 3186388
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157297078
(22) 04.06.2015
(87) US2015034145
(87) 03.03.2016
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR GÉNOTYPER UNE MATIÈRE VÉGÉTALE
(31) 201414473114
(32) 29.08.2014
(33) United States
(73) Pioneer Hi-Bred International, Inc.
(73) 7100 N.W. 62nd Avenue
Johnston, Iowa 50131-1014
UNITED STATES
(72) ARNOLD, Randal
COPE, Matthew Paul
SCHARES, Justin Andrew
YUN, Yue

(51) C12Q 1/70
(11) 2729583
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128080728
(22) 05.07.2012
(87) US2012045523
(87) 10.01.2013
(54) ESSAI DE GÉNOTYPAGE DE VIH-1 POUR LA SURVEILLANCE GLOBALE D'UNE RÉSISTANCE À UN MÉDICAMENT DE VIH-1
(31) 201161504522 P
(32) 05.07.2011
(33) United States
(73) The Govt. Of The U.S.A. As Represented By The Secretary Of The Department Of Health & Human Services
(73) Centers For Disease Control And Prevention Technology Transfer Office 4770 Buford Hwy (K79)
Atlanta, GA 30341
UNITED STATES
(72) YANG, Chunfu
ZHOU, Zhiyong
WAGAR, Nicholas
DEVOS, Joshua, R.

(51) C12Q 1/70
C12N 7/00
C12N 7/04
C12P 19/34
G01N 33/53
G01N 33/48
A61K 39/12
A61K 39/42
C07H 21/02
C07H 21/04
(11) 2940154
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151507845
(22) 22.05.2002
(54) Développement de mutations utiles pour l'atténuation des virus de la dengue et les virus de la dengue chimériques
(31) 293049 P
(32) 22.05.2001
(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
(73) 6011 Executive Boulevard, Suite 325
Rockville, MD 20852-3804
UNITED STATES
(72) Whitehead, Stephen, S.
Murphy, Brian, R.
Hanley, Kathryn, A.
Blaney, Joseph, E., Jr.
Lai, Ching-Juh

(51) C12R 1/25
A23L 29/00
(11) 3092320
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148369853
(22) 19.12.2014
(87) SI2014000079
(87) 02.07.2015
(54) NOUVELLES SOUCHES DE LACTOBACILLUS ET LEUR UTILISATION
(31) 201300443
(32) 23.12.2013
(33) Slovenia
(73) MEDIS, D.O.O.
(73) Brnciceva ulica 1
1231 Ljubljana - Crnuce
SLOVENIA
(72) SEME, Helena
FUJS, Stefan
GJURACIC, Kresimir
PETKOVIC, Hrvoje
KOSEC, Gregor
STEMPELJ, Mateja
SVIGELJ, Karmen
STRNAD, Tone

(51) C13B 20/12
C13B 20/14
(11) 1856299
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 067166249
(22) 16.02.2006
(87) NL2006000081

(87) 24.08.2006
(54) PROCEDE D'EXTRACTION DE SUCRE A PARTIR D'UN JUS SUCRE
(31) 05075374
(32) 16.02.2005
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Stichting Wageningen Research
(73) Droevendaalsesteeg 4
6708 PB Wageningen
NETHERLANDS
(72) VENTE, Johan, Alexander
BUSSMANN, Paulus, Josephus, Theodorus
BOON, Moniek, Afra
DE HAAN, André, Banier

---

(51) C14B 1/02
C14B 7/04
(11) 2762575
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131535817
(22) 01.02.2013
(54) Procédé de fabrication destiné à fabriquer un cuir refendu fin à partir d'une peau d'animal
(73) Wollsdorf Leder Schmidt & Co. Ges.m.b.H.
(73) Wollsdorf 80
8181 Wollsdorf
AUSTRIA
(72) Kindermann, Andreas
Zottler, Manuel
Ackermann, Gregor
Tandl, Gottfried

---

(51) C21B 5/00
C21B 7/24
(11) 3190194
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 149013435
(22) 19.09.2014
(87) CN2014086931
(87) 10.03.2016
(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA DISTRIBUTION DE FLUX D'AIR DANS UN HAUT-FOURNEAU
(31) 201410446536
(32) 03.09.2014
(33) China
(73) Institute Of Research Of Iron And Steel, Jiangsu Province/Sha-Steel, Co., Ltd
(73) Techology Building of Jiangsu Shagang Group Jinfeng Town Zhangjiagang
Suzhou, Jiangsu 215625
CHINA
(72) ZHAO, Huatao
DU, Ping

---

(51) C21B 13/00
C21B 11/00
C21B 13/14
(11) 2520674
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 108411091
(22) 19.08.2010
(87) KR2010005483
(87) 07.07.2011
(54) APPAREIL DE FABRICATION DE FONTE DE FER
(31) 20090131399
(32) 28.12.2009
(33) Korea (Republic)
(73) POSCO
(73) 1, Goedong-dong Nam-ku
Pohang-shi Kyeongsangbuk-do 790-300
(72) JUNG, Jong-hwun
KIM, Ki-Hyun
SHIN, Myoung-Kyun
LEE, Si-Hyung
KIM, Sung-Man

---

(51) C21C 1/10
C21C 7/00
(11) 2917377
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137928693
(22) 08.11.2013
(87) EP2013073350
(87) 15.05.2014
(54) FIL FOURRÉ POUR TRAITEMENT MÉTALLURGIQUE D'UN BAIN DE MÉTAL EN FUSION ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
(31) 1260678
(32) 09.11.2012
(33) France
(73) AFFIVAL
(73) 70 rue de l'Abbaye
59730 Solesmes
FRANCE
(72) MARKWITZ, Alain
BAHUON, Olivier
GERARDIN, Sébastien

---

(51) C21C 7/00
C21C 5/52
F27D 17/00
F27D 19/00
C21C 5/40
C21B 13/00
C21B 13/12
C21B 13/06
C21B 5/06
C21B 3/06
(11) 3026126
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148291511
(22) 24.07.2014
(87) JP2014069567
(87) 29.01.2015
(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
(31) 2013153536
(32) 24.07.2013
(33) Japan
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation
(73) 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8071
JAPAN
(72) YOSHIDA Kazuki
HARADA Toshiya
ARAI Takashi

---

(51) C21C 7/10
(11) 3332038
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167666205
(22) 03.08.2016
(87) IB2016054667
(87) 09.02.2017
(54) INSTALLATION ET PROCÉDÉ POUR LE DÉGAZAGE D'ACIER LIQUIDE SOUS VIDE
(31) UB20152949
(32) 06.08.2015
(33) Italy
(73) SMS group S.p.A.
(73) Via Udine, 103
33017 Tarcento, (UD)
ITALY
(72) MILOCCO, Mauro
MAZZARINI, Federico
TRIGATTI, Fabio

---

(51) C21D 1/10
C21D 1/42
C21D 1/673
C21D 9/00
C21D 9/32
C21D 9/34
C21D 9/40
(11) 2398925
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 107094450
(22) 18.02.2010
(87) EP2010052032
(87) 26.08.2010
(54) MACHINE DE TREMPE ET PROCÉDÉ DE DURCISSEMENT SOUS CONTRAINTE PAR INDUCTION
(31) 102009001012
(32) 19.02.2009
(33) Germany
(73) Ema Indutec GmbH
(73) Petersbergstrasse 9
74909 Meckesheim
GERMANY
(72) GOY, Wilfried
DÖRING, Torsten
SCHNEIDER, Frank

---

(51) C21D 1/18
C22C 38/16
C22C 38/02
C22C 38/04
C22C 38/12
C22C 38/14
C22C 38/06
C22C 38/08
C21D 9/46
C21D 8/02
C21D 1/25
C22C 38/42
C22C 38/44
C22C 38/46
C22C 38/48
C22C 38/50
C22C 38/18
C22C 38/54
C22C 38/58
(11) 3128033
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157744061
(22) 31.03.2015
(87) JP2015001868
(87) 08.10.2015

(54) PLAQUE D'ACIER À HAUTE RÉSISTANCE À LA TRACTION ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(31) 2014073742
(32) 31.03.2014
(33) Japan
(73) JFE Steel Corporation
(73) 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-0011
JAPAN
(72) ICHIMIYA, Katsuyuki
YUGA, Masao
HASE, Kazukuni
ENDO, Shigeru

(51) C21D 1/25
C22C 38/00
C22C 38/02
C22C 38/04
C22C 38/22
C22C 38/24
C22C 38/26
C22C 38/30
C22C 38/32
C22C 38/36
F01L 3/02
(11) 3047041
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147672349
(22) 04.09.2014
(87) US2014054089
(87) 26.03.2015
(54) ALLIAGES À BASE DE FER, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET SON UTILISATION
(31) 201314031872
(32) 19.09.2013
(33) United States
(73) L.E. Jones Company
(73) 1200 34th Avenue
Menominee, MI 49858
UNITED STATES
(72) QIAO, Cong Yue
DOLL, David
TRUDEAU, Todd
VENNEMA, Peter

(51) C21D 1/74
B21D 53/14
C21D 1/76
C21D 9/40
C23C 8/02
C23C 8/26
F16G 5/16
(11) 3078755
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161637962
(22) 05.04.2016
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ANNEAU MÉTALLIQUE POUR COURROIE DE TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE
(31) 2015077984
(32) 06.04.2015
(33) Japan
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(73) 1 Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571
JAPAN
(72) SERIZAWA, Kazumi
NISHIDA, Koji

(51) C21D 6/00
C21D 8/00
C21D 8/02
C22C 38/02
C22C 38/06
C22C 38/08
C22C 38/12
C22C 38/14
C22C 38/16
C22C 38/20
C22C 38/22
C22C 38/24
C22C 38/26
C22C 38/28
C22C 38/38
C22C 38/58
(11) 3170912
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158219303
(22) 17.07.2015
(87) JP2015070566
(87) 21.01.2016
(54) PRODUIT D'ACIER ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(31) 2014147934
2014147937
(32) 18.07.2014
18.07.2014
(33) Japan
Japan
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation
(73) 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8071
JAPAN
(72) HAYASHI, Koutarou

(51) C21D 8/02
C21D 9/00
C21D 1/22
(11) 2562271
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 117684415
(22) 14.04.2011
(87) CN2011072806
(87) 20.10.2011
(54) UNE MÉTHODE DE TRAITEMENT INTÉGREÉ POUR L'EMBOUTISSAGE ET LA FORMATION DE L'ACIER
(31) 201010149293
(32) 17.04.2010
(33) China
(73) Shanghai Jiaotong University
(73) 800, Dongchuan Road Minhang District
Shanghai 200240
CHINA
(72) JIN, Xuejun
LIU, Heping
CUI, Zhenshan
GU, Jianfeng
HAN, Lizhan
CHEN, Mingming

(51) C21D 8/02
C22C 38/04
C22C 38/12
C22C 38/14
(11) 2430199
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 107277543
(22) 16.04.2010
(87) FI2010050310
(87) 18.11.2010
(54) PROCÉDÉ DE LA FABRICATION D'UNE BANDE D'ACIER LAMINÉE À CHAUD ET LE PRODUIT DE LA BANDE D'ACIER LAMINÉE À CHAUD
(31) 20095528
(32) 11.05.2009
(33) Finland
(73) Rautaruukki Oyj
(73) Panuntie 11
00620 Helsinki
FINLAND
(72) LIIMATAINEN, Tommi
HEMMILÄ, Mikko

(51) C21D 8/02
C23G 1/08
(11) 3029163
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141959494
(22) 02.12.2014
(54) Procédé et système de traitement d'une bande d'acier au carbone, notamment pour un traitement de décapage
(73) CMI UVK GmbH
(73) Robert Bosch-Str. 10
56410 Montabaur
GERMANY
(72) Marx, Thomas
Walsdorf, Wolfgang
Rituper, Rafael

(51) C21D 8/12
C21D 9/46
C22C 38/00
C22C 38/58
C22C 38/60
H01F 1/16
C22C 38/02
C22C 38/04
C22C 38/06
H01F 1/147
(11) 3263719
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158833855
(22) 11.12.2015
(87) JP2015084765
(87) 01.09.2016
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TÔLES D'ACIER ÉLECTRIQUE NON ORIENTÉES
(31) 2015033646
(32) 24.02.2015
(33) Japan
(73) JFE Steel Corporation
(73) 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-0011
JAPAN
(72) OKUBO Tomoyuki
KURIHARA Kohei
ODA Yoshihiko

NAKAJIMA Hiroaki

(51) C21D 9/46
C21D 1/76
C22C 38/06
C22C 38/58
C23C 2/02
C23C 2/06
C23C 2/28
C21D 1/74
(11) 2716773
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127927507
(22) 01.06.2012
(87) JP2012064730
(87) 06.12.2012
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FEUILLE D'ACIER GALVANISÉE PAR IMMERSION À CHAUD À HAUTE RÉSISTANCE AYANT UNE EXCELLENTE STABILITÉ DE QUALITÉ DE MATÉRIAU, UNE EXCELLENTE APTITUDE AU TRAITEMENT ET UN EXCELLENT ASPECT DE DÉPÔT
(31) 2011123786
(32) 01.06.2011
(33) Japan
(73) JFE Steel Corporation
(73) 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-0011
JAPAN
(72) MIYATA, Mai
SUZUKI, Yoshitsugu
KAWASAKI, Yoshiyasu
NAKAGAITO, Tatsuya
KANEKO, Shinjiro
NAGATAKI, Yasunobu

(51) C22B 3/04
C22B 7/00
(11) 2604711
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 108558040
(22) 27.10.2010
(87) CN2010078160
(87) 16.02.2012
(54) PROCÉDÉ DE RECYCLAGE DU PLOMB À PARTIR DE VERRE USAGÉ CONTENANT DU PLOMB
(31) 201010249152
(32) 09.08.2010
(33) China
(73) GEM Co., Ltd.
Jingmen Gem New Material Co., Ltd
(73) 2008, 20F Block A Marina Bay Center South of Xinghua Rd.
Bao'an Center Area, Bao'an, Shenzhen
Guangdong 518101
CHINA

GEM Industrial Region Jingmen Hi-Tech Industrial Region
Jingmen, Hubei 434000
CHINA
(72) XU, Kaihua
GUO, Miaomiao
HE, Xianda
LIANG, Xiaokui

(51) C22B 3/06
C22B 1/00
C22B 3/22
C22B 3/46
C22B 15/00
(11) 3143168
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157929738
(22) 16.04.2015
(87) CA2015050317
(87) 19.11.2015
(54) PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE CUIVRE À PARTIR DE CONCENTRÉ DE SULFURE DE CUIVRE CONTENANT DE L'ARSENIC ET/OU CONTENANT DE L'ANTIMOINE
(31) 201414276692
(32) 13.05.2014
(33) United States
(73) Teck Resources Limited
Aurubis AG
(73) 3300-550 Burrard Street
Vancouver, British Columbia V6C 0B3
CANADA

Hovestrasse 50
20539 Hamburg
Germany
(72) SALOMON-DE-FRIEDBERG, Henry
JANG, Hee Mun

(51) C22B 7/00
B09B 3/00
F27B 1/08
(11) 2628809
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 108583063
(22) 27.10.2010
(87) CN2010078167
(87) 19.04.2012
(54) PROCÉDÉ POUR LE RECYCLAGE DE MÉTAL NOBLE À PARTIR DE DÉCHETS ÉLECTRONIQUES ET APPAREIL CORRESPONDANT
(31) 201010506134
(32) 12.10.2010
(33) China
(73) GEM Co., Ltd.
(73) 2008, 20F Block A Marina Bay Center South of Xinghua Rd.
Bao'an Center Area, Bao'an, Shenzhen
Guangdong 518101
CHINA
(72) XU, Kaihua

(51) C22B 9/02
C22B 21/06
(11) 2841608
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137285094
(22) 25.04.2013
(87) IB2013000775
(87) 31.10.2013
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AMORÇAGE D'UN MÉTAL FONDU
(31) 201261639196 P
(32) 27.04.2012
(33) United States
(73) Norwegian University of Science and Technology (NTNU)
(73) c/o NTNU Technology Transfer AS
Klaebuveien 153
7491 Trondheim
NORWAY
(72) KENNEDY, Mark, William
AKHTAR, Shahid
FRITZSCH, Robert
BAKKEN, Jon Arne
AUNE, Ragnhild, Elisabeth

(51) C22B 23/00
C01G 53/10
C22B 3/26
C22B 3/44
C22B 7/00
H01M 10/54
(11) 2784166
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128511029
(22) 19.11.2012
(87) JP2012079985
(87) 30.05.2013
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SULFATE DE NICKEL DE HAUTE PURETÉ
(31) 2011255547
(32) 22.11.2011
(33) Japan
(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.
(73) 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku
Tokyo 105-8716
JAPAN
(72) NAKAI Takayuki
HIGAKI Tatsuya
OZAKI Yoshitomo

(51) C22B 23/00
C22B 3/04
C22B 3/44
C22B 7/00
C25C 1/08
C22B 3/00
(11) 3190195
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158314229
(22) 23.07.2015
(87) JP2015071032
(87) 18.02.2016
(54) PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DU NICKEL
(31) 2014164790
(32) 13.08.2014
(33) Japan
(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.
(73) 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku
Tokyo 105-8716
JAPAN
(72) SHOJI, Hirofumi
HAYATA, Jiro
KUDOU, Keiji
HIGAKI, Tatsuya

(51) C22B 34/24
C22B 9/20
C22C 27/02
C22F 1/18

C23C 14/34
H05H 7/20
(11) 2388346
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 111778361
(22) 21.08.2006
(54) Fabrication de produits de niobium à grain fin par microalliage et métallurgie de lingots
(31) 216498
(32) 31.08.2005
(33) United States
(73) H.C. Starck Inc.
(73) 45 Industrial Place
Newton, MA 02324-2275
UNITED STATES
(72) Aimone, Paul

(51) C22C 1/00
C22C 16/00
C22C 1/02
C22C 45/10
(11) 3036349
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147523377
(22) 18.08.2014
(87) EP2014067539
(87) 26.02.2015
(54) ALLIAGE AMORPHE À BASE ZIRCONIUM ET MÉTHODE POUR PRODUIRE CET ALLIAGE
(31) 201313974605
(32) 23.08.2013
(33) United States
(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG
Heraeus Materials Technology North America LLC
(73) Heraeusstr. 12-14
63450 Hanau
GERMANY

280 N. Roosevelt Avenue
85226 Chandler, AZ
UNITED STATES
(72) WACHTER, Hans Jürgen
KRÜGER, Frank
KUNKEL, Bernd
WANG, Xiaoyun
SHEARER, Doug

(51) C22C 5/04
C22C 30/00
F02P 13/00
H01T 13/39
C22C 19/03
(11) 2554690
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117651695
(22) 18.01.2011
(87) JP2011000213
(87) 13.10.2011
(54) BOUGIE D'ALLUMAGE
(31) 2010085887
(32) 02.04.2010
(33) Japan
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD.
(73) 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku,
Nagoya-shi, Aichi 467-8525
JAPAN
(72) SHIBATA, Tsutomu
TANAKA, Tomoo
SUMOYAMA, Daisuke
KIKAI, Takaaki

(51) C22C 9/01
B22D 27/20
C22C 9/05
(11) 3263721
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167550045
(22) 24.02.2016
(87) JP2016000987
(87) 01.09.2016
(54) MATÉRIAU À BASE D'ALUMINIUM-BRONZE RÉSISTANT À L'USURE À HAUTE TEMPÉRATURE
(31) 2015034357
(32) 24.02.2015
(33) Japan
(73) Sankyo Oilless Industry, Inc
(73) 1-5, Nisshin-cho 1-chome Fuchu-shi
Tokyo 183-0036
JAPAN
(72) MURAKAMI, Takashi
NAKAYAMA, Hajime

(51) C22C 14/00
C22F 1/18
(11) 2971201
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147203830
(22) 14.03.2014
(87) US2014028197
(87) 18.09.2014
(54) NANOSTRUCTURÉS ALLIAGE DE TITANE ET SON PROCEDE DE TRAITEMENT THERMOMECANIQUEMENT
(31) 201313833148
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) Manhattan Scientifics Inc.
(73) The Chrysler Building, 26th Floor 405 Lexington Avenue,
New York NY 10174
UNITED STATES
(72) COLOMBO, Gian
ANUMALASETTY, Venkata, N.
MCINTOSH, Graham
MARDAKHAYEVA, Yuliya

(51) C22C 14/00
C22F 1/18
F01N 13/04
C22F 1/00
(11) 2520677
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108409343
(22) 16.12.2010
(87) JP2010073257
(87) 07.07.2011
(54) MATÉRIAU EN ALLIAGE DE TITANE OFFRANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À L'OXYDATION POUR LES PIÈCES DE SYSTÈME D'ECHAPPEMENT, PROCÉDÉ DE FABRICATION D' UNE TÔLE EN ALLIAGE DE TITANE, ET SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT
(31) 2009297594
(32) 28.12.2009
(33) Japan
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation
(73) 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8071
JAPAN
(72) OTSUKA, Hiroaki
FUJII, Hideki

(51) C22C 19/05
(11) 3141623
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161811070
(22) 01.12.2009
(54) SUPERALLIAGES MONOCRISTALLINS HAUTEMENT RÉSISTANTS ET À TENEUR RÉDUITE EN RE ET EN RU
(31) 118714 P
(32) 01.12.2008
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) CETEL, Alan D.
SHAH, Dilip M.

(51) C22C 21/00
C22C 21/02
C22C 21/08
C22F 1/05
(11) 3299482
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161899604
(22) 21.09.2016
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ALLIAGE DE 6XXX SERIES DE HAUTE RÉSISTANCE POUR FORGER.
(73) Aleris Aluminum Duffel BVBA
(73) A. Stocletlaan 87
2570 Duffel
BELGIUM
(72) Ebzeeva, Svetlana Emirovna

(51) C22C 21/00
C22F 1/043
(11) 3342888
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 163826621
(22) 28.12.2016
(54) ALLIAGE DE FONDERIE D'ALUMINIUM
(73) Befesa Aluminio, S.L.
(73) Carretera Luchana Asúa n°13
48950 Erandio, BIZKAIA
SPAIN
(72) VICARIO GÓMEZ, Iban
SÁENZ DE TEJADA PICORNELL, Francisco
MONTERO GARCÍA, Jessica
MELENDEZ ARRANZ, Antxon
ABUIN ARICETA, Alberto

(51) C22C 21/02
(11) 3342889
(47) 29.05.2019

(00) 29.05.2019
(21) 163826613
(22) 28.12.2016
(54) ALLIAGE DE FONDERIE D'ALUMINIUM
(73) Befesa Aluminio, S.L.
(73) Carretera Luchana Asúa n°13
48950 Erandio, BIZKAIA
SPAIN
(72) VICARIO GÓMEZ, IBAN
SÁENZ DE TEJADA PICORNELL, FRANCISCO
MONTERO GARCÍA, JESSICA
VILLANUEVA VITERI, ESTER
MELENDEZ ARRANZ, ANTXON

(51) C22C 21/02
C22F 1/043
(11) 3342890
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 163826639
(22) 28.12.2016
(54) ALLIAGE DE FONDERIE D'ALUMINIUM
(73) Befesa Aluminio, S.L.
(73) Carretera Luchana Asúa n°13
48950 Erandio, BIZKAIA
SPAIN
(72) VICARIO GÓMEZ, IBAN
SÁENZ DE TEJADA PICORNELL, FRANCISCO
MONTERO GARCÍA, JESSICA
CABALLERO OGUIZA, PATRICIA
OBREGÓN JUBETO, ALEJANDRO

(51) C22C 21/12
C22C 21/16
C22F 1/057
B64C 1/00
(11) 2655680
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118088996
(22) 16.12.2011
(87) FR2011000659
(87) 28.06.2012
(54) ALLIAGE ALUMINIUM CUIVRE LITHIUM À RÉSISTANCE EN COMPRESSION ET TÉNACITÉ AMÉLIORÉES
(31) 1004962
201061424970 P
(32) 20.12.2010
20.12.2010
(33) France
United States
(73) Constellium Issoire
(73) Rue Yves Lamourdedieu ZI des Listes
63500 Issoire
FRANCE
(72) DANIELOU, Armelle
POUGET, Gaëlle
SIGLI, Christophe
WARNER, Timothy

(51) C22C 29/04
A44C 5/02
G04B 37/22
B22F 5/10
C22C 29/06
C22C 32/00
B22F 9/04
(11) 3249066
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167556380
(22) 25.02.2016
(87) JP2016055670
(87) 01.09.2016
(54) ÉLÉMENT DÉCORATIF EN CERMET, ET MONTRE, TERMINAL PORTATIF, ET ACCESSOIRE OBTENUS AU MOYEN DE CELUI-CI
(31) 2015036810
(32) 26.02.2015
(33) Japan
(73) Kyocera Corporation
(73) 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku
Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501
JAPAN
(72) TANI, Yoshito
MIKAKI, Shunji

(51) C22C 29/08
B22F 3/10
(11) 2771494
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127790533
(22) 26.10.2012
(87) EP2012071254
(87) 02.05.2013
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION EN MÉTAL DUR
(31) 102011117042
(32) 27.10.2011
(33) Germany
(73) H.C. Starck Tungsten GmbH
(73) Landsberger Strasse 98
80339 München
GERMANY
(72) GERK, Christian
ZUMDICK, Markus

(51) C22C 33/02
C22C 38/18
B22F 3/24
C22C 38/00
C22C 38/02
C22C 38/04
C22C 38/12
C22C 38/42
C22C 38/46
C22C 38/48
C22C 38/50
B22F 3/15
(11) 3050985
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161529219
(22) 27.01.2016
(54) POUDRE DE MÉTAL POUR MÉTALLURGIE DES POUDRES, COMPOSÉ, POUDRE GRANULÉE ET CORPS FRITTÉ
(31) 2015016091
(32) 29.01.2015
(33) Japan
(73) Seiko Epson Corporation
(73) 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome
Shinjuku-ku Tokyo 163-0811
JAPAN
(72) Nakamura, Hidefumi

(51) C22C 37/00
B21B 27/00
B22D 13/00
C22C 37/06
C22C 37/08
C22C 37/10
C22C 38/02
C22C 38/04
C22C 38/44
C22C 38/46
C22C 38/48
C22C 38/52
C22C 38/54
C21D 9/38
C21D 1/18
C21D 1/62
C21D 1/613
B22D 13/02
B21B 1/22
C22C 38/50
C22C 38/56
(11) 3187606
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158350025
(22) 06.08.2015
(87) JP2015072375
(87) 03.03.2016
(54) MATÉRIAU DE COUCHE EXTERNE POUR ROULEAUX COMPOSITES POUR LAMINAGE, ET ROULEAU COMPOSITE POUR LAMINAGE
(31) 2014170139
(32) 25.08.2014
(33) Japan
(73) Kubota Corporation
(73) 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku
Osaka-shi, Osaka 556-8601
JAPAN
(72) TSUJIMOTO, Yutaka
ODAN, Tsuyoshi
KIMURA, Hiroyuki

(51) C22C 38/00
B21B 1/16
C22C 38/32
C22C 38/54
C21D 8/06
C22C 38/02
C22C 38/04
C22C 38/06
C22C 38/26
C22C 38/28
C22C 38/20
C22C 38/22
C22C 38/24
C21D 9/52
C22C 38/48
C22C 38/50
C22C 38/42
C21D 6/00
(11) 3222742
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158607598
(22) 13.11.2015
(87) JP2015082007
(87) 26.05.2016

(54) BARRE EN ACIER LAMINÉ OU MATÉRIAU DE FIL LAMINÉ DESTINÉ À UN COMPOSANT FORGÉ À FROID
(31) 2014233973
(32) 18.11.2014
(33) Japan
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation
(73) 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8071
JAPAN
(72) MATSUI Naoki
NEISHI Yutaka
CHIDA Tetsushi
OBATA Akihisa
HORI Shoji
CHIBA Keisuke

(51) C22C 38/00
B21B 3/00
C21D 9/46
C22C 18/04
C22C 38/06
C22C 38/58
C23C 2/02
C23C 2/06
C23C 2/28
(11) 2762585
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 128359304
(22) 28.09.2012
(87) JP2012075061
(87) 04.04.2013
(54) FEUILLE D'ACIER GALVANISÉ PAR IMMERSION À CHAUD ET À HAUTE RÉSISTANCE QUI PRÉSENTE D'EXCELLENTES CARACTÉRISTIQUES DE DÉCOUPE MÉCANIQUE, FEUILLE D'ACIER GALVANISÉ PAR IMMERSION À CHAUD ALLIÉE ET À HAUTE RÉSISTANCE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DESDITES FEUILLES
(31) 2011218773
(32) 30.09.2011
(33) Japan
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation
(73) 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8071
JAPAN
(72) KAWATA, Hiroyuki
MARUYAMA, Naoki
MURASATO, Akinobu
MINAMI, Akinobu
YASUI, Takeshi
KUWAYAMA, Takuya
BAN, Hiroyuki
HIRAMATSU, Kaoru

(51) C22C 38/00
B21B 3/00
C21D 9/46
C22C 38/12
C22C 38/58
C23C 2/06
B32B 15/01
C21D 8/02
C22C 38/02
C22C 38/04
C22C 38/06
C22C 38/08
C22C 38/14
C22C 38/16
C22C 38/26
C22C 18/00
C22C 18/02
C22C 38/18
(11) 2762584
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128358983
(22) 27.09.2012
(87) JP2012006191
(87) 04.04.2013
(54) TÔLE EN ACIER LAMINÉE À CHAUD, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI
(31) 2011215615
(32) 29.09.2011
(33) Japan
(73) JFE Steel Corporation
(73) 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo, 100-0011
JAPAN
(72) TAKASHIMA, Katsutoshi
TOJI, Yuki
HASEGAWA, Kohei
YAMAGUCHI, Shinya

(51) C22C 38/00
C22C 38/02
C22C 38/04
C22C 38/06
C22C 38/42
C22C 38/44
C22C 38/46
C22C 38/50
C22C 38/54
C22C 38/58
C21D 1/78
C21D 6/00
C21D 8/02
C21D 1/25
C22C 38/08
C22C 38/12
C22C 38/14
C22C 38/16
C22C 38/20
(11) 2942414
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147633861
(22) 11.03.2014
(87) JP2014001378
(87) 18.09.2014
(54) TÔLE D'ACIER ÉPAISSE, SOLIDE ET TRÈS RÉSISTANTE À LA TRACTION, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(31) 2013052905
(32) 15.03.2013
(33) Japan
(73) JFE Steel Corporation
(73) 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo, 100-0011
JAPAN
(72) KITSUYA, Shigeki
MATSUNAGA, Naoki
ICHIMIYA, Katsuyuki
HASE, Kazukuni
ENDO, Shigeru

(51) C22C 38/00
C22C 38/02
C22C 38/04
C22C 38/06
C22C 38/44
C22C 38/46
C22C 38/48
C22C 38/50
C22C 38/58
C21D 6/00
C21D 8/02
(11) 3309270
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 162034243
(22) 12.12.2016
(54) ACIER À HAUTE TENEUR EN MANGANÈSE
(31) 20160131805
(32) 12.10.2016
(33) Korea (Republic)
(73) Hyundai Motor Company
(73) 12, Heolleung-ro Seocho-gu
Seoul 06797
(72) CHA, Sung Chul
SON, Seong Guk
HONG, Seung Hyun
KWON, Soon Woo

(51) C22C 38/00
C22C 38/02
C22C 38/04
C22C 38/06
C22C 38/48
C22C 38/50
C22C 38/44
C22C 38/52
C22C 38/58
C22C 38/34
C22C 38/46
C22C 38/54
C22C 38/42
C21D 8/02
C21D 9/46
C21D 6/00
(11) 3318653
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 168506327
(22) 20.09.2016
(87) JP2016004278
(87) 06.04.2017
(54) ACIER INOXYDABLE FERRITIQUE
(31) 2015190532
(32) 29.09.2015
(33) Japan
(73) JFE Steel Corporation
(73) 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-0011
JAPAN
(72) NAKAMURA, Tetsuyuki
ISHIKAWA, Shin
KAMI, Chikara

(51) C22C 38/00
C22C 38/02
C22C 38/04
C22C 38/24
C22C 38/06
C22C 38/26

C22C 38/38
C21D 9/46
C23C 8/26
C21D 8/02
C21D 6/00
(11) 2868762
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128796356
(22) 27.06.2012
(87) JP2012067025
(87) 03.01.2014
(54) TÔLE D'ACIER DESTINÉE À LA NITRURATION DOUCE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(73) JFE Steel Corporation
(73) 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo, 100-0011
JAPAN
(72) KOBAYASHI, Takashi
NAKAMURA, Nobuyuki
FUNAKAWA, Yoshimasa

(51) C22C 38/02
C22C 38/04
C22C 38/06
C22C 38/12
C22C 38/14
C21D 8/02
C21D 9/52
C22C 38/42
C22C 38/44
C22C 38/46
C22C 38/48
C22C 38/50
C22C 38/54
C22C 38/58
C22C 38/60
C22C 38/00
(11) 3305935
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171912934
(22) 25.03.2014
(54) PRODUIT PLAT EN ACIER HAUTE RÉSISTANCE ET L'USAGE D'UN PRODUIT PLAT EN ACIER HAUTE RÉSISTANCE
(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG
thyssenkrupp AG
(73) Kaiser-Wilhelm-Strasse 100
47166 Duisburg
GERMANY

ThyssenKrupp Allee 1
45143 Essen
GERMANY
(72) Gaganov, Alexander
Gervers, Wolfgang
Kern, Andreas
Kolek, Gabriel
Schaffnit, Elena
Tschersich, Hans-Joachim

(51) C22C 38/22
C22C 38/24
C22C 38/26
C22C 38/28
C22C 38/38
C22C 38/60
C22C 38/02
C22C 38/04
C22C 38/00
C22C 38/06
C21D 8/06
C21D 9/32
C21D 1/06
C23C 8/32
C21D 6/00
C21D 8/00
(11) 2878695
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138235072
(22) 22.07.2013
(87) JP2013004459
(87) 30.01.2014
(54) ACIER POUR NITROCARBURATION, PIÈCE NITROCABRURÉE, ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DUDIT ACIER POUR NITROCARBURATION ET DE LADITE PIÈCE NITROCABRURÉE
(31) 2012166302
(32) 26.07.2012
(33) Japan
(73) JFE Steel Corporation
JFE Bars & Shapes Corporation
(73) 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo, 100-0011
JAPAN

5-11-3 Shinbashi Minato-ku
Tokyo 105-0004
JAPAN
(72) OMORI, Yasuhiro
UWAI, Kiyoshi
MITAO, Shinji
IWAMOTO, Takashi
ANDO, Keisuke
TOMITA, Kunikazu

(51) C22C 38/58
C22C 38/42
C22C 38/34
C22C 38/46
C22C 38/44
C22C 38/48
C22C 38/00
C22C 38/02
C21D 6/00
C21D 8/02
C21D 1/18
C22C 38/06
C22C 38/50
C22C 38/52
(11) 2886675
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141994467
(22) 19.12.2014
(54) Alliage d'acier à haute résistance et feuille de bande et produit fabriqué à partir de celui-ci
(31) 201361919081 P
(32) 20.12.2013
(33) United States
(73) CRS Holdings, Inc.
(73) 1105 North Market Street, Suite 601
Wilmington DE 19801
UNITED STATES
(72) Novotny, Paul M.

(51) C22C 47/04
C22C 47/06
B23K 20/10
B29C 65/08
B22F 5/00
B23K 20/02
B23K 101/00
(11) 2418297
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 111762696
(22) 02.08.2011
(54) Procédé de fabrication d'article composite à matrice métallique renforcée par des fibres
(31) 201013440
(32) 11.08.2010
(33) United Kingdom
(73) Rolls-Royce plc
(73) 62 Buckingham Gate
London SW1E 6AT
UNITED KINGDOM
(72) Doorbar, Philip

(51) C22F 1/06
B22D 11/00
C22F 1/00
B21C 47/04
B22D 41/50
B22D 11/124
B22D 11/22
C22C 23/00
B21C 47/26
B21C 47/32
B21B 3/00
C21D 9/68
C21D 8/02
(11) 2557197
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 117626226
(22) 22.03.2011
(87) JP2011056722
(87) 06.10.2011
(54) MATÉRIAU EN BOBINE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 2010076718
2010158144
2010157656
2011050885
(32) 30.03.2010
12.07.2010
12.07.2010
08.03.2011
(33) Japan
Japan
Japan
Japan
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.
(73) 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 541-0041
JAPAN
(72) NUMANO, Masatada
MIYANAGA, Michimasa
UCHIHARA, Takeshi
OISHI, Yukihiro
KAWABE, Nozomu

(51) C23C 2/06
C23C 2/26

C23C 2/28
C23C 2/40
C22C 38/00
C22C 38/12
C22C 18/04
C21D 8/02
C21D 9/46
C22C 38/02
C22C 38/04
C22C 38/06
C23C 28/02
C23C 30/00
B32B 15/01
B32B 15/04
B32B 15/18
(11) 3178960
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158505750
(22) 19.08.2015
(87) JP2015004136
(87) 21.04.2016
(54) PLAQUE D'ACIER GALVANISÉE À CHAUD HAUTEMENT RÉSISTANTE
(31) 2014212143
(32) 17.10.2014
(33) Japan
(73) JFE Steel Corporation
(73) 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-0011
JAPAN
(72) SUZUKI, Yoshitsugu

(51) C23C 2/26
C23C 2/40
C23C 2/00
(11) 3211112
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 149045122
(22) 24.10.2014
(87) JP2014078361
(87) 28.04.2016
(54) DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR TÔLE D'ACIER PLAQUÉE PAR IMMERSION À CHAUD
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation
(73) 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8071
JAPAN
(72) OOHASHI Tooru
MACHIDA Kazuki
NAKATA Hiroshi
KOJIMA Katsuya
HAYAKAWA Kohhei

(51) C23C 8/02
C23C 8/38
C23C 8/26
C23C 8/22
C21D 6/00
C21D 8/02
C21D 9/08
G21C 3/07
G21C 21/18
G21C 7/10
(11) 2761048
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127693968
(22) 28.09.2012
(87) EP2012069254
(87) 04.04.2013
(54) PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE PIÈCE EN ACIER INOXYDABLE RÉSISTANT À L'USURE ET À LA CORROSION POUR RÉACTEUR NUCLÉAIRE, PIÈCE ET GRAPPE DE COMMANDE CORRESPONDANTES
(31) 1158858
(32) 30.09.2011
(33) France
(73) FRAMATOME
(73) 1 Place Jean Millier Tour Areva
92400 Courbevoie
FRANCE
(72) HERTZ, Dominique

(51) C23C 8/22
C21D 6/00
C23C 8/26
C23C 8/32
C21D 1/06
(11) 3158104
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157278292
(22) 28.05.2015
(87) US2015032844
(87) 23.12.2015
(54) ALLIAGE FERREUX ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 201462014962 P
(32) 20.06.2014
(33) United States
(73) ArvinMeritor Technology, LLC
(73) 2135 West Maple Road
Troy, MI 48084
UNITED STATES
(72) RICKERT, Danielle
YU, Kenneth K.

(51) C23C 14/02
C23C 14/06
C23C 14/32
H01J 37/32
(11) 3411512
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 177064052
(22) 26.01.2017
(87) CZ2017000002
(87) 10.08.2017
(54) PROCÉDÉ DE DÉPÔT D'UNE COUCHE DE DLC RÉSISTANT À L'USURE
(31) 20160060
(32) 05.02.2016
(33) Czech Republic
(73) PLATIT a.s.
(73) Prumyslova 3020/3
787 01 Sumperk
CZECH REPUBLIC
(72) JILEK, Mojmir
JILEK, Mojmir

(51) C23C 14/04
C23C 14/12
C23C 14/24
C23C 14/56
H01L 21/67
H01L 21/683
H01L 33/00
H01L 51/00
H01L 51/56
H01L 27/32
(11) 2290118
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 102515145
(22) 27.08.2010
(54) Appareil de dépôt de film mince et procédé de fabrication d'un appareil d'affichage luminescent organique l'utilisant
(31) 20090079765
20100011480
(32) 27.08.2009
08.02.2010
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) Samsung Display Co., Ltd.
(73) 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si
Gyeonggi-do
(72) Jo, Chang-Mog
Kim, Jong-Heon
Choi, Yong-Sup
Sang-Soo, Kim
Hee-Cheol Kang
Young-Mook, Choi

(51) C23C 14/22
(11) 3198051
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157844200
(22) 24.09.2015
(87) GB2015052774
(87) 31.03.2016
(54) APPAREIL DE REVÊTEMENT DE NANOPARTICULES
(31) 201417045
(32) 26.09.2014
(33) United Kingdom
(73) Nano Resources Limited
(73) Keepers Longfords Minchinhampton
Stroud, Gloucestershire GL6 9AN
UNITED KINGDOM
(72) KINMONT, Patrick William John
BINNS, Robert Davidson
BINNS, Christopher Robin

(51) C23C 14/30
C23C 14/24
C23C 14/22
(11) 2213762
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 092528439
(22) 21.12.2009
(54) DISPOSITIF DE REVÊTEMENT ET APPAREIL DE DÉPÔT
(31) 360966
(32) 28.01.2009
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) Neal, James W.
Litton, David A.
Maloney, Michael J.
Masucci, Christopher

(51) C23C 14/34
C22C 5/06
C22C 5/08
C23C 14/14
H01J 37/34
C23C 14/35
(11) 3196334
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167553379
(22) 18.02.2016
(87) JP2016054727
(87) 01.09.2016
(54) CIBLE DE PULVÉRISATION D'UN ALLIAGE EN AG ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM EN UN ALLIAGE EN AG
(31) 2015037949
2016017804
(32) 27.02.2015
02.02.2016
(33) Japan
Japan
(73) Mitsubishi Materials Corporation
(73) 3-2, Otemachi 1-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8117
JAPAN
(72) TOSHIMORI Yuto
KOMIYAMA Shozo
SHIONO Ichiro

(51) C23C 14/35
H01J 37/34
(11) 2175044
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 090126632
(22) 07.10.2009
(54) Procédé de revêtement PVD, dispositif d'exécution du procédé et substances revêtues selon ce procédé
(31) 102008050499
(32) 07.10.2008
(33) Germany
(73) Systec System- und Anlagentechnik GmbH & Co. KG
(73) Johann-Schöner-Straße 73
97753 Karlstadt
GERMANY
(72) Zufraß, Thorsten

(51) C23C 14/46
C23C 14/34
H01J 27/02
H01J 37/08
(11) 2625305
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 118314475
(22) 04.10.2011
(87) US2011054759
(87) 12.04.2012
(54) DISTRIBUTION DE FAISCEAUX D'IONS
(31) 898351
898424
898281
(32) 05.10.2010
05.10.2010
05.10.2010
(33) United States
United States
United States
(73) Veeco Instruments Inc.
(73) Terminal Drive
Plainview, NY 11803
UNITED STATES
(72) KAMEYAMA, Ikuya

(51) C23C 22/02
C23C 22/60
C23C 22/62
C23C 22/83
F16C 33/64
(11) 2203576
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 088399266
(22) 08.10.2008
(87) EP2008063488
(87) 23.04.2009
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE MÉTALLIQUE, EN PARTICULIER D'UNE PIÈCE DE PALIER OU D'UNE PIÈCE DE PRÉCISION, ET PIÈCE FABRIQUÉE SELON LEDIT PROCÉDÉ
(31) 102007048750
(32) 11.10.2007
(33) Germany
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG
(73) Industriestrasse 1-3
91074 Herzogenaurach
GERMANY
(72) HAAG, Bertram
WELZER, Bernd
HOLWEGER, Walter
WINDRICH, Jürgen

(51) C23C 22/46
C23C 22/60
C23C 22/73
C23C 22/83
C23C 22/84
(11) 3088564
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148749195
(22) 26.12.2014
(87) KR2014012920
(87) 02.07.2015
(54) MATIÈRE DE BASE À COULEUR TRAITÉE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE COULEUR DE MATIÈRE DE BASE POUR CETTE DERNIÈRE
(31) 20130164044
20130164045
20130164046
20130164047
(32) 26.12.2013
26.12.2013
26.12.2013
26.12.2013
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) POSCO
(73) (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro Nam-gu, Pohang-si
Gyeongsangbuk-do 790-300
(72) JEONG, Hyunju
YOO, Yun Ha
LEE, Jeong-Hee
LIM, Ok-Hee
CHO, Jaedong

(51) C23C 22/82
C23C 22/06
B32B 9/00
B32B 15/08
B65D 1/00
C25D 9/08
C25D 9/10
C23C 22/10
C23C 22/68
C25D 5/48
(11) 2439310
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107834939
(22) 04.06.2010
(87) JP2010059891
(87) 09.12.2010
(54) TÔLE D`ACIER POUR UTILISATION DE RÉCIPIENT AYANT UNE EXCELLENTE PERFORMANCE DE FILM ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 2009134889
(32) 04.06.2009
(33) Japan
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation
(73) 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8071
JAPAN
(72) TACHIKI, Akira
HIRANO, Shigeru
YOKOYA, Hirokazu

(51) C23C 24/08
F02F 3/22
(11) 3307922
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167329630
(22) 10.06.2016
(87) EP2016063324
(87) 15.12.2016
(54) PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE LA SURFACE D'UN CANAL DE REFROIDISSEMENT FERMÉ D'UN PISTON POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(31) 102015007334
(32) 12.06.2015
(33) Germany
(73) Mahle International GmbH
(73) Pragstraße 26-46
70376 Stuttgart
GERMANY
(72) BISCHOFBERGER, Ulrich
KÖRNER, Stephan

(51) C23C 26/00
C23C 30/00
(11) 2617872
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108368192
(22) 16.09.2010
(87) JP2010005656
(87) 22.03.2012

(54) PROCÉDÉ POUR LA FORMATION DE COUCHE SUPERFICIELLE AU MOYEN D'USINAGE PAR DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, ET COUCHE SUPERFICIELLE OBTENUE.
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) GOTO, Akihiro
SUMI, Nobuyuki
NAKANO, Yoshikazu
YASUNAGA, Yusuke
TERAMOTO, Hiroyuki

(51) C23C 28/00
F01D 5/28
(11) 2904130
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137657052
(22) 18.09.2013
(87) EP2013069362
(87) 10.04.2014
(54) COUCHE DE BARRIÈRE THERMIQUE, COMPOSANT D'UNE TURBINE À GAZ ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UN COMPOSANT D'UNE TURBINE À GAZ
(31) 102012218198
(32) 05.10.2012
(33) Germany
(73) Lufthansa Technik AG
(73) Weg beim Jäger 193
22335 Hamburg
GERMANY
(72) PETERS, Jan Oke
GARTNER, Thomas
EICH, Manfred
KUBRIN, Roman
LEE, Hooi Sing
PETROV, Alexander

(51) C23F 1/00
C23C 30/00
C23C 26/00
C23C 24/08
C23C 22/02
B82Y 30/00
A61L 27/50
A61L 27/42
A61L 27/10
A61L 27/04
A61F 2/30
A61C 8/00
A61C 13/00
A61B 17/86
(11) 2079401
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 078614880
(22) 24.10.2007
(87) US2007022511
(87) 02.05.2008
(54) DÉPOSITION DE NANOPARTICULES DISCRÈTES SUR LA SURFACE NANOSTRUCTURÉE D'UN IMPLANT
(31) 854027 P
(32) 24.10.2006
(33) United States
(73) Biomet 3i, LLC
(73) 4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410
UNITED STATES
(72) BERCKMANS, Bruce
TOWSE, Ross W.
MAYFIELD, Robert L.

(51) C23F 11/06
C02F 5/10
C11D 11/00
C23F 11/173
C23G 1/18
C11D 3/00
(11) 2956571
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147229645
(22) 15.04.2014
(87) US2014034094
(87) 23.10.2014
(54) ACIDES POLYACRYLIQUES DE MASSE MOLÉCULAIRE ÉLEVÉE COMME INHIBITEURS DE CORROSION DANS UNE COMPOSITION AQUEUSE D'HYPOCHLORITE ALCALIN ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
(31) 201361812855 P
(32) 17.04.2013
(33) United States
(73) Rohm and Haas Company
(73) 100 Independence Mall West
Philadelphia, PA 19106
UNITED STATES
(72) SHULMAN, Jan E.

(51) C23F 11/10
C23F 11/12
C23F 11/173
C02F 5/10
C02F 5/12
C23F 11/08
C23F 14/02
C02F 5/14
(11) 2347035
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097410849
(22) 07.10.2009
(87) US2009059803
(87) 06.05.2010
(54) PROCÉDÉS D'INHIBITION DE LA CORROSION DANS DES MILIEUX AQUEUX
(31) 263015
(32) 31.10.2008
(33) United States
(73) BL Technologies, Inc.
(73) 5951 Clearwater Drive
Minnetonka, MN 55341
UNITED STATES
(72) PIERCE, Claudia, C.
DECK, Philip, D.
CROVETTO, Rosa
GEORGE, Beena
KALAKODIMI, Rajendra, Prasad
SUNDARARAJAN, Guruprasad
WHISENHUNT, Donald, Wayne

(51) C23G 1/02
C11D 3/34
C11D 7/34
B08B 3/02
(11) 3286354
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167331255
(22) 08.04.2016
(87) FR2016050812
(87) 27.10.2016
(54) UTILISATION D'ACIDE ALCANE SULFONIQUE POUR LE NETTOYAGE DANS LES INDUSTRIES SUCRIÈRES
(31) 1553575
(32) 21.04.2015
(33) France
(73) Arkema France
(73) 420, rue d'Estienne d'Orves
92700 Colombes
FRANCE
(72) LAFFITTE, Jean-Alex
MONGUILLON, Bernard

(51) C25B 1/00
C25B 1/06
C25B 9/06
(11) 3307923
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167289370
(22) 10.06.2016
(87) EP2016063353
(87) 15.12.2016
(54) CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE POUR LA SYNTHÈSE D'AMMONIAC
(31) 201510094
(32) 10.06.2015
(33) United Kingdom
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
Germany
(72) HUGHES, Timothy

(51) C25C 1/02
B01D 61/42
C01D 15/00
C01D 15/02
C01D 15/06
C22B 1/02
C22B 3/04
C22B 3/20
C22B 26/12
B01D 61/02
B01D 61/58
C25B 1/16
C25B 9/18
C22B 3/08
(11) 3110988
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157528803
(22) 24.02.2015
(87) CA2015000115
(87) 27.08.2015
(54) PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE MATÉRIAUX CONTENANT DU LITHIUM
(31) 201461943700 P
(32) 24.02.2014
(33) United States
(73) Nemaska Lithium Inc.

(73) 450 rue de la Gare-du-Palais 1er étage
Québec, Québec G1K 3X2
CANADA
(72) MAGNAN, Jean-François
BOURASSA, Guy
LAROCHE, Nicolas
PEARSE, Gary
MACKIE, Stephen Charles
GLADKOVAS, Mykolas
SYMONS, Peter
GENDERS, J. David
CLAYTON, Geneviève
BOUCHARD, Pierre

(51) C25C 3/10
C25C 3/16
C25C 7/00
(11) 3030694
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148345259
(22) 30.07.2014
(87) CA2014050721
(87) 12.02.2015
(54) CUVE D'ELECTROLYSE DESTINEE A LA PRODUCTION D'ALUMINIUM ET USINE D'ELECTROLYSE COMPRENANT CETTE CUVE
(31) 1301910
1400170
(32) 09.08.2013
27.01.2014
(33) France
France
(73) Rio Tinto Alcan International Limited
(73) 400-1190 Avenue des Canadiens de Montréal
Montréal, QC H3B 0E3
CANADA
(72) RENAUDIER, Steeve
BARDET, Benoit
ROCHET, Yves
LAROCHE, Denis
MARTIN, Olivier

(51) C25D 3/22
C25D 3/56
C25D 5/08
C25D 5/18
C25D 5/36
C25D 5/50
C25D 7/06
C25D 21/10
B21B 37/26
B21D 1/00
C21D 6/00
C21D 8/00
C21D 9/00
C22C 38/04
C22C 38/12
C22C 38/14
(11) 3011081
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147335798
(22) 17.06.2014
(87) EP2014062693
(87) 24.12.2014
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT D'UN MATÉRIAU EN BANDE LAMINÉ
(31) 102013010025
(32) 17.06.2013
(33) Germany
(73) Muhr und Bender KG
(73) Mubea-Platz 1
57439 Attendorn
GERMANY
(72) MUHR, Thomas
SCHNEIDER, Christoph
BRECHT, Jörg Dieter
HAHN, Christoph
BUTZKAMM, Jürgen
STEFFENS, Hubertus Josef
EBERLEIN, Wolfgang

(51) C25D 5/02
C12Q 1/68
B01J 19/00
C07H 21/02
C25B 3/10
(11) 1869061
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 067397570
(22) 27.03.2006
(87) US2006011150
(87) 05.10.2006
(54) SOLUTION DE DEBLOCAGE ELECTROCHIMIQUE POUR LA SYNTHESE ELECTROCHIMIQUE D'OLIGOMERES SUR UN RESEAU D'ELECTRODES
(31) 90096
(32) 25.03.2005
(33) United States
(73) CustomArray,Inc.
(73) 18916 North Creek Parkway Suite 115
Bothell WA 98011
UNITED STATES
(72) MAUER, Karl
COOPER, John, J., Jr.
STRATHMANN, Michael

(51) C25D 5/56
C23C 18/26
C23C 18/20
C23C 18/16
(11) 3329035
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167422666
(22) 21.07.2016
(87) EP2016067364
(87) 02.02.2017
(54) PROCÉDÉ DE PRÉTRAITEMENT DE SURFACES EN PLASTIQUE À DES FINS DE MÉTALLISATION
(31) 15179094
(32) 30.07.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) BASF SE
(73) Carl-Bosch-Strasse 38
67056 Ludwigshafen am Rhein
GERMANY
(72) KIRSTE, Axel
URBAN, Tobias
NICOLINI, Fabio
LUTTER, Simone
RICHTER, Frank
CEZANNE, Andre

(51) C25F 3/14
(11) 2918707
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151581238
(22) 06.03.2015
(54) Gravure anisotrope de substrats métalliques
(31) 201461951662 P
(32) 12.03.2014
(33) United States
(73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc.
(73) 2059 S. Tibbs Avenue
Indianapolis, IN 46241
UNITED STATES
(72) Loebig, James Carl

(51) C30B 25/04
C30B 25/20
C30B 29/04
(11) 3325696
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167415793
(22) 12.07.2016
(87) EP2016066534
(87) 26.01.2017
(54) ELIMINATION DES DISLOCATIONS DANS UN MONOCRISTAL
(31) 1556770
(32) 17.07.2015
(33) France
(73) UNIVERSITE PARIS 13 PARIS NORD
Centre National de la Recherche Scientifique CNRS
(73) 99 Avenue Jean-Baptiste Clément
93430 Villetaneuse
FRANCE

3 rue Michel Ange
75794 Paris Cedex 16
FRANCE
(72) TALLAIRE, Alexandre
GICQUEL PRADEL, Alix
MILLE, Vianney
BRINZA, Ovidiu
ACHARD, Jocelyn

(51) C30B 25/16
C30B 25/18
C30B 29/04
C30B 25/20
C30B 25/10
(11) 3045570
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151877891
(22) 30.09.2015
(54) DIAMANTS MONOCRISTALLINS DE QUALITÉ ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CEUX-CI
(31) 10201500278Y
10201505413V
15156409
(32) 14.01.2015
10.07.2015
24.02.2015
(33) Singapore
Singapore

European Patent Office (EPO)
(73) IIA Technologies Pte. Ltd.
(73) 65 Chulia Street N° 38-02/03 OCBC Centre
Singapore 049513
SINGAPORE
(72) MISRA, Devi Shanker
TARUN, Alvarado

(51) C30B 29/06
C30B 35/00
C01B 33/027
B01J 19/02
C01B 32/956
C01B 33/03
(11) 2738141
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128184421
(22) 11.07.2012
(87) JP2012067739
(87) 31.01.2013
(54) RÉCIPIENT DE SILICIUM POLYCRISTALLIN
(31) 2011162431
(32) 25.07.2011
(33) Japan
(73) Tokuyama Corporation
(73) 1-1 Mikage-cho
Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648
JAPAN
(72) SAKIDA, Manabu
KAWAI, Hideaki
WAKAMATSU, Satoru

(51) C40B 30/04
(11) 2893061
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138349857
(22) 05.09.2013
(87) US2013058325
(87) 13.03.2014
(54) PROCÉDÉS DE DÉCOUVERTE DE CIBLES THÉRAPEUTIQUES
(31) 201261696873 P
201314014168
(32) 05.09.2012
29.08.2013
(33) United States
United States
(73) Arizona Board of Regents, a Body Corporate of the State of Arizona acting for and on behalf of Arizona State University
(73) 1475 North Scottsdale Road Skysong Suite 200
Scottsdale, AZ 85257-9908
UNITED STATES
(72) JOHNSTON, Stephen, Albert
LEGUTKI, Joseph, Barten
KUKREJA, Muskan

(51) C40B 50/06
C12N 15/10
(11) 2807292
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137406534
(22) 25.01.2013
(87) US2013023278
(87) 01.08.2013
(54) COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR L'ENRICHISSEMENT EN SÉQUENCE D'ACIDE NUCLÉIQUE CIBLÉE ET LA GÉNÉRATION D'UNE BANQUE À EFFICACITÉ ÉLEVÉE
(31) 201261591241 P
(32) 26.01.2012
(33) United States
(73) Tecan Genomics, Inc.
(73) 900 Chesapeake Drive
Redwood City, CA 94063
UNITED STATES
(72) AMORESE, Doug
ARMOUR, Chris
KURN, Nurith

(51) D01D 13/00
D01D 5/16
D01D 10/02
D02J 13/00
(11) 3064621
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161584396
(22) 03.03.2016
(54) APPAREIL D'ÉTIRAGE DE FIL FILÉ
(31) 2015044251
(32) 06.03.2015
(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) Sugiyama, Kenji
Hashimoto, Kinzo
Inui, Toshiya

(51) D01F 6/06
D01F 6/30
D01F 8/06
B32B 5/02
B32B 27/32
D04H 3/16
(11) 2245221
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097124465
(22) 19.02.2009
(87) EP2009051948
(87) 27.08.2009
(54) Fibres et non tissés dotés de propriétés mécaniques améliorées
(31) 29628 P
08155380
(32) 19.02.2008
29.04.2008
(33) United States
European Patent Office (EPO)
(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY
(73) Zone Industrielle C
7181 Seneffe
BELGIUM
(72) BIESER, John
PAVY, Guillaume
HAUBRUGE, Hugues
STANDAERT, Alain
WHEAT, Rusty

(51) D01F 8/06
D04H 1/541
(11) 2826897
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 140023169
(22) 07.07.2014
(54) Fibre bicomposants destinée à la fabrication de matières non tissées
(31) 102013011703
102013014918
(32) 15.07.2013
11.09.2013
(33) Germany
Germany
(73) EWALD DÖRKEN AG
(73) Wetterstrasse 58
58313 Herdecke
GERMANY
(72) Schröer, Jörn
Placke, Daniel

(51) D01G 15/88
(11) 3289124
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167068030
(22) 24.02.2016
(87) EP2016000320
(87) 03.11.2016
(54) GARNITURE POUR UNE CARDE OU MACHINE À CARDER
(31) 102015106502
(32) 28.04.2015
(33) Germany
(73) Trützschler GmbH & Co. KG
(73) Duvenstrasse 82-92
41199 Mönchengladbach
GERMANY
(72) HILLER, Wolfgang

(51) D01G 25/00
(11) 3263752
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161767074
(22) 28.06.2016
(54) DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT ET L'ETIRAGE TRANSVERSAL D'UN VOILE OU NAPPE NON-TISSÉ
(73) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG
(73) Im Hohenend 11
69412 Eberbach
GERMANY
(72) Dilo, Johann Philipp

(51) D01H 7/92
D01H 4/48
D01H 15/00
(11) 2726655
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127354330
(22) 29.06.2012
(87) CH2012000145
(87) 10.01.2013
(54) BANC À BROCHES DESTINÉ À FABRIQUER UNE MÈCHE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMENCER À FILER UN ASSEMBLAGE DE FIBRES
(31) 11082011
(32) 01.07.2011

(33) Switzerland
(73) Maschinenfabrik Rieter AG
(73) Klosterstrasse 20
8406 Winterthur
SWITZERLAND
(72) GRIESSHAMMER, Christian
HASKA, Petr

(51) D02G 1/02
D02G 1/16
D02G 3/32
D02G 3/34
(11) 3325699
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167394584
(22) 14.07.2016
(87) EP2016066834
(87) 26.01.2017
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE FIL FLAMMÉ, ET FIL PRODUIT
(31) UB20152307
(32) 20.07.2015
(33) Italy
(73) SSM Giudici S.r.l.
(73) Via Leonardo Da Vinci 21
23851 Galbiate (LC)
ITALY
(72) MACCABRUNI, Davide
RIPAMONTI, Antonio
BADI, Roberto

(51) D02G 3/44
A41D 31/00
D03D 11/00
D03D 15/12
(11) 3066242
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148355969
(22) 04.11.2014
(87) US2014063861
(87) 07.05.2015
(54) TISSU D'ÉTOFFE EXTÉRIEURE RÉSISTANT À LA CHALEUR
(31) 201361899396 P
(32) 04.11.2013
(33) 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) FAVIER, Frederique
MUNOZ, Eduardo
BADER, Yves

(51) D02G 3/44
D06M 11/83
D06M 15/564
D06M 101/34
D06Q 1/10
D06Q 1/12
D06M 23/08
D06P 1/00
G02B 5/128
D02G 3/18
D07B 1/14
(11) 3289128
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157446535
(22) 28.04.2015
(87) IB2015001049
(87) 03.11.2016
(54) PRODUIT FILAMENTEUX, ALLONGÉ, RÉTRO-RÉFLÉCHISSANT, PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ, SES UTILISATIONS ET PRODUITS FABRIQUÉS À PARTIR D'UN TEL PRODUIT
(73) C.R.Y. SAS
Massebeuf Textiles SAS
(73) 8 Rue de Straubing
26100 Romans-sur-Isère
FRANCE

Le Pourtalou
07380 Pont de Labeaume
FRANCE
(72) NOWAK, Pascal
BOUCHET, Anne
NIGRO, Bruno
BONVENTRE, Francesca

(51) D02J 1/08
B65H 57/16
(11) 3064624
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161578166
(22) 29.02.2016
(54) DISPOSITIF D'ENTRELACEMENT
(31) 2015040189
(32) 02.03.2015
(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
Inui, Toshiya

(51) D02J 13/00
(11) 3312322
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171958630
(22) 11.10.2017
(54) DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT D'UN FIL CHAUFFÉ
(31) 102016012519
(32) 19.10.2016
(33) Germany
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG
(73) Leverkuser Strasse 65
42897 Remscheid
GERMANY
(72) Conrad, Stefan
Jungbecker, Philip
Münstermann, Tobias
Ramakers, Thomas

(51) D03D 1/00
D03D 15/00
E04F 10/02
(11) 3336229
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171940604
(22) 29.09.2017
(54) TISSU
(31) 511522016
(32) 19.12.2016
(33) Austria
(73) Sattler SUN-TEX GmbH
(73) Sattlerstraße 45
8077 Gössendorf
AUSTRIA
(72) Breuer, Hans-Peter
Bauer, Wolfgang

(51) D03D 1/00
D04C 1/02
D04C 1/06
D03D 3/00
D03D 3/02
D03D 11/02
D03D 15/00
F21V 8/00
(11) 2917391
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138028600
(22) 05.11.2013
(87) CZ2013000143
(87) 15.05.2014
(54) ELEMENT ACTIF EMETTANT DE LA LUMIERE COMPRENANT UNE GAINE TEXTILE ET UNE FIBRE OPTIQUE A EMISSION LATERALE
(31) 20120754
(32) 06.11.2012
(33) Czech Republic
(73) Technicka Univerzita V Liberci
SCILIF s.r.o.
(73) Studentská 2
461 17 Liberec 1
CZECH REPUBLIC

Pricna 310
252 29 Lety
CZECH REPUBLIC
(72) KREMENAKOVA, Dana
LEDL, Vit
MILITKY, Jiri
BUBELOVA, Blanka
MERYOVA, Barbora

(51) D03D 9/00
D03D 13/00
D03D 15/00
F23D 14/58
F23D 14/02
(11) 3017099
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147359145
(22) 01.07.2014
(87) EP2014063903
(87) 08.01.2015
(54) BRÛLEUR DE GAZ PRÉ-MÉLANGÉ
(31) 13174660
(32) 02.07.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Bekaert Combustion Technology B.V.
(73) J.C. van Markenstraat 19
9403 AR Assen
NETHERLANDS

(72) IJKEN, Frank
MANDEMA, Ernst
KOOITJE, Geertjan

(51) D03D 15/00
D03D 1/02
D06M 15/643
D06M 15/564
B60R 21/16
D06N 3/12
D06N 3/14
D06N 3/00
B60R 21/235
B60R 21/36
D06M 15/693
D06N 3/10
(11) 2796600
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128588514
(22) 21.12.2012
(87) KR2012011287
(87) 27.06.2013
(54) COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE COMPRENANT UN TISSU EN ARAMIDE
(31) 20110139484
20110139483
(32) 21.12.2011
21.12.2011
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) Kolon Industries, Inc.
(73) (Byeoryang-dong) 11, Kolon-ro
Gwacheon-si, Gyeonggi-do 13837
(72) KIM, Hee-Jun
KIM, Hyung-Keun
YOUN, Jung-Hoon
KWAK, Dong-Jin
LEE, Sang-Mok

(51) D03D 15/00
D03D 3/02
(11) 2250304
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097166698
(22) 26.02.2009
(87) US2009035213
(87) 11.09.2009
(54) MANCHON TEXTILE PROTECTEUR AYANT UNE RÉSISTANCE À L'ABRASION DE BORD ÉLEVÉE ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION
(31) 32663 P
392156
(32) 29.02.2008
25.02.2009
(33) United States
United States
(73) Federal-Mogul Powertrain LLC
(73) 27300 West Eleven Mile Road
Southfield, MI 48034
United States
(72) KASHIHARA, Emi

(51) D03D 39/18
D03D 49/22
D03D 49/02
(11) 3268522
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167130939
(22) 10.03.2016
(87) IB2016051369
(87) 15.09.2016
(54) RÉGLAGE DE LA POSITION RÉCIPROQUE DES PARTIES TRANSVERSALES D'UN DISPOSITIF DE GUIDAGE DE TISSU
(31) 201505135
(32) 12.03.2015
(33) Belgium
(73) Vandewiele NV
(73) Michel Vandewielestraat 7
8510 Kortrijk / Marke
BELGIUM
(72) BRUYNOGHE, Koen
GOETHALS, Sander

(51) D03D 39/18
D03D 49/22
D03D 49/02
(11) 3268523
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167130947
(22) 10.03.2016
(87) IB2016051370
(87) 15.09.2016
(54) SERRAGE DE LA POSITION DES PARTIES LATITUDINALES D'UN DISPOSITIF DE GUIDAGE DE TISSU
(31) 201505136
(32) 12.03.2015
(33) Belgium
(73) Vandewiele NV
(73) Michel Vandewielestraat 7
8510 Kortrijk / Marke
BELGIUM
(72) BRUYNOGHE, Koen
GOETHALS, Sander

(51) D03D 47/36
D03D 47/34
B65H 59/10
D04B 15/48
(11) 2586896
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 120056502
(22) 03.08.2012
(54) Procédé et dispositif d'ouverture et de fermeture subséquente d'un frein de trame dans un dispositif d'alimentation en fil
(31) TO20110977
(32) 27.10.2011
(33) Italy
(73) L.G.L. Electronics S.p.A.
(73) Via Ugo Foscolo, 156
24024 Gandino (Bergamo)
ITALY
(72) Gotti, Luca

(51) D03D 49/62
(11) 3268525
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167090349
(22) 09.03.2016
(87) EP2016055009
(87) 15.09.2016
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN PEIGNE POUR UNE MACHINE A TISSER ET PEIGNE
(31) 15158490
(32) 10.03.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Groz-Beckert KG
(73) Parkweg 2
72458 Albstadt
GERMANY
(72) BRUSKE, Johannes
LINDNER, Thomas

(51) D04B 1/28
A41D 19/015
(11) 3290554
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171879877
(22) 25.08.2017
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GANT DE SÉCURITÉ POLYVALENT ET GANT DE SÉCURITÉ POLYVALENT AINSI FABRIQUÉ
(31) 20160110139
(32) 29.08.2016
(33) Korea (Republic)
(73) Semyung Inc.
KIM, Young Min
(73) (Hosan-dong) Daegu convergence R&D center 62, Seongseongongdan-ro 11-gil
Dalseo-gu Daegu 42713

(Jisa-dong, Jisa Geumgang Penterium)
104-502, 69, Gwahaksandan 2-ro 20 beon-gil, Gangseo-gu,
Busan 46743
(72) KIM, Young Min
LEE, Seong Dong

(51) D04C 7/00
A63H 33/30
(11) 3401429
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 181533886
(22) 25.01.2018
(54) MACHINE À TRESSER
(31) 201707396
201815863533
(32) 09.05.2017
05.01.2018
(33) United Kingdom
United States
(73) Fuse London Ltd
Spin Master Ltd.
(73) Askew Cres Shepherd's Bush
London W12 9DP
UNITED KINGDOM

225 King Street West, Suite 200
Toronto, Ontario M5V 3M2
CANADA
(72) Whitehead, Brian
Jameson, Mollie B.
Chan, Herman

(51) D04H 1/485
D04H 1/541
D04H 1/55
(11) 3277872

(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 168055432
(22) 04.10.2016
(87) TR2016050366
(87) 13.04.2017
(54) PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE RÉSISTANCE À L'ABRASION DANS DES TEXTILES NON-TISSÉS D'AUTOMOBILES
(31) 201512359
(32) 06.10.2015
(33) Turkey
(73) Pimsa Otomotiv Tekstilleri Sanay Ve Ticaret Anonim Sirketi
(73) Tosb-Taysad Org. San. Bölg.1 Cad. 11Sk. No:6/1 Sekerpinar
Çayirova/Kocaeli
TURKEY
(72) SEZER, Serdar

(51) D04H 11/08
E01C 13/08
D05C 17/02
D06N 7/00
(11) 3080346
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148247901
(22) 09.12.2014
(87) EP2014077092
(87) 18.06.2015
(54) GAZON ARTIFICIEL POUR PAYSAGE ET SPORT
(31) 13197271
201314105298
(32) 13.12.2013
13.12.2013
(33) European Patent Office (EPO)
United States
(73) BFS Europe NV
(73) Groene Dreef 15A
9770 Kruisem
BELGIUM
(72) VERLEYEN, Marc
BEAUPREZ, Mathijs

(51) D05B 27/04
D05B 27/24
(11) 3133198
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161822176
(22) 01.08.2016
(54) MACHINE A COUDRE ET COMPOSANT DE MACHINE A COUDRE
(31) 202015104412 U
(32) 20.08.2015
(33) Germany
(73) Dürkopp Adler AG
(73) Potsdamer Strasse 190
33719 Bielefeld
GERMANY
(72) Kleineidam, Anke
Heckner, Christoph

(51) D05B 65/00
D05B 65/02
(11) 3301212
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171782352
(22) 27.06.2017
(54) DISPOSITIF POUR COUPER LE FIL DANS UNE MACHINE À COUDRE DE TYPE À COLONNE
(31) 105131778
(32) 30.09.2016
(33) Taiwan, Province of China
(73) Chee Siang Industrial Co., Ltd.
(73) 1F., No. 32, Wu Chuan 7th Road Wugu District
New Taipei City 248
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) CHEN, Hsu Hui

(51) D06B 3/04
D06B 3/06
(11) 2315865
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097708077
(22) 19.06.2009
(87) US2009047875
(87) 30.12.2009
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FILS DE POLYOLÉFINE MULTIFILAMENTS COLORÉS PRÉSENTANT UNE HAUTE TÉNACITÉ
(31) 215121
(32) 25.06.2008
(33) United States
(73) Honeywell International Inc.
(73) 115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950
UNITED STATES
(72) NGUYEN, Huy, X.
TAM, Thomas, Y-T.

(51) D06B 11/00
D06P 5/13
D06B 5/00
D06L 4/13
D06L 4/10
D06L 4/00
D06M 11/34
D06F 35/00
D06L 4/50
(11) 3137670
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157214529
(22) 23.04.2015
(87) US2015027246
(87) 29.10.2015
(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE BLANCHIMENT DE TEXTILES
(31) 201461983661 P
(32) 24.04.2014
(33) United States
(73) Guardian Manufacturing, Inc.
(73) 2971-A Oxbow Circle
Cocoa, FL 32926
UNITED STATES
(72) ALLEN, Thomas R.
SMITH, Charles
CHARANDA, Thoram
TUBERT, David

(51) D06B 19/00
D06P 5/20
D06M 10/02
(11) 2966207
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141981522
(22) 16.12.2014
(54) Appareil polyvalent pour traiter des fils ou des filés et analogue
(31) MI20141254
(32) 09.07.2014
(33) Italy
(73) La Navetta S.r.l.
(73) Via San Rocco 4
21040 Jerago con Orago (VA)
ITALY
(72) Mattai Del Moro, Antonio
Mocco, Moreno

(51) D06F 29/00
(11) 3252197
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171734940
(22) 30.05.2017
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT DE LINGE
(31) 20160066753
201662423201 P
20160172983
(32) 30.05.2016
17.11.2016
16.12.2016
(33) Korea (Republic)
United States
Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336
(72) CHOI, Changgyu
JUNG, Jongseok
JANG, Seongmin
LEE, Junho
LEE, Jihong
JEONG, Kwanwoong

(51) D06F 37/02
D06F 37/20
D06F 37/22
(11) 3199687
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 149028664
(22) 17.11.2014
(87) CN2014091305
(87) 31.03.2016
(54) TAMBOUR INTERNE DE LAVE-LINGE ET LAVE-LINGE
(31) 201410510619
(32) 28.09.2014
(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) LV, Peishi
ITO, Michiaki
CHI, Zongrui
XIAO, Lei
LI, Quande
LUAN, Houli

CHEN, Zhi

(51) D06F 37/20
F16F 7/09
D06F 37/22
(11) 2692931
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131783714
(22) 29.07.2013
(54) Machine de traitement de linge
(31) 20120083383
20120083384
(32) 30.07.2012
30.07.2012
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) LG Twin Towers 20, Yeouido-dong
Youngdungpo-gu
Seoul 150-721
(72) Kim, Keunjoo
Park, Seungchul

(51) D06F 37/26
B29L 31/00
B29C 65/06
B29C 65/00
B29C 49/06
D06F 37/04
B29C 53/04
B29C 48/06
B29C 65/08
B29C 48/00
B29C 48/08
(11) 3176304
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 162015853
(22) 30.11.2016
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CUVE POUR UN APPAREIL DE TRAITEMENT DE LINGE ET UN APPAREIL DE TRAITEMENT DE LINGE
(31) 201562261515 P
201615345400
(32) 01.12.2015
07.11.2016
(33) United States
United States
(73) Whirlpool Corporation
(73) 2000 North M-63 MD 3601
Benton Harbor, MI 49022
United States
(72) Erickson, Donald
Teigelkamp, Klaus

(51) D06F 39/00
D06F 39/02
D06F 58/20
D06F 58/28
D06F 33/02
D06F 35/00
(11) 2703540
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 131814881
(22) 23.08.2013
(54) Lave-linge
(31) 20120094577
(32) 28.08.2012
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) Kim, Tai Eun
Yang, Byoung Yull
Kim, Hyun Sook
Kang, Myung Sun

(51) D06F 39/00
D06F 39/12
D06F 58/20
D06F 29/00
(11) 3202972
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 149030280
(22) 17.11.2014
(87) CN2014091304
(87) 07.04.2016
(54) DISPOSITIF DE PANNEAU DE COMMANDE DE SÈCHE-LINGE, ET SÈCHE-LINGE
(31) 201410512415
(32) 29.09.2014
(33) China
(73) Qingdao Jiaonan Haier Washing Machine Co., Ltd.
(73) Haier Industrial Park Qianwangang Road
Jiaonan
Qingdao, Shandong 266400
CHINA
(72) BING, Jindong
CHENG, Rongfeng
WANG, Jian
YAN, Luhua
LI, Xianchang
LIU, Haifei

(51) D06F 39/02
A47L 15/44
(11) 3305969
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171936958
(22) 28.09.2017
(54) RÉSERVOIR PERMETTANT LA DISPOSITION D'UN APPAREIL DE NETTOYAGE DANS UN DISPOSITIF DE DOSAGE
(31) 102016118946
(32) 06.10.2016
(33) Germany
(73) Miele & Cie. KG
(73) Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh
GERMANY
(72) Hils, Fabian
Wegener, Dirk
Kröger, Günter

(51) D06F 39/02
A47L 15/44
G01F 23/292
(11) 2434042
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 111817839
(22) 19.09.2011
(54) Composant amovible pour consommable doté d'un graphique d'identification
(31) 890889
(32) 27.09.2010
(33) United States
(73) WHIRLPOOL CORPORATION
(73) 2000 N.M-63
Benton Harbor Michigan 49022
United States
(72) Dunsbergen, Kirk M.
Ghosh, Kaustav
Pinkowski, Robert J.

(51) D06F 39/06
D06F 23/04
D06F 29/00
D06F 35/00
D06F 33/02
(11) 3255198
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171750730
(22) 08.06.2017
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN APPAREIL DE TRAITEMENT DE LINGE
(31) 20160071300
20160071301
20160071302
201662420575 P
(32) 08.06.2016
08.06.2016
08.06.2016
11.11.2016
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
Korea (Republic)
United States
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336
(72) CHOI, Kihoon
LEE, Junho
JANG, Seongmin
LEE, Jonghwan
WON, Woonghui
JUNG, Jongseok
LEE, Sangwook

(51) D06F 39/08
A47L 15/42
(11) 3280838
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167118512
(22) 29.03.2016
(87) EP2016056749
(87) 13.10.2016
(54) APPAREIL D'ENTRETIEN DU LINGE COMPRENANT UN CONDUIT D'ÉVACUATION
(31) 102015206312
(32) 09.04.2015
(33) Germany
(73) BSH Hausgeräte GmbH
(73) Carl-Wery-Strasse 34
81739 München
GERMANY
(72) RICHTER, Kurt
PATEL, Necdet
MÜNCH, Olaf
XU, Jinxin

(51) D06F 39/12

(11) 3098342
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157490939
(22) 11.02.2015
(87) KR2015001392
(87) 20.08.2015
(54) MACHINE À LAVER
(31) 20140015607
20140016853
20140033574
20140033677
20140186393
(32) 11.02.2014
13.02.2014
21.03.2014
21.03.2014
22.12.2014
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
Korea (Republic)
Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) KIM, Dong Won
KIM, Jin Doo
KIM, Yeong Man
LEE, Seung Youp

(51) D06F 57/04
(11) 3321412
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 172008922
(22) 09.11.2017
(54) SÈCHE-LINGE SUR PIED
(31) 202016106314 U
(32) 11.11.2016
(33) Germany
(73) Leifheit AG
(73) Leifheitstrasse
56377 Nassau
Germany
(72) Meltzer, Reinout
Otten, Edwin

(51) D06F 58/00
D06F 25/00
D06F 58/20
D06F 58/28
D06F 39/04
D06F 58/26
(11) 3276071
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171821036
(22) 19.07.2017
(54) MACHINE À LAVER ET À SÉCHER LE LINGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE D'OPÉRATION DE SÉCHAGE
(31) 20160097390
(32) 29.07.2016
(33) Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeouidaero,
Yeongdeungpogu SEOUL, 07336
(72) KIM, Changoh
HAN, Injae

(51) D06F 58/04
(11) 3130701
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161822267
(22) 01.08.2016
(54) SÈCHE-LINGE AVEC UN JOINT DE TAMBOUR
(31) 201514821842
(32) 10.08.2015
(33) United States
(73) Whirlpool Corporation
(73) 2000 North M-63 MD 3601
Benton Harbor, MI 49022
United States
(72) Schurr, Daniel A.

(51) D06F 58/20
D06F 58/28
(11) 3274499
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167071265
(22) 01.03.2016
(87) EP2016054305
(87) 29.09.2016
(54) PROCÉDÉ POUR L'EXÉCUTION D'UN PROGRAMME D'HYGIÈNE DANS UN SÉCHOIR POURVU D'UNE POMPE À CHALEUR ET SÉCHOIR PRÉVU À CET EFFET
(31) 102015205483
(32) 26.03.2015
(33) Germany
(73) BSH Hausgeräte GmbH
(73) Carl-Wery-Strasse 34
81739 München
GERMANY
(72) KÖNIG, Thomas
HARBACH, Alvaro

(51) D06F 58/20
D06F 58/28
D06F 25/00
D06F 39/04
D06F 39/08
(11) 3031976
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151975661
(22) 02.12.2015
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT DE VÊTEMENTS AVEC SYSTÈME DE POMPE À CHALEUR
(31) 20140175160
(32) 08.12.2014
(33) Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 07336
(72) RYOO, Byeongjo
PARK, Daeyun
LEE, Yongju

(51) D06F 58/24
(11) 3299513
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158926493
(22) 02.06.2015
(87) KR2015005536
(87) 24.11.2016
(54) SÈCHE-LINGE
(31) 2015101667
(32) 19.05.2015
(33) Japan
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
Korea (Republic)
(72) KITAYAMA, Naoki
WAKIZAKA, Eiji

(51) D06F 58/24
D06F 58/20
(11) 3135807
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161820493
(22) 29.07.2016
(54) APPAREIL MENAGER COMPRENANT UNE CONDUITE ANTI-VIBRATOIRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(31) 102015216441
(32) 27.08.2015
(33) Germany
(73) BSH Hausgeräte GmbH
(73) Carl-Wery-Strasse 34
81739 München
GERMANY
(72) Hentschel, Felix
Kohlrusch, Frank
Seyring, Mike
Zuazo Rodriguez, Gianfranco Cesar

(51) D06F 58/28
D06F 58/20
D06F 25/00
D06F 33/02
D06F 39/00
A47L 15/48
A47L 15/42
A47L 15/00
(11) 3129541
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157204603
(22) 02.04.2015
(87) IB2015052423
(87) 15.10.2015
(54) MACHINE À LAVER ET À SÉCHER
(31) TO20140287
(32) 07.04.2014
(33) Italy
(73) Whirlpool EMEA S.p.A
(73) Via Carlo Pisacane nº 1
20016 Pero (MI)
ITALY
(72) CAGNASSO, Andrea
LIPPERA, Mario
BENEDETTO, Gianluca
BRAZZAROLA, Luca
DRIUSSI, Diego
MURADOR, Ivan

(51) D06F 81/08
(11) 3325706
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167703743
(22) 21.07.2016

(87) IT2016000180
(87) 26.01.2017
(54) PLANCHE À REPASSER DOTÉE D'UNE PLANCHE DE LIBÉRATION DE VAPEUR POUR USAGE DOMESTIQUE À DIVERS MODES DE REPASSAGE
(31) UB20152967
(32) 23.07.2015
(33) Italy
(73) Milanese, Pier Antonio
(73) Via Val Longa 18
31058 Susegana (TV)
ITALY
(72) Milanese, Pier Antonio

(51) D06M 11/09
E01C 13/08
(11) 3097228
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157020728
(22) 16.01.2015
(87) US2015011681
(87) 30.07.2015
(54) FILAMENTS DE GAZON ARTIFICIEL, ET ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CEUX-CI
(31) 201414160810
(32) 22.01.2014
(33) United States
(73) Dow Global Technologies LLC
(73) 2040 Dow Center
Midland, MI 48674
UNITED STATES
(72) BONAVOGLIA, Barbara
HEYDASCH, Peter
MOBLEY, Larry W.
ULTSCH, Stefan

(51) D06M 15/356
A61B 5/0408
D06M 13/148
D06M 15/53
(11) 2767632
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 128504925
(22) 16.11.2012
(87) JP2012079805
(87) 23.05.2013
(54) FIBRES POLYMÈRES CONDUCTRICES, ÉLECTRODE BIOLOGIQUE ET ÉLECTRODE IMPLANTABLE
(31) 2011251524
2012185343
2012189102
2012212998
(32) 17.11.2011
24.08.2012
29.08.2012
26.09.2012
(33) Japan
Japan
Japan
Japan
(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation
(73) 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116
JAPAN
(72) TSUKADA Shingo
NAKASHIMA Hiroshi
SHIMADA Akiyoshi
SUMITOMO Koji
TORIMITSU Keiichi

(51) D06M 15/693
C08J 5/04
D06N 3/10
D06N 3/04
B32B 25/00
B32B 25/02
B32B 25/10
D06M 11/46
(11) 3144426
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161742879
(22) 14.06.2016
(54) ARTICLE SOUPLE A BASE D'AU MOINS UN MELANGE ELASTOMERE
(31) 102015217885
(32) 17.09.2015
(33) Germany
(73) ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH
(73) Vahrenwalder Strasse 9
30165 Hannover
GERMANY
(72) Haake, Anne
Storre, Jens
Passon-Wesseloh, Barbara
Rother, Gabriele

(51) D06P 1/00
B82Y 30/00
C01B 33/18
C09B 67/02
C09C 1/30
C09B 67/46
(11) 2978891
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137164661
(22) 27.03.2013
(87) PT2013000019
(87) 02.10.2014
(54) NANOPARTICULES DE SILICE RÉACTIVES CONTENANT UN COLORANT IMMOBILISÉ POUR LA COLORATION PERMANENTE DES FIBRES
(73) Universidade do Minho
(73) Largo do Paço
4704-553 Braga
PORTUGAL
(72) NAYLOR DA ROCHA GOMES, Jaime Isidoro
FERNANDES MONTEIRO SAMPAIO, Sandra Cristina
CALHEIROS MAIA, Frederico
DA SILVA DUARTE, Adriana Dinora

(51) D06P 5/00
B41J 2/01
D06P 5/20
D06P 5/30
B41J 2/155
(11) 3141656
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157889882
(22) 23.04.2015
(87) JP2015062380
(87) 12.11.2015
(54) PROCÉDÉ D'IMPRESSION À JET D'ENCRE ET DISPOSITIF D'IMPRESSION À JET D'ENCRE
(31) 2014096795
(32) 08.05.2014
(33) Japan
(73) Konica Minolta, Inc.
(73) 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku
Tokyo 100-7015
JAPAN
(72) KANEKO, Manabu

(51) D21C 7/00
B01D 19/04
B01F 17/00
C08G 77/46
D21C 7/08
D21C 9/02
D21C 9/04
D21C 9/06
C08L 83/04
D21H 17/53
D21H 17/59
D21H 21/12
B01F 17/54
B01F 3/08
B01F 5/10
D21H 11/00
(11) 3102734
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157054032
(22) 21.01.2015
(87) US2015012147
(87) 13.08.2015
(54) ÉMULSIFICATION SUR SITE D'UN AGENT ANTI-MOUSSE POUR LE LAVAGE DE LA PÂTE BRUNE DE LA PÂTE À PAPIER
(31) 201461935366 P
(32) 04.02.2014
(33) United States
(73) Solenis Technologies, L.P.
(73) Mühlentalstrasse 38
8200 Schaffhausen
Switzerland
(72) LOBO, Lloyd, A.
BOLTON, Todd, S.
MITCHELL, Michael
KENT, Kraig, R.

(51) D21F 5/04
D21F 5/18
D21F 5/20
D21G 1/02
(11) 3359732
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167749050
(22) 26.09.2016
(87) EP2016072834
(87) 13.04.2017
(54) PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE MACHINE À PAPIER ET MACHINE À PAPIER
(31) 102015219379
(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 5/18
(11) 3322852
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167361245
(22) 06.07.2016
(87) EP2016065969
(87) 19.01.2017
(54) BOÎTE DE BUSE POUR SÉCHAGE D'UNE FEUILLE DE PAPIER CONTINUE EN SUSPENSION DANS L'AIR
(31) 15290187
(32) 16.07.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Solaronics S.A.
(73) ZI n°3 rue du Kemmel
59280 Armentières
FRANCE
(72) EVEN, Nicolas
FARINHA, James

(51) D21F 9/00
D21F 11/04
D21F 3/04
(11) 3358074
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 172009557
(22) 10.11.2017
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BANDE FIBREUSE MULTICOUCHE AYANT UNE COUCHE DE SURFACE BLANCHE
(31) 500872017
(32) 03.02.2017
(33) Austria
(73) Andritz AG
(73) Stattegger Strasse 18
8045 Graz
AUSTRIA
(72) BACOVSKY, Georg
STERN, Michael

(51) D21H 13/26
D21H 19/24
D21H 19/30
D21H 19/82
B32B 3/12
(11) 3201393
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157810037
(22) 29.09.2015
(87) US2015052835
(87) 07.04.2016
(54) NOYAU EN NID D'ABEILLES AYANT UNE RÉSISTANCE ÉLEVÉE À LA COMPRESSION
(31) 201462059399 P
(32) 03.10.2014
(33) 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) LEVIT, Mikhail R.
KAWKA, Dariusz Wlodzimierz

(51) D21H 21/16
D21H 21/52
D21H 19/38
D21H 17/67
D21H 17/13
D21H 17/11
D21H 11/00
D21H 17/00
(11) 2837736
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137758355
(22) 12.04.2013
(87) MX2013000047
(87) 17.10.2013
(54) PAPIER OU CARTON HYDROPHOBE À NANOPARTICULES AUTO-ASSEMBLÉES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 2012004387
(32) 13.04.2012
(33) Mexico
(73) Sigma Alimentos, S. A. De C. V.
(73) Av. Gómez Morin 1111 Col. Carrizalejo San Pedro Garza García
Nuevo León 66254
MEXICO
(72) LUNA MARROQUIN, Néstor
SEVERIANO PEREZ, Orlando
GUTIERREZ ANTONIO, Joel
PAMANES BRINGAS, Rodrigo
DE HAENE ROSIQUE, Gregorio José
GOMEZ CORDON, Julio

(51) D21H 23/50
B05B 12/14
(11) 2860312
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131876948
(22) 08.10.2013
(54) ARRANGEMENT DANS UNE LIGNE DE PRODUCTION DE TOILE FIBREUSE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE TOILE FIBREUSE
(73) Valmet Technologies, Inc.
(73) Keilasatama 5
02150 Espoo
FINLAND
(72) Pitkäniemi, Tapio
Tynkkynen, Topi

(51) D21H 27/00
A47K 10/16
D04H 1/413
D04H 1/492
D21H 21/14
D21H 21/50
D21H 21/52
(11) 3129552
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148888548
(22) 08.04.2014
(87) SE2014050433
(87) 15.10.2015
(54) CHIFFON OU TISSU D'HYGIÈNE HUMIDE HYDROLIÉ JETABLE DANS LES TOILETTES
(73) Essity Hygiene and Health Aktiebolag
(73) 405 03 Göteborg
SWEDEN
(72) STRÅLIN, Anders
AHONIEMI, Hannu
FINGAL, Lars
NIHLSTRAND, Anna

(51) E01B 7/18
E01B 7/20
(11) 3102737
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157099839
(22) 21.01.2015
(87) HU2015000002
(87) 06.08.2015
(54) COEUR DE CROISEMENT D'UNE SEULE PIÈCE EN ACIER COULÉ
(31) P1400048
(32) 03.02.2014
(33) Hungary
(73) Pálya-szintvonal Tervezö És Szolgáltató Ktf.
(73) Illatos u. 19-23
1097 Budapest
HUNGARY
(72) SCHMIDT, Ferenc

(51) E01B 9/10
(11) 3282053
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171829112
(22) 25.07.2017
(54) SYSTÈME DE FIXATION DE RAILS, VOIE FERRÉE ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN RAIL
(31) 102016114903
(32) 11.08.2016
(33) Germany
(73) InfraServ GmbH & Co. Knapsack KG
(73) Chemiepark Knapsack Industriestraße 300
50354 Hürth
GERMANY
(72) Schillinger, Rainer

(51) E01B 27/00
(11) 2708647
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 130038656
(22) 02.08.2013
(54) Véhicule de travail pour la pose de voies sur des tronçons de voie ferrée
(31) 102012017998
102012019361
13003741
(32) 12.09.2012
02.10.2012
26.07.2013
(33) Germany
Germany
European Patent Office (EPO)
(73) Zuercher Holding GmbH
(73) Robert-Zuercher-Strasse 1-6

77974 Meissenheim
GERMANY
(72) Zuercher, Ralf

(51) E01B 27/00
B61D 15/00
B61D 47/00
(11) 2993265
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 150025765
(22) 02.09.2015
(54) CHARIOT DE TRAVAIL, ENGIN DE POSE DE VOIE ET PROCEDE DE REGLAGE
(31) 102014012768
(32) 02.09.2014
(33) Germany
(73) Zuercher Holding GmbH
(73) Robert-Zuercher-Strasse 1-6
77974 Meissenheim
GERMANY
(72) Zürcher, Ralf

(51) E01C 7/35
(11) 3239399
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171684210
(22) 27.04.2017
(54) REVÊTEMENT DE SURFACE
(31) 5006516 U
(32) 27.04.2016
(33) Austria
(73) Flexiskin GmbH
(73) Nechanskyweg 2
1220 Wien
AUSTRIA
(72) ROJEK, Helmut

(51) E01C 11/12
E01C 11/14
(11) 3111011
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157076928
(22) 13.02.2015
(87) FI2015050088
(87) 20.08.2015
(54) SYSTÈME DE JOINT DE DILATATION PRÉFABRIQUÉ POUR SOLS EN BÉTON
(31) 20145148
2014201090
62189514
(32) 14.02.2014
28.02.2014
28.02.2014
(33) Finland
Australia
New Zealand
(73) Peikko Group Oy
(73) Voimakatu 3
15170 Lahti
Finland
(72) EVE, Patrick

(51) E01C 19/28
E01C 19/26
E01C 19/23
E02D 3/032
E02D 3/039
(11) 3358080
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 180000614
(22) 24.01.2018
(54) ROULEAU DE COMPACTAGE DU SOL GUIDÉ À LA MAIN DOTÉ DU MODE DE FONCTIONNEMENT DE GUIDAGE ET PROCÉDÉ DE GUIDAGE D'UN ROULEAU DE COMPACTAGE DU SOL GUIDÉ À LA MAIN
(31) 102017000951
(32) 02.02.2017
(33) Germany
(73) BOMAG GmbH
(73) Hellerwald
56154 Boppard
GERMANY
(72) Hecktor, Jan
Paffen, Christian

(51) E01D 2/04
E01D 15/133
(11) 2924167
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151606951
(22) 25.03.2015
(54) SYSTEME D'ASSEMBLAGE POUR CONNECTER DES MODULES DE POUTRE, POUTRE ET TRAVEE DE PONT MODULAIRE COMPRENANT UN TEL SYSTEME
(31) 1452586
(32) 26.03.2014
(33) France
(73) Matiere
(73) 1 Place d'Iena
75016 Paris
FRANCE
(72) Matiere, Philippe

(51) E01D 19/06
(11) 3279399
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161827423
(22) 04.08.2016
(54) JOINT DE CHAUSSÉE POUR OUVRAGE ROUTIER
(73) Equipements Techniques pour l'Industrie de la Construction
(73) 17 Rue Venizelos
57950 Montigny les Metz
FRANCE
(72) GOUT, Christophe
NÉANT, Claude
MESSAOUD, Nordine

(51) E01F 9/635
(11) 3081695
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161651393
(22) 13.04.2016
(54) POTEAU DE SERVICES PUBLICS AVEC ENSEMBLE DE COUPLAGE À CISAILLEMENT
(31) 1041270
(32) 13.04.2015
(33) Netherlands
(73) Nedal Aluminium B.V.
(73) Groenewoudsedijk 1
3528 BG Utrecht
NETHERLANDS
(72) DEN BAKKER, Andrew
HAAKMAT, John

(51) E01F 9/685
E04H 12/22
(11) 2957675
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141943506
(22) 21.11.2014
(54) Ancrage destiné à fixer des objets en forme de tige, en particulier des poteaux dans une zone urbaine (environnement) et procédé pour poser l'ancrage dans la terre
(31) 202014102748 U
(32) 13.06.2014
(33) Germany
(73) Gebr. Sträb GmbH + Co.
(73) Behrstrasse 53
73240 Wendlingen
GERMANY
(72) Bader, Joachim

(51) E01F 15/04
(11) 2558646
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 117693945
(22) 12.04.2011
(87) US2011032019
(87) 20.10.2011
(54) BARRIÈRE D'ABSORPTION D'ÉNERGIE POUR VÉHICULE
(31) 760748
(32) 15.04.2010
(33) United States
(73) Energy Absorption Systems, Inc.
(73) 2525 N. Stemmons Freeway
Dallas, TX 75207
UNITED STATES
(72) THOMPSON, Sean
COX, Aaron, J.
LEONHARDT, Patrick, A.

(51) E02B 9/08
F03B 17/06
(11) 3250762
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167136142
(22) 27.01.2016
(87) NL2016050063
(87) 04.08.2016
(54) SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À PARTIR DE COURANTS D'EAU
(31) 2014196
(32) 27.01.2015
(33) Netherlands
(73) BAM International B.V.
(73) Prinses Beatrixlaan 5
2595 AK 's-Gravenhage
NETHERLANDS
(72) HOOGEVEEN, Andreas
BITTER, Johan George Albert

(51) E02B 17/02
F03D 13/20
F03D 13/10

E02B 17/00
(11) 2619445
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117584789
(22) 21.09.2011
(87) EP2011066462
(87) 29.03.2012
(54) PROCÉDÉ D'INSTALLATION DE TOUR EN MER
(31) 201001212
(32) 22.09.2010
(33) Spain
(73) Sea Wind Towers, S.L.
Esteyco S.A.P.
(73) Ayala, 42
28001 Madrid
SPAIN

Menéndez Pidal 17
28036 Madrid
SPAIN
(72) FERNÁNDEZ GÓMEZ, Miguel Ángel
JIMENO CHUECA, José Emilio

(51) E02B 17/08
E02B 17/00
E02B 17/02
(11) 3333321
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171961121
(22) 04.04.2014
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉLEVER UNE PLATE-FORME MARINE
(31) 201361809052 P
201361824681 P
201361877961 P
(32) 05.04.2013
17.05.2013
14.09.2013
(33) United States
United States
United States
(73) Versabar, Inc.
(73) 11903 FM 529
Houston TX 77041
UNITED STATES
(72) Khachaturian, Jon
Greeves, E. John

(51) E02D 3/074
(11) 3399105
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 181709213
(22) 04.05.2018
(54) APPAREIL DE COMPACTAGE DU SOL
(31) 102017109686
(32) 05.05.2017
(33) Germany
(73) Ammann Schweiz AG
(73) Eisenbahnstrasse 25
4901 Langenthal
Switzerland
(72) Malaschewski, Armin
Pinkert, Mirco

(51) E02D 17/20
E02D 29/02
E01F 8/00
(11) 3112537
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161668744
(22) 25.04.2016
(54) CONSTRUCTION DE SOUTIEN PERMÉABLE À L'EAU
(31) 9642015
(32) 02.07.2015
(33) Switzerland
(73) Ribbert AG
(73) Industriestrasse 19
7304 Maienfeld
SWITZERLAND
(72) Meli, Ruedi
Joldic, Senaid

(51) E02F 5/10
F16L 1/16
E02F 5/00
(11) 2422020
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107253668
(22) 20.04.2010
(87) IB2010000871
(87) 28.10.2010
(54) GROUPE ET PROCÉDÉ POUR POSER ET ENFOUIR DES OLÉODUCS SUR LE FOND MARIN
(31) MI20090689
(32) 23.04.2009
(33) Italy
(73) Saipem S.p.A.
(73) Via Martiri di Cefalonia, 67
20097 San Donato Milanese (Milano)
ITALY
(72) LAZZARIN, Diego
FORMENTI, Massimiliano

(51) E02F 9/12
E02F 3/43
E02F 9/26
(11) 3341531
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167572437
(22) 25.08.2016
(87) EP2016070129
(87) 09.03.2017
(54) ENGIN DE CHANTIER
(31) 2015169136
(32) 28.08.2015
(33) Japan
(73) Caterpillar SARL
(73) Route de Frontenex 76
1208 Geneva
Switzerland
(72) HOSHAKU, Shota
MURATA, Koichi
SHIBATA, Masashi

(51) E02F 9/12
E02F 9/20
(11) 1788160
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 061220950
(22) 11.10.2006
(54) Engin de travaux publics
(31) 2005336917
(32) 22.11.2005
(33) Japan
(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.
(73) 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku
Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138
JAPAN
(72) Komiyama, Masayuki
Sora, Toshio

(51) E02F 9/12
E02F 9/20
F16H 1/00
F16N 1/00
A01G 23/08
E02D 17/13
F16H 57/029
F16H 57/04
(11) 2784227
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 141617423
(22) 26.03.2014
(54) Réducteur de vitesse de rotation pour table tournante d'une pelleteuse
(31) 2013074944
(32) 29.03.2013
(33) Japan
(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
(73) 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku
Tokyo 141-6025
JAPAN
(72) Okada, Takeshi
Inada, Akihiko
Matsugi, Terukazu
Hiranuma, Kazunori

(51) E02F 9/20
E02F 9/22
B60W 10/30
(11) 3067473
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161557160
(22) 15.02.2016
(54) MACHINE DE TRAVAIL HYBRIDE
(31) 2015047745
(32) 10.03.2015
(33) Japan
(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.
(73) 5-1, Koraku 2-chome
Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563
JAPAN
(72) IMURA, Shinya
NISHIKAWA, Shinji
HITA, Masafumi
AMANO, Hiroaki

(51) E02F 9/20
F15B 21/14
B60K 6/12
F03C 1/40
F04B 49/00
F04B 49/06
H02P 5/00
(11) 2607717
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118178821
(22) 13.07.2011
(87) JP2011004017
(87) 23.02.2012

(54) SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRO-HYDRAULIQUE POUR ENGIN DE CHANTIER
(31) 2010183428
(32) 18.08.2010
(33) Japan
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha
(73) 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku
Kobe-shi, Hyogo 650-8670
JAPAN
(72) YAMADA, Masahiro
YAMAMOTO, Ryo
IMAMURA, Yukito

(51) E02F 9/26
G01G 19/08
(11) 3249118
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 168140465
(22) 28.04.2016
(87) JP2016063439
(87) 29.12.2016
(54) CHARGEUSE SUR PNEUS ET PROCÉDÉ D'ACCUMULATION AUTOMATIQUE POUR INFORMATIONS DE TRAVAIL DE TRANSPORT DE CHARGEUSE SUR PNEUS
(31) 2015126610
(32) 24.06.2015
(33) Japan
(73) Komatsu Ltd.
(73) 3-6, Akasaka 2-chome
Minato-ku Tokyo 107-8414
JAPAN
(72) HORI, Takashi
UTSUMI, Satoru
TSUJI, Hideki

(51) E02F 9/28
(11) 2898150
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138389465
(22) 12.09.2013
(87) SE2013000140
(87) 27.03.2014
(54) VERROU POUR PORTE-OUTIL
(31) 1230098
(32) 21.09.2012
(33) Sweden
(73) Combi Wear Parts AB
(73) Box 205
681 24 Kristinehamn
SWEDEN
(72) QUARFORDT, Per
GABELA, Adnan

(51) E02F 9/28
(11) 3004472
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148043466
(22) 30.05.2014
(87) US2014040137
(87) 04.12.2014
(54) SYSTÈMES D'ORGANE DE RETENUE POUR OUTILS VENANT EN PRISE AVEC LE SOL
(31) 201361829790 P
201414286388
(32) 31.05.2013
23.05.2014
(33) United States
United States
(73) Caterpillar Inc.
(73) 100 N.E. Adams Street
Peoria, IL 61629
UNITED STATES
(72) LAHOOD, James R.
JESKE, Clifford O.

(51) E03B 1/00
F04D 31/00
(11) 2504497
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108337437
(22) 22.10.2010
(87) US2010053774
(87) 03.06.2011
(54) COMPRESSION OU DÉTENTE DE GAZ HUMIDE CENTRIFUGE AVEC UN SUPPRESSEUR ET/OU UN PULVÉRISATEUR DE GRUMEAUX
(31) 264414 P
(32) 25.11.2009
(33) United States
(73) ExxonMobil Upstream Research Company
(73) 22777 Springwoods Village Parkway
Spring TX 77389
UNITED STATES
(72) UPTIGROVE, Stanley, O.

(51) E03C 1/08
(11) 2573283
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 121856108
(22) 24.09.2012
(54) Élément de sortie
(31) 102011083447
(32) 26.09.2011
(33) Germany
(73) Hansgrohe SE
(73) Auestrasse 5-9
77761 Schiltach
GERMANY
(72) Butzke, Klaus
Kleinwächter, Sven

(51) E03D 9/08
(11) 2312068
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 097731897
(22) 02.07.2009
(87) JP2009003082
(87) 07.01.2010
(54) DISPOSITIF DE NETTOYAGE SANITAIRE
(31) 2008174160
(32) 03.07.2008
(33) Japan
(73) Panasonic Corporation
(73) 1006, Oaza Kadoma
Kadoma-shi Osaka 571-8501
JAPAN
(72) MATSUMURA, Mitsumasa
MATSUI, Eiji
KUNIMOTO, Keijirou
KOGA, Ryouichi

(51) E03F 3/04
E01C 11/22
(11) 2696005
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131799959
(22) 09.08.2013
(54) Gouttière pour l'eau de pluie
(31) BO20120442
(32) 09.08.2012
(33) Italy
(73) Malagrida Group S.r.l.
(73) Via Severino Bizzocchi, 10
Rimini
ITALY
(72) Malagrida, Yuri

(51) E04B 1/41
E04B 1/76
(11) 2265778
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 097253439
(22) 23.03.2009
(87) NL2009050133
(87) 01.10.2009
(54) ATTACHE MURALE
(31) 2001398
(32) 25.03.2008
(33) Netherlands
(73) Mirekaja A.G.
(73) Quaderstrasse 11
7000 Chur
Switzerland
(72) BALEN, Frank Pieter Jacobus

(51) E04B 1/70
(11) 3090105
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148283500
(22) 23.12.2014
(87) NL2014050904
(87) 09.07.2015
(54) DISPOSITIF CONÇU POUR EXTRAIRE L'HUMIDITÉ D'UN MUR
(31) 2012035
(32) 30.12.2013
(33) Netherlands
(73) Schrijver Vochtbestrijding B.V.
(73) 10 Homoetsestraat
6661 LA Homoet
Netherlands
(72) SCHRIJVER, Cornelis Hendrikus Theodorus Johannes

(51) E04B 1/70
H01F 5/00
(11) 3283702
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167168616
(22) 15.04.2016
(87) EP2016058317
(87) 20.10.2016
(54) DISPOSITIF D'AMPLIFICATION OU D'INVERSION D'UN CHAMP GÉO-GRAVITOMAGNETIQUE
(31) 503042015
(32) 17.04.2015
(33) Austria

(73) Mohorn, Wilhelm
Mohorn, Caroline
(73) Schneedörflstraße 23
2651 Reichenau an der Rax
AUSTRIA

Webgasse 45/16
1060 Wien
AUSTRIA
(72) MOHORN, Wilhelm

(51) E04B 1/90
E04C 2/32
(11) 3225760
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158632786
(22) 24.11.2015
(87) KR2015012609
(87) 02.06.2016
(54) STRUCTURE DE PAROI À SUPPORTS MULTIPLES
(31) 20140167412
(32) 27.11.2014
(33) Korea (Republic)
(73) Kim, Chung Gi
(73) 35 Seogyo-dong World Cup Buk-ro Mapo-gu
Seoul 04000
(72) KIM, Chung Gi
PARK, Il Jin
OH, Joo Seok

(51) E04B 5/43
E04C 5/06
(11) 2166171
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 090120890
(22) 23.09.2009
(54) Armature de poinçonnement d'une structure en béton armé contre le poinçonnement aux alentours de la zone d'appui d'une dalle
(31) 202008012547 U
(32) 23.09.2008
(33) Germany
(73) ANCOTECH AG
(73) Industriestrasse 3
8157 Dielsdorf
SWITZERLAND
(72) Mösch, Thomas
Barras, Marc

(51) E04C 1/39
(11) 3144442
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161882741
(22) 04.04.2011
(54) UN BLOC DE BASE DE BÉTON
(31) 770885
(32) 30.04.2010
(33) United States
(73) ANCHOR WALL SYSTEMS, INC.
(73) Suite 390, 5959 Baker Road
Minnetonka, MN 55345-5996
UNITED STATES
(72) WOLTER, Robert, Joel
BURNQUIST, Robert B.
BROWN, Harrison John
BUKER, Dale A.
JOHNSON, Jay J.

(51) E04C 3/40
E04G 21/24
(11) 3402938
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 177188174
(22) 27.03.2017
(87) DE2017100246
(87) 12.10.2017
(54) POUTRE EN TREILLIS MODULAIRE
(31) 102016106486
(32) 08.04.2016
(33) Germany
(73) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH
(73) Ochsenbacher Strasse 56
74363 Güglingen-Eibensbach
GERMANY
(72) KRELLER, Helmut

(51) E04D 3/36
(11) 2532800
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121687834
(22) 22.05.2012
(54) Dispositif de fixation
(31) 102011076967
(32) 06.06.2011
(33) Germany
(73) HILTI Aktiengesellschaft
(73) Feldkircherstrasse 100
9494 Schaan
Liechtenstein
(72) Baudy, Daniel

(51) E04D 13/04
E03B 3/02
E04D 13/064
(11) 2511433
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 123940033
(22) 11.04.2012
(54) Collection d'eau de pluie au moyen de réservoirs linéairs surélevés
(31) 20110181
(32) 13.04.2011
(33) Ireland
(73) Glackin, Desmond
(73) Whin View Ballygorman
Malin Head Donegal
IRELAND
(72) Glackin, Desmond

(51) E04F 13/08
E04F 13/12
(11) 2841664
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137216206
(22) 26.04.2013
(87) EP2013058777
(87) 31.10.2013
(54) SYSTÈME DE RECOUVREMENT D'UNE TOLE
(31) 1253949
(32) 27.04.2012
(33) France
(73) Bacacier 3 S
(73) 4 rue des Manzats
63800 Cournon-d'Auvergne
FRANCE
(72) FAISANDIER, Julien

(51) E04F 13/08
E04F 13/14
E04F 13/16
E04F 13/23
E04F 13/25
(11) 2800846
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128083821
(22) 20.12.2012
(87) EP2012076364
(87) 27.06.2013
(54) FAÇADE
(31) 201122059
(32) 21.12.2011
(33) United Kingdom
(73) James Hardie Technology Limited
(73) Europa House, Second Floor Harcourt Centre
Harcourt Street
Dublin 2
Ireland
(72) MCCANDLESS, Jeremy
GLEESON, James

(51) E04F 13/08
E04F 15/02
(11) 3034716
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151939162
(22) 10.11.2015
(54) CONNECTEUR POUR ÉLÉMENTS DE REVÊTEMENT
(31) 202014106127 U
(32) 17.12.2014
(33) Germany
(73) tilo GmbH
(73) Magetsham 19
4923 Lohnsburg
Austria
(72) Kiefel, Heinz

(51) E04F 13/08
F24S 10/70
F24S 20/66
F24S 25/60
(11) 3320158
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167505130
(22) 29.06.2016
(87) NL2016050458
(87) 12.01.2017
(54) SYSTÈME DE MONTAGE DE PANNEAU, PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE REVÊTEMENT DE FAÇADE À UN BÂTIMENT, ET COMBINAISON DE PARTIES POUR UNE UTILISATION DANS UN SYSTÈME DE MONTAGE DE PANNEAU
(31) 2015129
(32) 09.07.2015
(33) Netherlands
(73) Trespa International B.V.
(73) Wetering 20
6002 SM Weert
NETHERLANDS

(72) MARQUES DA SILVA MACEDO, Isabel Maria

(51) E04F 15/08
E04F 13/14
B32B 9/00
B32B 7/12
(11) 3306008
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171936644
(22) 28.09.2017
(54) PANNEAU COMPOSITE DE PLANCHER EN CÉRAMIQUE
(31) 102016118754
(32) 04.10.2016
(33) Germany
(73) Trockle, Herbert
Theissen, Christoph
(73) Dorfheide 18
46244 Bottrop
GERMANY

Bocholter Straße 9
46414 Rhede
GERMANY
(72) Trockle, Herbert
Theissen, Christoph

(51) E04F 15/10
(11) 2339092
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 090158551
(22) 22.12.2009
(54) Procédé pour fabriquer des panneaux de revêtement
(73) Flooring Industries Limited, SARL
(73) 10b, Rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht)
8070 Bertrange
Luxembourg
(72) Cappelle, Mark

(51) E04F 15/18
(11) 3215688
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157847070
(22) 23.10.2015
(87) EP2015074662
(87) 12.05.2016
(54) PLAQUE DE BASE POUR RÉNOVATION DE SURFACE DE SOL
(31) 102014115950
(32) 03.11.2014
(33) Germany
(73) Kemper System GmbH & Co. KG
(73) Holländische Str. 32-36
34246 Vellmar
GERMANY
(72) HEINL, Mario
WOLF, Ingo

(51) E04F 21/02
E04F 21/06
E04F 21/16
B05C 17/10
B05D 1/28
(11) 2868839
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141919332
(22) 05.11.2014
(54) Truelle
(31) 201314071847
(32) 05.11.2013
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-1596
UNITED STATES
(72) Schmitz, Chad D.

(51) E04F 21/18
(11) 3351704
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 181508243
(22) 09.01.2018
(54) DISPOSITIF PORTE PLAQUE DE MATÉRIAU POUR APPAREIL DE LEVAGE ET DE MANUTENTION PERMETTANT LA POSE DE PLAQUE À L'HORIZONTALE, SOUS RAMPANT ET À LA VERTICALE
(31) 1750372
(32) 18.01.2017
(33) France
(73) MOB MONDELIN SAS
(73) Rue Bergognon Le Bec Platane
42500 Le Chambon Feugerolles
FRANCE
(72) NARELLI, Denis
VALETTE, Christophe

(51) E04G 11/48
E04G 17/18
E04G 11/36
E04G 13/06
E04G 11/38
(11) 3183398
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158341065
(22) 19.08.2015
(87) AU2015000495
(87) 25.02.2016
(54) COFFRAGE DE BÉTON ET CONSOLE DE SUPPORT DE COFFRAGE
(31) 2014215950
(32) 19.08.2014
(33) Australia
(73) Form 700 Pty Ltd
(73) 68-76 Drake Boulevard
Altona, VIC 3018
AUSTRALIA
(72) ROSATI, Emilio

(51) E04H 15/40
E04C 3/40
E04C 3/29
B21C 23/14
(11) 2224079
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 101534105
(22) 12.02.2010
(54) Profilé porteur et de liaison doté d'un insert de renfort ainsi que procédé de fabrication d'un profil métallique renforcé par des fibres
(31) 202009002696 U
(32) 25.02.2009
(33) Germany
(73) Röder HTS Höcker GmbH
(73) Hinter der Schlagmühle 1
63699 Kefenrod
GERMANY
(72) Röder, Heinz

(51) E05B 1/00
E05B 3/06
(11) 2924195
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151606431
(22) 24.03.2015
(54) CORPS DE BUTÉE POUR POIGNÉE DE FENÊTRE ET/OU DE PORTE ET SYSTÈME DE POIGNÉE DOTÉ D'UN CORPS DE BUTÉE
(31) 102014104119
(32) 25.03.2014
(33) Germany
(73) Hoppe AG
(73) Industriezone 1/5 Eurocenter
39011 Lana (BZ)
ITALY
(72) Karnutsch, Elias
Schuberth, Oliver

(51) E05B 15/02
E05B 39/00
(11) 3061892
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151562501
(22) 24.02.2015
(54) Ferrure de porte
(73) dormakaba Deutschland GmbH
(73) Dorma Platz 1
58256 Ennepetal
GERMANY
(72) Gockel, Carla
Gröne, Kai

(51) E05B 15/02
E05B 47/00
(11) 3168394
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161976717
(22) 08.11.2016
(54) PISTON DE BLOCAGE POUR DISPOSITIF D'OUVERTURE DE PORTE OU ENTRÉE DE SERRURE
(31) 102015119370
102015120435
(32) 10.11.2015
25.11.2015
(33) Germany
Germany
(73) ASSA ABLOY (Schweiz) AG
(73) Untere Schwandenstrasse 22
8805 Richterswil
SWITZERLAND
(72) Stalder, David

(51) E05B 47/00
E05B 9/08
(11) 3162989
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161961263
(22) 27.10.2016
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE D'ACCÈS

(31) 201518966
(32) 27.10.2015
(33) United Kingdom
(73) Paxton Access Limited
(73) Home Farm Road
Brighton, East Sussex BN1 9HU
UNITED KINGDOM
(72) HALLETT, Aaron

---

(51) E05B 47/00
E05B 47/06
E05B 47/02
(11) 3379007
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 168658227
(22) 04.11.2016
(87) ES2016070786
(87) 26.05.2017
(54) DISPOSITIF D'OUVERTURE ET DE FERMETURE DE PORTES AVEC SYSTÈME D'EMBRAYAGE AUTOMATIQUE
(31) 201531659
(32) 16.11.2015
(33) Spain
(73) Baintex Technologies, S.L.
(73) Camí Cebolla nº1 Polígono Industrial Pobla de Farnals
46137 Pobla de Farnals (Valencia)
SPAIN
(72) PÉREZ CORTÉS, Antonio
ESTEVE ESTEVE, José Miguel
SANDRA ESTRELLA, Alberto
ESCRICHE IZQUIERDO, Carlos
ASENSI FERRANDIS, Moisés

---

(51) E05B 47/00
E05B 81/06
H02K 26/00
H02K 37/12
E05B 81/16
E05B 81/30
E05B 81/42
(11) 3036387
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147532659
(22) 22.08.2014
(87) EP2014067899
(87) 26.02.2015
(54) SERRURE DE VÉHICULE AUTOMOBILE
(31) 102013109165
(32) 23.08.2013
(33) Germany
(73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG
(73) Otto-Hahn-Straße 34
42369 Wuppertal
GERMANY
(72) REINERT, Jörg
PSZOLA, Peter
KLINGLER, Christian
KOCH, Matthias

---

(51) E05B 47/04
E05B 47/02
E05B 15/10
(11) 2594713
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121930150
(22) 16.11.2012
(54) OUVERTURE DE PORTE
(31) 102011118934
102012011468
(32) 21.11.2011
12.06.2012
(33) Germany
Germany
(73) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH
(73) Bildstockstrasse 20
72458 Albstadt
GERMANY
(72) Toma, Augustin
Holzer, Michael
Hirschoff, Oliver

---

(51) E05B 47/06
E05B 17/20
E05B 65/00
E05C 3/02
E05B 47/00
(11) 2912246
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148573264
(22) 17.01.2014
(87) US2014012084
(87) 07.05.2015
(54) DISPOSITIF DE BLOCAGE ROTATIF AMÉLIORÉ
(31) 201361896907 P
201314090615
(32) 29.10.2013
26.11.2013
(33) United States
United States
(73) MG Tech Center BV h.o.d.n. Lock Technology
(73) Maasstraat 10A
7071 VR Ulft
Netherlands
(72) Klaus W. Gartner

---

(51) E05B 63/20
E05B 47/00
E05B 17/22
E05C 9/18
(11) 2634331
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 131552168
(22) 14.02.2013
(54) Serrure automatique
(31) 102012203054
(32) 28.02.2012
(33) Germany
(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
(73) August-Winkhaus-Strasse 31
48291 Telgte
GERMANY
(72) Sügling, Ronny
Gränitz, Sven
Warnow, Dr. Dirk
Halver, Thomas

---

(51) E05B 65/08
E05B 47/02
E04B 2/82
E05B 47/00
(11) 2843163
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 140028820
(22) 19.08.2014
(54) Dispositif de verrouillage pour un élément de paroi de séparation
(31) 102013109369
(32) 29.08.2013
(33) Germany
(73) dormakaba Deutschland GmbH
(73) Dorma Platz 1
58256 Ennepetal
GERMANY
(72) Hoopmann, Harald

---

(51) E05B 65/46
E05B 65/462
B65G 1/04
(11) 2678499
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127065183
(22) 20.02.2012
(87) EP2012052861
(87) 30.08.2012
(54) DISPOSITIF DE SUPPORT
(31) 102011004519
(32) 22.02.2011
(33) Germany
(73) Gardner Denver Schopfheim GmbH
(73) Roggenbachstrasse 58
79650 Schopfheim
GERMANY
(72) RÜDINGER, Bernd

---

(51) E05B 67/00
E05B 71/00
E05B 73/00
(11) 3080368
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148254303
(22) 09.12.2014
(87) GB2014053646
(87) 18.06.2015
(54) DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ ET SANGLES À CET EFFET
(31) 201321722
201321723
201416799
(32) 09.12.2013
09.12.2013
23.09.2014
(33) United Kingdom
United Kingdom
United Kingdom
(73) Zeal Innovation Ltd.
(73) Bevan & Buckland Langdon House Langdon Road
Swansea Waterfront, Swansea SA1 8QY
UNITED KINGDOM
(72) BARRON, Neil Anthony

---

(51) E05B 77/26
E05B 79/08
B60J 5/00
(11) 2700777
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127748226
(22) 12.04.2012
(87) JP2012060023

(87) 26.10.2012
(54) MÉCANISME DE PROTECTION POUR LES ENFANTS
(31) 2011092862
(32) 19.04.2011
(33) Japan
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha
(73) 1 Asahi-machi 2-chome
Kariya-shi, Aichi 448-8650
JAPAN
(72) AKIZUKI Ryujiro
NISHIO Takashi
WATANABE Nobuko
TOMOCHIKA Masayuki
IWATA Masanari
SONO Yasuhiko

---

(51) E05B 77/36
E05B 83/18
E05B 85/24
(11) 3385483
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171809791
(22) 12.07.2017
(54) DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR UN VÉHICULE
(31) 102017107361
(32) 05.04.2017
(33) Germany
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG
(73) Steeger Strasse 17
42551 Velbert
GERMANY
(72) WIETKAMP, Stephan
ORZECH, Udo

---

(51) E05B 79/20
E05B 85/10
E05B 81/06
(11) 3073035
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161607999
(22) 17.03.2016
(54) DISPOSITIF DE POIGNEE DE PORTE, SYSTEME DE PORTE
(31) 102015205659
(32) 27.03.2015
(33) Germany
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(73) Berliner Ring 2
38440 Wolfsburg
GERMANY
(72) Achilles, Stephan
Zimmermann, Lasse
Fruhner, Jonas
Glowania, Mathias
Richter, Tina
Welz, Florian

---

(51) E05B 83/10
E05B 83/14
E05B 13/00
(11) 2733288
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131923203
(22) 11.11.2013
(54) Verrou à barre rotative, en particulier pour portes pivotantes de structures de véhicules automobiles
(31) 102012111146
102012111656
(32) 20.11.2012
30.11.2012
(33) Germany
Germany
(73) F. Hesterberg & Söhne GmbH & Co. KG
(73) Heilenbecker Straße 50-60
58256 Ennepetal
GERMANY
(72) Krüger, Friedrich

---

(51) E05B 85/04
(11) 2762663
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 130054372
(22) 19.11.2013
(54) Procédé de fabrication d'agencement à gâche pour serrure de porte de véhicules
(31) 202013000991 U
(32) 01.02.2013
(33) Germany
(73) Peter Wahl GmbH & Co. KG
(73) Spessartstrasse 5
97892 Kreuzwertheim
GERMANY
(72) Wahl, Peter

---

(51) E05C 3/16
E05B 13/00
E05B 5/00
(11) 3306021
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 172018681
(22) 03.12.2014
(54) DISPOSITIF DE POIGNÉE AVEC UNE SERRURE INTÉRIEURE
(73) Industrilås I Nässjö AB
(73) Box 214
571 23 Nässjö
SWEDEN
(72) Alfredsson, Bengt-Åke

---

(51) E05C 7/04
E05B 63/18
E05B 63/24
(11) 2186977
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 091751057
(22) 05.11.2009
(54) DISPOSITIF DE LIBÉRATION DE CALE
(31) 20086071
(32) 12.11.2008
(33) Finland
(73) Abloy Oy
(73) Wahlforssinkatu 20
80100 Joensuu
FINLAND
(72) Raatikainen, Juha

---

(51) E05C 9/06
E05C 9/18
E05C 19/00
(11) 2540939
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121726129
(22) 19.06.2012
(54) Agencement de fermeture
(31) 102011078221
(32) 28.06.2011
(33) Germany
(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
(73) August-Winkhaus-Strasse 31
48291 Telgte
GERMANY
(72) Oeltjebruns, Henning
Bernsmann, Wolfgang
Niehues, Stefan
Paschert, Clemens
Kaup, Ludger

---

(51) E05C 9/20
E05B 63/06
E05C 7/04
(11) 2369106
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 110019742
(22) 10.03.2011
(54) VERROUILLAGE POUR UN VANTAIL DE PORTE
(31) 102010013073
102010061411
(32) 26.03.2010
21.12.2010
(33) Germany
Germany
(73) dormakaba Deutschland GmbH
(73) Dorma Platz 1
58256 Ennepetal
GERMANY
(72) Meulenbeld, Jan
Übelgünne, Thomas
Hövener, Franz-Josef

---

(51) E05C 17/56
E05C 17/00
(11) 3280858
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157184037
(22) 09.04.2015
(87) US2015025083
(87) 13.10.2016
(54) SYSTÈME DE PORTIÈRE À VÉRIFICATION CONTINUE DE LA PORTIÈRE
(73) MULTIMATIC INC.
(73) 8688 Woodbine Avenue Suite 200
Markham, Ontario L3R 8B9
CANADA
(72) GRUBER, Rudolf
DANIELS, Andrew R.

---

(51) E05D 3/02
E05D 5/06
E05D 9/00
(11) 2636829
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131549297
(22) 12.02.2013
(54) Charnière, pièce de charnière et procédé de fabrication d'une pièce de charnière
(31) 102012004810
(32) 08.03.2012

(33) Germany
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(73) Berliner Ring 2
38440 Wolfsburg
GERMANY
(72) Klopke, Frank
Rodermund, Wilfried

(51) E05D 3/06
E05F 3/20
(11) 2129852
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 087178349
(22) 14.03.2008
(87) EP2008053093
(87) 09.10.2008
(54) CHARNIÈRE À PLUSIEURS ARTICULATIONS
(31) 202007004621 U
(32) 29.03.2007
(33) Germany
(73) Hettich-ONI GmbH & Co. KG
(73) Industriestrasse 11-13
32602 Vlotho
GERMANY
(72) WALTEMATE, Dieter-Hermann
HUNGER, Helmut

(51) E05D 11/10
E05F 1/12
E05D 5/02
E05D 5/12
(11) 1916369
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 071190474
(22) 23.10.2007
(54) Charnière à rappel automatique
(31) 0654442
(32) 23.10.2006
(33) France
(73) Adler S.A.
(73) Z.A. La Barogne 17, Avenue des 22 Arpents
77230 Moussy le Neuf
FRANCE
(72) Bourgain, Eric

(51) E05D 13/00
(11) 2472040
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 104254016
(22) 30.12.2010
(54) SYSTÈME D'ÉQUILIBRAGE DU POIDS DE L'ÉLÉMENT DE FERMETURE DE PORTES SECTIONNELLES ET PORTE SECTIONNELLE FOURNIE AVEC CE SYSTÈME
(73) Verolux S.r.l.
(73) Via C.Contegiacomo, 7 Z.I.
70017 Putignano (BA)
ITALY
(72) Ventrella, Fiorenzo

(51) E05F 5/02
E05F 3/10
(11) 2596191
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107497729
(22) 23.07.2010
(87) DE2010075065
(87) 26.01.2012
(54) ENSEMBLE D'AMORTISSEMENT POUR L'AMORTISSEMENT DISCONTINU D'UN MOUVEMENT DE ROTATION
(73) Kaba Gallenschütz GmbH
(73) Nikolaus-Otto-Strasse 1
77815 Bühl
GERMANY
(72) EICHNER, Harald

(51) E05G 1/026
E05B 15/12
E05B 15/00
E05B 27/08
(11) 2586951
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 118566785
(22) 25.10.2011
(87) CN2011081231
(87) 02.08.2012
(54) COFFRE-FORT DE SÉCURITÉ ET TERMINAL À LIBRE-SERVICE POURVU DUDIT COFFRE-FORT
(31) 201110027417
(32) 25.01.2011
(33) China
(73) GRG Banking Equipment Co., Ltd.
(73) 9 Kelin Road Science City Luogang District
Guangzhou
Guangdong 510663
CHINA
(72) TAN, Yongan
XU, Pengying
XIE, Yuxuan

(51) E06B 3/273
E06B 3/263
(11) 3354835
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 172077752
(22) 15.12.2017
(54) PROFIL COMPOSITE
(31) 102017101663
(32) 27.01.2017
(33) Germany
(73) SCHÜCO International KG
(73) Karolinenstrasse 1 - 15
33609 Bielefeld
GERMANY
(72) MEYER, Jürgen
SCHULTE, Pascal

(51) E06B 3/30
(11) 3321464
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171978349
(22) 23.10.2017
(54) CHÂSSIS AVEC ÉLÉMENT DE VERROUILLAGE COMPRENANT DES SURFACES DE GLISSEMENT
(31) 201600113986
(32) 11.11.2016
(33) Italy
(73) Europrofili Group S.p.A.
(73) Via Barco, 28
25045 Castegnato, Brescia
ITALY
(72) MUSSINELLI, Giorgio

(51) E06B 3/50
E05D 15/58
(11) 3234292
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158134841
(22) 07.12.2015
(87) GB2015053742
(87) 23.06.2016
(54) FENÊTRE POUVANT COULISSER ET PIVOTER EN POSITION OUVERTE
(31) 201422581
(32) 18.12.2014
(33) United Kingdom
(73) Invisifold Limited
(73) Hamble Court, Hamble Lane
Southampton, Hampshire SO31 4QJ
UNITED KINGDOM
(72) INGRAM, Neil
SMITH, Stephen

(51) E06B 3/70
E06B 3/48
E06B 3/58
B27N 1/00
B27N 3/08
B27N 3/20
(11) 2220295
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 088475751
(22) 07.11.2008
(87) US2008012576
(87) 14.05.2009
(54) COMPOSITE LIGNOCELLULOSIQUE EN COUCHE MINCE AYANT UNE RÉSISTANCE ACCRUE À L'HUMIDITÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 983090
983091
(32) 07.11.2007
07.11.2007
(33) United States
United States
(73) Jeld-Wen, Inc.
(73) 3250 Lakeport Boulevard
Klamath Falls, OR 97601
UNITED STATES
(72) CLARK, Randy J.
KIEST, Kenneth D.

(51) E06B 5/16
E06B 3/46
(11) 3241973
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171675978
(22) 21.04.2017
(54) PORTE COUPE-FEU
(31) UA20163188
(32) 05.05.2016
(33) Italy
(73) Meverin S.r.l.
(73) Strada della Pace 36
43055 Mezzani
ITALY
(72) MAFFEI, Giovanni

(51) E06B 7/36
(11) 3321465

(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 170018352
(22) 09.11.2017
(54) DISPOSITIF DE PROTECTION DE DOIGT SUR UNE PORTE COULISSANTE OU UN PORTAIL COULISSANT
(31) 102016121520
(32) 10.11.2016
(33) Germany
(73) Athmer OHG
(73) Sophienhammer
59757 Arnsberg
GERMANY
(72) RÖSNER, Manuel
WIESE, Reiner

(51) E06B 9/17
(11) 3216969
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 160200739
(22) 10.03.2016
(54) DISPOSITIF PARE-SOLEIL DE BÂTIMENT ET SYSTÈME DE FIXATION DESTINÉ À FIXER SON CAISSON D'ARBRE D'ENROULEMENT SUR UNE FENÊTRE OU UNE PORTE
(73) ROMA KG
(73) Ostpreussenstrasse 9
89331 Burgau
GERMANY
(72) Pfaudler, Volker
Schiller, Hermann

(51) E06B 9/17
E06B 9/68
(11) 3263822
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171778335
(22) 26.06.2017
(54) INSTALLATION DOMOTIQUE
(31) 1655971
(32) 27.06.2016
(33) France
(73) SOMFY ACTIVITES SA
(73) 50 Avenue du Nouveau Monde
74300 Cluses
FRANCE
(72) CAVAREC, Pierre-Emmanuel
BRECHEMIER, Marc

(51) E06B 9/174
E06B 9/50
(11) 3216972
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 160200762
(22) 10.03.2016
(54) DISPOSITIF D'OMBRAGE D'UNE OUVERTURE DE BATIMENT ET SYSTEME DE SUPPORT ASSOCIE
(73) ROMA KG
(73) Ostpreussenstrasse 9
89331 Burgau
GERMANY
(72) Könitzer, Christian
Kraus, Doris
Schmöger, Florian

(51) E06B 9/174
E06B 9/50
(11) 3216973
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 160200770
(22) 10.03.2016
(54) DISPOSITIF D'OMBRAGE DE BATIMENT ET SYSTEME DE SUPPORT ASSOCIE
(73) ROMA KG
(73) Ostpreussenstrasse 9
89331 Burgau
GERMANY
(72) SCHILLER, Hermann
KORDIK, Peter

(51) E06C 1/39
E06C 1/28
E06C 1/38
E06C 1/24
E06C 1/22
E06C 1/18
E06C 7/14
(11) 3048238
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161552922
(22) 06.03.2009
(54) ÉCHELLE
(31) 68656
(32) 07.03.2008
(33) United States
(73) Wing Enterprises, Inc.
(73) 1198 North Spring Creek Place
Springville, UT 84663
UNITED STATES
(72) MOSS, N., Ryan
CRAWFORD, Ryan
EMMEL, Keith

(51) E21B 7/02
E21B 17/07
E21B 19/16
(11) 3287588
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161854674
(22) 24.08.2016
(54) MACHINE DE TRAVAIL ET PROCÉDÉ DESTINÉ AU TRAVAIL D'UN SOL
(73) BAUER Maschinen GmbH
(73) BAUER-Str. 1
86529 Schrobenhausen
GERMANY
(72) BAUER, Sebastian Christoph
FISCHER, Christian
SCHOBER, Andreas

(51) E21B 7/04
E21B 47/022
(11) 2593629
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 118074095
(22) 12.07.2011
(87) US2011043741
(87) 19.01.2012
(54) SYSTÈME D'ORIENTATION ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR PUITS PROFONDS
(31) 363879 P
(32) 13.07.2010
(33) United States
(73) Halliburton Energy Services, Inc.
(73) 10200 Bellaire Boulevard
Houston, TX 77072
UNITED STATES
(72) KUCKES, Arthur

(51) E21B 7/06
E21B 33/12
E21B 33/134
E21B 23/06
(11) 3029261
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151976198
(22) 02.12.2015
(54) PROCÉDÉS DE DÉPLOIEMENT D'OUTILS POUR ASSURER L'ISOLATION EUTECTIQUE DE BOUCHONS DE PUITS DE FORAGE
(31) 201462086527 P
(32) 02.12.2014
(33) United States
(73) Services Pétroliers Schlumberger
Schlumberger Holdings Limited
Schlumberger Technology B.V. (STBV)
(73) 42, rue Saint-Dominique
75007 Paris
France

P.O. Box 71 Craigmuir Chambers
Road Town, Tortola
Virgin Islands (British)

Parkstraat 83-89
2514 JG The Hague
Netherlands
(72) Cooper, Iain Michael
Sanchez, Mariano Ruben
Pipchuck, Douglas
Sadek, Mohammed
Patel, Dinesh
Bhavsar, Rashmi

(51) E21B 7/06
E21B 43/10
E21B 41/00
(11) 2221446
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 101538858
(22) 17.02.2010
(54) Déflecteur de forage et de complétion
(31) 389433
(32) 20.02.2009
(33) United States
(73) Halliburton Energy Services, Inc.
(73) 3000 N.Sam Houston Parkway E.,
Houston, Texas 77032
United States
(72) Renshaw, William Shaun
McCullough, Rob

(51) E21B 7/124
(11) 2562347
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 110068780
(22) 23.08.2011

(54) AGENCEMENT DE TRAVAIL SOUS-MARIN ET SON PROCÉDÉ D'ANCRAGE
(73) BAUER Maschinen GmbH
(73) Bauerstrasse 1
86529 Schrobenhausen
GERMANY
(72) Finkenzeller, Stefan Michael
Wiedenmann, Ulrich

(51) E21B 10/43
E21B 10/55
(11) 3129577
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157769001
(22) 10.04.2015
(87) US2015025439
(87) 15.10.2015
(54) AMÉLIORATION DE LAME À ROP ULTRA ÉLEVÉ
(31) 201461978098 P
(32) 10.04.2014
(33) United States
(73) Varel International, Ind., L.P.
(73) 1625 West Crosby Suite 124
Carrollton, TX 75006
UNITED STATES
(72) ROSE, Karl Wayne
ANDERSON, Timothy
SCHADER, Kevin Wayne

(51) E21B 10/567
E21B 10/56
E21B 10/42
B24D 18/00
E21B 10/43
E21B 10/573
C23C 30/00
B24D 3/10
(11) 2483512
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108213448
(22) 01.10.2010
(87) US2010051148
(87) 07.04.2011
(54) ÉLÉMENTS DE COUPE CONFIGURÉS POUR GÉNÉRER DES LÈVRES DE CISAILLEMENT AU COURS DE L'UTILISATION POUR LA COUPE, OUTILS DE FORAGE DU SOL COMPRENANT DE TELS ÉLÉMENTS DE COUPE ET PROCÉDÉS DE FORMATION ET D'UTILISATION DE TELS ÉLÉMENTS DE COUPE ET OUTILS DE FORAGE DU SOL
(31) 248279 P
248183 P
(32) 02.10.2009
02.10.2009
(33) United States
United States
(73) Baker Hughes, a GE company, LLC
Element Six (Production) (Pty) Ltd.
(73) P.O. Box 4740
Houston, TX 77210-4740
UNITED STATES

Debid Road Nuffield
1559 Springs
SOUTH AFRICA
(72) SCOTT, Danny, E.
SKEEM, Marcus, R.
LUND, Jeffrey, B.
LIVERSAGE, John, H.
ADIA, Moosa, Mahomed

(51) E21B 17/046
E21B 17/22
E02F 3/06
F16D 1/112
(11) 2584136
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121891287
(22) 18.10.2012
(54) Raccord à géométrie variable d'une tarière
(31) 201161548911 P
201213604140
(32) 19.10.2011
05.09.2012
(33) United States
United States
(73) Pengo Corporation
(73) 500 E. Highway 10
Laurens, IA 50554
UNITED STATES
(72) Matthias, Eric

(51) E21B 23/02
E21B 29/06
(11) 2372075
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 111592184
(22) 22.03.2011
(54) Ensemble formant puits avec des renfoncements facilitant la création de puits de forage ramifiés
(31) 750215
(32) 30.03.2010
(33) United States
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
(73) P.O. Box 819052
Dallas, TX 75381-9052
UNITED STATES
(72) Telfer, Stuart Alexander
Saurer, Dan Parnell

(51) E21B 29/02
(11) 3265645
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167150366
(22) 03.03.2016
(87) GB2016050562
(87) 09.09.2016
(54) UN OUTIL POUR SÉPARATION OU AIDER DANS LA SÉPARATION D'UN CONDUIT
(31) 201503608
(32) 03.03.2015
(33) United Kingdom
(73) Spex Engineering (UK) Limited
(73) Dunnottar House Howe Moss Drive Kirkhill Industrial Estate
Aberdeen AB21 0FN
UNITED KINGDOM
(72) OAG, Jamie
YOUNGER, Rae

(51) E21B 33/038
E21B 33/06
(11) 2678518
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127767952
(22) 24.02.2012
(87) US2012026494
(87) 01.11.2012
(54) SYSTÈME ASSISTÉ PAR LASER POUR CONTRÔLER DES SITUATIONS D'URGENCE DE FORAGE EN FOND SOUS-MARIN
(31) 201113034037
(32) 24.02.2011
(33) United States
(73) Foro Energy Inc.
(73) 8020 Southpark Circle Suite 500
Littleton, CO 80120
UNITED STATES
(72) ZEDIKER, Mark, S.

(51) E21B 33/06
E21B 34/16
(11) 3187681
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 153071725
(22) 30.12.2015
(54) SÉQUENCE DE CISAILLEMENT POUR UN OBTURATEUR ANTI-ÉRUPTION
(73) Cameron Technologies Limited
(73) Parkstraat 83
2514 JG The Hague
Netherlands
(72) REY, Regis
VARGAS, Florent

(51) E21B 33/129
(11) 2410121
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 111676458
(22) 26.05.2011
(54) Dispositif d'ancrage récupérable pour outil d'extraction
(31) 838724
(32) 19.07.2010
(33) United States
(73) Weatherford Technology Holdings, LLC
(73) 2000, St. James Place
Houston, TX 77056
UNITED STATES
(72) Treadaway, Shawn J.
Stratton, Robert C.
Rochen, James A.

(51) E21B 34/14
E21B 43/14
E21B 43/26
E21B 34/00
(11) 3093428
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161677927
(22) 29.04.2016
(54) OUTIL DE STIMULATION À DOUBLE MANCHON
(31) 201562156757 P
(32) 04.05.2015
(33) United States

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC
(73) 2000, St. James Place
Houston, TX 77056
UNITED STATES
(72) GONZALEZ, Dick Salomon

(51) E21B 36/00
F28F 27/00
F28F 27/02
F28D 1/02
F28D 7/08
(11) 2877685
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137175048
(22) 18.04.2013
(87) EP2013058106
(87) 28.11.2013
(54) SYSTÈME DE CONTRÔLE ACTIF À REFROIDISSEURS SOUS-MARIN
(31) 20120615
(32) 24.05.2012
(33) Norway
(73) FMC Kongsberg Subsea AS
(73) P.O. Box 1012
3601 Kongsberg
NORWAY
(72) BAUCK IRMANN-JACOBSEN, Tine
BAGGERUD, Erik
GYLES, Brian R.

(51) E21B 41/00
E21B 17/01
F16L 5/04
F16L 57/04
F16L 5/10
F16L 5/02
(11) 3186473
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158355727
(22) 26.08.2015
(87) NO2015050145
(87) 03.03.2016
(54) COUVERCLE DE PRÉVENTION D'INCENDIE ET D'EXPLOSIONS
(31) 20141047
(32) 27.08.2014
(33) Norway
(73) Firesafe Energy AS
(73) 6411 Etterstad
0605 Oslo
NORWAY
(72) KILLERUD, Atle
PAULSEN, Pål

(51) E21B 43/12
E21B 19/22
(11) 3289176
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167204999
(22) 27.04.2016
(87) GB2016051189
(87) 10.11.2016
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉPLOYER UN DISPOSITIF DE CHARGE ÉLECTRIQUE DANS UN PUITS DE FORAGE
(31) 201514701567
(32) 01.05.2015
(33) United States
(73) Zilift Holdings Limited
(73) 17-19 Greenrole Trading Estate
Howe Moss Drive, Dyce Aberdeen,
Aberdeenshire AB21 0GL
UNITED KINGDOM
(72) MACLEAN, Iain
SEARS, Kenneth
COUTTS, Edwin

(51) E21B 43/12
E21B 34/08
(11) 3266978
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171811466
(22) 06.12.2011
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE L'ÉCOULEMENT DE FLUIDE DE FOND DE TROU BIDIRECTIONNEL
(73) Halliburton Energy Services, Inc.
(73) 2601 E. Beltline Road
Carrollton, TX 75006
UNITED STATES
(72) FRIPP, Michael Linley
DYKSTRA, Jason D.
DEJESUS, Orlando

(51) E21B 43/263
(11) 3030746
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137710455
(22) 09.08.2013
(87) DE2013100288
(87) 25.09.2014
(54) PROCÉDÉ POUR L'EXTRACTION OU POUR LA PRÉPARATION DE L'EXTRACTION DES MEDIA FLUIDES
(73) Kashafutdinov, Varis
(73) Loh 14
74889 Sinsheim
GERMANY
(72) KASHAFUTDINOV, Varis
PADERIN, Mikhail

(51) E21B 43/36
E21B 17/01
(11) 3334898
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167639038
(22) 09.08.2016
(87) FR2016052059
(87) 16.02.2017
(54) INSTALLATION SOUS-MARINE DE SÉPARATION GAZ/LIQUIDE
(31) 1557639
(32) 10.08.2015
(33) France
(73) Technip France
(73) 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton
92400 Courbevoix
FRANCE
(72) DE SORBIER, Thibault

(51) E21B 47/022
G01V 8/24
G01C 9/06
G01C 9/18
(11) 2516802
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 117403279
(22) 03.02.2011
(87) US2011023540
(87) 11.08.2011
(54) CLINOMÈTRE COMPRENANT DES SECTIONS DE FIBRE OPTIQUE
(31) 701703
(32) 08.02.2010
(33) United States
(73) PRAD Research and Development Limited
(73) P.O. Box 71 Craigmuir Chambers
Road Town, Tortola 1110
Virgin Islands (British)
(72) HARTOG, Arthur H.
GREENAWAY, Robert

(51) E21B 47/12
E21B 44/00
E21B 47/00
E21B 47/10
E21B 7/00
H04B 3/00
(11) 2959103
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147548390
(22) 25.02.2014
(87) CA2014050133
(87) 28.08.2014
(54) SYSTÈME INTÉGRÉ DE FOND DE PUITS À PLUSIEURS SOUS-SYSTÈMES DE TÉLÉMÉTRIE
(31) 201361768936 P
201361769033 P
(32) 25.02.2013
25.02.2013
(33) United States
United States
(73) Evolution Engineering Inc.
(73) No. 2, 1460 28 Street NE
Calgary, Alberta T2A 7W6
CANADA
(72) LOGAN, Aaron W.
SWITZER, David A.
LIU, Jili
LOGAN, Justin C.
XU, Mingdong

(51) E21B 47/12
E21B 47/13
E21B 47/18
E21B 21/10
(11) 3119988
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148918519
(22) 15.05.2014
(87) US2014038217
(87) 19.11.2015
(54) COMMANDE D'OUTILS DE CHAMP PÉTROLIFÈRE À L'AIDE DE MULTIPLES SIGNAUX MAGNÉTIQUES
(73) Halliburton Energy Services, Inc.
(73) 10200 Bellaire Boulevard
Houston, TX 77072
UNITED STATES
(72) MERRON, Matthew James

WALTON, Zachary William
RHODES, Robert William
EIS, Andrew

(51) E21D 9/00
(11) 3080395
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148306491
(22) 15.12.2014
(87) IB2014066897
(87) 18.06.2015
(54) PROCÉDURES POUR LA CONSTRUCTION DE PASSAGES LIANT DES TUNNELS PARALLÈLES
(31) MO20130343
(32) 13.12.2013
(33) Italy
(73) SWS ENGINEERING S.p.A.
(73) Via della Stazione, 27
38123 Trento (TN) Frazione Mattarello
ITALY
(72) CUCINO, Paolo

(51) F01C 1/22
F01C 20/04
(11) 3091176
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161619424
(22) 23.03.2016
(54) PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE LA PRESSION DU GAZ DANS UN RÉSEAU DE GAZODUCS ET STATION DE RÉGLAGE DE PRESSION DE GAZ
(31) 102015205533
(32) 26.03.2015
(33) Germany
(73) RWE Deutschland AG
(73) Kruppstrasse 5
45128 Essen
GERMANY
(72) SCHAARSCHMIDT, Gunnar
LENTH, Burkhard

(51) F01C 13/04
F01C 1/02
F01C 20/06
F01C 20/26
F25B 1/00
F25B 11/02
(11) 2527591
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 108438045
(22) 19.01.2010
(87) JP2010000257
(87) 28.07.2011
(54) DÉTENDEUR VOLUMÉTRIQUE ET DISPOSITIF À CYCLE DE RÉFRIGÉRATION UTILISANT CE DÉTENDEUR
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) TAKAYAMA, Keisuke
SHIMAZU, Yusuke
KAKUDA, Masayuki
NAGATA, Hideaki
HATOMURA, Takeshi

(51) F01C 21/08
F04C 18/352
F04C 27/00
F04C 18/32
F04C 18/344
(11) 2407636
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 110030806
(22) 12.04.2011
(54) Compresseur de vanne
(31) 2010158253
(32) 12.07.2010
(33) Japan
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) Maeyama, Hideaki
Takahashi, Shinichi
Hayashi, Masahiro
Sekiya, Shin
Yokoyama, Tetsuhide
Nakao, hideto
Sasaki, Tatsuya

(51) F01D 5/00
(11) 3323978
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171998891
(22) 03.11.2017
(54) ENSEMBLE DE TURBINE
(31) 201615352773
(32) 16.11.2016
(33) United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
UNITED STATES
(72) FAUNER, Thomas
HOEFLER, Florian
CARRETERO BENIGNOS, Jorge Alejandro

(51) F01D 5/00
C04B 41/53
C04B 41/91
(11) 3039243
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147502868
(22) 28.07.2014
(87) US2014048393
(87) 05.03.2015
(54) PROCÉDÉ POUR RETIRER DES REVÊTEMENTS DE BARRIÈRE, UN REVÊTEMENT DE LIAISON ET DES COUCHES D'OXYDE À PARTIR DE COMPOSITES DE MATRICE CÉRAMIQUE
(31) 201314014462
(32) 30.08.2013
(33) United States
(73) General Electric Company
(73) One Research Circle
Niskayuna NY 12309
UNITED STATES
(72) WEAVER, Jared
DUNN, Daniel Gene

(51) F01D 5/02
F01D 5/06
F01D 5/08
F01D 25/08
F01D 25/12
(11) 2484866
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121531610
(22) 30.01.2012
(54) Système de flux de purge de transition pour un élément de roue de turbomachine
(31) 201113020499
(32) 03.02.2011
(33) United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
UNITED STATES
(72) Ferslew, Matthew Ryan
Are, Narendra
Forcier, Mattew Paul

(51) F01D 5/06
F01D 11/00
F04D 29/32
F01D 5/30
(11) 3320181
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167457910
(22) 06.07.2016
(87) FR2016051711
(87) 12.01.2017
(54) ENSEMBLE ROTATIF DE TURBOMACHINE AÉRONAUTIQUE COMPRENANT UNE PLATEFORME RAPPORTÉE D'AUBE DE SOUFFLANTE
(31) 1556459
(32) 08.07.2015
(33) France
(73) Safran Aircraft Engines
(73) 2 Boulevard du Général Martial Valin
75015 Paris
FRANCE
(72) DE GAILLARD, Thomas, Alain
BOISSON, Alexandre, Bernard, Marie
GIMAT, Matthieu, Arnaud
LAGUERRE, Audrey

(51) F01D 5/08
F01D 25/12
(11) 3252270
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171723976
(22) 23.05.2017
(54) SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT DE BUSE POUR MOTEUR À TURBINE À GAZ
(31) 201615171172
(32) 02.06.2016
(33) United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
UNITED STATES
(72) GAULDEN, Travis Michael
ITZEL, Gary Michael
MEYER, Robert Carl
MALDONADO, Jaime Javier

(51) F01D 5/10
F01D 25/04
F01D 25/16
(11) 3026213
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151957016
(22) 20.11.2015
(54) ENSEMBLE MOTEUR TURBO ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 201462082722 P
201514943653
(32) 21.11.2014
17.11.2015
(33) United States
United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
UNITED STATES
(72) VAN DER MERWE, Gert Johannes
ORKISZEWSKI, Charles Stanley

(51) F01D 5/14
F01D 5/22
(11) 3106615
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161747829
(22) 16.06.2016
(54) TURBINE AXIALE
(31) 2015122895
(32) 18.06.2015
(33) Japan
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.
(73) 3-1, Minatomirai 3-chome
Nishi-ku Yokohama 220-8401
JAPAN
(72) FUKUSHIMA, Hisataka
KUDO, Takeshi
SENOO, Shigeki
ONO, Hideki

(51) F01D 5/16
F01D 5/22
(11) 2743453
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131969511
(22) 12.12.2013
(54) Carénage de longueur de pièce conique
(31) 201213717265
(32) 17.12.2012
(33) United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
UNITED STATES
(72) Chouhan, Rohit
Davis, Holly Renae
Valliappan, Lakshmanan

(51) F01D 5/16
F01D 25/04
F02C 7/24
F16F 7/01
(11) 2971537
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147657795
(22) 14.03.2014
(87) US2014028030
(87) 18.09.2014
(54) AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS POUR AUBES FIXES STRUCTURELLES
(31) 201361798351 P
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) KLINETOB, Carl, Brian
LINDAHL, Stephen, J.
KLEIN, Myron, L.
POPE, Andrew
GANOE, JR., William, Richard
KASPROW, Thomas, D.
MORGAN, Douglas, J.

(51) F01D 5/18
(11) 2634371
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131574964
(22) 01.03.2013
(54) Aube de turbine avec nervure interne profilée
(31) 201213409375
(32) 01.03.2012
(33) United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
UNITED STATES
(72) Boyer, Bradley Taylor

(51) F01D 5/18
(11) 2993303
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151836384
(22) 03.09.2015
(54) COMPOSANT DE TURBINE À GAZ AVEC TROU DE REFROIDISSEMENT À FILM AVEC POCHE
(31) 201462045703 P
(32) 04.09.2014
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) MUSTO, Clifford J.
MOORE, Sacha M.
SLAVENS, Thomas N.
QUACH, San
LORICCO, Nicholas M.
JENNINGS, Timothy J.
MCBRIEN, John

(51) F01D 5/18
(11) 2400115
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 111695896
(22) 10.06.2011
(54) Composant chargé de chaleur refroidi
(31) 10402010
(32) 25.06.2010
(33) Switzerland
(73) Ansaldo Energia Switzerland AG
(73) Römerstrasse 36
5401 Baden
SWITZERLAND
(72) Szwedowicz, Jarloslaw Leszek
Irmisch, Stefan

(51) F01D 5/18
F01D 5/20
F01D 11/24
(11) 2586981
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 121867071
(22) 28.09.2012
(54) Composant de moteur à turbine à gaz comportant des canaux de refroidissement ondulés ayant des picots
(31) 201113284471
(32) 28.10.2011
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) Piggush, Justin D.
Trindade, Ricardo

(51) F01D 5/18
F01D 5/22
(11) 2987955
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151814290
(22) 24.02.2011
(54) AUBE DE TURBINE À GAZ, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET TURBINE À GAZ AYANT UNE AUBE DE TURBINE
(31) 2010046687
PCT/JP2010/071506
(32) 03.03.2010
01.12.2010
(33) Japan
World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.
(73) 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401
JAPAN
(72) Hada, Satoshi
Imada, Takahiko
Shintani, Tomofumi
Ooe, Katsutoshi
Hirata, Norifumi
Asano, Hiroshi

(51) F01D 5/18
F01D 25/12
F01D 5/26
F01D 5/12
F01D 11/00
F01D 5/22
F01D 5/30
F01D 5/24
(11) 2372090
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 111584181
(22) 16.03.2011
(54) Appareil de refroidissement d'un ensemble d'aube
(31) 728517
(32) 22.03.2010

(33) United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
UNITED STATES
(72) Johnson, David Martin

(51) F01D 5/20
F01D 5/22
F01D 11/04
F01D 11/10
(11) 2657452
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118515030
(22) 22.12.2011
(87) JP2011079808
(87) 28.06.2012
(54) TURBINE AVEC ENSEMBLE D'ÉTANCHÉITÉ EN SOMMET D'AUBE
(31) 2010286583
(32) 22.12.2010
(33) Japan
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.
(73) 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401
JAPAN
(72) KUWAMURA Yoshihiro
MATSUMOTO Kazuyuki
OYAMA Hiroharu
TANAKA Yoshinori
MATSUO Asaharu

(51) F01D 5/32
F01D 9/00
F01D 25/04
F02C 7/00
(11) 2900932
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138418942
(22) 19.02.2013
(87) US2013026666
(87) 03.04.2014
(54) SEGMENT DE VERROUILLAGE DE CHEMISE THERMIQUE
(31) 201261707710 P
(32) 28.09.2012
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) RING, Mark, David
EARL, Jonathan
KUEHNE, Eric

(51) F01D 9/02
F01D 5/02
F01D 25/26
F01D 25/24
F01D 25/30
F01D 25/34
F04D 29/54
(11) 3040524
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151983954
(22) 08.12.2015
(54) CARTER DE DIFFUSEUR EXTERNE POUR UNE TURBINE À GAZ
(31) 201462089647 P
(32) 09.12.2014
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) EASTWOOD, Jonathan J.
HYLAND, Dave J.
DALE, Timothy

(51) F01D 9/02
F01D 9/04
F16J 15/08
F01D 11/00
(11) 3306037
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161927066
(22) 06.10.2016
(54) TURBINE À GAZ DOTÉE D'UN DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ À L'INTERFACE ENTRE LA CHAMBRE DE COMBUSTION ET LA TURBINE
(73) Ansaldo Energia Switzerland AG
(73) Römerstrasse 36
5401 Baden
SWITZERLAND
(72) ESCUDERO OLANO, Marcos
STRUEKEN, Stephan
ZIERER, Thomas
GRAF, Frank
EROGLU, Adnan
McNALLY, Joshua R.
JORGENSEN, Stephen W.
MOHAMMED, Afzal Pasha

(51) F01D 9/04
(11) 3225784
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171533839
(22) 26.01.2017
(54) ENSEMBLE D'ÉCOULEMENT POUR MOTEUR À TURBINE À GAZ
(31) 201615085552
(32) 30.03.2016
(33) United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
UNITED STATES
(72) CORSMEIER, Donald Michael
FARRAR, Bryan Harris

(51) F01D 11/00
(11) 3324001
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171987589
(22) 27.10.2017
(54) AGENCEMENT DE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ POUR UN ENSEMBLE D'AUBES DE GUIDAGE D'UNE TURBINE À GAZ
(31) 102016222608
(32) 17.11.2016
(33) Germany
(73) MTU Aero Engines AG
(73) Dachauer Strasse 665
80995 München
GERMANY
(72) Klingels, Hermann

(51) F01D 11/08
F01D 25/12
F01D 25/24
(11) 3192976
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161988290
(22) 15.11.2016
(54) COMPOSANT DE MOTEUR DE TURBINE À GAZ, JOINT D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR EXTERNE D'AUBE ET MOTEUR DE TURBINE À GAZ ASSOCIÉS
(31) 201614997315
(32) 15.01.2016
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) SWIFT, Anthony B.
LUTJEN, Paul M.
TATMAN, Neil L.
MONGILLO, Jr., Dominic J.
DEVORE, Matthew A.
BLANEY, Ken F.

(51) F01D 11/08
F01D 25/24
(11) 2466073
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 111916045
(22) 01.12.2011
(54) Appareil de voie d'écoulement de turbine à faible ductilité
(31) 971893
(32) 17.12.2010
(33) United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
UNITED STATES
(72) Karafillis, Apostolos Pavlos
Hasting, William
Hogan, Michael

(51) F01D 11/08
F01D 25/28
F01D 5/02
F01D 9/02
F01D 25/24
(11) 3000990
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151836236
(22) 03.09.2015
(54) DISPOSITIF DE RETENUE DE VIROLE D'UNE TURBINE
(31) 201417028
(32) 26.09.2014
(33) United Kingdom
(73) Rolls-Royce plc
(73) 62 Buckingham Gate
London SW1E 6AT
UNITED KINGDOM
(72) Hurst, Andrew James
Simms, Mark John

(51) F01D 11/12

F01D 5/20
F01D 5/28
(11) 3034809
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 152005526
(22) 16.12.2015
(54) COMPOSANT DE MOTEUR À TURBINE À GAZ AVEC SURFACE ABRASIVE FORMÉE PAR USINAGE À DÉCHARGE ÉLECTRIQUE
(31) 201462092585 P
(32) 16.12.2014
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) GUO, Changsheng
STROCK, Christopher W.

(51) F01D 11/18
F01D 25/24
F01D 9/04
F01D 11/08
(11) 2505786
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121622815
(22) 29.03.2012
(54) Anneau de turbine continu en matériau composite
(31) 201113075740
(32) 30.03.2011
(33) United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
UNITED STATES
(72) Shapiro, Jason David
Buhler, Jared Peter
Corsetti, Brian Kenneth

(51) F01D 11/24
(11) 2372105
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 111574307
(22) 09.03.2011
(54) Réglage de jeu de l'extrémité d'une aube de rotor
(31) 201004381
(32) 17.03.2010
(33) United Kingdom
(73) Rolls-Royce plc
(73) 62 Buckingham Gate
London SW1E 6AT
UNITED KINGDOM
(72) Lewis, Leo Vivian
Bacic, Marko

(51) F01D 17/08
F04D 27/02
F01D 5/14
(11) 2635772
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 108593633
(22) 03.11.2010
(87) US2010055201
(87) 10.05.2012
(54) COMPRESSEUR CENTRIFUGE AVEC DIFFUSEUR AVEC INJECTEUR DE FLUIDE
(73) Danfoss A/S
(73) Nordborgvej 81
6430 Nordborg
Denmark
(72) SUN, Lin
BRASZ, Joost

(51) F01D 17/10
F01D 17/20
F01D 11/24
(11) 3282095
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171852635
(22) 08.08.2017
(54) DISPOSITIF D'UNE TURBOMACHINE POUR ACTIONNER UN DISPOSITIF DE RÉGLAGE ET TURBOMACHINE POURVUE D'UN TEL DISPOSITIF
(31) 102016114930
(32) 11.08.2016
(33) Germany
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG
(73) Eschenweg 11 OT Dahlewitz
15827 Blankenfelde-Mahlow
GERMANY
(72) Todorovic, Predrag

(51) F01D 17/14
F01D 25/00
F16K 1/44
F16K 51/00
F16K 1/30
F16K 1/52
(11) 3130764
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157768193
(22) 07.04.2015
(87) JP2015001960
(87) 15.10.2015
(54) SOUPAPE DE VAPEUR
(31) 2014079781
(32) 08.04.2014
(33) Japan
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba
(73) 1-1 Shibaura 1-chome
Minato-ku Tokyo 105-8001
JAPAN
(72) NAKAMURA, Yuichi
OOFUJI, Tomoo
SHIOYAMA, Tsutomu
ISEKI, Takashi

(51) F01D 17/16
F04D 29/56
(11) 3246529
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171594054
(22) 06.03.2017
(54) AUBE DIRECTRICE, AUBAGE DIRECTEUR ET PROCÉDÉ DE MONTAGE ASSOCIÉS
(31) 102016204291
(32) 16.03.2016
(33) Germany
(73) MTU Aero Engines AG
(73) Dachauer Strasse 665
80995 München
GERMANY
(72) Stiehler, Frank

(51) F01D 19/00
F02C 7/277
(11) 3175090
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157537259
(22) 21.07.2015
(87) FR2015052009
(87) 04.02.2016
(54) DISPOSITIF PNEUMATIQUE DE RÉACTIVATION RAPIDE D'UN TURBOMOTEUR, ARCHITECTURE D'UN SYSTÈME PROPULSIF D'UN HÉLICOPTÈRE MULTI-MOTEUR ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF, HÉLICOPTÈRE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
(31) 1457282
(32) 28.07.2014
(33) France
(73) Safran Helicopter Engines
(73) 64510 Bordes
FRANCE
(72) THIRIET, Romain
MOULON, Frédéric
SERGHINE, Camel

(51) F01D 21/04
F01D 25/24
(11) 2985424
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151806452
(22) 11.08.2015
(54) SYSTÈME DE RÉTENTION DE PALE POUR MOTEUR À TURBINE À GAZ
(31) 201462036677 P
(32) 13.08.2014
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) Vargas, Chris
Mayer, Robert Russell

(51) F01D 25/00
F02C 7/00
H05K 1/02
(11) 2995779
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151813714
(22) 18.08.2015
(54) PANNEAU ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT
(31) 201416012
(32) 10.09.2014
(33) United Kingdom
(73) Rolls-Royce plc
(73) 62 Buckingham Gate
London SW1E 6AT
UNITED KINGDOM
(72) Fitt, Matthew
Feaver, Oliver

(51) F01D 25/16

F02K 1/04
F02K 1/38
F02K 1/48
F02K 1/80
(11) 3307991
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167359124
(22) 10.06.2016
(87) FR2016051415
(87) 15.12.2016
(54) ENSEMBLE A CARTER D'ECHAPPEMENT ET PIECE AVAL DE REVOLUTION
(31) 1555331
(32) 11.06.2015
(33) France
(73) Safran Aircraft Engines
(73) 2 Boulevard du Général Martial Valin
75015 Paris
FRANCE
(72) DE SOUSA, Mario, César
DEBRAY, Benoit, Argémiro, Matthieu
FOUQUET, Dominique, Michel
GHOSAROSSIAN-PRILLIEUX, Gregory
NOEL, Frédéric

(51) F01D 25/24
F01D 9/04
F02C 3/00
F01D 11/00
F01D 11/18
F01D 25/14
(11) 3026228
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151964772
(22) 26.11.2015
(54) CONTRÔLE DE JEU D'UN MOTEUR À TURBINE À GAZ
(31) 201462084735 P
(32) 26.11.2014
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) LeBLANC, Ryan Edward
WALL, Jordan T.
BINTZ, Matthew E.

(51) F01D 25/24
F01D 25/26
F01D 25/28
(11) 2666975
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118563147
(22) 21.12.2011
(87) JP2011079659
(87) 26.07.2012
(54) COMPARTIMENT EXTERNE DE TURBINE, OSSATURE POUR COMPARTIMENT EXTERNE DE TURBINE, ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'OSSATURE POUR COMPARTIMENT EXTERNE DE TURBINE
(31) 2011009238
(32) 19.01.2011
(33) Japan
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.
(73) 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401
JAPAN
(72) KONDO, Makoto
NAKAZAWA, Tamiaki

(51) F01D 25/36
F02C 7/32
F02C 7/36
(11) 2924247
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151607769
(22) 25.03.2015
(54) ENTRAÎNEMENT HYBRIDE POUR MOTEUR À TURBINE À GAZ
(31) 201461971085 P
(32) 27.03.2014
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) SHERIDAN, William G.

(51) F01K 3/00
F01K 27/00
C10G 59/00
C10G 61/00
C10G 63/00
C10G 99/00
(11) 3341572
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167664093
(22) 23.08.2016
(87) US2016048212
(87) 02.03.2017
(54) PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ À PARTIR DE CHALEUR RÉSIDUELLE DANS DES INSTALLATIONS INTÉGRÉES D'HYDRORAFFINAGE DE GAZOLE DE PÉTROLE BRUT ET DE PRODUCTION DE COMPOSÉS AROMATIQUES
(31) 201562209217 P
201562209147 P
201562209188 P
201562209223 P
201615087606
(32) 24.08.2015
24.08.2015
24.08.2015
24.08.2015
31.03.2016
(33) United States
United States
United States
United States
United States
(73) Saudi Arabian Oil Company
(73) 1 Eastern Avenue
Dhahran 31311
SAUDI ARABIA
(72) NOURELDIN, Mahmoud Bahy Mahmoud
AL SAED, Hani Mohammed
BUNAIYAN, Ahmad Saleh

(51) F01K 3/00
F01K 27/00
C10G 59/00
C10G 61/00
C10G 63/00
C10G 99/00
(11) 3341573
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167664135
(22) 23.08.2016
(87) US2016048223
(87) 02.03.2017
(54) PRODUCTION D'ÉNERGIE À PARTIR DE CHALEUR RÉSIDUELLE DANS DES INSTALLATIONS D'HYDROCARBURES AROMATIQUES ET D'HYDROCRAQUAGE DE PÉTROLE BRUT INTÉGRÉES
(31) 201562209217 P
201562209147 P
201562209188 P
201562209223 P
201615087412
(32) 24.08.2015
24.08.2015
24.08.2015
24.08.2015
31.03.2016
(33) United States
United States
United States
United States
United States
(73) Saudi Arabian Oil Company
(73) 1 Eastern Avenue
Dhahran 31311
SAUDI ARABIA
(72) NOURELDIN, Mahmoud Bahy Mahmoud
AL SAED, Hani Mohammed
BUNAIYAN, Ahmad Saleh

(51) F01K 3/00
F01K 27/00
C10G 59/00
C10G 61/00
C10G 63/00
C10G 99/00
(11) 3341574
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167701069
(22) 23.08.2016
(87) US2016048210
(87) 02.03.2017
(54) PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ À PARTIR DE CHALEUR RÉSIDUELLE DANS DES COMPLEXES INTÉGRÉS DE PRODUCTION DE COMPOSÉS AROMATIQUES ET DE TRAITEMENT D'ESSENCE « NAPHTA »
(31) 201562209217 P
201562209147 P
201562209188 P
201562209223 P
201615087403
(32) 24.08.2015
24.08.2015
24.08.2015
24.08.2015

31.03.2016
(33) United States
United States
United States
United States
United States
(73) Saudi Arabian Oil Company
(73) 1 Eastern Avenue
Dhahran 31311
SAUDI ARABIA
(72) NOURELDIN, Mahmoud Bahy Mahmoud
AL SAED, Hani Mohammed
BUNAIYAN, Ahmad Saleh

(51) F01K 13/00
F01K 27/00
C10G 59/00
C10G 61/00
C10G 63/00
C10G 99/00
F01K 3/00
(11) 3341581
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167606151
(22) 23.08.2016
(87) US2016048237
(87) 02.03.2017
(54) PRODUCTION D'ÉNERGIE EN UTILISANT DES CYCLES DE RANKINE À FLUIDE ORGANIQUE DOUBLES INDÉPENDANTS À PARTIR DE SYSTÈMES DE CHALEUR RÉSIDUELLE DANS DES INSTALLATIONS D'HYDROCRAQUAGE ET D'HYDROTRAITEMENT DE DIESEL ET DES INSTALLATIONS D'HYDROCARBURES AROMATIQUES PAR HYDROTRAITEMENT DE NAPHTA ET DISTILLATION ATMOSPHÉRIQUE
(31) 201562209217 P
201562209147 P
201562209188 P
201562209223 P
201615087518
(32) 24.08.2015
24.08.2015
24.08.2015
24.08.2015
31.03.2016
(33) United States
United States
United States
United States
United States
(73) Saudi Arabian Oil Company
(73) 1 Eastern Avenue
Dhahran 31311
SAUDI ARABIA
(72) NOURELDIN, Mahmoud Bahy Mahmoud
AL SAED, Hani Mohammed
BUNAIYAN, Ahmad Saleh

(51) F01K 23/10
F01K 25/10
F02C 6/18
F02G 5/02
F02B 39/08
F02C 1/05
(11) 2713017
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131864365
(22) 27.09.2013
(54) Cycle de Rankine organique pour applications d'entraînement mécanique
(31) FI20120193
(32) 01.10.2012
(33) Italy
(73) Nuovo Pignone S.p.A.
(73) 2, Via Felice Matteucci
50127 Florence
ITALY
(72) Burrato, Andrea

(51) F01K 25/08
F01K 9/02
(11) 3091203
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161675194
(22) 28.04.2016
(54) RESERVOIR POUR RECEVOIR UNE FLUIDE DE TRAVAIL CONDENSÉ D'UN SYSTÈME DE CYCLE RANKINE À FLUIDE ORGANIQUE
(31) UB20150142
(32) 29.04.2015
(33) Italy
(73) Kaymacor S.r.l.
(73) Via Petrarca, 34
37045 Legnago (VR)
ITALY
(72) FLORIS, Marco Giuseppe Francesco

(51) F01L 1/047
F01L 1/14
F01L 1/18
F01L 1/22
F16H 25/10
F01L 13/00
(11) 3097281
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147924468
(22) 28.10.2014
(87) EP2014073044
(87) 30.07.2015
(54) SYSTÈME DE TRANSMISSION DESTINÉ À UN MÉCANISME DE DISTRIBUTION À COMMANDE MÉCANIQUE ET MÉCANISME DE DISTRIBUTION À COMMANDE MÉCANIQUE
(31) 102014100748
(32) 23.01.2014
(33) Germany
(73) Pierburg GmbH
(73) Alfred-Pierburg-Strasse 1
41460 Neuss
GERMANY
(72) SCHMITT, Stephan
HAUSHÄLTER, Peter
ILBERTZ, Markus
SEIBEL, Manuel

(51) F01L 9/04
(11) 3341594
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167448216
(22) 11.07.2016
(87) FR2016051767
(87) 02.03.2017
(54) CONNECTEUR ÉLECTRIQUE D'UN ACTIONNEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR SOUPAPE
(31) 1557937
(32) 26.08.2015
(33) France
(73) PSA AUTOMOBILES S.A.
(73) 2-10 boulevard de l'Europe
78300 Poissy
FRANCE
(72) DIMITROVA, Zlatina
PORTO MENDES, Luiz Gustavo
KOSSOWSKI, Zbigniew

(51) F01L 13/06
F01L 1/16
(11) 3105427
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147047799
(22) 14.02.2014
(87) EP2014052876
(87) 20.08.2015
(54) CULBULTEUR POUR FREIN MOTEUR
(73) Eaton Intelligent Power Limited
(73) 30 Pembroke Road
Dublin 4
Ireland
(72) CECUR, Majo

(51) F01M 1/20
F01M 1/16
F01M 1/02
(11) 2415980
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 098298565
(22) 31.03.2009
(87) JP2009056624
(87) 07.10.2010
(54) APPAREIL DE CONTRÔLE DE PRESSION D'HUILE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571
JAPAN
(72) TAKAHASHI, Katsuaki

(51) F01M 5/00
F01P 7/16
G05D 16/10
G05D 23/185
F16H 57/04
(11) 3059405
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161541115
(22) 03.02.2016
(54) SOUPAPE THERMOSTATIQUE
(31) 201510058042
201610039674
(32) 04.02.2015
20.01.2016
(33) China
China
(73) Zhejiang Sanhua Automotive Components Co., Ltd.

(73) Sanhua Industrial Park No.301 the 12th Street Hangzhou Economic&technological Development Zone Hangzhou
Zhejiang 310018
CHINA
(72) QIU, Haoming
YIN, Bin
QIAN, Xiaojun

---

(51) F01M 11/00
(11) 2574747
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121857726
(22) 25.09.2012
(54) Dispositif de raccordement destiné à la liaison de deux éléments d'un moteur à combustion
(31) 102011114352
(32) 27.09.2011
(33) Germany
(73) MANN + HUMMEL GMBH
(73) Schwieberdinger Straße 126
71636 Ludwigsburg
GERMANY
(72) Weber, Andreas
Zeile, Haiko
Lachmann, Ralf
Korn, Alexander

---

(51) F01M 11/12
F01D 25/18
F02C 7/06
G01F 23/26
(11) 3282104
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171796311
(22) 04.07.2017
(54) RESERVOIR D'HUILE DE TURBOMACHINE AVEC MESURE DE NIVEAU
(31) 201605632
(32) 11.08.2016
(33) Belgium
(73) Safran Aero Boosters SA
(73) Route de Liers, 121
4041 Herstal
BELGIUM
(72) RAIMARCKERS, Nicolas
VALLINO, Frédéric
GIORDANO, Giuseppe

---

(51) F01M 13/04
(11) 2102456
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 037830270
(22) 29.12.2003
(87) SE2003002078
(87) 22.07.2004
(54) DISPOSITIF POUR MOTEUR À EXPLOSION
(31) 0300004
(32) 02.01.2003
(33) Sweden
(73) Karlsson, Karl-Gunnar
(73) Öm Västra Backgoerden 2
541 36 Skövde
SWEDEN
(72) Karlsson, Karl-Gunnar

---

(51) F01N 3/031
F01N 3/20
F01N 11/00
F01N 9/00
(11) 3311012
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167456136
(22) 06.06.2016
(87) EP2016000934
(87) 22.12.2016
(54) PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE POST-TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT, SYSTÈME DE POST-TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE POST-TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT
(31) 102015211169
(32) 17.06.2015
(33) Germany
(73) MTU Friedrichshafen GmbH
(73) Maybachplatz 1
88045 Friedrichshafen
GERMANY
(72) CHATTERJEE, Daniel
RUSCH, Klaus
SCHÄFFNER, Guido
WEHLER, Klaus

---

(51) F01N 3/08
F02D 41/04
(11) 2878778
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128819471
(22) 27.07.2012
(87) JP2012069218
(87) 30.01.2014
(54) DISPOSITIF D'ÉPURATION D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(73) 1 Toyota-cho
Toyota-shi, Aichi 471-8572
JAPAN
(72) BISAIJI, Yuki
YOSHIDA, Kohei
SAKURAI, Kenji
NAKAMURA, Kohki

---

(51) F01N 3/10
F01N 3/20
F01N 3/035
F01N 13/00
(11) 3320194
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167368372
(22) 06.07.2016
(87) EP2016065950
(87) 12.01.2017
(54) PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE MATIÈRE PARTICULAIRE ET DE COMPOSÉS NOCIFS ISSUS DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
(31) 201500402
(32) 09.07.2015
(33) Denmark
(73) UMICORE AG & CO. KG
(73) Rodenbacher Chaussee 4
63457 Hanau-Wolfgang
Germany
(72) JOHANSEN, Keld
JANSSENS, Ton V.W.

---

(51) F01N 3/10
F01N 3/20
F01N 3/28
F01N 13/08
F01N 3/021
F01N 13/00
F01N 5/02
F01N 13/14
F01N 3/023
F01N 3/24
(11) 3346103
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 172070047
(22) 13.12.2017
(54) INSTALLATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
(31) 102017100167
102017101923
(32) 05.01.2017
01.02.2017
(33) Germany
Germany
(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG
(73) Homburger Strasse 95
66539 Neunkirchen
GERMANY
(72) Neumann, Felix
Kauderer, Alexander
Datz, Wolfgang
Weinmann, Philip
Krammer, Simon
Sauer, Andreas

---

(51) F01N 3/20
B01D 53/94
(11) 3329106
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167283498
(22) 13.06.2016
(87) EP2016063496
(87) 02.02.2017
(54) DISPOSITIF DE RÉSERVOIR
(31) 102015214401
(32) 29.07.2015
(33) Germany
(73) Robert Bosch GmbH
(73) Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
GERMANY
(72) DOEFFINGER, Andreas
SCHNEIDER, Ralf
SCHREIBER, Ruben

---

(51) F01N 3/20
F01N 3/28
F01N 13/08
E02F 9/08
(11) 3330505
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158997056

(22) 29.07.2015
(87) KR2015007958
(87) 02.02.2017
(54) DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT ET DE CHAUFFAGE DE SOLUTION D'URÉE DESTINÉ À UN ENGIN DE CHANTIER
(73) Volvo Construction Equipment AB
(73) 631 85 Eskilstuna
Sweden
(72) CHOI, Dong-Myoung
LEE, Yu-Hee
YUK, Eun-Geon
SHIN, Sung-Hwan
CHOI, Min-Su

---

(51) F01N 3/20
F01N 3/36
(11) 2686530
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127132009
(22) 12.03.2012
(87) FI2012050233
(87) 20.09.2012
(54) PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR, SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT ET CATALYSEUR D'OXYDATION
(31) 20115252
(32) 14.03.2011
(33) Finland
(73) Wärtsilä Finland Oy
(73) Järvikatu 2-4
65100 Vaasa
FINLAND
(72) HELLÉN, Göran
JÄRVI, Arto
LINDE, Eirik
RAIKIO, Tero
WIDJESKOG, Klaus

---

(51) F01N 3/28
(11) 3293378
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171905482
(22) 12.09.2017
(54) MÉLANGEUR POUR UN SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT
(31) 201615263992
(32) 13.09.2016
(33) United States
(73) Eberspächer North America Inc.
(73) 29101 Haggerty Road
Novi, MI 48377-2913
UNITED STATES
(72) Riddle II, Jack Hall
Padalis, John Francis
Bugnell, Mark Dennis
Fensch, Timothy Edward

---

(51) F01N 11/00
F01N 3/20
F01N 9/00
(11) 2676017
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127029924
(22) 07.02.2012
(87) EP2012000558
(87) 23.08.2012
(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION, BASÉ SUR UN MODÈLE, DE LA RÉPARTITION DE LA TEMPÉRATURE D'UNE UNITÉ DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
(31) 102011011426
102011103346
(32) 16.02.2011
27.05.2011
(33) Germany
Germany
(73) MTU Friedrichshafen GmbH
(73) Maybachplatz 1
88045 Friedrichshafen
GERMANY
(72) HEHLE, Marc
MÜLLER, Ralf
NIEMEYER, Jens
REMELE, Jörg
SCHÄFFNER, Guido
SINZENICH, Holger
SPÄDER, Tim

---

(51) F01N 13/00
F01N 3/20
F01N 3/021
G01M 15/10
(11) 3156623
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161898192
(22) 27.06.2014
(54) ENSEMBLE DE CAPTEUR DE POST-TRAITEMENT D'ÉCHAPPEMENT
(31) 201361840960 P
(32) 28.06.2013
(33) United States
(73) Cummins IP, Inc.
(73) 1400-73rd Avenue NE
Minneapolis, MN 55432
UNITED STATES
(72) Runde, William
Butler, Eric
Srinivas, Shashidhar
Nowicki, Robert
O'Connor, Shane
Patpatia, Harpreet
Welp, Michael

---

(51) F01N 13/14
F01N 1/24
B32B 15/08
B32B 15/18
(11) 3141721
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151845799
(22) 10.09.2015
(54) SYSTÈME D'ISOLATION RÉFLÉCHISSANT
(73) ISOLITE GmbH
(73) Industriestrasse 125
67063 Ludwigshafen
GERMANY
(72) Knoll, Michael
Kühn, Manuel Peter

---

(51) F01P 3/20
F01N 3/04
F02F 1/24
F01P 11/04
F01P 3/02
(11) 2334918
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097405070
(22) 31.08.2009
(87) FR2009051646
(87) 25.03.2010
(54) CULASSE DE MOTEUR A COMBUSTION INTEGRANT UN COLLECTEUR D'ECHAPPEMENT
(31) 0856288
(32) 18.09.2008
(33) France
(73) PSA Automobiles SA
GM Global Technology Operations LLC
(73) 2-10 Boulevard de l'Europe
78300 Poissy
FRANCE

300 Renaissance Center
Detroit, MI 48265-3000
United States
(72) CHARTIE, Vincent
RAES, Gregory

---

(51) F02B 23/06
(11) 3176402
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151976388
(22) 02.12.2015
(54) PISTON POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À COMBUSTIBLE GAZEUX
(73) Caterpillar Energy Solutions GmbH
(73) Carl-Benz-Strasse 1
68167 Mannheim
GERMANY
(72) OHLER, Sebastian, Dr.
SCHELLE, Jörg

---

(51) F02B 25/14
F02B 25/20
F02M 1/02
F02M 17/02
(11) 3032065
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151993391
(22) 10.12.2015
(54) MOTEUR À DEUX TEMPS AVEC BALAYAGE STRATIFIÉ ET CARBURATEUR POUR CELUI-CI
(31) 2014249905
(32) 10.12.2014
(33) Japan
(73) Yamabiko Corporation
(73) 7-2 Suehirocho 1-chome
Ohme-shi Tokyo 198-8760
JAPAN
(72) Yamazaki, Takahiro
Tsunoda, Hidekazu
Osawa, Hisato
Kudo, Tomoyoshi

---

(51) F02B 27/00
F02B 33/32
(11) 2846020
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019

(21) 141568675
(22) 26.02.2014
(54) Procédé de fonctionnement d'un moteur à combustion interne et moteur à combustion interne destiné à réaliser ce procédé
(31) 13183821
(32) 10.09.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Hofmann, Arno
(73) Blümgesgrund 8
63571 Gelnhausen
GERMANY
(72) Hofmann, Arno

(51) F02B 33/40
F02B 39/10
(11) 2941555
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138081864
(22) 12.12.2013
(87) GB2013053278
(87) 26.06.2014
(54) DISPOSITIF DE COMPRESSION AVEC PROTECTION THERMIQUE
(31) 201222704
(32) 17.12.2012
(33) United Kingdom
(73) Valeo Air Management UK Limited
(73) Unit 53 Heming Road Washford
Redditch, Worcestershire B98 0DZ
UNITED KINGDOM
(72) KNIGHT, Stephen Michael

(51) F02B 37/00
F02B 39/00
F02M 35/10
F16L 3/12
F16L 5/02
F02B 39/16
(11) 3232031
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158678185
(22) 03.12.2015
(87) JP2015083985
(87) 16.06.2016
(54) STRUCTURE DE RACCORD D'ADMISSION POUR TURBOCOMPRESSEUR
(31) 2014248582
(32) 09.12.2014
(33) Japan
(73) Hino Motors, Ltd.
Excell Corporation
(73) 3-1-1, Hinodai
Hino-shi, Tokyo 191-8660
JAPAN

6-11-10, Tokiwadaira Matsudo-shi
Chiba 270-2261
JAPAN
(72) ONISHI, Takahiro
TAMURA, Takashi

(51) F02B 37/16
B60T 13/46
F02B 37/12
(11) 3090159
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148699309
(22) 10.12.2014
(87) US2014069526
(87) 18.06.2015
(54) SYSTÈME DE RECIRCULATION POUR COMPRESSEUR DE TURBOCOMPRESSEUR
(31) 201361914724 P
(32) 11.12.2013
(33) United States
(73) Dayco IP Holdings, LLC
(73) 1650 Research Drive Suite 200
Troy, MI 48083
UNITED STATES
(72) HAMPTON, Keith
FLETCHER, David
GRAICHEN, Brian M.
MILLER, James H.
GILMER, Matt

(51) F02B 53/08
F01C 1/32
F01C 1/356
(11) 3114319
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157112657
(22) 06.02.2015
(87) GB2015000046
(87) 27.08.2015
(54) MOTEUR ROTATIF ENDOTHERMIQUE DESMODROMIQUE À CHAMBRE DE COMBUSTION EXTERNE À VOLUME VARIABLE
(31) 201402860
(32) 18.02.2014
(33) United Kingdom
(73) Tulino Research & Partners Ltd.
Tulino, Rosario Rocco
(73) Barclays Bank Chambers 11-48 Bridge Str.
Stratford-upon-Avon, Warwickshire CV37 6AH
UNITED KINGDOM

165 Brompton Park Crescent
London SW6 1SX
UNITED KINGDOM
(72) TULINO, Rosario Rocco

(51) F02B 61/04
F02B 29/04
F02B 33/00
B63H 20/28
F01P 3/20
F02B 33/34
(11) 3309369
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171876295
(22) 24.08.2017
(54) MOTEUR HORS-BORD
(31) 2016203773
(32) 17.10.2016
(33) Japan
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha
(73) 2500 Shingai
Iwata-shi Shizuoka 438-8501
JAPAN
(72) OCHIAI, Katsumi

(51) F02B 75/04
F16C 7/06
F16K 27/02
(11) 3073095
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161564117
(22) 19.02.2016
(54) VANNE HYDRAULIQUE ET BIELLE AVEC VANNE HYDRAULIQUE
(31) 102015104609
102015111175
(32) 26.03.2015
10.07.2015
(33) Germany
Germany
(73) Hilite Germany GmbH
(73) Am Schlossfeld 5
97828 Marktheidenfeld
GERMANY
(72) BALLING, Manfred
HUTZELMANN, Stefanie
SCHULZE, Dietmar
MATSCHINER, Tobias

(51) F02B 75/16
F16C 3/06
F16H 57/035
F01L 1/047
F01L 1/02
F02F 7/00
F01L 1/053
F02F 1/00
F01P 1/02
(11) 3216990
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 162070916
(22) 28.12.2016
(54) MOTEUR À ARBRE À CAMES EN TÊTE
(31) 2016045618
(32) 09.03.2016
(33) Japan
(73) Honda Motor Co., Ltd.
(73) 1-1 Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku
Tokyo 107-8556
JAPAN
(72) KONO, Shohei

(51) F02C 3/107
F02K 3/06
F01D 21/00
F01D 25/20
(11) 3163049
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161958467
(22) 26.10.2016
(54) MOTEUR À TURBINE À GAZ AVEC SYSTÈME DE FREINAGE
(31) 201514922507
(32) 26.10.2015
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) SCHWARZ, Frederick M.
SHERIDAN, William G.

(51) F02C 3/14
F02C 7/04

(11) 3296542
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171919228
(22) 19.09.2017
(54) MOTEUR À TURBINE À DOUBLE COMPRESSEUR
(31) 201615268713
(32) 19.09.2016
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) KUPRATIS, Daniel Bernard
KASHYAP, Tania Bhatia
ZELESKY, Mark F.
UTAY, Arthur W.
SUCIU, Gabriel L.
SLAVENS, Thomas N.
RUGG, Kevin L.
MERRY, Brian

(51) F02C 3/14
F02C 7/143
F02K 3/115
F02K 3/06
F02C 7/36
(11) 3032068
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151994167
(22) 10.12.2015
(54) MOTEUR DE TURBINE À GAZ À FLUX PRIMAIRE INVERSE
(31) 201462091035 P
(32) 12.12.2014
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) HANRAHAN, Paul R.
KUPRATIS, Daniel Bernard

(51) F02C 6/00
F02C 6/04
F02C 6/18
F02C 7/224
(11) 2573360
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121843882
(22) 14.09.2012
(54) Combustible de chauffage dans des turbomachines à cycle combiné
(31) 201113241420
(32) 23.09.2011
(33) United States
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
UNITED STATES
(72) Sholes, John Edward
Beadie, Douglas Frank
Mundra, Kamlesh

(51) F02C 6/06
F02C 6/08
F01B 17/02
(11) 3256708
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167190032
(22) 27.01.2016
(87) BG2016000003
(87) 18.08.2016
(54) COMPLEXE MODULAIRE POUR PRODUCTION DE PUISSANCE EFFECTIVE PAR COMBUSTION DE CARBURANTS LIQUIDES ET GAZEUX
(31) 11192715
(32) 10.02.2015
(33) Bulgaria
(73) KOLEV, Nikola
(73) K-s "Chaika" bl. 11, ent. V, app. 36-a
Varna 9005
BULGARIA
(72) KOLEV, Nikola

(51) F02C 6/12
(11) 2176529
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 087816930
(22) 11.07.2008
(87) US2008069794
(87) 15.01.2009
(54) TURBOCOMPRESSEUR À GÉOMÉTRIE VARIABLE COMPRENANT DES ENTRETOISES
(31) 949068 P
(32) 11.07.2007
(33) United States
(73) BorgWarner Inc.
(73) 3850 Hamlin Road
Auburn Hills, MI 48326
UNITED STATES
(72) HALL, Richard, Dwayne
SCHOLZ, Georg, Franz
SWEETLAND, Patrick

(51) F02C 6/12
F02B 37/00
F02B 37/013
F02B 29/04
F04D 17/12
(11) 3004592
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147275614
(22) 03.06.2014
(87) EP2014061491
(87) 11.12.2014
(54) DISPOSITIF DE SURALIMENTATION À PLUSIEURS ÉTAGES AYANT UNE CONSTRUCTION MODULAIRE
(31) 102013009428
(32) 05.06.2013
(33) Germany
(73) MAN Energy Solutions SE
(73) Stadtbachstrasse 1
86153 Augsburg
GERMANY
(72) SOENGEN, Matthias

(51) F02C 6/18
F01D 19/02
F01D 25/10
F01K 23/10
F02C 9/28
F01K 13/02
(11) 2604826
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121965974
(22) 11.12.2012
(54) Système et procédé pour chauffer une turbine à vapeur
(31) 201161570540 P
201213688467
(32) 14.12.2011
29.11.2012
(33) United States
United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
UNITED STATES
(72) Jordan, Harold J.
Sholes, John Edward
Lin, TsungPo

(51) F02C 7/00
F01D 17/10
B64D 29/00
F01D 21/14
B64D 29/08
(11) 3382179
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 181591140
(22) 28.02.2018
(54) MOTEUR DE TURBINE À GAZ
(31) 201704841
(32) 27.03.2017
(33) United Kingdom
(73) Rolls-Royce plc
(73) 62 Buckingham Gate
London SW1E 6AT
UNITED KINGDOM
(72) Hussain, Zahid
Taylor-Tibbot, Oliver

(51) F02C 7/00
F02C 9/00
F01D 25/16
F01D 25/18
F01D 9/06
(11) 2880275
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138249537
(22) 30.07.2013
(87) US2013052723
(87) 06.02.2014
(54) SYSTÈME DE SERVITUDES DE COMPARTIMENT AVANT POUR UNE TURBINE À GAZ À ARCHITECTURE À ENGRENAGES
(31) 201261677284 P
201213693733
(32) 30.07.2012
04.12.2012
(33) United States
United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) COFFIN, James B.
DAVIS, Todd A.

DIBENEDETTO, Enzo

(51) F02C 7/047
F02C 7/224
F01D 25/02
(11) 2743477
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131958480
(22) 05.12.2013
(54) Turbine à gas avec un système électrique rigide chauffé
(31) 201213716244
12197402
201308033
(32) 17.12.2012
17.12.2012
03.05.2013
(33) United States
European Patent Office (EPO)
United Kingdom
(73) Rolls-Royce plc
(73) 62 Buckingham Gate
London SW1E 6AT
UNITED KINGDOM
(72) Broughton, Paul
Willmot, Michael
Dalton, Justin

(51) F02C 7/12
F02C 7/20
F01D 9/06
F01D 25/14
(11) 2938859
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138693817
(22) 17.12.2013
(87) US2013075647
(87) 03.07.2014
(54) ARCHITECTURE DE REFROIDISSEMENT DESTINÉE À UN CARTER D'ÉCHAPPEMENT DE TURBINE
(31) 201261747226 P
(32) 29.12.2012
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) YEAGER, William
TU, John S.

(51) F02C 7/12
F23M 5/04
F23R 3/42
F02C 3/14
F23R 3/00
(11) 2971668
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148071145
(22) 11.03.2014
(87) US2014023504
(87) 11.12.2014
(54) REFROIDISSEMENT ACTIF DE BOSSAGES D'OEILLET POUR UN PANNEAU DE CHAMBRE DE COMBUSTION D'UN MOTEUR À TURBINE À GAZ
(31) 201361777828 P
(32) 12.03.2013
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) ERBAS-SEN, Nurhak
HOKE, James B.
TU, John S.
PACHECO-TOUGAS, Monica

(51) F02C 7/14
F02C 7/18
F02C 7/224
(11) 3124770
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161718218
(22) 27.05.2016
(54) SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT DE TURBINE À GAZ
(31) 201514814546
(32) 31.07.2015
(33) United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
UNITED STATES
(72) CERNY, Matthew Robert
KROGER, Christopher James
MILLER, Brandon Wayne

(51) F02C 7/18
F02C 7/224
(11) 2713027
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 131855173
(22) 23.09.2013
(54) Moteur à turbine à gaz
(31) 201217332
(32) 28.09.2012
(33) United Kingdom
(73) Rolls-Royce plc
(73) 62 Buckingham Gate
London SW1E 6AT
UNITED KINGDOM
(72) Appukuttan, Ajith
Rolt, Andrew
Moran, John Anthony

(51) F02C 7/18
F23R 3/00
F01D 9/02
F23R 3/04
F23R 3/06
F01D 5/08
(11) 2947296
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151613130
(22) 27.03.2015
(54) Trous de refroidissement de rails angulaires d'une chambre de combustion d'une turbomachine
(31) 201461975150 P
(32) 04.04.2014
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) CLUM, Carey
SANDOVAL, Jonathan Perry

(51) F02C 7/20
F01D 25/28
F01D 9/02
B29C 70/24
F02K 1/80
F02K 3/06
F01D 25/24
(11) 2959131
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148101736
(22) 05.02.2014
(87) US2014014766
(87) 18.12.2014
(54) STRUCTURE D'ATTACHEMENT COMPOSITE À ARMURE 3D
(31) 201361766388 P
(32) 19.02.2013
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) QUINN, Christopher M.
VOLETI, Sreenivasa R.

(51) F02C 7/22
F23D 14/48
F23R 3/28
(11) 2900974
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138421870
(22) 27.09.2013
(87) US2013062361
(87) 03.04.2014
(54) MODIFICATEUR D'ÉCOULEMENT POUR POINTE D'INJECTEUR DE CARBURANT DE CHAMBRE À COMBUSTION
(31) 201213630439
(32) 28.09.2012
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
Woodward, Inc.
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES

1081 Woodward Way
Fort Collins, Colorado 80524
UNITED STATES
(72) LOW, Kevin, Joseph
HOKE, James, B.
KOJOVIC, Aleksandar
MANNINEN, Andrew
NIEMEYER, Sander

(51) F02C 7/228
F02C 9/28
F01D 17/04
(11) 3280894
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167216753
(22) 20.04.2016
(87) EP2016058703

(87) 08.12.2016
(54) OPÉRATION D'UNE TURBINE À GAZ À ÉCART INTERPOLÉ DE LIGNE D'OPÉPARTION
(31) 15170417
(32) 03.06.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) HAUSMANN, Kai
SEILER, Carsten
WALL, Dirk

(51) F02C 7/275
F02C 7/32
F02C 7/36
(11) 2574759
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121843700
(22) 14.09.2012
(54) Dispositif de démarrage bimodal d'une turbomachine
(31) 201113246827
(32) 27.09.2011
(33) United States
(73) Hamilton Sundstrand Corporation
(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road
Charlotte, NC 28217
UNITED STATES
(72) Koenig, Andreas C.
Finney, Adam M.

(51) F02C 7/277
F01D 25/36
F01D 25/34
F01D 21/00
F02C 7/32
(11) 3205859
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171558075
(22) 13.02.2017
(54) SYSTÈME D'ÉVITEMENT DE FLEXION DE ROTOR POUR TURBINE À GAZ
(31) 201615042381
(32) 12.02.2016
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) SCHWARZ, Frederick M.
GRACE, Amy R.

(51) F02C 7/32
(11) 2617966
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131513335
(22) 15.01.2013
(54) Boîtier d'accessoire de moteur à turbine à gaz
(31) 201213352369
(32) 18.01.2012
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) Duong, Hung

(51) F02C 7/32
F16H 57/04
F02C 7/24
(11) 2946094
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138717129
(22) 16.01.2013
(87) US2013021659
(87) 24.07.2014
(54) ÉCRAN THERMIQUE POUR RÉDUCTEUR DE MOTEUR À TURBINE À GAZ ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DU TRANSFERT DE CHALEUR À UN TEL RÉDUCTEUR
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) WEBB, Timothy

(51) F02C 7/36
F02C 3/067
F02K 3/072
F02K 3/06
F02K 3/077
F02C 3/107
F02C 6/02
F02C 1/02
F02C 3/10
F01D 17/14
F02K 3/075
F02C 3/13
F02C 9/18
F02K 3/065
F02C 3/05
F02C 3/14
(11) 3139021
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161908967
(22) 26.03.2013
(54) TURBORÉACTEUR À ENGRENAGE À NOYAU INVERSÉ
(31) 201213431048
(32) 27.03.2012
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) KUPRATIS, Daniel
MOON, Francis R.

(51) F02C 9/00
(11) 2249005
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 101552909
(22) 03.03.2010
(54) Procédé et dispositif pour la détection d'un retour de flamme d'une turbine à gaz
(31) 434695
(32) 04.05.2009
(33) United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
UNITED STATES
(72) Singh, Kapil Kumar
Varatharajan, Balachander
Kraemer, Gilbert Otto
Yilmaz, Ertan
Lacy, Benjamin Paul

(51) F02C 9/18
F02C 9/16
F04D 27/02
(11) 2961971
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147564660
(22) 26.02.2014
(87) US2014018609
(87) 04.09.2014
(54) TUBE D'ÉVACUATION DE SOUPAPE ANTI-SURPRESSION DE MOTEUR DE TURBINE À GAZ
(31) 201361771116 P
(32) 01.03.2013
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) NAPIER, James C.
FRANCISCO, Jay M.

(51) F02C 9/26
F02C 9/34
(11) 2426339
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 111782272
(22) 22.08.2011
(54) Procédé et appareil de contrôle de chambre de combustion de turbine à gaz
(31) 2010198518
(32) 06.09.2010
(33) Japan
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.
(73) 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku,
Yokohama 220-8401
JAPAN
(72) Sekiguchi, Tatsuya
Yoshida, Shouhei
Hirata, Yoshitaka
Hayashi, Akinori
Saitou, Nozomi
Takahashi, Kazuo
Saitou, Takeo

(51) F02D 19/06
F02D 19/08
(11) 3168445
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161985791
(22) 14.11.2016
(54) SYSTÈME À DEUX CARBURANTS SERVANT À ALIMENTER DES MOTEURS À COMBUSTION INTERNE
(31) 41480015
41942016
(32) 16.11.2015
10.11.2016
(33) Poland
Poland
(73) Lapinski, Krzysztof

(73) ul. Nowa 7
18-100 Lapy
POLAND
(72) Lapinski, Krzysztof

(51) F02D 29/00
F02D 41/02
F02D 41/12
(11) 2607670
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108561630
(22) 20.08.2010
(87) JP2010064079
(87) 23.02.2012
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR DE VÉHICULE
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571
JAPAN
(72) SUZUKI Ryo
NEGISHI Akiyoshi
TAKEUCHI Shinichi
KAINO Takeshi
KOBAYASHI Katsuya

(51) F02D 29/02
B60W 10/06
B60W 10/08
B60W 10/26
B60W 20/00
B60R 16/033
B60W 10/30
B60W 30/18
(11) 2781721
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 118756931
(22) 18.11.2011
(87) JP2011006449
(87) 23.05.2013
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE, VÉHICULE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(73) 1 Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571
JAPAN
(72) UEKI, Nobukazu
ITO, Koji
MIYASHITA, Michihiro
TOCHIGI, Kouhei

(51) F02D 41/02
F02D 11/02
F02D 41/04
F01N 3/035
F04B 49/02
F02D 41/14
F02D 41/08
F02D 41/40
(11) 2444609
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 108457649
(22) 11.06.2010
(87) JP2010059938
(87) 18.08.2011
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(31) 2010028417
(32) 12.02.2010
(33) Japan
(73) Mitsubishi Heavy Industries Engine & Turbocharger, Ltd.
(73) 3000, Tana, Chuo-ku,
Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5293
JAPAN
(72) YAMADA, Satoshi
ENDO, Hiroyuki

(51) F02D 41/06
F02D 41/02
F02D 41/24
B60H 1/00
B60H 1/08
B60H 1/04
F02N 11/08
F02D 41/08
F02D 41/12
F02D 29/02
(11) 3346115
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 159028877
(22) 01.09.2015
(87) JP2015004445
(87) 09.03.2017
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT DE VÉHICULE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT DE VÉHICULE
(73) Nissan Motor Co., Ltd.
(73) 2, Takara-cho Kanagawa-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023
JAPAN
(72) IWAMOTO, Tadashi

(51) F02D 41/30
F02D 41/38
F02D 41/34
F02M 63/02
(11) 3199788
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171527591
(22) 24.01.2017
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(31) 2016013823
(32) 27.01.2016
(33) Japan
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571
JAPAN
(72) TACHIBANA, Rintarou
SUDA, Tooru
IDOGAWA, Masanao

(51) F02D 41/30
F02M 63/02
F02D 41/38
F02M 69/04
(11) 2975247
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151771367
(22) 16.07.2015
(54) APPAREIL DE COMMANDE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(31) 2014147123
(32) 17.07.2014
(33) Japan
(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K.
(73) 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku
Tokyo 108-8410
JAPAN
(72) Miyata, Toshiyuki
Toda, Hitoshi

(51) F02D 45/00
F01N 3/20
F02D 41/14
F02D 41/22
F02D 41/24
F02D 41/40
F02D 41/00
F02D 11/10
(11) 2921682
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 128885837
(22) 19.11.2012
(87) JP2012079983
(87) 22.05.2014
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Toyota-cho Toyota-shi
Aichi-ken 471-8571
JAPAN
(72) AOYAGI, Shinsuke

(51) F02F 1/20
(11) 2236800
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 101563443
(22) 12.03.2010
(54) Cylindre doté de moyens de distribution de lubrifiant
(31) 09156413
(32) 27.03.2009
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Wärtsilä Schweiz AG
(73) Zürcherstrasse 12
8401 Winterthur
SWITZERLAND
(72) Räss, Konrad
Galuska, Karol

(51) F02G 5/02
F01K 23/06
F01K 23/10
(11) 2229524
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 088648670
(22) 11.11.2008
(87) EP2008009490
(87) 02.07.2009
(54) PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE PERTES DE CHALEUR D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(31) 102007062580
(32) 22.12.2007
(33) Germany
(73) Daimler AG

(73) Mercedesstrasse 137
70327 Stuttgart
GERMANY
(72) GÄRTNER, Jan
KOCH, Thomas
MERCZ, Josef, Martin
ZYGAN, Andreas

(51) F02K 1/09
F01D 17/06
F01D 25/02
F02K 3/06
F02C 7/36
F02K 1/12
(11) 2809930
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137789616
(22) 28.01.2013
(87) US2013023373
(87) 24.10.2013
(54) Turbine à gaz avec tuyère à section variable pour contrôle d'oscillation d'ailette de soufflante
(31) 201213362250
(32) 31.01.2012
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) GRABOWSKI, Zbigniew M.
MORRIS, Robert J.
CARMICHAEL, Ray M.

(51) F02K 1/48
F02K 1/80
F02K 1/38
F02C 3/32
F02K 1/34
(11) 3032083
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151974193
(22) 02.12.2015
(54) CONCEPTION DE MÉLANGEUR OXYDE-OXYDE CMC
(31) 201462089452 P
(32) 09.12.2014
(33) United States
(73) Rolls-Royce Corporation
(73) 450 South Meridian Street
Indianapolis, Indiana 46225-1103
UNITED STATES
(72) Sokhey, Jagdish S.

(51) F02K 1/64
F02K 1/76
(11) 2628936
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 130006240
(22) 06.02.2013
(54) Dispositif d'inversion de poussée de turbine à gaz d'avion
(31) 102012002885
(32) 14.02.2012
(33) Germany
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG
(73) Eschenweg 11
15827 Blankenfelde-Mahlow
GERMANY
(72) Todorovic, Predrag

(51) F02K 1/66
F02K 3/075
F02C 9/18
(11) 3205868
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171548803
(22) 06.02.2017
(54) MOTEUR AVEC INVERSION DE POUSSEE
(31) 201615018893
(32) 09.02.2016
(33) United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
UNITED STATES
(72) NAKANO, Tsuguji
BREEZE-STRINGFELLOW, Andrew

(51) F02K 1/76
F15B 15/06
(11) 3390800
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 168255065
(22) 14.12.2016
(87) FR2016053408
(87) 22.06.2017
(54) NACELLE POUR TURBORÉACTEUR D'AÉRONEF MUNIE D'UN ACTIONNEUR ROTO-LINÉAIRE HYDRAULIQUE D'INVERSEUR DE POUSSÉE ET DE TUYÈRE À SECTION VARIABLE
(31) 1562676
(32) 17.12.2015
(33) France
(73) Safran Nacelles
(73) route du Pont 8
76700 Gonfreville-l'Orcher
FRANCE
(72) LE COQ, Vincent

(51) F02K 3/02
F02K 3/06
F02C 9/18
(11) 2959148
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138665088
(22) 16.12.2013
(87) US2013075286
(87) 04.09.2014
(54) TURBINE À GAZ DOTÉE D'UN PASSAGE DE DÉRIVATION CONFIGURABLE
(31) 201361767118 P
(32) 20.02.2013
(33) United States
(73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc.
(73) 2059 S. Tibbs Avenue
Indianapolis, IN 46241
UNITED STATES
(72) DUGE, Robert T.

(51) F02K 3/04
F02K 3/00
F01D 5/14
F01D 5/20
(11) 2820279
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137849808
(22) 16.02.2013
(87) US2013026543
(87) 07.11.2013
(54) AUBE DE TURBOMACHINE
(31) 201261605019 P
201213454316
(32) 29.02.2012
24.04.2012
(33) United States
United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) STRACCIA, Joseph, C.

(51) F02K 3/06
B64D 29/06
B64D 45/02
F02C 7/00
F04D 29/54
B64C 7/02
(11) 3181883
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158724104
(22) 06.10.2015
(87) JP2015078263
(87) 30.06.2016
(54) CARTER CYLINDRIQUE ET MOTEUR À RÉACTION
(31) 2014264096
(32) 26.12.2014
(33) Japan
(73) IHI Corporation
(73) 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku
Tokyo 135-8710
JAPAN
(72) FURUKAWA, Hiroyuki
YOSHIARA, Tetsuya
TANAKA, Agamu
MORI, Yuuji

(51) F02K 3/06
F01D 9/04
F02C 7/00
(11) 3205870
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158482109
(22) 01.10.2015
(87) JP2015077962
(87) 14.04.2016
(54) STRUCTURE D'AUBES FIXES ET TURBORÉACTEUR METTANT EN OEUVRE CELLE-CI
(31) 2014206430
(32) 07.10.2014
(33) Japan
(73) IHI Corporation
(73) 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku
Tokyo 135-8710
JAPAN
(72) YAGI, Hiroyuki
KAJIWARA, Rintarou

INADA, Takaomi
ENOKI, Tomonori

(51) F02K 3/06
F02K 3/04
F02C 3/10
(11) 3015696
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151916186
(22) 27.10.2015
(54) TURBINE À GAZ AVEC UN PROPULSEUR ET UN GÉNÉRATEUR DE GAZ DÉCALÉ
(31) 201462069234 P
(32) 27.10.2014
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) SUCIU, Gabriel L.
HILL, James D.

(51) F02K 9/42
F02K 9/60
(11) 2597293
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 120063771
(22) 11.09.2012
(54) Étage de fusée avec système de propulsion liquide
(31) 102011119921
(32) 25.11.2011
(33) Germany
(73) ArianeGroup GmbH
(73) Robert-Koch-Straße 1
82024 Taufkirchen
GERMANY
(72) Jäger, Markus
Wisse, Menko
Garcia, Jesús Gómez

(51) F02K 9/56
F02K 9/96
F02K 9/00
(11) 3332108
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167573195
(22) 02.08.2016
(87) FR2016052011
(87) 09.02.2017
(54) PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA PRESSION ET D'UN RAPPORT DE MÉLANGE D'UN MOTEUR DE FUSÉE, ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
(31) 1501683
(32) 06.08.2015
(33) France
(73) ARIANEGROUP SAS
(73) Tour Cristal 7-11 quai André Citroën
75015 Paris
FRANCE
(72) LE GONIDEC, Serge, Daniel

(51) F02M 21/02
F02D 19/06
F02D 19/02
F02M 43/04
F02D 41/00
(11) 2029882
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 077467934
(22) 31.05.2007
(87) KR2007002646
(87) 06.12.2007
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À ALIMENTER EN CARBURANT UN VÉHICULE À GAZ DE PÉTROLE LIQUÉFIÉ (GPL) ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME D'INJECTION DE GPL (LPI)
(31) 20060049557
20060085361
20060106863
20060107288
20060108384
20060135050
(32) 01.06.2006
05.09.2006
31.10.2006
01.11.2006
03.11.2006
27.12.2006
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
Korea (Republic)
Korea (Republic)
Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) Continental Automotive Systems, Co., Ltd.
(73) 403-2 Saeum-dong
Icheon-si Gyeonggi-do 467-080
(72) SONG, Jin-Woo
CHOO, Eun-Sik
MIN, Young-Ki
JUNG, Jae-Min
AN, Jeong-Hoon
PARK, Young-Joo

(51) F02M 26/06
F02M 26/28
F02M 26/24
F02M 26/44
(11) 3141733
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161884788
(22) 13.09.2016
(54) GROUPE MOTOPROPULSEUR COMPORTANT UNE CONDUITE DE RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT NON REFROIDIE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(31) 1570037
(32) 14.09.2015
(33) France
(73) Renault S.A.S.
(73) 13/15 Quai Le Gallo
92100 Boulogne-Billancourt
FRANCE
(72) Germes, Laurent
Dubarry, Maxime

(51) F02M 35/10
F16L 53/00
F01M 13/00
F01M 13/04
(11) 3249208
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171702087
(22) 09.05.2017
(54) RÉCHAUFFAGE DE GAZ DE CARTER
(31) 93065
(32) 10.05.2016
(33) Luxembourg
(73) Cebi Luxembourg S.A.
(73) 30, rue J.F. Kennedy
7327 Steinsel
LUXEMBOURG
(72) Graziotin, Francis

(51) F02M 37/00
(11) 2657499
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131649741
(22) 23.04.2013
(54) Dispositif d'alimentation en fluide
(31) 2012101012
(32) 26.04.2012
(33) Japan
(73) IHI Aerospace Co., Ltd.
IHI Corporation
(73) 1-1, Toyosu 3-chome
Koto-Ku Tokyo 135-0061
JAPAN

1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku
Tokyo 135-8710
JAPAN
(72) Oyori, Hitoshi
Morioka, Noriko

(51) F02M 51/06
F02M 61/18
(11) 3267026
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161785142
(22) 08.07.2016
(54) ENSEMBLE DE SOUPAPE POUR SOUPAPE D'INJECTION ET SOUPAPE D'INJECTION
(73) Continental Automotive GmbH
(73) Vahrenwalder Strasse 9
30165 Hannover
Germany
(72) Izzo, Ivano
Falaschi, Filippo

(51) F03B 3/18
F03B 15/16
F03B 17/06
H02P 9/04
H02P 9/10
(11) 3171019
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161989892
(22) 15.11.2016
(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE CENTRALE HYDRAULIQUE
(31) 102015222666
(32) 17.11.2015
(33) Germany
(73) RWE Power Aktiengesellschaft
(73) Huyssenallee 2
45128 Essen
GERMANY

(72) LOSKAND, Martin

(51) F03B 13/10
F03B 13/26
F03B 15/00
F03D 5/00
F03B 3/04
F03B 17/06
H02K 7/18
(11) 2951426
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138732383
(22) 04.02.2013
(87) SE2013050091
(87) 07.08.2014
(54) CENTRALE ÉLECTRIQUE COMPRENANT UNE STRUCTURE ET UN VÉHICULE
(73) Minesto AB
(73) Vita Gavelns väg 6
426 71 Västra Frölunda
SWEDEN
(72) MARZELIUS, Olof
QUAPPEN, Arne

(51) F03B 13/14
(11) 2283229
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097159073
(22) 27.02.2009
(87) GB2009000544
(87) 03.09.2009
(54) APPAREIL ET PROCEDE D'EXTRACTION D'ENERGIE
(31) 0803712
(32) 28.02.2008
(33) United Kingdom
(73) AWS Ocean Energy Limited
(73) 13 Henderson Road Longman Industrial Estate
Inverness IV1 1SN
UNITED KINGDOM
(72) GREY, Simon
BORTHWICK, Andrew

(51) F03B 13/14
F03B 13/24
F03B 13/20
F03B 11/00
(11) 2938877
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138682166
(22) 17.12.2013
(87) US2013075596
(87) 03.07.2014
(54) GÉNÉRATION DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE UTILISANT L'ÉNERGIE DES VAGUES
(31) 201213727235
(32) 26.12.2012
(33) United States
(73) Healy, James W.
(73) 48 N. Pepperell Road
Hollis, NH 03049-6429
UNITED STATES
(72) Healy, James W.

(51) F03B 17/06
E02B 9/08
F03B 13/12
F03B 13/22
F03B 13/26
(11) 2603692
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118159722
(22) 11.08.2011
(87) CA2011050492
(87) 16.02.2012
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'ÉLECTRICITÉ À PARTIR D'UN COURANT DE FLUIDE
(31) 385362 P
372775 P
(32) 22.09.2010
11.08.2010
(33) United States
United States
(73) Jupiter Hydro Inc.
(73) 404 - 51st Avenue SW
Calgary, Alberta T2V 0A1
CANADA
(72) SINCLAIRE, Ross

(51) F03D 1/00
B63B 35/00
(11) 2724021
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128024247
(22) 20.06.2012
(87) DK2012050207
(87) 27.12.2012
(54) NAVIRE D'INSTALLATION DE PARC ÉOLIEN OFFSHORE AUTONOME, ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION UTILISÉ LORS DE LA CONSTRUCTION D'UN PARC ÉOLIEN OFFSHORE
(31) 201170319
(32) 21.06.2011
(33) Denmark
(73) Logima ApS
(73) Brøndbyvester Strandvej 11
-2660 Brøndby Strand
DENMARK
(72) HANSEN, Svend Erik
HANSEN, Peter

(51) F03D 1/06
(11) 3343024
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 181529819
(22) 20.10.2011
(54) PALE DE TURBINE ÉOLIENNE, DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE LA COMPRENANT, ET PROCÉDÉ DE CONCEPTION DE PALE DE TURBINE ÉOLIENNE
(31) 2010238043
2010238042
2010238040
2010238039
2010238038
(32) 22.10.2010
22.10.2010
22.10.2010
22.10.2010
22.10.2010
(33) Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
(73) 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku,
Tokyo 108-8215
JAPAN
(72) FUKAMI, Koji

(51) F03D 1/06
F03D 80/40
F03D 80/30
(11) 3165761
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151927571
(22) 03.11.2015
(54) PALE DE ROTOR D'ÉOLIENNE DOTÉE D'UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ELECTRIQUE
(73) Nordex Energy GmbH
(73) Langenhorner Chaussee 600
22419 Hamburg
GERMANY
(72) Klein, Hendrik

(51) F03D 1/06
F03D 80/70
(11) 2337953
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097412662
(22) 09.10.2009
(87) EP2009063174
(87) 15.04.2010
(54) ROTOR D'ÉOLIENNE ET ÉOLIENNE
(31) 0818610
(32) 10.10.2008
(33) United Kingdom
(73) Innolith Assets AG
(73) Hirzbodenweg 95
4052 Basel
Switzerland
(72) BORGEN, Eystein
CARRON, William
WEST, Mark

(51) F03D 1/06
H02G 13/00
F03D 80/30
(11) 1830063
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 058252222
(22) 15.12.2005
(87) ES2005070176
(87) 22.06.2006
(54) SYSTEME PARATONNERRE POUR PALE D'EOLIENNE
(31) 200403110
(32) 15.12.2004
(33) Spain
(73) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.
(73) Avenida de la Innovación 9-11
31621 Sarriguren (Navarra)
SPAIN

(72) LLORENTE GONZALEZ, Jose Ignacio
VELEZ ORIA, Sergio

(51) F03D 7/02
(11) 2778400
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141592956
(22) 12.03.2014
(54) Actionnement de dispositifs de gestion de charge sur pales aérodynamiques
(31) 201313837220
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) GE Infrastructure Technology, LLC
(73) 300 Garlington Road
Greenville, South Carolina 29615
UNITED STATES
(72) Baker, Jonathon Paul
Butterworth, Jeffrey Austin
Khan, Jehan Zeb
Lin, Guojian
Mayda, Edward Anthony
Rickards, Erick James
Wehrhan, Tobias Guenther

(51) F03D 7/02
(11) 3359809
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167213404
(22) 05.04.2016
(87) VN2016000002
(87) 13.04.2017
(54) MÉTHODE DE DÉTERMINATION ET RÉGULATION DE L'ANGLE D'INCIDENCE DE PALE D'ÉOLIENNE DE VITESSE FIXE
(31) 201503779
201504745
(32) 09.10.2015
11.12.2015
(33) Viet Nam
Viet Nam
(73) Lai, At Ba
(73) No. 32/24 Phan Van Truong Street Cau Giay District
Ha Noi City
VIET NAM
(72) Lai, At Ba

(51) F03D 7/02
H01F 38/18
F03D 80/80
F03D 9/25
(11) 3232052
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171652290
(22) 06.04.2017
(54) ÉOLIENNE
(31) 102016206395
(32) 15.04.2016
(33) Germany
(73) Venpower GmbH
(73) Auf der Plantage 34
16835 Rüthnick
GERMANY
(72) HEIN, Peter

(51) F03D 7/04
F03D 1/06
(11) 2954201
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147025233
(22) 29.01.2014
(87) EP2014051668
(87) 14.08.2014
(54) AÉROGÉNÉRATEUR OU GÉNÉRATEUR HYDRAULIQUE ET PARC DE MACHINES MOTRICES
(31) 102013002054
(32) 07.02.2013
(33) Germany
(73) Voith Patent GmbH
(73) St. Pöltener Str. 43
89522 Heidenheim
GERMANY
(72) SOMMERKORN, Klaus

(51) F03D 7/04
F03D 7/02
(11) 2836706
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127188951
(22) 11.04.2012
(87) DK2012050121
(87) 17.10.2013
(54) PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN PROFIL D'UNE PALE DE TURBINE ÉOLIENNE
(73) KK Wind Solutions A/S
(73) Bøgildvej 3
7430 Ikast
DENMARK
(72) ODGAARD, Peter Fogh

(51) F03D 9/17
F03D 9/00
F03G 6/06
(11) 2982861
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151816485
(22) 24.04.2013
(54) SYSTÈME DE STOCKAGE D'AIR COMPRIMÉ
(31) 201261637309 P
201261648709 P
(32) 24.04.2012
18.05.2012
(33) United States
United States
(73) Yogev, Or
(73) 14B Eliezer Krasner Street
70700 Gedera
ISRAEL
(72) Yogev, Or

(51) F03D 13/25
B63B 1/04
B63B 21/50
B63B 39/00
(11) 2636896
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 118377621
(22) 04.11.2011
(87) JP2011006177
(87) 10.05.2012
(54) ÉOLIENNE FLOTTANTE COMPRENANT UN AMORTISSEUR DE LACET
(31) 2010248511
(32) 05.11.2010
(33) Japan
(73) National Institute of Maritime, Port and Aviation Technology
(73) 6-38-1, Shinkawa Mitaka-shi
Tokyo 181-0004
JAPAN
(72) INOUE, Shunji

(51) F03D 17/00
G01B 11/16
G06T 11/20
(11) 3039649
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147580864
(22) 27.08.2014
(87) DK2014050252
(87) 05.03.2015
(54) PROCÉDÉ D'ANALYSE DE DÉFORMATIONS DANS UN OBJET STRATIFIÉ ET SYSTÈME ASSOCIÉ
(31) 201370471
(32) 28.08.2013
(33) Denmark
(73) Vestas Wind Systems A/S
(73) Hedeager 42
8200 Aarhus N
DENMARK
(72) ENEVOLDSEN, Georg Herborg
SCHRÖDER, Henning
HALLING, Kaj Morbech

(51) F03D 80/30
F03D 1/06
(11) 2157316
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 091665794
(22) 28.07.2009
(54) Système de protection contre la foudre pour éolienne
(31) 229334
(32) 21.08.2008
(33) United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
United States
(72) Hernandez, Yaru Najem Mendez
Lewke, Bastian
Menzel, Matthias
Feichter, Wilhelm
Kraemer, Sebastian Gerhard Maxim

(51) F03D 80/70
F03D 1/06
(11) 2761167
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127622975
(22) 26.09.2012
(87) EP2012068926
(87) 04.04.2013
(54) ROTOR D'ÉOLIENNE À SYSTÈME DE MOYEU AMÉLIORÉ
(31) 201116551
(32) 26.09.2011

(33) United Kingdom
(73) Innolith Assets AG
(73) Hirzbodenweg 95
4052 Basel
Switzerland
(72) BORGEN, Eystein

(51) F03D 80/70
F03D 1/06
(11) 2761168
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127660777
(22) 26.09.2012
(87) EP2012068924
(87) 04.04.2013
(54) RACCORD DE PALE POUR ÉOLIENNE
(31) 201116540
(32) 26.09.2011
(33) United Kingdom
(73) Innolith Assets AG
(73) Hirzbodenweg 95
4052 Basel
Switzerland
(72) BORGEN, Eystein
CARRON, William

(51) F04B 1/00
(11) 3097309
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157793738
(22) 17.04.2015
(87) US2015026293
(87) 22.10.2015
(54) POMPE HYDRAULIQUE POUR CHIRURGIE OPHTALMOLOGIQUE
(31) 201461981012 P
201414471089
(32) 17.04.2014
28.08.2014
(33) United States
United States
(73) Novartis AG
(73) Lichtstrasse 35
4056 Basel
Switzerland
(72) BOURNE, John Morgan
SORENSEN, Gary P.

(51) F04B 1/04
F02M 59/10
(11) 2867530
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137253423
(22) 23.05.2013
(87) EP2013060603
(87) 03.01.2014
(54) PISTON PLONGEUR
(31) 102012211113
(32) 28.06.2012
(33) Germany
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG
(73) Industriestrasse 1-3
91074 Herzogenaurach
GERMANY
(72) DORN, Stefan
GEYER, Norbert

(51) F04B 1/04
F04B 1/047
F03C 1/34
F03C 1/047
F04B 53/16
(11) 2980405
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151787611
(22) 29.07.2015
(54) DISPOSITIF DE CARTER DE DISTRIBUTION POUR UNE MACHINE HYDRAULIQUE
(31) 1457456
(32) 31.07.2014
(33) France
(73) Poclain Hydraulics Industrie
(73) Route de Compiègne
60410 Verberie
FRANCE
(72) VIARD, Julien

(51) F04B 1/04
F04B 53/18
F01B 1/06
F03C 1/04
F03D 15/20
F03D 9/25
F03D 9/28
(11) 3006733
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151698602
(22) 29.05.2015
(54) MACHINE HYDRAULIQUE DE TYPE À PISTONS RADIAUX, TRANSMISSION HYDRAULIQUE ET GÉNÉRATEUR DE TURBINE ÉOLIENNE
(31) 2014178135
(32) 02.09.2014
(33) Japan
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.
(73) 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku
Tokyo 108-8215
JAPAN
(72) Takeuchi, Hiroaki
Yoshida, Takafumi
Ochiai, Hiroyasu

(51) F04B 1/32
F04B 49/00
(11) 3156649
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161992581
(22) 11.02.2014
(54) SYSTÈME DE POSITIONNEMENT DE BLOC OSCILLANT HYDRAULIQUE
(31) 13155807
(32) 19.02.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) INNAS B.V.
(73) Nikkelstraat 15
4823 AE Breda
NETHERLANDS
(72) ACHTEN, Peter Augustinus Johannes

(51) F04B 1/32
F04B 49/00
F04B 1/20
(11) 3156648
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161992565
(22) 11.02.2014
(54) SYSTÈME DE POSITIONNEMENT DE BLOC OSCILLANT HYDRAULIQUE
(31) 13155807
(32) 19.02.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) INNAS B.V.
(73) Nikkelstraat 15
4823 AE Breda
NETHERLANDS
(72) ACHTEN, Peter Augustinus Johannes

(51) F04B 19/20
F04B 43/08
F04B 43/00
F04B 43/02
F04B 53/16
F27D 27/00
C23C 2/00
(11) 3074640
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148655806
(22) 30.11.2014
(87) US2014067840
(87) 04.06.2015
(54) POMPE DE POUSSÉE PERFECTIONNÉE RÉSISTANT À UNE CORROSION DUE À DE L'ALUMINIUM FONDU ET À PROFIL PLAT AMÉLIORÉ
(31) 201361910339 P
(32) 30.11.2013
(33) United States
(73) ArcelorMittal
(73) 24-26 boulevard d'Avranches
1160 Luxembourg
Luxembourg
(72) LEE, Yong
COSTINO, James
KOMAROVSKIY, Igor

(51) F04B 27/08
F04B 39/00
F04B 27/10
(11) 2647843
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 118442011
(22) 02.12.2011
(87) JP2011077964
(87) 07.06.2012
(54) PLATEAU OSCILLANT POUR COMPRESSEUR À PLATEAU OSCILLANT
(31) 2010269650
(32) 02.12.2010
(33) Japan
(73) Taiho Kogyo Co., Ltd
(73) 65, Midorigaoka 3-chome
Toyota-shi Aichi 471-8502
JAPAN
(72) NOMURA, Satoshi
AKIZUKI, Masanori
KANEMITSU, Hiroshi

(51) F04B 39/00
F04B 39/12
F04C 29/00
H02K 11/00
H02M 7/48

(11) 2357361
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 098303324
(22) 26.11.2009
(87) JP2009069918
(87) 10.06.2010
(54) COMPRESSEUR ÉLECTRIQUE À INVERSEUR INTÉGRÉ ET UNITé INVERSEUR DE CELUI-CI
(31) 2008311305
(32) 05.12.2008
(33) Japan
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
(73) 16-5, Konan 2-chome Minato-ku
Tokyo 108-8215
JAPAN
(72) HATTORI, Makoto
NIWA, Kazuki
NAKAGAMI, Takashi
NAKANO, Koji
YAKUSHIJI, Shunsuke

(51) F04B 39/00
F04C 23/02
F04C 18/356
F04C 29/00
H02K 7/04
(11) 3364029
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 168552867
(22) 03.10.2016
(87) JP2016079276
(87) 20.04.2017
(54) COMPRESSEUR
(31) 2015204809
(32) 16.10.2015
(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) HIGUCHI, Masahide

(51) F04B 39/02
F04B 27/10
F04B 53/18
F04B 39/12
F04B 53/00
(11) 2229532
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 088693593
(22) 30.12.2008
(87) EP2008068357
(87) 16.07.2009
(54) COMPRESSEUR À PISTON
(31) 102008004569
(32) 10.01.2008
(33) Germany
(73) BITZER Kühlmaschinenbau GmbH
(73) Eschenbrünnlestr. 15
71065 Sindelfingen
GERMANY
(72) MARTIN, Eduardo

(51) F04B 43/08
F04B 43/10
(11) 3179105
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158302471
(22) 06.07.2015
(87) JP2015069374
(87) 11.02.2016
(54) DISPOSITIF DE POMPE À SOUFFLET
(31) 2014162125
2014246756
(32) 08.08.2014
05.12.2014
(33) Japan
Japan
(73) Nippon Pillar Packing Co., Ltd.
(73) 11-48 Nonakaminami 2-chome Yodogawa-ku
Osaka-shi
Osaka 532-0022
JAPAN
(72) MATSUDA, Yuta
NAKANO, Atsushi
NAGAE, Keiji
YAMAZAKI, Kenji
MIYAMOTO, Masaki

(51) F04B 45/053
F04B 43/00
(11) 3347596
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167416213
(22) 20.07.2016
(87) EP2016067278
(87) 16.03.2017
(54) COMPRESSEUR D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(31) 102015217340
(32) 10.09.2015
(33) Germany
(73) Robert Bosch GmbH
(73) Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
GERMANY
(72) BAEUERLE, Michael
NAU, Michael

(51) F04B 47/02
E21B 43/12
F04B 49/06
(11) 3164600
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157394131
(22) 01.07.2015
(87) US2015038726
(87) 07.01.2016
(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR DÉTERMINER DES PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT D'UNE UNITÉ DE POMPAGE À UTILISER AVEC DES PUITS
(31) 201414321528
(32) 01.07.2014
(33) United States
(73) Bristol, Inc., D/B/A Remote Automated Solutions
(73) 1100 Buckingham Street
Watertown, CT 06795
UNITED STATES
(72) MILLS, Thomas Matthew

(51) F04C 2/10
F04C 15/00
(11) 3179106
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 160025797
(22) 05.12.2016
(54) POMPE À LIQUIDE ENTRAÎNÉE PAR UN MOTEUR ÉLECTRIQUE
(31) 102015015863
(32) 09.12.2015
(33) Germany
(73) FTE automotive GmbH
(73) Andreas-Humann-Strasse 2
96106 Ebern
GERMANY
(72) Reul, Alexander
Dirauf, Markus

(51) F04C 23/02
F04C 29/00
(11) 3217014
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158666610
(22) 12.08.2015
(87) JP2015072828
(87) 16.06.2016
(54) COMPRESSEUR
(31) 2014251738
(32) 12.12.2014
(33) Japan
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD.
(73) 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku,
Tokyo 108-8215
JAPAN
(72) YAKUSHIJI, Shunsuke
OGAWA, Makoto

(51) F04C 28/06
F04C 29/02
(11) 3092411
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157104126
(22) 08.01.2015
(87) BE2015000002
(87) 16.07.2015
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT D'EMPÊCHER LA PRÉSENCE DE CONDENSAT DANS L'HUILE D'UN COMPRESSEUR À INJECTION D'HUILE ET COMPRESSEUR DANS LEQUEL UN TEL PROCÉDÉ EST APPLIQUÉ
(31) 201461925902 P
201400095
(32) 10.01.2014
13.02.2014
(33) United States
Belgium
(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, naamloze vennootschap
(73) Boomsesteenweg 957
2610 Wilrijk
BELGIUM
(72) DESIRON Andries Jan F
DE VOCHT Alexander
COECKELBERGS Joeri

(51) F04C 29/02
F04C 18/16

F01M 1/00
(11) 1846642
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 057130189
(22) 07.02.2005
(87) US2005003816
(87) 17.08.2006
(54) LUBRIFICATION DE COMPRESSEUR A VIS
(73) Carrier Corporation
(73) A Corporation of the State of Delaware 1 Carrier Place
Farmington, CT 06034-4015
UNITED STATES
(72) SHOULDERS, Stephen, L.

(51) F04C 29/04
F04D 17/12
F04D 25/06
F04D 29/057
F04D 29/58
(11) 2924294
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151584729
(22) 10.03.2015
(54) COMPRESSEUR ENTRAÎNÉ PAR UN MOTEUR ÉLECTRIQUE COMPORTANT UN ÉCRAN THERMIQUE FORMANT UNE PAROI D'UN DIFFUSEUR
(31) 201414226309
(32) 26.03.2014
(33) United States
(73) Garrett Transportation I Inc.
(73) 2525 W. 190th St.
Torrance, CA 90504
UNITED STATES
(72) Thompson, Glenn F.
Guidry, Mike
Mason, John
Johnson, Rick
Beresewicz, Patrick

(51) F04D 13/02
(11) 1777414
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 050230648
(22) 21.10.2005
(54) Pompe à entraînement magnétique
(73) Klaus Union GmbH & Co. KG
(73) Blumenfeldstrasse 18
44795 Bochum
GERMANY
(72) Eschner, Thomas

(51) F04D 13/06
F04D 29/12
F04D 29/42
H02K 5/10
H02K 5/12
(11) 2776719
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128061066
(22) 06.11.2012
(87) IB2012002244
(87) 16.05.2013
(54) POMPE À EAU
(31) 2011243488
(32) 07.11.2011
(33) Japan
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
DENSO CORPORATION
(73) 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571
JAPAN

1-1, Showa-cho, Kariya-shi,
Aichi-ken, 448-8661
JAPAN
(72) KANAZAWA, Hirofumi
YAMAMOTO, Takeshi

(51) F04D 15/00
(11) 1614903
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 040159725
(22) 07.07.2004
(54) Unité moteur pour entrainer une pompe centrifuge
(73) GRUNDFOS A/S
(73) Poul Due Jensens Vej 7-11
DK-8850 Bjerringbro
DENMARK
(72) Strom, Niels Jorgen
Skafsgaard, Martin Byskov
Sorensen, Troels

(51) F04D 15/00
(11) 2659141
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 118544188
(22) 21.12.2011
(87) US2011066394
(87) 05.07.2012
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE POMPE AU MOYEN D'UNE COURBE CARACTÉRISTIQUE SYSTÈME ÉQUIVALENT VARIABLE, APPELÉE AUSSI COURBE DE COMMANDE ADAPTATIVE
(31) 982286
(32) 30.12.2010
(33) United States
(73) Fluid Handling LLC.
(73) 8200 N. Austin Avenue
Morton Grove, IL 60053
UNITED STATES
(72) CHENG, Andrew A.
GU, James J.

(51) F04D 17/06
F04D 29/02
F04D 29/28
F04D 29/62
(11) 2257709
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 097121537
(22) 19.02.2009
(87) US2009001047
(87) 27.08.2009
(54) APPAREIL VENTILATEUR A FLUX HYBRIDE
(31) 66692
(32) 22.02.2008
(33) United States
(73) Horton, Inc.
(73) 2565 Walnut Street
Roseville, Minnesota 55113
UNITED STATES
(72) CAHILL, Kevin, M.
DIDANDEH, Hooshang
WILLIAMS, Eugene, Elvin

(51) F04D 19/04
F04D 29/08
F04D 29/32
F04D 29/52
F04D 27/02
(11) 2722527
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128000130
(22) 02.04.2012
(87) JP2012058904
(87) 20.12.2012
(54) POMPE À VIDE ET SON ROTOR
(31) 2011135484
(32) 17.06.2011
(33) Japan
(73) Edwards Japan Limited
(73) 1078-1 Yoshihashi
Yachiyo-shi, Chiba 276-8523
JAPAN
(72) KABASAWA Takashi

(51) F04D 27/02
F04D 29/063
F04D 25/06
F04B 39/02
F01K 13/02
F04B 17/03
F04B 49/06
H02P 3/18
H02P 3/24
H02P 29/024
(11) 3193021
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171511702
(22) 12.01.2017
(54) PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN TURBOCOMPRESSEUR
(31) 2016005843
(32) 15.01.2016
(33) Japan
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 540-6207
JAPAN
(72) MATSUYAMA, Tetsuya
YOSHIMOTO, Junki

(51) F04D 27/02
F16K 3/26
B64D 13/06
(11) 3163089
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161918552
(22) 30.09.2016
(54) BAGUE DE RETENUE AVEUGLE POUR PISTON DE SOUPAPE
(31) 201514923582
(32) 27.10.2015
(33) United States
(73) Hamilton Sundstrand Corporation

(73) One Hamilton Road
Windsor Locks, CT 06096-1010
UNITED STATES
(72) DeFELICE, Robert
KAMP, Josh
ARMY, Donald E.

(51) F04D 29/16
F04D 29/54
F04D 29/52
F04D 29/56
(11) 3346136
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 181569377
(22) 28.03.2007
(54) DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ DE PALE DE ROTOR DE COMPRESSEUR AVEC UNE VIROLE QUI NE S'ÉTEND QUE LE LONG DE LA MOITIÉ AMONT DE L'EXTRÉMITÉ DE L'AUBE
(31) 2006302551
(32) 08.11.2006
(33) Japan
(73) IHI Corporation
(73) 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku,
Tokyo 135-8710
JAPAN
(72) GOTO, Shinya
MUROOKA, Takeshi

(51) F04D 29/24
F04D 29/22
F04D 29/12
F04D 29/28
(11) 3017197
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147299192
(22) 16.06.2014
(87) EP2014062489
(87) 08.01.2015
(54) ROTOR POUR UNE MACHINE À FLUX CENTRIFUGE ET MACHINE À FLUX CENTRIFUGE
(31) 13174714
(32) 02.07.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Sulzer Management AG
(73) Neuwiesenstrasse 15
8401 Winterthur
Switzerland
(72) MANNINEN, Heikki

(51) F04D 29/26
F04D 29/28
F04D 29/30
(11) 3073123
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161618210
(22) 23.03.2016
(54) VENTILATEUR CENTRIFUGE
(31) 20150040734
(32) 24.03.2015
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do
(72) Kim, Hyun Joo
Heo, Kwang Su
Seo, Eung Ryeol
Kang, Hyo Suck

(51) F04D 29/42
F16J 15/06
F04D 29/08
F04D 29/62
(11) 2971793
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147634398
(22) 14.03.2014
(87) US2014028583
(87) 18.09.2014
(54) JOINT D'ÉTANCHÉITÉ POUR POMPE CENTRIFUGE
(31) 201361799048 P
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) WHW Group, Inc.
(73) Corporation Trust Company Corporation
Trust Center 1209 Orange Street
Wilmington, DE 19801
UNITED STATES
(72) KOSMICKI, Randy, J.
VIKEN, Michael, L.

(51) F04D 29/54
F04D 29/66
F01D 5/16
(11) 3176369
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151980984
(22) 04.12.2015
(54) COMPRESSEUR DE TURBINES A GAZ
(73) MTU Aero Engines AG
(73) Dachauer Strasse 665
80995 München
GERMANY
(72) SCHÖNENBORN, Harald

(51) F04D 33/00
F04B 45/047
F04B 43/04
(11) 2508758
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 108345943
(22) 02.12.2010
(87) JP2010071541
(87) 09.06.2011
(54) MICRO-SOUFFLERIE PIÉZOÉLECTRIQUE
(31) 2009277076
(32) 04.12.2009
(33) Japan
(73) Murata Manufacturing Co., Ltd.
(73) 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi
Kyoto 617-8555
JAPAN
(72) KANAI Shungo
KANEDA Yoko

(51) F04F 5/46
B64D 25/14
F04F 5/14
F04F 5/54
(11) 2243963
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 101564771
(22) 15.03.2010
(54) Aufpumpsauger mit zusammenklappbarer Trommel
(31) 425145
(32) 16.04.2009
(33) United States
(73) Goodrich Corporation
(73) 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road
Charlotte, North Carolina 28217-4578
UNITED STATES
(72) Renz, Robert
Hintzman, Roland Dwight
Meng, Haiwen

(51) F15B 1/02
F15B 15/14
B66C 13/12
(11) 2725236
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 130750649
(22) 16.09.2013
(54) Unité télescopique avec fonction supplémentaire
(31) 102012021544
(32) 29.10.2012
(33) Germany
(73) Terex Global GmbH
(73) Bleicheplatz 2
8200 Schaffhausen
Switzerland
(72) Heintz, Rolf

(51) F15B 5/00
F15B 21/08
F16K 37/00
F15B 19/00
(11) 3070341
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161608054
(22) 17.03.2016
(54) POSITIONNEUR
(31) 2015053904
(32) 17.03.2015
(33) Japan
(73) Azbil Corporation
(73) 2-7-3 Marunouchi
Chiyoda-ku Tokyo 100-6419
JAPAN
(72) INOUE, Kazuhisa

(51) F15B 11/024
F15B 21/14
E02F 9/22
(11) 2955389
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 143975225
(22) 13.06.2014
(54) Système hydraulique avec récupération d'énergie
(73) Parker Hannifin Manufacturing Finland OY
(73) Salmentie 260
31700 Urjala
FINLAND
(72) Rantanen, Jari

(51) F15B 11/06
F15B 13/02
(11) 3018365
(47) 22.05.2019

(00) 22.05.2019
(21) 151926854
(22) 03.11.2015
(54) APPAREIL PNEUMATIQUE
(31) MO20140315
MO20140316
(32) 03.11.2014
03.11.2014
(33) Italy
Italy
(73) Elleprogetti di Enzo Landi
(73) Via Palazzetti, 5/B
40068 San Lazzaro di Savena (BO)
ITALY
(72) LANDI, Enzo

(51) F15B 11/08
(11) 3272650
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171804560
(22) 10.07.2017
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ACTIONNEMENT DE STABILISATEUR HORIZONTAL
(31) 201615214366
(32) 19.07.2016
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-1596
UNITED STATES
(72) JOSEPH, Derek M.
ECK, Kevin B.
FEET, Christopher D.
MESHESHA, Yonas T.
SODERQUIST, Timothy J.
HANCE, Barry D.

(51) F15B 13/02
F16K 31/122
F16K 17/04
(11) 3121455
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151779089
(22) 22.07.2015
(54) SOUPAPE DE SIEGE A REGLAGE DE PRESSION
(73) HAWE Hydraulik SE
(73) Einsteinring 17
85609 Aschheim
GERMANY
(72) Glaser, Johannes
Haas, Alexander
Zwingler, Engelbert

(51) F15B 15/26
F15B 11/00
(11) 3344881
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 177912920
(22) 05.10.2017
(87) EP2017075297
(87) 19.04.2018
(54) VÉRIN DE BLOCAGE HYDROMÉCANIQUE ET SYSTÈME DE COMMANDE HYDRAULIQUE POUR L'ACTIONNER
(31) 102016119251
(32) 10.10.2016
(33) Germany
(73) FBR Facondrehteile GmbH
(73) Industriegebiet 1
87755 Kirchhaslach
GERMANY
(72) BEINL, Norbert
REISER, Hubert
SCHENK, Rainer

(51) F16B 2/06
F16B 5/06
F24D 19/02
(11) 2986918
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147474175
(22) 11.04.2014
(87) IN2014000232
(87) 20.11.2014
(54) SYSTÈME POUR MONTER DES PANNEAUX CHAUFFANTS SUR UN MUR SANS FAIRE DE TROUS DANS LE MUR
(31) 1708CH2013
(32) 17.04.2013
(33) India
(73) H.B.N. AGENCIES
(73) 1607 Street n°9
New Bakaram, Hyderabad 500 080
INDIA
(72) PATTABHI, V

(51) F16B 12/14
E05F 1/10
(11) 2971810
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147191811
(22) 12.03.2014
(87) AT2014000047
(87) 18.09.2014
(54) FERRURE DE MEUBLE AVEC DISPOSITIF DE FIXATION
(31) 1932013
(32) 13.03.2013
(33) Austria
(73) Julius Blum GmbH
(73) Industriestrasse 1
6973 Höchst
AUSTRIA
(72) HÄMMERLE, Kurt

(51) F16B 12/24
F16B 12/26
F16B 12/46
(11) 3153720
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161749205
(22) 17.06.2016
(54) ETAGÈRE COMPRENANT UNE MÈCHE EXTENSIBLE
(31) 202015105232 U
(32) 05.10.2015
(33) Germany
(73) Häfele GmbH & Co KG
(73) Adolf-Häfele-Strasse 1
72202 Nagold
GERMANY
(72) Walz, Rüdiger

(51) F16B 19/08
F16B 5/04
F16B 19/05
(11) 2846050
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 141829770
(22) 01.09.2014
(54) Rivet auto-poinçonneur et procédé pour la fixation de composants individuels les uns aux autres dont au moins un composant est formé par une pièce en matériau composite
(31) 102013217633
(32) 04.09.2013
(33) Germany
(73) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG
(73) Otto-Hahn-Strasse 22-24
61381 Friedrichsdorf
GERMANY
(72) Diehl, Oliver
Humpert, Richard
Lembach, Andreas

(51) F16B 27/00
F16B 43/00
B25B 23/04
B25B 23/06
F16B 15/08
(11) 2295821
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 101742252
(22) 26.08.2010
(54) Assemblage d'éléments de fixation
(31) 0915371
(32) 04.09.2009
(33) United Kingdom
(73) Black & Decker Inc.
(73) 1000 Stanley Drive
New Britain, CT 06053
United States
(72) Gensmann, Stefan
Rompel, Markus
Kunz, Michael

(51) F16B 31/02
G01L 5/24
(11) 3359829
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167951458
(22) 28.09.2016
(87) IB2016055797
(87) 13.04.2017
(54) VIS ET MÉTHODE POUR LA LECTURE DE LA FORCE DE SERRAGE D'UNE VIS
(31) UB20154080
(32) 06.10.2015
(33) Italy
(73) Autec S.r.l.
Fondriest, Ivan Giovanni
(73) Via dell'Artigianato 12
48034 Fusignano (RA)
ITALY

Via Argenta 11
47039 Savignano sul Rubicone (Forlì Cesena)
ITALY
(72) FONDRIEST, Ivan Giovanni

BALSAMINI, Guglielmo
BERARDI, Luca

(51) F16B 35/06
(11) 3181918
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151999844
(22) 15.12.2015
(54) DISPOSITIF DE FIXATION
(73) MTU Aero Engines AG
(73) Dachauer Strasse 665
80995 München
GERMANY
(72) Klötzer, Alexander
Feldmann, Manfred

(51) F16B 37/00
F16B 39/00
F16B 35/00
(11) 2924303
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138573688
(22) 21.03.2013
(87) JP2013058150
(87) 30.05.2014
(54) ÉCROU DE MISE À LA TERRE
(31) 2012256373
(32) 22.11.2012
(33) Japan
(73) Iwata Bolt Co., Ltd.
(73) 32-4 Nishigotanda 2-chome Shinagawa-ku
Tokyo 141-8508
JAPAN
(72) SUZUKI Nobuhide
TASAKA Kenta

(51) F16B 45/00
B65D 21/02
B64D 1/12
B64D 1/22
B66C 1/12
B66C 1/38
(11) 2648973
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 118191725
(22) 07.12.2011
(87) IL2011050047
(87) 14.06.2012
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CHARGE D'ÉLINGUE POUR LIVRAISONS MULTIPLES
(31) 20984410
(32) 08.12.2010
(33) Israel
(73) Technion Research & Development Foundation Ltd.
(73) Senate House Technion City
32000 Haifa
ISRAEL
(72) RAZ, Reuben
ROSEN, Aviv

(51) F16C 1/24
F16C 1/26
F16C 1/10
(11) 3011193
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147419337
(22) 11.06.2014
(87) GB2014000222
(87) 24.12.2014
(54) REVÊTEMENT DE CÂBLE DE COMMANDE TUBULAIRE POLYMÈRE FABRIQUÉ PAR EXTRUSION ET INCORPORANT DES CAVITÉS DE RÉTENTION DE LUBRIFIANT INTERNES TRANSVERSALES
(31) 201310846
(32) 18.06.2013
(33) United Kingdom
(73) Pileci, Antonio Fernando
(73) 8 Quiney's Leys
Welford on Avon, Warwickshire CV37 8PU
UNITED KINGDOM
(72) Pileci, Antonio Fernando

(51) F16C 3/02
F16D 1/12
(11) 3026274
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151962560
(22) 25.11.2015
(54) ARBRE DE TRANSMISSION DE COUPLE RÉGLABLE
(31) 201462084169 P
(32) 25.11.2014
(33) United States
(73) Steering Solutions IP Holding Corporation
(73) 3900 Holland Road
Saginaw, MI 48601
UNITED STATES
(72) Thomas, Steven M.
Miller, Jon N.
Mondragon-Parra, Eduardo
Kleinfeld, Brian J.

(51) F16C 7/02
(11) 2669536
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118424589
(22) 24.01.2011
(87) JP2011051247
(87) 02.08.2012
(54) PROCÉDÉ POUR LA RUPTURE DE BIELLE
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571
JAPAN
(72) ABE, Mami
YOKOTA, Junji
OKUGAWA, Michitaka

(51) F16C 9/02
F16C 35/02
(11) 3203095
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 149032104
(22) 03.10.2014
(87) JP2014076603
(87) 07.04.2016
(54) CAPUCHON DE PALIER DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(73) Nissan Motor Co., Ltd
(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023
JAPAN
(72) IKEHARA, Kensuke
MOCHIDA, Hiroaki
SHIBATA, Daisuke
HASHIMOTO, Atsushi

(51) F16C 11/06
(11) 3336369
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 172061939
(22) 08.12.2017
(54) SYSTÈME DE FIXATION
(31) 102016224806
(32) 13.12.2016
(33) Germany
(73) Hansgrohe SE
(73) Auestrasse 5-9
77761 Schiltach
GERMANY
(72) Kronenbitter, Bernd
Schönweger, Alois
Stulz, Thomas

(51) F16C 11/06
F16C 41/00
B62D 7/18
B60B 35/00
(11) 3268625
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167158799
(22) 23.02.2016
(87) IB2016050976
(87) 22.09.2016
(54) ENSEMBLE DE JOINT À ROTULE AVEC DISPOSITIF DE DÉTECTION DE ROTATION
(31) BG20150016
(32) 13.03.2015
(33) Italy
(73) SAME DEUTZ-FAHR ITALIA S.p.A.
(73) Viale Francesco Cassini 15
24047 TREVIGLIO (BG)
ITALY
(72) HERAUDET, Laurent
STUCCHI, Luca

(51) F16C 11/06
F16C 43/02
F16C 1/20
B23P 11/00
(11) 2905486
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151546553
(22) 11.02.2015
(54) ENSEMBLE DE PALIER SERTI AVEC UNE BRIDE MONTÉE SUR CELUI-CI
(31) 201461938240 P
(32) 11.02.2014
(33) United States
(73) Roller Bearing Company of America, Inc.
(73) One Tribology Center
Oxford, CT 06478
United States
(72) Charmillot, Philippe

(51) F16C 13/02
F16C 37/00
F16C 19/52
(11) 3387274

(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 168166254
(22) 12.12.2016
(87) EP2016080702
(87) 15.06.2017
(54) SUPPORT DE PALIER DESTINÉ À RECEVOIR UN PALIER POUR UN ROULEAU
(31) 102015225024
(32) 11.12.2015
(33) Germany
(73) SMS Group GmbH
(73) Eduard-Schloemann-Str. 4
40237 Düsseldorf
GERMANY
(72) BANSE, Robert
REIFFERSCHEID, Markus

(51) F16C 17/03
F16C 35/02
F16C 27/02
(11) 3260716
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171757073
(22) 13.06.2017
(54) PALIER À PATINS OSCILLANTS
(31) 102016211236
(32) 23.06.2016
(33) Germany
(73) Robert Bosch GmbH
(73) P.O. Box 30 02 20
70442 Stuttgart
GERMANY
(72) Doehring, Jochen
Maier, Tim

(51) F16C 19/52
F16C 33/58
(11) 3180529
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157531443
(22) 12.08.2015
(87) GB2015052330
(87) 18.02.2016
(54) CAPTEUR DE TEMPÉRATURE DE PALIER DE ROTOR
(31) 201414299
(32) 12.08.2014
(33) United Kingdom
(73) Safran Electrical and Power UK Limited
(73) Pitstone Green Business Park Westfield Road
Pitstone Green, Buckinghamshire LU7 9GT
UNITED KINGDOM
(72) HOWARD, Darren

(51) F16C 33/66
F16C 29/06
(11) 2795145
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128189875
(22) 21.12.2012
(87) CH2012000278
(87) 27.06.2013
(54) GUIDAGE LINÉAIRE DOTÉ D'UN, DISPOSITIF DE LUBRIFIANT
(31) 11405375
(32) 23.12.2011
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Schneeberger Holding AG
(73) St. Urbanstrasse 12
4914 Roggwil
SWITZERLAND
(72) MISCHLER, Ernst

(51) F16C 33/66
F16C 33/10
F16C 27/02
F16C 27/04
F01D 25/18
F01D 25/16
F02B 39/00
F16C 17/02
F16C 19/54
F16C 17/18
(11) 2500544
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 098512619
(22) 11.11.2009
(87) JP2009069216
(87) 19.05.2011
(54) DISPOSITIF DE PALIER
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571
JAPAN
(72) TANADA, Masayuki

(51) F16C 33/66
F16C 35/02
(11) 2375091
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 098305626
(22) 01.12.2009
(87) KR2009007103
(87) 10.06.2010
(54) PALIER LISSE ET ENSEMBLE PALIER LISSE
(31) 20080122960
(32) 05.12.2008
(33) Korea (Republic)
(73) Doosan Infracore Co., Ltd.
(73) 7-11 Hwasu-dong
Dong-gu Incheon 401-020
(72) LEE, Chung Rae
HONG, Ki Hwan
KIM, Sang Beom
SONG, Keun Chul

(51) F16C 33/76
(11) 2616700
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 117572933
(22) 13.09.2011
(87) EP2011065867
(87) 22.03.2012
(54) SYSTÈME DE JOINT PÉRIPHÉRIQUE
(31) 102010046431
(32) 17.09.2010
(33) Germany
(73) IMO Holding GmbH
(73) Imostrasse 1
91350 Gremsdorf
GERMANY
(72) ALBERTSEN, Henrik
WILLACZEK, Hermann

(51) F16D 3/68
(11) 3088757
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 150012805
(22) 30.04.2015
(54) EMBRAYAGE À GRIFFES
(73) Flender GmbH
(73) Alfred-Flender-Strasse 77
46395 Bocholt
GERMANY
(72) Kleinewegen, Stefan

(51) F16D 3/84
F16J 3/04
(11) 2241774
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097108146
(22) 14.01.2009
(87) JP2009050338
(87) 20.08.2009
(54) SOUFFLET DE PROTECTION POUR JOINT UNIVERSEL HOMOCINÉTIQUE
(31) 2008031975
(32) 13.02.2008
(33) Japan
(73) NTN Corporation
(73) 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku
Osaka-shi, Osaka 550-0003
JAPAN
(72) TAKABE, Shinichi

(51) F16D 13/58
(11) 2385264
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 111609368
(22) 04.04.2011
(54) Ensemble d'embrayage doté d'une compensation d'usure
(31) 102010028538
(32) 04.05.2010
(33) Germany
(73) ZF Friedrichshafen AG
(73) Graf-von-Soden-Platz 1
88046 Friedrichshafen
GERMANY
(72) Schömig, Peter
Greubel, Marco

(51) F16D 13/58
(11) 3209897
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157936998
(22) 07.10.2015
(87) DE2015200472
(87) 28.04.2016
(54) SYSTÈME D'EMBRAYAGE POUR UN EMBRAYAGE À FRICTION À RESSORT DE LISSAGE
(31) 102014221201
(32) 20.10.2014
(33) Germany
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG
(73) Industriestrasse 1-3
91074 Herzogenaurach
GERMANY
(72) VOORSPOELS, Ludovic
SCHNEIDER, Michael

DOLLANSKY, Johannes
HAMMERSTIEL, Fabian
HELMER, Daniel

(51) F16D 13/70
F16D 13/62
F16D 25/0638
F16D 25/064
(11) 2940335
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138696265
(22) 25.12.2013
(87) JP2013084670
(87) 03.07.2014
(54) DISPOSITIF D'EMBRAYAGE À PLATEAUX MULTIPLES
(31) 2012286016
(32) 27.12.2012
(33) Japan
(73) Kabushiki Kaisha F.C.C.
(73) 7000-36 Nakagawa Hosoe-cho Kita-ku
Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-1394
JAPAN
(72) KISHIMOTO, Naoki
OISHI, Hideyuki
FURUHASHI, Shinji

(51) F16D 13/70
F16D 13/75
(11) 3271600
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167142256
(22) 08.03.2016
(87) DE2016200124
(87) 22.09.2016
(54) EMBRAYAGE À FRICTION ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE RATTRAPAGE D'USURE
(31) 102015204864
(32) 18.03.2015
(33) Germany
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG
(73) Industriestrasse 1-3
91074 Herzogenaurach
GERMANY
(72) SCHNEIDER, Michael
REICH, Frederic

(51) F16D 25/08
(11) 3134659
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157830019
(22) 23.04.2015
(87) US2015027359
(87) 29.10.2015
(54) EMBRAYAGE DE DÉCENTRAGE ACTIONNÉ PAR FLUIDE POUR PRISE DE FORCE
(31) 201461983246 P
(32) 23.04.2014
(33) United States
(73) Twin Disc, Inc.
(73) 1328 Racine Street
Racine, Wisconsin 53403
UNITED STATES
(72) JONES, Darrel, A.

(51) F16D 25/12
F16D 48/02
(11) 3033537
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147530083
(22) 24.07.2014
(87) DE2014200348
(87) 19.02.2015
(54) ENSEMBLE SOUPAPE POUR SYSTÈME D'EMBRAYAGE
(31) 102013216315
(32) 16.08.2013
(33) Germany
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG
(73) Industriestrasse 1-3
91074 Herzogenaurach
GERMANY
(72) RAMMHOFER, Thomas
GRABENSTÄTTER, Jan

(51) F16D 33/02
(11) 3382226
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 181543380
(22) 31.01.2018
(54) COUPLAGE PAR TRANSFERT DE FLUIDES ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION
(31) 201702503
(32) 16.02.2017
(33) United Kingdom
(73) Rolls-Royce plc
Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG
(73) 62 Buckingham Gate
London SW1E 6AT
UNITED KINGDOM

Eschenweg 11 OT Dahlewitz
15827 Blankenfelde-Mahlow
GERMANY
(72) Scothern, David P
Uhkötter, Stephan

(51) F16D 43/20
B25B 23/14
B25B 23/142
F16D 7/04
F16D 7/02
(11) 3361114
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 181508086
(22) 09.01.2018
(54) COUPLAGE POUVANT ÊTRE DÉCLENCHÉ FONCTIONNANT SUIVANT UN COUPLE DE ROTATION POUR UN OUTIL À MAIN
(31) 102017102497
(32) 08.02.2017
(33) Germany
(73) C. & E. Fein GmbH
(73) Hans-Fein-Strasse 81
73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau
GERMANY
(72) Walz, Frank

(51) F16D 48/06
(11) 1975439
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 080032741
(22) 22.02.2008
(54) Embrayage doté d'un contrôleur d'embrayage, procédé de contrôle de l'embrayage et véhicule de type à enfourcher
(31) 2007043645
2008028131
(32) 23.02.2007
07.02.2008
(33) Japan
Japan
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha
(73) 2500 Shingai
Iwata-shi, Shizuoka 438-8501
JAPAN
(72) Minami, Kengo

(51) F16D 65/097
F16D 55/226
(11) 3051165
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151529542
(22) 28.01.2015
(54) Frein à disque
(73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited
(73) Grange Road
Cwmbran, Gwent NP44 3XU
UNITED KINGDOM
(72) Knoop, Dietmar
Cleary, Sean
Malki, Refaat

(51) F16D 65/097
F16D 65/00
(11) 3077695
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148089212
(22) 02.12.2014
(87) EP2014076163
(87) 11.06.2015
(54) GARNITURE DE FREIN MUNIE D'UN DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT ET DESTINÉE À UN FREIN À DISQUE, FREIN À DISQUE MUNI DE LADITE GARNITURE DE FREIN, ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'OPTIMISER UN DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DE LADITE GARNITURE DE FREIN
(31) 102013113546
(32) 05.12.2013
(33) Germany
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH
(73) Moosacher Strasse 80
80809 München
GERMANY
(72) HEUSSAFF, Arnaud
DRESEN, Dirk

(51) F16D 65/12
F16D 55/40
F16D 69/04
(11) 3051166
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161528971
(22) 27.01.2016
(54) DISQUES DE FRICTION AVEC DES GARNITURES D'USURE FLOTTANTES

(31) 201514606511
(32) 27.01.2015
(33) United States
(73) Goodrich Corporation
(73) 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road
Charlotte, North Carolina 28217-4578
UNITED STATES
(72) KIRKPATRICK, Christopher T.

(51) F16D 65/12
F16D 55/40
F16D 69/04
(11) 3051167
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161534896
(22) 29.01.2016
(54) DISQUES DE FRICTION AVEC DES LIGNES D'USURE FLOTTANTE
(31) 201514610092
(32) 30.01.2015
(33) United States
(73) Goodrich Corporation
(73) Four Caliseum Centre 2730 West Tyvola Road
Charlotte, NC 28217-4578
UNITED STATES
(72) KIRKPATRICK, Christopher T.

(51) F16D 65/12
F16D 66/00
B60T 8/32
(11) 2962009
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147086961
(22) 26.02.2014
(87) IB2014059266
(87) 04.09.2014
(54) DISQUE DE FREIN À DISQUE ET ROUE PHONIQUE
(31) MI20130272
MI20130275
MI20130276
(32) 26.02.2013
26.02.2013
26.02.2013
(33) Italy
Italy
Italy
(73) Piaggio&C. S.p.A.
(73) V. Le Rinaldo Piaggio 25
56025 Pontedera (Pisa)
ITALY
(72) CITTI, Tulio
ROSELLINI, Walter

(51) F16D 65/18
F16C 19/46
F16C 19/50
F16D 121/14
F16D 125/28
(11) 2647865
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131616815
(22) 28.03.2013
(54) Logement d'un levier rotatif présentant une surface extérieure partiellement cylindrique par rapport à une pièce de pression
(31) 102012103017
(32) 05.04.2012
(33) Germany
(73) BPW Bergische Achsen KG
(73) Ohlerhammer
51674 Wiehl
GERMANY
(72) Dowe, Günter

(51) F16D 65/18
F16D 65/56
(11) 3271604
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167104397
(22) 18.03.2016
(87) EP2016055908
(87) 29.09.2016
(54) FREIN À DISQUE POUR VÉHICULE UTILITAIRE
(31) 102015104183
(32) 20.03.2015
(33) Germany
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH
(73) Moosacher Strasse 80
80809 München
GERMANY
(72) SCHÖFBERGER, Tobias
FISCHER, Rudolf
BALINT, Peter
KLINGNER, Matthias
PESCHEL, Michael
WEBER, Ralf

(51) F16F 15/02
F16F 7/10
F16F 15/03
(11) 2916031
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141579961
(22) 06.03.2014
(54) Procédé et dispositif d'amortissement des vibrations de composants rotatifs ou à symétrie de rotation
(73) Wölfel Beratende Ingenieure GmbH & Co. KG
(73) Max-Planck-Strasse 15
97204 Höchberg
GERMANY
(72) Pankoke, Steffen
Engelhardt, Jürgen
Loix, Nicolas

(51) F16F 15/06
F01N 13/14
F02B 77/11
F02B 77/13
F16B 5/02
F16F 1/10
F16F 1/18
F16F 3/02
F01N 13/18
(11) 3293411
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 168537389
(22) 07.10.2016
(87) JP2016079903
(87) 13.04.2017
(54) ELEMENT DE COUPLAGE
(31) 2015200723
(32) 09.10.2015
(33) Japan
(73) Nichias Corporation
(73) 6-1, Hatchobori 1-chome Chuo-ku
Tokyo 104-8555
JAPAN
(72) KATO Tadakatsu
RAITA Ichiro
YOSHINO Keiichi
ENAMI Koki

(51) F16F 15/129
F16F 15/14
(11) 3073146
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161624622
(22) 25.03.2016
(54) COMPOSANT POUR SYSTEME DE TRANSMISSION, NOTAMMENT DISQUE D'EMBRAYAGE
(31) 1552630
(32) 27.03.2015
(33) France
(73) Valeo Embrayages
(73) 81 avenue Roger Dumoulin
80009 Amiens Cedex 2
FRANCE
(72) MARECHAL, Olivier
BOITELLE, Maxence

(51) F16F 15/26
F02B 75/06
F16C 3/20
(11) 2494235
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 108288960
(22) 27.10.2010
(87) US2010054308
(87) 12.05.2011
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FIXER UN MODULE D'ARBRE D'ÉQUILIBRAGE DE VILEBREQUIN
(31) 255337 P
(32) 27.10.2009
(33) United States
(73) Metaldyne BSM, LLC
(73) 47569 Halyard Drive
Plymouth, Michigan 48170
UNITED STATES
(72) CHEVALIER, Steven, Joseph

(51) F16F 15/32
F42B 10/02
(11) 3333450
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 172901548
(22) 28.11.2017
(54) ENSEMBLE D'ÉQUILIBRAGE À BAGUES D'ÉQUILIBRAGE POUR MISSILE ET MISSILE POURVU D'UN TEL ENSEMBLE D'ÉQUILIBRAGE
(31) 1601750
(32) 08.12.2016
(33) France
(73) MBDA France
(73) 1, avenue Réaumur
92350 Le Plessis-Robinson

FRANCE
(72) Bourdillon, Rémi
Reisch, François
Guibout, Vincent

(51) F16G 13/20
(11) 2960545
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 150017267
(22) 11.06.2015
(54) CHAÎNE DE POUSSÉE AUTOPORTANTE
(31) 202014004827 U
(32) 12.06.2014
(33) Germany
(73) K+G Pneumatik GmbH
(73) In der Krause 48
52249 Eschweiler
GERMANY
(72) Kohler, Franz
Maul, Hans-Erich
Urbansky, Christof

(51) F16G 15/12
D03D 3/00
F16G 13/12
(11) 3303877
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167265222
(22) 27.05.2016
(87) EP2016061979
(87) 01.12.2016
(54) MAILLON DE CHAÎNE HYBRIDE
(31) 15169671
(32) 28.05.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) DSM IP Assets B.V.
(73) Het Overloon 1
6411 TE Heerlen
NETHERLANDS
(72) BOSMAN, Rigobert
WIENKE, Dietrich
MARISSEN, Roelof
HOMMINGA, Jozef, Siegfried, Johannes

(51) F16H 1/32
(11) 2824365
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 140032616
(22) 05.09.2011
(54) RÉDUCTEUR DE VITESSE
(31) 2010201800
2011038449
2011039829
(32) 09.09.2010
24.02.2011
25.02.2011
(33) Japan
Japan
Japan
(73) NTN Corporation
(73) 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku,
Osaka-shi, Osaka 550-0003
JAPAN
(72) Sato, Koji
Akiyoshi, Koji
Nakakoji, Masafumi
Saito, Takahide
Utsunomiya, Satoshi

(51) F16H 3/72
B60K 6/365
(11) 2807062
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137406039
(22) 23.01.2013
(87) US2013022633
(87) 01.08.2013
(54) TRANSMISSION À VARIATION INFINIE
(31) 201213356425
(32) 23.01.2012
(33) United States
(73) Halwes, Dennis, Ray
(73) 3448 Indian Trail
Arlington, TX 76016-3109
UNITED STATES
(72) Halwes, Dennis, Ray

(51) F16H 7/08
B62M 9/16
(11) 3074661
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148100068
(22) 28.11.2014
(87) NL2014000045
(87) 04.06.2015
(54) TENDEUR DE CHAÎNE
(31) 1040519
(32) 29.11.2013
(33) Netherlands
(73) IDBIKE B.V.
(73) Alphenseweg 2d
5133 NE Riel
NETHERLANDS
(72) ROOVERS, Gijsbertus, Cornelis, Fransiscus

(51) F16H 25/20
B62D 5/04
B64C 25/50
(11) 2527689
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 122501133
(22) 23.05.2012
(54) Actionneur
(31) 201108876
201201083
(32) 26.05.2011
24.01.2012
(33) United Kingdom
United Kingdom
(73) Goodrich Actuation Systems Ltd.
(73) Stratford Road
Solihull B90 4LA
UNITED KINGDOM
(72) Morgan, Anthony
Harvey, John H.

(51) F16H 25/22
(11) 3295058
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167316587
(22) 12.05.2016
(87) IB2016052739
(87) 17.11.2016
(54) MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT LINÉAIRE DU TYPE À VIS ET ÉCROU À CONTACT DE ROULEMENT PARFAIT
(31) UB20150544
(32) 14.05.2015
(33) Italy
(73) Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia
(73) Via Morego 30
16163 Genova
ITALY
(72) FEATHERSTONE, Roy

(51) F16H 37/08
F16H 59/46
B60W 30/19
(11) 3222890
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171604572
(22) 13.03.2017
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VÉHICULE
(31) 2016052180
(32) 16.03.2016
(33) Japan
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Toyota-cho,
Toyota-Shi, Aichi-Ken 471-8571
JAPAN
(72) INOUE, Daisuke
SAKAMOTO, Kazuya
AYABE, Atsushi
KATO, Satoshi

(51) F16H 47/04
B60W 30/18
(11) 2618027
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118248228
(22) 23.03.2011
(87) JP2011056948
(87) 22.03.2012
(54) DISPOSITIF DE TRANSMISSION POUR UN TRACTEUR
(31) 2010205887
2010205886
(32) 14.09.2010
14.09.2010
(33) Japan
Japan
(73) Kubota Corporation
(73) 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku
Osaka-shi, Osaka 556-8601
JAPAN
(72) HIRAOKA, Minoru
HAYASHI, Atsushi
ANDOU, Masaru
HINO, Masakazu

(51) F16H 49/00
F16H 19/00
F01D 9/04
F01D 25/34
F01D 17/16
F01D 17/14
F01D 17/12
(11) 3236015
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171627748
(22) 24.03.2017
(54) ACTIONNEMENT DE CÂBLE POUR AUBES VARIABLES

(31) 201615079392
(32) 24.03.2016
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) CHANDLER, Jesse M.
SUCIU, Gabriel L.
STACK, Joseph

(51) F16H 57/02
A47C 19/02
F16H 25/20
F16H 57/03
A47C 20/04
(11) 3267842
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167094663
(22) 11.03.2016
(87) EP2016055363
(87) 22.09.2016
(54) ENTRAÎNEMENT DOUBLE À MOTEUR ÉLECTRIQUE
(31) 202015101316 U
(32) 13.03.2015
(33) Germany
(73) DewertOkin GmbH
(73) Weststrasse 1
32278 Kirchlengern
GERMANY
(72) KLIMM, Hartmut
DÜCK, Heinrich
MÜLLER, Christian

(51) F16H 57/038
F16H 57/02
(11) 3117125
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157160086
(22) 08.04.2015
(87) EP2015057578
(87) 22.10.2015
(54) ÉTAGE D'ENTRÉE D'UNE ROUE CONIQUE D'UN ENGRENAGE PLANÉTAIRE
(31) 14165139
(32) 17.04.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) KIESENBAUER, Jens
LIEBIG, Thomas
SCHADE, Robert

(51) F16H 57/04
B60B 35/16
(11) 2708777
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131825655
(22) 02.09.2013
(54) Ensemble d'essieu doté d'un réservoir de lubrifiant
(31) 201213610988
(32) 12.09.2012
(33) United States
(73) ArvinMeritor Technology, LLC
(73) 2135 West Maple Road
Troy, MI 48084
UNITED STATES
(72) Trost, Harry

(51) F16H 59/10
(11) 3344899
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157566753
(22) 03.09.2015
(87) EP2015070175
(87) 09.03.2017
(54) ENSEMBLE DE CHANGEMENT DE VITESSE COMPRENANT UN ENSEMBLE DE CAPTEURS DE POSITION
(73) Kongsberg Automotive AB
(73) Fabriksgatan 3-4,
565 33 Mullsjoe
SWEDEN
(72) KVARNSTRÖM, Anders

(51) F16H 61/02
F16H 59/44
(11) 2031280
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 082527300
(22) 18.08.2008
(54) Dispositif de commande de passage de vitesses automatique de véhicule
(31) 2007226546
(32) 31.08.2007
(33) Japan
(73) HONDA MOTOR CO., LTD.
(73) 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku
Tokyo
JAPAN
(72) Yoshiaki Nedachi c/o Honda R&D Co., Ltd.
Takashi Ozeki C/o Honda R&D Co., Ltd
Yoshiaki Tsukada c/oHonda R&D Co., Ltd
Hiroyuki Kojima c/o Honda R&D Co., Ltd

(51) F16H 61/12
B60T 1/06
F16H 61/28
F16H 63/34
B60T 13/74
B60T 1/00
B60T 17/22
(11) 2573430
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117833608
(22) 20.04.2011
(87) JP2011059705
(87) 24.11.2011
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE À UTILISER DANS UN VÉHICULE, APTE À COMMANDER DES DISPOSITIONS DE SÉCURITÉ POUR REMÉDIER À UNE DÉFAILLANCE DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
(31) 2010112961
(32) 17.05.2010
(33) Japan
(73) Nissan Motor Co., Ltd
(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023
JAPAN
(72) NAKAGAWARA, Hidemitsu
NABESHIMA, Hisahiro

(51) F16H 63/18
(11) 3140571
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157099516
(22) 16.03.2015
(87) EP2015055410
(87) 12.11.2015
(54) CYLINDRE DE COMMANDE DESTINÉ À LA BOÎTE DE VITESSES D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE AINSI QUE BOÎTE DE VITESSES MUNIE DUDIT CYLINDRE DE COMMANDE
(31) 102014208493
(32) 07.05.2014
(33) Germany
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
(73) Petuelring 130
80809 München
GERMANY
(72) SEMET, Wolfgang

(51) F16H 63/48
B60T 7/12
(11) 3111112
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157078742
(22) 25.02.2015
(87) EP2015000426
(87) 03.09.2015
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE PERMETTANT D'ACTIONNER UN DISPOSITIF DE FREINAGE D'UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE, COMPRENANT UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE, D'UN VÉHICULE
(31) 102014002817
(32) 26.02.2014
(33) Germany
(73) Audi AG
(73) 85049 Ingolstadt
GERMANY
(72) FÖRSTER, Kilian
WOHNERT, Dietmar

(51) F16J 1/16
(11) 2771594
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127848315
(22) 26.10.2012
(87) US2012062032
(87) 02.05.2013
(54) ENSEMBLE PISTON COMPRENANT UN REVÊTEMENT POLYMÈRE DOTÉ DE PARTICULES DURES APPLIQUÉ À DES SURFACES DE COULISSEMENT
(31) 201161551998 P
(32) 27.10.2011
(33) United States
(73) Tenneco Inc.
(73) 500 North Field Drive
Lake Forest, IL 60045
UNITED STATES
(72) KANTOLA, Troy

MILLER, Andrew, J.
KRAUSE, Steven

(51) F16J 15/00
F01D 11/06
F04D 29/10
F04D 29/12
F16J 15/34
(11) 3234415
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157880659
(22) 03.11.2015
(87) EP2015075548
(87) 23.06.2016
(54) DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ D'ARBRE D'UNE MACHINE HYDRAULIQUE ET PROCÉDÉ D'ÉTANCHÉITÉ D'UN ARBRE D'UNE MACHINE HYDRAULIQUE
(31) 102014226429
(32) 18.12.2014
(33) Germany
(73) EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG
(73) Äussere Sauerlacher Strasse 6-10
82515 Wolfratshausen
GERMANY
(72) WERDECKER, Ferdinand
MÜLLER, Michael

(51) F16J 15/06
F16J 15/00
F16J 15/3272
F16J 15/34
F16J 9/14
B26D 3/16
B26D 3/00
B26D 7/00
B26B 29/06
(11) 2589841
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108463084
(22) 05.11.2010
(87) JP2010069690
(87) 05.01.2012
(54) JOINT D'ÉTANCHÉITÉ PAR PRESSION
(31) 2010150765
(32) 01.07.2010
(33) Japan
(73) Eagle Industry Co., Ltd.
(73) 1-12-15 Shiba-Daimon
Minato-ku Tokyo 105-8587
JAPAN
(72) SATO Tetsuya

(51) F16J 15/08
(11) 2697541
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127155331
(22) 13.04.2012
(87) US2012033418
(87) 18.10.2012
(54) JOINT D'ÉTANCHÉITÉ MÉTALLIQUE À PLUSIEURS COUCHES AYANT UN CORDON D'ÉTANCHÉITÉ SUR UN OBTURATEUR
(31) 201113086481
(32) 14.04.2011
(33) United States
(73) Tenneco Inc.
(73) 500 North Field Drive
Lake Forest, IL 60045
UNITED STATES
(72) HENNE, Joseph
HONKALA, Steven

(51) F16J 15/08
F02F 11/00
(11) 1892441
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 070154240
(22) 07.08.2007
(54) Joint de tête de cylindre
(31) 102006040121
102006055741
(32) 26.08.2006
25.11.2006
(33) Germany
Germany
(73) ElringKlinger AG
(73) Max-Eyth-Strasse 2
72581 Dettingen
GERMANY
(72) Schumacher, Thomas
Hinderer, Harry
Diez, Armin
Bendl, Klaus

(51) F16J 15/32
F16J 15/00
F16J 15/3232
(11) 3118494
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157580580
(22) 16.02.2015
(87) JP2015054158
(87) 11.09.2015
(54) DISPOSITIF DE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ
(31) 2014044955
(32) 07.03.2014
(33) Japan
(73) Koyo Sealing Techno Co., Ltd.
Nabtesco Corporation
(73) 39 Aza-Nishino Kasagi
Aizumi-cho Itano-gun Tokushima 771-1295
JAPAN

7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 102-0093
JAPAN
(72) IKEBUKURO, Kazuha
KUBOTA, Koji
KURITA, Shuji

(51) F16J 15/3256
F16J 15/3232
F16C 33/72
F16J 15/3284
F16J 15/34
F16C 33/78
F16C 33/80
F16C 19/18
(11) 2933536
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138623673
(22) 21.06.2013
(87) JP2013067039
(87) 19.06.2014
(54) DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ
(31) 2012273225
(32) 14.12.2012
(33) Japan
(73) NOK Corporation
(73) 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku
Tokyo 105-8585
JAPAN
(72) SUZUKI Atsushi

(51) F16J 15/3292
F16J 15/22
F01D 11/00
F01D 25/00
F02C 7/28
F16J 15/32
(11) 2749795
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128443595
(22) 25.10.2012
(87) JP2012077584
(87) 02.05.2013
(54) DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ D'ARBRE ET MACHINE TOURNANTE COMPRENANT CE DISPOSITIF
(31) 2011234825
(32) 26.10.2011
(33) Japan
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.
(73) 3-1, Minatomirai 3-Chome, Nishi-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401
JAPAN
(72) UEHARA Hidekazu
SHINOHARA Tanehiro
HASHIMOTO Yukihiro
NISHIMOTO Shin
NAKANO Takashi
ARAKI Masato
TAKAMURA Keita

(51) F16J 15/447
F16C 33/80
F16C 33/78
(11) 2956695
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147333157
(22) 25.03.2014
(87) IB2014001092
(87) 04.09.2014
(54) DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ DESTINÉ À L'ÉTANCHÉITÉ SANS CONTACT DE PALIERS À ROULEMENT
(31) 102013002490
(32) 13.02.2013
(33) Germany
(73) CBSG 3D FREIFORM GMBH
(73) Talstrasse 9
76646 Bruchsal
GERMANY
(72) SCHOLZ, Eckhard
SCHOLZ, Yu Hua

(51) F16K 3/04
F16K 35/04
(11) 3227590
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158079939
(22) 03.12.2015

(87) GB2015053698
(87) 09.06.2016
(54) AGENCEMENT DE SOUPAPE
(31) 201421589
(32) 04.12.2014
(33) United Kingdom
(73) LB Bentley Limited
(73) Kingfisher Business Park London Road
Stroud, Gloucestershire GL5 2BY
UNITED KINGDOM
(72) SANDERSON, Bryan

(51) F16K 5/04
F16K 11/083
F16K 11/085
F16K 27/06
F16K 31/60
A61M 39/22
A61M 39/04
(11) 2808586
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141776708
(22) 29.08.2005
(54) Robinet d'arrêt
(31) 607113 P
641909 P
(32) 03.09.2004
05.01.2005
(33) United States
United States
(73) Elcam Medical Agricultural Cooperative Association Ltd.
(73) 13860 Kibbutz Baram
ISRAEL
(72) Ziv, David
Gil, Tomer

(51) F16K 5/06
B65G 53/46
(11) 3236118
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171666985
(22) 14.04.2017
(54) SOUPAPE DE DOSAGE ROTATIVE À CHUTE
(31) UA20162664
(32) 18.04.2016
(33) Italy
(73) STERIVALVES S.R.L.
(73) Via Enrico Mattei 293/N
55100 Lucca (LU)
ITALY
(72) Nelli, Gianfranco
Pieri, Luciano

(51) F16K 5/06
H01M 8/06
(11) 3037697
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148410129
(22) 28.08.2014
(87) JP2014072593
(87) 05.03.2015
(54) ROBINET À TOURNANT SPHÉRIQUE GUIDÉ HAUTE PRESSION ET STATION D'HYDROGÈNE L'UTILISANT
(31) 2013176542
(32) 28.08.2013
(33) Japan
(73) KITZ CORPORATION
(73) 10-1 Nakase 1-Chome Mihama-ku
Chiba-shi, Chiba 261-8577
JAPAN
(72) GOMI, Takeshi
GUENTHER, Ronald
WATANABE, Osamu

(51) F16K 7/16
(11) 2851588
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 140032699
(22) 22.09.2014
(54) Compresseur de soupape à libération rapide
(31) 201314032822
(32) 20.09.2013
(33) United States
(73) ITT Manufacturing Enterprises LLC
(73) 1105 North Market Street, Suite 1300
Wilmington, DE 19801
UNITED STATES
(72) Yoder, Michael D.
Matalon, Louis E.

(51) F16K 15/14
F16K 15/18
F16K 37/00
(11) 2649351
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 118077379
(22) 05.12.2011
(87) IB2011002941
(87) 14.06.2012
(54) SOUPAPE DE DOSAGE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(31) UD20100224
(32) 06.12.2010
(33) Italy
(73) COROB S.p.A.
(73) Via dell'Agricoltura 103
41038 San Felice sul Panaro (MO)
ITALY
(72) MORSELLI, Emanuele

(51) F16K 15/14
F16K 17/18
(11) 3260748
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171772056
(22) 21.06.2017
(54) ENSEMBLE SOUPAPE
(31) UA20164632
(32) 23.06.2016
(33) Italy
(73) MGF S.r.l.
(73) Via Pascoli, 15
20081 Abbiategrasso (MI)
ITALY
(72) REPACI, Massimo

(51) F16K 17/20
F16K 17/22
A61G 7/057
A47C 27/10
(11) 3102862
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148809270
(22) 18.11.2014
(87) US2014066182
(87) 06.08.2015
(54) VALVE DE GONFLAGE À DÉBIT DE DÉGONFLAGE RÉDUIT
(31) 201461933021 P
(32) 29.01.2014
(33) United States
(73) ROHO, INC.
(73) 100 Florida Avenue
Belleville, IL 62221
UNITED STATES
(72) FOURNIE, Glenn G.
MEIER, Kevin C.

(51) F16K 31/00
F16K 1/42
F16K 37/00
F16K 7/17
F16K 17/04
F16K 27/00
F16K 27/02
(11) 2577129
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108528183
(22) 31.10.2010
(87) IB2010054925
(87) 15.12.2011
(54) SOUPAPE DE COMMANDE DE TORRENT HYDRAULIQUE
(31) 794786
(32) 07.06.2010
(33) United States
(73) Bermad CS Ltd.
(73) Evron,
22808 Kibbutz Evron
ISRAEL
(72) WEINGARTEN, Zvi

(51) F16K 31/06
G05B 9/02
(11) 3093539
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148779655
(22) 04.12.2014
(87) JP2014082119
(87) 16.07.2015
(54) CONVERTISSEUR DE SIGNAL DE CONTACT
(31) 2014000718
(32) 07.01.2014
(33) Japan
(73) Yokogawa Electric Corporation
(73) 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi
Tokyo 180-8750
JAPAN
(72) SAITO Hitoshi
KANATANI Nobuhiro

(51) F16K 31/06
H01F 5/02
H01F 5/04
H01F 7/06
H01F 7/12
H01F 7/127
H01F 27/02
(11) 2766648
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019

(21) 127986032
(22) 15.10.2012
(87) EP2012004294
(87) 18.04.2013
(54) ÉLECTROVANNE DOTÉE D'UNE BOBINE TUBULAIRE ET D'UNE BRIDE DE CARTE DE CONDUCTEURS
(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) F16K 31/40
F16K 31/42
F15B 13/04
F15B 13/043
F16K 11/07
F16K 11/052
F16K 27/02
F16K 31/04
(11) 3045793
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161503560
(22) 06.01.2016
(54) SERVO-VANNE À DEUX ÉTAGES, DEUX POSITIONS
(31) 201514595581
(32) 13.01.2015
(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) FUTA, Paul W.
PORTOLESE, Larry

(51) F16K 31/50
F16K 31/53
F16K 1/06
F16K 1/12
F16K 1/52
F16K 1/54
(11) 2898246
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137706644
(22) 24.09.2013
(87) EP2013069773
(87) 27.03.2014
(54) VANNE DE COMMANDE DE ÉCOULEMENT TRIDIMENSIONNEL OPTIMISÉE AVEC DES CARACTERISTIQUES DE COMMANDE LINÉAIRE
(31) 102012018763
(32) 24.09.2012
(33) Germany
(73) Binder GmbH
(73) Buchbrunnenweg 18
89081 Ulm
GERMANY
(72) BINDER, Robert

(51) F16K 39/02
F16K 47/04
F16K 15/03
(11) 3193059
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 164615049
(22) 15.01.2016
(54) CLAPET ANTI-RETOUR
(73) Hamilton Sundstrand Corporation
(73) 2730 West Tyvola Road Four Coliseum Centre
Charlotte, NC 28277
United States
(72) OLEJAK, Jacek

(51) F16L 1/26
E21B 43/013
(11) 2486315
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 108222886
(22) 06.10.2010
(87) NO2010000355
(87) 14.04.2011
(54) DISPOSITIF DE RACCORDEMENT HORIZONTAL
(31) 20093107
(32) 07.10.2009
(33) Norway
(73) Aker Solutions AS
(73) Postboks 94
1325 Lysaker
Norway
(72) LARSSON, Johan

(51) F16L 19/06
F16L 19/10
(11) 3011214
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147389902
(22) 19.06.2014
(87) US2014043230
(87) 24.12.2014
(54) VIROLE SOUPLE DE HAUTE RÉSISTANCE
(31) 201361836719 P
(32) 19.06.2013
(33) United States
(73) Parker-Hannifin Corporation
(73) 6035 Parkland Boulevard
Cleveland, Ohio 44124-4141
UNITED STATES
(72) GIBSON, James D.

(51) F16L 33/22
F16L 11/08
F16L 33/30
(11) 3211283
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171569577
(22) 20.02.2017
(54) TUYAU FLEXIBLE ET TUYAU SANITAIRE COMPRENANT UN TEL TUYAU FLEXIBLE ET UN RACCORD
(31) 202016100900 U
(32) 19.02.2016
(33) Germany
(73) Ramspott GmbH & Co. KG
(73) Briloner Strasse 39
59909 Bestwig
GERMANY
(72) Ramspott, Heiner

(51) F16L 37/086
F16L 37/12
(11) 3247931
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167091099
(22) 11.01.2016
(87) IB2016050101
(87) 28.07.2016
(54) RACCORD RAPIDE
(31) MI20150056
(32) 21.01.2015
(33) Italy
(73) Polo S.R.L.
(73) Via ai Pascoli n.11
23841 Annone di Brianza (LC)
ITALY
(72) POZZI Marco
LOCATELLI Silvia

(51) F16L 37/091
(11) 3084280
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148711583
(22) 17.12.2014
(87) AU2014050427
(87) 25.06.2015
(54) RACCORD DE CONNEXION DE CONDUITE
(31) 2013904959
(32) 19.12.2013
(33) Australia
(73) Reliance Worldwide Corporation (Aust.) Pty. Ltd.
(73) Level 54, Rialto 525 Collins Street
Melbourne, Victoria 3000
AUSTRALIA
(72) GLEDHILL, Jeremy
KLUSS, William Vernon

(51) F16L 37/18
F16L 37/34
F16L 37/20
F16L 37/26
F16L 37/28
(11) 2813742
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141573303
(22) 28.02.2014
(54) Dispositif d'accouplement à raccord rapide
(31) 202013100901 U
(32) 01.03.2013
(33) Germany
(73) DILO Armaturen und Anlagen GmbH
(73) Frundsbergstrasse 36
87727 Babenhausen
GERMANY
(72) Sieber, Peter
Kohler, Robert
Knoll, Werner

(51) F16L 37/23
F16L 37/32
F16L 37/113
(11) 3232108
(47) 22.05.2019

(00) 22.05.2019
(21) 168518892
(22) 30.09.2016
(87) JP2016079105
(87) 06.04.2017
(54) RACCORD DE TUYAU
(31) 2015196827
(32) 02.10.2015
(33) Japan
(73) Nitto Kohki Co., Ltd.
(73) 9-4, Nakaikegami 2-chome Ohta-ku
Tokyo 146-8555
JAPAN
(72) IMOTO, Yuki

(51) F16L 37/248
(11) 2532936
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121814057
(22) 07.12.2010
(54) Apparail de nettoyage pour piscine avec ses tuyaux et raccords
(31) 695454
(32) 28.01.2010
(33) United States
(73) Zodiac Pool Systems LLC
(73) 2620 Commerce Way
Vista, California 92081
UNITED STATES
(72) Klimas, David, Andrew

(51) F16L 37/36
F16K 31/12
(11) 3135977
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161851282
(22) 22.08.2016
(54) DISPOSITIF DE COUPLAGE
(31) 2015166513
(32) 26.08.2015
(33) Japan
(73) Surpass Industry Co., Ltd.
(73) 2203, Shimooshi
Gyoda-shi Saitama 361-0037
JAPAN
(72) HASUNUMA, Masahiro

(51) F16L 55/165
B32B 27/08
B32B 27/32
(11) 2835395
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141805408
(22) 11.08.2014
(54) Dispositif avec un ou deux Feuilles, notamment à être utilisée dans l'assainissement de canaux sans tranchée
(31) 102013108680
(32) 09.08.2013
(33) Germany
(73) Buergofol GmbH
(73) Jahnstraße 10-14
93354 Siegenburg
GERMANY
(72) Schleicher, Franz
Boutrid, Abdel-Kader
Stark, Kurt

(51) F16L 57/06
B65G 11/16
F16L 3/16
(11) 3205921
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 160003455
(22) 11.02.2016
(54) GOULOTTE D'ALIMENTATION POUR UN MATÉRIAU PIERREUX
(73) lin konepaja Oy
(73) Sahatie 4
91100 li
FINLAND
(72) Salmela, Kalevi

(51) F16L 58/14
F16L 9/14
F01N 13/08
F01N 13/16
F01N 13/18
(11) 1617125
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 050151422
(22) 12.07.2005
(54) Tube d'échappement pour moteur à combustion interne
(31) 2004206904
(32) 14.07.2004
(33) Japan
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha
(73) 2500 Shingai
Iwata-shi, Shizuoka 438-8501
JAPAN
(72) Takahashi, Naohisa

(51) F16L 59/135
F16B 21/09
(11) 3368810
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167877679
(22) 19.10.2016
(87) EP2016075093
(87) 04.05.2017
(54) DISPOSITIF, DE PRÉFÉRENCE COLLIER, COMPRENANT UN MÉCANISME DE FERMETURE DOTÉ DE RAINURES DE GUIDAGE
(31) 15191680
(32) 27.10.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) HILTI Aktiengesellschaft
(73) Feldkircherstrasse 100
9494 Schaan
Liechtenstein
(72) MUELLER, Manuel
OHM, Konstantin

(51) F16L 59/18
F16L 15/00
(11) 3009727
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151902996
(22) 16.10.2015
(54) RACCORD DE TUYAU
(31) 201418386
(32) 16.10.2014
(33) United Kingdom
(73) Majus Limited
(73) 2nd Floor 130 Shaftesbury Avenue
London W1D 5EU
United Kingdom
(72) MARCHAL, Philippe
DAMOUR, Jean
OLLIER, Pierre

(51) F16M 11/08
F16M 11/20
H04B 1/38
H04M 1/04
A47F 7/024
E05B 73/00
F16M 11/10
H04B 1/3877
(11) 3320253
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167360619
(22) 05.07.2016
(87) EP2016065747
(87) 12.01.2017
(54) LIEN ROTATIF
(31) 201500396
(32) 08.07.2015
(33) Denmark
(73) Ergonomic Solutions International Limited
(73) Unit B1 Longmead Business Centre
Blenheim Road
Epsom Surrey KT19 9QQ
United Kingdom
(72) BURMESTER, Benny

(51) F17C 1/00
F17C 1/16
(11) 3021031
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151934866
(22) 06.11.2015
(54) ARRANGEMENT D'UN TUBE DE DIP DANS UN BOIT DE GAZ LIQUEFIÉ OU A HAUTE PRESSION
(31) 2014231825
(32) 14.11.2014
(33) Japan
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(73) 1 Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571
JAPAN
(72) KOMIYA, Kenji
KONDO, Masaaki
YAMASHITA, Akira
INAGI, Shuusuke

(51) F17C 1/04
(11) 3093548
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 153825591
(22) 11.11.2015
(54) GAINE PROTECTRICE POUR DES BOITIERS POUR DES GAZES SOUS PRESSION
(31) 201530603
(32) 04.05.2015
(33) Spain
(73) Carbotainer, S.L.
(73) Bari, 57 - Edificio Tic XXI
50197 Zaragoza
SPAIN

(72) GARCÍA ANDREU, GUILLERMO

(51) F17C 13/00
B67D 7/78
(11) 3317578
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167509199
(22) 01.07.2016
(87) FR2016051679
(87) 12.01.2017
(54) FIXATION DE CANALISATION DANS UN LOGEMENT
(31) 1556351
(32) 03.07.2015
(33) France
(73) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ
(73) 1 route de Versailles
78470 Saint Rémy Lès Chevreuse
FRANCE
(72) DAGAN, Kévin
MICHAUT, Erwan
BUGNICOURT, Bertrand
EZZARHOUNI, Adnan
BOUCARD, Catherine

(51) F17C 13/00
F25J 3/04
(11) 3105494
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157068842
(22) 03.02.2015
(87) FR2015050242
(87) 20.08.2015
(54) ENCEINTE ISOLÉE ET PROCÉDÉ DE BALAYAGE D'UNE TELLE ENCEINTE
(31) 1451026
(32) 11.02.2014
(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) CAVAGNE, Patrice
CRAYSSAC, Frédéric

(51) F17C 13/02
G01L 7/16
(11) 3362735
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167852045
(22) 22.09.2016
(87) FR2016052399
(87) 20.04.2017
(54) BOUTEILLE DE FLUIDE SOUS PRESSION
(31) 1559792
(32) 15.10.2015
(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) FRENAL, Antoine
LIGONESCHE, Renaud

(51) F21K 9/232
F21K 9/237
F21K 9/238
F21Y 115/10
(11) 3296614
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171910714
(22) 14.09.2017
(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DEL AYANT UN SUPPORT DE DEL AMÉLIORÉ
(31) 102016117450
201610977226
(32) 16.09.2016
07.11.2016
(33) Germany
China
(73) Ledvance GmbH
(73) Parkring 29 - 33
85748 Garching bei München
GERMANY
(72) Haberkorn, Lene
Eckert, Klaus
Frye, Lambert
YU, HuaLi
XU, Baijin
LIU, Jitao
XIE, Qian
LI, Liqin

(51) F21K 99/00
F21V 3/00
F21V 19/00
F21Y 101/00
F21Y 103/00
(11) 3108173
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148148364
(22) 16.12.2014
(87) EP2014077916
(87) 20.08.2015
(54) TUBE A LED, ET MÉTODE DE RÉALISATION
(31) 102014202759
(32) 14.02.2014
(33) Germany
(73) LEDVANCE GmbH
(73) Parkring 29 - 33
85748 Garching
GERMANY
(72) ENGEL, Andreas
SCHMIDT, Reinhold
WIRTH-SCHÖN, Joachim

(51) F21S 8/00
F21V 19/00
F21V 23/00
F21W 131/103
F21W 131/101
F21Y 115/10
(11) 2896875
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138376090
(22) 11.09.2013
(87) CN2013083351
(87) 20.03.2014
(54) SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE DE RUES MULTIDIMENSIONNEL
(31) 201210334214
201210334215
201210334213
201210334212
201210334282
201210334281
(32) 11.09.2012
11.09.2012
11.09.2012
11.09.2012
11.09.2012
11.09.2012
(33) China
China
China
China
China
China
(73) Shenzhen University
(73) Nanhai Ave 3688 Nanshan
Shenzhen, Guangdong 518060
CHINA
(72) ZHAO, Haitian

(51) F21S 8/00
F21V 21/02
F21V 23/04
(11) 3130836
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161816228
(22) 28.07.2016
(54) LISEUSE TACTILE A LED
(31) 1557702
(32) 12.08.2015
(33) France
(73) Meljac
(73) 3 rue de la Procession
75015 Paris
FRANCE
(72) BOUSQUET, André

(51) F21S 8/04
F21S 8/06
F21S 2/00
F21V 5/00
F21V 23/04
F21V 5/04
F21Y 115/10
F21S 6/00
(11) 3293443
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171904196
(22) 11.09.2017
(54) UNITÉ OPTIQUE POUR UN ÉCLAIRAGE
(31) 202016105049 U
(32) 12.09.2016
(33) Germany
(73) RIDI Leuchten GmbH
(73) Hauptstrasse 31-33
72417 Jungingen
GERMANY
(72) SCHINZINGER, Michael

(51) F21S 41/143
F21S 41/20
F21S 41/32
H01L 33/44

H01L 33/50
F21S 45/43
(11) 2733753
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128119492
(22) 21.06.2012
(87) JP2012065883
(87) 17.01.2013
(54) MODULE ÉLECTROLUMINESCENT
(31) 2011155434
(32) 14.07.2011
(33) Japan
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd.
(73) 8-3 Takanawa 4-chome Minato-ku
Tokyo 108-8711
JAPAN
(72) MAEDA Shinpei
TOKIDA Tsukasa

(51) F21S 41/143
F21S 41/265
(11) 3365593
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167913011
(22) 24.10.2016
(87) AT2016060087
(87) 27.04.2017
(54) MODULE LUMINEUX À MICROPROJECTION POUR PROJECTEUR DE VÉHICULE
(31) 509062015
(32) 23.10.2015
(33) Austria
(73) ZKW Group GmbH
(73) Rottenhauser Straße 8
3250 Wieselburg
AUSTRIA
(72) MANDL, Bernhard

(51) F21S 41/19
(11) 2642189
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131600728
(22) 20.03.2013
(54) Lampe véhiculaire
(31) 2012065093
(32) 22.03.2012
(33) Japan
(73) KOITO MANUFACTURING CO., LTD.
(73) 8-3, Takanawa 4-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-8711
JAPAN
(72) Tsukamoto, Hironori

(51) F21S 41/29
F21S 45/47
F21S 45/60
F21Y 115/10
(11) 3218646
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157971284
(22) 23.10.2015
(87) FR2015052870
(87) 19.05.2016
(54) DISPOSITIF D'ECLAIRAGE DE VEHICULE
(31) 1460922
(32) 13.11.2014
(33) France
(73) PSA Automobiles SA
(73) 2-10 Boulevard de l'Europe
78300 Poissy
FRANCE
(72) SEREZAT, Laurent
GONCALVES, Whilk Marcelino

(51) F21S 41/43
F21S 41/147
(11) 2984396
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147236756
(22) 07.04.2014
(87) AT2014050081
(87) 16.10.2014
(54) UNITÉ LUMINEUSE DOTÉE D'UN CACHE POURVU D'AU MOINS UNE FENÊTRE OPTIQUE
(31) 502422013
(32) 09.04.2013
(33) Austria
(73) ZKW Group GmbH
(73) Rottenhauser Straße 8
3250 Wieselburg
AUSTRIA
(72) KIESLINGER, Dietmar
ALTMANN, Johann

(51) F21S 43/14
F21S 43/31
F21S 43/40
(11) 3121510
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161762240
(22) 24.06.2016
(54) OPTIQUE RAPPORTEE
(31) 102015213830
(32) 22.07.2015
(33) Germany
(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH
(73) Tübinger Strasse 123
72762 Reutlingen
GERMANY
(72) Gebauer, Matthias

(51) F21V 7/04
F21V 13/10
F21V 29/00
F21V 7/00
F21Y 115/10
(11) 2418423
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 111771994
(22) 11.08.2011
(54) Dispositif d'éclairage
(31) 20100077280
(32) 11.08.2010
(33) Korea (Republic)
(73) LG Innotek Co., Ltd.
(73) 98, Huam-ro, Jung-gu
Seoul, 04637
(72) Kong, Kyung-Il
Castelli, Michael

(51) F21V 8/00
(11) 2719943
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 131871634
(22) 02.10.2013
(54) Unité de rétroéclairage et dispositif d'affichage doté de celle-ci
(31) 20120113245
(32) 12.10.2012
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) An, Jun Seok
Park, Jae Hyun
Baek, Chang Hwa
Song, Sung Ho

(51) F21V 8/00
G02B 27/01
(11) 3171075
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 162003172
(22) 23.11.2016
(54) ÉLÉMENT D'AFFICHEUR ET AFFICHEUR COMPRENANT UN TEL ÉLÉMENT
(31) 1561255
(32) 23.11.2015
(33) France
(73) Valeo Comfort and Driving Assistance
(73) 76, rue Auguste Perret ZI Europarc
94046 Créteil Cedex
FRANCE
(72) GRANDCLERC, François
MERMILLOD, Pierre

(51) F21V 9/30
F21S 8/04
F21V 3/04
F21V 7/04
B29C 67/00
(11) 3397894
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 168254050
(22) 21.12.2016
(87) EP2016082173
(87) 06.07.2017
(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE PERSONNALISABLE OBTENU PAR IMPRESSION 3D
(31) 15202924
(32) 29.12.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Signify Holding B.V.
(73) High Tech Campus 48
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) BOONEKAMP, Erik, Paul
HIKMET, Rifat, Ata, Mustafa
VAN HAL, Paulus, Albertus

(51) F21V 15/01
F21V 19/00
(11) 3217084
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171562663
(22) 15.02.2017
(54) LAMPE
(31) 102016203920

(32) 10.03.2016
(33) Germany
(73) H4X e.U.
(73) Auer-Welsbach-Gasse 36
8055 Graz
AUSTRIA
(72) Hierzer, Andreas

(51) F21V 21/02
F21V 21/096
(11) 3111136
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157553082
(22) 25.02.2015
(87) US2015017530
(87) 03.09.2015
(54) SUPPORT ET SYSTÈME À DEL LE COMPRENANT
(31) 201461944398 P
(32) 25.02.2014
(33) United States
(73) Molex, LLC
(73) 2222 Wellington Court
Lisle, IL 60532
UNITED STATES
(72) SERWACKI, Megan, E.
KUCHURIS, Gregory
MCGOWAN, Daniel, B.
CANZANO, Timothy
BLOUNT, Christopher
ZADEREJ, Victor

(51) F21V 21/15
F21V 23/04
G01D 5/04
H02K 7/06
(11) 3159603
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161945415
(22) 19.10.2016
(54) DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ
(31) UB20155045
(32) 19.10.2015
(33) Italy
(73) CLAY PAKY S.p.A.
(73) Via Pastrengo, 3/B
24068 Seriate
ITALY
(72) VENTURATI, Carlo

(51) F21V 23/00
F21S 4/00
H05B 37/02
H05B 33/08
F21K 9/27
(11) 2962036
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147435242
(22) 21.01.2014
(87) CA2014050042
(87) 31.07.2014
(54) LAMPE À DEL ET PROCÉDÉ D'ATTAQUE D'AU MOINS UNE CHAÎNE DE DEL ASSOCIÉE
(31) 201361755128 P
(32) 22.01.2013
(33) United States
(73) BRAMAL LED INC.
(73) 4 Rue du Transport
Côteau-du-Lac, QC J0P 1B0
CANADA
(72) MALBOEUF, Mathieu
BRAUN, Dorian
PIASKOWSKI, Andrew Dionizy

(51) F21V 23/02
H01F 38/14
(11) 3150911
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151880820
(22) 02.10.2015
(54) SYSTEME D'ECLAIRAGE
(73) Induperm A/S
(73) Københavnsvej 1
4800 Nykøbing Falster
Denmark
(72) Schönert, Oliver

(51) F21V 23/04
F21S 10/02
F21S 10/06
F21S 10/00
F21V 21/08
F21W 131/107
F21Y 115/30
F21Y 101/00
F21Y 113/13
(11) 3184888
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161978952
(22) 09.11.2016
(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DÉCORATIF A LASER
(31) 201514976202
(32) 21.12.2015
(33) United States
(73) Telebrands Corporation
(73) 79 Two Bridges Road
Fairfield NJ 07004
UNITED STATES
(72) KHUBANI, Ajit
PAN, Yun

(51) F21V 29/00
F21V 15/01
F21L 4/02
F21Y 115/10
F21V 31/00
(11) 3133340
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161828777
(22) 26.01.2012
(54) MODULE D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE
(31) 20110015159
20110015160
20110093405
(32) 21.02.2011
21.02.2011
16.09.2011
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) LG Innotek Co., Ltd.
(73) 98, Huam-ro, Jung-gu
Seoul, 04637
(72) KIM, Kwang Soo
SHIN, Young Ho
PARK, Ki Man
JE, Bu Kwan
PARK, Sang Hoon
YANG, Ye Seul

(51) F21V 29/00
F21V 29/74
F21V 29/83
(11) 2876365
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 141925891
(22) 11.11.2014
(54) Module de dispositif électroluminescent
(31) 20130141053
20130144031
(32) 20.11.2013
25.11.2013
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721
(72) Kwak, Jinsung
Kim, Junhyung
Kim, Hongseok
Kim, Yongjin
Jeong, Seoyoung

(51) F21V 29/00
H01L 23/427
(11) 3172488
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157256777
(22) 08.06.2015
(87) EP2015062634
(87) 28.01.2016
(54) CORPS DE REFROIDISSEMENT DE SOURCE DE LUMIÈRE, ENSEMBLE DE SOURCE LUMINEUSE, LUMINAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS DE REFROIDISSEMENT DE SOURCE DE LUMIÈRE OU ENSEMBLE DE SOURCE DE LUMIÈRE
(31) 14177929
(32) 22.07.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Signify Holding B.V.
(73) High Tech Campus 48
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) KADIJK, Simon Eme
TREURNIET, Theodoor Cornelis
GOLDBACH, Susanne Lina

(51) F21V 33/00
H04M 1/22
G02F 1/13357
H04M 1/02
H04M 1/05
H04M 1/60
H04R 1/10
H04W 52/02
H05K 1/14
H05K 1/18
G02F 1/1335
(11) 3196551

(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171535511
(22) 03.01.2008
(54) MINI-OREILLETTE AVEC UNE PLURALITÉ DE CONTACTS ÉLECTRIQUES ET SYSTÈME COMPRÉNANT UNE MINI-OREILLETE ET UN CHARGEUR
(31) 879177 P
879195 P
824443
(32) 06.01.2007
06.01.2007
28.06.2007
(33) United States
United States
United States
(73) Apple Inc.
(73) One Apple Park Way
Cupertino CA 95014
UNITED STATES
(72) SANFORD, Emery A
HANKEY, M. Evans

(51) F22B 37/12
F23C 10/00
(11) 3045809
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148343775
(22) 08.10.2014
(87) CN2014088125
(87) 12.02.2015
(54) FOYER DE CHAUDIÈRE À LIT FLUIDISÉ CIRCULANT COMPRENANT UN CYLINDRE À REFROIDISSEMENT PAR EAU À SECTION TRANSVERSALE VARIABLE
(31) 201310346673
(32) 09.08.2013
(33) China
(73) Institute of Engineering Thermophysics, Chinese Academy of Sciences
(73) No. 11 Beisihuanxi Road
Beijing 100190
CHINA
(72) LV, Qinggang
GAO, Ming
WANG, Dongyu
WANG, Xiaofang

(51) F22G 1/16
H05B 6/10
F22B 1/28
(11) 3062017
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148566250
(22) 10.10.2014
(87) JP2014077166
(87) 30.04.2015
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE VAPEUR SURCHAUFFÉE
(31) 2013221181
(32) 24.10.2013
(33) Japan
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.
(73) 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-0004
JAPAN
(72) FUJIMURA, Naoto

(51) F23B 90/06
F23B 10/02
F23B 80/04
F23B 50/06
(11) 2615369
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 121512040
(22) 16.01.2012
(54) Dispositif de chauffage
(73) Decona Holding B.V.
(73) Kloppendijk 56
7591 BT Denekamp
NETHERLANDS
(72) Van der Voort, Eduard Thomas Jacobus

(51) F23C 6/04
B01J 8/26
B01J 8/38
B01J 8/00
F23C 10/00
F23C 10/10
(11) 3325878
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167419035
(22) 15.07.2016
(87) EP2016066977
(87) 26.01.2017
(54) PROCEDE ET INSTALLATION CLC AVEC PRODUCTION D'AZOTE DE HAUTE PURETE
(31) 1556884
(32) 21.07.2015
(33) France
(73) IFP Energies nouvelles
Total Raffinage Chimie
(73) 1 & 4 avenue de Bois-Préau
92500 Rueil-Malmaison
FRANCE

2 Place Jean Millier La Défense 6
92400 Courbevoie
FRANCE
(72) GUILLOU, Florent
BERTHOLIN, Stephane
YAZDANPANAH, Mahdi

(51) F23C 9/00
F23D 14/22
F23C 6/04
F23N 1/02
(11) 2212619
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 088052329
(22) 10.10.2008
(87) EP2008063644
(87) 16.04.2009
(54) FOUR INDUSTRIEL AVEC BRÛLEUR À FAIBLE ÉMISSION DE NOX ET PROCÉDÉ DE COMBUSTION DE CELUI-CI
(31) MI20071985
(32) 12.10.2007
(33) Italy
(73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA
Danieli Centro Combustion S.p.a.
(73) Via Nazionale 41
33042 Buttrio (Udine)
ITALY

Via Galileo Galilei 40
20092 Cinisello Balsamo
ITALY
(72) MOZZI, Enrico
VALENZA, Michele

(51) F23D 11/24
F23C 1/10
(11) 2781834
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128489499
(22) 31.10.2012
(87) JP2012078121
(87) 23.05.2013
(54) BRÛLEUR À MAZOUT, UNITÉ BRÛLEUR À COMBUSTIBLE SOLIDE ET CHAUDIÈRE À COMBUSTIBLE SOLIDE
(31) 2011250964
(32) 16.11.2011
(33) Japan
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, Ltd.
(73) 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku
Tokyo 108-8215
JAPAN
(72) MATSUMOTO, Keigo
DOMOTO, Kazuhiro
ABE, Naofumi
KASAI, Jun

(51) F23D 14/04
F23D 14/64
F23D 14/78
(11) 3303921
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167327584
(22) 31.05.2016
(87) IB2016053189
(87) 08.12.2016
(54) BRÛLEUR À GAZ À PLAQUES POUR CHAUDIÈRE
(31) UB20151251
(32) 04.06.2015
(33) Italy
(73) Polidoro S.p.A.
(73) Via Lago di Misurina, 76
36015 Schio VI
ITALY
(72) DALLA VECCHIA, Stefano
DALLA VECCHIA, Laura

(51) F23D 14/08
F23D 14/06
F23D 14/58
F24C 3/08
(11) 2558779
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117213637
(22) 08.04.2011
(87) IB2011051521
(87) 20.10.2011
(54) BRÛLEUR DE TABLE DE CUISSON, TABLE DE CUISSON COMPRENANT UN TEL BRÛLEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(31) TO20100288
(32) 13.04.2010
(33) Italy
(73) Whirlpool EMEA S.p.A
(73) Via Carlo Pisacane nº 1
20016 Pero (MI)
ITALY
(72) BUCCI, Dino
BARTOCCETTI, Pietro

(51) F23D 14/24
F23D 14/48
F23D 14/58
F23G 7/06
(11) 2401551
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 107089096
(22) 23.02.2010
(87) EP2010001113
(87) 02.09.2010
(54) BRÛLEUR POUR DISPOSITIF DE POSTCOMBUSTION THERMIQUE
(31) 102009010274
(32) 24.02.2009
(33) Germany
(73) Eisenmann SE
(73) Tübinger Strasse 81
71032 Böblingen
GERMANY
(72) GMINDER, Christof
KATEFIDIS, Apostolos

(51) F23D 14/62
F23D 14/02
F23D 14/36
F23N 1/02
F23N 3/00
F23D 14/60
F23N 1/00
(11) 2690361
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118625409
(22) 20.12.2011
(87) KR2011009888
(87) 04.10.2012
(54) TYPE DE CHEMIN D'ÉCOULEMENT SÉPARÉ DE DISPOSITIF DE MÉLANGE GAZ-AIR
(31) 20110026776
20110084417
(32) 25.03.2011
24.08.2011
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) Kyungdong Navien Co., Ltd.
(73) 437, Segyo-dong
Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 450-818
(72) SON, Seung kil

(51) F23K 5/00
F23N 1/00
F16K 3/08
F16K 11/074
(11) 2786073
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 128210333
(22) 26.11.2012
(87) IB2012056727
(87) 06.06.2013
(54) VANNE RÉGULATRICE DE GAZ À COMMANDE ÉLECTRIQUE POUR UNE CUISINIÈRE À GAZ
(31) 201110396346
(32) 28.11.2011
(33) China
(73) BSH Hausgeräte GmbH
(73) Carl-Wery-Strasse 34
81739 München
Germany
(72) WU, Jinhua
REDONDO MORITZ, Jose
LI, Xingzhou

(51) F23M 20/00
F23N 5/24
(11) 2848864
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141851493
(22) 17.09.2014
(54) Appareil d'estimation d'oscillation dans un dispositif de combustion
(31) 20130112049
(32) 17.09.2013
(33) Korea (Republic)
(73) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd.
(73) 22 DoosanVolvo-ro
Seongsan-gu Changwon, Gyeongnam
642-792
(72) An, Seong Jong
Ha, Jin Woong
Ju, Young Ho
Kim, Cheol Hong

(51) F23Q 7/00
(11) 2679902
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127488450
(22) 21.02.2012
(87) JP2012054059
(87) 30.08.2012
(54) BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE À CAPTEUR DE PRESSION DE COMBUSTION
(31) 2011039119
(32) 25.02.2011
(33) Japan
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd.
(73) 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku
Nagoya-shi Aichi 467-8525
JAPAN
(72) WATANABE Tadashi
NAKAMURA Yoshihiro
MAEDA Shunsuke
MATSUI Masayoshi

(51) F23R 3/00
F23R 3/06
F23R 3/10
F23R 3/54
(11) 2220437
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 088488259
(22) 07.11.2008
(87) IB2008003726
(87) 22.05.2009
(54) CHAMBRE DE COMBUSTION À CHEMISE REFROIDIE PAR IMPACT
(31) 984055
(32) 13.11.2007
(33) United States
(73) Opra Technologies B.V.
(73) Opaalstraat 60
7554 TS Hengelo
Netherlands
(72) NORSTER, ERIC, ROY

(51) F23R 3/00
F23R 3/26
F23C 9/08
F02C 3/34
F23R 3/04
(11) 3254030
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167060961
(22) 04.02.2016
(87) US2016016632
(87) 11.08.2016
(54) SYSTÈME DE TURBINE À RECIRCULATION, SÉPARATION ET EXTRACTION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
(31) 201562112123 P
201615014981
(32) 04.02.2015
03.02.2016
(33) United States
United States
(73) ExxonMobil Upstream Research Company
(73) CORP-URC-SW 341 P.O. Box 2189
Houston, Texas 77252-2189
UNITED STATES
(72) ALLEN, Jonathan Kay
BORCHERT, Bradford David
TROUT, JesseEdwin
SLOBODYANSKIY, Ilya Aleksandrovich
VALEEV, Almaz
SIDKO, Igor Petrovich
ROBERTS, Matthew Eugene
GINESIN, Leonid Yul'evich

(51) F23R 3/00
F23R 3/28
F23R 3/34
(11) 2954262
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147050835
(22) 07.02.2014
(87) EP2014052410
(87) 18.09.2014
(54) BRÛLEUR À JET DE GAZ COMPORTANT UN CANAL DE REFROIDISSEMENT DANS LA PLAQUE DE BASE
(31) 102013204307
(32) 13.03.2013
(33) Germany
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) BECK, Christian
BEZ, Simon
BUCHHOLZ, Björn

GRIEB, Thomas
HASE, Matthias
KREBS, Werner
KÖSTLIN, Berthold
REICH, Stefan
TERTILT, Marc
WILKES, Jan

(51) F23R 3/04
F23R 3/26
(11) 2613084
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 121975205
(22) 17.12.2012
(54) Chambre de combustion pour un moteur à turbine à gaz
(31) 201200237
(32) 09.01.2012
(33) United Kingdom
(73) Rolls-Royce plc
(73) 62 Buckingham Gate
London SW1E 6AT
UNITED KINGDOM
(72) Spooner, Michael

(51) F23R 3/06
F23R 3/14
F23R 3/00
(11) 3282190
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171849656
(22) 03.07.2015
(54) CHAMBRE DE COMBUSTION
(31) 201462020664 P
(32) 03.07.2014
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) MONGILLO, Dominic J., Jr.
KOSTKA, Stanislav, Jr.
PROPHETER-HINCKLEY, Tracy A.

(51) F23R 3/10
F23R 3/04
(11) 3270062
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171863004
(22) 13.06.2016
(54) PRÉ-DIFFUSEUR AYANT UN ANGLE D'INCLINAISON ÉLEVÉ
(31) 201514826502
(32) 14.08.2015
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) CHEUNG, Albert K.
ADAMOPOULOS, Christos

(51) F23R 3/12
F23R 3/20
F23R 3/28
F23R 3/14
F23R 3/46
(11) 3026344
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141949305
(22) 26.11.2014
(54) Brûleur d'une turbine à gaz
(73) Ansaldo Energia Switzerland AG
(73) Römerstrasse 36
5401 Baden
SWITZERLAND
(72) Düsing, Michael
Poyyapakkam, Madhavan Narasimhan
Wysocki, Stefan

(51) F23R 3/14
F23R 3/28
F23R 3/34
F02C 7/22
F15D 1/00
(11) 2570727
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121827398
(22) 03.09.2012
(54) Injecteurs avec contrôle de chute de pression dans des circuits de fluide par atténuation d'écoulement tourbillonnant
(31) 201113235125
(32) 16.09.2011
(33) United States
(73) Rolls-Royce plc
(73) 62 Buckingham Gate
London SW1E 6AT
United Kingdom
(72) Buelow, Philip E O
Thomson, Neal A

(51) F23R 3/28
F23C 9/00
F23R 3/40
F23K 5/00
F23D 14/58
F23L 7/00
(11) 2914906
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137899522
(22) 01.11.2013
(87) US2013068019
(87) 08.05.2014
(54) SYSTÈME POUR COMBUSTION PAR DIFFUSION À L'AIDE D'UN MÉLANGE OXYDANT-DILUANT DANS UN SYSTÈME DE TURBINE À GAZ À RECIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT STOCHIOMÉTRIQUE
(31) 201261722115 P
201261722111 P
201261722118 P
201261722114 P
201314067552
(32) 02.11.2012
02.11.2012
02.11.2012
02.11.2012
30.10.2013
(33) United States
United States
United States
United States
United States
(73) ExxonMobil Upstream Research Company
(73) 22777 Springwoods Village Parkway
Spring TX 77389
UNITED STATES
(72) HUNTINGTON, Richard A.
DHANUKA, Sulabh K.
SLOBODYANSKIY, Ilya Aleksandrovich

(51) F23R 3/28
F23D 17/00
(11) 2703721
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121826002
(22) 31.08.2012
(54) Brûleur à prémélange
(73) Ansaldo Energia IP UK Limited
(73) 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street
Cavendish Square
London W1G 9DQ
United Kingdom
(72) Genin, Franklin
Rieker, Marcel
Paikert, Bettina

(51) F23R 3/28
F23R 3/14
(11) 2241815
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 101531457
(22) 10.02.2010
(54) Prémélangeur de turbine à gaz avec refroidissement interne
(31) 425293
(32) 16.04.2009
(33) United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
UNITED STATES
(72) York, William David
Johnson, Thomas Edward
Lacy, Benjamin Paul
Stevenson, Christian Xavier

(51) F23R 3/28
F23R 3/20
F23R 3/34
(11) 2496885
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 107717548
(22) 29.10.2010
(87) EP2010066513
(87) 12.05.2011
(54) BRÛLEUR AVEC UN SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT PERMETTANT D'ACCROÎTRE LE RENDEMENT D'UNE TURBINE À GAZ
(31) 18882009
(32) 07.11.2009
(33) Switzerland
(73) Ansaldo Energia Switzerland AG
(73) Römerstrasse 36
5401 Baden
SWITZERLAND
(72) WINKLER, Anton
BENZ, Urs
THEUER, Andre
LAUFFER, Diane
POYYAPAKKAM, Madhavan

(51) F23R 3/28
F23R 3/34
(11) 3282191
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171768153
(22) 20.06.2017
(54) BUSE DE PRÉMÉLANGE PILOTE ET UN ENSEMBLE DE BUSE DE COMBUSTIBLE
(31) 201615188163
(32) 21.06.2016
(33) United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
UNITED STATES
(72) GROOMS, Neal William
HARPER, James
CHONG, Yon Han

(51) F24B 5/02
F24B 13/04
F23K 3/22
F23L 1/00
F23B 40/08
F23B 50/12
(11) 1850071
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 070032610
(22) 15.02.2007
(54) Four avec une amenée d'air primaire et procédé de fonctionnement d'un tel four
(31) 10619057
(32) 25.04.2006
(33) Germany
(73) Rainer, Johann
(73) Oberbreitsach 10
4906 Eberschwang
AUSTRIA
(72) Rainer, Johann

(51) F24C 3/08
(11) 2166289
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 091705012
(22) 17.09.2009
(54) CUISINIÈRE A GAZ
(31) 200802760
(32) 22.09.2008
(33) Spain
(73) BSH Hausgeräte GmbH
(73) Carl-Wery-Strasse 34
81739 München
Germany
(72) Gonzalez Llana, Enrique
Pelayo Alonso, Carlos

(51) F24C 7/08
A21B 1/40
(11) 1770335
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 061201463
(22) 05.09.2006
(54) PROCEDE DE CUISSON LENTE DE PRODUITS ALIMENTAIRES DANS UN FOUR
(31) PN20050067
(32) 28.09.2005
(33) Italy
(73) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A.
(73) Viale Treviso 15
33170 Pordenone
ITALY
(72) Furlanetto, Riccardo
Maso, Francesco

(51) F24C 15/10
(11) 2783163
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127836187
(22) 13.11.2012
(87) EP2012072436
(87) 30.05.2013
(54) CADRE DÉCORATIF POUR UN APPAREIL MÉNAGER, APPAREIL MÉNAGER POURVU D'UN CADRE DÉCORATIF DE CE TYPE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CADRE DÉCORATIF
(31) 11290538
(32) 23.11.2011
(33) European Patent Office (EPO)
(73) BSH Hausgeräte GmbH
(73) Carl-Wery-Strasse 34
81739 München
GERMANY
(72) KNÖLL, Sebastian
LEBRUN, Yves
WILLMES, Virginie

(51) F24C 15/10
F24C 15/30
A47J 36/16
A47J 43/044
(11) 2558787
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117225318
(22) 12.04.2011
(87) IB2011051565
(87) 20.10.2011
(54) APPAREIL DE CUISSON
(31) TO20100301
(32) 14.04.2010
(33) Italy
(73) Whirlpool EMEA S.p.A
(73) Via Carlo Pisacane nº 1
20016 Pero (MI)
ITALY
(72) RAGANELLI, Francesco
PALMETO, Stefano
COLLEONI, Margherita
BUCCI, Manuela
SEMERARO, Antonio

(51) F24C 15/20
(11) 2068089
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 081058620
(22) 25.11.2008
(54) Cheminée de ventilation
(31) 200720130807 U
(32) 05.12.2007
(33) China
(73) BSH Hausgeräte GmbH
(73) Carl-Wery-Strasse 34
81739 München
GERMANY
(72) Gu, Xiongfei
Müller, Carsten
Xia, Zhaoyang

(51) F24C 15/32
(11) 2799782
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131941056
(22) 22.11.2013
(54) Appareil de cuisson
(31) 20130047944
(32) 30.04.2013
(33) Korea (Republic)
(73) Dongbu Daewoo Electronics Corporation
(73) 14th Fl. Narakeyum Jeodong Building
Jeodong 1 ga Junggu
Seoul 100-031
(72) Kim, Han Ju

(51) F24D 3/00
(11) 3091293
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138993837
(22) 20.12.2013
(87) JP2013007516
(87) 25.06.2015
(54) DISPOSITIF DE CHAUFFAGE
(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) YAMAGUCHI, Takahiro
KATAOKA, Hidehiko

(51) F24D 11/02
F24D 17/02
H02S 40/38
H02S 40/44
F24S 10/00
F24D 17/00
(11) 2507846
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 108009846
(22) 02.12.2010
(87) GB2010052010
(87) 09.06.2011
(54) SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE
(31) 0921209
201016874
(32) 03.12.2009
07.10.2010
(33) United Kingdom
United Kingdom
(73) Flint Engineering Limited
(73) The Paddock
Five Ashes Mayfield East Sussex TN20 6JL
UNITED KINGDOM
(72) LESTER, Stephen Patrick

(51) F24F 3/044
F24F 7/08

F24F 12/00
H05K 7/20
(11) 2821720
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131753857
(22) 05.07.2013
(54) Agencement pour fournir de l'air dans une pièce
(73) EvoSwitch IP B.V.
(73) Luttenbergweg 8
1101 EC Amsterdam
NETHERLANDS
(72) Zwinkels, Cornelis Albert

(51) F24F 3/16
A61L 9/00
H05H 1/48
(11) 3227615
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158018457
(22) 30.11.2015
(87) EP2015078033
(87) 09.06.2016
(54) SYSTÈME DE VENTILATION ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER LEDIT SYSTÈME
(31) 102014117624
(32) 01.12.2014
(33) Germany
(73) PlasmaTreat GmbH
(73) Bisamweg 10
33803 Steinhagen
GERMANY
(72) BUSKE, Christian
HASSE, Daniel

(51) F24F 7/04
F24F 7/08
(11) 2245377
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 097139745
(22) 07.01.2009
(87) EP2009000020
(87) 03.09.2009
(54) BÂTIMENT AVEC UN SYSTÈME DE VENTILATION ET PROCÉDÉ POUR TRANSFORMER UN BÂTIMENT ÉXISTANT EN UN TEL BÂTIMENT
(31) 102008011348
(32) 27.02.2008
(33) Germany
(73) Pluggit GmbH
(73) Valentin-Linhof-Straße 2
81829 München
GERMANY
(72) PFEIFFER, Georg

(51) F24F 11/00
F24F 3/16
(11) 2722603
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 131814717
(22) 23.08.2013
(54) Système de salle blanche
(31) 102012020202
(32) 16.10.2012
(33) Germany
(73) Schilling Engineering GmbH
(73) Industriestr. 26
79793 Wutöschingen
GERMANY
(72) Schilling, Günther
Schmitt, Dietmar
Spitznagel, Dietmar

(51) F24F 11/00
F24F 13/14
F16K 1/22
(11) 2697572
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127138626
(22) 11.04.2012
(87) CH2012000084
(87) 18.10.2012
(54) SYSTEME ET METHODE DE DIAGNOSTIQUE AUTOMATIQUE DE FONCTION
(31) 662112011
(32) 14.04.2011
(33) Switzerland
(73) Belimo Holding AG
(73) Brunnenbachstrasse 1
8340 Hinwil
SWITZERLAND
(72) SCHMIDLIN, Peter
LEHNERT, Frank

(51) F24F 11/30
F24F 140/60
F24F 11/62
(11) 2251614
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097154942
(22) 26.02.2009
(87) JP2009053501
(87) 03.09.2009
(54) SYSTÈME DE CLIMATISATION ET DISPOSITIF POUR PRÉDIRE UNE VALEUR DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE D'UNE INSTALLATION DE CLIMATISATION DE BÂTIMENT
(31) 2008046909
(32) 27.02.2008
(33) Japan
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD.
(73) 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku,
Tokyo 108-8215
JAPAN
(72) NINAGAWA, Chuzo

(51) F24F 11/89
F24D 3/08
F25B 9/14
F25B 27/02
F24D 17/00
F24D 19/10
F24F 5/00
H01M 8/0612
H01M 8/04007
H01M 8/124
H01M 8/04014
H01M 8/04029
(11) 3051228
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148480379
(22) 26.09.2014
(87) JP2014075719
(87) 02.04.2015
(54) DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT ET DE CHAUFFAGE
(31) 2013201725
(32) 27.09.2013
(33) Japan
(73) Kyocera Corporation
(73) 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku
Kyoto-shi, Kyoto 612-8501
JAPAN
(72) ONO,Takashi

(51) F24F 12/00
H05K 7/20
(11) 3204697
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157500943
(22) 31.07.2015
(87) GB2015052235
(87) 14.04.2016
(54) UNITÉ DE TRAITEMENT D'AIR ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE CELLE-CI
(31) 201462061949 P
(32) 09.10.2014
(33) United States
(73) Airedale International Air Conditioning Ltd
(73) Rawdon Factory Leeds Road Rawdon
Leeds, West Yorkshire LS19 6JY
UNITED KINGDOM
(72) PARKER, Michael
CHARLTON, Steven
WILKS, David
COTTON, Patrick

(51) F24F 13/14
F24F 1/00
(11) 2886970
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141919530
(22) 05.11.2014
(54) Unité intérieure de climatiseur
(31) 2013264400
(32) 20.12.2013
(33) Japan
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) Takishita, Takaaki
Maruyama, Masaaki
Furuta, Tatsuo
Hatakeyama, Hiroyuki
Matsunaga, Naoya
Komatsu, Takahiro

(51) F24F 13/14
F24F 1/00
(11) 2754973
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 128241197
(22) 13.08.2012
(87) CN2012080061
(87) 21.02.2013

(54) CLIMATISEUR INTÉRIEUR POURVU D'UN DÉFLECTEUR D'AIR
(31) 201110233898
(32) 16.08.2011
(33) China
(73) Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai
(73) No.6 Qianshan Jinji West Road
Zhuhai, Guangdong 519070
CHINA
(72) SHANG, Bin
GU, Tangtang

(51) F24F 13/14
F24F 13/20
F24F 1/00
(11) 3330630
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 172045221
(22) 29.11.2017
(54) PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UNITÉ INTÉRIEURE DE CLIMATISEUR
(31) 2016232896
(32) 30.11.2016
(33) Japan
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD.
(73) 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku,
Tokyo 108-8215
JAPAN
(72) HIGASHIURA, Kunihiro
OKAMURA, Kazumi
KANBARA, Hiroshi
YAMAGUCHI, Tomomitsu
HISAMATSU, Shion

(51) F24F 13/20
F24F 1/56
(11) 3299741
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171898059
(22) 07.09.2017
(54) UNITÉ EXTERNE POUR UNE POMPE À CHALEUR AIR-EAU
(31) 102016218233
(32) 22.09.2016
(33) Germany
(73) Vaillant GmbH
(73) Berghauser Strasse 40
42859 Remscheid
GERMANY
(72) Ceylan, Özgür
Winkler, Antje

(51) F24F 13/26
F24F 1/00
(11) 2607807
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 121942536
(22) 26.11.2012
(54) Climatiseur
(31) 20110138502
20120024366
(32) 20.12.2011
09.03.2012
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) LG Twin Towers, 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-gu Seoul 150-721
(72) Yoon, Juhyup
Song, Sungwoo
Lim, Jaeyong
Choi, Sunggyu
Mun, Seongkuk
Ku, Myungjin

(51) F24F 13/28
F24F 3/16
B01D 46/00
B01D 53/04
A61L 9/20
F24F 6/04
B01D 53/88
(11) 2682684
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127529568
(22) 28.02.2012
(87) KR2012001510
(87) 07.09.2012
(54) APPAREIL D'HUMIDIFICATION UTILISANT UN PHOTO-CATALYSEUR AYANT UNE FONCTION D'ASSAINISSEMENT D'AIR
(31) 20110018413
(32) 02.03.2011
(33) Korea (Republic)
(73) LG Hausys, Ltd.
(73) One IFC Building 10 Gukjegeumyung-ro
Yeongdeungpo-gu
Seoul 150-876
(72) LEE, Ju-Hyung
JUNG, Seong-Moon
SEO, Joo-Hwan
LEE, Dong-II

(51) F24F 13/30
F24F 3/14
F24F 3/153
F28D 9/00
F24F 12/00
B01D 53/26
D06F 58/10
(11) 2620717
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121982854
(22) 19.12.2012
(54) Déshumidificateur
(31) 2011285068
(32) 27.12.2011
(33) Japan
(73) Takubo Machine Works Co., Ltd.
(73) 1-7-11 Tadanoumitokonoura
Takehara-shi Hiroshima
JAPAN
(72) Takubo, Sadao

(51) F24H 1/00
F24H 9/18
F24H 1/10
F24H 9/00
(11) 2554921
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117528265
(22) 08.03.2011
(87) CN2011071602
(87) 15.09.2011
(54) APPAREIL DE CHAUFFAGE DE L'EAU
(31) 201020127603 U
(32) 10.03.2010
(33) China
(73) Lu, Yijian
Lu, Jinhe
(73) Xincuo Beidou Crossing Xiangchen
Zhangzhou
Fujian 363000
CHINA

Xincuo Beidou Crossing Xiangchen
Zhangzhou
Fujian 363000
CHINA
(72) Lu, Yijian
Lu, Jinhe

(51) F24H 1/10
B64D 11/02
E03C 1/044
H05B 3/40
F24H 9/00
F24H 9/14
F24H 9/20
F24D 17/00
E03C 1/02
(11) 2975333
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147623219
(22) 11.03.2014
(87) JP2014001368
(87) 18.09.2014
(54) DISPOSITIF ROBINET POUR UNITÉ DE SANITAIRES D'AVION
(31) 2013047509
(32) 11.03.2013
(33) Japan
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd.
(73) 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku
Tokyo 105-8685
JAPAN
(72) KOYAMA, Takashi

(51) F24H 1/28
F24H 8/00
F24H 9/00
(11) 3187795
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 162055446
(22) 20.12.2016
(54) CHAUDIÈRE À CONDENSATION À DOUBLE RETOUR
(31) 1563398
(32) 28.12.2015
(33) France
(73) BDR Thermea Group
(73) 57, rue de la Gare
67580 Mertzwiller
FRANCE
(72) KEUSCH, Jean-Jacques

(51) F24H 3/02
F24H 9/20
F24D 19/10
G05D 23/19
H05B 1/00
(11) 3324131
(47) 29.05.2019

(00) 29.05.2019
(21) 172031395
(22) 22.11.2017
(54) PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UN APPAREIL DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE ET APPAREIL DE CHAUFFAGE ASSOCIÉ
(31) 1661345
(32) 22.11.2016
(33) France
(73) MULLER ET CIE
(73) 107 Boulevard Ney
75018 Paris
FRANCE
(72) MORARD, Jean Louis
HEMMER, Cédric

(51) F24H 3/04
F24H 9/18
F28F 3/02
H05B 3/00
F28F 1/12
F28F 1/24
H05B 1/02
H05B 3/50
(11) 3045836
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151512365
(22) 15.01.2015
(54) Dispositif de chauffage
(73) Giannoulis, Stylianos
(73) 82 Vas. Olgas Street
54014 Thessaloniki
GREECE
(72) Giannoulis, Stylianos

(51) F24H 4/04
F24D 11/02
F28D 20/00
F25B 5/04
F25B 6/04
F25B 30/02
(11) 3060859
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147903785
(22) 10.10.2014
(87) NL2014050704
(87) 16.04.2015
(54) CHAUFFE-EAU
(31) 13188302
(32) 11.10.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO
(73) Anna van Buerenplein 1
2595 DA 's-Gravenhage
NETHERLANDS
(72) TER STEEG, Robertus Theodorus Martinus

(51) F24S 40/20
H02S 40/10
B08B 1/04
(11) 3158274
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157814062
(22) 18.06.2015
(87) IB2015001619
(87) 23.12.2015
(54) APPAREIL DE NETTOYAGE
(31) 201462014253 P
201462014251 P
201462014240 P
201462014227 P
201462014248 P
(32) 19.06.2014
19.06.2014
19.06.2014
19.06.2014
19.06.2014
(33) United States
United States
United States
United States
United States
(73) King Abdullah University of Science and Technology
(73) 4700 King Abdullah University of Science and Technology
Thuwal 23955-6900
SAUDI ARABIA
(72) EITELHUBER, Georg

(51) F24T 10/00
F24D 3/08
(11) 2223020
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 088529805
(22) 19.11.2008
(87) DE2008001905
(87) 28.05.2009
(54) PROCÉDÉ POUR RÉCUPÉRER L'ÉNERGIE GÉOTHERMIQUE À PARTIR D'UN RÉSEAU DE DISTRIBUTION D'EAU
(31) 102007055652
(32) 21.11.2007
(33) Germany
(73) Kaus, Arnim
Boening, Wolf
(73) Körnerstrasse 2
55120 Mainz
GERMANY

Waterfohrplatz 12
45139 Essen
GERMANY
(72) Kaus, Arnim
Boening, Wolf

(51) F25B 1/00
(11) 2669598
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118568989
(22) 26.01.2011
(87) JP2011000406
(87) 02.08.2012
(54) DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'AIR
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) MORIMOTO, Hiroyuki
YAMASHITA, Koji

(51) F25B 1/00
(11) 3115707
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157518739
(22) 19.02.2015
(87) JP2015054612
(87) 27.08.2015
(54) DISPOSITIF SOURCE DE CHALEUR
(31) 2014030530
(32) 20.02.2014
(33) Japan
(73) Toshiba Carrier Corporation
(73) 72-34, Horikawa-cho Saiwai-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8585
JAPAN
(72) MATSUMOTO, Yuuji
TSUKIYAMA, Seiji

(51) F25B 1/00
F25B 13/00
F25B 49/02
(11) 3321603
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 169083573
(22) 16.08.2016
(87) JP2016073870
(87) 22.02.2018
(54) DISPOSITIF DE CLIMATISATION
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) KIBATA, Shinnosuke
TOMITA, Masafumi
FUKUI, Koji

(51) F25B 15/04
F25B 37/00
F25B 25/02
(11) 3355002
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171533110
(22) 26.01.2017
(54) POMPE À CHALEUR A ABSORPTION ET PROCÉDÉ DE CIRCUIT À ABSORPTION
(73) AGO AG Energie + Anlagen
(73) Am Goldenen Feld 23
95326 Kulmbach
GERMANY
(72) Ramming, Klaus, Dr.

(51) F25B 31/00
F28F 9/02
F25B 39/02
F25B 41/00
F25B 41/04
F28D 21/00
(11) 3306232
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171946007
(22) 03.10.2017
(54) ÉVAPORATEUR ET CIRCUIT RÉFRIGÉRANT
(31) 2016197354
(32) 05.10.2016
(33) Japan
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD.
(73) 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku

Tokyo 108-8215
JAPAN
(72) MORI, Takachika
MAENO, Masashi

(51) F25B 39/00
F25B 45/00
F28D 1/053
F28D 21/00
F25B 13/00
(11) 2198215
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 078382850
(22) 14.09.2007
(87) US2007020057
(87) 19.03.2009
(54) DISPOSITIF ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET PROCÉDÉ POUR UN CIRCUIT DE RÉFRIGÉRATION
(73) Carrier Corporation
(73) Carrier World Headquarters, One Carrier Place
Farmington, CT 06034-4015
United States
(72) MACRI, Salvatore

(51) F25B 41/00
F25B 1/00
F25B 6/02
F25B 6/04
F25B 39/00
F25B 39/04
F28F 9/02
F25B 25/00
F25B 49/02
(11) 3199891
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 149023004
(22) 22.09.2014
(87) JP2014075066
(87) 31.03.2016
(54) DISPOSITIF À CYCLE DE RÉFRIGÉRATION
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) ISHIKAWA, Tomotaka
FUJIMOTO, Hajime
SATA, Hiroshi

(51) F25B 45/00
(11) 2817573
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 128446663
(22) 07.12.2012
(87) IN2012000801
(87) 08.08.2013
(54) DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION ET DE RECHARGE DE FLUIDE FRIGORIGÈNE
(31) 4375CH2011
(32) 14.12.2011
(33) India
(73) Mahle International GmbH
(73) Pragstraße 26-46
70376 Stuttgart
Germany
(72) RAJESH, Kashyap

(51) F25B 49/00
F25B 13/00
(11) 2256423
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097257604
(22) 09.01.2009
(87) JP2009050182
(87) 01.10.2009
(54) CLIMATISEUR MULTI-BLOC ET UN PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DU FONCTIONNEMENT DE LA VANNE DE DÉTENTE ÉLECTRONIQUE D'INTÉRIEUR DE L'UNITÉ D'INTÉRIEUR
(31) 2008088597
(32) 28.03.2008
(33) Japan
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD.
(73) 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku,
Tokyo 108-8215
JAPAN
(72) UEYAMA, Satsuki
ISOZUMI, Shinichi

(51) F25B 49/02
B60P 3/20
B60H 1/00
F25D 29/00
(11) 2464920
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108085606
(22) 06.08.2010
(87) US2010044718
(87) 17.02.2011
(54) APPAREIL D ÉCONOMIE D ÉNERGIE POUR UN SYSTÈME DE TRANSPORT RÉFRIGÉRÉ, UNITÉ DE TRANSPORT RÉFRIGÉRÉ, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
(31) 232624 P
(32) 10.08.2009
(33) United States
(73) Carrier Corporation
(73) One Carrier Place
Farmington, CT 06034-4015
UNITED STATES
(72) DURAISAMY, Suresh
CRESSWELL, Kenneth

(51) F25B 49/02
F24F 11/89
F25B 41/04
F25B 13/00
(11) 3315880
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 168142412
(22) 15.06.2016
(87) JP2016067799
(87) 29.12.2016
(54) SYSTÈME DE CLIMATISATION
(31) 2015128665
(32) 26.06.2015
(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) HONDA, Masahiro
KAMITANI, Shigeki

(51) F25C 5/00
F25C 1/20
F25B 21/02
(11) 2743613
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131946857
(22) 27.11.2013
(54) Préparateur de glace transparente à conductivité thermique variée
(31) 201213713296
(32) 13.12.2012
(33) United States
(73) Whirlpool Corporation
(73) 2000 M 63
Benton Harbor, MI 49022
UNITED STATES
(72) Boarman, Patrick J.
Culley, Brian K.

(51) F25D 3/06
B65D 81/38
(11) 3280962
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167172139
(22) 04.04.2016
(87) US2016025924
(87) 13.10.2016
(54) APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION MOBILE
(31) 201562143662 P
201562151318 P
201562151322 P
(32) 06.04.2015
22.04.2015
22.04.2015
(33) United States
United States
United States
(73) The Sure Chill Company Limited
(73) Cardiff Eagle Lab, First Floor, Brunel House, 2 Fitzalan Road
Cardiff CF24 0EB
UNITED KINGDOM
(72) TANSLEY, Ian

(51) F25D 3/12
(11) 2884206
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141811018
(22) 14.08.2014
(54) CONVERSION D'ÉNERGIE POUR APPAREIL ET MÉTHODE DE RÉFRIGÉRATION
(31) 201314107263
(32) 16.12.2013
(33) United States
(73) Linde Aktiengesellschaft
(73) Klosterhofstrasse 1
80331 München
Germany
(72) Newman, Michael D.

(51) F25D 11/00
F25C 1/24
F25D 23/06
F25D 23/00

(11) 2529166
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108447913
(22) 20.08.2010
(87) KR2010005544
(87) 04.08.2011
(54) REFRIGERATEUR
(31) 20100008679
(32) 29.01.2010
(33) Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu
SEOUL, 07336
(72) KIM, Jong-Gon
HONG, Chun-Hee

(51) F25D 11/02
(11) 3172507
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157392804
(22) 20.07.2015
(87) EP2015066557
(87) 28.01.2016
(54) APPAREIL DE FROID MUNI D'UN RÉSERVOIR À LIQUIDE
(31) 102014214322
(32) 23.07.2014
(33) Germany
(73) BSH Hausgeräte GmbH
(73) Carl-Wery-Strasse 34
81739 München
GERMANY
(72) LAIBLE, Karl-Friedrich

(51) F25D 11/02
F25D 11/00
F25B 25/00
(11) 2778574
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 141581520
(22) 06.03.2014
(54) Système de refroidissement de réfrigérateur possédant une boucle de refroidissement secondaire
(31) 201313827305
(32) 14.03.2013
(33) United States
(73) Whirlpool Corporation
(73) 2000 N M-63
Benton Harbor, MI 49022
UNITED STATES
(72) WU, Guolian

(51) F25D 13/04
G07C 9/00
(11) 3099989
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157025586
(22) 28.01.2015
(87) GB2015050198
(87) 06.08.2015
(54) SYSTÈME DE CASIERS
(31) 201401539
201401910
201405566
201411043
201416641
201416742
201423158
(32) 29.01.2014
04.02.2014
27.03.2014
18.06.2014
19.09.2014
22.09.2014
23.12.2014
(33) United Kingdom
United Kingdom
United Kingdom
United Kingdom
United Kingdom
United Kingdom
United Kingdom
(73) Illinois Tool Works Inc.
(73) 155 Harlem Avenue
Glenview, IL 60025
United States
(72) IMAM, Nashim
DADE, Nigel
HUNT, Gareth
CHUNG, Hoi Kan

(51) F25D 17/04
F25D 23/02
F25D 23/06
F25D 29/00
(11) 3008403
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147278592
(22) 05.06.2014
(87) EP2014061724
(87) 18.12.2014
(54) APPAREIL RÉFRIGÉRANT DOTÉ D'UN AUXILIAIRE D'OUVERTURE DE PORTE
(31) 102013211103
(32) 14.06.2013
(33) Germany
(73) BSH Hausgeräte GmbH
(73) Carl-Wery-Strasse 34
81739 München
GERMANY
(72) KEMPFLE, Stephan
SCHIMMELE, Martin

(51) F25D 17/06
(11) 2559960
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 121804108
(22) 14.08.2012
(54) Réfrigérateur et son procédé de commande
(31) 20110081383
(32) 16.08.2011
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742
(72) Ryu, Dong Nyeol
Jung, Soon Dong
Han, Je Deok

(51) F25D 17/06
F25D 25/00
(11) 3163230
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161953187
(22) 24.10.2016
(54) Appareil ménager frigorifique comprenan un cadre disposé dans un récipient intérieur
(31) 102015221440
102016220442
(32) 02.11.2015
19.10.2016
(33) Germany
Germany
(73) BSH Hausgeräte GmbH
(73) Carl-Wery-Strasse 34
81739 München
GERMANY
(72) Cizik, Herbert
Weiß, Claudia
Dittmann, Jessica
Wehlauch, Marcus
Fink, Andrea
Wiedenmann, Felix

(51) F25D 23/02
E05D 11/00
(11) 2307831
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097808885
(22) 21.07.2009
(87) EP2009059370
(87) 28.01.2010
(54) APPAREIL MÉNAGER ÉQUIPÉ AVEC UN COUVERCLE DESTINÉ À RECOUVRIR UN TOURILLON D'UN ANGLE D'APPUI
(31) 102008040610
(32) 22.07.2008
(33) Germany
(73) BSH Hausgeräte GmbH
(73) Carl-Wery-Strasse 34
81739 München
GERMANY
(72) BEGUIRISTAIN IGOA, Jose, Angel
RAAB, Alfred
RAPUN ARAGON, José, Manuel

(51) F25D 23/02
F25D 11/00
(11) 3026375
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148541592
(22) 17.10.2014
(87) KR2014009800
(87) 23.04.2015
(54) RÉFRIGÉRATEUR
(31) 2013216501
2013258967
2014166133
(32) 17.10.2013
16.12.2013
18.08.2014
(33) Japan
Japan
Japan
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
Korea (Republic)
(72) KIKUCHI, Manabu
SUZUKI, Toshiaki

(51) F25D 23/02

F25D 25/00
F25D 23/04
(11) 2739922
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128215951
(22) 19.07.2012
(87) KR2012005763
(87) 14.02.2013
(54) RÉFRIGÉRATEUR MUNI D'UNE PORTE INTERNE
(31) 20110078363
20110078364
20110078365
20110078366
(32) 05.08.2011
05.08.2011
05.08.2011
05.08.2011
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 07336
(72) KANG, Sanghun

(51) F25D 23/06
F25D 25/02
F25D 27/00
(11) 3008411
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147304992
(22) 10.06.2014
(87) EP2014061993
(87) 18.12.2014
(54) APPAREIL DE FROID MÉNAGER DOTÉ D'UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR ET DOTÉ D'ÉTAGÈRES TRANSPARENTES
(31) 102013210893
(32) 11.06.2013
(33) Germany
(73) BSH Hausgeräte GmbH
(73) Carl-Wery-Strasse 34
81739 München
GERMANY
(72) STAEDEL, Stefan August
KNÖLL, Sebastian
BEIMBORN, Uwe
SCHULTE, Andreas

(51) F25D 23/12
F25D 23/02
(11) 2626658
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 130006125
(22) 06.02.2013
(54) Porte de réfrigérateur et réfrigérateur l'employant
(31) 20120013915
(32) 10.02.2012
(33) Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeouidaero,
Yeongdeungpogu SEOUL, 07336
(72) Yeo, Insun
Kim, Seonkyu

(51) F25D 27/00
(11) 3108192
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157007675
(22) 23.01.2015
(87) EP2015051314
(87) 27.08.2015
(54) RÉFRIGÉRATEUR MÉNAGER MUNI D'UN BATTANT DE PORTE COMPRENANT UNE POIGNÉE ENCASTRÉE
(31) 102014202889
(32) 18.02.2014
(33) Germany
(73) BSH Hausgeräte GmbH
(73) Carl-Wery-Strasse 34
81739 München
GERMANY
(72) BECKE, Christoph
EICHER, Max
FÖRSTERLING, Klaus
HARTWEIN, Christine
KESSLER, Andreas
KLEINLEIN, Philipp
STAUD, Ralph
TISCHER, Thomas
YAO, Xingen

(51) F25J 1/00
(11) 3168558
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 162019921
(22) 26.12.2014
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA LIQUÉFACTION DE GAZ NATUREL
(31) 2013270011
2014050786
(32) 26.12.2013
13.03.2014
(33) Japan
Japan
(73) Chiyoda Corporation
Air Products and Chemicals, Inc.
(73) 4-6-2 Minatomirai, Nishi-ku Yokohama-shi
Kanagawa 220-8765
JAPAN

7201 Hamilton Boulevard
Allentown, PA 18195
UNITED STATES
(72) KIKKAWA, Yoshitsugi
SAKAI, Koichiro
TRUONG, Timothy
LIU, Yu Nan

(51) F25J 1/02
F25J 1/00
(11) 3193113
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 163050446
(22) 18.01.2016
(54) SYSTÈME DE LIQUÉFACTION D'UN GAZ
(73) Cryostar SAS
(73) 2 Rue de l'Industrie, ZI BP 48
68220 Hesingue
FRANCE
(72) RAGOT, Mathias
MARCUCCILLI, Frédéric

(51) F26B 3/12
B05B 1/30
B05B 1/34
(11) 3240984
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158178707
(22) 23.12.2015
(87) EP2015081224
(87) 07.07.2016
(54) BUSE DE PULVÉRISATION POUR DES APPLICATIONS DE SÉCHAGE PAR PULVÉRISATION
(31) 14200754
(32) 31.12.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Nestec S.A.
(73) Avenue Nestlé 55
1800 Vevey
SWITZERLAND
(72) ERDMANN, Peter
FANKHAUSER, Peter
NYDEGGER, Martin
SANDERS, Dale Richard
STRANZINGER, Michael
WALTHERT, Gerhard
SCHMIED, Christian

(51) F26B 15/12
F26B 21/14
F26B 25/00
(11) 2585779
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117253393
(22) 09.06.2011
(87) EP2011002831
(87) 29.12.2011
(54) SÉCHEUR
(31) 102010024840
(32) 23.06.2010
(33) Germany
(73) Eisenmann SE
(73) Tübinger Strasse 81
71032 Böblingen
GERMANY
(72) BRUCKNER, Dietmar

(51) F27B 3/08
F27B 3/18
F27B 3/28
F27D 3/00
C21C 5/52
(11) 2798295
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 128265337
(22) 28.12.2012
(87) IB2012002806
(87) 04.07.2013
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA COMMANDE DE LA CHARGE DANS DES FOURS À ARC ÉLECTRIQUE
(31) UD20110216
(32) 29.12.2011
(33) Italy
(73) Danieli Automation SPA

(73) Via Bonaldo Stringher 4
33042 Buttrio
ITALY
(72) DELLA VEDOVA, Ferruccio
OMETTO, Marco

(51) F27B 9/02
F27B 9/04
F27D 17/00
F27D 99/00
F27B 9/12
(11) 3298336
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167395458
(22) 23.05.2016
(87) IB2016053016
(87) 01.12.2016
(54) FOUR DE CUISSON POUR PRODUITS CÉRAMIQUES, ET SIMILAIRES
(31) UB20150857
(32) 22.05.2015
(33) Italy
(73) Siti - B&T Group S.p.A.
(73) Via Prampolini, 18
41043 Formigine (Modena)
ITALY
(72) CANTARELLI, Lanfranco

(51) F27D 3/15
C21B 7/12
(11) 3080536
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148124357
(22) 09.12.2014
(87) EP2014076972
(87) 18.06.2015
(54) REMISE À NEUF D'UN TROU DE COULÉE
(31) 92330
(32) 09.12.2013
(33) Luxembourg
(73) Tmt - Tapping Measuring Technology Sàrl
(73) 32 rue d'Alsace
1122 Luxembourg
LUXEMBOURG
(72) CLESEN, Romain

(51) F27D 5/00
(11) 2631583
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 122900640
(22) 24.02.2012
(54) Cassettes d'enfournement et assemblage
(73) IMERTECH SAS
(73) 43, quai de Grenelle
75015 Paris
FRANCE
(72) Martinat, Eric
Poulliot, Laurent

(51) F28D 1/053
F28F 1/00
F28F 9/02
F28F 21/06
(11) 3121545
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157644964
(22) 17.03.2015
(87) KR2015002568
(87) 24.09.2015
(54) ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 20140032198
(32) 19.03.2014
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do 16677
(72) CHEONG, Young Min
LEE, Soo Young
KIL, Seong Ho
JUNG, Moon Il

(51) F28D 7/10
(11) 2351979
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 111505723
(22) 11.01.2011
(54) Échangeur de chaleur avec trois tuyaux concentriques
(31) 20100002865
(32) 12.01.2010
(33) Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) LG Twin Towers 20, Yeouido-dong,
Youngdungpo-gu Seoul 150-721
(72) Hongseong, KIM
Sangyeul, LEE
Yongcheol, SA
Hanchoon, LEE

(51) F28D 7/10
F28D 1/06
F28F 1/10
F28F 1/40
F28F 21/04
(11) 2977699
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147692347
(22) 19.03.2014
(87) JP2014057625
(87) 25.09.2014
(54) ECHANGEUR THERMIQUE
(31) 2013061021
(32) 22.03.2013
(33) Japan
(73) NGK Insulators, Ltd.
(73) 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku
Nagoya-shi, Aichi 467-8530
JAPAN
(72) TOKUDA, Masahiro
KAWAGUCHI, Tatsuo
MIYAZAKI, Makoto

(51) F28D 7/10
F28D 20/02
F25B 40/00
B60H 1/00
(11) 2108910
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 091575126
(22) 07.04.2009
(54) ÉCHANGEUR INTERNE COMPORTANT UN MOYEN DE STOCKAGE THERMIQUE ET BOUCLE INCORPORANT UN TEL ÉCHANGEUR
(31) 0801974
(32) 10.04.2008
(33) France
(73) Valeo Systèmes Thermiques
(73) 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513
78321 Le Mesnil St Denis Cedex
FRANCE
(72) Beonuali, Jugurtha

(51) F28D 9/00
F28F 3/04
F25B 43/02
F25B 39/04
(11) 2650633
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131602369
(22) 20.03.2013
(54) Échangeur de chaleur à plaques, procédé de fabrication de celui-ci et dispositif de pompe à chaleur
(31) 2012091375
(32) 12.04.2012
(33) Japan
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) Uchino, Shinichi

(51) F28D 9/00
F28F 3/14
F28F 13/00
F28F 21/08
(11) 3114421
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157593443
(22) 27.02.2015
(87) US2015017951
(87) 11.09.2015
(54) ÉCHANGEUR DE CHALEUR POUR UNE INSTALLATION DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ
(31) 201461947797 P
(32) 04.03.2014
(33) United States
(73) ConocoPhillips Company
(73) ConocoPhillips Energy Center 4 925 N
Eldridge Parkway Houston TX 77079
UNITED STATES
(72) QUALLS, Wesley, R.
GENTRY, Matthew, C.
LEGER, Paula, A.
BOULANGER, Robert, L.
WILSON, Stuart L.

(51) F28F 1/02
(11) 1805469
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 058003450
(22) 11.10.2005
(87) EP2005010904
(87) 20.04.2006
(54) TUBE PLAT DESTINÉ A UN ÉCHANGEUR THERMIQUE
(31) 102004049809
(32) 12.10.2004
(33) Germany
(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG

(73) Mauserstrasse 3
70469 Stuttgart
GERMANY
(72) HÄGELE, Jürgen

(51) F28F 1/40
F25B 39/00
F28F 1/32
(11) 2765383
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128359221
(22) 30.01.2012
(87) JP2012000577
(87) 04.04.2013
(54) ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET DISPOSITIF DE CYCLE DE RÉFRIGÉRATION UTILISANT L'ÉCHANGEUR DE CHALEUR
(31) 2011209165
(32) 26.09.2011
(33) Japan
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) LEE, Sangmu
ISHIKAWA, Mitsuhiro
ISHIBASHI, Akira
MATSUDA, Takuya

(51) F28F 3/02
B23H 1/00
B23P 15/26
F28D 9/00
(11) 3043138
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161502455
(22) 05.01.2016
(54) ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES AVEC AILETTES ONDULÉES
(31) 201514591285
(32) 07.01.2015
(33) United States
(73) Hamilton Sundstrand Corporation
(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road
Charlotte, NC 28217
UNITED STATES
(72) ARMY, Jr., Donald E.
KAN, George
STEPHENS, Kurt L.
SPINETI, Michael
ZAGER, Michael

(51) F28F 3/02
H01L 23/367
H01L 23/373
H01L 23/427
F28D 20/02
F28F 13/00
H05K 7/20
F28D 21/00
F28D 20/00
(11) 3301392
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171929904
(22) 25.09.2017
(54) DISSIPATEUR THERMIQUE À AILETTE DE BROCHE AVEC MATÉRIAU À CHANGEMENT DE PHASE INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ
(31) 201615280074
(32) 29.09.2016
(33) United States
(73) Hamilton Sundstrand Corporation
(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road
Charlotte, NC 28217-4578
UNITED STATES
(72) BOURAS, Scott R.

(51) F28F 9/02
F02B 29/04
F28F 21/08
(11) 1929233
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 068056993
(22) 12.09.2006
(87) EP2006008873
(87) 22.03.2007
(54) REFROIDISSEUR D'AIR DE SURALIMENTATION OU REFROIDISSEUR DE GAZ D'ECHAPPEMENT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
(31) 102005043507
102005052557
102006035753
(32) 12.09.2005
02.11.2005
28.07.2006
(33) Germany
Germany
Germany
(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG
(73) Mauserstrasse 3
70469 Stuttgart
GERMANY
(72) BRAIC, Viorel
HENDRIX, Daniel
MOLDOVAN, Florin

(51) F28F 9/02
F28D 1/053
(11) 2948724
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138083316
(22) 25.11.2013
(87) US2013071644
(87) 31.07.2014
(54) UNITÉ D'ÉCHANGE THERMIQUE À PLUSIEURS FAISCEAUX DE TUBES DOTÉE D'UN ENSEMBLE DE COLLECTEUR
(31) 201361757273 P
(32) 28.01.2013
(33) United States
(73) Carrier Corporation
(73) 1 Carrier Place
Farmington, CT 06034
UNITED STATES
(72) TARAS, Michael F.
JOARDAR, Arindom
SIENEL, Tobias H.
WOLDESEMAYAT, Mel
POPLAWSKI, Bruce J.

(51) F28F 13/12
F25B 39/02
F28C 3/00
F28D 7/00
F28D 7/02
(11) 3246651
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171547029
(22) 03.02.2017
(54) ÉCHANGEUR THERMIQUE À AU MOINS TROIS FLUIDES À EFFICACITÉ AMÉLIORÉE
(31) 1650944
(32) 05.02.2016
(33) France
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES
(73) Bâtiment Le Ponant D 25 Rue Leblanc
75015 Paris
FRANCE
(72) MARIOTTO, Mathieu
BOUDEHENN, François
TRICHE, Delphine

(51) F28F 21/02
F28D 21/00
F24H 1/12
F28F 3/08
F28D 9/00
(11) 3208566
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171573652
(22) 22.02.2017
(54) ÉCHANGEUR THERMIQUE PRIMAIRE
(31) 102016202699
(32) 22.02.2016
(33) Germany
(73) Vaillant GmbH
(73) Berghauser Strasse 40
42859 Remscheid
GERMANY
(72) Rebien, Karsten
Dallmeier, Stephanie
Wodtke, Matthias

(51) F28F 27/00
F02C 7/14
F02C 7/224
G06F 1/20
(11) 2803931
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 141615344
(22) 25.03.2014
(54) Procédé et système permettant de surveiller les performances d'un échangeur thermique
(31) 201308709
(32) 15.05.2013
(33) United Kingdom
(73) Rolls-Royce plc
(73) 62 Buckingham Gate
London SW1E 6AT
UNITED KINGDOM
(72) Azeem, Waqar
Reid, Mark

(51) F28G 3/16
F28G 9/00
F28G 15/04
(11) 2742307
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 117430553
(22) 08.08.2011
(87) EP2011063590
(87) 14.02.2013
(54) DISPOSITIF D'ÉCHANGEUR THERMIQUE AUTONETTOYANT
(73) Carrier Corporation
(73) One Carrier Place P.O.Box 4015
Farmington, CT 06034-4015
United States
(72) SCHEUMANN, Christian

(51) F41A 21/30
F41A 21/44
(11) 3071920
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148783921
(22) 19.11.2014
(87) US2014066402
(87) 13.08.2015
(54) SILENCIEUX POUR ARME À FEU
(31) 201361906139 P
201414521875
(32) 19.11.2013
23.10.2014
(33) United States
United States
(73) FN Herstal SA
(73) Voie de Liège, 33
4040 Herstal
Belgium
(72) MOORE, Charles A.

(51) F41A 25/18
F41A 25/04
F16F 9/34
(11) 3155355
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157298183
(22) 16.06.2015
(87) EP2015063413
(87) 23.12.2015
(54) AMORTISSEUR POUR UNE ARME
(31) 202014102780 U
202014103999 U
(32) 16.06.2014
27.08.2014
(33) Germany
Germany
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH
(73) Heinrich-Ehrhardt-Str. 2
29345 Unterlüß
GERMANY
(72) EGGERT, Klaus-Peter

(51) F41B 11/62
F41B 11/73
(11) 3306257
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 168845956
(22) 24.03.2016
(87) CN2016077185
(87) 20.07.2017
(54) NOUVEAU DISPOSITIF DE BARILLET À POMPE À TROIS ÉTAGES DE TIGE-POUSSOIR D'ARME PNEUMATIQUE
(31) 201620040468 U
(32) 15.01.2016
(33) China
(73) Zhong Shan New Swan Technology Co.Ltd
(73) 3rd Floor, Block D No. 70 Xin Di Road
Huang Pu Town
Zhong shan, Guangdong 528400
CHINA
(72) ZHU, Zuopeng

(51) F41C 33/02
(11) 3287734
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171875412
(22) 23.08.2017
(54) ÉTUI AVEC ÉLÉMENT DE BLOCAGE ET DE DÉGAGEMENT PAR POUSSOIR
(31) 201662378648 P
(32) 23.08.2016
(33) United States
(73) Sentry Solutions Products Group LLC
(73) 2697 International Parkway, Suite 3-140
Virginia Beach, VA 23452
UNITED STATES
(72) YEATES, Eric M.

(51) F41C 33/02
(11) 3287735
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171875438
(22) 23.08.2017
(54) ÉTUI DE REVOLVER AVEC ÉLÉMENT DE VERROUILLAGE ROTATIF
(31) 201662378648 P
(32) 23.08.2016
(33) United States
(73) Sentry Solutions Products Group LLC
(73) 2697 International Parkway, Suite 3-140
Virginia Beach, VA 23452
UNITED STATES
(72) YEATES, Eric M.

(51) F41F 1/10
F41A 13/10
F41A 21/34
F41A 21/08
(11) 3004785
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148322357
(22) 03.06.2014
(87) US2014040626
(87) 05.02.2015
(54) MINIGUN À DISPOSITIF DE SERRAGE DE CANON PERFECTIONNÉ COMPRENANT UN AUBAGE À REFROIDISSEMENT
(31) 201361830553 P
(32) 03.06.2013
(33) United States
(73) Profense, LLC
(73) 142 West Deer Valley Road
Phoenix, AZ 85027
UNITED STATES
(72) ROWE, Thomas
O'DONNELL, Arthur

(51) F41G 3/14
F41G 7/22
G01S 3/784
G01S 17/66
G01S 17/00
G01S 7/487
(11) 2652430
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 118020601
(22) 16.12.2011
(87) EP2011073106
(87) 21.06.2012
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION D'UN TRAIN D'IMPULSIONS ÉLECTROMAGNÉTIQUES, DISPOSITIF DE GUIDAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE D'UNE MUNITION VERS UNE CIBLE COMPRENANT UN TEL SYSTÈME DE DÉTECTION
(31) 1004914
(32) 16.12.2010
(33) France
(73) THALES
(73) 45, rue de Villiers
92200 Neuilly-sur-Seine
FRANCE
(72) PERRUCHOT, Ludovic
LONJARET, Hervé
BECHE, Arnaud

(51) F41G 3/32
F41G 1/54
F41A 33/02
(11) 3256809
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158209445
(22) 11.12.2015
(87) US2015065336
(87) 18.08.2016
(54) INSERT À LIGNE DE VISÉE POUR L'ALIGNEMENT D'UN SYSTÈME DE VISÉE AVEC LE SYSTÈME DE TIR D'UNE ARME
(31) 201514622522
(32) 13.02.2015
(33) United States
(73) Raytheon Company
(73) 870 Winter Street
Waltham, MA 02451-1449
UNITED STATES
(72) WENN, Chad
VULCANO, Anthony R.

(51) F41H 13/00
F41G 7/22
G01S 7/495
(11) 2929284
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138026273
(22) 10.12.2013
(87) EP2013076027
(87) 19.06.2014
(54) DISPOSITIF OPTRONIQUE
(31) 1203347
(32) 10.12.2012
(33) France

(73) THALES
(73) 45, rue de Villiers
92200 Neuilly-sur-Seine
FRANCE
(72) FONTANELLA, Jean-Claude
ROUSSEAU, Pascal

(51) F42B 3/00
F41H 7/04
(11) 2746717
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 131985608
(22) 19.12.2013
(54) Dispositif de découplage rapide des structures porteuses
(31) 201261745096 P
201313828965
(32) 21.12.2012
14.03.2013
(33) United States
United States
(73) Oakland University
(73) 203 Wilson Hall
Rochester, MI 48309-4401
UNITED STATES
(72) Latcha, Michael A.
Nassar, Sayed A.
Uras, Mehmet H.

(51) F42B 5/26
F42C 19/08
F42B 5/02
(11) 3341676
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167502673
(22) 28.07.2016
(87) IB2016054510
(87) 02.03.2017
(54) MUNITION ENCARTOUCHÉE
(31) 201506248
(32) 26.08.2015
(33) South Africa
(73) Atlantis Specialist Technologies Proprietary Limited
(73) 215 The Cliffs Office Block 1 Niagara Road
Tygerfalls Carl Cronje Drive Bellville
Cape Town 7536
SOUTH AFRICA
(72) DUMONT, Terence Paul

(51) F42B 8/04
F42B 5/285
(11) 3268692
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167094986
(22) 01.03.2016
(87) GB2016050532
(87) 15.09.2016
(54) BOÎTIER DE CARTOUCHE D'UNE CARTOUCHE À BLANC
(31) 201503918
15275060
(32) 09.03.2015
09.03.2015
(33) United Kingdom
European Patent Office (EPO)
(73) BAE Systems PLC
(73) 6 Carlton Gardens
London SW1Y 5AD
UNITED KINGDOM
(72) BAXTER, James Edward
ROWE, Nathan William
STUBBS, Joshua Matthew

(51) F42B 10/24
F42B 6/10
(11) 3049754
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147817886
(22) 24.09.2014
(87) US2014057171
(87) 02.04.2015
(54) PROJECTILES POUR MUNITIONS, ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION
(31) 201331387 P
(32) 24.09.2013
(33) Spain
(73) Quantum Ammunition, LLC
(73) 41 Artley Road, Ste. B
Savannah, GA 31408
UNITED STATES
(72) LEMKE, Paul
MARIN, Juan Carlos
JOHNSON, Steven Eric

(51) F42B 12/04
F42B 12/46
F42B 12/44
(11) 3377844
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 168293389
(22) 30.06.2016
(87) US2016040427
(87) 26.05.2017
(54) MUNITION AYANT UN LOGEMENT DE PÉNÉTRATEUR AVEC UN MÉLANGE COMBUSTIBLE-OXYDANT À L'INTÉRIEUR DE CE DERNIER
(31) 201514942236
(32) 16.11.2015
(33) United States
(73) Raytheon Company
(73) 870 Winter Street
Waltham, MA 02451
UNITED STATES
(72) BOOTES, Thomas H.
BEDNARZ, John E.
LEE, Wayne Y.

(51) F42C 11/00
F42C 15/295
(11) 3153812
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 160021648
(22) 07.10.2016
(54) ROUE ÉOLIENNE, ENTRAÎNEMENT ET FUSÉE
(31) 102015012977
(32) 07.10.2015
(33) Germany
(73) JUNGHANS Microtec GmbH
(73) Unterbergenweg 10
78655 Dunningen-Seedorf
GERMANY
(72) Fürst, Boris-Johannes
Werner, Matthias
Zehnder, Wolfgang

(51) G01B 3/00
F16B 31/02
G01N 3/32
A61F 2/46
(11) 1977213
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 077165652
(22) 10.01.2007
(87) US2007000797
(87) 26.07.2007
(54) COLLECTEUR CENTRAL INTEGRE POUR SIMULATEUR ORTHOPEDIQUE
(31) 332407
335974
760595 P
649961
(32) 13.01.2006
20.01.2006
20.01.2006
05.01.2007
(33) United States
United States
United States
United States
(73) MTS SYSTEMS CORPORATION
(73) 14000 Technology Drive, M/S 228
Eden Prairie, MN 55344
UNITED STATES
(72) FAHRENDORFF, Harold F.
LESKA, Paul J. Sr.
WILLIS, Dennis J.
SCHULZ, Bradley D.

(51) G01B 3/10
G01B 1/00
(11) 2998689
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151825833
(22) 26.08.2015
(54) ENSEMBLE DE RÈGLES DE BANDE AVEC UN COUVERCLE SOUPLE AU NIVEAU D'UNE OUVERTURE DANS LE BOÎTIER
(31) 201462042063 P
201514832639
(32) 26.08.2014
21.08.2015
(33) United States
United States
(73) Stanley Black & Decker, Inc.
(73) 1000 Stanley Drive
New Britain, CT 06053
UNITED STATES
(72) Delneo, John
Kamani, Chirag
Orsini, Antony

(51) G01B 3/14
B23P 19/04
(11) 3447439
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171878432
(22) 24.08.2017
(54) GABARIT PERMETTANT LA REPRÉSENTATION D'UNE COURBE

GÉOMÉTRIQUE DE RÉFÉRENCE ET UTILISATIONS D'UN TEL GABARIT
(73) Modellbau Mayer GmbH
(73) Gewerbering 9
86666 Burgheim
GERMANY
(72) Mayer, Ernst

(51) G01B 5/00
G01B 21/04
(11) 2557390
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 111775144
(22) 12.08.2011
(54) Machine de mesure fournie avec un bloc de béton ayant la fonction de fondation ou banc de machine de mesure de coordonnées et procédé de compensation des erreurs de mesure dues aux déformations du bloc
(73) Hexagon Metrology S.p.A.
(73) Via Vittime di Piazza della Loggia, 6
Moncalieri
ITALY
(72) Verdi, Michele
Merlo, Lorenzo
Tarizzo, Alberto

(51) G01B 7/06
G01B 15/02
G01N 22/00
(11) 3164672
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158141283
(22) 02.07.2015
(87) NO2015050122
(87) 07.01.2016
(54) MESURES DE PERMITTIVITÉ DE COUCHES
(31) 20140850
201411807
(32) 02.07.2014
02.07.2014
(33) Norway
United Kingdom
(73) Tecom AS
(73) c/o Christian Michelsen Research AS, P.O.Box 6031 Postterminalen,
5892 Bergen
NORWAY
(72) FOLGERØ, Kjetil
KOCBACH, Jan
HAUKALID, Kjetil

(51) G01B 7/12
G01B 7/06
(11) 3335000
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167815398
(22) 10.08.2016
(87) IB2016054818
(87) 16.02.2017
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR MESURER À CHAUD, PENDANT UN LAMINAGE, UNE TAILLE DE PROFILÉS MÉTALLIQUES
(31) UB20153041
(32) 10.08.2015
(33) Italy
(73) Danieli Automation S.P.A.
(73) Via Bonaldo Stringher, 4
33042 Buttrio
ITALY
(72) ARDESI, Alessandro
MORDEGLIA, Antonello

(51) G01B 9/02
G01B 11/24
(11) 3118571
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 160014569
(22) 29.06.2016
(54) INTERFÉROMÈTRE À DÉPHASAGE INSTANTANÉ ET PROCÉDÉ DE MESURE
(31) 2015140397
(32) 14.07.2015
(33) Japan
(73) Mitutoyo Corporation
(73) 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533
JAPAN
(72) KAWASAKI, Kazuhiko
MATSUURA, Shinpei

(51) G01B 9/02
G01M 11/00
G02B 27/00
(11) 2833094
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141793919
(22) 31.07.2014
(54) Système de contrôle d'une surface optique à mesurer
(31) 1301855
(32) 01.08.2013
(33) France
(73) Thales
(73) 45, rue de Villiers
92200 Neuilly Sur Seine
FRANCE
(72) Fourez, Julien

(51) G01B 11/00
G01C 1/04
G01S 5/16
H01L 27/146
H04N 3/14
(11) 2742319
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127406171
(22) 31.07.2012
(87) EP2012064962
(87) 21.02.2013
(54) APPAREIL DE MESURE POUR DÉTERMINER LA POSITION SPATIALE D'UN INSTRUMENT DE MESURE AUXILIAIRE
(31) 11177500
(32) 12.08.2011
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Leica Geosystems AG
(73) Heinrich-Wild-Strasse
9435 Heerbrugg
SWITZERLAND
(72) KWIATKOWSKI, Tomasz

(51) G01B 11/00
G01J 3/28
A61B 5/00
G01N 21/47
(11) 3055644
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148519721
(22) 13.10.2014
(87) CN2014088517
(87) 16.04.2015
(54) TOMOGRAPHIE CODÉE EN LONGUEUR D'ONDES
(31) 201361890048 P
(32) 11.10.2013
(33) United States
(73) The University of Hong Kong
(73) Pokfulam Road
Hong Kong
CHINA
(72) WONG, Kin Yip, Kenneth
ZHANG, Chi

(51) G01B 11/02
G01B 17/00
G01B 21/16
(11) 2812647
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137035937
(22) 11.02.2013
(87) EP2013052683
(87) 15.08.2013
(54) MÉTHODE ET DISPOSITIF DE MESURE DES ÉCARTS ENTRE UN VÉHICULE FERROVIAIRE ET DES OBJETS DISPOSÉS SUR LE CÔTÉ DU VÉHICULE FERROVIAIRE
(31) 102012202068
(32) 10.02.2012
(33) Germany
(73) Bombardier Transportation GmbH
(73) Schöneberger Ufer 1
10785 Berlin
GERMANY
(72) BÖHM, Marian
NETTER, Helmut
HARTER, Matthias
ZECHEL, Gero

(51) G01B 11/14
G01B 11/02
G01B 11/10
(11) 2917687
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137741773
(22) 09.10.2013
(87) EP2013071016
(87) 15.05.2014
(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA POSITION D'AU MOINS UN BORD D'UN OBJET, AU MOYEN DE L'ÉVALUATION DES VARIATIONS DES FRANGES DE DIFFRACTION DE FRESNEL
(31) 102012021892
(32) 08.11.2012
(33) Germany
(73) SIKORA AG
(73) Bruchweide 2
28307 Bremen

GERMANY
(72) BLOHM, Werner
SIKORA, Harald

(51) G01B 11/24
G01B 11/25
G01B 11/02
G06T 7/521
G06T 7/593
H04N 13/239
H04N 13/254
H04N 13/271
B25J 9/16
(11) 3278058
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167161223
(22) 30.03.2016
(87) US2016024929
(87) 06.10.2016
(54) DISPOSITIF D'IMAGERIE PERMETTANT DE DÉTECTER DE LA LUMIÈRE VISIBLE ET DES MOTIFS PROJETÉS EN INFRAROUGE
(31) 201514672369
(32) 30.03.2015
(33) United States
(73) X Development LLC
(73) 1600 Amphitheatre Parkway
Mountain View, CA 94043
UNITED STATES
(72) KONOLIGE, Kurt

(51) G01B 11/24
G01N 21/95
(11) 3171128
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158092171
(22) 15.06.2015
(87) JP2015067191
(87) 23.12.2015
(54) PROCÉDÉ POUR CORRIGER DES DONNÉES DE FORME DE SURFACE D'UN OBJET ROTATIF ANNULAIRE, ET DISPOSITIF POUR INSPECTER L'ASPECT D'UN OBJET ROTATIF ANNULAIRE
(31) 2014126888
(32) 20.06.2014
(33) Japan
(73) Bridgestone Corporation
(73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku
Tokyo 104-8340
JAPAN
(72) TAKEBUCHI Taro

(51) G01B 11/245
(11) 2583054
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117950048
(22) 02.06.2011
(87) CA2011050335
(87) 22.12.2011
(54) ACQUISITION D'IMAGES TOPOGRAPHIQUES 3D DE MARQUES D'OUTIL UTILISANT UN PROCÉDÉ STÉRÉOPHOTOMÉTRIQUE NON-LINÉAIRE
(31) 355241 P
(32) 16.06.2010
(33) United States
(73) Ultra Electronics Forensic Technology Inc.
(73) 200-5757 Cavendish Blvd.
Cote-Saint-Luc, Quebec H4W 2W8
CANADA
(72) LÉVESQUE, Serge

(51) G01B 21/04
G05B 19/401
(11) 2923172
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137929253
(22) 20.11.2013
(87) EP2013074267
(87) 30.05.2014
(54) MACHINE DE MESURE ET PROCÉDÉ POUR LA MESURE AUTOMATIQUE D'UN OBJET
(31) 12193541
(32) 21.11.2012
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Hexagon Technology Center GmbH
(73) Heinrich-Wild-Strasse
9435 Heerbrugg
SWITZERLAND
(72) PETTERSSON, Bo
SIERCKS, Knut
ZEBHAUSER, Benedikt

(51) G01C 3/06
G01S 17/48
G01S 17/87
G01S 7/481
G01B 11/02
G01S 7/491
(11) 1722191
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 060184629
(22) 06.11.2001
(54) Détermination de distance
(31) 10059156
(32) 29.11.2000
(33) Germany
(73) SICK AG
(73) Erwin-Sick-Strasse 1
79183 Waldkirch
GERMANY
(72) Waslowski, Kai
Merettig, Gerhard
Ringwald, Siegfried

(51) G01C 3/32
G01C 3/08
G02B 27/46
G06T 7/00
(11) 2386053
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107001877
(22) 08.01.2010
(87) NL2010050007
(87) 15.07.2010
(54) TÉLÉMÈTRE OPTIQUE ET APPAREIL D'IMAGERIE À DISPOSITIF OPTIQUE CHIRAL
(31) 2002406
2002926
2003876
(32) 09.01.2009
26.05.2009
27.11.2009
(33) Netherlands
Netherlands
Netherlands
(73) M.C. Rombach Holding B.V.
(73) Overaseweg 9
4836 BA Breda
NETHERLANDS
(72) SIMONOV, Aleksey, Nikolaevich
ROMBACH, Michiel, Christiaan

(51) G01C 5/06
A61B 5/11
G08B 21/04
(11) 2825840
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137182283
(22) 11.03.2013
(87) IB2013051910
(87) 19.09.2013
(54) SURVEILLANCE DE LA VARIATION DE HAUTEUR D'UN DISPOSITIF À L'AIDE D'UN CAPTEUR DE PRESSION D'AIR
(31) 201261609977 P
(32) 13.03.2012
(33) United States
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) TEN KATE, Warner Rudolph Theophile

(51) G01C 5/06
G01C 25/00
G01C 17/38
H04M 1/725
H04B 17/00
(11) 2589927
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 120072178
(22) 18.10.2012
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE DE CAPTEURS DANS DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES GRAND PUBLIC PAR COUPLAGE À UNE BASE
(31) 201161555269 P
201213549293
(32) 03.11.2011
13.07.2012
(33) United States
United States
(73) Sony Mobile Communications Inc.
(73) 4-12-3 Higashi-Shinagawa
Shinagawa-ku Tokyo 140-0002
Japan
(72) Kristensson, Andreas
Abrahamsson, Magnus
Klinghult, Gunnar

(51) G01C 9/20
G01C 9/06
(11) 3159657
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161948021
(22) 20.10.2016

(54) DISPOSITIF DE MESURE D'ANGLE D'INCLINAISON
(31) 2015206029
(32) 20.10.2015
(33) Japan
(73) TOPCON CORPORATION
(73) 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku
Tokyo 174-8580
JAPAN
(72) KAMIKI, Masaki
IWASAKI, Goro
YAMAGUCHI, Shinji
YANOBE, Satoshi
TAKEUCHI, Eiji
OKUDAIRA, Yosuke

(51) G01C 15/00
(11) 2921820
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151601283
(22) 20.03.2015
(54) DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR UN LASER DE NIVELLEMENT
(31) 4322014
(32) 21.03.2014
(33) Switzerland
(73) Fischli, Alois
Camenzind, Rene
(73) Risi 49a
8752 Näfels
SWITZERLAND

Risi 51a
8752 Näfels
SWITZERLAND
(72) Fischli, Alois
Camenzind, Rene

(51) G01C 15/00
G01C 15/10
(11) 2998701
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151847407
(22) 10.09.2015
(54) INSTRUMENT D'ARPENTAGE ET PROCÉDÉ POUR INSTALLER UN INSTRUMENT D'ARPENTAGE
(31) 2014189197
(32) 17.09.2014
(33) Japan
(73) Kabushiki Kaisha TOPCON
(73) 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku
Tokyo 174-8580
JAPAN
(72) NISHITA, Nobuyuki

(51) G01C 15/06
(11) 3397923
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158231787
(22) 30.12.2015
(87) EP2015081433
(87) 06.07.2017
(54) MIRE AMÉLIORÉE
(73) Fundació Centre Tecnologic de Telecomunicacions de Catalunya (CTTC)
(73) Av. Carl Friedrich Gauss, 7
08860 Castelldefels (Barcelona)
SPAIN
(72) PARÉS CALAF, M. Eulàlia
CALERO SCANLAN, David
FERNÁNDEZ MURCIA, Enric

(51) G01C 15/06
G01C 21/16
(11) 2909579
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137765194
(22) 15.10.2013
(87) EP2013071548
(87) 24.04.2014
(54) SYSTÈME D'ARPENTAGE ET PROCÉDÉ
(31) 12188965
(32) 18.10.2012
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Leica Geosystems AG
(73) Heinrich-Wild-Strasse
9435 Heerbrugg
Switzerland
(72) DUSHA, Damien

(51) G01C 19/5691
(11) 2463623
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 111932331
(22) 13.12.2011
(54) GYROSCOPE À RÉSONATEUR HÉMISPHÉRIQUE AVEC MASSE DISTRIBUÉE
(31) 966700
(32) 13.12.2010
(33) United States
(73) Systron Donner Inertial, Inc.
(73) 2700 Systron Drive
Concord, CA 94518
UNITED STATES
(72) PAINTER, Chris

(51) G01C 19/5726
G01C 19/5776
(11) 3279608
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171841463
(22) 27.06.2013
(54) GYROSCOPE VIBRATOIRE AMÉLIORÉ
(31) 20125758
(32) 29.06.2012
(33) Finland
(73) Murata Manufacturing Co., Ltd.
(73) 10-1 Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi
Kyoto 617-8555
Japan
(72) Blomqvist, Anssi

(51) G01C 19/58
G01C 21/16
G01P 15/18
G01P 21/00
G01P 15/08
(11) 3333543
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 181540758
(22) 25.06.2013
(54) SYSTÈME DE CAPTEUR INERTIEL ATOMIQUE À AXES MULTIPLES
(31) 201261670797 P
201213661809
(32) 12.07.2012
26.10.2012
(33) United States
United States
(73) Honeywell International Inc.
(73) 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377
Morris Plains, NJ 07950
UNITED STATES
(72) COMPTON, Robert
MOHR, Benjamin
CIRILLO, Nicholas C.

(51) G01C 19/62
G01C 19/60
(11) 2910900
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151556214
(22) 18.02.2015
(54) Système de gyroscope à résonance magnétique nucléaire
(31) 201414188405
(32) 24.02.2014
(33) United States
(73) Northrop Grumman Systems Corporation
(73) 2980 Fairview Park Drive
Falls Church, VA 22042-4511
UNITED STATES
(72) Bulatowicz, Michael D.
Larsen, Michael S.

(51) G01C 19/62
G01R 33/032
H05K 1/02
H05B 3/26
G01R 33/26
(11) 3149429
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158040394
(22) 02.06.2015
(87) US2015033748
(87) 10.12.2015
(54) MAGNÉTOMÈTRE ET GYROSCOPE ATOMIQUES À CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS INTÉGRÉE
(31) 201462006535 P
(32) 02.06.2014
(33) United States
(73) Twinleaf LLC
(73) 848 Alexander Road
Princeton, NJ 08450
UNITED STATES
(72) FOLEY, Elizabeth L.
KORNACK, Thomas W.

(51) G01C 21/00
G01C 21/36
(11) 2462410
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108071374
(22) 05.08.2010
(87) US2010044499
(87) 10.02.2011
(54) SYSTÈME DE NAVIGATION À MÉCANISME DE LANCEMENT UNIQUE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION ASSOCIÉ
(31) 536470
(32) 05.08.2009

(33) United States
(73) TeleNav, Inc.
(73) 1130 Kifer Road
Sunnyvale, CA 94086
UNITED STATES
(72) TANG, Ky

(51) G01C 21/20
G01C 21/34
(11) 3339806
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 162061790
(22) 22.12.2016
(54) NAVIGATION POUR VÉHICULES A BASE DU TRAITEMENT PARALLELE POUR LA DETERMINATION DES TRAJETS SANS COLLISION
(73) Gestalt Systems GmbH
(73) Bachstr. 23
76185 Karlsruhe
GERMANY
(72) Grimm, Henning

(51) G01C 21/20
G01C 22/00
(11) 2909582
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137831434
(22) 08.10.2013
(87) US2013063756
(87) 01.05.2014
(54) POSITIONNEMENT PAR CAPTEUR ASSISTÉ PAR CARTE POUR DES DISPOSITIFS MOBILES
(31) 201213657428
(32) 22.10.2012
(33) United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) PAKZAD, Payam
PODURI, Sameera

(51) G01C 21/20
G01C 22/00
G08G 1/005
(11) 2604976
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131588139
(22) 20.01.2011
(54) Procédés et appareils utilisables en navigation par itinéraire utilisant une station mobile
(31) 297209 P
322224 P
201113009517
(32) 21.01.2010
08.04.2010
19.01.2011
(33) United States
United States
United States
(73) QUALCOMM Incorporated
(73) Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive
San Diego, California 92121-1714
UNITED STATES
(72) Gupta, Rajarshi
Das, Saumitra Mohan

(51) G01C 21/20
G01S 19/40
G01C 21/26
A63B 71/06
G01S 19/19
G01S 19/39
G06F 17/30
(11) 2825850
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137608592
(22) 08.03.2013
(87) US2013029887
(87) 19.09.2013
(54) VALIDATION DE SEGMENT
(31) 201261609847 P
201313788392
(32) 12.03.2012
07.03.2013
(33) United States
United States
(73) Strava, Inc.
(73) PO Box 32
Hanover, NH 03755
UNITED STATES
(72) KITCHEL, Davis
RIORDAN, Brian

(51) G01C 21/26
G01C 21/32
G06K 9/00
(11) 2812727
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137105201
(22) 08.02.2013
(87) GB2013050299
(87) 15.08.2013
(54) PROCÉDÉ DE LOCALISATION D'UN CAPTEUR ET APPAREIL CONNEXE
(31) 201202344
(32) 10.02.2012
(33) United Kingdom
(73) Oxford University Innovation Limited
(73) Buxton Court 3 West Way
Botley Oxford OX2 0JB
UNITED KINGDOM
(72) CHURCHILL, Winston
NEWMAN, Paul Michael

(51) G01C 21/26
G08G 1/0962
G08G 1/16
(11) 3040681
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138927520
(22) 29.08.2013
(87) JP2013073137
(87) 05.03.2015
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GUIDAGE POUR L'ENTRAÎNEMENT D'UN VÉHICULE
(73) Nissan Motor Co., Ltd
(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023
JAPAN
(72) SASAKI, Makiko

(51) G01C 21/26
G08G 1/0968
(11) 2188593
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 088287073
(22) 02.09.2008
(87) US2008075052
(87) 05.03.2009
(54) SYSTEME DE NAVIGATION A SERVICES GEODEPENDANTS ET GESTION TEMPORELLE
(31) 897314
(32) 30.08.2007
(33) United States
(73) TeleNav, Inc.
(73) 1130 Kifer Road
Sunnyvale CA 94086
UNITED STATES
(72) SHRIVATHSAN, Musiri, S.
CHIU, David

(51) G01C 21/32
G01C 21/36
G06F 17/30
G09B 29/10
G06K 9/00
(11) 3155375
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157285339
(22) 12.06.2015
(87) EP2015063143
(87) 17.12.2015
(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE GÉNÉRATION DE DONNÉES DE ROUTE
(31) 201410612
(32) 13.06.2014
(33) United Kingdom
(73) TomTom Global Content B.V.
(73) De Ruijterkade 154
1011 AC Amsterdam
NETHERLANDS
(72) VAN DER MOLEN, Henk
TRUM, Jeroen
VAN DEN BRAND, Jan, Willem

(51) G01C 21/32
G09B 29/10
(11) 2087316
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 078034840
(22) 14.09.2007
(87) EP2007059681
(87) 15.05.2008
(54) Support de données géographiques, procédé de fonctionnement d'un appareil de navigation, et appareil de navigation
(31) 102006052483
(32) 07.11.2006
(33) Germany
(73) Robert Bosch GmbH
(73) Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
GERMANY
(72) LISTLE, Holger
KREWER, Joerg
LUEER, Stefan
OSMERS, Ralf
WALKLING, Uwe

BRANDES, Henry
FIEDLER, Marco
KLEIN, Thomas

(51) G01C 21/34
A63B 69/16
B62M 6/45
B60W 30/16
(11) 2887020
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141864066
(22) 25.09.2014
(54) Procédé de soutien d'une expérience commune de conducteurs d'une pluralité d'unités mobiles et unité mobile correspondante
(31) 102013224342
(32) 28.11.2013
(33) Germany
(73) ROBERT BOSCH GMBH
(73) Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
GERMANY
(72) Schroeder, Gernot
Mazzola, Markus
Moeser, Nicolas
Schaaf, Gunther
Haug, Matthias
Schumacher, Jan

(51) G01C 21/34
G01C 21/36
G08G 1/0968
(11) 2986941
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147181192
(22) 17.04.2014
(87) EP2014057922
(87) 23.10.2014
(54) PROCEDES ET APPAREIL POUR FOURNIR DES INFORMATIONS DE DEPLACEMENT
(31) 201361813157 P
(32) 17.04.2013
(33) United States
(73) TomTom Navigation B.V.
(73) De Ruijterkade 154
1011 AC Amsterdam
NETHERLANDS
(72) BROADBENT, Samuel Mark
GEELEN, Pieter Andreas
SANTIAGO NUNEZ, Jose F.
HAREAU, Stéphane

(51) G01C 21/34
G08G 1/0968
G08G 1/01
(11) 3203187
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 160027678
(22) 30.12.2016
(54) SYSTÈME DE NAVIGATION ET DISPOSITIF CENTRAL
(31) 2016018720
(32) 03.02.2016
(33) Japan
(73) Hitachi, Ltd.
(73) 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280
JAPAN
(72) Suzuki, Kenji
Izumi, Yoshifumi
Isomura, Yosuke

(51) G01C 21/36
G06K 9/00
(11) 2960630
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151506433
(22) 09.01.2015
(54) Terminal de type lunette et procédé de commande de celui-ci
(31) 20140079136
(32) 26.06.2014
(33) Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721
(72) Rhee, Jeongyoon
Kim, Taeseong
Lee, Taekyoung
Jang, Yujune

(51) G01C 22/00
G01P 13/00
G01B 7/00
G01D 5/48
G01D 5/247
(11) 3193138
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 168217180
(22) 21.04.2016
(87) RU2016000227
(87) 12.01.2017
(54) PROCÉDÉ DE MESURE DES DÉPLACEMENTS D'UN OBJET
(31) 2015127430
2015152019
(32) 08.07.2015
04.12.2015
(33) Russian Federation
Russian Federation
(73) Medvedeva, Marina Vladimirovna
Utkin, Konstantin Borisovich
(73) ul. Komsomolskaya d. 15 Kv.54
Voskresensk 140204
RUSSIAN FEDERATION

Prospekt Cultury d.17 Kv. 70
St.Petersburg 195274
RUSSIAN FEDERATION
(72) Medvedeva, Marina Vladimirovna
Utkin, Konstantin Borisovich

(51) G01C 25/00
G01P 21/00
(11) 3073226
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161549290
(22) 09.02.2016
(54) ÉTALONNAGE EN CONTINU D'UN SYSTÈME INERTIEL
(31) 201514668465
(32) 25.03.2015
(33) United States
(73) Northrop Grumman Systems Corporation
(73) 2980 Fairview Park Drive
Falls Church, VA 22042-4511
UNITED STATES
(72) Stewart, Robert E.
Lee, Charles A.

(51) G01D 4/00
H04Q 9/00
H04Q 9/02
G06F 8/60
G06F 8/65
H04L 12/24
(11) 3087347
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148310162
(22) 23.12.2014
(87) FR2014053534
(87) 02.07.2015
(54) TELEDISTRIBUTION D'UNE MISE A JOUR LOGICIELLE A DES TERMINAUX DE TELE-RELEVE
(31) 1363579
(32) 26.12.2013
(33) France
(73) GRDF
(73) 6 Rue Condorcet
75009 Paris
FRANCE
(72) MILLE, Michaël
LACOSTE, Robert
VIALLE, Alexandre

(51) G01D 5/14
(11) 3285046
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171834419
(22) 27.07.2017
(54) DISPOSITIF DE MOUVEMENT PERMETTANT LA DÉTECTION MAGNÉTIQUE DE POSITION ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES
(31) 102016215212
(32) 16.08.2016
(33) Germany
(73) Robert Bosch GmbH
(73) P.O. Box 30 02 20
70442 Stuttgart
GERMANY
(72) Seiz, Daniel

(51) G01D 5/20
(11) 3213038
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157629767
(22) 10.09.2015
(87) EP2015070719
(87) 06.05.2016
(54) CODEUR, DISPOSITIF DE MESURE DE POSITION ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
(31) 102014221967
(32) 28.10.2014
(33) Germany
(73) Horst Siedle GmbH & Co. KG.
(73) Bregstrasse 1
78120 Furtwangen
GERMANY

(72) HUBRICH, Stefan
DINGLER, Peter
OEGUET, Berkan
SCHNELL, Joachim

(51) G01D 5/20
(11) 3217150
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 149055204
(22) 06.11.2014
(87) JP2014079403
(87) 12.05.2016
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ANGLE DE ROTATION
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) FUJIE, Kenichi
TSUJIMOTO, Katsuya
TOTTORI, Isao
SUETAKE, Naruki

(51) G01D 5/26
H02S 40/44
G01D 5/347
H01L 31/0203
(11) 3124921
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151790144
(22) 30.07.2015
(54) DISPOSITIF DE MESURE DE POSITION
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH
(73) Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5
83301 Traunreut
GERMANY
(72) MAYER, Elmar

(51) G01D 5/347
(11) 3348967
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 181502238
(22) 03.01.2018
(54) SYSTÈME DE DÉTECTION DE POSITION OPTOÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA POSITION
(31) 102017100506
(32) 12.01.2017
(33) Germany
(73) Sick AG
(73) Erwin-Sick-Strasse 1
79183 Waldkirch
GERMANY
(72) Tschuch, Sebastian
Fehrenbach, Thomas
Fischer, Martin
Ams, Mathias
Schwörer, Stefan

(51) G01D 5/353
G01H 9/00
G01V 1/40
(11) 2583084
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117985499
(22) 26.04.2011
(87) US2011033844
(87) 29.12.2011
(54) MESURES DE PRÉCISION DANS UN SYSTÈME DE CAPTEUR DISTRIBUÉ À FIBRES OPTIQUES
(31) 823685
(32) 25.06.2010
(33) United States
(73) PRAD Research and Development Limited
(73) P.O. Box 71 Craigmuir Chambers
Road Town, Tortola 1110
Virgin Islands (British)
(72) BRADY, Dominic
HARTOG, Arthur H.

(51) G01D 11/30
B60R 21/01
(11) 2126519
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 087013520
(22) 09.01.2008
(87) EP2008050188
(87) 28.08.2008
(54) DÉTECTEUR D'ACCIDENT
(31) 102007008862
(32) 23.02.2007
(33) Germany
(73) Robert Bosch GmbH
(73) Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
GERMANY
(72) BRANDT, Tobby
OHL, Christian
ADAM, Boris
SCHUERER, Martin

(51) G01D 13/26
G01D 11/28
G01D 13/22
(11) 3187834
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 162071955
(22) 28.12.2016
(54) DISPOSITIF POINTEUR POUR UN INSTRUMENT INDICATEUR, EN PARTICULIER POUR UN VÉHICULE
(31) UB20159450
(32) 28.12.2015
(33) Italy
(73) Magneti Marelli S.p.A.
(73) Viale Aldo Borletti 61/63
20011 Corbetta (MI)
ITALY
(72) MOUARD, Sylvain
CARLONE, Luca

(51) G01D 21/00
(11) 3059556
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161548540
(22) 09.02.2016
(54) APPAREIL DE TERRAIN DESTINE A DETERMINER UNE GRANDEUR DE MESURE ET PROCEDE DE COMMUNICATION
(31) 102015102486
(32) 20.02.2015
(33) Germany
(73) Krohne Messtechnik GmbH
(73) Ludwig-Krohne-Strasse 5
47058 Duisburg
GERMANY
(72) BIERBAUM, Dirk
HAUT, Ralf
HANSEN, Christian

(51) G01F 1/66
G01F 1/74
G01N 29/02
G01N 29/024
G01F 1/00
G01N 29/11
G01N 29/22
G01N 29/34
(11) 1554548
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 037559168
(22) 31.05.2003
(87) DE2003001783
(87) 11.12.2003
(54) MESURE DU DEBIT A L'AIDE DU TEMPS DE PARCOURS DES ULTRASONS PERMETTANT DE DETERMINER LA CONCENTRATION DE PARTICULES DANS UN FLUIDE EN ECOULEMENT
(31) 10224294
(32) 31.05.2002
(33) Germany
(73) systec Controls Mess- und Regeltechnik GmbH
(73) Lindberghstrasse 4
82178 Puchheim
GERMANY
(72) BETZ, Oliver

(51) G01F 1/66
G01F 25/00
(11) 2816327
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141722983
(22) 13.06.2014
(54) Débitmètre à ultrasons
(31) 2013127652
(32) 18.06.2013
(33) Japan
(73) Yokogawa Electric Corporation
(73) 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi
Tokyo 180-8750
JAPAN
(72) Tanaka, Hiroaki
Terao, Minako
Tanaka, Yoshiaki

(51) G01F 11/28
G01F 11/08
G01F 11/04
B05B 11/04
B05B 11/02
(11) 2746733
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 141573675
(22) 04.11.2009
(54) DISPOSITIF DOSEUR A PRESSION DIFFERENTIELLE
(31) 0806164
(32) 05.11.2008
(33) France

(73) Flexidose
(73) 29, rue du Trou de la Vente
77690 Montigny-sur-Loing
FRANCE
(72) Wozna, Patrick

(51) G01F 15/02
G01F 1/696
G01F 1/688
G01F 1/684
(11) 2789995
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141620211
(22) 27.03.2014
(54) Détecteur de débit à sortie linéaire améliorée
(31) 201313859604
(32) 09.04.2013
(33) United States
(73) Honeywell International Inc.
(73) 115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950
UNITED STATES
(72) Milley, Andrew J.
Sorenson, Richard C.

(51) G01F 23/00
G01V 5/04
G01T 1/20
(11) 1996904
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 077631562
(22) 06.02.2007
(87) US2007003254
(87) 16.08.2007
(54) COUPLEUR OPTIQUE COMPOSÉ ET MÉCANISME SUPPORT
(31) 347567
(32) 06.02.2006
(33) United States
(73) Hunting Titan, Inc.
(73) 11785 Highway 152
Pampa, TX 79065
UNITED STATES
(72) MEDLEY, Dwight
FREDERICK, Larry, D.
ESTILL, Dean

(51) G01F 23/26
B22D 2/00
G01F 23/24
G01N 27/06
G01N 33/20
(11) 2564173
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117753780
(22) 27.04.2011
(87) SE2011050512
(87) 03.11.2011
(54) MESURES DANS DES CUVES MÉTALLURGIQUES
(31) 282975 P
1000437
(32) 03.05.2010
30.04.2010
(33) United States
Sweden
(73) AGELLIS Group AB
(73) Tellusgatan 15
224 57 Lund
SWEDEN
(72) RÖDFALK, Albert
NILSSON, Jan-Peter
BLOEMER, Patrik
LYONS, Anthony

(51) G01F 23/284
(11) 3350552
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167315837
(22) 22.06.2016
(87) EP2016064362
(87) 23.03.2017
(54) METHODE DE MESURE DU NIVEAU DE REMPLISSAGE D'UN MATERIAU DANS UN CONTENEUR
(31) 102015115462
(32) 14.09.2015
(33) Germany
(73) Endress+Hauser SE+Co. KG
(73) Hauptstrasse 1
79689 Maulburg
GERMANY
(72) BLÖDT, Thomas
KLÖFER, Peter
WEISHAAR, Maik

(51) G01F 23/284
G01F 23/296
(11) 2652463
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107953424
(22) 16.12.2010
(87) EP2010069997
(87) 21.06.2012
(54) DISPOSITIF POUR LA MESURE D'UNE ÉMULSION COMPORTANT UN TUBE VERTICAL
(73) VEGA Grieshaber KG
(73) Hauptstr. 1 - 5
77709 Wolfach
GERMANY
(72) WELLE, Roland
GRIESSBAUM, Karl

(51) G01F 23/292
G01F 23/296
G01S 7/521
(11) 2720007
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 131826604
(22) 02.09.2013
(54) Système d'indicateur de niveau de liquide avec réflecteurs de perte de bulle
(31) 201213603862
(32) 05.09.2012
(33) United States
(73) Simmonds Precision Products, Inc.
(73) 100 Panton Road
Vergennes, VT 05491
UNITED STATES
(72) Kline, Bruce R.

(51) G01G 13/06
G01G 19/387
(11) 2667165
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 118563626
(22) 02.11.2011
(87) JP2011006144
(87) 26.07.2012
(54) DISPOSITIF DE PESAGE
(31) 2011010231
(32) 20.01.2011
(33) Japan
(73) Yamato Scale Co., Ltd.
(73) 5-22 Saenba-cho
Akashi-shi, Hyogo 673-0849
JAPAN
(72) KAWANISHI, Shozo
OKUNOSONO, Akinari
NISHIKAWA, Mitsushi
TSURUOKA, Masatomi
INAMI, Hiroyuki
KOZAI, Kuninori

(51) G01G 19/00
(11) 3042164
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147559082
(22) 21.08.2014
(87) GB2014052573
(87) 12.03.2015
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION D'INFORMATIONS RELATIVES À LA MASSE D'UNE TRANCHE DE SEMI-CONDUCTEUR
(31) 201315715
(32) 04.09.2013
(33) United Kingdom
(73) Metryx Limited
(73) 1240 Park Avenue Aztec West Almondsbury
Bristol BS32 4SH
UNITED KINGDOM
(72) WILBY, Robert John
KIERMASZ, Adrian

(51) G01G 19/08
(11) 2947431
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151686474
(22) 21.05.2015
(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN POIDS D'UNE CHARGE UTILE
(31) 102014209695
(32) 21.05.2014
(33) Germany
(73) Deere & Company
(73) One John Deere Place
Moline, IL 61265
United States
(72) Ballaire, Frederic
Kremmer Dr., Martin

(51) G01H 1/00
G01D 3/032
(11) 2778632
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 141592907
(22) 12.03.2014
(54) Réponse de fréquence de capteurs de vibrations
(31) KO03022013
(32) 15.03.2013
(33) India

(73) Fluke Corporation
(73) 6920 Seaway Boulevard
Everett, WA 98203
United States
(72) Shrivastav, Prabhat

(51) G01H 1/00
G09B 19/00
G06F 3/01
(11) 3186599
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157366584
(22) 16.06.2015
(87) JP2015003013
(87) 03.03.2016
(54) SYSTÈME DE FOURNITURE DE RETOUR D'INFORMATIONS
(31) 2014173882
(32) 28.08.2014
(33) Japan
(73) Sony Corporation
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
Tokyo 108-0075
JAPAN
(72) MATSUNAGA, Hideyuki

(51) G01H 3/14
F16K 37/00
F16K 7/14
F16K 31/06
(11) 3263963
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171785850
(22) 29.06.2017
(54) SOUPAPE DE RÉGULATION DE FLUIDE AVEC CAPTEUR
(31) 2016129207
(32) 29.06.2016
(33) Japan
(73) CKD Corporation
(73) 250, Ouji 2-chome
Komaki-shi, Aichi 485-8551
JAPAN
(72) IGUCHI, Seiji
NAGAI, Kiyoshi

(51) G01J 3/04
G01J 3/08
G01J 3/18
G01J 3/28
G01J 3/02
(11) 3221672
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157574120
(22) 24.08.2015
(87) US2015046556
(87) 26.05.2016
(54) SPECTROMÈTRE D'IMAGERIE MULTI-MODE
(31) 201414546271
(32) 18.11.2014
(33) United States
(73) Raytheon Company
(73) 870 Winter Street
Waltham, MA 02451
UNITED STATES
(72) SILNY, John F.

(51) G01J 3/26
G02B 26/00
G02B 5/28
G02B 5/08
B81B 7/00
(11) 3241002
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158753038
(22) 18.12.2015
(87) FI2015050909
(87) 07.07.2016
(54) PLAQUE DE MIROIR POUR UN INTERFÉROMÈTRE OPTIQUE ET INTERFÉROMÈTRE OPTIQUE
(31) 20146151
(32) 29.12.2014
(33) Finland
(73) Teknologian Tutkimuskeskus VTT OY
(73) Vuorimiehentie 3
02150 Espoo
FINLAND
(72) VARPULA, Aapo
HOLMLUND, Christer
RISSANEN, Anna

(51) G01J 3/28
G01J 3/02
(11) 2776799
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127881555
(22) 30.10.2012
(87) EP2012071511
(87) 10.05.2013
(54) CAMÉRA SPECTRALE AYANT DES MIROIRS POUR PROJECTION DE MULTIPLES COPIES D'IMAGE ADJACENTES SUR UN RÉSEAU DE CAPTEURS
(31) 201161556050 P
(32) 04.11.2011
(33) United States
(73) IMEC VZW
(73) Kapeldreef 75
3001 Leuven
BELGIUM
(72) GEELEN, Bert
LAMBRECHTS, Andy
TACK, Nicolaas

(51) G01J 3/51
G01J 3/02
G01J 3/50
(11) 2562520
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 117717041
(22) 15.03.2011
(87) JP2011001506
(87) 27.10.2011
(54) SYSTÈME OPTIQUE POUR DES MESURES, ET COLORIMÈTRE DE LUMINANCE ET COLORIMÈTRE UTILISANT UN TEL SYSTÈME
(31) 2010099830
(32) 23.04.2010
(33) Japan
(73) Konica Minolta Optics, Inc.
(73) 91, Daisennishi-machi 3-cho Sakai-ku
Saka-shi, Osaka 590-8551
JAPAN
(72) TSURUTANI, Katsutoshi

(51) G01K 1/14
G01K 13/02
G01M 15/00
G01D 11/24
(11) 2749855
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 131940942
(22) 22.11.2013
(54) Procédé d'intégration d'un élément de détection de température
(31) 201213690119
(32) 30.11.2012
(33) United States
(73) Sensata Technologies, Inc.
(73) 529 Pleasant Street
Attleboro, MA 02703
United States
(72) Lenferink, Joris Robert Jan
Jellema, Jorke
Gennissen, Paulus Thomas Johannes

(51) G01K 11/14
G01K 13/02
G01K 3/04
C09D 5/26
(11) 3315931
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171970437
(22) 18.10.2017
(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA TEMPÉRATURE DANS UN CANAL D'ÉCOULEMENT D'UNE TURBINE À GAZ
(31) 102016120297
(32) 25.10.2016
(33) Germany
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG
(73) Eschenweg 11 OT Dahlewitz
15827 Blankenfelde-Mahlow
GERMANY
(72) LEHMANN, Knut

(51) G01K 13/02
(11) 3346246
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 181501164
(22) 02.01.2018
(54) SONDE DE TEMPÉRATURE TOTALE D'AIR RÉSISTANT AU GIVRAGE
(31) 201715399611
(32) 05.01.2017
(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) ANDERSON, Morris G.
PRICE, Zachary
HOLLINGSHEAD, Doug

(51) G01L 1/24
G01L 1/00
B25J 13/08
(11) 3152540
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019

(21) 158023622
(22) 02.06.2015
(87) JP2015002802
(87) 10.12.2015
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'OBTENTION DE FORCE SUR LA BASE DE LA PHOTOÉLASTICITÉ
(31) 201462007082 P
(32) 03.06.2014
(33) United States
(73) Okinawa Institute of Science and Technology School Corporation
(73) 1919-1 Tancha Onna-son
Kunigami-gun, Okinawa 904-0495
JAPAN
(72) BANDI, Mahesh Maruthi
VENKADESAN, Madhusudhan
MANDRE, Shreyas Dilip

(51) G01L 5/24
B25B 23/142
B25B 13/06
(11) 2800959
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117950030
(22) 02.09.2011
(87) CA2011001001
(87) 22.12.2011
(54) ASSEMBLAGE INTERCALÉ ENTRE UN OUTIL DYNAMOMÉTRIQUE ET UN ÉLÉMENT DE FIXATION POUR MESURER DES COUPLES ET DES ANGLES DE SERRAGE
(73) Provost, Dan
(73) 4374 Bridgeview Street
Abbotsford BC V4X 1W8
CANADA
(72) CHEESEMAN, Drew
HARDER, Shayne
JOHNSON, Aaron

(51) G01L 9/00
G01L 9/04
G01L 9/06
G01L 19/00
G01L 19/14
B81C 1/00
B81B 7/02
B81B 7/00
B32B 38/08
B81B 3/00
(11) 2823273
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137074167
(22) 06.03.2013
(87) EP2013054531
(87) 12.09.2013
(54) PROCEDE DE FABRICATION D'UN CAPTEUR DE PRESSION
(31) 1252042
(32) 06.03.2012
(33) France
(73) Auxitrol SA
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
(73) 5, allée Charles Pathé
18000 Bourges
FRANCE
3, rue Michel Ange
75016 Paris
FRANCE
(72) BRIDA, Sébastiano
LE NEAL, Jean-François

(51) G01L 9/00
G01L 19/04
(11) 2825860
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137117339
(22) 13.03.2013
(87) GB2013050620
(87) 19.09.2013
(54) CAPTEUR DE PRESSION OPTIQUE
(31) 201204674
(32) 16.03.2012
(33) United Kingdom
(73) Oxsensis Limited
(73) Unit 6, Genesis Building Library Avenue
Harwell Campus Didcot Oxfordshire OX11 0SG
UNITED KINGDOM
(72) PECHSTEDT, Ralf-Dieter
MAILLAUD, Fabrice F. M.

(51) G01L 9/06
G01L 23/18
G01L 23/22
(11) 2169374
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 091718932
(22) 30.09.2009
(54) Appareil résistif de détection de pression
(31) 2008252244
2009215982
(32) 30.09.2008
17.09.2009
(33) Japan
Japan
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD.
(73) 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku,
Nagoya-shi, Aichi 467-8525
JAPAN
(72) Matsuoka, Toshiyuki
Higuchi, Yuzo
Tsujimura, Yoshinori
Kojima, Takio

(51) G01L 13/02
G01L 9/00
G01L 9/06
G01L 19/04
G01L 19/00
G01L 19/14
G01L 19/06
C04B 37/02
(11) 3134374
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148127749
(22) 18.12.2014
(87) EP2014078599
(87) 29.10.2015
(54) CAPTEUR DE PRESSION COMPRENANT UN CORPS DE BASE EN CÉRAMIQUE
(31) 102014105698
(32) 23.04.2014
(33) Germany
(73) Endress+Hauser SE+Co. KG
(73) Hauptstrasse 1
79689 Maulburg
GERMANY
(72) DREWES, Ulfert
SCHMIDT, Elke
UEHLIN, Thomas
BERLINGER, Andrea

(51) G01L 19/00
G01L 19/14
(11) 3309528
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171912702
(22) 15.09.2017
(54) TRANSMETTEUR DE PRESSION DE TUBULURE
(31) 102016012275
(32) 14.10.2016
(33) Germany
(73) WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG
(73) Alexander-Wiegand-Str. 30
63911 Klingenberg/Main
GERMANY
(72) ZIPP, Joachim
HENCH, Tobias
HÖRNING, Udo

(51) G01L 19/04
G01L 27/00
(11) 3047249
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147522957
(22) 11.08.2014
(87) EP2014067180
(87) 26.03.2015
(54) CONVERTISSEUR DE MESURE DE PRESSION
(31) 102013110368
(32) 19.09.2013
(33) Germany
(73) Endress+Hauser SE+Co. KG
(73) Hauptstrasse 1
79689 Maulburg
GERMANY
(72) WOSNITZA, Elmar
PARROTTO, Davide
KARWECK, Lars
BUDER, Ulrich
TEXTOR, Olaf

(51) G01L 19/06
(11) 2442083
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 111801403
(22) 06.09.2011
(54) Indicateur de pression avec moyen de minimisation des fréquences de résonance
(31) 201017351
201113348
(32) 14.10.2010
03.08.2011
(33) United Kingdom
United Kingdom
(73) Rolls-Royce plc
(73) 62 Buckingham Gate
London SW1E 6AT

UNITED KINGDOM
(72) Angus, Douglas John
Fitzhugh, Alexander Edward Henry

(51) G01M 1/02
(11) 3002575
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151876489
(22) 30.09.2015
(54) UNE PLATFORME AMORTISSEUR POUR UNE PARTIE D'UNE MACHINE D'ÉQUILIBRAGE
(31) MI20141727
(32) 03.10.2014
(33) Italy
(73) Balance Systems S.r.L.
(73) Viale Cassiodoro 3
20145 Milano
ITALY
(72) TRIONFETTI, Gianni

(51) G01M 3/04
G01N 1/22
G01N 1/26
G01M 3/16
G01M 3/20
G01N 15/08
(11) 1949065
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 068173533
(22) 24.10.2006
(87) US2006041520
(87) 03.05.2007
(54) PROCEDE ET DISPOSITIF DE BALAYAGE D'UN LIT DE FILTRES EN V
(31) 729643 P
(32) 24.10.2005
(33) United States
(73) Camfil USA, Inc.
(73) One North Corporate Drive
Riverdale, New Jersey 07457
UNITED STATES
(72) MORSE, Thomas C.
HUZA, Mark

(51) G01M 3/20
G01M 3/00
(11) 2340427
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 098225832
(22) 20.10.2009
(87) US2009061363
(87) 29.04.2010
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ÉTALONNAGE POUR DÉTECTER UNE FUITE DE GAZ DE DÉPISTAGE
(31) 254279
(32) 20.10.2008
(33) United States
(73) Agilent Technologies, Inc.
(73) 5301 Stevens Creek Boulevard
Santa Clara, CA 95051
UNITED STATES
(72) FLYNN, Kevin
DODAI, Charles
GEIST, Daniel J.

(51) G01M 3/28
F16L 1/00
(11) 3338073
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167705342
(22) 18.08.2016
(87) GB2016052558
(87) 23.02.2017
(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL AMÉLIORÉS D'ESSAI D'ÉTANCHÉITÉ DE REVÊTEMENT INTÉRIEUR DE TUYAUX
(31) 201514764
(32) 19.08.2015
(33) United Kingdom
(73) Pioneer Lining Technology Limited
(73) Nine Trees Development Centre Bleasdale Court 2 South Avenue
Clydebank Business Park Clydebank G81 2LE
UNITED KINGDOM
(72) BARNES, Stephen

(51) G01M 3/32
G01M 3/26
(11) 3256834
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167151240
(22) 08.02.2016
(87) NL2016050088
(87) 18.08.2016
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE TESTER L'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR D'UNE ENVELOPPE DE BÂTIMENT
(31) 15154346
(32) 09.02.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO
(73) Anna van Buerenplein 1
2595 DA 's-Gravenhage
NETHERLANDS
(72) PHAFF, Johan Cornelis
BORSBOOM, Wouter Antonius
KNOLL, Bastiaan

(51) G01M 5/00
F16L 1/23
(11) 3292389
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167212174
(22) 03.05.2016
(87) GB2016051266
(87) 10.11.2016
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MISE À L'ESSAI DE TUYAU
(31) 201507619
(32) 04.05.2015
(33) United Kingdom
(73) Doosan Babcock Limited
(73) Doosan House Crawley Business Quarter Manor Royal
Crawley, Sussex RH10 9AD
UNITED KINGDOM
(72) MURRAY, Graham

(51) G01M 13/00
(11) 3296716
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158922989
(22) 14.07.2015
(87) CN2015083937
(87) 24.11.2016
(54) MACHINE DE DÉTECTION À TROIS BROCHES POUR VIS SANS FIN
(31) 201510249207
(32) 15.05.2015
(33) China
(73) Luo, Rong
(73) No.8 Yin Yan Road New and High-Tech District
Suzhou, Jiangsu 215000
CHINA
(72) LUO, Rong
LU, Hui
WAN, Bao
JING, Shentong

(51) G01M 15/11
F02D 41/04
F02D 41/14
F02D 35/02
(11) 2220473
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 088553433
(22) 27.11.2008
(87) CA2008002085
(87) 04.06.2009
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL UTILISANT UN SIGNAL D'ACCÉLÉROMÈTRE POUR DÉTECTER UN RATÉ D'ALLUMAGE DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(31) 2610388
(32) 29.11.2007
(33) Canada
(73) Westport Power Inc.
(73) 101- 1750 West 75th Avenue
Vancouver, BC V6P 6G2
CANADA
(72) HUANG, Jian
CHEUNG, Duran
MUMFORD, David

(51) G01M 15/14
F03D 17/00
F03D 15/00
F03D 13/30
(11) 3264060
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161770714
(22) 30.06.2016
(54) BANC D'ESSAI POUR ESSAI DOS À DOS D'UNE TURBINE
(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S
(73) Borupvej 16
7330 Brande
DENMARK
(72) CHRISTIANSEN, Morten Grostoel Oernhoej
JENSEN, Brian Gabe
MALLIGSEN, Martin Bebe

(51) G01M 17/007
(11) 3329242
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167457266
(22) 29.07.2016
(87) EP2016068208

(87) 09.02.2017
(54) DISPOSITIF POUR SIMULER UN VÉHICULE ROUTIER
(31) UB20152709
(32) 31.07.2015
(33) Italy
(73) Vi-Grade AG
(73) Neustrasse 2
CH-8590 Romanshorn
Switzerland
(72) MINEN, Diego

(51) G01M 17/02
B29C 73/26
(11) 2414153
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107100398
(22) 24.03.2010
(87) EP2010053829
(87) 14.10.2010
(54) PROCÉDÉ ET MACHINE POUR L'IDENTIFICATION ET LE TRAVAIL DE DÉFAUTS SUR DES PNEUS USAGÉS
(31) MI20090505
(32) 31.03.2009
(33) Italy
(73) GO ENERGY S.r.l.
(73) Via Parteli, 19
38068 Rovereto (TN)
ITALY
(72) CAPPUCCINI, Leonardo

(51) G01M 17/02
G01M 1/16
G06F 17/40
(11) 2580567
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 108533365
(22) 14.06.2010
(87) US2010038493
(87) 22.12.2011
(54) PROCÉDÉ DE PRÉDICTION ET DE CONTRÔLE DE COMPOSANTES HARMONIQUES DE PARAMÈTRES D'UNIFORMITÉ DE PNEUS
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin
(73) 23 place des Carmes-Déchaux
63000 Clermont-Ferrand
FRANCE
(72) ESTOR, Patrice, R.
FLAMENT, Julien, Matthieu
NICHOLSON, Verner, Steve
THOMAS, Anton, Felipe

(51) G01N 1/28
G01N 35/00
(11) 3249381
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171706914
(22) 21.12.2012
(54) MÉTHODE DE PRODUCTION AUTOMATIQUE DE FROTTIS
(31) 201161581032 P
(32) 28.12.2011
(33) United States
(73) Abbott Laboratories
(73) 100 Abbott Park Road
Abbott Park, IL 60064-3500
UNITED STATES
(72) SHOFFNER, John Scott
CHACKO, Koshy, T.
SOLOMON, Roei

(51) G01N 1/30
G01N 1/31
B01L 3/00
(11) 1969341
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 068416486
(22) 29.12.2006
(87) EP2006070267
(87) 12.07.2007
(54) PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN ECHANTILLON BIOLOGIQUE
(31) 05028767
(32) 30.12.2005
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Qiagen GmbH
(73) Qiagen Strasse 1
40724 Hilden
GERMANY
(72) HOLLÄNDER, Vera

(51) G01N 1/40
G01N 1/04
H01J 49/04
(11) 2466290
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 110096401
(22) 07.12.2011
(54) Préparation d'échantillons pour l'ionisation avec désorption au laser assistée par matrice
(31) 102010054581
(32) 15.12.2010
(33) Germany
(73) Bruker Daltonik GmbH
(73) Fahrenheitstrasse 4
28359 Bremen
GERMANY
(72) Maier, Thomas

(51) G01N 3/06
G01B 11/02
G01B 21/02
G01N 21/88
G01B 9/02
(11) 2623952
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 131536732
(22) 01.02.2013
(54) Procédé et dispositif de détection de fissures en surface
(31) 102012002127
(32) 03.02.2012
(33) Germany
(73) Pabst, Hartmut
(73) Zum Silberstollen 2
07318 Saalfeld
GERMANY
(72) Pabst, Hartmut
Pabst, Christian

(51) G01N 3/42
(11) 2940451
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141667352
(22) 30.04.2014
(54) APPAREIL DE MESURE DESTINÉ À DÉTERMINER DES VALEURS DE TREMPE DE MATIÈRES PREMIÈRES ÉLASTIQUES ET PROCÉDÉ DESTINÉ À DÉTERMINER DES VALEURS DE TREMPE DE MATIÈRES PREMIÈRES ÉLASTIQUES À L'AIDE DE L'APPAREIL DE MESURE
(73) Heinrich Bareiss Prüfgerätebau GmbH
(73) Breiteweg 1
89610 Oberdischingen
GERMANY
(72) Strobel, Peter

(51) G01N 9/00
G01N 9/32
G01N 11/16
G01F 23/296
(11) 2464951
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 107352718
(22) 21.07.2010
(87) EP2010060521
(87) 17.02.2011
(54) CAPTEUR À VARIABLES MULTIPLES POUR LA DÉTERMINATION ET/OU LA SURVEILLANCE DU NIVEAU DE REMPLISSAGE ET DE LA DENSITÉ ET/OU DE LA VISCOSITÉ D'UN LIQUIDE DANS UN RÉSERVOIR
(31) 102009028548
(32) 14.08.2009
(33) Germany
(73) Endress+Hauser SE+Co. KG
(73) Hauptstrasse 1
79689 Maulburg
GERMANY
(72) MÜLLER, Alexander
LOPATIN, Sergej
PFEIFFER, Helmut
DREYER, Volker

(51) G01N 15/02
G01N 15/06
H01J 37/00
H01J 37/32
H05H 1/00
(11) 2409132
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107124547
(22) 12.03.2010
(87) FR2010000207
(87) 23.09.2010
(54) PROCEDE DE DETERMINATION DU RAYON SURFACIQUE ET/OU DE LA DENSITE PARTICULAIRE D'UNE POUDRE
(31) 0901240
(32) 17.03.2009
(33) France
(73) Centre National de la Recherche Scientifique
Université d'Orléans
(73) 3, rue Michel-Ange
75016 Paris
FRANCE

Château de la Source BP 6749 Avenue du Parc Floral
45067 Orléans Cedex 2
FRANCE
(72) BOUFENDI, Laïfa
WATTIEAUX, Gaëtan

(51) G01N 15/08
(11) 2954308
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147491914
(22) 05.02.2014
(87) US2014014825
(87) 14.08.2014
(54) MÉTHODOLOGIE PERMETTANT DE MESURER LES PROPRIÉTÉS D'UN MATÉRIAU MICROPOREUX À DES ÉCHELLES MULTIPLES
(31) 201361762617 P
(32) 08.02.2013
(33) United States
(73) Schlumberger Technology B.V.
(73) Parkstraat 83-89m
2514 JG The Hague
Netherlands
(72) CHERTOV, Maxim Andreevich
SUAREZ-RIVERA, Roberto
WILLBERG, Dean M.
GREEN, Sidney J.

(51) G01N 15/08
G01N 7/10
(11) 2781905
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141524702
(22) 24.01.2014
(54) Procédé et dispositif de détermination du taux de perméation de matériaux barrières
(31) 102013002724
(32) 12.02.2013
(33) Germany
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(73) Hansastrasse 27c
80686 München
GERMANY
(72) Grählert, Wulf
Beese, Harald

(51) G01N 15/10
G01N 15/02
B03C 5/02
(11) 2540399
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121774012
(22) 06.07.2005
(54) Procédés de séparation et de quantification de particules
(31) BO20040420
(32) 07.07.2004
(33) Italy
(73) Menarini Silicon Biosystems S.p.A.
(73) Via G. di Vittorio, 21 B/3
40013 Castel Maggiore (BO)
ITALY
(72) Manaresi, Nicolò
Medoro, Gianni

(51) G01N 15/12
G01N 15/14
(11) 2352984
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 098017296
(22) 01.12.2009
(87) FR2009052349
(87) 10.06.2010
(54) PROCEDE ET DISPOSITIF DE CYTOMETRIE EN FLUX SANS FLUIDE DE GAINAGE
(31) 0858200
(32) 02.12.2008
(33) France
(73) BIT Group France
(73) Rue de la Valsière Parc Euromédecine II
34099 Montpellier
FRANCE
(72) CHAMPSEIX, Henri
MAGNIN, Olivier
WELMANT, Bernard

(51) G01N 19/04
(11) 2905602
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151538923
(22) 05.02.2015
(54) Procédé permettant de déterminer l'adhérence d'un matériau
(31) TO20140101
(32) 07.02.2014
(33) Italy
(73) LEONARDO S.P.A.
(73) Piazza Monte Grappa 4
00195 Roma
ITALY
(72) Corvaglia, Stefano Giuseppe

(51) G01N 21/00
(11) 3058339
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148528425
(22) 07.10.2014
(87) US2014059408
(87) 16.04.2015
(54) LECTEUR MULTIMODE D'IMAGE ET SPECTRAL
(31) 201361887797 P
(32) 07.10.2013
(33) United States
(73) APDN (B.V.I.) Inc.
(73) Nemours Chambers PO Box 3170
Road Town Tortola
Virgin Islands (British)
(72) MURRAH, Judith
TRAN, Phidung H.
SZCZEPANICK, Maciej B.
LIANG, MingHwa Benjamin
HAYWARD, James A.

(51) G01N 21/05
(11) 2906930
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137800256
(22) 08.10.2013
(87) US2013063922
(87) 17.04.2014
(54) MODULES CUVES À CIRCULATION ET ANALYSEURS D'ÉCHANTILLONS DE LIQUIDE
(31) 201261713401 P
201361762588 P
201313781025
(32) 12.10.2012
08.02.2013
28.02.2013
(33) United States
United States
United States
(73) PerkinElmer Health Sciences, Inc.
(73) 940 Winter Street
Waltham, MA 02451
UNITED STATES
(72) HANLON, Gregory
NEAL, Timothy
EDWARDS, Richard

(51) G01N 21/17
(11) 2470885
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107518946
(22) 24.08.2010
(87) EP2010062334
(87) 03.03.2011
(54) CAPTEUR PHOTOACOUSTIQUE AINSI QUE SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET D'UTILISATION
(31) 102009029002
(32) 28.08.2009
(33) Germany
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
Miopas GmbH
(73) Hansastraße 27c
80686 München
GERMANY

Am Stollen 19
38640 Goslar
GERMANY
(72) SCHADE, Wolfgang
KÖHRING, Michael
SCHOSSIG, Tobias

(51) G01N 21/31
G01N 21/63
G01J 3/42
F23N 5/00
(11) 2788738
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128559879
(22) 22.11.2012
(87) FI2012051153
(87) 13.06.2013
(54) MESURE D'HALOGÈNES ALCALINS DANS DES TRAITEMENTS PAR COMBUSTION
(31) 20116232
(32) 05.12.2011
(33) Finland
(73) VALMET AUTOMATION OY
Sumitomo SHI FW Energia Oy
(73) Keilasatama 5
02150 Espoo
FINLAND

Metsänneidonkuja 10
02130 Espoo
FINLAND
(72) SORVAJÄRVI, Tapio
TOIVONEN, Juha
SAARELA, Jaakko
MANNINEN, Albert

(51) G01N 21/35
G01N 21/3563
G01N 21/359
G01N 21/39
(11) 3001179
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151867165
(22) 24.09.2015
(54) SYSTÈME DE BALAYAGE ET D'IMAGERIE À INFRAROUGE MOYEN
(31) 201414500493
(32) 29.09.2014
(33) United States
(73) Agilent Technologies, Inc. (A Delaware Corporation)
(73) 5301 Stevens Creek Boulevard
Santa Clara, CA 95051
UNITED STATES
(72) HOKE, Charles
RAGHUNATHAN, Varun

(51) G01N 21/3504
F28F 3/12
F28F 3/04
G01F 5/00
G01N 33/00
F28F 7/02
G01N 21/84
G01N 21/85
G01N 1/22
(11) 2657685
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 124250796
(22) 27.04.2012
(54) Système de commande et d'analyse de gaz, en particulier pour la détection de la valeur limite inférieure d'explosivité (LEL) d'un gaz ou mélange gazeux
(73) BOBST ITALIA S.P.A.
(73) Strada della Bosella 14/16
29121 Piacenza (PC)
ITALY
(72) Robotti, Maurizio

(51) G01N 21/47
A61B 5/1455
G01N 21/359
G01N 21/49
A61B 5/026
G01J 1/04
A61B 5/00
(11) 3045893
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161500707
(22) 04.01.2016
(54) CAPTEUR OPTIQUE, DISPOSITIF D'INSPECTION OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PROPRIÉTÉS OPTIQUES
(31) 2015000626
2015238379
(32) 06.01.2015
07.12.2015
(33) Japan
Japan
(73) Ricoh Company, Ltd.
(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku
Tokyo 143-8555
JAPAN
(72) FUJIWARA, Masayuki
ISHII, Toshihiro
TAKAHASHI, Yoichiro
SASAKI, Toshihide

(51) G01N 21/53
G01N 29/032
G01N 29/34
E21B 49/08
E21B 49/10
(11) 2929144
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138606637
(22) 05.11.2013
(87) US2013068372
(87) 12.06.2014
(54) DÉTECTION DE DIFFUSION À PARTIR DE SPECTRES OPTIQUES EN FOND DE TROU
(31) 201213693782
(32) 04.12.2012
(33) United States
(73) Schlumberger Technology B.V.
(73) Parkstraat 83-89m
2514 JG The Hague
Netherlands
(72) HSU, Kai
INDO, Kentaro
POP, Julian

(51) G01N 21/64
(11) 2943776
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147005714
(22) 09.01.2014
(87) EP2014050272
(87) 17.07.2014
(54) PROCÉDÉ DE REPRÉSENTATION SPATIALE HAUTE RÉSOLUTION D'UNE STRUCTURE D'UN ÉCHANTILLON MUNIE D'UN LUMINOPHORE
(31) 102013100172
(32) 09.01.2013
(33) Germany
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
(73) Hofgartenstraße 8
80539 München
GERMANY
(72) HELL, Stefan W.

(51) G01N 21/64
B01L 3/00
G01N 21/05
(11) 3080589
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148212822
(22) 17.11.2014
(87) IB2014066102
(87) 18.06.2015
(54) SYSTÈME D'ÉVACUATION DE GAZ DANS UN BIOCAPTEUR NANOFLUIDIQUE
(31) PCT/IB2013/060935
(32) 13.12.2013
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Abionic SA
(73) EPFL Innovation Park Bâtiment B
1015 Lausanne
SWITZERLAND
(72) DURAND, Nicolas
MÄRKI, Iwan
GEISSBÜHLER, Matthias

(51) G01N 21/64
B82Y 20/00
G01N 21/77
G02B 6/122
(11) 2993462
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151805926
(22) 11.08.2015
(54) CAPTEUR OPTIQUE COMPRENANT UN GUIDE D'ONDES
(31) 201462036317 P
(32) 12.08.2014
(33) United States
(73) Personal Genomics, Inc.
(73) PO Box 309 Ugland House
1-1104 Grand Cayman
Cayman Islands
(72) YU, Teng-Chien
LIN, Sheng-Fu
YANG, Ming-Sheng

(51) G01N 21/64
G01N 15/14
(11) 3239694
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171670284
(22) 19.04.2017
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DE TUMEUR
(31) 2016087586
(32) 26.04.2016
(33) Japan
(73) Nihon Kohden Corporation
(73) 31-4, Nishiochiai 1-chome Shinjuku-ku
Tokyo 161-8560
JAPAN
(72) Shioyama, Takahiro
Suzuki, Akane
Amano, Yoshitaka

(51) G01N 21/64
G01N 21/01
G02B 21/06
G02B 21/00
G01N 21/65
G02B 21/10
G02B 21/16
(11) 3264069
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167556810
(22) 26.02.2016
(87) JP2016055789

(87) 01.09.2016
(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE D'ÉCHANTILLON À RÉFLEXION INTERNE TOTALE
(31) 2015038153
(32) 27.02.2015
(33) Japan
(73) Keio University
Niigata Co., Ltd.
(73) 15-45 Mita 2-chome Minato-ku
Tokyo 108-8345
JAPAN

12-5 Komaoka 2-chome Tsurumi-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 230-0071
JAPAN
(72) SATO, Yohei
URUSHIDANI, Maho
MAKINO, Shusuke

(51) G01N 21/64
G01N 21/84
(11) 3165907
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161957220
(22) 26.10.2016
(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ESSAIS NON DESTRUCTIFS
(31) 201514932582
(32) 04.11.2015
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-2016
UNITED STATES
(72) SAFAI, Morteza
GEORGESON, Gary E.

(51) G01N 21/65
G01N 33/483
G01N 21/25
G01J 3/44
(11) 2769214
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118743152
(22) 18.10.2011
(87) US2011056699
(87) 25.04.2013
(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION MOLÉCULAIRE
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(73) 10300 Energy Drive
Spring TX 77389
UNITED STATES
(72) LI, Zhiyong
KIM, Ansoon

(51) G01N 23/046
(11) 2711695
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 131828949
(22) 03.09.2013
(54) Procédé d'obtention d'un tomogramme utilisé par la tomographie informatique à rayons X et système de tomographie informatique à rayons X basé sur ledit procédé
(31) 2012206454
(32) 20.09.2012
(33) Japan
(73) Hitachi, Ltd.
(73) 6-6, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280
JAPAN
(72) Nagumo, Yasushi
Sadaoka, Noriyuki

(51) G01N 25/18
G01N 25/48
G01N 27/18
G01N 33/28
G01N 25/08
(11) 3234559
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158135335
(22) 16.12.2015
(87) GB2015054033
(87) 23.06.2016
(54) DÉTECTION DE COMPOSITION D'ÉCHANTILLON SUR LA BASE DE PROPRIÉTÉS THERMIQUES
(31) 201422370
(32) 16.12.2014
(33) United Kingdom
(73) Oxford University Innovation Limited
(73) Buxton Court 3 West Way
Botley Oxford OX2 0JB
UNITED KINGDOM
(72) CHANA, Kamaljit Singh
SULLIVAN, Jonathan Shamus

(51) G01N 25/56
(11) 3186623
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147804207
(22) 28.08.2014
(87) EP2014068279
(87) 03.03.2016
(54) DISPOSITIF POUR LA CONFIGURATION ET LE CONTRÔLE DE L'HUMIDITÉ D'UN GAZ
(73) BR Beheer B.v.
(73) Burgemeester van Campenhoutstraat 45
4921 KR Made
NETHERLANDS
(72) RENSE, Barend
RENSE, Reinier

(51) G01N 27/02
G01N 33/543
(11) 3250911
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167018795
(22) 26.01.2016
(87) GB2016050162
(87) 04.08.2016
(54) DÉTECTION DE CAPACITÉ QUANTIQUE
(31) 201501232
(32) 26.01.2015
(33) United Kingdom
(73) Oxford University Innovation Limited
Universidade Estadual Paulista "Júlio De Mesquita Filho" - UNESP
(73) Buxton Court 3 West Way
Botley Oxford OX2 0JB
UNITED KINGDOM

Rua Quirino de Andrade 215, Centro
01.049-010 São Paulo (SP)
BRAZIL
(72) DAVIS, Jason
BUENO, Paulo Roberto

(51) G01N 27/12
(11) 2533037
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 113057079
(22) 08.06.2011
(54) Capteur de gaz de type chimiorésistance doté d'une architecture à plusieurs étages
(73) ALPHA M.O.S.
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)
(73) Immeuble le Colombus 4 rue Brindejonc des Moulinais ZAC de la Grande Plaine
31500 Toulouse
FRANCE

3, rue Michel-Ange
75016 Paris
FRANCE
(72) Gaudon, Alain
Shim, Chang Hyun
Menini, Philippe
Loubet, François

(51) G01N 27/30
G01N 27/416
(11) 3155408
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158068114
(22) 11.06.2015
(87) US2015035428
(87) 17.12.2015
(54) CAPTEURS ET ÉLECTRODES À SOLIDE
(31) 201462010987 P
(32) 11.06.2014
(33) United States
(73) Parker-Hannifin Corporation
(73) 6035 Parkland Boulevard
Cleveland, OH 44124
UNITED STATES
(72) LEE, Eric, K.
VILOZNY, Boaz
ANDREW, James

(51) G01N 27/327
(11) 2799857
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141664631
(22) 29.04.2014
(54) Détection d'échantillon numérique de mesure d'analyte
(31) 201313874112
(32) 30.04.2013
(33) United States
(73) Lifescan Scotland Limited
(73) Beechwood Park North
Inverness IV2 3ED
UNITED KINGDOM
(72) Elder, David
Young, Stanley
Carney, Ciaran

Guthrie, Brian
Milne, Steven
Young, John

(51) G01N 27/327
C12Q 1/00
G01N 33/487
(11) 2622336
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117910455
(22) 30.09.2011
(87) IB2011002431
(87) 05.04.2012
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DIFFÉRENCIATION ENTRE UN ÉCHANTILLON TÉMOIN ET UN FLUIDE DE TEST UTILISANT LA CAPACITANCE
(31) 895067
(32) 30.09.2010
(33) United States
(73) Cilag GmbH International
(73) Gubelstrasse 34
6300 Zug
Switzerland
(72) CHATELIER, Ronald, C.
HODGES, Alastair, M.

(51) G01N 27/333
G01N 27/30
(11) 3054290
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148493281
(22) 28.07.2014
(87) JP2014069792
(87) 02.04.2015
(54) ÉLECTRODE SÉLECTIVE D'IONS
(31) 2013205646
(32) 30.09.2013
(33) Japan
(73) Hitachi High-Technologies Corporation
(73) 24-14, Nishi-Shimbashi 1-chome Minato-ku
Tokyo 105-8717
JAPAN
(72) ISHIGE, Yu
KAMAHORI, Masao
ONO, Tetsuyoshi
GOTO, Yusuke

(51) G01N 27/404
G01N 33/00
(11) 3194948
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157747361
(22) 20.08.2015
(87) US2015046093
(87) 25.02.2016
(54) DÉTECTION DE CONTAMINANTS DE RÉFRIGÉRANT
(31) 201462039781 P
(32) 20.08.2014
(33) United States
(73) Carrier Corporation
(73) One Carrier Place
Farmington, Connecticut 06032
UNITED STATES
(72) CHEN, Lei
YANG, Zhiwei
VINCITORE, Antonio M.
PERRY, Michael L.
CLOUGH, Warren

(51) G01N 27/407
G08C 19/00
F23N 5/00
F23N 1/00
F23N 3/00
H04L 29/06
(11) 2984477
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147744775
(22) 28.03.2014
(87) US2014032181
(87) 02.10.2014
(54) ANALYSEUR DE GAZ DE CARNEAU IN SITU AYANT UNE COMMUNICATION DE PROCESSUS AMÉLIORÉE
(31) 201361806621 P
201414227476
(32) 29.03.2013
27.03.2014
(33) United States
United States
(73) Rosemount Inc.
(73) 6021 Innovation Boulevard
Shakopee, MN 55379
UNITED STATES
(72) NEMER, Joseph, C.
REZVANI, Behzad
WEY, Anni, S.
KRAMER, James, D.

(51) G01N 27/42
G01N 27/00
G01N 33/18
G01N 29/30
G01N 29/02
G01N 29/22
(11) 2058654
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 091529537
(22) 23.02.2001
(54) Appareil pour la mesure de l'entartrage à l'oxalate de calcium
(31) 519688
(32) 07.03.2000
(33) United States
(73) NALCO CHEMICAL COMPANY
(73) One Nalco Center
Naperville, IL 60563-1198
UNITED STATES
(72) Shevchenko, Sergey M
Kouznetsov, Dmitri L
Duggirala, Prasad Y

(51) G01N 27/83
F17D 5/06
(11) 3237900
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158205237
(22) 22.12.2015
(87) EP2015081044
(87) 30.06.2016
(54) PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE EN SERVICE D'ÉLÉMENTS MÉTALLIQUES D'UNE LIGNE FLEXIBLE ET NÉCESSAIRE ASSOCIÉ
(31) 1463292
(32) 23.12.2014
(33) France
(73) Technip France
(73) 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche,
ZAC Danton
92400 Courbevoix
FRANCE
(72) LEMBEYE, Philippe

(51) G01N 29/02
G01N 29/036
G01N 27/00
H01L 41/083
H03H 9/17
(11) 2483675
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 107431017
(22) 10.08.2010
(87) EP2010061627
(87) 07.04.2011
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER AU MOINS UNE SUBSTANCE
(31) 102009047807
(32) 30.09.2009
(33) Germany
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) NIRSCHL, Martin

(51) G01N 29/02
G01N 29/24
G01N 29/036
H03H 9/17
H01L 41/083
(11) 2288912
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 097658157
(22) 15.06.2009
(87) EP2009057341
(87) 23.12.2009
(54) AGENCEMENT D'UN RÉSONATEUR PIÉZOACOUSTIQUE SUR UN MIROIR ACOUSTIQUE D'UN SUBSTRAT, PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN TEL AGENCEMENT ET UTILISATION DE CE DERNIER
(31) 102008029378
(32) 20.06.2008
(33) Germany
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) PITZER, Dana
SCHREITER, Matthias

(51) G01N 29/04
G01N 29/44
G01N 29/46
G01N 29/06
G01N 29/22
G01N 29/34
(11) 2770323
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019

(21) 141555953
(22) 18.02.2014
(54) Dispositif de test ultrasonore utilisant d'analyse fréquentielle nonlinéaire et procédé d'évaluation correspondant
(31) 2013031456
(32) 20.02.2013
(33) Japan
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba
(73) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku
Tokyo 105-8001
JAPAN
(72) Yamamoto, Setsu
Semboshi, Jun
Yoshida, Masahiro
Miura, Takahiro
Watanabe, Kazumi
Ochiai, Makoto
Nagai, Satoshi

(51) G01N 30/86
G01N 33/28
G01V 99/00
G01V 9/00
(11) 3350591
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 168471373
(22) 13.09.2016
(87) US2016051529
(87) 23.03.2017
(54) PRÉVISIONS DE PHASE À L'AIDE DE DONNÉES GÉOCHIMIQUES
(31) 201562218738 P
(32) 15.09.2015
(33) United States
(73) ConocoPhillips Company
(73) ConocoPhillips Energy Center 4 925 N
Eldridge Parkway Houston TX 77079
UNITED STATES
(72) BANG, Vishal
JOKANOLA, Olufemi A.

(51) G01N 33/00
G01N 1/22
G01M 15/10
(11) 2592415
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 120075650
(22) 07.11.2012
(54) Système d'analyse de gaz d'échappement et programme pour ce système
(31) 2011246280
(32) 10.11.2011
(33) Japan
(73) HORIBA, LTD.
(73) 2, Miyanohigashi-cho, Kisshoin, Minami-ku
Kyoto-shi, Kyoto 601-8510
JAPAN
(72) Okada, Kaoru
Hayata, Masayuki
Yamazaki, Toru
Uratani, Katsumi

(51) G01N 33/00
H01L 27/02
G01N 27/12
(11) 3292404
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 177024015
(22) 03.02.2017
(87) EP2017052404
(87) 17.08.2017
(54) PUCE DE CAPTEUR AVEC ÉLÉMENT DE PROTECTION CONTRE LES DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES
(31) PCT/EP2016/155356
PCT/EP2016/163475
(32) 11.02.2016
01.04.2016
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Sensirion Automotive Solutions AG
(73) Laubisrütistrasse 50
8712 Stäfa
SWITZERLAND
(72) WIGET, Markus
BRAUN, Stephan
WINKLER, Lukas
GRAF, Markus
HOPPENAU, Lukas
SCHMID, Tobias

(51) G01N 33/18
G01N 33/26
G01N 21/33
G01N 21/35
(11) 3022556
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147472534
(22) 16.07.2014
(87) US2014046817
(87) 22.01.2015
(54) PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER DES QUANTITÉS DE TRACE D'HUILE BRUTE PAR ABSORPTION SPECTROSCOPIQUE
(31) 201313945309
(32) 18.07.2013
(33) United States
(73) Saudi Arabian Oil Company
(73) 1 Eastern Avenue
Dhahran 31311
SAUDI ARABIA
(72) HAN, Ming
AL-YOUSEF, Ali, Abdallah
AL-SALEH, Salah, Hamad
ALGEER, Mohammed, Ali
ALBOQMI, Abdullah

(51) G01N 33/18
G01N 35/10
(11) 2956770
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147143531
(22) 18.02.2014
(87) IB2014059063
(87) 21.08.2014
(54) PORTE-SONDE MODULAIRE
(31) RM20130090
(32) 18.02.2013
(33) Italy
(73) SEKO S.p.A.
(73) Via Salaria Km 92,200
02010 Santa Rufina, Cittaducale (RI)
ITALY
(72) LIVOTI, Stefano
DAMIANI, Andrea
CORNACCHIOLA, Sergio

(51) G01N 33/20
C21C 5/46
G01N 1/12
(11) 3241024
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158229500
(22) 24.12.2015
(87) EP2015081232
(87) 07.07.2016
(54) SONDE D'IMMERSION ET ENSEMBLE COMPOSÉ D'UNE SONDE D'IMMERSION ET D'UNE SUB-LANCE D'IMMERSION POUR FOUR CONVERTISSEUR
(31) 1433086
(32) 30.12.2014
(33) Brazil
(73) ECIL Met Tec Ltda.
(73) Rua Benjamin Da Silveira Baldy, 2001
18170-000 Piedade SP
BRAZIL
(72) SASSO, Peterney

(51) G01N 33/22
G01N 25/18
G01N 29/024
G01S 7/41
G01N 22/00
(11) 3296736
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161897616
(22) 20.09.2016
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR MESURER LA TENEUR ÉNERGÉTIQUE DU GAZ
(73) SP Technical Research Institute Of Sweden
(73) P.O. Box 857
50115 Borås
SWEDEN
(72) Büker, Oliver

(51) G01N 33/28
(11) 2593785
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118073147
(22) 08.07.2011
(87) US2011043361
(87) 19.01.2012
(54) AUTO-AMORÇAGE ET RINÇAGE D'UN APPAREIL PERMETTANT DE DÉTERMINER LA STABILITÉ THERMIQUE DE FLUIDES
(31) 885263
861595
838104
(32) 17.09.2010
23.08.2010
16.07.2010
(33) United States
United States
United States
(73) Petroleum Analyzer Company, LP
(73) 8824 Fallbrook
Houston, TX 77064
UNITED STATES
(72) ANDERSON, David, G.
YOUNGBLOOD, Larry, M.

YANG, Guoxing
SPINO, Larry, A.
BERKHOUS, Scott, K.

(51) G01N 33/34
D21G 9/00
(11) 3250891
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167426055
(22) 27.01.2016
(87) CA2016000025
(87) 04.08.2016
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE POSITION DE MESURE DE TÊTE DE BALAYAGE
(31) 201514607298
(32) 28.01.2015
(33) United States
(73) Honeywell Limited
(73) 3333 Unity Drive
Mississauga, ON L5L 3S6
Canada
(72) AUSTIN, Jeffrey, D.
HUMBLE, Bradley
WARDAS, Michael, J.
BESELT, Ronald, E.

(51) G01N 33/487
(11) 1996933
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 077518124
(22) 27.02.2007
(87) US2007005079
(87) 27.09.2007
(54) APPAREIL DE CODAGE POUR SYSTEME DE MESURE DE DIAGNOSTIC
(31) 373284
(32) 13.03.2006
(33) United States
(73) NIPRO DIAGNOSTICS, INC.
(73) 2400 N.W. 55th Court
Fort Lauderdale, FL 33309
UNITED STATES
(72) NEEL, Gary T.
MODZELEWSKI, Brent E.
ROUNDS, George R.
OTI, Carlos
CABAN, Allan Javier

(51) G01N 33/50
(11) 2861988
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137370060
(22) 14.06.2013
(87) US2013045929
(87) 19.12.2013
(54) PROCÉDÉ À L'ÉCHELLE DU GÉNOME D'ÉVALUATION D'INTERACTIONS ENTRE DES ENTITÉS CHIMIQUES ET LEURS MOLÉCULES CIBLES
(31) 201261659750 P
201261668718 P
201261701434 P
201361800060 P
(32) 14.06.2012
06.07.2012
14.09.2012
15.03.2013
(33) United States
United States
United States
United States
(73) The Whitehead Institute for Biomedical Research
Dana-Farber Cancer Institute, Inc.
(73) Nine Cambridge Center
Cambridge, MA 02142
UNITED STATES

450 Brookline Avenue
Boston, MA 02115-5450
UNITED STATES
(72) YOUNG, Richard, A.
BRADNER, James, E.
RAHL, Peter, B.
ANDERS, Lars
MARINEAU, Jason, J.
QI, Jun
GUENTHER, Matthew, G.

(51) G01N 33/50
(11) 3092490
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157009614
(22) 06.01.2015
(87) EP2015050120
(87) 09.07.2015
(54) PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN MODÈLE CELLULAIRE OU TISSULAIRE REPRÉSENTATIF D'UNE PEAU FRAGILE
(31) 1450055
(32) 06.01.2014
(33) France
(73) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique
(73) 45, place Abel-Gance
92100 Boulogne-Billancourt
FRANCE
(72) GALLIANO, Marie-Florence
HERNANDEZ-PIGEON, Hélène

(51) G01N 33/50
(11) 3194959
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157422932
(22) 28.07.2015
(87) EP2015067301
(87) 04.02.2016
(54) MOYENS ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE SUR LA BASE D'ESTERS DE CHOLESTÉRYLE
(31) 14178722
201562128554 P
(32) 28.07.2014
05.03.2015
(33) European Patent Office (EPO)
United States
(73) Metanomics GmbH
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
(73) Tegeler Weg 33
10589 Berlin
GERMANY

Grabengasse 1
69117 Heidelberg
GERMANY
(72) SCHATZ, Philipp
WITT, Henning
PETER, Erik
TERNES, Philipp
MAPPES, Philipp
KATUS, Hugo, A.
WEIS, Tanja
DUENGEN, Hans, Dirk
FREY, Norbert
TRIPPEL, Tobias, Daniel
TAHIROVIC, Elvis

(51) G01N 33/50
G01N 33/543
G01N 33/53
(11) 3265809
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167093160
(22) 04.03.2016
(87) EP2016054685
(87) 15.09.2016
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTECTER EN TEMPS RÉEL UN COMPOSÉ SÉCRÉTÉ ET LA CIBLE SÉCRÉTRICE AINSI QUE LEURS UTILISATIONS
(31) 1551918
(32) 06.03.2015
(33) France
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives
Centre National de la Recherche Scientifique
(73) 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D"
75015 Paris
FRANCE

3, rue Michel-Ange
75016 Paris
FRANCE
(72) ROUPIOZ, Yoann
LEROY, Loïc
MARCHE, Patrice
DELLEA, Olivier
CUBIZOLLES, Myriam
HERRIER, Cyril
LIVACHE, Thierry

(51) G01N 33/50
G01N 33/68
(11) 2986983
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147185995
(22) 22.04.2014
(87) EP2014058042
(87) 23.10.2014
(54) UTILISATION DE BIOMARQUEURS DE LA BARRIÈRE POUR L'ÉVALUATION DE L'EFFICACITÉ D'ACTIFS
(31) 1353632
(32) 19.04.2013
(33) France
(73) Laboratoires Expanscience
(73) 1, Place des Saisons
92048 Paris La Défense Cedex
FRANCE
(72) MSIKA, Philippe
BAUDOUIN, Caroline
BREDIF, Stéphanie

(51) G01N 33/53
(11) 2517012
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108384132
(22) 21.12.2010
(87) AU2010001717
(87) 30.06.2011
(54) METHODE DIAGNOSTIQUE PERMETTANT DE MESURER UNE RÉPONSE IMMUNITAIRE A MEDIATION CELLULAIRE
(31) 289880 P
(32) 23.12.2009
(33) United States
(73) Cellestis Limited
(73) Level 1, Office Tower 2 Chadstone Centre
1341 Dandenong Road
Chadstone, Victoria 3148
AUSTRALIA
(72) BOYLE, Jeff
DE LAS HERAS, Rachel

---

(51) G01N 33/53
(11) 2577307
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117858951
(22) 23.05.2011
(87) AU2011000608
(87) 01.12.2011
(54) TEST DIAGNOSTIQUE
(31) 349801 P
(32) 28.05.2010
(33) United States
(73) Cellestis Limited
(73) Level 1, Office Tower 2 Chadstone Centre
1341 Dandenong Road
Chadstone, Victoria 3148
AUSTRALIA
(72) RADFORD, Anthony J
MANKTELOW, Emily
BOYLE, Jeff
HOWARD, Jenny Louise

---

(51) G01N 33/531
(11) 3193171
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158404897
(22) 08.09.2015
(87) JP2015075415
(87) 17.03.2016
(54) UTILISATION D'UN INHIBITEUR D'ADSORPTION DE PROTÉINE ET PROCÉDÉ D'INHIBITION D'ADSORPTION DE PROTÉINE
(31) 2014184550
(32) 10.09.2014
(33) Japan
(73) NOF Corporation
(73) 20-3 Ebisu 4-chome
Shibuya-ku Tokyo 150-6019
JAPAN
(72) NAKASHIMA Fumio
YAMADA Satoshi
NODA Tomozumi
MATSUDA Masaru

---

(51) G01N 33/543
(11) 2823308
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137581278
(22) 07.03.2013
(87) US2013029603
(87) 12.09.2013
(54) PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR DÉTECTER DE MULTIPLES ANALYTES AVEC UN SEUL SIGNAL
(31) 201261608774 P
(32) 09.03.2012
(33) United States
(73) Invisible Sentinel, Inc.
(73) Suite 800, 8th Floor 3711 Market Street
Philadelphia, PA 19104
UNITED STATES
(72) SICILIANO, Nicholas
LEONG, Louis
KEOUGH, Martin Patrick
BROWN, Ashley Shaniece

---

(51) G01N 33/543
G01N 21/64
(11) 3151006
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161988712
(22) 05.06.2012
(54) DOSAGES DE LIAISON LIGAND-RÉCEPTEUR SPATIALEMENT RÉSOLUE
(31) 201113153934
(32) 06.06.2011
(33) United States
(73) Abbott Laboratories
(73) 100 Abbott Park Road
Abbott Park, IL 60064-3500
UNITED STATES
(72) QIAOQIAO, Ruan
SALDANA, Silvia C.
SKINNER, Joseph P.
TETIN, Sergey Y.

---

(51) G01N 33/543
G01N 33/558
(11) 3225995
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158632802
(22) 07.10.2015
(87) JP2015078508
(87) 02.06.2016
(54) KIT D'INSPECTION
(31) 2014237902
(32) 25.11.2014
(33) Japan
(73) FUJIFILM Corporation
(73) 26-30, Nishiazabu 2-Chome Minato-ku
Tokyo 106-8620
JAPAN
(72) SHIMADA, Kaori
NARAHARA, Kenji

---

(51) G01N 33/564
(11) 3117215
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157092131
(22) 12.03.2015
(87) EP2015055233
(87) 17.09.2015
(54) PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DU LUPUS
(31) 14305364
(32) 13.03.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)
Université d'Aix Marseille
GFRS (Groupe Francophone de Recherche sur la Sclérodermie Systémique)
(73) 101 rue de Tolbiac
75013 Paris
FRANCE

58, boulevard Charles Livon
13007 Marseille 7
FRANCE

Unité de Médecine Interne et Pathologie Vasculaire Hôpital Saint Louis 1 avenue Claude Vellefaux
75010 Paris
FRANCE
(72) LAMBERT, Nathalie
ARNOUX, Fanny
AZZOUZ, Doua

---

(51) G01N 33/569
(11) 2909331
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147607212
(22) 03.03.2014
(87) US2014019771
(87) 12.09.2014
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION COMBINÉE D'INFECTIONS VIRALES ET BACTÉRIENNES
(31) 201313788616
201313790125
201313790160
(32) 07.03.2013
08.03.2013
08.03.2013
(33) United States
United States
United States
(73) Rapid Pathogen Screening, Inc.
(73) 7227 Delainey Court
Sarasota, FL 34240
UNITED STATES
(72) SAMBURSKY, Robert P.
VANDINE, Robert W.
BABU, Uma Mahesh
CONDON, Peter

---

(51) G01N 33/569
(11) 3044339
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148437841
(22) 09.09.2014
(87) IB2014064352
(87) 19.03.2015
(54) PROCÉDÉS ET KITS PERMETTANT DE QUANTIFIER L'ÉLIMINATION DE FAUSSES PARTICULES VIRALES D'UNE SOLUTION PURIFIÉE
(31) 201361875729 P
(32) 10.09.2013
(33) United States
(73) Mockv Solutions

(73) 22 Baltimore Road
Rockville, Maryland 20850
UNITED STATES
(72) CETLIN, David
DHAR, Arun

(51) G01N 33/569
(11) 3108250
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157069139
(22) 12.02.2015
(87) FR2015050352
(87) 27.08.2015
(54) PROCÉDÉ ET KIT POUR DÉTERMINER LA PROBABILITÉ POUR UN PATIENT D'ÉVOLUER VERS UNE DENGUE SÉVÈRE
(31) 1451274
(32) 18.02.2014
(33) France
(73) Biomérieux
(73) 69280 Marcy l'Étoile
FRANCE
(72) BEDIN, Frédéric
FRAGNOUD, Romain

(51) G01N 33/569
C07K 16/10
G01N 33/558
(11) 3045914
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148439987
(22) 10.09.2014
(87) JP2014073957
(87) 19.03.2015
(54) PROCÉDÉ DE MESURE DU VIRUS DE LA GRIPPE B
(31) 2013187320
(32) 10.09.2013
(33) Japan
(73) Denka Seiken Co., Ltd.
(73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome
Chuo-ku Tokyo 103-8338
JAPAN
(72) INANO, Koichi
MIYAZAWA, Takashi
ISHIKAWA, Osamu

(51) G01N 33/569
G01N 33/543
G01N 21/55
G01N 21/21
(11) 3055433
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148519853
(22) 09.10.2014
(87) US2014059934
(87) 16.04.2015
(54) PUCES, SYSTÈMES DE DÉTECTION, ET PROCÉDÉS POUR SÉROLOGIE PNEUMOCOCCIQUE MULTIPLEX
(31) 201361888806 P
(32) 09.10.2013
(33) United States
(73) University of Rochester
The UAB Research Foundation
(73) 601 Elmwood Avenue, Box URV
Rochester, NY 14642
UNITED STATES

701 20th Street South AB 770
Birmingham, AL 35294-0107
UNITED STATES
(72) MILLER, Benjamin, L.
NAHM, Moon, H.

(51) G01N 33/574
G01N 33/576
(11) 3161488
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157395245
(22) 23.06.2015
(87) EP2015064043
(87) 30.12.2015
(54) MÉTHODE POUR DIAGNOSTIQUER LE RISQUE DE MALADIE DU FOIE PRÉNÉOPLASIQUE ET NÉOPLASIQUE CHEZ DES SUJETS AFFECTÉS PAR L'HÉPATITE
(31) PZ20140005
(32) 25.06.2014
(33) Italy
(73) Università degli Studi della Basilicata
(73) Via Nazario Sauro 85
85100 Potenza
ITALY
(72) OSTUNI, Angela
BISACCIA, Faustino

(51) G01N 33/68
(11) 2901162
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137865234
(22) 26.09.2013
(87) FR2013052280
(87) 03.04.2014
(54) PROCEDE POUR LE DIAGNOSTIC DE DYSTROPHIES MUSCULAIRES
(31) 1259023
(32) 26.09.2012
(33) France
(73) Genethon
(73) 1 bis rue de l'Internationale
91000 Evry
FRANCE
(72) ROUILLON, Jérémy
SVINARTCHOUK, Fedor

(51) G01N 33/68
(11) 3258270
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158814806
(22) 10.02.2015
(87) CN2015072675
(87) 18.08.2016
(54) TROUSSE DE RÉACTIFS DE DÉTECTION ULTRA-SENSIBLE À LA TROPONINE I CARDIAQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION ULTRA-SENSIBLE ASSOCIÉ
(73) Shenzhen New Industries Biomedical Engineering Co. Ltd.
(73) No. 16 Jinhui Road Jinsha Community
Pingshan New District
Shenzhen, Guangdong 518122
CHINA
(72) RAO, Wei
YUAN, Jinyun
LI, Qin
WANG, Sheng
XU, Hong
LI, Wu
LI, Tinghua
FU, Jinqiu

(51) G01N 33/68
G01N 1/28
(11) 3322990
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167509579
(22) 13.07.2016
(87) FR2016051808
(87) 19.01.2017
(54) ANALYSE PROTÉOMIQUE DE COMPARTIMENTS SUBCELLULAIRES
(31) 1501491
(32) 15.07.2015
(33) France
(73) Université de Bordeaux
INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale
(73) 35 Place Pey Berland
33000 Bordeaux
FRANCE

101, rue de Tolbiac
75013 Paris
FRANCE
(72) SALTEL, Frédéric
RAYMOND, Anne-Aurélie
EZZOUKHRY, Zakaria

(51) G01N 33/74
C07K 14/575
(11) 3271731
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158205310
(22) 23.12.2015
(87) EP2015081186
(87) 22.09.2016
(54) PROCÉDÉ IN VITRO DE DÉTECTION DE LA LEPTINE MUTÉE ET UTILISATION D'UN RÉACTIF DE DÉTECTION
(31) 15159303
(32) 16.03.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Mediagnost Gesellschaft für Forschung und Herstellung von Diagnostika GmbH
(73) Aspenhaustrasse 25
72770 Kusterdingen
GERMANY
(72) FLEHMIG, Bertram

(51) G01N 33/86
(11) 3175245
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157532490
(22) 30.07.2015
(87) US2015042915
(87) 04.02.2016
(54) DÉTECTION ET CLASSIFICATION D'UN ANTICOAGULANT À L'AIDE D'UN TEST DE COAGULATION
(31) 201462031371 P

201562111376 P
(32) 31.07.2014
03.02.2015
(33) United States
United States
(73) Haemonetics Corporation
(73) 400 Wood Road
Braintree, MA 02184
UNITED STATES
(72) ZAMAN, Fowzia S.
DOUBLEDAY, Marc

(51) G01N 35/00
G01N 35/02
G01N 35/10
(11) 2755033
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141504670
(22) 08.01.2014
(54) Système de traitement d'échantillons avec dispositif de dosage et thermocycleur
(31) 102013200193
(32) 09.01.2013
(33) Germany
(73) Hamilton Bonaduz AG
(73) Via Crusch 8
7402 Bonaduz
SWITZERLAND
(72) Gajewski, Martin
Arangio, Mario

(51) G01N 35/02
(11) 1909108
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 080012321
(22) 10.03.2006
(54) Systèmes et procédés pour effectuer des analyses afin de détecter ou quantifier des analytes
(31) 659874 P
(32) 10.03.2005
(33) United States
(73) GEN-PROBE INCORPORATED
(73) 10210 Genetic Center Drive
San Diego, CA 92121
UNITED STATES
(72) Carrick, James M.
Davis, Christopher Brandon
Heinz, Robert E.
Knight, Byron J.
Lair, Gary D.
Li, Florence F.
Li, Haito
Light, James P.
Macioszek, Jerzy A.
Nguyen, Thanh N.
Scalese, Robert F.

(51) G01N 35/02
G01N 35/04
F25D 25/04
F25D 13/06
B01L 7/00
G01N 15/14
(11) 3203242
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158475624
(22) 02.09.2015
(87) JP2015074987
(87) 07.04.2016
(54) DISPOSITIF D'ANALYSE AUTOMATIQUE
(31) 2014200522
(32) 30.09.2014
(33) Japan
(73) HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION
(73) 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome
Minato-ku Tokyo 105-8717
JAPAN
(72) OONUMA Mitsuru
NODA Hiroyuki
KAMBARA Katsuhiro
SAKAI Hiroaki

(51) G01N 35/02
G01N 35/04
G01N 35/00
(11) 2372370
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 111603924
(22) 30.03.2011
(54) Système de transport de porte-échantillons et procédé de transport de porte-échantillons
(31) 2010079196
(32) 30.03.2010
(33) Japan
(73) Sysmex Corporation
(73) 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome
Chuo-ku
Kobe-shi, Hyogo 651-0073
JAPAN
(72) Tatsutani, Hiroo
Asahara, Tomoyuki
Yamakawa, Nobuyoshi

(51) G01N 35/04
(11) 3073270
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151603602
(22) 23.03.2015
(54) SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'ÉCHANTILLONS DE LABORATOIRE ET SYSTÈME D'AUTOMATISATION DE LABORATOIRE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG
(73) Grenzacherstraße 124
4070 Basel
Switzerland
(72) Malinowski, Michal
Sinz, Achim
Müller, Florian

(51) G01P 5/02
(11) 3004899
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148367170
(22) 22.05.2014
(87) US2014039070
(87) 19.02.2015
(54) ESTIMATION DE VITESSE PROPRE AU MOYEN DE VIBRATIONS DE ROTOR
(31) 201313905784
(32) 30.05.2013
(33) United States
(73) Sikorsky Aircraft Corporation
(73) 6900 Main Street
Stratford, CT 06615-9129
UNITED STATES
(72) WHITE, Matthew A.
SANE, Harshad S.

(51) G01P 5/165
(11) 3211432
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171536295
(22) 27.01.2017
(54) COMMANDE DE PUISSANCE POUR UNE SONDE DE DONNÉES AÉRODYNAMIQUES
(31) 201615051493
(32) 23.02.2016
(33) United States
(73) Honeywell International Inc.
(73) P.O. Box 377 Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3
Morris Plains, NJ 07950
UNITED STATES
(72) GORDON, Grant A.
KIMMEL, Danny Thomas

(51) G01P 15/08
G01P 15/125
G01P 15/13
G01L 1/14
(11) 2711720
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121859086
(22) 25.09.2012
(54) Dispositif pour mesurer des composants de force et procédé pour sa production
(73) RISE Acreo AB
(73) Box 1070
164 25 Kista
SWEDEN
(72) Andersson, Gert
Anguelova, Milena
Hedenstierna, Nils
Nafari, Alexandra
Westberg, David

(51) G01P 15/125
G01P 15/08
(11) 3226007
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161946892
(22) 19.10.2016
(54) UN ACCÉLÉROMÈTRE MEMS À HAUTE PRÉCISION ET À FAIBLE SENSIBILITÉ À LA TEMPÉRATURE ET AU VIEILLISSEMENT
(31) UA20162173
(32) 31.03.2016
(33) Italy
(73) STMicroelectronics S.r.l.
(73) Via C. Olivetti, 2
20864 Agrate Brianza (MB)
ITALY
(72) TOCCHIO, Alessandro
GATTERE, Gabriele

(51) G01P 15/125
G01P 15/13
G01P 15/08
(11) 3239724

(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171634512
(22) 28.03.2017
(54) RÉDUCTION DES ERREURS CUMULÉES DANS UN ACCÉLÉROMÈTRE PAR UNE PIÈCE POLAIRE
(31) 201615137409
(32) 25.04.2016
(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) DWYER, Paul W.

(51) G01P 15/18
G01P 15/125
G01P 15/08
B81B 5/00
(11) 3190421
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 162064083
(22) 22.12.2016
(54) ACCÉLÉROMÈTRE ANGULAIRE BI- OU TRIAXIAL
(31) 201662276217 P
201662330788 P
(32) 07.01.2016
02.05.2016
(33) United States
United States
(73) Analog Devices, Inc.
(73) One Technology Way Norwood, MA 02062-9106 UNITED STATES
(72) Zhang, Xin
Zhang, Jianglong
Chen, Baoxing
Yang, Kuang L.
Errico, Paul Vincent
Hyde, Christopher

(51) G01R 1/04
G01R 1/073
G01R 1/067
G01R 31/26
H01L 21/56
H01L 21/66
(11) 3023796
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151941838
(22) 11.11.2015
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR
(31) 2014233829
(32) 18.11.2014
(33) Japan
(73) Renesas Electronics Corporation
(73) 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku Tokyo 135-0061 JAPAN
(72) ISHII, Toshitsugu
MAKIHIRA, Naohiro
IWASAKI, Hidekazu
MATSUHASHI, Jun

(51) G01R 11/32
G01R 21/06
G01R 21/133
G01R 19/25
(11) 2939034
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 128908589
(22) 27.12.2012
(87) US2012071772
(87) 03.07.2014
(54) WATTMÈTRE ÉQUIPÉ DE CAPTEUR DE COURANT ET DE PHASE
(73) Schneider Electric USA, Inc.
(73) 1415 S. Roselle Road Palatine, Illinois 60067-7399 UNITED STATES
(72) BRUEL, Marc
BUDA, Paul
GUNN, Colin
COLBY, Roy
FILIPPENKO, Alexander

(51) G01R 15/18
G01R 31/12
(11) 2209014
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 102500600
(22) 14.01.2010
(54) Détection de décharge corona partielle
(31) 354151
(32) 15.01.2009
(33) United States
(73) Hamilton Sundstrand Corporation
(73) One Hamilton Road Windsor Locks, CT 06096-1010 UNITED STATES
(72) Horowy, John
Clements, Neal D.

(51) G01R 15/20
(11) 3163312
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158112656
(22) 26.06.2015
(87) JP2015003230
(87) 30.12.2015
(54) CAPTEUR DE COURANT
(31) 2014132862
(32) 27.06.2014
(33) Japan
(73) Asahi Kasei Microdevices Corporation
(73) 1-1-2 Yurakucho Chiyoda-ku Tokyo 100-0006 JAPAN
(72) KOIWA, Yosuke
TAKATSUKA, Toshinori
IMAJO, Hideto
SUZUKI, Kenji

(51) G01R 15/20
G01R 19/00
G01R 21/08
(11) 3244217
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171729221
(22) 10.09.2014
(54) APPAREIL DE MESURE DE COURANT ÉLECTRIQUE
(31) 2013216852
(32) 17.10.2013
(33) Japan
(73) Osaka City University
(73) 3-3-138 Sugimoto Sumiyoshi-ku Osaka-shi, Osaka 558-8585 JAPAN
(72) TSUJIMOTO, Hiroaki

(51) G01R 15/20
G01R 19/00
G01R 21/08
(11) 3244218
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171729239
(22) 10.09.2014
(54) APPAREIL DE MESURE DE COURANT ÉLECTRIQUE
(31) 2013216852
(32) 17.10.2013
(33) Japan
(73) Osaka City University
(73) 3-3-138 Sugimoto Sumiyoshi-ku Osaka-shi, Osaka 558-8585 JAPAN
(72) TSUJIMOTO, Hiroaki

(51) G01R 19/25
(11) 2713172
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 121860829
(22) 26.09.2012
(54) Appareil de mesure pour réseaux de distribution d'électricité
(73) Rheinisch-Westfälisch-Technische Hochschule Aachen
(73) Templergraben 55 52062 Aachen GERMANY
(72) Monti, Antonello
Liu, Junqi
Ni, Fei
Muscas, Carlo
Pegoraro, Paolo Attilio
Castello, Paolo

(51) G01R 19/25
G01R 13/30
H02J 13/00
(11) 3067702
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161572961
(22) 25.02.2016
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR LE MARQUAGE DU DURÉE DES DONNÉES ÉLECTRIQUES DANS UN COMPTEUR DE PANNEAU
(31) 201562127915 P
201514829758
(32) 04.03.2015
19.08.2015
(33) United States
United States
(73) Siemens Industry, Inc.
(73) 100 Technology Drive Alpharetta, GA 30005 UNITED STATES
(72) TERRICCIANO, Paul

LEIDY, Matthew

(51) G01R 19/32
H03K 17/082
(11) 2869073
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131908642
(22) 30.10.2013
(54) Détection de courant CC-CC indépendante de la tension d'alimentation et température
(73) Dialog Semiconductor GmbH
(73) Neue Strasse 95
73230 Kirchheim
GERMANY
(72) Gambetta, Pietro

(51) G01R 21/00
(11) 2622357
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118311505
(22) 08.09.2011
(87) US2011050845
(87) 12.04.2012
(54) GESTION D'UN DISPOSITIF RELATIF À UNE UTILISATION
(31) 891915
(32) 28.09.2010
(33) United States
(73) Landis + Gyr Innovations, Inc.
(73) 30000 Mill Creek Avenue
Alpharetta, GA 30022
UNITED STATES
(72) SALAZAR, Ruben
SHUDARK, Jeffrey, B.
MONNERIE, Emmanuel
CHASKO, Stephen, J.

(51) G01R 22/06
G01R 22/10
H02H 11/00
G01R 27/16
(11) 2904410
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137621561
(22) 16.09.2013
(87) EP2013069175
(87) 10.04.2014
(54) COMPTEUR D'ENERGIE ELECTRIQUE
(31) 1259296
(32) 01.10.2012
(33) France
(73) Sagemcom Energy & Telecom SAS
(73) 250 Route de l'Empereur
92500 Rueil-Malmaison
FRANCE
(72) JEANROT, Marc
GINESTET, Patrick

(51) G01R 29/08
G01R 19/155
G01R 29/10
G01R 29/14
G01R 29/12
G01R 19/145
G06T 11/20
G06T 11/60
(11) 2531865
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 117375063
(22) 25.01.2011
(87) US2011022365
(87) 04.08.2011
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE DISCRIMINATION DE SOURCES DANS UNE DÉTECTION DE TENSION ERRANT
(31) 336732 P
(32) 26.01.2010
(33) United States
(73) Power Survey LLC
(73) 1 County Road, Unit B2
Secaucus, NJ 07094
UNITED STATES
(72) KALOKITIS, David

(51) G01R 31/02
G01R 1/20
G01R 11/25
G01R 15/14
G01R 19/00
G01R 21/133
G01R 21/14
G01R 35/04
G01R 15/18
G01K 7/16
(11) 3185024
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 162045207
(22) 15.12.2016
(54) TRANSFORMATEUR DE COURANT AYANT DES FONCTIONS DE MESURE DE TEMPÉRATURE AMÉLIORÉES
(31) 201514757395
(32) 23.12.2015
(33) United States
(73) Schneider Electric USA, Inc.
(73) Boston One Campus 800 Federal Street
Andover, MA 01810
UNITED STATES
(72) JEFFERIES, Kevin M.
EDWARDS, Benjamin W.
WHITE, Matthew L.
FILIPPENKO, Konstantin Alexander
WEILER, Richard Karl

(51) G01R 31/08
G01R 15/14
(11) 2986992
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147787832
(22) 12.03.2014
(87) US2014024825
(87) 09.10.2014
(54) MONITEUR DE LIGNE DE TRANSMISSION DYNAMIQUE EN TEMPS RÉEL ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE LIGNE DE TRANSMISSION LE METTANT EN DEUVRE
(31) 201313796614
(32) 12.03.2013
(33) United States
(73) Lindsey Manufacturing Company
(73) 760 North Georgia Avenue
Azusa, CA 91702
UNITED STATES
(72) LINDSEY, Keith, E.
SPILLANE, Philip, E.
WANG, An-Chyun

(51) G01R 31/12
H01B 13/00
G01R 31/02
(11) 2642306
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118380641
(22) 02.11.2011
(87) JP2011075303
(87) 10.05.2012
(54) DISPOSITIF DE TEST À HAUTE TENSION
(31) 2010246474
(32) 02.11.2010
(33) Japan
(73) Yazaki Corporation
(73) 4-28, Mita 1-chome
Minato-ku Tokyo 108-8333
JAPAN
(72) OIWA, Kazuyuki
YAGI, Daisuke

(51) G01R 31/26
H01L 33/00
H05B 33/08
(11) 2245905
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097097810
(22) 09.02.2009
(87) IB2009050531
(87) 20.08.2009
(54) UNITÉ D'ÉCLAIRAGE À COMPENSATION DE FRÉQUENCE DE SORTIE, ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE FRÉQUENCE DE SORTIE
(31) 08101668
(32) 15.02.2008
(33) European Patent Office (EPO)
(73) NXP B.V.
(73) High Tech Campus 60
5656 AG Eindhoven
NETHERLANDS
(72) SURDEANU, Radu
NGUYEN HOANG, Viet
BATAILLOU, Benoit
BANCKEN, Pascal
VAN STEENWINCKEL, David

(51) G01R 31/36
G01R 31/12
G01R 31/02
G01R 31/14
(11) 3223027
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158610683
(22) 16.11.2015
(87) KR2015012302
(87) 26.05.2016
(54) SIMULATEUR DE BRUIT EN MODE COMMUN
(31) 20140162870
(32) 20.11.2014
(33) Korea (Republic)
(73) LG Chem, Ltd.
(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu

Seoul 07336
(72) PARK, Chanmin

(51) G01R 31/36
G01R 35/00
H01M 10/42
H01M 10/48
(11) 3234621
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158011791
(22) 27.11.2015
(87) EP2015077886
(87) 23.06.2016
(54) DISPOSITIF DE TEST POUR CONTRÔLER UNE UNITÉ DE COMMANDE DE BATTERIE OU UNE BATTERIE ET PROCÉDÉ POUR TESTER UNE UNITÉ DE COMMANDE DE BATTERIE OU UNE BATTERIE
(31) 102014226190
(32) 17.12.2014
(33) Germany
(73) Robert Bosch GmbH
(73) Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
GERMANY
(72) MATTES, Bernhard
HOENIG, Guenter
THOMAS, Robert
ROTH, Manuel

(51) G01R 31/42
G01R 31/34
(11) 3217537
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 149056350
(22) 04.11.2014
(87) JP2014079192
(87) 12.05.2016
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR, DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE, ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PANNE DE SYSTÈME D'ONDULEUR
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) KEZOBO, Isao
KIMPARA, Yoshihiko
NAKAJIMA, Shunsuke

(51) G01R 33/00
G01R 33/10
G06K 7/08
(11) 2921872
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138552369
(22) 06.11.2013
(87) JP2013080021
(87) 22.05.2014
(54) CAPTEUR MAGNÉTIQUE
(31) 2012250933
(32) 15.11.2012
(33) Japan
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) OGOMI, Tomokazu
ARIMOTO, Hironobu
YAMANAKA, Satoshi
MAKABE, Kazuya

(51) G01R 33/00
H01L 23/495
(11) 2783229
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 128099215
(22) 11.12.2012
(87) US2012068912
(87) 25.07.2013
(54) DISPOSITIF DÉTECTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE AVEC PALETTE DE PASTILLE NON CONDUCTRICE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(31) 201213350970
(32) 16.01.2012
(33) United States
(73) Allegro MicroSystems, LLC
(73) 955 Perimeter Road,
Manchester, NH 03103-3353
UNITED STATES
(72) MILANO, Shaun, D.
DOOGUE, Michael, C.
TAYLOR, William, P.

(51) G01R 33/07
G01R 33/00
(11) 3368913
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 168167997
(22) 01.12.2016
(87) US2016064300
(87) 22.06.2017
(54) CIRCUITS ET TECHNIQUES DE MISE EN OEUVRE DE DIAGNOSTICS D'AUTO-TEST D'UN CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE
(31) 201514970949
(32) 16.12.2015
(33) United States
(73) Allegro MicroSystems, LLC
(73) 955 Perimeter Road,
Manchester, NH 03103-3353
UNITED STATES
(72) MONREAL, Gerardo, A.
UBERTI, Bruno, Luis
MILESI,Alejandro, G.
HOLLINS, Joseph, D.

(51) G01R 33/09
G01R 3/00
(11) 3124989
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157683525
(22) 26.03.2015
(87) CN2015075146
(87) 01.10.2015
(54) DÉTECTEUR DE CHAMPS MAGNÉTIQUE À TROIS AXES MONOLITHIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 201410123285
(32) 28.03.2014
(33) China
(73) Multidimension Technology Co., Ltd.
(73) No. 7 Guangdong Road Free Trade Zone
Zhangjiagang, Jiangsu 215634
CHINA
(72) DEAK, James Geza
LI, Dan

(51) G01R 33/12
G01N 27/72
H01F 1/16
(11) 3217184
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158574764
(22) 02.11.2015
(87) JP2015005510
(87) 12.05.2016
(54) PROCÉDÉ POUR PRÉDICTION DE PERTE DE FER DE FEUILLE D'ACIER ÉLECTRIQUE NON ORIENTÉE APRÈS CISAILLEMENT
(31) 2014224461
(32) 04.11.2014
(33) Japan
(73) JFE Steel Corporation
(73) 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-0011
JAPAN
(72) OMURA, Takeshi
ZAIZEN, Yoshiaki
SENDA, Kunihiro

(51) G01R 33/20
A61B 5/055
A61B 5/08
(11) 2496952
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 107736738
(22) 27.10.2010
(87) GB2010001989
(87) 12.05.2011
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ANALYSE DE FONCTION PULMONAIRE
(31) 0919269
(32) 03.11.2009
(33) United Kingdom
(73) Bioxydyn Limited
(73) UMIP,CTF 46 Grafton Street
Manchester M13 9NT
UNITED KINGDOM
(72) PARKER, Geoffrey
NAISH, Josephine

(51) G01R 33/30
G01N 15/08
E21B 47/00
E21B 25/00
E21B 49/08
G01N 24/08
(11) 3120129
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157660010
(22) 05.03.2015
(87) US2015018871
(87) 24.09.2015
(54) SUPPORT D'ÉCHANTILLON CAROTTÉ
(31) 201461968694 P
(32) 21.03.2014
(33) United States

(73) Daedalus Innovations LLC
(73) 200 Rascoosin Drive Suite 106
Aston, PA 19014
UNITED STATES
(72) PETERSON, Ronald W.

(51) G01R 33/31
H05B 3/16
H05B 3/18
H05B 3/20
(11) 2138859
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 091626747
(22) 15.06.2009
(54) Système de température doté d'une suppression du champ magnétique
(31) 144225
(32) 23.06.2008
(33) United States
(73) Northrop Grumman Guidance And Electronic Company, Inc.
(73) 1840 Century Park East
Los Angeles, CA 90067
UNITED STATES
(72) Bulatowicz, Michael D.

(51) G01R 33/3415
(11) 2078210
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 078261922
(22) 29.08.2007
(87) IB2007053475
(87) 06.03.2008
(54) IMAGERIE À RÉSONANCE MAGNÉTIQUE À CANAUX MULTIPLES ET SPECTROSCOPIE
(31) 06119762
(32) 30.08.2006
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) HARVEY, Paul Royston

(51) G01R 33/36
H03M 1/12
(11) 2513661
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108091869
(22) 13.12.2010
(87) IB2010055769
(87) 23.06.2011
(54) RÉCEPTEUR NUMÉRIQUE DIRECT À HORLOGE AUTONOME LOCALE
(31) 09179578
(32) 17.12.2009
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) VAN LIERE, Filips

(51) G01S 5/02
G01S 5/10
H04W 64/00
(11) 3282275
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161839451
(22) 12.08.2016
(54) DÉTECTION DE POSITION D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS SANS FIL
(73) Nokia Technologies Oy
(73) Karaportti 3
02610 Espoo
Finland
(72) XIONG, Zhilan
BAKER, Matthew

(51) G01S 5/02
H04W 64/00
(11) 2524553
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107627853
(22) 25.08.2010
(87) US2010046707
(87) 21.07.2011
(54) GESTION D'UNE BASE DE DONNÉES DE LOCALISATION POUR SYSTÈME DE LOCALISATION À BASE DE RÉSEAU
(31) 688806
(32) 15.01.2010
(33) United States
(73) Apple Inc.
(73) One Apple Park Way
Cupertino CA 95014
UNITED STATES
(72) HUANG, Ronald, K.
FISCHER, Markus
PYLAPPAN, Seejo

(51) G01S 5/02
H04W 64/00
(11) 3028060
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147415616
(22) 16.07.2014
(87) EP2014065202
(87) 05.02.2015
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACTUALISATION DE CARTES RADIO
(31) 20135797
(32) 29.07.2013
(33) Finland
(73) HERE Global B.V.
(73) Kennedyplein 222
5611 ZT Eindhoven
Netherlands
(72) WIROLA, Lauri
WIROLA, Laura
SYRJÄRINNE, Jari
BLOMQVIST, Mikko

(51) G01S 7/00
B63B 9/00
B63B 49/00
G01C 21/20
G01S 13/88
G01S 13/95
(11) 3241038
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158308726
(22) 29.12.2015
(87) IB2015060025
(87) 07.07.2016
(54) SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE LA STRUCTURE DE LA COQUE D'UN NAVIRE INTÉGRÉ À UN SYSTÈME D'AIDE À LA DÉCISION DE NAVIGATION
(31) MI20142277
(32) 30.12.2014
(33) Italy
(73) Centro per gli Studi di Tecnica Navale CETENA S.p.A.
(73) Via Ippolito d'Aste 5
16121 Genova
ITALY
(72) CUSANO, Giovanni
GARBARINO, Mauro
QUALICH, Stefano

(51) G01S 7/02
G01S 5/06
(11) 3230761
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158390799
(22) 13.08.2015
(87) US2015045050
(87) 16.06.2016
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR UNE PRISE DE CONSCIENCE DE SITUATION DYNAMIQUE DE MENACES DE RADARS D'ATTAQUE
(31) 201414566830
(32) 11.12.2014
(33) United States
(73) Raytheon Company
(73) 870 Winter Street
Waltham, MA 02451-1449
UNITED STATES
(72) TSUNODA, Stanley, T.

(51) G01S 7/03
G01S 13/93
(11) 3051307
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148471253
(22) 09.09.2014
(87) JP2014073775
(87) 02.04.2015
(54) DISPOSITIF RADAR MONTÉ SUR VÉHICULE
(31) 2013202599
(32) 27.09.2013
(33) Japan
(73) Veoneer Sweden AB
(73) Wallentinsvägen 22
447 83 Vårgårda
Sweden
(72) HAYASHIHARA, Jin

(51) G01S 7/40
G01S 13/93
(11) 3180636
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157535857
(22) 13.08.2015
(87) US2015045000
(87) 18.02.2016

(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA DÉTÉRMINATION DE L'ALIGNEMENT D'UN CAPTEUR RADAR
(31) 201462037871 P
(32) 15.08.2014
(33) United States
(73) Robert Bosch GmbH
(73) Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
Germany
(72) SCHWINDT, Oliver F.
HELLINGER, Raphael

(51) G01S 7/521
G01S 7/62
G01S 15/89
(11) 3064958
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161589981
(22) 07.03.2016
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS PERMETTANT DE PRODUIRE UNE IMAGE SONAR 3D
(31) 201514683573
201562128635 P
201514683578
201514683583
201514683586
201514683589
(32) 10.04.2015
05.03.2015
10.04.2015
10.04.2015
10.04.2015
10.04.2015
(33) United States
United States
United States
United States
United States
United States
(73) Navico Holding AS
(73) Nyaskaiveien 2
4370 Egersund
Norway
(72) PROCTOR, Alan Lee
PARKS, David Austin
HORNER, Ronald Joe

(51) G01S 13/00
G01S 13/93
G08G 1/16
(11) 2783233
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127978047
(22) 21.11.2012
(87) EP2012073217
(87) 30.05.2013
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER LA POSITION D'OBJETS DANS LA CIRCULATION ROUTIÈRE SUR LA BASE DE SIGNAUX DE COMMUNICATION ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF
(31) 102011086697
(32) 21.11.2011
(33) Germany
(73) Continental Teves AG & Co. OHG
(73) Guerickestr. 7
60488 Frankfurt am Main
GERMANY
(72) Sschräbler, Sighard
Stählin, Ulrich
Menzel, Marc

(51) G01S 13/90
G01S 7/295
(11) 3325999
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167345917
(22) 23.06.2016
(87) EP2016064502
(87) 02.02.2017
(54) PROCEDE DE COMPRESSION ET DE DE COMPRESSION D'UNE IMAGE SAR ET RADAR APTE A METTRE EN OEUVRE UN TEL PROCEDE
(31) 1501591
(32) 24.07.2015
(33) France
(73) Thales
(73) Tour Carpe Diem Place des Corolles
Esplanade Nord
92400 Courbevoie
FRANCE
(72) GARREC, Patrick
CORRETJA, Vincent
NOUVEL, Myriam

(51) G01S 15/89
G10K 11/02
A61B 8/12
A61B 8/00
B06B 1/06
G01S 7/52
(11) 3316792
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167335314
(22) 29.06.2016
(87) EP2016065217
(87) 05.01.2017
(54) DISPOSITIF À ULTRASONS INTRAVASCULAIRE À STRUCTURE D'ADAPTATION D'IMPÉDANCE
(31) 201562187069 P
(32) 30.06.2015
(33) United States
(73) Koninklijke Philips N.V.
Volcano Corporation
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS

3721 Valley Center Drive Suite 500
San Diego, CA 92130
United States
(72) ZHAO, Shukui
CORL, Paul, Douglas

(51) G01S 15/96
G01S 7/539
(11) 3086137
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161607239
(22) 16.03.2016
(54) APPAREIL DE DÉTECTION SOUS-MARINE
(31) 2015086087
(32) 20.04.2015
(33) Japan
(73) Furuno Electric Co., Ltd.
(73) No. 9-52. Ashihara-cho Nishinomiya-City
Hyogo-Pref Nishinomiya
Hyogo 622-8580
JAPAN
(72) Shiraki, Rika
Matsuhiro, Norio
Handa, Minoru

(51) G01S 17/06
G01S 1/70
A61B 90/00
G01S 17/48
G01S 7/481
G01S 5/16
A61N 5/10
(11) 2890997
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137711651
(22) 02.09.2013
(87) GB2013000366
(87) 06.03.2014
(54) DÉTERMINATION DE POSITION
(31) 201215560
201216604
(32) 31.08.2012
18.09.2012
(33) United Kingdom
United Kingdom
(73) Reflex Imaging Limited
(73) 4-10 Barttelot Road Horsham
West Sussex RH12 1DQ
UNITED KINGDOM
(72) HUMPHREY, Malcolm

(51) G01S 17/93
G01S 7/41
G06K 9/20
G06K 9/46
G01S 13/93
G06K 9/00
(11) 3058391
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147905384
(22) 16.10.2014
(87) EP2014072170
(87) 23.04.2015
(54) UTILISATION D'UN PROCÉDÉ ET D'UN DISPOSITIF DE CLASSIFICATION D'OBSTACLES
(31) 102013017347
(32) 18.10.2013
(33) Germany
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH
(73) Moosacher Strasse 80
80809 München
GERMANY
(72) GÜCKER, Ulrich
HECKER, Falk
MAYER, Jan
KAYALAR, Münir

(51) G01S 19/05

(11) 3029489
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 152027744
(22) 11.04.2011
(54) PARAMÈTRES DE SESSION DANS LA DISTRIBUTION DE DONNÉES D'ASSISTANCE PÉRIODIQUE
(31) 323289 P
(32) 12.04.2010
(33) United States
(73) Nokia Technologies Oy
(73) Karaportti 3
02610 Espoo
FINLAND
(72) Wirola, Lauri
Halivaara, Ismo

(51) G01T 1/10
G01T 1/105
(11) 2864811
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138071469
(22) 21.06.2013
(87) IB2013055115
(87) 27.12.2013
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DÉTERMINATION RAPIDE D'UNE DOSE D'IRRADIATION INCONNUE
(31) 201261663223 P
201261663241 P
(32) 22.06.2012
22.06.2012
(33) United States
United States
(73) Landauer, Inc.
(73) 2 Science Road
Glenwood, Illinois 60425
UNITED STATES
(72) AKSELROD, Mark S.
DILLIN, Kent J.

(51) G01T 1/10
G01T 1/16
(11) 2616843
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118246784
(22) 14.09.2011
(87) IB2011054021
(87) 22.03.2012
(54) DOSIMÈTRE PORTABLE
(31) 201113232053
383016 P
(32) 14.09.2011
15.09.2010
(33) United States
United States
(73) Landauer, Inc.
(73) 2 Science Road
Glenwood, Illinois 60425
UNITED STATES
(72) YODER, R. Craig
GUTTAG, Mark J.

(51) G01T 1/164
(11) 3309588
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171881899
(22) 28.08.2017
(54) DISPOSITIF D'IMAGERIE ET APPAREIL DE TOMOGRAPHIE COMPRENANT LE DISPOSITIF D'IMAGERIE
(31) 1600577
(32) 14.10.2016
(33) Hungary
(73) Mediso Medical Imaging Systems Kft.
(73) Laborc u. 3.
1037 Budapest
HUNGARY
(72) Bagaméry, István
Bükki, Tamás
Wirth, András

(51) G01T 1/178
(11) 2734862
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127463818
(22) 19.07.2012
(87) GB2012051731
(87) 24.01.2013
(54) CAPTEUR DE GAZ
(31) 201112478
(32) 20.07.2011
(33) United Kingdom
(73) Airthings AS
(73) Parkveien 53B
0256 Oslo
NORWAY
(72) SUNDAL, Bjørn Magne

(51) G01T 1/20
(11) 2293113
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 101949105
(22) 02.02.2009
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION D'UNE IMAGE
(31) 102008007595
(32) 06.02.2008
(33) Germany
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V.
(73) Hansastraße 27C
80686 München
GERMANY
(72) Schmitt, Peter
Kostka, Günther
Behrendt, Rolf
Kube, Matthias
Gröger, Wolfgang

(51) G01T 1/20
(11) 3141932
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151845385
(22) 09.09.2015
(54) APPAREIL DE DÉTECTION DE RAYONNEMENTS ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN APPAREIL DE DÉTECTION DE RAYONNEMENTS
(73) Nokia Technologies Oy
(73) Karaportti 3
02610 Espoo
Finland
(72) Astley, Michael
Radivojevic, Zoran
Andrew, Piers

(51) G01T 1/20
H01L 27/146
(11) 3070499
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148619679
(22) 10.10.2014
(87) JP2014077252
(87) 21.05.2015
(54) DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT, ET MÉTHODE DE PRODUCTION DE DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT
(31) 2013236693
(32) 15.11.2013
(33) Japan
(73) Hamamatsu Photonics K.K.
(73) 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku
Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558
JAPAN
(72) KUREBAYASHI Syouji

(51) G01T 1/24
G01N 23/083
(11) 2820448
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137059150
(22) 15.02.2013
(87) EP2013000454
(87) 06.09.2013
(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN RAYONNEMENT ET DISPOSITIF D'ANALYSE PERMETTANT D'ANALYSER UN ÉCHANTILLON EN METTANT EN OEUVRE UN RAYONNEMENT.
(31) 102012004087
(32) 29.02.2012
(33) Germany
(73) Thalhammer, Stefan
(73) Prinzenstrasse 57
80639 München
GERMANY
(72) THALHAMMER, Stefan
HOFSTETTER, Markus
HOWGATE, John
STUTZMANN, Martin

(51) G01T 1/29
(11) 3033637
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147839039
(22) 07.08.2014
(87) IB2014063763
(87) 19.02.2015
(54) PROCÉDÉ HYBRIDE BASÉ SUR UNE SIMULATION ET DONNÉES EXPÉRIMENTALES DE NORMALISATION DE DONNÉES TEP
(31) 201361866144 P
(32) 15.08.2013
(33) United States
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) PERKINS, Amy
NARAYANAN, Manoj

TRINDADE RODRIGUES, Andreia Maria Araujo
DA SILVA RODRIGUES, Pedro Jorge

(51) G01T 3/00
G01T 3/06
G01T 7/00
(11) 3370088
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 181559246
(22) 09.02.2018
(54) SYSTÈME DE DÉTECTION PAR RAYONNEMENT DE NEUTRONS ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE SYSTÈME DE DÉTECTION PAR RAYONNEMENT DE NEUTRONS
(31) 2017039492
(32) 02.03.2017
(33) Japan
(73) Sumitomo Heavy Industries, Ltd.
(73) 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku
Tokyo 141-6025
JAPAN
(72) AKABORI, Kiyotaka

(51) G01V 1/30
(11) 1751559
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 057060485
(22) 24.01.2005
(87) US2005002160
(87) 15.12.2005
(54) PROCEDE DE PREVISION DE CARACTERISTIQUES PETROGRAPHIQUES ET DE POROSITE A PARTIR DE DONNEES DE REFLEXION SISMIQUE
(31) 574901 P
(32) 27.05.2004
(33) United States
(73) ExxonMobil Upstream Research Company
(73) 22777 Springwoods Village Parkway
Spring TX 77389
UNITED STATES
(72) SALTZER, Rebecca, L.
FINN, Christopher, J.
XU, Shiyu
FARRELL, Michael, E.

(51) G01V 1/30
(11) 1907884
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 067739532
(22) 26.06.2006
(87) US2006024713
(87) 18.01.2007
(54) PROCEDE DE PREVISION DU MEILLEUR ET DU PIRE DANS UN ENSEMBLE DE SOLUTIONS REPETEES
(31) 698760 P
(32) 13.07.2005
(33) United States
(73) ExxonMobil Upstream Research Company
(73) 22777 Springwoods Village Parkway
Spring TX 77389
UNITED STATES
(72) SALTZER, Rebecca, L.
FINN, Christopher, J.
KEYS, Robert, G.

(51) G01V 3/10
A61B 90/00
A61B 34/20
A61B 5/06
(11) 1849428
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 072517881
(22) 27.04.2007
(54) Distension de champ réduite dans les outils médicaux
(31) 414449
(32) 28.04.2006
(33) United States
(73) Biosense Webster, Inc.
(73) 3333 Diamond Canyon Road
Diamond Bar, CA 91765
UNITED STATES
(72) Shalgi, Avi
Nitzan, Yaacov
Bar-Tal, Meir
Yaron, Uri

(51) G01V 3/10
G01R 33/12
A61B 5/06
G01R 33/02
A61B 90/00
(11) 2967428
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147109490
(22) 12.03.2014
(87) GB2014050731
(87) 18.09.2014
(54) DÉTECTEUR MAGNÉTIQUE
(31) 201313799334
201313799480
(32) 13.03.2013
13.03.2013
(33) United States
United States
(73) Endomagnetics Ltd.
(73) The Jeffreys Building St John's Innovation Park
Cowley Road Cambridge CB4 0WS
UNITED KINGDOM
(72) HATTERSLEY, Simon Richard
LAITENBERGER, Peter Georg
BRAZDEIKIS, Audrius

(51) G01V 5/00
(11) 2910980
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 142752625
(22) 18.12.2014
(54) Procédé et système d'inspection de rétrodiffusion pour le corps humain
(31) 201410061813
(32) 24.02.2014
(33) China
(73) Tsinghua University
Nuctech Company Limited
(73) No. 1 Tsinghua Yuan
Haidian District Beijing 100084
CHINA

2nd Fl., Block A
Tongfang Building Shuangqinglu Haidian
District Beijing 100084
CHINA
(72) Chen,, Zhiqiang
Zhao,, Ziran
Li,, Yuanjing
Wu,, Wanlong
Ruan,, Ming
Zhang,, Li
Jin,, Yingkang
Tang,, Le
Ding,, Xianli
Zhu,, Chenguang

(51) G01V 5/00
(11) 2960686
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151734969
(22) 24.06.2015
(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION, SYSTÈME DE TOMODENSITOMÉTRIE BIÉNERGÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION UTILISANT LE SYSTÈME
(31) 201410291326
(32) 25.06.2014
(33) China
(73) Tsinghua University
Nuctech Company Limited
(73) No. 1 Tsinghua Yuan
Haidian District Beijing 100084
CHINA

2nd Fl., Block A
Tongfang Building Shuangqinglu Haidian
District Beijing 100084
CHINA
(72) CHEN, Zhiqiang
ZHANG, Li
JIN, Xin
HUANG, Qingping
SHEN, Le
SUN, Yunda

(51) G01V 5/00
G01T 3/08
(11) 2856209
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137968954
(22) 31.05.2013
(87) IB2013054517
(87) 05.12.2013
(54) CAPTEUR DE RAYONNEMENT INTÉGRATEUR, DE MOUVEMENT ET DE POSITION SANS FIL POUR LA DOSIMÉTRIE PROFESSIONNELLE ET ENVIRONNEMENTALE
(31) 201261654162 P
(32) 01.06.2012
(33) United States
(73) LANDAUER, INC.
(73) 2 Science Road
Glenwood Illinois 60425-1586
UNITED STATES
(72) VALENTINO, Daniel J.
THISTLETHWAITE III, James R.
YODER, R. Craig

(51) G01V 11/00
G01V 9/02

E21B 47/10
(11) 2062011
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 078037421
(22) 11.09.2007
(87) FI2007050481
(87) 20.03.2008
(54) DÉBITMÈTRE
(31) 20060812
(32) 12.09.2006
(33) Finland
(73) Posiva Oy
(73) 27160 Olkiluoto
FINLAND
(72) ROUHIAINEN, Pekka
PÖLLÄNEN, Jari
HEIKKINEN, Petri

(51) G01W 1/02
G01C 21/36
G01C 21/34
G08G 1/01
G08G 1/09
G08G 1/0967
G08G 1/0968
B60W 40/06
(11) 3316007
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171983273
(22) 25.10.2017
(54) SYSTÈME DE PARTAGE D'INFORMATIONS UTILISANT DES CAPTEURS D'HYGROMÉTRIE ET DE TEMPÉRATURE DE CHAUSSÉE
(31) 1660360
(32) 25.10.2016
(33) France
(73) Dreamsafe
(73) 10 B Boulevard de Verdun
12400 Saint Afrique
FRANCE
(72) MARQUES, Bertrand
SEGURET, Philippe
HERRY, Sébastien

(51) G02B 1/00
G02B 15/08
G02B 27/00
(11) 2312341
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 101763258
(22) 13.09.2010
(54) Lentille à fixation arrière et système optique d'imagerie l'incluant
(31) 2009232225
2009281430
(32) 06.10.2009
11.12.2009
(33) Japan
Japan
(73) Canon Kabushiki Kaisha
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku
Tokyo 146-8501
JAPAN
(72) Sugita, Shigenobu

(51) G02B 1/04
(11) 3141933
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161755194
(22) 29.04.2012
(54) DISPOSITIFS MÉDICAUX AYANT UNE DENSITÉ DE CHARGE HOMOGÈNE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION
(31) 201161482379 P
201213449413
(32) 04.05.2011
18.04.2012
(33) United States
United States
(73) Johnson & Johnson Vision Care Inc.
(73) 7500 Centurion Parkway
Jacksonville, FL 32256
UNITED STATES
(72) GEORGE, Eric
MAHADEVAN, Shivkumar
VENKATASUBBAN, Kunisi
MAGGIO, Thomas
FADLI, Zohra
SCALES, Charles
JOSLIN, Scott, L.
FORD, James, D
DAVIS, Carrie, L.
HANSEN, Leah

(51) G02B 5/00
C23C 14/34
C23C 14/08
F24S 70/25
F24S 70/30
G02B 1/11
C23C 14/35
(11) 2984508
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147152763
(22) 03.04.2014
(87) EP2014056668
(87) 16.10.2014
(54) COUCHE ABSORBANT LA LUMIÈRE ET SYSTÈME MULTICOUCHE CONTENANT LADITE COUCHE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU SYSTÈME MULTICOUCHE ET CIBLE DE PULVÉRISATION APPROPRIÉE À CET EFFET
(31) 102013103679
(32) 11.04.2013
(33) Germany
(73) Materion Advanced Materials Germany GmbH
(73) Borsigstraße 10
63755 Alzenau
GERMANY
(72) SCHLOTT, Martin
KASTNER, Albert
SCHULTHEIS, Markus
WAGNER, Jens
LEE, Suk-Jae
KAHLE, Ben

(51) G02B 5/18
G02B 5/32
B42D 15/00
(11) 2444826
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107895591
(22) 17.06.2010
(87) JP2010060306
(87) 23.12.2010
(54) ÉLÉMENT OPTIQUE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION
(31) 2009145532
2010092079
(32) 18.06.2009
13.04.2010
(33) Japan
Japan
(73) Toppan Printing Co., Ltd.
(73) 5-1, Taito 1-chome Taito-ku
Tokyo 110-0016
JAPAN
(72) YASHIKI, Kazuhiro
SAWAMURA, Chikara
UMEZAKI, Koji
KUBO, Akira

(51) G02B 5/20
G01J 4/00
G02B 5/30
G02B 27/28
G02B 26/00
G02B 26/02
(11) 2891003
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137342606
(22) 21.06.2013
(87) US2013047015
(87) 06.03.2014
(54) RÉSEAU DE FILTRES PIXÉLISÉ MOBILE
(31) 201213599633
(32) 30.08.2012
(33) United States
(73) Raytheon Company
(73) 870 Winter Street
Waltham, MA 02451
UNITED STATES
(72) KING, Page, E.
SCHAUB, Michael, P.
FEST, Eric, C.

(51) G02B 5/28
G02B 27/22
H04N 13/334
G02B 5/22
(11) 3141936
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161875299
(22) 07.09.2016
(54) LENTILLE 3D AVEC RÉFLEXION ARRIÈRE RÉDUITE
(31) 201562215279 P
(32) 08.09.2015
(33) United States
(73) Iridian Spectral Technologies Ltd
(73) 2700 Swansea Crescent
Ottawa, ON K1G 6R8
CANADA
(72) SULLIVAN, Brian Thomas
CARLOW, Graham
DEROUIN, Michelle
HOOK, Peter

(51) G02B 5/30
C08G 63/193

G02F 1/1335
G02F 1/13363
(11) 2442163
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107895773
(22) 18.06.2010
(87) JP2010060344
(87) 23.12.2010
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FILM OPTIQUE, FILM OPTIQUE, PLAQUE DE POLARISATION STRATIFIÉE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE
(31) 2009146327
2010076118
(32) 19.06.2009
29.03.2010
(33) Japan
Japan
(73) Nitto Denko Corporation
(73) 1-2, Shimohozumi 1-chome
Ibaraki-shi Osaka 567-8680
JAPAN
(72) IIDA, Toshiyuki
KAWASAKI, Motoko
MURAKAMI, Nao
YOSHIMI, Hiroyuki

(51) G02B 5/30
G02F 1/1333
G02F 1/13363
G06F 3/041
G06F 3/047
G09F 9/00
G02F 1/1335
(11) 2952940
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147465892
(22) 24.01.2014
(87) JP2014051457
(87) 07.08.2014
(54) PANNEAU D'AFFICHAGE MUNI D'UN CAPTEUR DE PRESSION, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DOTÉ D'UNE FONCTION D'ENTRÉE DE PRESSION
(31) 2013018770
(32) 01.02.2013
(33) Japan
(73) Murata Manufacturing Co., Ltd.
Mitsui Chemicals, Inc.
(73) 10-1, Higashikotari 1-chome
Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555
JAPAN

5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome
Minato-ku Tokyo 105-7117
JAPAN
(72) ANDO, Masamichi
ENDO, Jun
KAWAMURA, Hideki

(51) G02B 6/036
G02B 6/028
(11) 2650709
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131634966
(22) 12.04.2013
(54) Fibre optique
(31) 2012091106
(32) 12.04.2012
(33) Japan
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.
(73) 6-1, Otemachi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-0004
JAPAN
(72) Oyamada, Hiroshi
Nakajima, Hitoshi

(51) G02B 6/25
B26F 3/00
C03B 37/16
(11) 2984510
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147216816
(22) 26.03.2014
(87) US2014031842
(87) 16.10.2014
(54) COUPE-FIBRE OPTIQUE JETABLE DE FAIBLE COÛT ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COUPER UNE FIBRE OPTIQUE
(31) 201361809666 P
201361884502 P
(32) 08.04.2013
30.09.2013
(33) United States
United States
(73) Corning Research & Development Corporation
(73) One Riverfront Plaza
Corning, New York 14831
UNITED STATES
(72) LURIE, Edward B.
ALLEN, William G.
THOMPSON, Zachary M.
HENDERSON, Daniel H.
PEPIN, Ronald P.
GONZALEZ, David
HEINZ, Viktor

(51) G02B 6/32
G02B 6/42
(11) 2831653
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137161113
(22) 27.03.2013
(87) US2013033995
(87) 03.10.2013
(54) MODULES D'INTERFACE DE FIBRES OPTIQUES À RÉFLEXION INTERNE TOTALE COMPRENANT DIFFÉRENTS TRAJETS OPTIQUES, ET SYSTÈMES LES UTILISANT
(31) 201213436108
(32) 30.03.2012
(33) United States
(73) Corning Optical Communications LLC
(73) 800 17th Street NW
Hickory, NC 28601
UNITED STATES
(72) CHARBONNEAU-LEFORT, Mathieu

(51) G02B 6/38
(11) 2115509
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 087082186
(22) 25.01.2008
(87) EP2008050894
(87) 14.08.2008
(54) ÉLÉMENTS D'ENFICHAGE POUR UNE CONNEXION OPTIQUE PAR FICHES
(31) 213072007
643072007
(32) 08.02.2007
19.04.2007
(33) Switzerland
Switzerland
(73) Diamond SA
(73) Via dei Patrizi 5
6616 Losone
Switzerland
(72) FANTINI, Dionigi
BELLI, Sergio

(51) G02B 6/42
G02B 6/32
G02B 6/43
H01S 5/022
H01L 31/0232
(11) 3109680
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157519547
(22) 16.02.2015
(87) JP2015054114
(87) 27.08.2015
(54) RÉCEPTACLE OPTIQUE
(31) 2014031511
(32) 21.02.2014
(33) Japan
(73) Enplas Corporation
(73) 2-30-1 Namiki
Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034
JAPAN
(72) MORIOKA, Shimpei
SHIBUYA, Kazutaka

(51) G02B 6/44
(11) 3198319
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157714452
(22) 18.09.2015
(87) US2015050833
(87) 31.03.2016
(54) CÂBLE À FIBRES OPTIQUES
(31) 201462053340 P
201514818611
(32) 22.09.2014
05.08.2015
(33) United States
United States
(73) Corning Optical Communications LLC
(73) 800 17th Street NW
Hickory, NC 28601
UNITED STATES
(72) GUENTER, Cory Fritz
HUDSON II, Harold Edward
HURLEY, William Carl
SISTARE, Rebecca Elizabeth

(51) G02B 6/44
G02B 6/46
H01B 7/06
H01B 11/22
(11) 2963468

(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151789229
(22) 25.12.2009
(54) CÂBLE DE TRANSMISSION DE SIGNAL OPTIQUE EXTENSIBLE
(31) 2008335322
(32) 26.12.2008
(33) Japan
(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA
(73) 1-1-2 Yurakucho Chiyoda-ku
Tokyo 100-0006
JAPAN
(72) Tatsumi, Shunji
Makino, Hiroyuki

(51) G02B 6/44
H01S 3/067
(11) 1676158
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 047891262
(22) 27.09.2004
(87) US2004031723
(87) 07.04.2005
(54) APPAREIL ET PROCEDES POUR RECEVOIR DES BOUCLES DE FIBRE OPTIQUE
(31) 506022 P
(32) 25.09.2003
(33) United States
(73) Nufern
(73) 7 Airport Park Road
East Granby, CT 06026
UNITED STATES
(72) SEIFERT, Martin

(51) G02B 6/44
H04B 10/079
(11) 2962145
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137097929
(22) 26.02.2013
(87) EP2013053808
(87) 04.09.2014
(54) APPAREIL DE SURVEILLANCE D'INTÉGRITÉ DE FIBRE
(73) Xieon Networks S.à r.l.
(73) 3 Rue Sigefroi. Apt. no.13
2536 Luxembourg
Luxembourg
(72) RAPP, Lutz

(51) G02B 7/00
G02B 26/00
G03B 21/14
G03B 21/20
(11) 2980622
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151784998
(22) 27.07.2015
(54) MATÉRIAU ÉLECTROLUMINESCENT STATIQUE EN ROTATION AVEC UNE OPTIQUE ROTATIVE
(31) 201414444283
201514669175
(32) 28.07.2014
26.03.2015
(33) United States
United States
(73) Christie Digital Systems USA, Inc.
(73) 10550 Camden Drive
Cypress, CA 90630
United States
(72) Adema, Daniel Robert
Hill, Graham
Ma, Joseph

(51) G02B 7/09
G02B 7/38
H04N 5/225
G06T 7/55
G03B 13/36
G03B 19/02
G06T 7/73
H04N 5/232
(11) 3190781
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 149033474
(22) 30.09.2014
(87) CN2014088003
(87) 07.04.2016
(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE AUTOFOCUS
(73) Huawei Technologies Co. Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District
Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) DU, Cheng
WU, Jin
LUO, Wei
DENG, Bin

(51) G02B 7/28
G02B 7/34
G03B 13/36
H04N 5/232
H04N 9/04
H04N 5/345
H04N 5/369
(11) 2181349
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 087919486
(22) 24.07.2008
(87) JP2008063719
(87) 12.02.2009
(54) APPAREIL DE DÉTECTION D'IMAGE
(31) 2007204574
(32) 06.08.2007
(33) Japan
(73) Canon Kabushiki Kaisha
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku
Tokyo 146-8501
JAPAN
(72) TANIGUCHI, Hidenori

(51) G02B 13/00
(11) 2330450
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 101916427
(22) 18.11.2010
(54) Lentille d'imagerie et appareil d'imagerie
(31) 2009264998
(32) 20.11.2009
(33) Japan
(73) Nanchang O-FILM Optical-Electronic Tech Co., LTD.
(73) East of Ding Xiang Road, North of long Tan Ditch Nanchang Economic and Technological Development District, Jiangxi 330013
China
(72) Asami, Taro

(51) G02B 13/00
G02B 7/08
G03B 3/10
G03B 5/00
G02B 27/64
H04N 5/225
H04N 5/232
H04N 5/335
(11) 2983041
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151683505
(22) 12.08.2010
(54) APPAREIL DE COMMANDE DE LENTILLE, MODULE DE CAMÉRA ET CAMÉRA
(31) 2009191619
2010158602
(32) 21.08.2009
13.07.2010
(33) Japan
Japan
(73) Mitsumi Electric Co., Ltd.
(73) 11-2, Tsurumaki 2-chome
Tama-shi, Tokyo 206-8567
JAPAN
(72) Moriya, Akihiro
Sugawara, Masayoshi

(51) G02B 13/04
G02B 13/18
G02B 13/06
G02B 13/00
(11) 2642325
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118409200
(22) 09.11.2011
(87) JP2011006270
(87) 24.05.2012
(54) OBJECTIF DE PRISE D'IMAGE ET DISPOSITIF DE PRISE D'IMAGE
(31) 2010254694
(32) 15.11.2010
(33) Japan
(73) Nanchang O-FILM Optical-Electronic Tech Co., LTD.
(73) East of Ding Xiang Road, North of long Tan Ditch Nanchang Economic and Technological Development District, Jiangxi 330013
China
(72) ASAMI, Taro
KONDO, Masato

(51) G02B 21/00
G02B 21/36
G02B 27/00
G02B 21/02
G02B 21/33
(11) 3069188
(47) 22.05.2019

(00) 22.05.2019
(21) 147988372
(22) 13.11.2014
(87) EP2014074488
(87) 21.05.2015
(54) SYSTÈME DE TRANSMISSION OPTIQUE ET MICROSCOPE PRÉSENTANT UN TEL SYSTÈME DE TRANSMISSION
(31) 102013112600
(32) 15.11.2013
(33) Germany
(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH
(73) Carl-Zeiss-Promenade 10
07745 Jena
GERMANY
(72) DEGEN, Artur
GÖLLES, Michael
SIEBENMORGEN, Jörg
LIPPERT, Helmut
KALKBRENNER, Thomas
KLEPPE, Ingo
WALD, Matthias
WITTIG, Lars-Christian
SINGER, Wolfgang
WOLLESCHENSKY, Ralf

(51) G02B 21/02
G02B 21/22
G02B 21/00
(11) 2853933
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141849059
(22) 16.09.2014
(54) Système d'imagerie optique
(31) 102013219379
(32) 26.09.2013
(33) Germany
(73) Carl Zeiss Meditec AG
(73) Göschwitzer Strasse 51-52
07745 Jena
GERMANY
(72) Merz, Franz
Högele, Artur

(51) G02B 27/01
G02B 5/20
G02B 5/23
(11) 2901203
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138402243
(22) 25.07.2013
(87) US2013052093
(87) 03.04.2014
(54) REVÊTEMENT PHOTOCHROMIQUE POUR OPTIQUES
(31) 201213631034
(32) 28.09.2012
(33) United States
(73) Google LLC
(73) 1600 Amphitheatre Parkway
Mountain View, CA 94043
UNITED STATES
(72) SPITZER, Mark B.
GUPTA, Anurag

(51) G02B 27/01
G02B 5/32
G02B 5/18
(11) 3223059
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171609571
(22) 14.03.2017
(54) DISPOSITIF DE GUIDAGE DE LUMIÈRE ET AFFICHEUR AYANT DEUX ELEMENTS HOLOGRAPHIQUES REFLECHISSANTS
(31) 2016049266
(32) 14.03.2016
(33) Japan
(73) Seiko Epson Corporation
(73) 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku
Tokyo 160-8801
JAPAN
(72) NOGUCHI, Toshiyuki
YONEKUBO, Masatoshi

(51) G02B 27/01
G03H 1/30
G03H 1/04
G03H 1/02
G03H 1/22
H04N 9/31
(11) 3268816
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 177097763
(22) 03.03.2017
(87) GB2017050585
(87) 08.09.2017
(54) SYSTÈME D'AFFICHAGE
(31) 201603703
(32) 03.03.2016
(33) United Kingdom
(73) Dualitas Ltd.
(73) 1a Garforth Place Knowlhill
Milton Keynes MK5 8PG
UNITED KINGDOM
(72) CHRISTMAS, Jamieson

(51) G02B 27/09
A61B 5/00
A61B 5/024
A61B 5/0295
G01N 21/31
G02B 5/02
(11) 2725979
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 128053246
(22) 15.06.2012
(87) US2012042778
(87) 03.01.2013
(54) HOMOGÉNÉISATION DE SOURCES LUMINEUSES EN PLÉTHYSMOGRAPHIE OPTIQUE
(31) 201113172569
(32) 29.06.2011
(33) United States
(73) Kestrel Labs, Inc.
(73) Intellectual Property Department 3133 Indian Road STE K
Boulder, Colorado 80301
UNITED STATES
(72) POLOGE, Jonas

(51) G02B 27/10
B23K 26/06
B23K 26/067
G03F 7/20
H01L 31/18
H01L 31/0463
B23K 26/364
G02B 13/22
G02B 26/08
G02B 27/28
B23K 101/40
B23K 103/00
(11) 2976177
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147115752
(22) 13.03.2014
(87) GB2014050762
(87) 25.09.2014
(54) APPAREILS ET PROCÉDÉS DE FORMATION D'UNE PLURALITÉ DE GROUPES DE FAISCEAUX LASER AU MOYEN DE DEUX ÉLÉMENTS OPTIQUES DIFFRACTIFS ROTATIFS
(31) 201305303
(32) 22.03.2013
(33) United Kingdom
(73) M-Solv Ltd
(73) Oxonian Park Langford Locks
Kidlington, Oxford OX5 1FP
UNITED KINGDOM
(72) BRUNTON, Adam North
HENLEY, Simon John

(51) G02B 27/28
G02B 5/30
(11) 2263111
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 097291454
(22) 27.03.2009
(87) US2009038585
(87) 08.10.2009
(54) POLARISEUR RÉFLÉCHISSANT À NOMBRE RÉDUIT DE COUCHES ET À GAIN OPTIMISÉ
(31) 40910
(32) 31.03.2008
(33) United States
(73) 3M Innovative Properties Company
(73) 3M Center P.O.Box 33427
St. Paul, MN 55133-3427
UNITED STATES
(72) DERKS, Kristopher, J.
WEBER, Michael, F.
HART, Shandon, D.
STOVER, Carl, A.

(51) G02C 7/06
G02B 3/10
B29D 11/00
(11) 1920291
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 068092303
(22) 01.08.2006
(87) IB2006003220
(87) 15.02.2007
(54) MÉTHODE DE FABRICATION D'UN SYSTÈME OPTIQUE
(31) 05291716
(32) 11.08.2005
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Essilor International

(73) 147, rue de Paris
94220 Charenton-le-Pont
FRANCE
(72) ALLIONE, Pascal
LE SAUX, Gilles
CHAUVEAU, Jean-Pierre
MAZUET, Denis

(51) G02F 1/015
(11) 2926195
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137898920
(22) 11.11.2013
(87) GB2013052954
(87) 05.06.2014
(54) ABSORBEUR OPTIQUE
(31) 201221521
(32) 29.11.2012
(33) United Kingdom
(73) The University Of Birmingham
(73) Edgbaston
Birmingham B15 2TT
UNITED KINGDOM
(72) KAPLAN, Andrey
CHEKULAEV, Dimitri

(51) G02F 1/03
G02F 1/29
G02F 1/00
(11) 2633362
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118369016
(22) 21.10.2011
(87) US2011057383
(87) 03.05.2012
(54) DISPOSITIF ÉLECTRO-OPTIQUE COMPORTANT UNE ÉLECTRODE COUPLÉE À ÉCARTEMENTS
(31) 913651
(32) 27.10.2010
(33) United States
(73) Lawrence Livermore National Security, LLC
(73) 2300 First Street, Suite 204
Livermore, CA 94550
UNITED STATES
(72) DERI, Robert J.
RHODES, Mark A.
BAYRAMIAN, Andrew J.
CAIRD, John A.
HENESIAN, Mark A.
EBBERS, Christopher A.

(51) G02F 1/035
H04B 10/564
G02F 1/225
G02F 1/21
(11) 3177961
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158360875
(22) 25.08.2015
(87) CN2015087987
(87) 03.03.2016
(54) SYSTÈME DE MODULATION-COMMANDE DE MACH-ZEHNDER MULTI-SEGMENT
(31) 201462041544 P
201514832909
(32) 25.08.2014
21.08.2015
(33) United States
United States
(73) Huawei Technologies Co. Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District
Shenzhen, Guangdong 518129
China
(72) BAI, Yusheng

(51) G02F 1/13
G02F 1/1333
(11) 2535764
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121716104
(22) 12.06.2012
(54) Plateau porteur de substrat et procédé de fabrication d'un dispositif électronique d'affichage flexible avec le plateau porteur de substrat
(31) 201110159589
(32) 14.06.2011
(33) China
(73) BOE Technology Group Co., Ltd.
(73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District
Beijing 100015
CHINA
(72) Guo, Wei
Lee, Woobong
Guo, Jing
Zhang, Hang
Ren, Qingrong

(51) G02F 1/133
G09G 3/20
G09G 3/34
G09G 3/36
(11) 2290435
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097699342
(22) 13.03.2009
(87) JP2009054936
(87) 30.12.2009
(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES, PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER LE DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
(31) 2008169424
(32) 27.06.2008
(33) Japan
(73) Sharp Kabushiki Kaisha
(73) 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku
Osaka-shi, Osaka 545-8522
JAPAN
(72) SHIOMI, Makoto

(51) G02F 1/1333
G02F 1/1345
H05K 7/14
(11) 3330783
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 172054074
(22) 05.12.2017
(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE DOTÉ D'UN ÉLÉMENT DE PROTECTION
(31) 20160164527
(32) 05.12.2016
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Display Co., Ltd.
(73) 1, Samsung-ro Giheung-gu
Yongin-si Gyeonggi-do 17113
(72) Lee, Yongjun
Kim, Jungki
Oh, Youngrok

(51) G02F 1/1333
G06F 1/16
H04N 5/64
H05K 5/02
(11) 3276403
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171907504
(22) 26.11.2014
(54) AFFICHEUR
(31) 20140008003
(32) 22.01.2014
(33) Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 07336
(72) LEE, Jein
KANG, Seunggyu
LEE, Jaehun
CHO, Hyuncheol

(51) G02F 1/1362
(11) 3229068
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171503618
(22) 05.01.2017
(54) AFFICHEUR À CRISTAUX LIQUIDES
(31) 20160041108
(32) 04.04.2016
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Display Co., Ltd.
(73) 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-City
Gyeonggi-Do
(72) Kim, Kwi Hyun
No, Sang Yong

(51) G02F 1/1362
G02F 1/1333
G06F 1/16
H04N 7/14
H04M 1/02
(11) 2741134
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131960205
(22) 06.12.2013
(54) Panneau d'afficheur à capteur d'images
(31) 201210524611
(32) 07.12.2012
(33) China
(73) BOE Technology Group Co., Ltd.
(73) No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District
Beijing 100015
CHINA
(72) Wang, Dongsheng
Dong, Youmei
Zhang, Mi

(51) G02F 1/137
G02F 1/1343
(11) 2983040
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019

(21) 151778750
(22) 22.07.2015
(54) SYSTEME D'AFFICHAGE TRANSPARENT BASE SUR UN DISPOSITIF A CRISTAUX LIQUIDES CHOLESTERIQUES DE TYPE RECEPTEUR-HOTE (GUEST-HOST)
(31) 20140094885
20150083150
(32) 25.07.2014
12.06.2015
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) LG Display Co., Ltd.
(73) 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu
Seoul 150-721
(72) KIM, Ki Han
AHN, Ji Young
LEE, Moon Sun
KIM, Pu Reum
JI, Seok Won

(51) G02F 1/167
(11) 3100108
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148808132
(22) 31.01.2014
(87) US2014014312
(87) 06.08.2015
(54) SUPPORT D'AFFICHAGE À PAPIER ÉLECTRONIQUE
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(73) 10300 Energy Drive
Spring TX 77389
UNITED STATES
(72) GILA, Omer
BIRECKI, Henryk
LEONI, Napoleon J

(51) G03B 3/00
G03B 13/20
G03B 37/00
G02B 3/14
(11) 2975455
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151721883
(22) 15.06.2015
(54) SYSTEME DE FOCALISATION ET UNITE DE CAMERA DOTEE D'UN SYSTEME DE FOCALISATION
(31) 202014103294 U
(32) 17.07.2014
(33) Germany
(73) iPEK International GmbH
(73) See, Gewerbepark 22
87477 Sulzberg
GERMANY
(72) NADLER, Andreas
KENNERKNECHT, Gerhard

(51) G03B 5/06
G03B 5/02
G02B 7/00
G02B 13/16
(11) 2908172
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151547122
(22) 11.02.2015
(54) Dispositif d'enregistrement d'images doté d'un dispositif de déplacement de cinématique parallèle
(31) 102014202541
(32) 12.02.2014
(33) Germany
(73) Jenner, Oliver
(73) Stroofstrasse 8
65933 Frankfurt
GERMANY
(72) Jenner, Oliver

(51) G03B 17/00
B66C 23/42
B66F 11/04
B60P 3/00
(11) 2856255
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138003322
(22) 24.05.2013
(87) US2013042733
(87) 12.12.2013
(54) VÉHICULE DE TRANSPORT DE GRUE DE CAMÉRA
(31) 201213488751
(32) 05.06.2012
(33) United States
(73) Chapman/Leonard Studio Equipment, Inc.
(73) 12950 Raymer Street
North Hollywood California 91605
UNITED STATES
(72) CHAPMAN, Leonard, T.

(51) G03B 17/53
(11) 3115842
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161782602
(22) 06.07.2016
(54) CABINE PHOTOGRAPHIQUE
(31) 1556552
(32) 10.07.2015
(33) France
(73) Djoudi, Abdelhakim
(73) 5 rue Remy Belleau
34070 Montpellier
FRANCE
(72) Djoudi, Abdelhakim

(51) G03B 21/56
G03B 35/24
G03B 21/60
G03B 21/604
G03B 21/602
G03B 21/625
G03B 21/62
(11) 2517071
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108436015
(22) 22.12.2010
(87) US2010061944
(87) 21.07.2011
(54) ECRAN DE PROJECTION PRÉSERVANT LA POLARISATION AVEC UN PIGMENT TRAVAILLÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
(31) 289343 P
(32) 22.12.2009
(33) United States
(73) RealD Inc.
(73) 100 North Crescent Drive, Suite 200
Beverly Hills, CA 90210
UNITED STATES
(72) PETERSEN, Joel
RICH, Christopher
LEWANDOWSKI, Raymond, J.
SHARP, Gary
COLEMAN, David

(51) G03B 21/58
G09F 1/12
G09F 15/00
(11) 1730588
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 057241226
(22) 02.03.2005
(87) US2005006512
(87) 06.10.2005
(54) VERROU DESTINE A UN CADRE
(31) 551812 P
(32) 10.03.2004
(33) United States
(73) Draper, Inc.
(73) 411 South Pearl Street
Spiceland, IN 47385
UNITED STATES
(72) REDMON, Shanon

(51) G03B 21/62
G02B 1/06
G02B 5/02
(11) 2821850
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137554689
(22) 26.02.2013
(87) JP2013001083
(87) 06.09.2013
(54) ÉCRAN, ÉLÉMENT OPTIQUE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE
(31) 2012040266
(32) 27.02.2012
(33) Japan
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) OKAGAKI, Satoru
KONDO, Jun
KOJIMA, Kuniko
NAKANO, Yuzo
MIYATA, Akihisa

(51) G03B 37/02
H04N 5/44
G03B 17/56
G08B 13/196
H04N 5/232
H04N 7/18
(11) 3014867
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148171838
(22) 23.06.2014
(87) JP2014003353
(87) 31.12.2014
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF EXTERNE, PROCÉDÉ

DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF D'IMAGERIE, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME D'IMAGERIE, DISPOSITIF EXTERNE, DISPOSITIF D'IMAGERIE ET SYSTÈME D'IMAGERIE
(31) 2013133947
(32) 26.06.2013
(33) Japan
(73) Canon Kabushiki Kaisha
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku
Tokyo 146-8501
JAPAN
(72) NIIDA, Mitsuo

(51) G03F 7/00
G02B 27/01
G02B 3/00
(11) 3411742
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 168197648
(22) 05.12.2016
(87) US2016065006
(87) 14.12.2017
(54) OPTIQUE D'AFFICHAGE PORTÉ SUR LA TÊTE COMPRENANT UN SYSTÈME DE LENTILLES À COMPOSANTS MULTIPLES
(31) 201615176053
(32) 07.06.2016
(33) United States
(73) Google LLC
(73) 1600 Amphitheatre Parkway
Mountain View, CA 94043
UNITED STATES
(72) NEGRETE, Omar

(51) G03F 7/00
G03F 7/029
A61K 6/083
A61C 13/00
G03F 7/027
(11) 2751618
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137208203
(22) 11.04.2013
(87) EP2013057635
(87) 17.10.2013
(54) COMPOSITION DE RÉSINE COMPOSITE ET SON UTILISATION, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSANTS DENTAIRES PAR STÉRÉOLITHOGRAPHIE
(31) 12163824
(32) 11.04.2012
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Ivoclar Vivadent AG
Technische Universität Wien
(73) Bendererstrasse 2
9494 Schaan
LIECHTENSTEIN

Karlsplatz 13
1040 Wien
AUSTRIA
(72) WACHTER, Wolfgang
EBERT, Jörg
VOSER, Dieter
MOSZNER, Norbert
RHEINBERGER, Volker
STAMPFL, Jürgen

(51) G03F 7/004
G02B 3/00
G03F 7/023
G03F 7/022
(11) 2530524
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 117369025
(22) 19.01.2011
(87) JP2011050854
(87) 04.08.2011
(54) COMPOSITION DE RÉSERVE DE TYPE POSITIF ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE MICROLENTILLE
(31) 2010014505
(32) 26.01.2010
(33) Japan
(73) Nissan Chemical Corporation
(73) 5-1, Nihonbashi 2-chome Chuo-ku
Tokyo
JAPAN
(72) YUKAWA, Shojiro
ARASE, Shinya
TAKEYAMA, Toshiaki
ENDO, Yuki
MORO, Takeo

(51) G03F 7/004
G02B 5/20
G03F 7/031
G03F 7/00
(11) 2264526
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097285902
(22) 30.03.2009
(87) JP2009056491
(87) 08.10.2009
(54) COMPOSITION DE RÉSINE TRANSPARENTE PHOTOSENSIBLE, PROCESSUS DE PRODUCTION DE FILTRES DE COULEUR, ET FILTRES DE COULEUR
(31) 2008094248
(32) 31.03.2008
(33) Japan
(73) FUJIFILM Corporation
(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku
Tokyo 106-8620
JAPAN
(72) EINAGA, Hiroyuki

(51) G03F 7/038
C08F 220/28
G03F 7/004
G03F 7/039
G03F 7/32
G03F 7/40
H01L 21/027
(11) 2157479
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 087655437
(22) 12.06.2008
(87) JP2008060799
(87) 18.12.2008
(54) COMPOSITION DE RÉSERVE POUR UN DÉVELOPPEMENT NÉGATIF ET PROCÉDÉ DE CRÉATION DE MOTIF AVEC CELLE-CI
(31) 2007155083
(32) 12.06.2007
(33) Japan
(73) FUJIFILM Corporation
(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku
Tokyo 106-8620
JAPAN
(72) TSUBAKI, Hideaki

(51) G03F 7/075
G03F 7/004
G03F 7/023
G03F 7/038
G03F 7/09
(11) 2799928
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128611621
(22) 21.12.2012
(87) JP2012083186
(87) 04.07.2013
(54) COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE ET PROCESSUS DE PRODUCTION D'ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR
(31) 2011282963
(32) 26.12.2011
(33) Japan
(73) Toray Industries, Inc.
(73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku
Tokyo 103-8666
JAPAN
(72) FUJIWARA, Takenori
TANIGAKI, Yugo
SUWA, Mitsuhito

(51) G03F 7/075
G03F 7/004
G03F 7/023
H01L 21/027
(11) 2618216
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 118250067
(22) 02.09.2011
(87) JP2011070055
(87) 22.03.2012
(54) COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE POSITIVE, PROCÉDÉ DE CRÉATION DE MOTIF DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE ET COMPOSANT ÉLECTRONIQUE
(31) 2010208061
(32) 16.09.2010
(33) Japan
(73) Hitachi Chemical Co., Ltd.
(73) 9-2, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-6606
JAPAN
(72) TANIMOTO Akitoshi
NOBE Shigeru
KASUYA Kei
MATSUTANI Hiroshi
UENO Takumi
AOKI Yu

TAHARA Shingo

(51) G03F 7/20
G02B 7/182
(11) 3330762
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171808132
(22) 11.07.2017
(54) PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UN DISPOSITIF OPTIQUE
(31) 102016212853
(32) 14.07.2016
(33) Germany
(73) Carl Zeiss SMT GmbH
(73) Rudolf-Eber-Strasse 2
73447 Oberkochen
GERMANY
(72) Baier, Jürgen
Fritzsche, Steffen
Schrod, Frederik

(51) G03F 7/20
G03F 1/00
G06F 17/50
(11) 3311225
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167321785
(22) 15.06.2016
(87) US2016037684
(87) 22.12.2016
(54) MÉTHODOLOGIE DE COLORATION HYBRIDE POUR TECHNOLOGIE À MOTIFS MULTIPLES
(31) 201562182168 P
201615182510
(32) 19.06.2015
14.06.2016
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) CHEN, Xiangdong
LIM, Hyeokjin Bruce
KWON, Ohsang
MALABRY, Mickael
ZHANG, Jingwei
STEPHANY, Raymond George
YANG, Haining
RIM, Kern
SONG, Stanley Seungchul
GUPTA, Mukul
VANG, Foua

(51) G03F 7/20
G03F 7/38
H01L 21/027
(11) 2960926
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147536262
(22) 20.02.2014
(87) JP2014054068
(87) 28.08.2014
(54) PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF DE RÉSIST
(31) 2013031125
2013211479
(32) 20.02.2013
08.10.2013
(33) Japan
Japan
(73) Osaka University
(73) 1-1 Yamadaoka
Suita-shi, Osaka 565-0871
JAPAN
(72) TAGAWA Seiichi
OSHIMA Akihiro

(51) G03F 7/20
H01L 21/683
H01L 21/687
(11) 2399278
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107055857
(22) 18.02.2010
(87) EP2010052072
(87) 26.08.2010
(54) PROCÉDÉ DE SERRAGE D'UN SUBSTRAT ET UNITÉ DE PRÉPARATION DE SERRAGE
(31) 154411 P
0905786
(32) 22.02.2009
03.04.2009
(33) United States
United Kingdom
(73) Mapper Lithography IP B.V.
(73) Computerlaan 15
2628 XK Delft
NETHERLANDS
(72) DE JONG, Hendrik Jan
WIELAND, Marco Jan-Jaco

(51) G03F 7/36
(11) 2774002
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127838431
(22) 02.11.2012
(87) US2012063412
(87) 10.05.2013
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL À COLLIER COMPRESSIBLE POUR TRAITEMENT THERMIQUE D'UN PRÉCURSEUR PHOTOSENSIBLE
(31) 201161554666 P
(32) 02.11.2011
(33) United States
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company
(73) Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915
Wilmington, DE 19805
UNITED STATES
(72) ARNOLD, Carl Bernard

(51) G03G 5/00
G03G 21/00
(11) 3195062
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147718506
(22) 18.09.2014
(87) EP2014069898
(87) 24.03.2016
(54) NETTOYAGE D'UN PHOTOCONDUCTEUR DE SILICIUM
(73) HP Indigo B.V.
(73) Startbaan 16
1187 XR Amstelveen
NETHERLANDS
(72) DIAMANT, Reut
MOALEM, Sasi
TAGANSKY, Boaz

(51) G03G 5/14
G03G 5/06
(11) 2889690
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141981753
(22) 16.12.2014
(54) ÉLÉMENT ÉLECTRO-PHOTOGRAPHIQUE PHOTOSENSIBLE, CARTOUCHE DE TRAITEMENT, APPAREIL ÉLECTRO-PHOTOGRAPHIQUE ET COMPOSÉ IMIDE
(31) 2013270571
2014240042
(32) 26.12.2013
27.11.2014
(33) Japan
Japan
(73) Canon Kabushiki Kaisha
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku
Tokyo 146-8501
JAPAN
(72) Sekido, Kunihiko
Nishi, Masashi
Tagami, Kei

(51) G03G 15/00
(11) 2120100
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 091589374
(22) 28.04.2009
(54) Appareil de formation d'images
(31) 2008127996
(32) 15.05.2008
(33) Japan
(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc.
(73) 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-0005
JAPAN
(72) Morita, Keisuke

(51) G03G 15/00
(11) 3279742
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171829831
(22) 25.07.2017
(54) APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES AVEC ECRAN D'OPERATION MOBILE
(31) 2016152412
(32) 03.08.2016
(33) Japan
(73) Kyocera Document Solutions Inc.
(73) 2-28, Tamatsukuri 1-chome
Chuo-ku Osaka 540-8585
JAPAN
(72) KOYANAGI, Tsuyoshi

(51) G03G 15/00
(11) 3299898
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171925993

(22) 22.09.2017
(54) DISPOSITIF DE LIAISON DE FEUILLES ET PROCÉDÉ DE LIAISON DE FEUILLES
(31) 201615277767
(32) 27.09.2016
(33) United States
(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
(73) 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku
Tokyo 141-8562
JAPAN

1-1, Shibaura 1-chome
Minato-ku Tokyo 105-8001
JAPAN
(72) Mizutani, Kikuo

(51) G03G 15/00
B65H 9/10
(11) 2827196
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141769679
(22) 14.07.2014
(54) Dispositif de positionnement de support d'enregistrement et appareil de formation d'images
(31) 2013148867
(32) 17.07.2013
(33) Japan
(73) Ricoh Company, Ltd.
(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku
Tokyo 143-8555
JAPAN
(72) Ikeda, Yuji
Adachi, Hiroshi

(51) G03G 15/00
G03G 21/16
(11) 2498139
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121512073
(22) 16.01.2012
(54) Dispositif de réception de transmission, unité de tambour et dispositif de formation d'images
(31) 2011050406
(32) 08.03.2011
(33) Japan
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha
(73) 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku
Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561
JAPAN
(72) Abe, Koji

(51) G03G 15/00
G03G 21/16
G03G 21/18
(11) 3173869
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161984158
(22) 11.11.2016
(54) MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES QUI L'ACCOMPAGNE
(31) 2015230215
(32) 26.11.2015
(33) Japan
(73) Kyocera Document Solutions Inc.
(73) 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 540-8585
JAPAN
(72) Ueno, Daijiro
Mukai, Kenichi

(51) G03G 15/00
H04N 1/00
G01B 9/00
G01B 11/14
(11) 2924509
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151608106
(22) 25.03.2015
(54) PROCÉDÉ D'INSPECTION D'UN DISPOSITIF DE DÉTECTION DE FEUILLE, DISPOSITIF DE DÉTECTION DE FEUILLE ET APPAREIL D'INSPECTION
(31) 2014066771
(32) 27.03.2014
(33) Japan
(73) Kyocera Document Solutions Inc.
(73) 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 540-8585
JAPAN
(72) Saiki, Katsushi

(51) G03G 15/02
G03G 15/16
(11) 2853951
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141865170
(22) 26.09.2014
(54) Élément électroconducteur, cartouche de traitement et appareil électrophotographique
(31) 2013202665
(32) 27.09.2013
(33) Japan
(73) Canon Kabushiki Kaisha
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku
Tokyo 146-8501
JAPAN
(72) Muranaka, Norifumi
Yamauchi, Kazuhiro
Kikuchi, Yuichi
Otsuka, Koji
Imoto, Masaki
Hino, Tetsuo
Nishioka, Satoru

(51) G03G 15/08
(11) 2802939
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137356275
(22) 11.01.2013
(87) US2013021176
(87) 18.07.2013
(54) ÉLÉMENT DE SOLLICITATION POUR RACLE D'UNITÉ DE DÉVELOPPEMENT DANS UN DISPOSITIF DE RÉALISATION D'IMAGE
(31) 201261586102 P
201213369639
(32) 12.01.2012
09.02.2012
(33) United States
United States
(73) Lexmark International, Inc.
(73) 740 West New Circle Road
Lexington, KY 40550
UNITED STATES
(72) GIBSON, Nicholas, Fenley
MATTINGLEY, Brad, Edward
NEWMAN, Benjamin, Keith

(51) G03G 15/08
(11) 2362273
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 111524344
(22) 27.01.2011
(54) Dispositif de développement et appareil de formation d'images
(31) 2010018840
(32) 29.01.2010
(33) Japan
(73) Oki Data Corporation
(73) 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku
Tokyo 108-8551
JAPAN
(72) Goto, Takuya

(51) G03G 15/08
(11) 2874014
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 141927681
(22) 12.11.2014
(54) ÉLÉMENT PORTEUR DE DÉVELOPPEUR, ENSEMBLE DE DÉVELOPPEMENT, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE
(31) 2013235292
(32) 13.11.2013
(33) Japan
(73) Canon Kabushiki Kaisha
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku
Tokyo 146-8501
JAPAN
(72) Hagiwara, Kazunari
Orihara, Tatsuaki
Tokiwa, Shuhei
Matsumoto, Yasuyuki
Haraguchi, Manami
Nakamoto, Atsushi
Horiguchi, Yasuhiro

(51) G03G 15/08
G03G 21/10
B65G 33/32
B65G 33/14
(11) 2653934
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131637415
(22) 15.04.2013
(54) Dispositif de transport de toner et appareil de formation d'image équipé de celui-ci
(31) 2012092715
(32) 16.04.2012
(33) Japan
(73) Kyocera Document Solutions Inc.
(73) 2-28, 1-chome Tamatsukuri
Chuo-ku Osaka 540-8585
JAPAN
(72) Tatsuhiko, Yoshii
Koji, Murata

Naoki, Yamane

(51) G03G 15/10
B41J 2/005
(11) 2285576
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 087567186
(22) 05.06.2008
(87) US2008065872
(87) 10.12.2009
(54) RÉDUCTION DE GOUTTELETTES D'ENCRE GÉNÉRÉES PAR L'ÉCLATEMENT DE BULLES DANS UN RÉVÉLATEUR D'ENCRE
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(73) 10300 Energy Drive
Spring TX 77389
UNITED STATES
(72) SABO, David
KOROL, Evgeny

(51) G03G 15/10
B41J 17/02
G03G 15/08
(11) 2332015
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 088772017
(22) 01.10.2008
(87) US2008078512
(87) 08.04.2010
(54) APPAREIL D'IMPRIMANTE COMPRENANT UN ROULEAU DÉVELOPPEUR
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(73) 10300 Energy Drive
Spring TX 77389
UNITED STATES
(72) GARCIA, Benjamin, W. C.

(51) G03G 15/16
B41F 19/06
G03G 15/22
(11) 2867733
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127326148
(22) 27.06.2012
(87) EP2012062442
(87) 03.01.2014
(54) IMAGE D'ACCUEIL SURÉLEVÉE CORRESPONDANT AU TYPE DE SUPPORT EN VUE D'ACCUEILLIR LE SUPPORT
(73) HP Indigo B.V.
(73) Startbaan 16
1187 XR Amstelveen
Netherlands
(72) PELEG, Eyal
STEIN, Shahar
SALALHA, Wael
AVRAMOV, Doron

(51) G03G 15/16
G03G 15/00
B65H 5/06
(11) 3301517
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171939622
(22) 29.09.2017
(54) CONVOYEUR DE MATÉRIAU, DISPOSITIF DE TRANSFERT COMPORTANT LE CONVOYEUR DE MATÉRIAU, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE COMPORTANT LE DISPOSITIF DE TRANSFERT, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE POSITION D'UN CORPS ROTATIF ET SUPPORT D'INFORMATIONS LISIBLE PAR ORDINATEUR NON TRANSITOIRE
(31) 2016195268
2017186704
(32) 30.09.2016
27.09.2017
(33) Japan
Japan
(73) Ricoh Company Ltd.
(73) 3-6, Nakamagome 1-chome
Ohta-ku Tokyo 143-8555
JAPAN
(72) MOMOSE, Daisuke
ASHIKAWA, Masahiro
TAKAHASHI, Motoharu
MIZUGUCHI, Yuuya

(51) G03G 15/20
(11) 2538283
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121717425
(22) 13.06.2012
(54) Appareil de chauffage d'images
(31) 2011137209
(32) 21.06.2011
(33) Japan
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
(73) 30-2, Shimomaruko 3-chome
Ohta-ku Tokyo 146-8501
JAPAN
(72) Okayasu, Kohei
Nishida, Satoshi

(51) G03G 15/20
(11) 2787397
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141628461
(22) 31.03.2014
(54) Dispositif de fixation et appareil de formation d'images
(31) 2013078498
(32) 04.04.2013
(33) Japan
(73) Kyocera Document Solutions Inc.
(73) 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 540-8585
JAPAN
(72) Nanjo, Yuzuru
Takagi, Masaru

(51) G03G 15/20
(11) 3163377
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161906029
(22) 26.09.2016
(54) DISPOSITIF DE FIXATION ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES
(31) 2015211529
(32) 28.10.2015
(33) Japan
(73) Ricoh Company, Ltd.
(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku
Tokyo 143-8555
JAPAN
(72) SHIMADA, Hiroyuki
FUJITA, Takshi

(51) G03G 15/20
G03G 15/00
(11) 2592491
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 121727325
(22) 20.06.2012
(54) Système de surveillance et procédés de surveillance de machines associés
(31) 2011138039
(32) 22.06.2011
(33) Japan
(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc.
(73) 1-6-1 Marunouchi
Chiyoda-ku Tokyo 100-0005
JAPAN
(72) Matsuo, Ryohei
Aoki, Toshiya

(51) G03G 15/23
(11) 2166416
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 091698944
(22) 10.09.2009
(54) Système d'impression avec inverseur de transit
(31) 211852
(32) 17.09.2008
(33) United States
(73) Xerox Corporation
(73) Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South
Rochester, NY 14644
UNITED STATES
(72) Bober, Henry T
Spence, James J

(51) G03G 21/16
(11) 2818940
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141659334
(22) 25.04.2014
(54) Unité de bras avec réduction de charge de ressort
(31) 2013094662
(32) 26.04.2013
(33) Japan
(73) Kyocera Document Solutions Inc.
(73) 2-28, 1-chome Tamatsukuri
Chuo-ku Osaka 540-8585
JAPAN
(72) Tsuchiya, Hiroaki

(51) G03G 21/16
B65H 1/26
G03G 15/00
B65H 1/04
(11) 3248916
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171659410

(22) 11.04.2017
(54) UNITÉ DE TIROIR ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES L'UTILISANT
(31) 2016086593
(32) 22.04.2016
(33) Japan
(73) Konica Minolta, Inc.
(73) 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku
Tokyo 100-7015
JAPAN
(72) Soda, Koji
Narahashi, Hideki

---

(51) G03G 21/16
G03G 21/18
(11) 2927754
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151612215
(22) 27.03.2015
(54) CARTOUCHE
(31) 2014074727
(32) 31.03.2014
(33) Japan
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha
(73) 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku
Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561
JAPAN
(72) Mushika, Motoaki
Fukamachi, Yasuo
Taguchi, Kazuna

---

(51) G03G 21/16
G03G 21/18
(11) 3291023
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171726201
(22) 22.08.2016
(54) CARTOUCHE DE DÉVELOPPEMENT
(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(73) 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku
Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561
JAPAN
(72) ITABASHI, Nao
YOKOI, Junichi

---

(51) G03G 21/18
(11) 3208661
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 149040289
(22) 17.10.2014
(87) JP2014077713
(87) 21.04.2016
(54) DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE, UNITÉ D'ÉCHANGE ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE UNITÉ D'ÉCHANGE
(73) SOC Corporation
(73) 3-16-17 Takanawa Minato-ku
Tokyo 108-0074
JAPAN
(72) OGAWA, Toshitaka
ARIKAWA, Hiroo
KUWANA, Yuji

---

(51) G03G 21/18
G03G 15/08
(11) 2863271
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138035266
(22) 14.06.2013
(87) JP2013067016
(87) 19.12.2013
(54) CARTOUCHE, CARTOUCHE DE TRAITEMENT, ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'IMAGES ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUES
(31) 2012135835
(32) 15.06.2012
(33) Japan
(73) Canon Kabushiki Kaisha
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku
Tokyo 146-8501
JAPAN
(72) SATO, Masaaki
YAMASHITA, Masatoshi
NISHIYA, Satoshi
KANNO, Kazuhiko

---

(51) G03H 1/04
G01N 21/21
G01N 21/31
G01N 21/64
G02B 21/00
G01B 9/04
(11) 2534540
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117425546
(22) 07.02.2011
(87) SE2011050139
(87) 18.08.2011
(54) PROCÉDÉ DE MICROSCOPIE HOLOGRAPHIQUE NUMÉRIQUE ET DE FORMATION D'IMAGE SUR DES ÉCHANTILLONS DE CELLULES IDENTIFIÉES, ET SON UTILISATION
(31) 302867 P
1050131
(32) 09.02.2010
09.02.2010
(33) United States
Sweden
(73) Phase Holographic Imaging PHI AB
(73) Scheelevägen 22
223 63 Lund
SWEDEN
(72) SEBESTA, Mikael
ALM, Kersti
LÅNGBERG, Anders
MÖLDER, Anna
PERSSON, Johan
GISSELSSON, Lennart

---

(51) G03H 1/08
G02B 27/00
(11) 2936252
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138120415
(22) 20.12.2013
(87) GB2013053403
(87) 26.06.2014
(54) PROJECTION D'IMAGE HOLOGRAPHIQUE AVEC CORRECTION HOLOGRAPHIQUE
(31) 201223416
(32) 21.12.2012
(33) United Kingdom
(73) Two Trees Photonics Ltd
(73) 1a Garforth Place
Knowlhill Buckinghamshire MK5 8PG
UNITED KINGDOM
(72) CHRISTMAS, Jamieson
MASIYANO, Dackson

---

(51) G03H 3/00
G01H 3/12
H04R 1/40
(11) 2510404
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107877557
(22) 06.12.2010
(87) EP2010068971
(87) 16.06.2011
(54) ENSEMBLE DE TRANSDUCTEURS ACOUSTIQUES
(31) 09178931
(32) 11.12.2009
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Sorama Holding B.V.
(73) Den Dolech 2, WL 1.50
5612 AZ Eindhoven
NETHERLANDS
(72) SCHOLTE, Rick

---

(51) G04B 5/19
(11) 3208663
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171558356
(22) 13.02.2017
(54) ROULEMENT À BILLES ET SYSTÈME D'ACCOUPLEMENT COMPORTANT UN ROULEMENT À BILLES
(31) 2062016
(32) 16.02.2016
(33) Switzerland
(73) MPS Micro Precision Systems AG
(73) Chemin du Long-Champ 95 PO Box 8361
2500 Bienne
SWITZERLAND
(72) Laager, Alain

---

(51) G04B 13/02
(11) 3051364
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151530540
(22) 29.01.2015
(54) SYSTÈME DE TRANSMISSION MÉCANIQUE PAR ADHÉRENCE POUR ROUAGE HORLOGER.
(73) Cartier International AG
(73) Hinterbergstrasse 22
6312 Steinhausen
SWITZERLAND
(72) Chevallier, Gabriel
Georges, Frédéric
Landreau, Xavier

---

(51) G04B 19/24
G04B 19/25
(11) 2985660
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141809137
(22) 14.08.2014
(54) Dispositif horloger d'affichage d'une indication horaire ou dérivée de l'heure
(73) Montres Tudor S.A.

(73) 3, rue François-Dussaud
1211 Genève 26
SWITZERLAND
(72) Carreno, William
Belkhanfar, Yacine

(51) G04B 21/08
G04B 23/02
(11) 2498144
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121552558
(22) 13.02.2012
(54) PIÈCE D'HORLOGERIE MUNIE D'UN MÉCANISME DE SONNERIE
(31) 3952011
(32) 08.03.2011
(33) Switzerland
(73) Manufacture et fabrique de montres et chronomètres Ulysse Nardin Le Locle S.A.
(73) Rue du Jardin 3
2400 Le Locle
SWITZERLAND
(72) Court, Nicolas
Pellaton, Loïc
Humair, Lucas

(51) G04C 5/00
G04B 17/06
G04B 21/06
G04B 17/30
(11) 3182224
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 152010203
(22) 18.12.2015
(54) REGULATION DE SECURITE POUR ECHAPPEMENT D'HORLOGERIE
(73) MONTRES BREGUET S.A.
(73) 1344 L'Abbaye
SWITZERLAND
(72) Alagón Carrillo, Sebastián
Légeret, Benoît
Sarchi, Davide

(51) G04F 5/14
(11) 2629159
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131551293
(22) 13.02.2013
(54) Distributeur d'alcalin sur puce et procédé de fabrication pour le même
(31) 201261600283 P
201313764187
(32) 17.02.2012
11.02.2013
(33) United States
United States
(73) Honeywell International Inc.
(73) 115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950
UNITED STATES
(72) Strabley, Jennifer S.
Nelson, Karl D.
Compton, Robert

(51) G04F 7/08
G04B 1/10
(11) 3059642
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151560703
(22) 23.02.2015
(54) MÉCANISME DE CHRONOGRAPHE
(73) MONTRES BREGUET S.A.
(73) 1344 L'Abbaye
SWITZERLAND
(72) Zaugg, Alain
Rombach, Stefan
Léchot, Dominique
Rochat, Jean-Philippe

(51) G04G 5/00
G04G 7/00
H04J 3/06
(11) 2288070
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 098172612
(22) 25.09.2009
(87) CN2009074229
(87) 08.04.2010
(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE SYNCHRONISATION TEMPORELLE DE CÔTÉ HORLOGE MAÎTRE ET DE CÔTÉ HORLOGE ESCLAVE DANS UN RÉSEAU SYNCHRONE
(31) 200810166875
(32) 27.09.2008
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) LI, Yanxin c/o Huawei Technologies Co. Ltd., Int. Prop. Dept.
LI, Jun c/o Huawei Technologies Co. Ltd., Int. Prop. Dept.
CHENG, Gongbao c/o Huawei Technologies Co. Ltd., Int. Prop. Dept.
WANG, Wancai c/o Huawei Technologies Co. Ltd., Int. Prop. Dept.
ZHUO, Xingwang c/o Huawei Technologies Co. Ltd., Int. Prop. Dept.
WU, Bo c/o Huawei Technologies Co. Ltd., Int. Prop. Dept.
ZHOU, Guixin c/o Huawei Technologies Co. Ltd., Int. Prop. Dept.
CHEN, Shilong c/o Huawei Technologies Co. Ltd., Int. Prop. Dept.
LI, Chun c/o Huawei Technologies Co. Ltd., Int. Prop. Dept.
HUA, Tao c/o Huawei Technologies Co. Ltd., Int. Prop. Dept.

(51) G04G 21/08
G06F 3/02
G06F 3/01
G06F 1/16
H04M 1/05
H04M 1/725
G06F 3/041
(11) 2972740
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147114706
(22) 12.03.2014
(87) EP2014054800
(87) 18.09.2014
(54) PROCEDE, DISPOSITIF D'EMISSION, DISPOSITIF DE RECEPTION ET SYSTEME DE COMMUNICATION TACTILE
(31) 1352291
(32) 14.03.2013
(33) France
(73) My Angel
(73) 847, route de Frans
69400 Villefranche-sur-Saône
FRANCE
(72) ESPOSITO, Nicolas
SEVERINI, Thibaud

(51) G05B 13/04
(11) 2414901
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107166522
(22) 08.03.2010
(87) US2010026457
(87) 14.10.2010
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN SYSTÈME INTÉGRÉ
(31) 414092
(32) 30.03.2009
(33) United States
(73) BL Technologies, Inc.
(73) 5951 Clearwater Drive
Minnetonka, MN 55341
UNITED STATES
(72) PRASAD, Vijaysai
KOLWALKAR, Amol, Rajaram
SHAH, Sunil, Shirish
LIBERATORE, Frederick
NAIK, Rajendra

(51) G05B 13/04
E03B 1/02
(11) 2834714
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137718813
(22) 05.04.2013
(87) AU2013000355
(87) 10.10.2013
(54) COMMANDE DE SURVEILLANCE DE CANAUX D'IRRIGATION AUTOMATISÉS
(31) 2012901378
(32) 05.04.2012
(33) Australia
(73) Rubicon Research Pty Ltd.
The University of Melbourne
(73) 1 Cato Street
Hawthorn East, VIC 3122
AUSTRALIA

205-211 Grattan Street
Carlton, Victoria 3053
AUSTRALIA
(72) CHOY, Sumith
CANTONI, Michael William
DOWER, Peter Maxwell
KEARNEY, Michael Peter

(51) G05B 13/04
G05B 17/02
F23N 5/00
F23N 1/00

F23G 5/50
F23G 7/08
(11) 3132199
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157799396
(22) 30.03.2015
(87) US2015023277
(87) 22.10.2015
(54) COMMANDE DE RÉTROACTION PERMETTANT DE RÉDUIRE LA FUMÉE ET LE BRUIT D'UN PROCESSUS DE TORCHAGE
(31) 201414252156
(32) 14.04.2014
(33) United States
(73) Honeywell International Inc.
(73) Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3
Morris Plains, NJ 07950
UNITED STATES
(72) MOHIDEEN, Mohammed Ibrahim
GUNDAPPA, Madhukar Madhavamurthy
GELLABOINA, Mahesh
TALASILA, Viswanath

(51) G05B 17/02
G06F 11/22
G06F 11/26
(11) 2990892
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141830240
(22) 01.09.2014
(54) Procédé de liaison d'une interface d'entrée/de sortie d'un appareil d'essai destiné à l'essai d'un appareil de commande
(73) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH
(73) Rathenaustraße 26
33102 Paderborn
GERMANY
(72) Tegethoff, Marc

(51) G05B 19/02
G01N 35/00
(11) 2713166
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 120068366
(22) 01.10.2012
(54) Automate de laboratoire et procédé de traitement automatique d'échantillons de laboratoire
(73) EPPENDORF AG
(73) Barkhausenweg 1
22339 Hamburg
GERMANY
(72) Thieme, Andreas
Huesmann, Claas
Roth, Stefan
Lucke, Judith
Pohl, Harald

(51) G05B 19/042
(11) 2310922
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 097904528
(22) 15.07.2009
(87) US2009050662
(87) 21.01.2010
(54) INTERFACE DE DISPOSITIF DE CHAMP AMÉLIORÉE POUR COUPLER UN DISPOSITIF DE CHAMP À UN ORDINATEUR
(31) 502554
80901 P
(32) 14.07.2009
15.07.2008
(33) United States
United States
(73) Fisher-Rosemount Systems, Inc.
(73) 12301 Research Blvd. Research Park Plaza Bldg. III
Austin, Texas 78759
UNITED STATES
(72) VANDE VUSSE, Daniel, E.
RUSSELL, Alden, C.
ARNTSON, Douglas, W.

(51) G05B 19/042
F16K 31/04
(11) 3026511
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 140039645
(22) 25.11.2014
(54) Mécanisme de commande cryptographique sans fil pour vannes de canalisation
(73) Sacharowitz, Fabian
Sacharowitz, Axel
Sacharowitz, Steffen
(73) Motzstrasse 70
10777 Berlin
GERMANY

Gustav-Müller-Platz 1
10829 Berlin
GERMANY

Planufer 80
10967 Berlin
GERMANY
(72) Sacharowitz, Fabian
Sacharowitz, Axel
Sacharowitz, Steffen

(51) G05B 19/042
G05B 19/418
(11) 3180659
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147556229
(22) 13.08.2014
(87) EP2014067355
(87) 18.02.2016
(54) DISPOSITIF MOBILE, DISPOSITIF D'OUTIL D'INGÉNIERIE, SYSTÈME ET PROCÉDÉS POUR CONFIGURATION DE CÂBLE DANS UN SYSTÈME DE COMMANDE DE PROCESSUS
(73) ABB Schweiz AG
(73) Brown Boveri Strasse 6
5400 Baden
Switzerland
(72) RUDIN, Mikael

(51) G05B 19/042
H04L 12/40
(11) 2733555
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 131929846
(22) 14.11.2013
(54) Système BUS comprenant des participants qui sont des producteurs et/ou des consommateurs de valeurs de processus, dispositif comprenant un système BUS, système fluidique comprenant un système BUS et procédé de fonctionnement d'un système BUS
(31) 102012022301
(32) 14.11.2012
(33) Germany
(73) Bürkert Werke GmbH
(73) Christian-Bürkert-Strasse 13-17
74653 Ingelfingen
GERMANY
(72) Schmötzer, Ralf
Haaf, Volker
Fischer, Marcus

(51) G05B 19/05
G05B 19/042
H02J 7/00
(11) 2989513
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147142293
(22) 26.03.2014
(87) EP2014056036
(87) 30.10.2014
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'UN APPAREIL DE TERRAIN LORS DE SA MISE EN SERVICE
(31) 102013104139
(32) 24.04.2013
(33) Germany
(73) Endress+Hauser Process Solutions AG
(73) Christoph-Merian-Ring 12
4153 Reinach
SWITZERLAND
(72) FIEDLER, Marc

(51) G05B 19/05
G06F 9/48
G05B 19/042
G05B 19/04
(11) 2711798
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128145950
(22) 12.03.2012
(87) JP2012056243
(87) 24.01.2013
(54) UNITÉ CPU POUR PLC, PROGRAMME DE SYSTÈME POUR PLC, SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL EST STOCKÉ UN PROGRAMME DE SYSTÈME POUR PLC, SYSTÈME PLC, DISPOSITIF DE PRISE EN CHARGE DE PLC, PROGRAMME DE PRISE EN CHARGE DE PLC ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL EST STOCKÉ UN PROGRAMME DE PRISE EN CHARGE DE PLC
(31) 2011156474
(32) 15.07.2011
(33) Japan
(73) Omron Corporation

(73) 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru
Shiokoji-dori Shimogyo-ku
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530
JAPAN
(72) NISHIYAMA, Yoshihide
EGUCHI, Shigeyuki
HAMASAKI, Osamu

(51) G05B 19/402
B23K 26/08
B23K 26/38
G01B 11/04
G06T 7/70
(11) 3262471
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167230333
(22) 25.04.2016
(87) EP2016059202
(87) 01.09.2016
(54) PROCÉDÉ DE CORRECTION D'UNE TRAJECTOIRE DE COUPE PRÉDÉFINIE POUR DÉCOUPER UNE FEUILLE DE MÉTAL
(31) 102015203221
(32) 23.02.2015
(33) Germany
(73) Schuler Pressen GmbH
(73) Louis-Schuler-Str. 1
91093 Heßdorf
GERMANY
(72) SEITZ, Alexander
GROSSE, Jan-Peter

(51) G05B 19/4063
G06K 9/00
G06T 19/00
G05B 19/042
G05B 19/409
(11) 3159758
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148950801
(22) 19.06.2014
(87) JP2014066315
(87) 23.12.2015
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MACHINE-OUTIL
(73) Makino Milling Machine Co., Ltd.
(73) 3-19 Nakane 2-chome Meguro-ku
Tokyo 152-8578
JAPAN
(72) KAWAI, Rie
HEISHI, Hideki
ONO, Kenichi

(51) G05B 19/409
B25J 9/22
B05C 11/10
(11) 2672352
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127418390
(22) 30.01.2012
(87) JP2012051910
(87) 09.08.2012
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF QUI GÉNÈRENT AUTOMATIQUEMENT UN PROGRAMME D'OPÉRATION
(31) 2011017622
(32) 31.01.2011
(33) Japan
(73) Musashi Engineering, Inc.
(73) 1-11-6, Iguchi
Mitaka-shi, Tokyo 181-0011
JAPAN
(72) IKUSHIMA, Kazumasa

(51) G05B 19/4093
(11) 2725439
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 130051147
(22) 27.10.2013
(54) Génération automatique de voie d'usinage pour une machine
(31) 2012237190
(32) 26.10.2012
(33) Japan
(73) Hitachi, Ltd.
Computer And Automation Research Institute Hungarian Academy of Sciences
(73) 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8280
JAPAN

Kende u. 13-17
Budapest 1111
HUNGARY
(72) Nakano, Takahiro
Nonaka, Yoichi
Monostori, Laszlo
Erdos, Gabor
Kis, Tamas
Kovacs, Andras
Vancza, Jozsef

(51) G05B 19/4099
(11) 3017343
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147359111
(22) 30.06.2014
(87) EP2014063864
(87) 08.01.2015
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL
(31) 102013212803
(32) 01.07.2013
(33) Germany
(73) EOS GmbH Electro Optical Systems
(73) Robert-Stirling-Ring 1
82152 Krailling
GERMANY
(72) WEILHAMMER, Joseph
HÜMMELER, Ludger
KOTILA, Juha

(51) G05B 19/418
G05B 13/02
(11) 3062184
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161549407
(22) 09.02.2016
(54) OPTIMISATION D' UNE CENTRALE THERMIQUE
(31) 201514634615
(32) 27.02.2015
(33) United States
(73) Johnson Controls Technology Company
(73) 5757 North Green Bay Avenue
Milwaukee, WI 53209
UNITED STATES
(72) ASMUS, Matthew J.
TURNEY, Robert D.

(51) G05B 19/418
H04W 4/38
H04W 4/40
H04W 4/80
H04L 29/08
(11) 3327527
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 172011314
(22) 10.11.2017
(54) VÉHICULES NON OCCUPÉS DESTINÉS À LA COLLECTE DE DONNÉES DANS DES INSTALLATIONS INDUSTRIELLES
(31) 102016223438
(32) 25.11.2016
(33) Germany
(73) SMS Group GmbH
(73) Eduard-Schloemann-Str. 4
40237 Düsseldorf
GERMANY
(72) Haschke, Thomas
Müller, Torsten
Dilthey, Steffen

(51) G05B 23/02
(11) 2837984
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141798421
(22) 05.08.2014
(54) Procédé pour optimiser la maintenance de systèmes techniques
(31) 504912013
(32) 05.08.2013
(33) Austria
(73) UPTIME HOLDING GMBH
(73) Schönaugasse 7/2
8010 Graz
AUSTRIA
(72) HASELGRUBER, Nikolaus
LANGMAYR, Franz
GRAY, Christopher

(51) G05B 23/02
G01D 7/00
G08G 5/00
(11) 3382484
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 181554965
(22) 07.02.2018
(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN ÉVÈNEMENT IMPREVU DANS UN AÉRONEF
(31) 1770309
(32) 28.03.2017
(33) France
(73) Airbus Helicopters
(73) Aéroport International Marseille Provence
13725 Marignane Cedex
FRANCE
(72) FONTAINE, Lionel
FOURNEAU-PELLETIER, Romain
BILLET-FOISSAC, Emilie

(51) G05B 23/02
G05B 9/02

G06F 11/30
(11) 2682834
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 121747729
(22) 03.07.2012
(54) Procédé et dispositif de surveillance d'un appareil de commutation de sécurité
(73) KEBA AG
(73) Gewerbepark Urfahr 14-16
4041 Linz
AUSTRIA
(72) Lenger, Wolfgang
Möschl, Manfred

(51) G05B 23/02
G06F 17/18
(11) 1552353
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 038089801
(22) 03.10.2003
(87) US2003031200
(87) 29.04.2004
(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA PROBABILITÉ D'ÉVÉNEMENTS À PARTIR DE CAUSES POSSIBLES ET/OU DE LA DISPONIBILITÉ D'UN SYSTÈME AU COURS DE L'OCCURRENCE SIMULTANÉE DE MULTIPLES ÉVÉNEMENTS
(31) 272156
(32) 15.10.2002
(33) United States
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
(73) One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202
UNITED STATES
(72) TAN, Jonathan Samuel
ROSEN, Oscar

(51) G05D 1/00
B64C 39/02
(11) 3222051
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158604454
(22) 03.03.2015
(87) KR2015002032
(87) 26.05.2016
(54) TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
(31) 20140159996
(32) 17.11.2014
(33) Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721
(72) YANG, Jeonghwa
LEE, Hyerim
LEE, Kyungha
BAE, Hyejin
KIM, Jeonghwan

(51) G05D 1/02
(11) 1730616
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 057171233
(22) 22.03.2005
(87) EP2005051317
(87) 06.10.2005
(54) SYSTÈME DE TRAITEMENT DE SURFACES
(31) 102004014273
(32) 22.03.2004
(33) Germany
(73) BSH Hausgeräte GmbH
(73) Carl-Wery-Strasse 34
81739 München
GERMANY
(72) SPIELMANNLEITNER, Markus
DAMRATH, Joachim
WETZL, Gerhard

(51) G05D 1/02
(11) 2386924
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 101840460
(22) 12.06.2002
(54) Robot mobile
(31) 297718 P
(32) 12.06.2001
(33) United States
(73) iRobot Corporation
(73) 8 Crosby Drive
Bedford, MA 01730
UNITED STATES
(72) Jones, Joseph
Mass, Philip R.

(51) G05D 1/08
B64C 13/50
G07C 5/08
B64C 13/12
(11) 3223104
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171505506
(22) 06.01.2017
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION DE DÉFAILLANCE LATENTE ET GESTION DE SYSTÈMES DE COMMANDE DE VOL ÉLECTRIQUE
(31) 201615077552
(32) 22.03.2016
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-2016
UNITED STATES
(72) HUYNH, Neal Van

(51) G05D 7/00
F16K 31/124
F16K 31/42
(11) 2813916
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 141717587
(22) 10.06.2014
(54) Système de commande d'écoulement d'air insensible aux défaillances
(31) 201313914973
(32) 11.06.2013
(33) United States
(73) Hamilton Sundstrand Corporation
(73) One Hamilton Road
Windsor Locks, CT 06096-1010
UNITED STATES
(72) Maljanian, John M.
Schroder, Bruce R.

(51) G05D 7/06
G05D 16/06
G05D 7/01
F24D 19/10
(11) 3172634
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157667403
(22) 30.06.2015
(87) DE2015100267
(87) 28.01.2016
(54) ROBINET DE RÉGULATION
(31) 102014110550
(32) 25.07.2014
(33) Germany
(73) Oventrop GmbH & Co. KG
(73) Paul-Oventrop-Strasse 1
59939 Olsberg
GERMANY
(72) LÖFFLER, Gerhard

(51) G05D 11/02
B01F 15/04
B01F 3/00
B24B 57/02
(11) 2920662
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138548888
(22) 13.11.2013
(87) US2013069868
(87) 22.05.2014
(54) APPAREILS D'ALIMENTATION EN BOUILLIE ET/OU MÉLANGE CHIMIQUE
(31) 201261725863 P
201361802950 P
201361861739 P
201361899560 P
(32) 13.11.2012
18.03.2013
02.08.2013
04.11.2013
(33) United States
United States
United States
United States
(73) Versum Materials US, LLC
(73) 8555 River Parkway
Tempe, AZ 85284
UNITED STATES
(72) BYERS, Gary Allen
DERECSKEI, Bela
BAYER, Benjamin Patrick

(51) G05D 23/13
F16K 15/02
F16K 17/04
(11) 3292450
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167211598
(22) 06.05.2016
(87) EP2016060161
(87) 10.11.2016
(54) ROBINET MÉLANGEUR THERMOSTATIQUE
(31) 15166532
(32) 06.05.2015
(33) European Patent Office (EPO)

(73) ESBE AB
(73) Bruksgatan 22
330 21 Reftele
SWEDEN
(72) BENGTSSON, Dan

(51) G05D 23/13
G05D 23/02
(11) 2971890
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147650980
(22) 12.03.2014
(87) AU2014000244
(87) 18.09.2014
(54) VANNE DE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE D'EAU
(31) 2013900844
(32) 12.03.2013
(33) Australia
(73) Reliance Worldwide Corporation (Aust.) Pty. Ltd.
(73) 27-28 Chapman Place
Eagle Farm, Queensland 4009
AUSTRALIA
(72) FORRESTAL, David Peter

(51) G05D 23/19
(11) 3318948
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 172001166
(22) 06.11.2017
(54) THERMOSTAT DE RADIATEUR
(31) 102016121116
(32) 04.11.2016
(33) Germany
(73) vilisto GmbH
(73) Harburger Schloßstraße 6-12
21079 Hamburg
GERMANY
(72) BERGER, Christoph
STEHNKEN, Lasse

(51) G05F 1/70
H02J 3/18
H02M 5/293
H02M 7/49
(11) 2667279
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127367423
(22) 18.01.2012
(87) JP2012050982
(87) 26.07.2012
(54) CONVERTISSEUR DE SECTEUR ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
(31) 2011008112
(32) 18.01.2011
(33) Japan
(73) Tokyo Institute of Technology
Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation
(73) 2-12-1, Ookayama Meguro-ku
Tokyo 152-8550
JAPAN

13-16, Mita 3-chome
Minato-ku, Tokyo 108-0073
JAPAN
(72) AKAGI, Hirofumi
HAGIWARA, Makoto

(51) G05G 1/08
G05G 1/12
(11) 2980673
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151781762
(22) 24.07.2015
(54) APPAREIL MENAGER
(31) 102014214834
(32) 29.07.2014
(33) Germany
(73) BSH Hausgeräte GmbH
(73) Carl-Wery-Strasse 34
81739 München
GERMANY
(72) Sorg, Matthias
Both, Marianne
Martin, Bernd
Costenoble, Iris
Dachs, Andreas

(51) G05G 5/05
G05G 9/047
(11) 2771755
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127561462
(22) 24.08.2012
(87) EP2012066521
(87) 02.05.2013
(54) ÉLÉMENT DE COMMANDE À RAPPEL MAGNÉTIQUE
(31) 102011085146
(32) 25.10.2011
(33) Germany
(73) Preh GmbH
(73) Schweinfurter Strasse 5-9
97616 Bad Neustadt a. d. Saale
GERMANY
(72) KLOSSEK, Arthur
SCHULTHEIS, Thilo
SCHUBERTH, Stefan

(51) G06F 1/06
(11) 2122436
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 078182979
(22) 20.09.2007
(87) EP2007008207
(87) 17.04.2008
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA SYNCHRONISATION DES ÉTATS D'UNE PLURALITÉ D'UNITÉS DE TRAITEMENT SÉQUENTIEL
(31) 06021435
(32) 12.10.2006
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
(73) Mühldorfstrasse 15
81671 München
GERMANY
(72) LANDOLT, Oliver

(51) G06F 1/16
(11) 3149555
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157293051
(22) 01.06.2015
(87) US2015033535
(87) 10.12.2015
(54) CALE DE MONTAGE POUR MATÉRIAU FLEXIBLE
(31) 201462006568 P
201414336545
(32) 02.06.2014
21.07.2014
(33) United States
United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, WA 98052-6399
UNITED STATES
(72) SIDDIQUI, Kabir
CUMMINGS, Stephan Alexander

(51) G06F 1/16
G06F 3/0481
H04N 5/232
H04N 13/279
(11) 2385453
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 110018629
(22) 07.03.2011
(54) Terminal mobile et procédé d'affichage d'une image dans un terminal mobile
(31) 20100042374
(32) 06.05.2010
(33) Korea (Republic)
(73) LG ELECTRONICS INC.
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu
SEOUL, 07336
(72) Lee, Choonsik
Lee, Donghyun

(51) G06F 1/16
G06F 13/16
(11) 2466414
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108516709
(22) 22.12.2010
(87) CN2010080140
(87) 24.11.2011
(54) CONTRÔLEUR À DÉBIT DE DONNÉES QUADRUPLE ET PROCÉDÉ POUR SA RÉALISATION
(31) 201010182594
(32) 21.05.2010
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District
Shenzhen, Guangdong 518057
CHINA
(72) DING, Jishan
HUANG, Wei
LAI, Wei
WANG, Jianbing
YU, Kedong
LIAO, Zhiyong

(51) G06F 1/16
G09F 9/30
H04M 1/02
(11) 2708100
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127822450

(22) 26.04.2012
(87) FI2012050411
(87) 15.11.2012
(54) APPAREIL ÉLECTRONIQUE FLEXIBLE
(31) 201113106581
(32) 12.05.2011
(33) United States
(73) Nokia Technologies Oy
(73) Karaportti 3
02610 Espoo
FINLAND
(72) NIKULA, Jarmo Antero
HAPPONEN, Aki
LESKELÄ, Jyrki Veikko
SALMELA, Mika Allan

(51) G06F 1/20
(11) 1733296
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 057275760
(22) 28.03.2005
(87) JP2005006524
(87) 06.10.2005
(54) PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR LA GESTION THERMIQUE ASSUREE PAR MANIPULATION DE PROCESSEUR
(31) 812155
(32) 29.03.2004
(33) United States
(73) Sony Interactive Entertainment Inc.
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
Tokyo 108-8270
JAPAN
(72) INOUE, K.; c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.

(51) G06F 1/20
H05K 7/20
H01L 23/427
H05K 1/02
H01L 23/373
(11) 2877803
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138232780
(22) 23.07.2013
(87) US2013051600
(87) 30.01.2014
(54) SYSTÈMES, STRUCTURES ET MATÉRIAUX POUR REFROIDISSEMENT DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
(31) 201213559739
(32) 27.07.2012
(33) United States
(73) Outlast Technologies, LLC
(73) 831 Pine Ridge Road
Golden, CO 80403
UNITED STATES
(72) HARTMANN, Mark
RODA, Greg

(51) G06F 1/26
H02M 3/00
H02H 9/00
H02J 1/00
G08B 5/36
G08B 5/38
G08B 17/10
H05B 41/30
H02H 9/02
H02J 1/10
(11) 2857928
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 131869810
(22) 01.10.2013
(54) Dispositif d'alarme à bus couplé
(73) Novar GmbH
(73) Dieselstrasse 2
41469 Neuss
GERMANY
(72) Janssen, Robin
Ollik, Waldemar
Waas, Jac

(51) G06F 1/32
(11) 1861765
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 067368605
(22) 03.03.2006
(87) US2006007608
(87) 08.09.2006
(54) PROCEDES ET APPAREILS DE GESTION DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE PERMETTANT D'ACTIVER DE MANIERE SELECTIVE DES COMPARATEURS DANS UN FICHIER DE REGISTRE DE RENOMMAGE CAM EN FONCTION DE L'ETAT CONNU DU PROCESSEUR
(31) 72849
(32) 03.03.2005
(33) United States
(73) QUALCOMM INCORPORATED
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121
UNITED STATES
(72) BRIDGES, Jeffrey Todd
DIEFFENDERFER, James Norris
MCILVAINE, Michael Scott
SARTORIUS, Thomas Andrew

(51) G06F 1/32
G06F 1/26
(11) 2843503
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141771758
(22) 15.07.2014
(54) Appareil de traitement d'informations et circuit de surveillance d'alimentation électrique
(31) 2013177045
(32) 28.08.2013
(33) Japan
(73) Fujitsu Client Computing Limited
(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588
JAPAN
(72) Nakazawa, Shigeaki

(51) G06F 1/32
G06F 12/06
(11) 3030949
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147561666
(22) 07.08.2014
(87) US2014050208
(87) 12.02.2015
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À L'ENTRELACEMENT DE CANAUX DE MÉMOIRE COMPORTANT UNE OPTIMISATION SÉLECTIVE DE PUISSANCE OU DE PERFORMANCES
(31) 201313962746
(32) 08.08.2013
(33) United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) CHUN, Dexter
LI, Yanru
TU, Alex
LO, Haw-jing

(51) G06F 1/32
H04M 1/73
G06F 3/041
H04W 52/02
(11) 2759906
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128331006
(22) 10.09.2012
(87) JP2012005702
(87) 28.03.2013
(54) DISPOSITIF TERMINAL PORTABLE ET PROGRAMME
(31) 2011205747
(32) 21.09.2011
(33) Japan
(73) NEC Corporation
(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku
Tokyo 108-8001
JAPAN
(72) OGURI, Shinji

(51) G06F 1/32
H04M 19/04
(11) 1603010
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 042532887
(22) 02.06.2004
(54) Circuit de notification à faible consommation d'energie pour un dispositif de calcul de poche
(73) BlackBerry Limited
(73) 2200 University Avenue East
Waterloo, ON N2K 0A7
CANADA
(72) Drader, Marc A.
Mak-Fan, David James
Veselic, Dusan

(51) G06F 1/32
H04W 52/02
H04W 76/28
(11) 2985675
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151808680
(22) 13.08.2015
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE SELON UN ÉTAT DE COMMUNICATION DU DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
(31) 20140105499
(32) 13.08.2014

(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677
(72) KIM, Hee Tae
JANG, Se Young
CHUN, Bong Su

---

(51) G06F 3/01
(11) 2924541
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151564325
(22) 24.02.2015
(54) Système et procédé de suivi de corps continu guidé pour interaction complexe
(31) CH16872014
201414275492
(32) 28.03.2014
12.05.2014
(33) India
United States
(73) Wipro Limited
(73) Doddakannelli Sarjapur Road Bangalore 560 035 Karnataka
INDIA
(72) Madhusudhanan, Manoj
Kumar, Amit
Raj, Sheeba

---

(51) G06F 3/01
A63F 13/285
G08B 6/00
A63F 13/24
(11) 3185105
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 162042766
(22) 15.12.2016
(54) PÉRIPHÉRIQUE HAPTIQUE PRÉSENTANT UNE PLURALITÉ DE MEMBRANES DÉFORMABLES
(31) 201514977556
(32) 21.12.2015
(33) United States
(73) Immersion Corporation
(73) 50 Rio Robles
San Jose, CA 95134
UNITED STATES
(72) ALGHOONEH, Mansoor
CRUZ-HERNANDEZ, Juan Manuel
LACROIX, Robert

---

(51) G06F 3/01
B60K 35/00
B60K 37/00
G06F 3/03
B60K 37/06
(11) 2915022
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137866257
(22) 18.10.2013
(87) EP2013003137
(87) 08.05.2014
(54) PROCÉDÉ D'ENTRÉE D'UNE INSTRUCTION DE COMMANDE POUR UN SOUS-ENSEMBLE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE
(31) 102012110460
(32) 31.10.2012
(33) Germany
(73) Audi AG
(73) 85045 Ingolstadt
GERMANY
(72) MÜLLER, Ulrich
SCHNEIDER, Johann
KÜHNE, Marcus
KÜHNER, Manuel

---

(51) G06F 3/01
B60K 35/00
B60K 37/02
B60K 37/06
(11) 3040811
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 152019535
(22) 22.12.2015
(54) SYSTÈME DE CONTRÔLE D'UN VEHICULE ET MÉTHODE OPÉRATOIRE
(31) 201462098958 P
201514815766
(32) 31.12.2014
31.07.2015
(33) United States
United States
(73) Harman International Industries, Incorporated
(73) 400 Atlantic Street, 15th Floor
Stamford, CT 06901
UNITED STATES
(72) DI CENSO, Davide
MARTI, Stefan
NAHMAN, Jaime Elliott
SPASOJEVIC, Mirjana

---

(51) G06F 3/01
G06F 3/03
G06F 21/32
G06F 21/84
(11) 2979154
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138796990
(22) 26.11.2013
(87) KR2013010784
(87) 02.10.2014
(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
(31) 201361805499 P
20130105042
201314084862
(32) 26.03.2013
02.09.2013
20.11.2013
(33) United States
Korea (Republic)
United States
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 07336
(72) CHO, Eunhyung
CHUN, Sinae
KIM, Jihwan

---

(51) G06F 3/01
G06F 3/041
G06F 3/03
G06F 1/32
G06F 1/16
(11) 3123277
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148873177
(22) 28.03.2014
(87) US2014032194
(87) 01.10.2015
(54) DISPOSITIF INFORMATIQUE
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(73) 10300 Energy Drive
Spring TX 77389
United States
(72) LEE, Chien-Kuo

---

(51) G06F 3/01
G06F 3/0481
G06F 3/0484
G06T 13/20
G06T 19/20
G06F 3/0488
G06F 3/0346
(11) 3217258
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171544042
(22) 02.02.2017
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉDITION DE SCÈNE DANS UN ESPACE TRIDIMENSIONNEL
(31) 105106885
(32) 07.03.2016
(33) Taiwan, Province of China
(73) Framy Inc.
(73) Oleander Way 802 West Bay Road P.O. Box 32052
Grand Cayman KY1-1208
Cayman Islands
(72) LI, Yu-Hsien

---

(51) G06F 3/01
G06F 3/0482
A63F 13/213
A63F 13/42
A63F 13/533
(11) 2494432
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 107760084
(22) 27.10.2010
(87) US2010054300
(87) 12.05.2011
(54) INTERFACE GESTUELLE
(31) 255462 P
(32) 27.10.2009
(33) United States
(73) Harmonix Music Systems, Inc.
(73) 625 Massachusetts Avenue 2nd Floor
Cambridge, MA 02139
UNITED STATES
(72) CHALLINOR, Ryan
MATHESON, Dare
CROOKER, Kasson, D.
FLURY, Marc, Albert
BOCH, Matthew, Christopher
EGOZY, Eran, B.
TATE, Dean, Nicholas
GOLDSTEIN, Seth

---

(51) G06F 3/01
G06T 3/00
G02B 17/08
G06F 3/042

(11) 3230825
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148249436
(22) 10.12.2014
(87) SE2014051476
(87) 16.06.2016
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE DE LA CORNÉE
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
Sweden
(72) LAWRENSON, Matthew John
NOLAN, Julian Charles

(51) G06F 3/01
G06T 19/00
(11) 2671188
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127041911
(22) 31.01.2012
(87) US2012023381
(87) 09.08.2012
(54) INTERACTIONS POUR UNE AUGMENTATION ADAPTATIVE AU CONTEXTE
(31) 201113018180
(32) 31.01.2011
(33) United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) International IP Administration 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121
UNITED STATES
(72) LAWRENCE ASHOK INIGO, Roy

(51) G06F 3/01
H04B 7/24
H04W 88/02
G06F 1/16
H04M 1/725
H04M 1/60
(11) 2472739
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108122664
(22) 25.08.2010
(87) KR2010005688
(87) 03.03.2011
(54) PROCÉDÉ ET TERMINAL DE COMMUNICATION BLUETOOTH
(31) 20090079304
20090113202
(32) 26.08.2009
23.11.2009
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742
(72) KIM, Bo-min
PARK, Min-kyu
PARK, Yong-gook
KANG, Tae-young
KIM, Seong-woon
KIM, Hyoung-il

(51) G06F 3/0362
G06F 3/03
G06F 3/0487
B60K 37/06
G05G 1/08
G05G 1/10
G06F 3/0484
H01H 25/06
(11) 3056973
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161543020
(22) 04.02.2016
(54) DISPOSITIF D'ENTRÉE/SORTIE
(31) 20150020358
(32) 10.02.2015
(33) Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 07336
(72) KIM, Hyunseok
JEON, Hoil

(51) G06F 3/041
G06F 3/042
G02F 1/1335
(11) 3009921
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141892836
(22) 16.10.2014
(54) Dispositif d'affichage comprenant un réseau de détection optique et procédé pour faire fonctionner celui-ci
(73) Samsung Display Co., Ltd.
(73) 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si
Gyeonggi-do
Korea (Republic)
(72) McCartney, Richard I

(51) G06F 3/041
G06F 3/043
G06F 3/01
G06F 3/0354
(11) 3287880
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158898411
(22) 21.04.2015
(87) JP2015062119
(87) 27.10.2016
(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
(73) Fujitsu Limited
(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588
JAPAN
(72) MIYAMOTO, Akinori
KAMATA, Yuichi
TANINAKA, Kiyoshi
ENDO, Yasuhiro

(51) G06F 3/041
G06F 3/044
(11) 3037934
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151973856
(22) 01.12.2015
(54) DISPOSITIF DE COMMUTATION
(31) 2014260796
(32) 24.12.2014
(33) Japan
(73) Valeo Japan Co., Ltd.
(73) 39, Aza-Higashihara Sendai Kumagaya-shi
Saitama 360-0193
JAPAN
(72) KATAOKA, Hiromasa
AMIMOTO, Kenji
TAMURA, Shuei

(51) G06F 3/041
G06F 3/044
G06F 3/0362
G06F 3/0354
(11) 3109740
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161754106
(22) 21.06.2016
(54) DISPOSITIF D'ENTRÉE
(31) 2015126965
(32) 24.06.2015
(33) Japan
(73) Alps Alpine Co., Ltd.
(73) 1-7, Yukigaya-otsukamachi Ota-ku
Tokyo 145-8501
JAPAN
(72) Abe, Shinya

(51) G06F 3/041
G06F 3/048
G06F 3/02
G06F 3/0488
(11) 2717126
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117772319
(22) 23.05.2011
(87) CN2011074533
(87) 10.11.2011
(54) PROCÉDÉ D'ENTRÉE, DISPOSITIF DE SORTIE ET DISPOSITIF DE TERMINAL
(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) YANG, Yun

(51) G06F 3/041
G06K 9/22
G06F 3/0354
G06K 9/20
(11) 2725462
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 131903536
(22) 25.10.2013
(54) Appareil de gestion d'informations et support lisible par ordinateur non transitoire
(31) 2012237260
(32) 26.10.2012
(33) Japan
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha
(73) 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku
Nagoya, Aichi 467-8561
JAPAN
(72) Suzuki, Yuichiro
Iwago, Toshitaka
Inaba, Takehiko

(51) G06F 3/042
G06F 3/043
(11) 2804080
(47) 22.05.2019

(00) 22.05.2019
(21) 141788968
(22) 23.04.2008
(54) Écran tactile pour détecter de multiples touchers
(31) 789776
(32) 25.04.2007
(33) United States
(73) Elo Touch Solutions, Inc.
(73) 1033 McCarthy Boulevard
Milpitas, CA 95035
UNITED STATES
(72) Kent, Joel C.
Aroyan, James
Gao, Ting
Tanaka, Yoshikazu
Scharff, Daniel H.

(51) G06F 3/044
(11) 3183637
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157510314
(22) 20.08.2015
(87) EP2015069191
(87) 25.02.2016
(54) AGENCEMENT D'ÉLECTRODES PERMETTANT UNE DÉTECTION TACTILE AINSI QU'UNE DÉTECTION ET UN SUIVI D'UN GESTE SANS CONTACT
(31) 201462039734 P
201514829031
(32) 20.08.2014
18.08.2015
(33) United States
United States
(73) Microchip Technology Germany GmbH
(73) Osterfeldstrasse 82
85737 Ismaning
GERMANY
(72) ROLAND, Aubauer
DORFNER, Andreas

(51) G06F 3/044
G06F 3/041
H01H 36/00
G06F 1/32
H03K 17/96
(11) 2950190
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148319072
(22) 30.06.2014
(87) JP2014067440
(87) 05.02.2015
(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ÉTAT D'ENTRÉE
(31) 2013157806
(32) 30.07.2013
(33) Japan
(73) Sumitomo Riko Company Limited
(73) 1, Higashi 3-chome
Komaki-shi, Aichi 485-8550
JAPAN
(72) NAKAJIMA, Hiroyuki
HAYAKAWA, Tomonori
SHIBATA, Tetsuyoshi
YAMAMOTO, Hirokazu

(51) G06F 3/046
G06F 3/0354
G06F 3/041
(11) 3190495
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 162042071
(22) 15.12.2016
(54) INDICATEUR DE POSITION ET PROCÉDÉ D'INDICATION DE POSITION
(31) 2016000939
(32) 06.01.2016
(33) Japan
(73) Wacom Co., Ltd.
(73) 2-510-1 Toyonodai
Kazo-shi, Saitama 349-1148
JAPAN
(72) Yamada, Susumu

(51) G06F 3/046
G06F 3/0481
G06F 3/0488
G06F 3/0354
G06F 3/0346
G06F 3/01
G06F 1/16
G11B 27/10
G11B 27/34
H04N 21/414
H04N 21/431
H04N 21/472
(11) 3260964
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 160025847
(22) 05.12.2016
(54) TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
(31) 20160077586
(32) 21.06.2016
(33) Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 07336
(72) Kim, Yongjae
Lee, Suyoung
Won, Yoonchan

(51) G06F 3/048
(11) 3015964
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 140036682
(22) 30.10.2014
(54) Commande d'une interface utilisateur graphique
(73) Amadeus S.A.S.
(73) 485 Route du Pin Montard Sophia Antipolis
06410 Biot
FRANCE
(72) Ducat, Fabien
Giovannini, Vincent
Exbrayat, Florent
Attias, Christophe
Stasinos, Christos

(51) G06F 3/048
G06F 3/0486
G06F 3/0488
G06F 3/14
G06F 15/16
(11) 2732364
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128115383
(22) 11.07.2012
(87) KR2012005498
(87) 17.01.2013
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE GÉRER UN CONTENU AU MOYEN D'UN OBJET GRAPHIQUE
(31) 20110068378
20110127279
(32) 11.07.2011
30.11.2011
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742
(72) RHEE, Taik Heon
LEE, Sang Il
EUN, Dong Jin
KUK, Sung Bin

(51) G06F 3/0481
G06F 3/0484
G06F 3/041
G06F 3/0482
G06F 3/0488
G06F 3/01
G06F 3/023
(11) 3349105
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 181559394
(22) 09.08.2016
(54) DISPOSITIFS, PROCÉDÉS ET INTERFACES UTILISATEUR GRAPHIQUES POUR LA MANIPULATION D'OBJETS D'INTERFACE UTILISATEUR PAR RÉTROACTION VISUELLE ET/OU HAPTIQUE
(31) 201562203387 P
201562213609 P
201562215722 P
201662349096 P
201615231745
(32) 10.08.2015
02.09.2015
08.09.2015
12.06.2016
08.08.2016
(33) United States
United States
United States
United States
United States
(73) Apple Inc.
(73) One Apple Park Way
Cupertino CA 95014
UNITED STATES
(72) FOSS, Christopher P.
DASCOLA, Jonathan R.
DELLINGER, Richard R.

(51) G06F 3/0481
G06F 3/0484
G06F 3/0488
G06T 19/00
(11) 2681649
(47) 22.05.2019

(00) 22.05.2019
(21) 127117075
(22) 24.01.2012
(87) US2012022412
(87) 07.09.2012
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE NAVIGATION DANS UN ENVIRONNEMENT TRIDIMENSIONNEL À L'AIDE D'UNE INTERFACE MULTI-ENTRÉES
(31) 201113039284
(32) 02.03.2011
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-1596
UNITED STATES
(72) AUGHEY, John, H.
FRIES, David, D.

(51) G06F 3/0481
G06F 3/0488
(11) 2312429
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 101867265
(22) 06.10.2010
(54) Procédé de préparation d'une interface utilisateur et dispositif de commande
(31) 102009048823
(32) 09.10.2009
(33) Germany
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(73) Berliner Ring 2
38440 Wolfsburg
GERMANY
(72) Henze, Stefan
Bendewald, Lennart
Wäller, Christoph

(51) G06F 3/0481
G06F 3/0488
(11) 3033665
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148365992
(22) 10.07.2014
(87) US2014046207
(87) 19.02.2015
(54) PRÉSENTATION DE FENÊTRES OUVERTES ET DE ONGLETS OUVERTS
(31) 201313967290
(32) 14.08.2013
(33) United States
(73) Google LLC
(73) 1600 Amphitheatre Parkway
Mountain View, CA 94043
UNITED STATES
(72) KUSCHER, Alexander Friedrich
CHEN, Jennifer Shien-Ming
WARR, Andy

(51) G06F 3/0484
G06F 3/0481
G06F 3/0488
G06F 19/00
G16H 40/63
(11) 2768421
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 128415353
(22) 18.10.2012
(87) US2012060836
(87) 25.04.2013
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MULTIPLES LASERS À L'AIDE D'UNE INTERFACE GRAPHIQUE UTILISATEUR
(31) 201161549177 P
(32) 19.10.2011
(33) United States
(73) Biolase, Inc.
(73) 4 Cromwell
Irvine, CA 92618
UNITED STATES
(72) BOUTOUSSOV, Dmitri
EMPEY, Glenn
IWAMURA, Ryuichi
TRAN, Danny, Quang

(51) G06F 3/0484
G06T 11/20
G06F 3/0488
G06F 15/02
(11) 2797008
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141633941
(22) 03.04.2014
(54) Dispositif d'affichage de graphique, procédé d'affichage de graphique et programme de commande
(31) 2013089545
(32) 22.04.2013
(33) Japan
(73) CASIO COMPUTER CO., LTD.
(73) 6-2, Hon-machi 1-chome
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543
JAPAN
(72) ENDO, Kota

(51) G06F 3/0485
G06F 3/0488
G06T 13/80
(11) 2801020
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137339172
(22) 05.01.2013
(87) US2013020419
(87) 11.07.2013
(54) ANIMATIONS DE DEPLACEMENTS PANORAMIQUES D'UNE INTERFACE UTILISATEUR AFFICHÉE
(31) 201213345073
(32) 06.01.2012
(33) United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, WA 98052
UNITED STATES
(72) BATES, Megan A.
ZOU, Song
ZHANG, Shaojie
LUENGEN, Ross N.

(51) G06F 3/0488
(11) 3047366
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147769574
(22) 12.09.2014
(87) US2014055287
(87) 19.03.2015
(54) DÉTECTION DE POINT DE SURVOL PRIMAIRE POUR DISPOSITIF À POINTS DE SURVOL MULTIPLES
(31) 201314027341
(32) 16.09.2013
(33) United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, WA 98052-6399
UNITED STATES
(72) DAI, Lynn
HWANG, Dan

(51) G06F 3/0488
G06K 9/00
G06F 3/0484
(11) 2911091
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151548245
(22) 12.02.2015
(54) Procédé et appareil pour la reconnaissance de caractères
(31) 20140019340
(32) 19.02.2014
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 443-742
(72) Lee, Hansol
Kim, Changsoo
Jo, Yanggu

(51) G06F 3/12
(11) 2492803
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121554687
(22) 14.02.2012
(54) Pilote d'imprimante de services Internet
(31) 201113034572
(32) 24.02.2011
(33) United States
(73) Ricoh Company, Ltd.
(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku
Tokyo 143-8555
JAPAN
(72) Sekine, Hitoshi
Selvaraj, Senthil
Xiao, Zhenning
Wang, Yaotian

(51) G06F 3/12
B41J 29/38
(11) 2494437
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108262825
(22) 14.10.2010
(87) JP2010006102
(87) 05.05.2011
(54) SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SYSTÈME D'IMPRESSION ET PROCÉDÉ ET PROGRAMME POUR LA COMMANDE D'UN SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS
(31) 2009246669
(32) 27.10.2009

(33) Japan
(73) Canon Kabushiki Kaisha
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku
Tokyo 146-8501
JAPAN
(72) MIYAZAWA, Hiroyasu
OTSUKA, Jun

(51) G06F 3/12
G06F 3/14
G09G 5/14
(11) 2799978
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141656058
(22) 23.04.2014
(54) Système et appareil de traitement d'image, terminal d'informations portable, programme
(31) 2013095484
(32) 30.04.2013
(33) Japan
(73) Konica Minolta, Inc.
(73) 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku
Tokyo 100-7015
JAPAN
(72) Kubo, Hiroaki
Ozawa, Kaitaku
Imaizumi, Shoji
Minami, Takeshi

(51) G06F 3/14
G06F 9/06
H04L 12/58
(11) 2316062
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 098104219
(22) 26.07.2009
(87) US2009051782
(87) 04.03.2010
(54) MODIFICATION DE FENÊTRES DE CONVERSATION
(31) 200356
(32) 28.08.2008
(33) United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, WA 98052
UNITED STATES
(72) MOUDY, Brian Scott
NATARAJAN, Aarthi
SINGH, Geeven
IP, Amy Wai-Yee

(51) G06F 3/16
G06F 3/0483
G06F 3/0485
(11) 2810155
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137074522
(22) 23.01.2013
(87) JP2013000312
(87) 08.08.2013
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME
(31) 2012021887
(32) 03.02.2012
(33) Japan
(73) Sony Corporation
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
Tokyo 108-0075
JAPAN
(72) MIYAZAWA, Yusuke

(51) G06F 8/10
G06F 17/50
G06F 9/445
(11) 2776943
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127886935
(22) 02.11.2012
(87) US2012063223
(87) 16.05.2013
(54) VISUALISATION DE DÉPENDANCE DE DONNÉES DANS MODÈLES GRAPHIQUES
(31) 201113291899
(32) 08.11.2011
(33) United States
(73) The MathWorks, Inc.
(73) 3 Apple Hill Drive
Natick, MA 01760
UNITED STATES
(72) ZHANG, Fu
HAN, Zhi
YEDDANAPUDI, Murali
MOSTERMAN, Pieter Johannes

(51) G06F 8/38
G06F 9/451
G06F 16/58
(11) 2835746
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 140003716
(22) 31.01.2014
(54) Terminal et son procédé de commande
(31) 20130092706
(32) 05.08.2013
(33) Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul
(72) Jaewoon, Kim
Kyueun, Yi

(51) G06F 8/654
G06F 11/14
G06F 11/20
(11) 2409224
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107539587
(22) 16.03.2010
(87) US2010027407
(87) 23.09.2010
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DES MISES À NIVEAU À DISTANCE D'APPLICATION DE DISPOSITIF
(31) 404769
(32) 16.03.2009
(33) United States
(73) SubCom, LLC
(73) 250 Industrial Way West
Eatontown, NJ 07724
UNITED STATES
(72) SABET, Sameh A.
LISS, Jonathan M.

(51) G06F 8/658
G06F 9/455
(11) 3018579
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151936598
(22) 09.11.2015
(54) APPLICATION CLIENT À SERVEUR INTÉGRÉ
(31) 201462076630 P
(32) 07.11.2014
(33) United States
(73) OPEN TEXT SA ULC
(73) 1959 Upper Water Street, Suite 900
Halifax, Nova Scotia, B3J 2X2
CANADA
(72) BECKMAN, Gregory
BARTH, Benjamin

(51) G06F 9/00
G06F 9/445
G05B 19/042
(11) 2377013
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 098312598
(22) 07.12.2009
(87) US2009066935
(87) 10.06.2010
(54) CONFIGURATEUR AVEC MICROLOGICIEL INTÉGRÉ POUR LA MISE EN OEUVRE DE PARAMÈTRES D'UTILISATEUR D'UN INSTRUMENT HORS LIGNE
(31) 329234
(32) 05.12.2008
(33) United States
(73) Schneider Electric Systems USA, Inc.
(73) 38 Neponset Avenue, C42-12
Foxboro, MA 02035-2037
UNITED STATES
(72) ALLSTROM, Peter, E.
HOWE, Spencer, K.

(51) G06F 9/30
G06F 9/455
(11) 2071455
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 080196157
(22) 10.11.2008
(54) Support de données et procédé de fonctionnement d'un microprocesseur d'un support de données
(31) 102007053474
(32) 09.11.2007
(33) Germany
(73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH
(73) Prinzregentenstraße 159
81677 München
GERMANY
(72) Kramposthuber, Georg

(51) G06F 9/30
G06F 12/0864
G06F 9/52
G06F 12/0855
G06F 12/0897
G06F 9/38
G06F 9/46
(11) 3066559
(47) 29.05.2019

(00) 29.05.2019
(21) 148915978
(22) 13.12.2014
(87) IB2014003174
(87) 16.06.2016
(54) ANALYSEUR LOGIQUE DE DÉTECTION DE BLOCAGES
(73) VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd.
(73) Room 301 No. 2537, Jinke Road Zhangjiang Hi-Tech Park
Shanghai 201203
China
(72) HOOKER, Rodney E.
REED, Douglas R.

(51) G06F 9/44
(11) 2450790
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 111877346
(22) 03.11.2011
(54) Dispositif de terminal, serveur, procédé de contrôle d'écran, procédé de transition d'écran et programme informatique
(31) 2010247152
2011238502
(32) 04.11.2010
31.10.2011
(33) Japan
Japan
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha
(73) 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku
Nagoya, Aichi 467-8561
JAPAN
(72) Urakawa, Yutaka

(51) G06F 9/44
G06F 17/00
(11) 3177991
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148991383
(22) 07.08.2014
(87) CN2014083876
(87) 11.02.2016
(54) RÉALISATION D'UNE PROCÉDURE D'UTILISATION NORMALISÉE ASSOCIÉE À UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'UNE INSTALLATION
(73) Honeywell International Inc.
(73) 115 Tabor Road
Morris Plains NJ 07950
UNITED STATES
(72) LIBAL, Vit
RAYMOND, Michelle
KIFF, Liana M.
CHEN, Henry

(51) G06F 9/4401
G06F 21/57
G06F 11/36
G06F 21/44
(11) 3227774
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 149074007
(22) 01.12.2014
(87) US2014067899
(87) 09.06.2016
(54) PRIVILÈGE D'EXÉCUTION DE MODULE DE MICROLOGICIEL
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(73) 10300 Energy Drive
Spring TX 77389
UNITED STATES
(72) STEWART, Christopher H
YARRAGUNTLA, Venkatesh
BARLOW, Dallas M

(51) G06F 9/445
G07F 7/10
(11) 2304559
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 097939169
(22) 26.06.2009
(87) EP2009058014
(87) 14.01.2010
(54) PROCÉDÉ DE BASCULEMENT ENTRE DEUX VERSIONS D'UNE MÊME APPLICATION AU SEIN D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION ET LEDIT DISPOSITIF
(31) 0854252
(32) 26.06.2008
(33) France
(73) Idemia Identity & Security France
(73) 2, Place Samuel de Champlain
92400 Courbevoie
FRANCE
(72) PEPIN, Cyrille
GONCALVES, Louis-Philippe
GUIBERT, Stéphane
VERBRIGGHE, Vincent

(51) G06F 9/50
(11) 2950213
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151698396
(22) 29.05.2015
(54) PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME DE MIGRATION DE MACHINE VIRTUELLE
(31) 201410240277
(32) 30.05.2014
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) SONG, Ying
SUN, Yuzhong
ZHAO, Xia
KANG, Kai

(51) G06F 9/54
H04L 29/12
(11) 1565826
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 037509130
(22) 15.09.2003
(87) GB2003003971
(87) 25.03.2004
(54) INTERFACE ET PROTOCOLE RESEAU SUPPORTANT DES MISES EN CORRESPONDANCE D'EMPLACEMENTS MEMOIRES A DIFFERENTS DISPOSITIFS DE TRAITEMENTS DE DONNEES
(31) 0221464
(32) 16.09.2002
(33) United Kingdom
(73) Solarflare Communications Inc
(73) 7505 Irvine Center Drive, Suite 100
Irvine, CA 92618
United States
(72) POPE, Steven Leslie
ROBERTS, Derek, Edward
RIDDOCH, David James
CLARKE, David, Julian

(51) G06F 11/00
H04L 29/06
(11) 3095034
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158758680
(22) 16.10.2015
(87) US2015056082
(87) 07.07.2016
(54) SYSTÈME DE CYBERSÉCURITÉ
(31) 201462066769 P
(32) 21.10.2014
(33) United States
(73) Ironnet Cybersecurity, Inc.
(73) 8135 Maple Lawn Blvd. Suite 455
Fulton, MD 20759
UNITED STATES
(72) GROSSMAN, Robert, L.
HEATH, James, E.
RICHARDSON, Russell, D.
ALEXANDER, Keith, B.

(51) G06F 11/14
G06F 11/20
(11) 3229138
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 159090414
(22) 25.11.2015
(87) CN2015095562
(87) 01.06.2017
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SAUVEGARDE DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE STOCKAGE
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) ZHANG, Chengwei
YU, Chuanshuai
ZHANG, Zongquan

(51) G06F 11/30
G06F 9/44
G06F 11/36
G06F 11/34
(11) 2686771
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118611953
(22) 15.03.2011
(87) US2011028473
(87) 20.09.2012
(54) ESSAI DE FACILITÉ D'EMPLOI
(73) EntIT Software LLC
(73) 1140 Enterprise Way, Building G
Sunnyvale, California 94089
United States

(72) HOROVITZ, Yair
AMICHAI, Nitsan

(51) G06F 11/30
G06F 11/34
(11) 2487593
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 108221177
(22) 04.10.2010
(87) JP2010067704
(87) 14.04.2011
(54) DISPOSITIF DE SURVEILLANCE OPÉRATIONNELLE, PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE OPÉRATIONNELLE ET SUPPORT DE STOCKAGE DE PROGRAMME
(31) 2009233994
(32) 08.10.2009
(33) Japan
(73) NEC Corporation
(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku
Tokyo 108-8001
JAPAN
(72) II, Akiko

(51) G06F 11/34
G06F 12/08
(11) 2772853
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118674738
(22) 31.10.2011
(87) CN2011081544
(87) 13.12.2012
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONSTRUIRE UN MODÈLE D'ACCÈS MÉMOIRE
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) LIU, Yiyang
WANG, Wei
QIU, Xishi

(51) G06F 12/00
G06F 11/10
(11) 2671158
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127416873
(22) 31.01.2012
(87) US2012023311
(87) 09.08.2012
(54) UTILISATION D'UN MODULE DE JETON D'ACCÈS À UN RÉSEAU DE STOCKAGE DISPERSÉ POUR STOCKER DES DONNÉES DANS UNE MÉMOIRE DE RÉSEAU DE STOCKAGE DISPERSÉ
(31) 201213347140
201161438490 P
(32) 10.01.2012
01.02.2011
(33) United States
United States
(73) International Business Machines Corporation
(73) New Orchard Road
Armonk, New York 10504
UNITED STATES
(72) GRUBE, Gary W.
MARKISON, Timothy W.
DHUSE, Greg
RESCH, Jason K.
VOLVOVSKI, Ilya
LEGGETTE, Wesley

(51) G06F 12/00
G06F 17/30
H04L 29/06
(11) 2577468
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117874495
(22) 26.05.2011
(87) US2011038214
(87) 01.12.2011
(54) GESTION DE DONNÉES SUR RÉSEAUX INFORMATIQUES ET DE TÉLÉCOMMUNICATION
(31) 349784 P
900239
(32) 28.05.2010
07.10.2010
(33) United States
United States
(73) Privowny, Inc.
(73) 10 rue Jean Baptiste Dumas
75017 Paris
FRANCE
(72) LE JOUAN, Hervé

(51) G06F 12/02
G06F 12/00
G06F 12/06
G06F 3/06
G06F 3/08
G11C 16/34
(11) 2396729
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107413296
(22) 12.02.2010
(87) JP2010052480
(87) 19.08.2010
(54) SYSTÈME DE MÉMOIRE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SYSTÈME DE MÉMOIRE
(31) 2009030299
(32) 12.02.2009
(33) Japan
(73) Toshiba Memory Corporation
(73) 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku
Tokyo, 105-0023
JAPAN
(72) YAMAZAKI, Hajime
KIMURA, Yasuhiro
YAO, Hiroshi

(51) G06F 12/1036
G06F 12/14
G06F 12/1018
G06F 9/46
G06F 21/72
G06F 21/78
(11) 3311281
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167205053
(22) 28.04.2016
(87) GB2016051199
(87) 22.12.2016
(54) TRADUCTION D'ADRESSE
(31) 201510527
(32) 16.06.2015
(33) United Kingdom
(73) ARM Limited
(73) 110 Fulbourn Road
Cherry Hinton Cambridge CB1 9NJ
UNITED KINGDOM
(72) PARKER, Jason
GRISENTHWAITE, Richard Roy
ROSE, Andrew Christopher

(51) G06F 12/16
(11) 3101550
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157431065
(22) 22.01.2015
(87) JP2015051591
(87) 06.08.2015
(54) DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGES
(31) 2014014163
(32) 29.01.2014
(33) Japan
(73) Kyocera Document Solutions Inc.
(73) 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 540-8585
JAPAN
(72) SUZUKI, Masahiro

(51) G06F 13/00
H04L 29/08
G06F 17/30
H04L 12/851
(11) 2875435
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138206503
(22) 11.07.2013
(87) JP2013004282
(87) 23.01.2014
(54) SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE COMMANDE, SERVEUR, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SUPPORT DE STOCKAGE
(31) 2012159904
(32) 18.07.2012
(33) Japan
(73) Canon Kabushiki Kaisha
(73) 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku,
Tokyo, 1468501
JAPAN
(72) WADA, Katsuhiro

(51) G06F 13/14
G06F 13/38
G02B 27/02
G06F 9/44
G02B 27/01
(11) 2940591
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151698461
(22) 31.05.2012
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ACCÈS À UN ÉTAT D'INTERACTION ENTRE DE MULTIPLES DISPOSITIFS

(31) 201161506957 P
201113223797
201213461301
(32) 12.07.2011
01.09.2011
01.05.2012
(33) United States
United States
United States
(73) Google LLC
(73) 1600 Amphitheatre Parkway
Mountain View, CA 94043
UNITED STATES
(72) Chi, Liang-Yu (Tom)
Mavinkurve, Sanjay
Gomez, Luis Ricardo Prada

(51) G06F 13/16
(11) 3198455
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157811803
(22) 21.09.2015
(87) US2015051216
(87) 31.03.2016
(54) GESTION D'UNE MÉMOIRE DANS UN SYSTÈME À MULTIPLES PROCESSEURS
(31) 201414493081
(32) 22.09.2014
(33) United States
(73) Xilinx, Inc.
(73) 2100 Logic Drive
San Jose, California 95124
UNITED STATES
(72) ARBEL, Ygal
AHMAD, Sagheer
MURRAY, James, J.
PATEL, Nishit
ANSARI, Ahmad, R.

(51) G06F 13/40
(11) 3260988
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158842690
(22) 12.03.2015
(87) CN2015074097
(87) 15.09.2016
(54) PROCÉDÉ DE MULTIPLEXAGE D'INTERFACE PÉRIPHÉRIQUE, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET DISPOSITIF EXTERNE
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) YANG, Jun
GUO, Yuhua

(51) G06F 13/42
(11) 2702496
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127225688
(22) 27.04.2012
(87) US2012035446
(87) 01.11.2012
(54) DISPOSITIF GÉNÉRIQUE NON TRANSFÉRÉ (DISPOSITIF GÉNÉRIQUE GÉRÉ PAR LOGICIEL)
(31) 201161481047 P
201113281329
(32) 29.04.2011
25.10.2011
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) International IP Administration 5775
Morehouse Drive
San Diego, CA 92121
UNITED STATES
(72) GRUBER, Hans Georg
ARCEO, Julio
HARIHARAN, Magesh
MOHAN, Suren
LANDGUTH, Mark A.

(51) G06F 13/42
(11) 3163460
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161539713
(22) 02.02.2016
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUTATION DYNAMIQUE D'HORLOGE À GRANDE VITESSE D'UN DISPOSITIF HÔTE
(31) 5886CH2015
(32) 30.10.2015
(33) India
(73) Wipro Limited
(73) Doddakannelli Sarjapur Road Bangalore
560 035 Karnataka
INDIA
(72) KODAVALLA, Vijay Kumar

(51) G06F 13/42
G06F 13/16
G06F 12/02
G06F 3/06
(11) 3149602
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158028043
(22) 01.06.2015
(87) US2015033571
(87) 10.12.2015
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉORDONNANCEMENT DE TRANSMISSIONS DE PAQUETS DANS UN PROTOCOLE DE SYSTÈME DE MÉMOIRE ÉVOLUTIF
(31) 201462006668 P
201514724489
(32) 02.06.2014
28.05.2015
(33) United States
United States
(73) Micron Technology, Inc.
(73) 8000 South Federal Way
Boise, ID 83707-0006
UNITED STATES
(72) PAWLOWSKI, J. Thomas

(51) G06F 15/16
G06F 15/173
H04L 29/08
(11) 2038758
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 078358934
(22) 26.06.2007
(87) US2007014894
(87) 03.01.2008
(54) PASSERELLE INTÉGRÉE D'APPLICATION
(31) 477977
(32) 28.06.2006
(33) United States
(73) Cisco Technology, Inc.
(73) 170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134
UNITED STATES
(72) GRAYSON, Mark
IYER, Jayaraman

(51) G06F 15/16
H04L 29/06
(11) 1466435
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 037073384
(22) 08.01.2003
(87) US2003000624
(87) 17.07.2003
(54) TRANSPORT FIABLE POUR RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE
(31) 346881 P
403249 P
(32) 08.01.2002
12.08.2002
(33) United States
United States
(73) Seven Networks, LLC
(73) 2660 East End Blvd. S.
Marshall TX 75672
UNITED STATES
(72) BOYNTON, Lee, R.
FIATAL, Trevor, A.
BURKE, Scott, M.
SIKES, Mark

(51) G06F 16/27
G06F 16/901
(11) 3422206
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171782436
(22) 27.06.2017
(54) PROCÉDÉ DE GESTION AMÉLIORÉE D'INFORMATIONS DE CONFIGURATION ET/OU D'INFORMATIONS DYNAMIQUES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION, SYSTÈME, PROGRAMME ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE
(73) Deutsche Telekom AG
(73) Friedrich-Ebert-Allee 140
53113 Bonn
GERMANY
(72) SCHATZMAYR, Rainer
AGAPI, Andrei

(51) G06F 16/43
(11) 2370918
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 098012891
(22) 02.12.2009
(87) IS2009000014
(87) 10.06.2010
(54) IDENTIFIANT MULTIMÉDIA

(31) 8771
(32) 02.12.2008
(33) Iceland
(73) Haskolinn I Reykjavik
(73) Menntavegi 1
101 Reykjavik
ICELAND
(72) ASMUNDSSON, Fridrik Heidar
LEJSEK, Herwig
JONSSON, Bjorn Thor
DADASON, Kristleifur
AMSALEG, Laurent

(51) G06F 16/43
(11) 3362915
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 168259489
(22) 15.12.2016
(87) US2016066941
(87) 23.11.2017
(54) SEGMENTATION DE CONTENU AFFICHÉ SUR UN DISPOSITIF INFORMATIQUE EN RÉGIONS SUR LA BASE DES PIXELS D'UNE IMAGE DE CAPTURE D'ÉCRAN CAPTURANT LE CONTENU
(31) 201615154957
(32) 14.05.2016
(33) United States
(73) Google LLC
(73) 1600 Amphitheatre Parkway
Mountain View, CA 94043
UNITED STATES
(72) ROBLEK, Dominik
PETROU, David
SHARIFI, Matthew

(51) G06F 17/00
G06F 15/16
(11) 2902917
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138428685
(22) 27.09.2013
(87) KR2013008714
(87) 03.04.2014
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE SERVEUR D'AGRÉGATION
(31) 201261706776 P
201361863433 P
(32) 28.09.2012
08.08.2013
(33) United States
United States
(73) LG Electronics Inc.
(73) 20 Yoido-dong Yongdungpo-gu
Seoul 150-721
(72) YANG, Seungryul

(51) G06F 17/27
G06F 17/00
(11) 3264281
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161916044
(22) 29.09.2016
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IDENTIFICATION AUTOMATIQUE DES VIOLATIONS DANS UN OU PLUSIEURS TESTS ÉLÉMENTAIRES
(31) 201641022764
(32) 01.07.2016
(33) India
(73) Wipro Limited
(73) Doddakannelli Sarjapur Road Bangalore
560 035 Karnataka
INDIA
(72) Chandra, Aman
Anant, Varun

(51) G06F 17/30
(11) 2235647
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 088641261
(22) 16.12.2008
(87) IB2008055334
(87) 02.07.2009
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION AUTOMATIQUE D'IMAGES ÉLECTRONIQUES EN FONCTION D'UNE SAISIE
(31) 07123855
(32) 20.12.2007
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Signify Holding B.V.
(73) High Tech Campus 48
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) VAN DE SLUIS, Bartel, M.
SEKULOVSKI, Dragan

(51) G06F 17/30
(11) 2527996
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 120040399
(22) 24.05.2012
(54) Equi-joins entre tables réparties
(31) 201113117894
(32) 27.05.2011
(33) United States
(73) SAP SE
(73) Dietmar-Hopp-Allee 16
69190 Walldorf
GERMANY
(72) Peh, Thomas
Schwedes, Holger
Stephan, Wolfgang

(51) G06F 17/30
(11) 2639708
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121593313
(22) 13.03.2012
(54) Procédés et système de stockage et de récupération de données
(73) Ricoh Company, Ltd.
(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku
Tokyo 143-8555
Japan

(51) G06F 17/30
(11) 2639709
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121593370
(22) 13.03.2012
(54) Procédé et système de stockage et de récupération de données
(73) Ricoh Company, Ltd.
(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku
Tokyo 143-8555
Japan
(72) Alexei, Skvirski

(51) G06F 17/30
(11) 3014485
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147400642
(22) 23.06.2014
(87) US2014043599
(87) 31.12.2014
(54) FRAGMENTATION NATIVE CÔTÉ CLIENT AVEC ADDITION DE FRAGMENTS EN LIGNE
(31) 201361841045 P
201414226557
(32) 28.06.2013
26.03.2014
(33) United States
United States
(73) Oracle International Corporation
(73) 500 Oracle Parkway M/S 5OP7
Redwood Shores, California 94065-1677
UNITED STATES
(72) HARDY, Alexandre
TILAK, Omkar

(51) G06F 17/30
(11) 3095046
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157016114
(22) 08.01.2015
(87) US2015010545
(87) 23.07.2015
(54) RECONNAISSANCE DE CONTENU MULTIMÉDIA AUTOMATISÉE
(31) 201414156333
(32) 15.01.2014
(33) United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, WA 98052-6399
UNITED STATES
(72) BORENSTEIN, Eran
BRANDT, Achiezer
SHARON, Eitan
TEK, Mehmet

(51) G06F 17/30
(11) 3285178
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167795004
(22) 18.03.2016
(87) CN2016076774
(87) 20.10.2016
(54) PROCÉDÉ D'INTERROGATION DE DONNÉES DANS UNE BASE DE DONNÉES DE PARTITION/CROISEMENT ET DISPOSITIF D'INTERROGATION DE PARTITION/CROISEMENT
(31) 201510180744
(32) 16.04.2015
(33) China

(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) YANG, Yidong
ZHU, Wenqi
ZHANG, Qing
YAO, Li
ZHU, Zhongchu

(51) G06F 17/30
(11) 1949274
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 068463058
(22) 15.11.2006
(87) US2006060906
(87) 24.05.2007
(54) AFFICHAGE D'ÉLÉMENTS DE DONNÉES COMPACTS ET ÉTENDUS
(31) 736300 P
(32) 15.11.2005
(33) United States
(73) Google LLC
(73) 1600 Amphitheatre Parkway
Mountain View, CA 94043
UNITED STATES
(72) OLDHAM, Jeffrey D.
MITTLEMAN, Joshua D.
COOK, Alex

(51) G06F 17/30
(11) 2637111
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 131510828
(22) 11.01.2013
(54) Système et procédé de gestion de données au moyen d'un progiciel de base de données
(31) 20120022434
(32) 05.03.2012
(33) Korea (Republic)
(73) Naver Corporation
(73) Greenfactory 6 Buljeong-ro Bundang-gu
Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-867
(72) Kim, SungKyu
Jun, Wonhee
Nam, Chang Woo
Park, Boosik
Jeong, Kihyo

(51) G06F 17/30
(11) 3158477
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157339821
(22) 19.06.2015
(87) US2015036834
(87) 23.12.2015
(54) CUBES N-DIMENSIONNELS DYNAMIQUES POUR UNE ANALYTIQUE HÉBERGÉE
(31) 201462015312 P
201414494513
201414494524
201414494506
(32) 20.06.2014
23.09.2014
23.09.2014
23.09.2014
(33) United States
United States
United States
United States
(73) Amazon Technologies, Inc.
(73) P.O. Box 81226
Seattle, WA 98108-1226
UNITED STATES
(72) KALKI, Santosh
RAGHAVAN, Srinivasan Sundar
RATH, Timothy Andrew
KARNIK, Mukul Vijay
DEVGAN, Amol
SIVASUBRAMANIAN, Swaminathan

(51) G06F 17/30
G06F 15/16
G06F 13/14
G06F 12/08
H04L 29/08
(11) 3296896
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171965932
(22) 30.11.2011
(54) ANTÉMÉMOIRE DISTRIBUÉE POUR DONNÉES GRAPHIQUES
(31) 201061428799 P
201113227381
(32) 30.12.2010
07.09.2011
(33) United States
United States
(73) Facebook, Inc.
(73) 1601 Willow Road
Menlo Park, CA 94025
UNITED STATES
(72) VENKATARAMANI, Venkateshwaran

(51) G06F 17/30
G06F 17/28
(11) 2313838
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097949648
(22) 25.06.2009
(87) US2009048668
(87) 14.01.2010
(54) SUGGESTIONS DE DICTIONNAIRE POUR ENTRÉES UTILISATEUR PARTIELLES
(31) 171253
(32) 10.07.2008
(33) United States
(73) Google LLC
(73) 1600 Amphitheatre Parkway
Mountain View, CA 94043
United States
(72) CHOI, Yung
LEE, Haimin
LEE, Dong-Hwi
JANG, Jungshik

(51) G06F 17/30
G06F 21/00
G06Q 50/00
A61B 5/00
G06F 19/00
(11) 2504780
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108336728
(22) 26.11.2010
(87) SE2010051307
(87) 03.06.2011
(54) SYSTÈME COMPRENANT UNE BASE DE DONNÉES ET UN DISPOSITIF DE SÉCURITÉ
(31) 0950910
(32) 27.11.2009
(33) Sweden
(73) Brifffid AB
(73) Antilopvägen 2
181 43 LIDINGÖ
SWEDEN
(72) Bergstedt, Britta

(51) G06F 17/30
G10L 15/22
(11) 2927818
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 141635102
(22) 04.04.2014
(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT AUTOMATIQUE DE PLUSIEURS FICHIERS JOURNAUX D'UN SYSTÈME D'AUTOMATISATION
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) Storl, Alexander
Pauer, Steffen
Roshchin, Mikhail

(51) G06F 17/30
H04M 3/22
H04W 24/08
H04W 24/04
(11) 2976725
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147115380
(22) 21.03.2014
(87) EP2014055767
(87) 25.09.2014
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE DONNÉES D'APPEL EN TEMPS RÉEL
(31) 201313849279
(32) 22.03.2013
(33) United States
(73) Viavi Solutions UK Limited
(73) Astor House Newbury Business Park London Road
Newbury, Berkshire RG14 2PZ
UNITED KINGDOM
(72) KENINGTON, Peter
RANDELL, Nicholas
DRAWATER, Christopher

(51) G06F 17/30
H04N 5/445
(11) 1410252
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 019337120
(22) 19.03.2001
(87) EP2001003006
(87) 04.10.2001
(54) INTERFACE DE RECHERCHE POUR UTILISATEUR, POUR LA

CONSTRUCTION ET LA GESTION
DE PROFILS D'UTILISATEUR ET DE
CRITERES DE RECHERCHE
(31) 538162
(32) 29.03.2000
(33) United States
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) MARTINO, Jacquelyn, A.
NIKOLOVSKA, Lira
CAMPLIN, Alison, F.

(51) G06F 17/50
(11) 2499584
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108306200
(22) 10.11.2010
(87) US2010056152
(87) 19.05.2011
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT
D'EFFECTUER UN PLACEMENT
ASSISTÉ MATÉRIELLEMMENT
(31) 590643
(32) 12.11.2009
(33) United States
(73) Altera Corporation
(73) 101 Innovation Drive
San Jose, CA 95134
United States
(72) VAN DYKEN, John, Curtis

(51) G06F 17/50
(11) 2534592
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117185819
(22) 21.04.2011
(87) US2011033481
(87) 27.10.2011
(54) MOTEUR DE CONFIGURATION
DESTINÉ À UN SIMULATEUR DE
PROCESSUS
(31) 326906 P
(32) 22.04.2010
(33) United States
(73) Aspen Technology Inc.
(73) 20 Crosby Drive
Bedford, MA 01730
United States
(72) BLEACKLEY, David
WASSENHOVE, Willem, Van

(51) G06F 17/50
(11) 3320461
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167415637
(22) 07.07.2016
(87) EP2016066206
(87) 12.01.2017
(54) PROCÉDÉ DE SIMULATION DU
FONCTIONNEMENT D'UN CIRCUIT
ELECTRONIQUE ET PROGRAMME
(31) 1556500
(32) 09.07.2015
(33) France
(73) Sorbonne Université
Centre National de la Recherche Scientifique
(CNRS)
(73) 21, rue de L'École de Médecine
75006 Paris
FRANCE

3, Rue Michel Ange
75016 Paris
FRANCE
(72) DRON, Wilfried
HACHICHA, Khalil
GARDA, Patrick

(51) G06F 17/50
E06B 9/32
E06B 9/56
E06B 9/68
G05D 23/20
G05D 25/02
(11) 2590095
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121916464
(22) 07.11.2012
(54) Procédé de configuration et de
fonctionnement d'une installation de
protection solaire dans un bâtiment
(31) 1160133
(32) 07.11.2011
(33) France
(73) Somfy Activites SA
(73) 50 Avenue du Nouveau Monde
74300 Cluses
FRANCE
(72) Roux, Morgan
Neuman, Serge
Beaujeu, Thierry

(51) G06F 17/50
G05B 19/18
G06F 17/10
G05B 19/4097
G05B 19/4093
G06T 17/00
G06T 17/10
(11) 3179389
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 153069471
(22) 07.12.2015
(54) DÉTECTION DE ÉVIDEMENTS
(73) Dassault Systèmes
(73) 10, rue Marcel Dassault
78140 Vélizy-Villacoublay
FRANCE
(72) RAMEAU, Jean-François
RORATO, Rémy

(51) G06F 17/50
H01L 27/00
H03K 17/00
H03K 19/00
(11) 3259693
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 177573573
(22) 24.02.2017
(87) US2017019466
(87) 31.08.2017
(54) CONCEPTION DE CIRCUIT INTÉGRÉ
UTILISANT LA GÉNÉRATION ET
L'INSTANCIATION DE POCHOIRS DE
CIRCUIT
(31) 201662299968 P
201662300594 P
(32) 25.02.2016
26.02.2016
(33) United States
United States
(73) Synopsys, Inc.
(73) 690 East Middlefield Road
Mountain View, CA 94043
UNITED STATES
(72) SENDIG, Friedrich, Gunter Kurt
ORIORDAN, Donald, John
SANDERS, Jonathan, Lee
GANZHORN, Salem, Lee
GIFFEL, Barry, Andrew
LIN, Hsiang-wen, Jimmy

(51) G06F 19/00
H04W 68/00
A61B 5/00
H04W 88/04
(11) 2976996
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151785474
(22) 27.07.2015
(54) SYSTÈME D'APPEL D'INFIRMIÈRE À
MODE DE FONCTIONNEMENT LOCAL
(31) 14178642
(32) 25.07.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Televic Healthcare NV
(73) Leo Bekaertlaan 1
8870 Izegem
BELGIUM
(72) CROMBEZ, Pieter
GESQUIERE, John
VERHAEGHE, Geert
DESMET, Ludwig

(51) G06F 19/18
C12Q 1/6869
(11) 3256606
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167497353
(22) 09.02.2016
(87) US2016017196
(87) 18.08.2016
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR
DÉTERMINER LA VARIATION
STRUCTURALE
(31) 201562113693 P
201562120330 P
201562120247 P
201562238077 P
(32) 09.02.2015
24.02.2015
24.02.2015
06.10.2015
(33) United States
United States
United States
United States
(73) 10X Genomics, Inc.
(73) 7068 Koll Center Parkway, Suite 401
Pleasanton, CA 94566
UNITED STATES

(72) HEATON, William, Haynes
KYRIAZOPOULOU-PANAGIOTOPOULOU, Sofia
MARKS, Patrick
SCHNALL-LEVIN, Michael
ZHENG, Xinying
JAROSZ, Mirna
SAXONOV, Serge
GIORDA, Kristina
MUDIVARTI, Patrice
ORDONEZ, Heather
TERRY, Jessica Michele

(51) G06F 19/18
G06F 19/24
C12Q 1/6827
(11) 2588859
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118041748
(22) 29.06.2011
(87) US2011042342
(87) 12.01.2012
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE GÉNOTYPIQUE
(31) 359821 P
(32) 29.06.2010
(33) United States
(73) Canon U.S. Life Sciences, Inc.
(73) 9800 Medical Center Drive
Rockville, MD 20850
UNITED STATES
(72) KANDERIAN, Sami

(51) G06F 21/32
G06F 21/33
G06F 21/41
G06F 21/45
(11) 2821931
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141753103
(22) 01.07.2014
(54) Application de vérification, procédé, dispositif électronique et programme informatique
(31) 1350821
(32) 02.07.2013
(33) Sweden
(73) Precise Biometrics AB
(73) Mobilvägen 10
223 62 Lund
SWEDEN
(72) Österlund, Petter
Hjalmarsson, Henrik

(51) G06F 21/33
G06F 21/45
H04L 29/08
(11) 3005213
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147236020
(22) 27.03.2014
(87) US2014032074
(87) 04.12.2014
(54) ENREGISTREMENT DYNAMIQUE D'UNE APPLICATION DANS UN SYSTÈME D'ENTREPRISE
(31) 201361828155 P
201313914366
(32) 28.05.2013
10.06.2013
(33) United States
United States
(73) VMware, Inc.
(73) 3401 Hillview Avenue
Palo Alto, CA 94304
UNITED STATES
(72) XU, Emily Hong

(51) G06F 21/34
G06F 21/57
G06F 21/31
H04L 29/06
(11) 2823429
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137073045
(22) 14.02.2013
(87) EP2013052965
(87) 12.09.2013
(54) PROTECTION D'UN PC PAR DES EXTENSIONS DE BIOS/(U) EFI
(31) 102012101876
(32) 06.03.2012
(33) Germany
(73) Wincor Nixdorf International GmbH
(73) Heinz-Nixdorf-Ring 1
33106 Paderborn
GERMANY
(72) VON DER LIPPE, Carsten
KRUMMEL, Volker

(51) G06F 21/35
G06F 21/62
H04L 9/16
H04L 9/32
(11) 3101579
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157429895
(22) 26.01.2015
(87) JP2015052067
(87) 06.08.2015
(54) APPAREIL DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS D'IDENTIFICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATIONS ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATIONS
(31) 2014012896
(32) 28.01.2014
(33) Japan
(73) Ricoh Company, Ltd.
(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku
Tokyo 143-8555
JAPAN
(72) KAWASE, Tsutomu
ITOH, Masahiko
ITOH, Fumihiko
RYU, Tadanori
INABA, Kei

(51) G06F 21/35
G06K 7/10
(11) 1854041
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 067060202
(22) 27.02.2006
(87) DE2006000365
(87) 31.08.2006
(54) CARTE A PUCE DESTINEE A UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE GESTION DE DONNEES SPECIFIQUES A L'UTILISATEUR
(31) 102005009051
(32) 28.02.2005
(33) Germany
(73) Vodafone GmbH
(73) Ferdinand-Braun-Platz 1
40549 Düsseldorf
GERMANY
(72) REISS, Christoph

(51) G06F 21/36
G06F 21/30
H04L 9/32
(11) 3319002
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161969571
(22) 02.11.2016
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT D'EFFECTUER UNE OPÉRATION SENSIBLE À L'AIDE D'UN TERMINAL NON SÉCURISÉ
(73) Skeyecode
(73) 45 Rue Pierre Charron
75008 Paris
FRANCE
(72) PITEL, Guillaume
LELEU, Jean-Luc

(51) G06F 21/36
G06F 21/62
(11) 3022675
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138893581
(22) 16.07.2013
(87) CN2013079444
(87) 22.01.2015
(54) PROCÉDÉS, APPAREILS ET PRODUITS-PROGRAMMES INFORMATIQUES PERMETTANT DE CACHER L'ACCÈS À DES INFORMATIONS DANS UNE IMAGE
(73) Nokia Technologies OY
(73) Karaportti 3
02610 Espoo
Finland
(72) LIN, Jianming

(51) G06F 21/45
G06F 21/41
H04L 29/06
(11) 3304398
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 177003118
(22) 10.01.2017
(87) GB2017050041
(87) 20.07.2017
(54) RÉCUPÉRATION DE MOT DE PASSE
(31) 201600447
(32) 11.01.2016
(33) United Kingdom
(73) Osirium Limited
(73) 8 Brewery Court
Theale, Berkshire RG7 5AH
UNITED KINGDOM
(72) HARRIS, Andrew Steven

(51) G06F 21/50
G06F 21/53
G06F 21/56
G06F 21/82
(11) 3317802
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 168458321
(22) 05.09.2016
(87) IL2016050978
(87) 23.03.2017
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ CONÇUS POUR LA CONNEXION SÉCURISÉE À UN DISPOSITIF PÉRIPHÉRIQUE
(31) 201562218838 P
(32) 15.09.2015
(33) United States
(73) Gatekeeper Ltd.
(73) 3 Hatamar Street
20692 Yokneam
ISRAEL
(72) LITICHEVER, Gil
GUTENTAG, Oded
ZVULUNY, Eyal
HERSHLER, Ariel

(51) G06F 21/53
G06F 21/55
G06F 11/36
(11) 3259697
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167092931
(22) 16.02.2016
(87) EP2016053276
(87) 25.08.2016
(54) BACS À SABLE POUR EXPLORATION
(31) 92657
(32) 16.02.2015
(33) Luxembourg
(73) Universität des Saarlandes
(73) Campus Saarbrücken
66123 Saarbrücken
GERMANY
(72) ZELLER, Andreas
JAMROZIK, Konrad

(51) G06F 21/56
G06F 9/455
(11) 3333746
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171760911
(22) 14.06.2017
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EXÉCUTION D'UN CODE PAR UN INTERPRÈTE
(31) 2016148489
201715446157
(32) 12.12.2016
01.03.2017
(33) Russian Federation
United States
(73) AO Kaspersky Lab
(73) 39A/3 Leningradskoe Shosse
Moscow 125212
RUSSIAN FEDERATION
(72) DAVYDOV, Vasily A.
VINOGRADOV, Dmitry V.
GAVRILCHENKO, Roman Y.
KIRSANOV, Dmitry A.

(51) G06F 21/56
G06F 21/51
G06F 21/55
(11) 3246840
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161958947
(22) 27.10.2016
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER DU LOGICIEL INDÉSIRABLE
(31) 2016119520
201615213826
(32) 20.05.2016
19.07.2016
(33) Russian Federation
United States
(73) AO Kaspersky Lab
(73) 39A/3 Leningradskoe Shosse
Moscow 125212
RUSSIAN FEDERATION
(72) AMRILLOEV, Alexander V.
STROYKOV, Alexander A.
SUBBOTIN, Alexey S.
KORZH, Pavel V.
MODIN, Mikhail A.

(51) G06F 21/60
(11) 2367131
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 111571444
(22) 07.03.2011
(54) Appareil de formation d'image, procédé de gestion d'une tâche d'impression et support de stockage lisible sur ordinateur pour programme informatique
(31) 2010056999
(32) 15.03.2010
(33) Japan
(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc.
(73) 1-6-1 Marunouchi
Chiyoda-ku Tokyo 100-0005
JAPAN
(72) Doui, Takayuki

(51) G06F 21/62
G06F 21/33
H04L 29/06
H04L 29/08
(11) 3044716
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147385264
(22) 11.07.2014
(87) EP2014064981
(87) 19.03.2015
(54) SERVEUR METTANT EN OEUVRE DES NOMS DE COOKIES BROUILLÉS IMPRÉVISIBLES
(31) 13306256
(32) 13.09.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) GEMALTO SA
(73) 6 Rue de la Verrerie
92190 Meudon
FRANCE
(72) GARREAU, Eric
SCHAFF, Alexandre

(51) G06F 21/62
H04L 29/06
(11) 2642405
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118415330
(22) 14.11.2011
(87) JP2011076610
(87) 24.05.2012
(54) SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ D'ANONYMISATION
(31) 2010256045
(32) 16.11.2010
(33) Japan
(73) NEC Corporation
(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku
Tokyo 108-8001
JAPAN
(72) MIYAKAWA, Shinya

(51) G06F 21/62
H04L 29/06
H04W 12/02
(11) 3207489
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157821737
(22) 02.10.2015
(87) US2015053869
(87) 14.04.2016
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR PROTÉGER LA CONFIDENTIALITÉ D'UN UTILISATEUR DANS UNE COLLECTION DE DONNÉES EN RÉSEAU
(31) 201462062171 P
201462063229 P
(32) 10.10.2014
13.10.2014
(33) United States
United States
(73) PCMS Holdings, Inc.
(73) 200 Bellevue Parkway, Suite 300
Wilmington, DE 19809
United States
(72) OLLIKAINEN, Ville J.
KYLÄNPÄÄ, Markku
VAINIKAINEN, Sari Eliisa
BÄCK, Asta I

(51) G06F 21/64
G06F 21/60
H04L 9/32
(11) 2717191
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131867558
(22) 30.09.2013
(54) Procédé pour la création d'une signature numérique
(31) MI20121639
(32) 02.10.2012
(33) Italy
(73) BIT4ID S.r.l.
(73) Via Diocleziano, 107
80125 Napoli
ITALY
(72) Palazzo, Vincenzo

(51) G06F 21/72
G06F 21/85

H04L 29/06
(11) 2461265
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 100152701
(22) 03.12.2010
(54) Dispositif et procédé de manipulation de données sensibles
(73) Novomatic AG
(73) Wiener Strasse 158
2352 Gumpoldskirchen
AUSTRIA
(72) Hueber, Andreas
Nagl, Gerhard
Nowak, Robert
Mudry, Igor

---

(51) G06F 21/77
G06F 21/85
(11) 2336938
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 103580080
(22) 01.12.2010
(54) Procédé de contrôle d'accès à une interface sans contact dans un circuit intégré à double interface de communication avec et sans contact
(31) 0905785
(32) 01.12.2009
(33) France
(73) Inside Secure
(73) Rue de la Carrière de Bachasson, CS 70025
Arteparc Bachasson, Bât. A
13590 Meyreuil
FRANCE
(72) Jourdain, Joris Michel
Duclos, Rémi Louis Marie
Vallieres, Jean-Philippe

---

(51) G06K 7/00
H01R 12/83
G06K 13/08
(11) 2757500
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141507830
(22) 10.01.2014
(54) Connecteur de bord de carte
(31) 2013006577
2013006578
2013006579
2013006580
(32) 17.01.2013
17.01.2013
17.01.2013
17.01.2013
(33) Japan
Japan
Japan
Japan
(73) Hosiden Corporation
(73) 4-33, Kitakyuhoji 1-chome
Yao-shi, Osaka 581-0071
JAPAN
(72) Sasada, Kosuke
Nagata, Takayuki

---

(51) G06K 7/10
G06K 7/01
(11) 2929484
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138116595
(22) 25.11.2013
(87) US2013071598
(87) 19.06.2014
(54) AGENCEMENT POUR ET PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE LA SURVEILLANCE D'UNE ZONE CONTRÔLÉE AVEC UN LECTEUR D'ÉTIQUETTE D'IDENTIFICATION RADIOFRÉQUENCE (RFID) AYANT UN RÉSEAU D'ANTENNES PILOTÉ EN PHASE
(31) 201213709351
(32) 10.12.2012
(33) United States
(73) Symbol Technologies, LLC
(73) One Zebra Plaza
Holtsville NY 11742
United States
(72) BEKRITSKY, Benjamin J.,
SESHADRI, Neeral,

---

(51) G06K 7/14
G06K 7/10
(11) 3109792
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161765011
(22) 12.11.2008
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LECTURE DE MOTIFS À L'AIDE DE TRAMES D'IMAGE MULTIPLES
(31) 987463 P
267342
(32) 13.11.2007
07.11.2008
(33) United States
United States
(73) Cognex Corporation
(73) One Vision Drive
Natick, MA 01760-2059
UNITED STATES
(72) Nadabar, Sateesha

---

(51) G06K 9/00
G01C 21/32
(11) 2898292
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137665063
(22) 19.09.2013
(87) EP2013069535
(87) 27.03.2014
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE DÉVIATION DANS LE TRACÉ D'UN TRONÇON NAVIGABLE
(31) 201216788
(32) 20.09.2012
(33) United Kingdom
(73) TomTom Traffic B.V.
(73) De Ruijterkade 154
1011 AC Amsterdam
Netherlands
(72) KESTING, Arne
LORKOWSKI, Stefan
SCHILLING, David
WITTE, Nikolaus

---

(51) G06K 9/00
G02B 21/36
(11) 1784763
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 047827571
(22) 01.09.2004
(87) US2004028333
(87) 16.03.2006
(54) SYSTEME ET METHODE POUR UNE GESTION DE DONNEES DANS UN SCANNER A LAMES DE MICROSCOPE EN AGENCEMENT LINEAIRE
(73) Leica Biosystems Imaging, Inc.
(73) 1360 Park Center Drive
Vista, CA 92081
UNITED STATES
(72) CRANDALL, Greg, J.
EICHHORN, Ole
OLSON, Allen, H.
SOENKSEN, Dirk, G.

---

(51) G06K 9/00
G06K 7/08
G06K 7/00
G06K 5/00
F02K 1/82
G06K 9/03
G06K 17/00
(11) 2915103
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138519848
(22) 31.10.2013
(87) US2013067789
(87) 08.05.2014
(54) ASSURANCE QUALITÉ EN LIGNE
(31) 201261720517 P
(32) 31.10.2012
(33) United States
(73) Entrust Datacard Corporation
(73) 1187 Park Place
Shakopee, MN 55379
UNITED STATES
(72) WOOLDRIDGE, Cory
ROBERTSON, Michael
CUMMINGS, Joan
BODMER, Stu
NICHOLS, Dean
CONROY, Mike

---

(51) G06K 9/00
G06K 9/03
G06K 9/72
G03G 21/04
(11) 2054836
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 078233087
(22) 19.07.2007
(87) FR2007001246
(87) 24.01.2008
(54) PROCEDES ET DISPOSITIFS DE SECURISATION ET D'AUTHENTIFICATION DE DOCUMENTS
(31) 0606588
0611402
0703922
(32) 19.07.2006

26.12.2006
01.06.2007
(33) France
France
France
(73) Advanced Track And Trace
(73) 99, Avenue de la Châtaigneraie
92504 Rueil-Malmaison
FRANCE
(72) MASSICOT, Jean-Pierre
FOUCOU, Alain
SAGAN, Zbigniew

(51) G06K 9/00
G06K 9/20
G06K 9/62
(11) 2047622
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 078739091
(22) 30.07.2007
(87) US2007074747
(87) 12.09.2008
(54) DÉTECTION SPECTRALE-SPATIALE D'USURPATION D'EMPREINTE DIGITALE
(31) 461244
461253
(32) 31.07.2006
31.07.2006
(33) United States
United States
(73) HID Global Corporation
(73) 611 Center Ridge Drive
Austin, TX 78753
UNITED STATES
(72) SIDLAUSKAS, David, P.
NIXON, Kristin, A.
ROWE, Robert, K.

(51) G06K 9/00
G06K 9/32
(11) 3007100
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151868767
(22) 25.09.2015
(54) APPAREIL DE CORRECTION D'INFORMATIONS BIOMÉTRIQUES ET PROCÉDÉ DE CORRECTION D'INFORMATIONS BIOMÉTRIQUES
(31) 2014208998
(32) 10.10.2014
(33) Japan
(73) FUJITSU LIMITED
(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588
JAPAN
(72) Matsunami, Tomoaki

(51) G06K 9/00
G06T 7/00
A61J 7/00
(11) 3031010
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148342306
(22) 08.08.2014
(87) US2014050440
(87) 12.02.2015
(54) VÉRIFICATION DE MÉDICAMENT À DISTANCE
(31) 201361864456 P
(32) 09.08.2013
(33) United States
(73) PerceptiMed, Inc.
(73) 365 San Antonio Road
Mountain View, CA 94040
UNITED STATES
(72) JACOBS, Alan
JACOBS, Jennifer
NIKITINA, Yana

(51) G06K 9/62
G06K 9/32
G01B 11/26
G06T 7/00
G06T 7/32
G06K 9/00
(11) 2801950
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128642055
(22) 04.07.2012
(87) JP2012067089
(87) 11.07.2013
(54) PROCESSEUR D'IMAGE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE
(31) 2012000524
(32) 05.01.2012
(33) Japan
(73) Fuji Xerox Co., Ltd.
(73) 7-3, Akasaka 9-chome Minato-ku
Tokyo 107-0052
JAPAN
(72) ITO, Kensuke

(51) G06K 15/02
(11) 2827285
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131764888
(22) 15.07.2013
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE
(73) Xeikon Manufacturing NV
(73) Duwijckstraat 17
2500 Lier
BELGIUM
(72) Devlieghere, Jürgen Norbert Bart
Goetschalckx, Marc Lodewijk Cornelia

(51) G06K 17/00
(11) 3190540
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 163050107
(22) 06.01.2016
(54) DISPOSITIF RFID UHF DESTINÉ À COMMUNIQUER AVEC DES ÉTIQUETTES RFID UHF DANS UNE PETITE CAVITÉ
(73) NEOPOST TECHNOLOGIES
(73) 113, rue Jean-Marin Naudin
92220 Bagneux
FRANCE
(72) VENTURE, Guy
PANTALONI, Jean-Baptiste

(51) G06K 19/00
G06K 19/077
B23K 26/38
B23K 26/40
H01P 11/00
H01Q 1/38
B23K 101/36
(11) 2638510
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118390582
(22) 08.11.2011
(87) FI2011050990
(87) 18.05.2012
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TRANSPONDEUR RFID
(31) 410987 P
(32) 08.11.2010
(33) United States
(73) Smartrac Investment B.V.
(73) Strawinskylaan 851
1077 XX Amsterdam
Netherlands
(72) VIRTANEN, Juhani
TAVILAMPI, Matti

(51) G06K 19/06
(11) 3246854
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158777979
(22) 13.01.2015
(87) JP2015050652
(87) 21.07.2016
(54) DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE CODE BIDIMENSIONNEL, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE CODE BIDIMENSIONNEL ET PROGRAMME
(73) A.T Communications Co., Ltd.
(73) 9-10 Kitaueno 1-chome Taitou-ku
Tokyo 110-0014
JAPAN
(72) TOYOIZUMI Hiroshi
AZUMA Youichi
NISHIYAMA Toshiki
TOKIWA Takuji

(51) G06K 19/077
(11) 3127046
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157146523
(22) 17.03.2015
(87) IB2015051947
(87) 08.10.2015
(54) CARTE À CIRCUITS INTÉGRÉS AMÉLIORÉE
(31) MI20140584
(32) 02.04.2014
(33) Italy
(73) STMicroelectronics S.r.l.
(73) Via C. Olivetti, 2
20864 Agrate Brianza (MB)
ITALY
(72) FILPI, Giuliano
SISMUNDO, Antonio
CAIAZZO, Raffaele

(51) G06K 19/077
H05K 3/04
B32B 38/10
B32B 15/08
B32B 7/12

(11) 2580715
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117392076
(22) 14.06.2011
(87) US2011040391
(87) 22.12.2011
(54) PROCEDE, SYSTEME ET APPAREIL POUR PREPARATION DES ETIQUETTES RFID EN PETITE SERIE
(31) 354380 P
354393 P
354388 P
(32) 14.06.2010
14.06.2010
14.06.2010
(33) United States
United States
United States
(73) Avery Dennison Corporation
(73) 150 North Orange Grove Bvld.
Pasadena, CA 91103
UNITED STATES
(72) FORSTER, Ian, J.
OELSNER, Christian, K.
REVELS, Robert
KINGSTON, Benjamin
COCKERELL, Peter

(51) G06K 19/10
G06K 19/06
B42D 25/364
B42D 25/382
G06K 7/12
G06K 17/00
G02B 5/30
G02B 5/32
G06K 19/16
G07D 7/00
B42D 25/328
B41M 3/14
(11) 2977935
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147696553
(22) 12.03.2014
(87) JP2014056533
(87) 25.09.2014
(54) SUPPORT D'IDENTIFICATION, PROCÉDÉ DE LECTURE D'INFORMATIONS DE CODE, DISPOSITIF DE LECTURE D'INFORMATIONS DE CODE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUPPORT D'IDENTIFICATION ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE SUPPORT D'IDENTIFICATION
(31) 2013058716
(32) 21.03.2013
(33) Japan
(73) NHK Spring Co., Ltd.
(73) 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004
JAPAN
(72) HOSHINO, Hidekazu
TAKEUCHI, Itsuo
SHIBUYA, Seiya
IDA, Tohru

(51) G06Q 10/00
G06Q 20/32
G06Q 30/00
(11) 2145291
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 087495990
(22) 17.04.2008
(87) EP2008054697
(87) 06.11.2008
(54) DISPOSITIF DE COMMUNICATION COMPACT
(31) 741740
976437 P
984152 P
21634
(32) 28.04.2007
30.09.2007
31.10.2007
17.01.2008
(33) United States
United States
United States
United States
(73) GES Event Intelligence AG
(73) C/o Eversheds AG Stadelhoferstrasse 22
8001 Zürich
SWITZERLAND
(72) DOUTRIAUX, Stéphane

(51) G06Q 10/08
G01C 21/00
(11) 2769344
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127780872
(22) 18.10.2012
(87) EP2012070627
(87) 25.04.2013
(54) COMPARAISON D'INFORMATIONS DE POSITION
(31) 11185889
(32) 20.10.2011
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Deutsche Post AG
(73) Charles-de-Gaulle-Strasse 20
53113 Bonn
GERMANY
(72) JOSEFIAK, Frank

(51) G06Q 10/08
G06K 17/00
(11) 2824617
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 141726323
(22) 16.06.2014
(54) Objets d'inventaire de filtrage utilisant des images dans un système RFID
(31) 201361840209 P
201414276556
(32) 27.06.2013
13.05.2014
(33) United States
United States
(73) Hand Held Products, Inc.
(73) 9680 Old Bailes Road
Fort Mill, SC 29707
UNITED STATES
(72) Vargas, Joseph
Plocher, Tom
Putrevu, Sriharsha
Wang, Ynjiun

(51) G06Q 20/16
G01C 21/36
H04M 1/725
H04M 15/00
(11) 2913989
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151543402
(22) 09.02.2015
(54) Liaison d'un terminal à un dispositif mobile pour l'attribution de frais
(31) 102014203717
(32) 28.02.2014
(33) Germany
(73) Vodafone GmbH
(73) Ferdinand-Braun-Platz 1
40549 Düsseldorf
GERMANY
(72) Bothe, Andreas

(51) G06Q 20/32
(11) 2204765
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 091800763
(22) 21.12.2009
(54) DISPOSITIF PORTABLE PERMETTANT À UN INDIVIDU D'OBTENIR ET UTILISER UN TITRE DÉMATÉRIALISÉ
(31) 0859158
(32) 31.12.2008
(33) France
(73) IDEMIA France
(73) 420, rue d'Estienne d'Orves
92700 Colombes
FRANCE
(72) Bertin, Marc
Delolme, Pierrick

(51) G06Q 20/32
H04W 48/10
H04W 12/06
H04W 4/80
G06Q 30/02
(11) 3135046
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157838657
(22) 24.04.2015
(87) US2015027486
(87) 29.10.2015
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR GÉNÉRER DES FONCTIONNALITÉS BASÉES SUR LA LOCALISATION
(31) 201461984334 P
(32) 25.04.2014
(33) United States
(73) Thomson Reuters Global Resources Unlimited Company
(73) Landis + Gyr-Strasse 3
6300 Zug
Switzerland
(72) HERNANDEZ, Jose
HORNIBROOK, Adam
TRZYNKA, Darren

(51) G06Q 20/34
G06Q 20/40
G07F 7/10

(11) 2245604
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 097167548
(22) 28.01.2009
(87) FR2009000094
(87) 11.09.2009
(54) PROCEDE DE VERIFICATION D'UN CODE
(31) 0800491
(32) 30.01.2008
(33) France
(73) Idemia Identity & Security France
(73) 2 place Samuel de Champlain
92400 Courbevoie
FRANCE
(72) ROUDIERE, Guillaume
GONCALVES, Louis-Philippe
DECROIX, David

(51) G06Q 20/38
G06Q 20/20
(11) 2987124
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137177010
(22) 22.04.2013
(87) FR2013050888
(87) 23.10.2014
(54) METHODE ET SYSTEME D'AMELIORATION DE LA SECURITE DES TRANSACTIONS ELECTRONIQUES
(31) 1353407
(32) 15.04.2013
(33) France
(73) ONEY BANK
(73) 40 avenue de Flandre
59170 Croix
FRANCE
(72) FERLIN, Benoit
RIZET, Alexis

(51) G06Q 50/00
G06F 17/30
G06Q 10/10
H04W 4/20
(11) 2589013
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 118013747
(22) 30.06.2011
(87) US2011042487
(87) 05.01.2012
(54) FACILITATION DES INTERACTIONS ENTRE UTILISATEURS D'UN RÉSEAU SOCIAL
(31) 829338
(32) 01.07.2010
(33) United States
(73) Facebook, Inc.
(73) 1601 Willow Road
Menlo Park, CA 94025
UNITED STATES
(72) AHRENS, Spencer, Greg
MARLOW, Cameron, Alexander
BACKSTROM, Lars, Seren
MISHRA, Chaitanya

(51) G06T 3/40
(11) 3252709
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 159038207
(22) 15.09.2015
(87) CN2015089634
(87) 23.03.2017
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CORRECTION DE LA DISTORSION D'IMAGE
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) ZHU, Congchao
LUO, Wei

(51) G06T 3/40
H04N 5/3745
H04N 9/04
H04N 5/355
H04N 5/235
H04N 1/387
H04N 5/347
(11) 3327666
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 172041873
(22) 28.11.2017
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE
(31) 201611078974
(32) 29.11.2016
(33) China
(73) Guangdong OPPO Mobile Telecommunications Corp., Ltd.
(73) No. 18 Haibin Road Wusha Chang'an
Dongguan
Guangdong 523860
CHINA
(72) WEI, Yi

(51) G06T 7/00
(11) 2823463
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137095097
(22) 01.03.2013
(87) GB2013050515
(87) 12.09.2013
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR AIDER À L'ENREGISTREMENT D'IMAGES 2D -3 D
(31) 201203883
(32) 05.03.2012
(33) United Kingdom
(73) Cydar Limited
(73) Bulbeck Mill 14 Mill Lane Barrington
Cambridgeshire CB22 7QY
UNITED KINGDOM
(72) CARRELL, Tom
VARNAVAS, Andreas
PENNEY, Graeme

(51) G06T 7/00
(11) 2455912
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 110082708
(22) 13.10.2011
(54) Génération d'une image composée à partir d'un tomogramme d'une partie d'un oeil
(31) 2010259519
(32) 19.11.2010
(33) Japan
(73) Canon Kabushiki Kaisha
(73) 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku
Tokyo
JAPAN
(72) Imamura, Hiroshi, Eng.
Miyasa, Kazuhiro, Eng.

(51) G06T 7/00
(11) 2973402
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147423537
(22) 12.03.2014
(87) IB2014001235
(87) 18.09.2014
(54) SYSTÈMES, PROCÉDÉS, ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR POUR IDENTIFIER À QUEL MOMENT UN SUJET EST SUSCEPTIBLE D'ÊTRE AFFECTÉ PAR UNE CONDITION MÉDICALE
(31) 201361778450 P
(32) 13.03.2013
(33) United States
(73) FDNA Inc.
(73) Palm Grove House PO Box 4649
Road Town, Tortola 1110
Virgin Islands (British)
(72) GELBMAN, Dekel
KARLINSKY, Leonid
GUROVICH, Yaron

(51) G06T 7/00
G06T 7/593
(11) 2123217
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 087216883
(22) 10.03.2008
(87) JP2008054272
(87) 18.09.2008
(54) SYSTÈME ET PROGRAMME D'ANALYSE D'IMAGES
(31) 2007062899
(32) 13.03.2007
(33) Japan
(73) Kowa Company, Ltd.
(73) 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku
Nagoya-shi, Aichi 460-8625
JAPAN
(72) FUJITA, Hiroshi
NAKAGAWA, Toshiaki
HAYASHI, Yoshinori

(51) G06T 7/11
G06T 7/136
(11) 3316217
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171988397
(22) 27.10.2017
(54) RETRAIT D'OS À BASE D'APPRENTISSAGE PROFOND DANS LE DOMAINE DE L'ANGIOGRAPHIE TOMOGRAPHIQUE PAR ORDINATEUR
(31) 201662415075 P
201715727677
(32) 31.10.2016
09.10.2017

(33) United States
United States
(73) Siemens Healthcare GmbH
(73) Henkestraße 127
91052 Erlangen
GERMANY
(72) Chen, Mingqing
Kim, Tae Soo
Kretschmer, Jan
Seifert, Sebastian
Zhou, Shaohua Kevin
Schöbinger, Max
Liu, David
Xu, Zhoubing
Grbic, Sasa
Zhang, He

(51) G06T 7/246
G06T 7/277
(11) 2265023
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 088732862
(22) 26.12.2008
(87) JP2008004015
(87) 17.09.2009
(54) DISPOSITIF DE LOCALISATION DE SUJET ET PROCÉDÉ DE LOCALISATION DE SUJET
(31) 2008065198
(32) 14.03.2008
(33) Japan
(73) Sony Interactive Entertainment Inc.
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
Tokyo 108-8270
JAPAN
(72) IKENOUE, Shoichi

(51) G06T 7/262
H04N 19/51
H04N 19/50
H04N 19/00
(11) 3132608
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157803982
(22) 25.03.2015
(87) US2015022542
(87) 22.10.2015
(54) DÉTECTION DE REPLI LORS D'UNE ESTIMATION DE MOUVEMENT
(31) 201414252944
(32) 15.04.2014
(33) United States
(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
United States
(72) KOVACEVIC, Vladimir
PANTIC, Zdravko
BERIC, Aleksandar
MARKOVIC, Milos
ILIC, Vladimir

(51) G06T 7/32
G06T 7/35
(11) 2796089
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128604816
(22) 11.12.2012
(87) JP2012007907
(87) 27.06.2013
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES, ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGES
(31) 2011278238
2012244541
(32) 20.12.2011
06.11.2012
(33) Japan
Japan
(73) Fujifilm Corporation
(73) 26-30 Nishiazabu 2-chome
Minato-ku Tokyo 106-8620
JAPAN
(72) WANG, Caihua

(51) G06T 7/593
G06T 7/269
(11) 3327671
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171979826
(22) 24.10.2017
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'UNE AFFECTATION ENTRE UN ÉLÉMENT DE MATRICE D'UNE MATRICE ET UN ÉLÉMENT DE MATRICE DE COMPARAISON D'UNE MATRICE DE COMPARAISON AU MOYEN DE LA LECTURE À PARTIR DES PLUSIEURS TABLEAUX DE CORRESPONDANCE
(31) 102016223071
(32) 23.11.2016
(33) Germany
(73) Robert Bosch GmbH
(73) P.O. Box 30 02 20
70442 Stuttgart
GERMANY
(72) Simon, Stephan

(51) G06T 7/593
G06T 7/269
(11) 3327672
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171980758
(22) 24.10.2017
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'UNE AFFECTATION ENTRE UN ÉLÉMENT DE MATRICE D'UNE MATRICE ET UN ÉLÉMENT DE MATRICE DE COMPARAISON D'UNE MATRICE DE COMPARAISON AU MOYEN DE L'ÉCRITURE DANS DES PLUSIEURS TABLEAUX DE CORRESPONDANCE
(31) 102016223074
(32) 23.11.2016
(33) Germany
(73) Robert Bosch GmbH
(73) P.O. Box 30 02 20
70442 Stuttgart
GERMANY
(72) Simon, Stephan

(51) G06T 11/00
G01N 23/20
(11) 2845169
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137220109
(22) 03.05.2013
(87) GB2013051168
(87) 07.11.2013
(54) AMÉLIORATIONS DANS LA FOURNITURE DE DONNÉES D'IMAGE
(31) 201207800
(32) 03.05.2012
(33) United Kingdom
(73) Phase Focus Limited
(73) 125 Wood Street
London EC2V 7AW
UNITED KINGDOM
(72) MAIDEN, Andrew

(51) G06T 11/00
G06T 5/00
(11) 3067864
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161573548
(22) 21.08.2006
(54) RECONSTRUCTION ITÉRATIVE AVEC FILTRAGE DE COMMANDE DE BRUIT AMÉLIORÉE
(31) 720431 P
(32) 26.09.2005
(33) United States
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) YE, Jinghan
SHAO, Lingxiong
ZHAO, Zuo
DURBIN, Mary, K.

(51) G06T 15/00
G06T 15/40
(11) 3355275
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171546807
(22) 03.02.2017
(54) EXPORTS NON ORDONNÉS DE PIXELS NUANCÉS
(31) 201715418557
(32) 27.01.2017
(33) United States
(73) Advanced Micro Devices, Inc.
(73) 2485 Augustine Drive
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) Brennan, Christopher
Pillai, Pazhani

(51) G06T 15/00
G06T 15/50
(11) 2936440
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138686977
(22) 19.12.2013
(87) US2013076430
(87) 03.07.2014
(54) TECHNIQUES D'AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ DE RENDU MSAA
(31) 201213726362

(32) 24.12.2012
(33) United States
(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) SURTI, Prasoonkumar
PIAZZA, Thomas A.

(51) G06T 17/20
G06T 15/08
G06T 19/00
(11) 3156975
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161934864
(22) 12.10.2016
(54) VOXÉLIZATION D'UN MAILLAGE TRIDIMENSIONNEL
(31) 201514881192
(32) 13.10.2015
(33) United States
(73) Biosense Webster (Israel) Ltd.
(73) 4 Hatnufa Street
2066717 Yokneam
ISRAEL
(72) COHEN, Benjamin
ZAR, Lior
KATZ, Natan Sharon

(51) G06T 17/30
G06T 17/20
G06F 3/033
(11) 2100274
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 078531977
(22) 30.11.2007
(87) US2007024648
(87) 05.06.2008
(54) SYSTÈMES DE REPRÉSENTATION GÉOMÉTRIQUE/VOLUMÉTRIQUE HYBRIDE D'OBJETS EN 3D
(31) 872542 P
(32) 30.11.2006
(33) United States
(73) 3D Systems, Inc.
(73) 333 Three D Systems Circle
Rock Hill, SC 29730
UNITED STATES
(72) FAKEN, Daniel
COOK, Craig
AMIDON, Brad
ITKOWITZ, Brandon
DAVIDSON, Scott
HAMMER, Vincent M.

(51) G06T 19/00
(11) 3114651
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157161951
(22) 27.02.2015
(87) US2015017871
(87) 11.09.2015
(54) DISPOSITIF DE RENDU 3D PHYSIQUE
(31) 201414200950
(32) 07.03.2014
(33) United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, WA 98052-6399
UNITED STATES
(72) THERIEN, Patrick
SINCLAIR, Michael

(51) G06T 19/00
G06F 3/01
(11) 2983137
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147781371
(22) 10.03.2014
(87) JP2014056156
(87) 09.10.2014
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME
(31) 2013078895
(32) 04.04.2013
(33) Japan
(73) Sony Corporation
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
Tokyo 108-0075
JAPAN
(72) KASAHARA, Shunichi
REKIMOTO, Junichi

(51) G06T 19/00
G06T 11/20
(11) 1527422
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 037329299
(22) 24.06.2003
(87) IB2003002643
(87) 08.01.2004
(54) PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES POUR AFFICHER DES INFORMATIONS RELATIVES AUX MOUVEMENTS DES PAROIS D'UN OBJET 3-D DEFORMABLE
(31) 02291622
(32) 28.06.2002
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
Netherlands
(72) JACOB, Marie
GERARD, Olivier
COLLET-BILLON, Antoine

(51) G06T 19/00
G11B 27/036
H04L 29/06
H04N 13/344
H04N 21/234
H04N 21/236
H04N 21/2385
H04N 21/24
H04N 21/6375
H04N 5/04
H04N 7/00
H04N 7/14
(11) 3235250
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167053560
(22) 21.01.2016
(87) US2016014204
(87) 28.07.2016
(54) SYNCHRONISATION DE DONNÉES DE MAILLAGE DE SCÈNES PARTAGÉES
(31) 201514602237
(32) 21.01.2015
(33) United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, Washington 98052-6399
UNITED STATES
(72) REITEL, Juri
ELLIS, Martin
BIRJUKOV, Andrei
MIAO, ZhiCheng
MENEZES, Ryan S.

(51) G06T 19/20
(11) 3179451
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 153069562
(22) 08.12.2015
(54) PROCÉDÉ INFORMATIQUE PERMETTANT DE DESSINER UNE POLYLIGNE DANS UNE SCÈNE TRIDIMENSIONNELLE
(73) Dassault Systèmes
(73) 10, rue Marcel Dassault
78140 Vélizy-Villacoublay
FRANCE
(72) DELFINO, Christophe
ARQUES, Nicolas

(51) G07B 15/00
G08G 1/123
G08G 1/00
G07B 15/06
G07C 5/00
(11) 2176836
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 087747663
(22) 04.07.2008
(87) EP2008058661
(87) 05.02.2009
(54) PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UN MESSAGE DE POSITION DU VÉHICULE ÉMIS PAR UN VÉHICULE ET UN ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN VÉHICULE
(31) 102007035737
(32) 30.07.2007
(33) Germany
(73) Robert Bosch GmbH
(73) Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
GERMANY
(72) REBSCH, Johannes-Christof
FRIESE, Michael
FIEDLER, Marco
HOLBRUEGGE, Sven
MICHLER, Thorsten

(51) G07C 5/08
(11) 2306405
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 101777878
(22) 21.09.2010
(54) Agencement de tachygraphe pour un véhicule et dispositif de capteur pour un tachygraphe
(31) 102009042799

(32) 25.09.2009
(33) Germany
(73) Continental Automotive GmbH
(73) Vahrenwalder Strasse 9
30165 Hannover
GERMANY
(72) Schmidt, Gunnar

(51) G07C 5/08
G01M 17/007
(11) 2685432
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121927933
(22) 15.11.2012
(54) Système de gestion d'informations de véhicules
(31) 2012156403
(32) 12.07.2012
(33) Japan
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha
(73) 2500 Shingai
Iwata-shi, Shizuoka 438-8501
JAPAN
(72) Fujime, Yoko

(51) G07D 5/08
(11) 2040227
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 080147374
(22) 20.08.2008
(54) Procédé de vérification de pièces de monnaie
(31) 102007046390
(32) 20.09.2007
(33) Germany
(73) Crane Payment Innovations GmbH
(73) Zum Fruchthof 6
21614 Buxtehude
GERMANY
(72) Meyer, Wilfried
Cohrs, Ulrich
Heins, Claus Peter

(51) G07D 7/121
B65H 5/38
B65H 5/02
B65H 29/12
B65H 29/52
B07C 5/342
(11) 2843631
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141813220
(22) 18.08.2014
(54) Dispositif de discrimination de feuilles et appareil de traitement de feuilles
(31) 2013170796
2013170795
(32) 20.08.2013
20.08.2013
(33) Japan
Japan
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba
(73) 1-1 Shibaura 1-chome
Minato-ku Tokyo 105-8001
JAPAN
(72) Fujihara, Hiroaki
Ikari, Seiji
Makino, Tomonori
Itoya, Masakazu
Nagao, Masahiro
Hori, Naoki
Miura, Junji

(51) G07D 11/00
(11) 3267406
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158843524
(22) 12.08.2015
(87) CN2015086730
(87) 15.09.2016
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE DÉROULEMENT DE BILLETS DE BANQUE AINSI QUE DISPOSITIF DE MÉMORISATION DE BILLETS DE BANQUE
(31) 201510100824
(32) 06.03.2015
(33) China
(73) GRG Banking Equipment Co., Ltd.
(73) 9 Kelin Road Science City Luogang District
Guangzhou, Guangdong 510663
CHINA
(72) ZHANG, Tao
SUN, Zhiqiang
XIAO, Hanfeng
WU, Wenqing

(51) G07D 11/00
G07F 19/00
(11) 2690608
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131777534
(22) 24.07.2013
(54) Appareil de traitement de billets de banque
(31) 2012163651
2012170098
2012187755
(32) 24.07.2012
31.07.2012
28.08.2012
(33) Japan
Japan
Japan
(73) Glory Ltd.
(73) 3-1 Shimoteno 1-chome
Himeji-shi, Hyogo 670-8567
JAPAN
(72) Sakamoto, Masao

(51) G07F 7/10
G06Q 20/00
(11) 2126858
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 087168456
(22) 14.02.2008
(87) EP2008051777
(87) 28.08.2008
(54) CARTE À PUCE ET PROCÉDÉ DE LIBÉRATION D'UNE FONCTION DE CARTE À PUCE
(31) 102007008651
(32) 20.02.2007
(33) Germany
(73) Bundesdruckerei GmbH
(73) Oranienstraße 91
10958 Berlin
GERMANY
(72) BYSZIO, Frank

(51) G07F 9/02
G07F 13/10
(11) 2489020
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 107686057
(22) 08.10.2010
(87) NL2010050664
(87) 21.04.2011
(54) PROCÉDÉ, UNITÉ DE COMMANDE POUR UN DISPOSITIF FOURNI AVEC UNE UNITÉ DE COMMANDE
(31) 2003662
(32) 16.10.2009
(33) Netherlands
(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V.
(73) Vleutensevaart 35
3532 AD Utrecht
NETHERLANDS
(72) WESSELS, Hendrikus Christinus Maria

(51) G07F 19/00
G07D 11/00
(11) 3172725
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167385806
(22) 16.06.2016
(87) US2016037777
(87) 22.12.2016
(54) CASSETTE DE GUICHET AUTOMATIQUE BANCAIRE ET MODULE À CASSETTE
(31) 201562180402 P
(32) 16.06.2015
(33) United States
(73) Diebold Nixdorf, Incorporated
(73) 5995 Mayfair Road
North Canton, OH 44720
UNITED STATES
(72) HARTY, Michael, J.
BESKITT, William, D.

(51) G08B 3/10
H04H 60/52
H04R 1/40
(11) 3224814
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148055726
(22) 27.11.2014
(87) EP2014075825
(87) 02.06.2016
(54) RÉPARTITION DE NOTIFICATIONS AUDIBLES DANS UNE SALLE DE COMMANDE
(73) ABB Schweiz AG
(73) Brown Boveri Strasse 6
5400 Baden
Switzerland
(72) BRÖNMARK, Jonas
AZHAR, Saad
DOMOVA, Veronika

(51) G08B 7/06
B66B 3/00
G01C 21/20
G06Q 90/00
G01S 1/68
H04W 4/02

(11) 3329475
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167506633
(22) 26.07.2016
(87) EP2016067807
(87) 09.02.2017
(54) EVACUATION DE BATIMENTS A L'AIDE DE SYSTEMES D'ASCENSEUR
(31) 15179310
(32) 31.07.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Inventio AG
(73) Seestrasse 55
6052 Hergiswil
SWITZERLAND
(72) FINSCHI, Lukas
TROESCH, Florian

(51) G08B 13/08
(11) 3114657
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157063413
(22) 11.02.2015
(87) US2015015344
(87) 11.09.2015
(54) CAPTEURS DE PORTE ET DE FENÊTRE UTILISANT UN RAYONNEMENT INFRAROUGE AMBIANT
(31) 201461949443 P
(32) 07.03.2014
(33) United States
(73) Carrier Corporation
(73) 5 Farms Spring Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) SOLDNER, Nicholas Charles
DARDONA, Sameh
LAKAMRAJU, Vijaya Ramaraju
ZACCHIO, Joseph
SIEGLER, John Michael II

(51) G08B 13/14
G08B 13/24
G06F 21/88
G06K 7/10
(11) 2888725
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137653895
(22) 22.08.2013
(87) GB2013052225
(87) 27.02.2014
(54) SYSTÈME DE SURVEILLANCE
(31) 201214976
(32) 22.08.2012
(33) United Kingdom
(73) Connect-in Ltd
(73) 1/2, 120 Roebank Street
Glasgow G31 3EA
UNITED KINGDOM
(72) SARKAR, Prithviraj

(51) G08B 13/24
(11) 3243191
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167016989
(22) 04.01.2016
(87) US2016012068
(87) 14.07.2016
(54) SYSTÈME ANTIVOL UTILISÉ POUR UN SERVICE CLIENT
(31) 201514589417
(32) 05.01.2015
(33) United States
(73) Sensormatic Electronics, LLC
(73) 6600 Congress Avenue
Boca Raton, FL 33487
UNITED STATES
(72) PATTERSON, Hubert, A.
SZKLANY, Craig, R.

(51) G08B 17/107
(11) 3332395
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167456870
(22) 26.07.2016
(87) EP2016067794
(87) 09.02.2017
(54) DÉTECTEUR DE FUMÉE À DISPERSION DE LUMIÈRE POURVU D'UNE CHAMBRE DE MESURE OPTIQUE MÉNAGÉE DANS LE BOÎTIER DU DÉTECTEUR ET D'UNE SURFACE RÉFLÉCHISSANTE PRÉVUE SUR UN CÔTÉ INTÉRIEUR D'UN CAPOT DE DÉTECTEUR FAISANT PARTIE DU BOÎTIER DE DETECTEUR
(31) 15180045
(32) 06.08.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Siemens Schweiz AG
(73) Freilagerstrasse 40
8047 Zürich
SWITZERLAND
(72) DURIC, Aleksandar

(51) G08B 21/00
G01P 13/00
G01L 13/00
(11) 2973468
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147696835
(22) 12.03.2014
(87) US2014024139
(87) 25.09.2014
(54) DÉTECTEUR DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE DIRECTIONNELLE
(31) 201361791703 P
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) Wiseman, Brian, M.
(73) 2 Livingston Lane
Newbury, MA 01951
UNITED STATES
(72) Wiseman, Brian, M.

(51) G08B 25/01
A61B 5/00
G06F 19/00
G08B 7/06
G08B 25/10
G08B 25/00
H04W 76/00
(11) 3326162
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167341965
(22) 01.07.2016
(87) EP2016001131
(87) 26.01.2017
(54) PROCÉDÉ D'ALERTE DES PERSONNES
(31) 102015009087
(32) 17.07.2015
(33) Germany
(73) Drägerwerk AG & Co. KGaA
(73) Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck
GERMANY
(72) BERNUTZ, Marco
LANDWEHR, Birger

(51) G08B 25/10
H04L 29/06
H04L 29/14
H04L 29/08
(11) 3025317
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148292956
(22) 22.07.2014
(87) US2014047672
(87) 29.01.2015
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SERVICES DE NUAGE VIDÉO ÉVOLUTIF
(31) 201361857200 P
(32) 22.07.2013
(33) United States
(73) Intellivision Technologies Corp.
(73) 6203 San Ignacio Ave. Suite 112
San Jose, California 95119
UNITED STATES
(72) KAY, Albert
NARAYAN, Prakash
NATHAN, Vaidhi

(51) G08B 25/14
G06F 13/28
(11) 3236443
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171671076
(22) 19.04.2017
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SYSTÈME D'ALARME LE COMPRENANT
(31) 2016084812
(32) 20.04.2016
(33) Japan
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 540-6207
JAPAN
(72) Nagata, Masahiro
Harada, Kenji
Hoshiba, Keitaro

(51) G08B 25/14
G08B 29/02
(11) 2905762
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151523909
(22) 23.01.2015
(54) Procédé et système d'interaction avec des systèmes de sécurité de bâtiment
(31) 201414173960

(32) 06.02.2014
(33) United States
(73) Honeywell International Inc.
(73) 115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950
UNITED STATES
(72) Krishnan, Viswanathan Chatapuram
Munyasamy, Sakkaravarthy
Dharmalingam, Vinoth

(51) G08B 29/16
G08B 17/10
G01N 1/26
(11) 2881922
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 141935536
(22) 17.11.2014
(54) Réseaux de tuyau d'entrée redondante dans des détecteurs de fumée aspirée
(31) 201314097564
(32) 05.12.2013
(33) United States
(73) Life Safety Distribution AG
(73) Javastrasse 2
8604 Hegnau
Switzerland
(72) Susel, Michele
Cernoia, Federico

(51) G08B 29/18
G08B 31/00
G05B 23/00
G08B 29/26
(11) 2092499
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 078566940
(22) 13.12.2007
(87) EP2007010948
(87) 03.07.2008
(54) PROCÉDÉS ET DISPOSITIF POUR OPTIMISER UNE CONFIGURATION D'ALARME
(31) 102006061960
102007009341
(32) 21.12.2006
27.02.2007
(33) Germany
Germany
(73) ABB Schweiz AG
(73) Brown Boveri Strasse 6
5400 Baden
Switzerland
(72) HOLLENDER, Martin

(51) G08C 23/04
G01R 31/36
G08C 17/02
H04N 5/44
H04N 21/422
H04N 21/488
H02J 7/00
H04N 5/445
(11) 2269179
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097333074
(22) 08.04.2009
(87) US2009039948
(87) 22.10.2009
(54) SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREIL D'AJUSTEMENT D'UN SEUIL DE DÉTECTION DE BATTERIE FAIBLE D'UNE TÉLÉCOMMANDE
(31) 104291
(32) 16.04.2008
(33) United States
(73) Echostar Technologies L.L.C.
(73) 90 Inverness Circle East
Englewood, CO 80112
UNITED STATES
(72) REAMS, William, R.

(51) G08G 1/16
B60R 21/00
B60W 30/09
B62D 15/02
(11) 2913811
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128871266
(22) 26.10.2012
(87) JP2012077712
(87) 01.05.2014
(54) DISPOSITIF D'ASSISTANCE À LA CONDUITE ET PROCÉDÉ D'ASSISTANCE À LA CONDUITE
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571
JAPAN
(72) OKITA, Toshinori

(51) G08G 1/16
B60R 21/00
B60W 30/16
B60W 50/14
B60W 30/17
B60W 50/00
(11) 2698776
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 118261288
(22) 11.04.2011
(87) JP2011059023
(87) 18.10.2012
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571
JAPAN
(72) OKITA, Toshinori
AOKI, Hirofumi

(51) G08G 1/16
G06K 9/00
(11) 3118831
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148852130
(22) 10.03.2014
(87) JP2014056195
(87) 17.09.2015
(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION DE FEU DE SIGNALISATION ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE FEU DE SIGNALISATION
(73) Nissan Motor Co., Ltd
(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023
JAPAN
(72) OKI, Takahiko
NISHIUCHI, Hidekazu

(51) G08G 1/16
G08G 1/0962
B60K 35/00
G08B 21/18
G06K 9/00
(11) 2736028
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118695246
(22) 21.07.2011
(87) JP2011066604
(87) 24.01.2013
(54) APPAREIL DE TRANSMISSION D'INFORMATION DE VÉHICULE
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(73) 1 Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571
JAPAN
(72) KUMAI, Yuichi
KAWAMATA, Shinya
HATAKEYAMA, Yoshiyuki

(51) G09B 9/12
G09B 9/02
(11) 2351001
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097788533
(22) 06.10.2009
(87) EP2009007174
(87) 15.04.2010
(54) SIMULATEUR DE MOUVEMENT ET D'ORIENTATION
(31) 15832008
(32) 09.10.2008
(33) Austria
(73) AMST-Systemtechnik GmbH
(73) Lamprechthausner-Strasse 63
5282 Ranshofen
AUSTRIA
(72) MAYRHOFER, Michael

(51) G09B 19/00
G01C 19/00
(11) 2973503
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147170401
(22) 14.03.2014
(87) US2014028374
(87) 18.09.2014
(54) ANALYSE D'IMPACT ET DE SON POUR ÉQUIPEMENT DE GOLF
(31) 201313838690
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) Karsten Manufacturing Corporation
(73) 2201 W. Desert Cove
Phoenix, AZ 85029
UNITED STATES
(72) HADDEN, Jeffrey
THORNTON, Douglas A.
GLENN, Bradley C.

(51) G09B 23/30
A61B 17/00
(11) 2259247

(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097260202
(22) 27.03.2009
(87) JP2009056912
(87) 01.10.2009
(54) MODÈLE TRIDIMENSIONNEL D'UN TISSU CORPOREL ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION
(31) 2008086398
2008086399
2008086400
2008086401
(32) 28.03.2008
28.03.2008
28.03.2008
28.03.2008
(33) Japan
Japan
Japan
Japan
(73) Terumo Corporation
(73) 44-1, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku
Tokyo 151-0072
JAPAN
(72) MISAWA, Hiroshi

(51) G09B 23/32
G09B 23/34
(11) 3040960
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 152030383
(22) 30.12.2015
(54) ENSEMBLE DE COLONNE LOMBAIRE RÉGLABLE POUR MANNEQUIN D'ESSAI DE COLLISION
(31) 201462098751 P
201514980655
(32) 31.12.2014
28.12.2015
(33) United States
United States
(73) Humanetics Innovative Solutions, Inc.
(73) 47460 Galleon Drive
Plymouth, MI 48170
United States
(72) BEEN, Bernard W.

(51) G09C 1/00
H04L 9/06
(11) 2048641
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 077908515
(22) 17.07.2007
(87) JP2007064089
(87) 31.01.2008
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR CRYPTAGE, PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UN ALGORITHME DE TRAITEMENT PAR CRYPTAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT PAR CRYPTAGE ET PROGRAMME INFORMATIQUE
(31) 2006206376
2006224674
(32) 28.07.2006
21.08.2006
(33) Japan
Japan
(73) Sony Corporation
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
Tokyo 108-0075
JAPAN
(72) SHIRAI, Taizo
SHIBUTANI, Kyoji

(51) G09F 3/00
G09F 3/03
G09F 3/02
(11) 3238202
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158288670
(22) 18.12.2015
(87) IB2015059767
(87) 30.06.2016
(54) ÉTIQUETTE DE SÉCURITÉ MULTIPLE
(31) VI20140334
(32) 23.12.2014
(33) Italy
(73) Palladio Group S.p.A.
Italnastri S.r.l.
(73) Via Cresole, 8
36031 Dueville (VI)
ITALY

Via Gaudenzio Ferrari, 5
28100 Novara (NO)
ITALY
(72) SEMBOLONI, Giampaolo
IANNIZZOTTO, Gabriele
CIOFFI, Salvatore

(51) G09F 3/03
E05B 73/00
G08B 13/24
G09F 3/12
G09F 3/14
G09F 3/20
G09F 7/06
(11) 3025323
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147901516
(22) 22.07.2014
(87) FR2014051889
(87) 29.01.2015
(54) DISPOSITIF DE MARQUAGE A CROCHET POUR ARTICLE COMMERCIAL
(31) 1357196
(32) 22.07.2013
(33) France
(73) Exaqtworld
(73) 87 quai de la Marne
94340 Joinville-le-Pont
FRANCE
(72) FAVIER, Alain

(51) G09F 21/02
H05B 35/00
H05B 37/02
(11) 3113157
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151744968
(22) 30.06.2015
(54) APPAREIL D'ÉCLAIRAGE AVEC FAISCEAU DE LUMIÈRE INFRAROUGE ET FAISCEAU DE LUMIÈRE VISIBLE
(73) Harman Professional Denmark ApS
(73) Olof Palmes Allé 18
8200 Aarhus N
DENMARK
(72) Rasmussen, Niels Jorgen

(51) G09G 3/20
(11) 3012825
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151908449
(22) 21.10.2015
(54) UNITÉ DE CONVERSION D'IMAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT CELLE-CI
(31) 20140144006
(32) 23.10.2014
(33) Korea (Republic)
(73) LG Display Co., Ltd.
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu
SEOUL, 07336
(72) HAN, Tae Seong

(51) G09G 3/20
G09G 3/32
G09G 3/36
(11) 3118845
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157615428
(22) 10.03.2015
(87) KR2015002314
(87) 17.09.2015
(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
(31) 201461950734 P
(32) 10.03.2014
(33) United States
(73) LG Display Co., Ltd.
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu
Seoul, 07336
(72) LEE, Bo Sun
JEOUNG, Hun
YU, Sang Hee
CHO, Sung Hyun
CHANG, Sung Wook

(51) G09G 3/32
G09G 3/36
(11) 2983164
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151711637
(22) 09.06.2015
(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE AVEC CAPTEURS TACTILES
(31) 20140099716
(32) 04.08.2014
(33) Korea (Republic)
(73) LG Display Co., Ltd.
(73) 128, Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721
(72) Chae, Jieun

(51) G09G 3/3233
G09G 3/3225
(11) 2879124
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019

(21) 141940940
(22) 20.11.2014
(54) Dispositif d'affichage électroluminescent organique
(31) 20130145061
(32) 27.11.2013
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Display Co., Ltd.
(73) 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si Gyeonggi-do
(72) Lee, Seung-Jun
Moon, Dong-Won

(51) G09G 3/34
(11) 2385513
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 111579900
(22) 14.03.2011
(54) Appareil et procédé d'affichage
(31) 2010059978
2010130335
(32) 16.03.2010
07.06.2010
(33) Japan
Japan
(73) FUJITSU LIMITED
(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588
JAPAN
(72) Shimizu, Masayoshi

(51) G09G 3/36
(11) 2293285
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 091807115
(22) 23.12.2009
(54) Procédé et appareil de contrôle d'un dispositif d'affichage à cristaux liquides
(31) 551868
(32) 01.09.2009
(33) United States
(73) AU Optronics Corporation
(73) No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-Based Industrial Park
Hsin-Chu
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) Chung, Chun-Fan
Hsu, Sheng-Kai

(51) G09G 3/36
G06F 3/041
G11C 19/28
(11) 3159885
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148649957
(22) 02.09.2014
(87) CN2014085703
(87) 23.12.2015
(54) CIRCUIT DE COMMANDE DE GRILLE , DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE GRILLE
(31) 201410274166
(32) 18.06.2014
(33) China
(73) BOE Technology Group Co., Ltd.
Chengdu BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd.
(73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District
Beijing 100015
CHINA

No. 1188, Hezuo Road (West Zone)
Hi-tech Development Zone Chengdu Sichuan
611731
CHINA
(72) JI, Bin

(51) G09G 5/00
G06T 9/00
G06T 11/00
H04N 19/164
H04N 19/136
H04N 19/12
H04N 19/172
(11) 2907038
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138460555
(22) 06.09.2013
(87) CN2013083061
(87) 17.04.2014
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNÉES POUR TRANSMETTRE/ RECEVOIR DES INFORMATIONS D'INDICATION LIÉES À LA COMPRESSION PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE INTERFACE D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES CONNEXE
(31) 201261711319 P
201261712949 P
201313936231
(32) 09.10.2012
12.10.2012
08.07.2013
(33) United States
United States
United States
(73) Mediatek Inc.
(73) No.1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park
Hsin-Chu, Taiwan
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) JU, Chi-Cheng
LIU, Tsu-Ming

(51) G09G 5/14
(11) 2557562
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 111767968
(22) 08.08.2011
(54) Procédé et appareil pour affichage d'une image
(73) BlackBerry Limited
(73) 2200 University Avenue East
Waterloo, ON N2K 0A7
CANADA
(72) Mujkic, Alen
Arnold, Scott
Hayman, John

(51) G10H 1/00
(11) 3245648
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158346676
(22) 31.12.2015
(87) FI2015050962
(87) 21.07.2016
(54) DISPOSITIF DE PRODUCTION DE DONNÉES DE MUSIQUE
(31) 20155025
(32) 14.01.2015
(33) Finland
(73) Taction Enterprises Inc.
(73) 9461 Charleville Blvd Suite 469
Beverly Hills CA 90212
United States
(72) LOUHIVUORI, Jukka
VIIRRET, Esa

(51) G10H 1/00
G10G 1/00
G06F 3/048
G06F 3/01
G10H 1/40
(11) 3117427
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157094905
(22) 12.03.2015
(87) EP2015055222
(87) 17.09.2015
(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR FAIRE DÉFILER UNE PARTITION MUSICALE
(31) 14382089
(32) 12.03.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) NewMusicNow, S.L.
(73) Calle San Esteban, s/n
31195 Larrageta, Navarra
SPAIN
(72) PIÑUELA IRRISARRI, Carlos
PEÑALVER PRIMO, Sergio
ABREGO PRIMO, Koldo

(51) G10H 1/36
G10H 1/00
H04N 5/765
H04N 21/41
G09B 5/00
H04N 21/422
H04N 21/00
G06F 3/16
(11) 3267437
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171767668
(22) 20.06.2017
(54) PÉRIPHÉRIQUE INTERACTIF POUR KARAOKE SUR TÉLÉVISEUR.
(31) PCT/CN2016/089161
(32) 07.07.2016
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(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) LIANG, Xin
FEI, Yukun
WEN, Zhongwen
LONG, Guiming
ZHOU, Ming

(51) G10K 11/04

G10K 11/172
(11) 2973538
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147127070
(22) 07.03.2014
(87) GB2014050684
(87) 18.09.2014
(54) MÉTAMATÉRIAU
(31) 201304500
13275054
(32) 13.03.2013
13.03.2013
(33) United Kingdom
European Patent Office (EPO)
(73) BAE SYSTEMS plc
(73) 6 Carlton Gardens
London SW1Y 5AD
UNITED KINGDOM
(72) DALEY, Stephen
REYNOLDS, Matthew, John

(51) G10K 11/165
(11) 2053593
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 082910019
(22) 23.10.2008
(54) COMPLEXE DE PROTECTION ACOUSTIQUE COMPRENANT UNE COUCHE POREUSE DENSIFIÉE
(31) 0707432
(32) 23.10.2007
(33) France
(73) TREVES Products, Services & Innovation
(73) 109 rue du Faubourg Saint-Honoré
75008 Paris
FRANCE
(72) Lemaire, Dominique

(51) G10K 11/178
(11) 2979265
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147095194
(22) 28.02.2014
(87) US2014019323
(87) 02.10.2014
(54) RÉDUCTION DU BRUIT À COMMANDE PRÉDICTIVE ADAPTATIVE POUR VÉHICULE À MOTEUR
(31) 201313853265
(32) 29.03.2013
(33) United States
(73) Bose Corporation
(73) The Mountain MS 3B1
Framingham, MA 01701-9168
UNITED STATES
(72) PAN, Davis Y.

(51) G10L 15/08
G08G 5/00
G10L 21/0272
G10L 25/48
G10L 15/04
G06F 16/683
(11) 3226240
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171611221
(22) 15.03.2017
(54) SYSTEME DE SEGREGATION DES MESSAGES AUDIO DANS UN COCKPIT
(31) 1600548
(32) 01.04.2016
(33) France
(73) Thales
(73) Tour Carpe Diem Place des Corolles
Esplanade Nord
92400 Courbevoie
FRANCE
(72) LAFON, Stéphanie
BAILLY, Alexiane
MICHEL, François

(51) G10L 15/183
(11) 2940684
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138692066
(22) 20.12.2013
(87) CN2013090037
(87) 03.07.2014
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RECONNAISSANCE VOCALE POUR INFORMATIONS UTILISATEUR PERSONNALISÉES
(31) 201210585934
(32) 28.12.2012
(33) China
(73) Iflytek Co., Ltd.
(73) 666, Wangjiang Road West
Hefei Anhui 230088
CHINA
(72) PAN, Qinghua
HE, Tingting
HU, Guoping
HU, Yu
LIU, Qingfeng

(51) G10L 15/22
G06F 17/27
G06F 17/30
G10L 15/30
G06F 9/44
(11) 3142108
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161853908
(22) 23.08.2016
(54) RÉDUCTION DE DURÉE D'ATTENTE PROVOQUÉE PAR LA COMMUTATION DE MODALITÉS DE SAISIE
(31) 201514849389
(32) 09.09.2015
(33) United States
(73) Google LLC
(73) 1600 Amphitheatre Parkway
Mountain View, CA 94043
UNITED STATES
(72) BAKSHI, Dhruv
SABUR, Zaheed

(51) G10L 17/04
G10L 17/22
G10L 17/10
G06F 21/32
H04L 9/32
H04L 29/06
(11) 3248188
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157746652
(22) 24.09.2015
(87) GB2015052771
(87) 21.07.2016
(54) PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION
(31) 201500505
(32) 13.01.2015
(33) United Kingdom
(73) ValidSoft Limited
(73) Arthur Cox Building Earlsfort Terrace
Dublin 2, 662881
Ireland
(72) PETERSEN, John
THORNHILL, Daniel

(51) G10L 19/002
G10L 19/02
(11) 3040987
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148670128
(22) 08.07.2014
(87) CN2014081813
(87) 11.06.2015
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE
(31) 201310635004
(32) 02.12.2013
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) LIU, Zexin
WANG, Bin
MIAO, Lei

(51) G10L 19/005
(11) 2770503
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 128416815
(22) 22.10.2012
(87) KR2012008689
(87) 25.04.2013
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DISSIMULATION D'ERREURS DE TRAME ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCODAGE AUDIO
(31) 201161549953 P
(32) 21.10.2011
(33) United States
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742
(72) SUNG, Ho-Sang

(51) G10L 19/005
H04L 1/00
(11) 3065134
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148577281
(22) 10.10.2014
(87) JP2014077215
(87) 07.05.2015
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX VOCAUX, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAUX VOCAUX ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DE SIGNAUX VOCAUX

(31) 2013224120
(32) 29.10.2013
(33) Japan
(73) NTT DoCoMo, Inc.
(73) 11-1 Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-6150
JAPAN
(72) TSUTSUMI, Kimitaka
KIKUIRI, Kei
YAMAGUCHI, Atsushi

(51) G10L 19/02
G10L 21/038
(11) 2402940
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 107459950
(22) 25.02.2010
(87) JP2010001289
(87) 02.09.2010
(54) CODEUR, DÉCODEUR ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
(31) 2009044676
2009089656
2010001654
(32) 26.02.2009
02.04.2009
07.01.2010
(33) Japan
Japan
Japan
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America
(73) 20000 Mariner Avenue, Suite 200
Torrance, CA 90503
United States
(72) YAMANASHI, Tomofumi
OSHIKIRI, Masahiro
EHARA, Hiroyuki

(51) G10L 19/035
G10L 19/083
(11) 3236468
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171752447
(22) 29.05.2013
(54) PROCÉDÉ DE CODAGE, CODEUR, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
(31) 2012122785
(32) 30.05.2012
(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
HIWASAKI, Yusuke
FUKUI, Masahiro

(51) G10L 19/16
G06F 3/01
A63F 13/285
G08B 6/00
G10L 19/00
G10L 21/00
(11) 3332310
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167511062
(22) 03.08.2016
(87) US2016045291
(87) 09.02.2017
(54) CODAGE PARAMÉTRIQUE À FAIBLE DÉBIT BINAIRE ET TRANSPORT DE SIGNAUX PALPABLES-TACTILES
(31) 201562201185 P
201562222100 P
15193236
201662303281 P
(32) 05.08.2015
22.09.2015
05.11.2015
03.03.2016
(33) United States
United States
European Patent Office (EPO)
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) BHARITKAR, Sunil
ROBINSON, Charles Q.
KUMAR, Vivek
RIEDMILLER, Jeffrey
FERSCH, Christof

(51) G10L 19/20
G10L 19/12
(11) 2393083
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107360059
(22) 27.01.2010
(87) KR2010000495
(87) 05.08.2010
(54) PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'UN SIGNAL AUDIO
(31) 20090006668
20100007067
(32) 28.01.2009
26.01.2010
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742
(72) CHOO, Ki Hyun
KIM, Jung-Hoe
OH, Eun Mi
SUBG, Ho Sang

(51) G10L 21/02
G10L 21/04
(11) 2526550
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117000331
(22) 05.01.2011
(87) EP2011050114
(87) 28.07.2011
(54) TRANSPOSITION HARMONIQUE AMELIORIÉ EN SOUS-BANDE À BASE DE BLOCS
(31) 331545 P
296241 P
(32) 05.05.2010
19.01.2010
(33) United States
United States
(73) Dolby International AB
(73) Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-13
1101 CN Amsterdam Zuidoost
Netherlands
(72) VILLEMOES, Lars

(51) G10L 21/0216
G10L 21/02
(11) 2748817
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127847754
(22) 29.09.2012
(87) US2012058145
(87) 04.04.2013
(54) TRAITEMENT DE SIGNAUX
(31) 201116840
201113308165
(32) 30.09.2011
30.11.2011
(33) United Kingdom
United States
(73) Skype
(73) 70 Sir John Rogerson's Quay
Dublin 2
IRELAND
(72) AHGREN, Per
SORENSEN, Karsten Vandborg

(51) G10L 21/04
(11) 2296145
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 101940864
(22) 17.02.2009
(54) Dispositif et procédé pour manipuler un signal audio comportant un événement transitoire
(31) 35317 P
(32) 10.03.2008
(33) United States
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V.
(73) Hansastraße 27C
80686 München
GERMANY
(72) Disch, Sascha
Nagel, Frederik
Rettelbach, Nikolaus
Multrus, Markus
Fuchs, Guillaume

(51) G10L 21/04
G10L 19/022
G10L 25/06
(11) 3321935
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 172084642
(22) 18.06.2014
(54) DISPOSITIF DE MISE À L'ÉCHELLE DE TEMPS, DÉCODEUR AUDIO, PROCÉDÉ

ET PROGRAMME D'ORDINATEUR UTILISANT UN CONTRÔLE DE QUALITÉ
(31) 13173159
14167055
(32) 21.06.2013
05.05.2014
(33) European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(73) Hansastraße 27c
80686 München
GERMANY
(72) Reuschl, Stefan
Döhla, Stefan
Lecomte, Jérémie
Jander, Manuel
Färber, Nikolaus

(51) G10L 25/87
G10L 25/78
G10L 15/183
G10L 15/18
G10L 15/22
G10L 15/26
(11) 3314606
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167363431
(22) 27.06.2016
(87) US2016039491
(87) 05.01.2017
(54) DÉTECTION D'UN POINT FINAL DE DONNÉES VOCALES DANS UN MODÈLE LINGUISTIQUE
(31) 201514753811
(32) 29.06.2015
(33) United States
(73) Amazon Technologies, Inc.
(73) P.O. Box 81226
Seattle, WA 98108-1226
UNITED STATES
(72) HOFFMEISTER, Bjorn
RASTROW, Ariya
LIU, Baiyang

(51) G11B 20/00
G06F 21/44
G06F 21/73
G06F 21/79
(11) 2472518
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 111946174
(22) 20.12.2011
(54) Dispositif de stockage de données, et méthode de stockage de données
(31) 2010294477
(32) 29.12.2010
(33) Japan
(73) Sony Corporation
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
Tokyo 108-0075
JAPAN
(72) Kuno, Hiroshi
Hayashi, Takamichi
Ebihara, Munetake
Ueda, Kenjiro
Yoshimura, Koji

(51) G11B 20/10
G06F 17/00
G10L 19/002
G10L 99/00
G10L 19/008
G10L 19/16
(11) 2917915
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138532148
(22) 23.10.2013
(87) FI2013051003
(87) 15.05.2014
(54) SIGNAUX AUDIO MULTIRÉSOLUTION
(31) 201213669932
(32) 06.11.2012
(33) United States
(73) Nokia Technologies OY
(73) Karaportti 3
02610 Espoo
FINLAND
(72) YLIAHO, Marko
KOSKI, Ari

(51) G11B 20/10
H04N 21/436
H04N 21/4402
H04M 1/725
H04N 21/414
H04N 21/41
(11) 3161827
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157390642
(22) 19.06.2015
(87) US2015036795
(87) 30.12.2015
(54) RENDU DE TRAME EFFICACE
(31) 201414313287
(32) 24.06.2014
(33) United States
(73) Google LLC
(73) 1600 Amphitheatre Parkway
Mountain View, CA 94043
UNITED STATES
(72) PARK, Keun Young

(51) G11B 20/10
H04S 1/00
H04S 7/00
G10H 1/36
H03G 5/02
H03G 5/00
H03G 5/16
H03G 5/18
(11) 2485218
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121542187
(22) 07.02.2012
(54) Contrôle graphique du signal audio
(31) 2011025402
(32) 08.02.2011
(33) Japan
(73) YAMAHA Corporation
(73) 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi
Shizuoka 430-8650
JAPAN
(72) Umeyama, Yasuyuki
Kondo, Kazunobu
Takahashi, Yu
Bonada, Jordi
Janer, Jordi
Marxer, Ricard

(51) G11B 27/10
G11B 27/11
H04N 5/85
(11) 2343706
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 098237183
(22) 28.10.2009
(87) JP2009068855
(87) 06.05.2010
(54) DISPOSITIF DE REPRODUCTION ET PROCÉDÉ DE REPRODUCTION
(31) 2008280147
(32) 30.10.2008
(33) Japan
(73) Sony Corporation
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
Tokyo 108-0075
JAPAN
(72) MOMOSE, Takeshi

(51) G11B 33/10
F21V 8/00
(11) 2455789
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 111887212
(22) 11.11.2011
(54) CONDUCTEUR LUMINEUX, NOTAMMENT POUR L'ÉCLAIRAGE D'UNE CAGE POUR UN SUPPORT DE DONNÉES, ET LECTEUR DOTÉ D'UN TEL CONDUCTEUR LUMINEUX
(31) 102010051826
(32) 18.11.2010
(33) Germany
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH
(73) Laiernstrasse 12
74321 Bietigheim-Bissingen
GERMANY
(72) BATHE, Ray

(51) G11C 7/06
G11C 7/08
G11C 11/419
(11) 3289589
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167177377
(22) 29.03.2016
(87) US2016024772
(87) 03.11.2016
(54) AMPLIFICATEUR DE DÉTECTION À COMMANDE PULSÉE
(31) 201514699957
(32) 29.04.2015
(33) United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) AHMED, Fahad
JUNG, Chulmin
YOON, Sei Seung

(51) G11C 7/12

G11C 7/18
G11C 16/04
G11C 16/08
G11C 16/24
G11C 16/26
G11C 16/28
(11) 3217405
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161946827
(22) 19.10.2016
(54) CIRCUIT ET PROCÉDÉ POUR LIRE UNE CELLULE DE MÉMOIRE D'UN DISPOSITIF À MÉMOIRE NON VOLATILE
(31) UA20161478
(32) 09.03.2016
(33) Italy
(73) STMicroelectronics S.r.l.
(73) Via C. Olivetti, 2
20864 Agrate Brianza (MB)
ITALY
(72) CAMPARDO, Giovanni
POLIZZI, Salvatore

(51) G11C 7/22
G11C 7/10
G06F 12/02
G11C 8/10
(11) 2467852
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108103219
(22) 17.06.2010
(87) US2010039095
(87) 24.02.2011
(54) DISPOSITIF DE MÉMOIRE ATOMIQUE
(31) 200961235564 P
(32) 20.08.2009
(33) United States
(73) Rambus Inc.
(73) 1050 Enterprise Way Suite 700
Sunnyvale, CA 94089
UNITED STATES
(72) SHEFFLER, Thomas
LAI, Lawrence
PENG, Liang
RYCHLIK, Bohuslav

(51) G11C 11/54
G11C 13/00
G06N 3/063
H01L 45/00
(11) 2943958
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137012308
(22) 14.01.2013
(87) EP2013050598
(87) 17.07.2014
(54) MEMRISTANCE ASYMÉTRIQUE
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
Technische Universität Ilmenau
(73) Hansastraße 27c
80686 München
GERMANY

Max Planck Ring 12
98693 Ilmenau
GERMANY
(72) KLEFENZ, Frank
HUSAR, Peter
WILLIAMSON, Adam
SCHUMANN, Lars
HILLER, Lars
HÖRSELMANN, Ingo
SCHOBER, Andreas

(51) G11C 13/00
G11C 11/56
G11C 17/18
H01L 27/24
H01L 45/00
H01L 27/10
H01L 27/105
H01L 49/02
(11) 2474980
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 111955407
(22) 23.12.2011
(54) Mémoire ROM à base de résistance thermo-programmable
(31) 981379
(32) 29.12.2010
(33) United States
(73) STMicroelectronics Pte Ltd.
(73) 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2
Singapore 569508
SINGAPORE
(72) Le Neel, Olivier
Jimenez, Jean

(51) G11C 16/34
G11C 11/56
G11C 13/00
G11C 7/10
G06F 11/08
G06F 11/10
H03M 13/11
H03M 13/15
H03M 13/37
H03M 13/41
(11) 2619673
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118272020
(22) 08.09.2011
(87) US2011050801
(87) 29.03.2012
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMPENSATION UTILISANT UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE QUALITÉ DE MÉMOIRE
(31) 888585
(32) 23.09.2010
(33) United States
(73) Micron Technology, Inc.
(73) 8000 South Federal Way
Boise, ID 83716-9632
UNITED STATES
(72) LIIKANEN, Bruce, A.
CADLONI, Gerald, L.
KOUDELE, Larry, J.
SEABURY, John, L.
VAN AKEN, Stephen, P.
WAGNER, Guy, R.

(51) G16H 40/20
(11) 2978164
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 141786400
(22) 25.07.2014
(54) Système d'appel d'infirmière hybride
(73) Televic Healthcare NV
(73) Leo Bekaertlaan 1
8870 Izegem
BELGIUM
(72) Crombez, Pieter
Gesquiere, John
Verhaeghe, Geert
Desmet, Ludwig

(51) G16H 40/63
G16H 20/17
(11) 2881875
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141961417
(22) 03.12.2014
(54) Dispositif ou système permettant de localiser et d'utiliser un dispositif médical
(31) 20130100670
(32) 03.12.2013
(33) Greece
(73) Micrel Medical Devices S.A.
(73) Geraka Av. 113
15344 Gerakas
GREECE
(72) Tsoukalis, Achilleas

(51) G16H 40/63
G16H 50/20
G16H 20/17
A61M 5/142
A61B 5/00
A61B 5/145
A61M 5/172
A61B 5/1495
(11) 2897071
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151577038
(22) 14.08.2013
(54) Techniques de sécurité pour un système de perfusion d'insuline en boucle fermée
(31) 201261694950 P
201261694961 P
201361812874 P
201313870902
201313870907
201313870910
201313966109
201313966101
201313966114
201313966120
(32) 30.08.2012
30.08.2012
17.04.2013
25.04.2013
25.04.2013
25.04.2013
13.08.2013
13.08.2013
13.08.2013
13.08.2013
(33) United States
United States
United States

United States
United States
United States
United States
United States
United States
United States
(73) Medtronic MiniMed, Inc.
(73) 18000 Devonshire Street
Northridge, CA 91325-1219
UNITED STATES
(72) Mastrototaro, John J.
Grosman, Benyamin
Parikh, Neha J.
Roy, Anirban
Keenan, Desmond Barry

(51) G16H 40/67
(11) 2656254
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 118049600
(22) 21.12.2011
(87) EP2011006485
(87) 28.06.2012
(54) PROTOCOLE DE COMMUNICATION PRENANT EN CHARGE UNE INTERCOMMUNICATION
(31) 976313
(32) 22.12.2010
(33) United States
(73) F. Hoffmann-La Roche AG
(73) Grenzacherstrasse 124
4070 Basel
Switzerland
(72) STRICKLAND, Raymond
NIERZWICK, Mark
KLEM, Kurt

(51) G16H 40/67
G16H 20/17
(11) 3071253
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148636376
(22) 19.11.2014
(87) US2014066379
(87) 28.05.2015
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AUTOMATISATION DE POMPE À PERFUSION
(31) 201361906181 P
(32) 19.11.2013
(33) United States
(73) ICU Medical, Inc.
(73) 951 Calle Amanecer
San Clemente, CA 92673
UNITED STATES
(72) RUCHTI, Timothy L.
DHARWAD, Harsh
NEUHARDT, Lynn D.
PEREZ, Aaron P.

(51) G16H 50/30
G01N 33/50
G01N 29/02
(11) 2555704
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 117668426
(22) 08.04.2011
(87) US2011031832
(87) 13.10.2011
(54) AFFICHAGE DE PARAMÈTRES HÉMOSTATIQUES
(31) 322049 P
(32) 08.04.2010
(33) United States
(73) Hemosonics, Llc
(73) 310 4th Street NE Suite 104
Charlottesville, Virginia 22902
UNITED STATES
(72) VIOLA, Francesco
WALKER, William F.
BROWNE, Gregory V.
LOOKER, Adam
ROY, Bryan
HANSEN, Bjarne

(51) G16H 50/70
A61B 5/00
A61M 16/00
A61B 5/08
(11) 3282382
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 173059080
(22) 11.07.2017
(54) SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES POUR PRÉDIRE UNE CRISE D'EXACERBATION D'UN PATIENT ATTEINT D'UNE MALADIE RESPIRATOIRE CHRONIQUE
(31) 1657672
(32) 10.08.2016
(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) AMADOU-BOUBACAR, Habiboulaye
TEXEREAU, Joëlle

(51) G16H 50/80
(11) 1940285
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 068154145
(22) 25.09.2006
(87) US2006037387
(87) 29.03.2007
(54) PROCEDE, APPAREIL ET LOGICIEL D'IDENTIFICATION DE SUJETS REPONDANTS DANS UN ENVIRONNEMENT CLINIQUE
(31) 719896 P
(32) 23.09.2005
(33) United States
(73) Acorda Therapeutics, Inc.
(73) 420 Saw Mill River Road
Ardsley, NY 10502
UNITED STATES
(72) COHEN, Ron
BLIGHT, Andrew, R.
MARINUCCI, Lawrence

(51) G21C 1/03
G21C 7/30
G21C 19/28
G21C 3/22
(11) 3241217
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158371658
(22) 29.12.2015
(87) US2015067923
(87) 07.07.2016
(54) COMMANDE DE RÉACTION DE FISSION DANS UN RÉACTEUR À SEL FONDU
(31) 201462097235 P
201462098984 P
201562234889 P
(32) 29.12.2014
31.12.2014
30.09.2015
(33) United States
United States
United States
(73) TerraPower LLC
(73) 15800 Northup Way
Bellevue Washington 98008
UNITED STATES
(72) CHEATHAM, Jesse, R., III
CISNEROS, Anselmo, T., Jr.
LATKOWSKI, Jeffery F.
VOLLMER, James, M.
JOHNS, Christopher J.

(51) G21C 3/10
G21C 3/07
G21C 21/02
B23K 1/00
B23K 1/18
B23K 1/19
B23K 20/02
B23K 20/16
B23K 20/233
C04B 37/00
G21C 3/326
B23K 101/06
B23K 103/00
(11) 3226247
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 149068702
(22) 26.11.2014
(87) JP2014081175
(87) 02.06.2016
(54) BARRES DE COMBUSTIBLE DE RÉACTEUR NUCLÉAIRE GROUPÉES DANS UN ENSEMBLE COMBUSTIBLE ET LEDIT ENSEMBLE COMBUSTIBLE
(73) Hitachi, Ltd.
(73) 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8280
JAPAN
(72) ISHIBASHI, Ryou
AOTA, Kinya
ZHANG, Xudong
KITA, Hideki
YAMASHITA, Seiji

(51) G21C 7/12
G21C 7/14
G21C 1/32
G21C 9/02
(11) 3329493
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019

(21) 167457076
(22) 28.07.2016
(87) EP2016068114
(87) 02.02.2017
(54) RÉACTEUR NUCLÉAIRE AVEC ENTRAÎNEMENT DES ORGANES DE CONTRÔLE DE LA RÉACTIVITÉ DU COEUR DE TYPE VIS-ÉCROU
(31) 1557278
(32) 29.07.2015
(33) France
(73) Société Technique pour l'Energie Atomique
(73) Route de Saint-Aubin Lieudit Les Hautes Rives
91190 Villiers Le Bacle
FRANCE
(72) RANC, Lionel
DUMANOIS, Charles
ROUILLER, Jean-Luc

(51) G21C 17/00
G21C 17/013
G21C 17/003
G21C 17/01
(11) 2973597
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147711717
(22) 04.03.2014
(87) US2014020179
(87) 25.09.2014
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'INSPECTER DES COMPOSANTS DE RÉACTEUR NUCLÉAIRE DANS LES RÉGIONS DE L'ESPACE ANNULAIRE DU COEUR, D'ASPERSION DU COEUR ET DE L'ARROSEUR D'EAU D'ALIMENTATION DANS UN RÉACTEUR NUCLÉAIRE
(31) 201313832082
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) Westinghouse Electric Company Llc
(73) 1000 Westinghouse Drive Suite 141
Cranberry Township, PA 16066
UNITED STATES
(72) DELAUNE, Jonathan K.
FREEMAN, Michael E.

(51) G21C 19/07
G21C 19/08
G21F 7/00
G21F 7/005
G21C 19/32
G21F 5/14
(11) 3195325
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158303560
(22) 04.08.2015
(87) US2015043625
(87) 11.02.2016
(54) INSTALLATION ULTRA SÉCURISÉE DE STOCKAGE HUMIDE DE COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE
(31) 201462032946 P
(32) 04.08.2014
(33) United States
(73) Holtec International
(73) One Holtec Drive
Marlton, NJ 08053
UNITED STATES
(72) SINGH, Krishna P.
RAJKUMAR, Joseph

(51) G21G 1/02
(11) 3289591
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157203290
(22) 30.04.2015
(87) EP2015059525
(87) 03.11.2016
(54) SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE RADIONUCLÉIDES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE RADIONUCLÉIDES
(73) Framatome GmbH
(73) Paul-Gossen-Strasse 100
91052 Erlangen
GERMANY
(72) RICHTER, Thomas Fabian
SYKORA, Alexander
WISTUBA, Lothar

(51) G21K 1/02
G21K 1/06
(11) 2564398
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117229062
(22) 26.04.2011
(87) IB2011051805
(87) 03.11.2011
(54) COLLIMATEUR POUR UN FAISCEAU DE RAYONS X
(31) 1001774
(32) 26.04.2010
(33) France
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives
(73) 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D"
75015 Paris
FRANCE
(72) TACHE, Olivier
SPALLA, Olivier

(51) G21K 7/00
A61B 6/03
G01N 23/04
G06K 9/62
G06T 15/08
(11) 3157017
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161942404
(22) 17.10.2016
(54) PROCÉDÉ DE COMBINAISON D'ENSEMBLES DE DONNÉES DE VOLUME TOMOGRAPHIQUES ET OUTIL D'ANALYSE D'IMAGE D'UN SYSTÈME DE MICROSCOPIE D'IMAGERIE PAR RAYONS X
(31) 201562243102 P
(32) 18.10.2015
(33) United States
(73) Carl Zeiss X-Ray Microscopy, Inc.
(73) 4385 Hopyard Road, Suite 100
PLEASANTON
CA 94588
UNITED STATES
(72) CANDELL, Susan
CASE, Thomas Anthony
SESHADRI, Srivatsan
KOTWAL, Naomi

(51) H01B 1/02
C23C 2/00
C22C 9/00
B32B 15/01
(11) 2761626
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127802999
(22) 28.09.2012
(87) JP2012075877
(87) 04.04.2013
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE CÂBLE CONDUCTEUR POUR CELLULE SOLAIRE
(31) 2011215138
(32) 29.09.2011
(33) Japan
(73) Neturen Co., Ltd.
(73) 17-1, Higashi-gotanda 2-chome Shinagawa-ku
Tokyo 141-8639
JAPAN
(72) SETO, Yoshiki
KOBAYASHI, Kunihiro
ISHIKI, Nobumoto
WATANABE, Hisaaki

(51) H01B 1/16
H01L 31/0224
C03C 8/18
C03C 8/10
C03C 3/07
(11) 2897131
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151514411
(22) 16.01.2015
(54) Système de réaction inorganique plomb-bismuth-tellure-silicate présentant des propriétés d'adhérence améliorées
(31) 201461928720 P
(32) 17.01.2014
(33) United States
(73) Heraeus Precious Metals North America Conshohocken LLC
(73) 24 Union Hill Road
West Conshohocken, PA 19428
UNITED STATES
(72) Wang, Lei
Guo, Cuiwen
Cosimano, Raymond Michael
Yan, Li
Yancey, Brenton

(51) H01B 3/12
H01G 4/12
H01G 4/30
C04B 35/475
H01G 4/232
H01G 4/28
H01G 4/248
(11) 3326178
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167325539
(22) 16.06.2016

(87) EP2016063899
(87) 26.01.2017
(54) COMPOSITION DIÉLECTRIQUE, ÉLÉMENT DIÉLECTRIQUE, COMPOSANT ÉLECTRONIQUE ET COMPOSANT ÉLECTRONIQUE STRATIFIÉ
(31) 2015143389
(32) 17.07.2015
(33) Japan
(73) TDK Electronics AG
(73) Rosenheimer Strasse 141
81671 München
Germany
(72) HIROSE, Masakazu
IMURA, Tomoya
TAUCHI, Goushi
TERADA, Tomohiro

---

(51) H01B 3/30
H01B 7/04
H01B 7/18
(11) 3345192
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167361559
(22) 07.07.2016
(87) EP2016066072
(87) 09.03.2017
(54) GAINES DE CÂBLE
(31) 201562213830 P
15187530
(32) 03.09.2015
30.09.2015
(33) United States
European Patent Office (EPO)
(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.
(73) Viale Lombardia, 20
20021 Bollate (MI)
ITALY
(72) RUSSO, Antonio
UNDERWOOD, Geoffrey Scott

---

(51) H01B 5/10
A61M 25/09
D07B 1/06
(11) 2896426
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151517901
(22) 20.01.2015
(54) Fil toronné et fil-guide l'utilisant
(31) 2014007794
(32) 20.01.2014
(33) Japan
(73) Asahi Intecc Co., Ltd.
(73) 3-100 Akatsuki-cho
Seto-shi, Aichi 489-0071
JAPAN
(72) Murata, Satoru c/o ASAHI INTECC CO., LTD.
Koike, Tadahiro c/o ASAHI INTECC CO., LTD.

---

(51) H01B 7/00
D02G 3/44
(11) 2179425
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 087944567
(22) 11.07.2008
(87) US2008008521
(87) 22.01.2009
(54) MATÉRIAU DE BLINDAGE ÉLECTRIQUE CONSTITUÉ DE FIL MONOFILAMENT EN ACIER INOXYDABLE MÉTALLISÉ
(31) 959673 P
(32) 16.07.2007
(33) United States
(73) Micrometal Technologies Inc.
(73) 24 Graf Road
Newburyport, MA 01950
UNITED STATES
(72) BURKE, Thomas, F.
HALLER, James, E.

---

(51) H01B 7/28
H01L 27/02
H01L 29/861
H02H 9/04
H01L 29/16
H01L 29/20
H01L 29/06
(11) 2645377
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131609265
(22) 25.03.2013
(54) Procédé et système de protection contre la foudre avec suppression de tension transitoire répartie
(31) 201213436060
(32) 30.03.2012
(33) United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
UNITED STATES
(72) Knobloch, Aaron Jay
Andarawis, Emad Andarawis
Mathews, JR., Harry Kirk
Kashyap, Avinash Srikrishnan

---

(51) H01B 12/04
H01R 4/02
H01B 12/00
H02G 1/00
H01R 43/02
B23K 3/08
B23K 20/00
B23K 101/32
(11) 3007287
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148042005
(22) 28.05.2014
(87) JP2014064184
(87) 04.12.2014
(54) APPAREIL PERMETTANT DE RÉALISER L'ÉPISSURE DE CÂBLES ET PROCÉDÉS DE RÉALISATION D'UNE ÉPISSURE DE CÂBLES
(31) 2013112141
(32) 28.05.2013
(33) Japan
(73) Fujikura Ltd.
(73) 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku
Tokyo 135-8512
JAPAN
(72) FUJITA Shinji

---

(51) H01C 1/084
H01C 17/00
H01C 17/28
H01C 1/142
H01C 1/144
H01C 1/01
(11) 3093856
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157356098
(22) 07.01.2015
(87) JP2015050253
(87) 16.07.2015
(54) RÉSISTANCE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE RÉSISTANCE
(31) 2014001739
(32) 08.01.2014
(33) Japan
(73) Mitsubishi Materials Corporation
(73) 3-2, Otemachi 1-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8117
JAPAN
(72) NAGASE, Toshiyuki
ISHIZUKA, Hiroya

---

(51) H01F 1/057
H01F 1/055
H01F 41/02
(11) 2920796
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137833265
(22) 24.10.2013
(87) EP2013072325
(87) 22.05.2014
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN AIMANT PERMANENT AINSI QU'AIMANT PERMANENT
(31) 102012022223
102013004985
(32) 14.11.2012
16.03.2013
(33) Germany
Germany
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(73) Berliner Ring 2
38440 Wolfsburg
Germany
(72) ZLATKOV, Branislav

---

(51) H01F 1/24
H01F 41/02
(11) 2951843
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147087027
(22) 27.01.2014
(87) PL2014000006
(87) 07.08.2014
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER UNE CÉRAMIQUE À PROPRIÉTÉS MAGNÉTIQUES DOUCES
(31) 40260613
(32) 29.01.2013
(33) Poland
(73) Instytut Niskich Temperatur i Badan Strukturalnych PAN im. Wlodzimierza Trzebiatowskiego
(73) Okólna 2
50-442 Wroclaw

POLAND
(72) OGANISIAN, Karen
STREK, Wieslaw
VOGT, Andrzej
GLUCHOWSKI, Pawel

(51) H01F 13/00
G01D 5/245
(11) 2874160
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141924530
(22) 10.11.2014
(54) Appareil de magnétisation d'aimant de codeur magnétique et procédé associé
(31) 2013233885
(32) 12.11.2013
(33) Japan
(73) Uchiyama Manufacturing Corp.
(73) 338, Enami Naka-ku
Okayama-shi Okayama 702-8004
JAPAN
(72) Tomioka, Masanori

(51) H01F 17/00
H03H 7/42
(11) 3048618
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151518289
(22) 20.01.2015
(54) Bobine d'arrêt en mode commun
(73) Nexperia B.V.
(73) Jonkerbosplein 52
6534 AB Nijmegen
Netherlands
(72) Ritter, Hans-Martin

(51) H01F 27/12
H01F 27/245
(11) 2975618
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 141772467
(22) 16.07.2014
(54) Noyau pour un dispositif d'induction électrique
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) Findeisen, Jörg

(51) H01F 27/28
H01F 27/32
(11) 3084782
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148122138
(22) 11.12.2014
(87) EP2014077373
(87) 25.06.2015
(54) TRANSFORMATEUR HAUTE TENSION COMPRENANT UNE BOBINE POUR METTRE UN ENROULEMENT HAUTE TENSION
(31) 13198581
(32) 19.12.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) ACKERMANN, Bernd
EFFTINGE, Wolfgang
GARCIA TORMO, Albert
HATTRUP, Christian
KRÖGER, Ralf
SCHEEL, Thomas
LÜRKENS, Peter
WISMANS, Antonius Johannes Joseph

(51) H01F 27/28
H01F 27/32
(11) 2858076
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 141875252
(22) 02.10.2014
(54) Dispositifs magnétiques avec des canaux de refroidissement intégrés
(31) 201361887052 P
201414183700
(32) 04.10.2013
19.02.2014
(33) United States
United States
(73) Hamilton Sundstrand Corporation
(73) Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road,
Charlotte, NC 28217
UNITED STATES
(72) Shepard, Charles
Karlen, Eric

(51) H01F 27/28
H01F 27/36
(11) 2871647
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 140035353
(22) 15.10.2014
(54) Dispositif d'alimentation en énergie pour des unités de fonctionnement électroniques protégées contre les explosions
(31) 202013009502 U
(32) 24.10.2013
(33) Germany
(73) ABB Schweiz AG
(73) Brown Boveri Strasse 6
5400 Baden
SWITZERLAND
(72) Wunsch, Bernhard
Kretschmann, Rainer
Schäffer, Ralf
Keul, Thomas
Drofenik, Uwe

(51) H01F 41/02
H01F 1/057
B22F 1/00
B22F 1/02
B22F 3/00
B22F 3/02
B22F 3/14
H01F 1/053
H01F 1/08
C22C 19/07
C22C 38/00
C22C 28/00
(11) 2477199
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108152323
(22) 04.08.2010
(87) JP2010063162
(87) 17.03.2011
(54) AIMANT EN TERRE RARE MOULÉ ET PROCESSUS DE PRODUCTION ASSOCIÉ
(31) 2009208621
(32) 09.09.2009
(33) Japan
(73) Nissan Motor Co., Ltd.
(73) 2, Takara-cho Kanagawa-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023
JAPAN
(72) KAWASHITA, Yoshio
URAMOTO, Kiyohiro
MIYAMOTO, Takashi
YASUDA, Yoshiteru

(51) H01F 41/02
H01F 1/057
B22F 3/24
C22C 27/00
C22C 33/02
C22C 38/00
H01F 7/02
C22C 1/02
(11) 2595163
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 118067560
(22) 12.07.2011
(87) JP2011065837
(87) 19.01.2012
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AIMANTS FRITTÉS À BASE DE R-T-B
(31) 2010157837
(32) 12.07.2010
(33) Japan
(73) Hitachi Metals, Ltd.
(73) 2-70, Konan 1-chome Minato-ku
Tokyo 108-8224
JAPAN
(72) KUNIYOSHI Futoshi

(51) H01G 2/10
H01G 4/236
H01G 4/32
H01G 11/82
H01G 9/08
H01G 4/228
(11) 3408857
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 177023314
(22) 25.01.2017
(87) EP2017051553
(87) 03.08.2017
(54) CONNECTEUR ÉLECTRIQUE EXTERNE FAIBLEMENT INDUCTIF POUR BOBINAGES, PLACÉS DANS UN BOÎTIER, DE CONDENSATEURS ÉLECTRIQUES DE PUISSANCE
(31) 102016000931
(32) 28.01.2016
(33) Germany
(73) Electronicon Kondensatoren GmbH
(73) Keplerstraße 2
07548 Gera
GERMANY
(72) DIETZEL, Gerd

GEITNER, Volker
SCHULZE, Manfred

(51) H01G 4/30
H01G 4/38
(11) 2847776
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137276267
(22) 10.06.2013
(87) EP2013061918
(87) 19.12.2013
(54) STRUCTURE CAPACITIVE
(31) 201210261
(32) 11.06.2012
(33) United Kingdom
(73) Knowles (UK) Limited
(73) Hethel Engineering Centre Chapman Way, Hethel
Norwich, Norfolk NR14 8FB
UNITED KINGDOM
(72) ELLMORE, Angie
ELLIS, Matthew

(51) H01G 4/32
H01G 4/232
H01G 4/30
H02M 3/07
(11) 2689437
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127612463
(22) 22.03.2012
(87) IB2012000583
(87) 27.09.2012
(54) CONDENSATEUR CYLINDRIQUE SANS PATTES ET EMPILEMENT DE CONDENSATEURS
(31) 201161466265 P
201213423393
(32) 22.03.2011
19.03.2012
(33) United States
United States
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
Germany
(72) DIAMANTI, Paolo
BRATU, Lorin
MCTAGGART, Ross
RIBEIRO, Jorge
LOBBAN, Keith

(51) H01G 9/035
H01G 9/10
H01G 9/145
(11) 2975620
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147639017
(22) 03.03.2014
(87) JP2014001141
(87) 18.09.2014
(54) SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UN CONDENSATEUR ÉLECTROLYTIQUE ALUMINIUM ET CONDENSATEUR ÉLECTROLYTIQUE ALUMINIUM QUI UTILISE CETTE DERNIÈRE
(31) 2013048598
(32) 12.03.2013
(33) Japan
(73) Sanyo Chemical Industries, Ltd.
(73) 11-1, Ikkyo Nomoto-cho Higashiyama-ku
Kyoto-shi Kyoto 605-0995
JAPAN
(72) MURATA, Shinichi
SEIKE, Hideo

(51) H01G 9/20
(11) 3223288
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158609255
(22) 18.11.2015
(87) JP2015082400
(87) 26.05.2016
(54) DISPOSITIFS DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE SENSIBILISÉS PAR COLORANT
(31) 2014234231
(32) 19.11.2014
(33) Japan
(73) Fujikura Ltd.
(73) 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku
Tokyo 135-8512
JAPAN
(72) KATSUMATA, Kenji
NISHIWAKI, Ko

(51) H01G 9/20
C07D 409/14
C09B 57/10
C09B 67/44
(11) 3168848
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158190413
(22) 01.07.2015
(87) JP2015068976
(87) 14.01.2016
(54) ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE, CELLULE SOLAIRE SENSIBILISÉE PAR COLORANT, COLORANT À COMPLEXE MÉTALLIQUE, SOLUTION DE COLORANT, ET COMPOSÉ DE TERPYRIDINE OU PRODUIT D'ESTÉRIFICATION DE CELUI-CI
(31) 2014140078
2015113836
(32) 07.07.2014
04.06.2015
(33) Japan
Japan
(73) Fujifilm Corporation
(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome
Minato-ku Tokyo 106-8620
JAPAN
(72) YOSHIOKA, Tomoaki
WATANABE, Kousuke
KOBAYASHI, Katsumi

(51) H01G 11/24
H01M 4/587
H01M 10/052
(11) 2905793
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138433206
(22) 30.09.2013
(87) JP2013076605
(87) 10.04.2014
(54) CONDENSATEUR LITHIUM-ION NON AQUEUX
(31) 2012219585
(32) 01.10.2012
(33) Japan
(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA
(73) 1-1-2 Yurakucho Chiyoda-ku
Tokyo 100-0006
JAPAN
(72) HASHIMOTO, Tomotaka

(51) H01G 11/78
H01G 11/76
H01M 2/06
H01M 2/20
H01M 2/30
H01M 10/42
(11) 3314682
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167311695
(22) 23.06.2016
(87) EP2016064510
(87) 29.12.2016
(54) MODULE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE
(31) 1555794
(32) 24.06.2015
(33) France
(73) Blue Solutions
(73) Odet
29500 Ergué Gabéric
FRANCE
(72) CAUMONT, Olivier

(51) H01H 1/22
H01H 71/02
(11) 3196907
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158426288
(22) 28.01.2015
(87) CN2015071741
(87) 24.03.2016
(54) DISPOSITIF DE CONTACT DE DISJONCTEUR
(31) 201420541693 U
(32) 18.09.2014
(33) China
(73) Zhejiang Chint Electrics Co., Ltd.
(73) No.1 Chint Road Chint Industrial Zone North Baixiang
Yueqing, Zhejiang 325603
CHINA
(72) JIANG, Huahua
LIU, Yanan
DONG, Zhipeng

(51) H01H 1/54
H01H 77/10
H01F 7/18
(11) 3014645
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147355127
(22) 26.06.2014
(87) EP2014063534
(87) 31.12.2014

(54) CONTACTEUR ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN TEL CONTACTEUR
(31) 1356200
(32) 27.06.2013
(33) France
(73) Schneider Electric Industries SAS
(73) 35, rue Joseph Monier
92500 Rueil-Malmaison
FRANCE
(72) LAURAIRE, Michel
VIGOUROUX, Didier
GEFFROY, Vincent

(51) H01H 9/02
H01H 23/14
F21V 23/04
(11) 2643841
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 118108646
(22) 24.11.2011
(87) GB2011052311
(87) 31.05.2012
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN INTERRUPTEUR MÉCANIQUE
(31) 201019930
(32) 24.11.2010
(33) United Kingdom
(73) MFL Projects Limited
(73) 23 Cowper Road Harpenden Hertfordshire
England AL5 5NF
UNITED KINGDOM
(72) MANS, Paul

(51) H01H 9/02
H01H 71/08
H01R 4/36
(11) 2871654
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 141794305
(22) 01.08.2014
(54) Disjoncteur à boîtier moulé
(31) 20130135793
(32) 08.11.2013
(33) Korea (Republic)
(73) LSIS Co., Ltd.
(73) 127 LS-ro Dongan-gu
Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848
(72) Oh, Ki Hwan

(51) H01H 9/26
(11) 3196908
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161943881
(22) 18.10.2016
(54) DISPOSITIF DE VERROUILLAGE D'UNITÉ PRINCIPALE ANNULAIRE
(31) 20160007693
(32) 21.01.2016
(33) Korea (Republic)
(73) LSIS Co., Ltd.
(73) 127, LS-ro Dongan-gu
Anyang-si, Gyeonggi-do 14119
(72) LEE, Dongsik

(51) H01H 9/56
H01H 47/00
H01H 50/00
H02P 29/024
(11) 3018678
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151933793
(22) 06.11.2015
(54) DÉTECTION DE COURTS-CIRCUITS DANS UN MOTEUR ÉLECTRIQUE
(31) 201462076392 P
201514832807
(32) 06.11.2014
21.08.2015
(33) United States
United States
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc.
(73) 1 Allen-Bradley Drive
Mayfield Heights, OH 44124
UNITED STATES
(72) BOCK, Christopher H.
WIELOCH, Christopher J.
KINSELLA, James J.
DZIEKONSKI, Stefan T.

(51) H01H 13/00
B25F 5/00
H01C 10/08
H01C 10/30
H01C 10/46
(11) 2688080
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 121687479
(22) 16.07.2012
(54) Module de commutation électronique destiné à un outil électrique
(73) Black & Decker Inc.
(73) 1207 Drummond Plaza
Newark, Delaware 19711
UNITED STATES
(72) Forster, Michael K.
Velderman, Matthew

(51) H01H 13/00
H03K 17/96
H04M 1/02
H04M 1/23
G06F 1/16
(11) 3340589
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 172097305
(22) 21.12.2017
(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UNE STRUCTURE DE MONTAGE DE COMPOSANTS À TRAVERS UN AFFICHAGE PLIÉ
(31) 20160176610
(32) 22.12.2016
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) LIM, Jin-Ho
KIM, Yong-Hwa
EOM, Sangyong
JUNG, Song Hee
HEO, Gyun
SON, Dong-Il
YOON, Byounguk

(51) H01H 13/86
(11) 2738783
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131917171
(22) 06.11.2013
(54) Appareil à touches
(31) 20120135797
(32) 28.11.2012
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 443-742
(72) Cheong, Hyun-Min

(51) H01H 23/04
H02G 3/14
(11) 3172751
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157531179
(22) 17.07.2015
(87) FR2015051966
(87) 28.01.2016
(54) ENSEMBLE DE FINITION POUR INTERRUPTEUR ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE
(31) 1457040
(32) 21.07.2014
(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) MINGOUT, Corinne

(51) H01H 23/14
(11) 3273462
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171806235
(22) 10.07.2017
(54) MÉCANISME D'ACTIONNEMENT DE COMMUTATEUR À BASCULE
(31) 201611025195
(32) 22.07.2016
(33) India
(73) Honeywell International Inc.
(73) 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377
Morris Plains, NJ 07950
UNITED STATES
(72) MOONAMKANDY, Shakil
TIRUMANI, Phaneendra Govindasetty
MANJUNATH, Niranjan
SKARLUPKA, Michael Jay

(51) H01H 33/59
(11) 3242310
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158756247
(22) 24.12.2015
(87) KR2015014296
(87) 07.07.2016
(54) COUPE-CIRCUIT C.C.

(31) 20140192743
(32) 29.12.2014
(33) Korea (Republic)
(73) Hyosung Heavy Industries Corporation
(73) (Gongdeok-dong), Mapo-daero 119 Mapo-gu
Seoul 04144
(72) KIM, Byung Choul
HONG, Jung Ki
HAN, Young Seong

(51) H01H 33/66
(11) 3101676
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 149052219
(22) 13.11.2014
(87) CN2014091026
(87) 06.05.2016
(54) INTERRUPTEUR COMBINÉ D'APPAREIL ÉLECTRIQUE HAUTE TENSION DU TYPE À PÔLES
(31) 201410593358
(32) 29.10.2014
(33) China
(73) Zhejiang Limited Corporation of Daodu Intelligent Switch
(73) No.749 North Xinjian Road
Yuyao, Zhejiang 315400
CHINA
(72) HU, Guangfu

(51) H01H 47/00
G05B 9/02
G05B 19/048
(11) 3410458
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171742547
(22) 02.06.2017
(54) CIRCUIT À RELAIS DE SÉCURITÉ MODULAIRE DESTINÉ À SÉCURISER ET/OU DÉSACTIVER AU MOINS UNE MACHINE
(73) Sick AG
(73) Erwin-Sick-Strasse 1
79183 Waldkirch
GERMANY
(72) WEIDENMÜLLER, Jonas
DOLD, Franz
BEHRE, Frederik

(51) H01H 47/02
H01F 7/18
(11) 2637182
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131569089
(22) 27.02.2013
(54) Dispositif de commande à solénoïde
(31) 2012049327
2012095493
(32) 06.03.2012
19.04.2012
(33) Japan
Japan
(73) JTEKT CORPORATION
(73) 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku
Osaka-shi Osaka 542-8502
JAPAN
(72) Takeshita, Atsushi
Wakao, Hisaaki
Kato, Kiyoshige
Murakami, Kazuhiro

(51) H01H 50/04
H01H 50/54
H01H 51/20
H01H 50/32
(11) 2525381
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108429796
(22) 13.09.2010
(87) JP2010005583
(87) 21.07.2011
(54) UNITÉ DE MONTAGE POUR CONTACTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET STRUCTURE DE COUPLAGE DE CONTACTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE L'UTILISANT
(31) 2010005509
(32) 14.01.2010
(33) Japan
(73) Fuji Electric Fa Components & Systems Co., Ltd.
(73) 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku
Tokyo 103-0011
JAPAN
(72) NAKA, Yasuhiro
OKUBO, Koji
TAKAYA, Kouetsu
SUZUKI, Kenji

(51) H01H 59/00
(11) 2489055
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107731960
(22) 15.10.2010
(87) US2010052968
(87) 21.04.2011
(54) CIRCUIT DE COMMUTATION MULTI-GRILLE CONFIGURABLE
(31) 579792
(32) 15.10.2009
(33) United States
(73) Altera Corporation
(73) 101 Innovation Drive
San Jose, CA 95134
United States
(72) LEWIS, David

(51) H01H 71/40
H01H 9/02
H01H 71/12
H01H 9/54
(11) 3259771
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158133009
(22) 08.12.2015
(87) EP2015079012
(87) 25.08.2016
(54) DISJONCTEUR DE PROTECTION ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
(31) 102015001945
(32) 16.02.2015
(33) Germany
(73) Ellenberger & Poensgen GmbH
(73) Industriestrasse 2-8
90518 Altdorf
GERMANY
(72) NAUMANN, Michael
MECKLER, Peter
FISCHER, Erich
PAFUMI, Fabio
REGAHL, Thomas
HARRER, Hubert

(51) H01H 71/52
H01H 9/34
(11) 3343587
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 172082844
(22) 19.12.2017
(54) DISJONCTEUR AVEC ÉTRIER EN U INTÉGRÉ
(31) 201615395767
(32) 30.12.2016
(33) United States
(73) Carling Technologies, Inc.
(73) 60 Johnson Avenue
Plainville, CT 06062-1177
UNITED STATES
(72) FASANO, Michael

(51) H01J 23/00
H01J 25/587
(11) 3291278
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167860949
(22) 18.03.2016
(87) JP2016001581
(87) 03.11.2016
(54) MAGNÉTRON
(31) 2015091317
(32) 28.04.2015
(33) Japan
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 540-6207
JAPAN
(72) HANDA, Takanori

(51) H01J 35/08
H01J 35/02
(11) 3170194
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148413719
(22) 17.07.2014
(87) RU2014000522
(87) 21.01.2016
(54) INJECTEUR DE FLUIDE POUR TUBES À RAYONS X ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR UNE ANODE LIQUIDE PAR INJECTION DE MÉTAL LIQUIDE
(73) Siemens Healthcare GmbH
(73) Henkestraße 127
91052 Erlangen
Germany
(72) BOTYACHKOVA, Alexandra Igorevna
KARPINSKIY, Gennadiy Gennadievich
POLIKHOV, Stepan Alexandrovich
BONDARENKO, Taras Vladimirovich

(51) H01J 37/18
(11) 3231002
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158132399

(22) 09.12.2015
(87) AT2015050309
(87) 16.06.2016
(54) MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ POUR EXAMINER UN ÉCHANTILLON À L'AIDE D'UN MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE
(31) 508972014
(32) 10.12.2014
(33) Austria
(73) Verein Zur Förderung Der Elektronenmikroskopie Und Feinstrukturforschung
(73) Steyrergasse 17
8010 Graz
AUSTRIA
(72) RATTENBERGER, Johannes
FITZEK, Harald Matthias
WAGNER, Julian
SCHRÖTTNER, Hartmuth

(51) H01J 37/22
H01J 37/256
H01J 37/28
G01N 21/00
G01N 23/225
(11) 2593957
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 117484782
(22) 14.07.2011
(87) NL2011050513
(87) 19.01.2012
(54) APPAREIL D'INSPECTION ET PORTE REMPLAÇABLE DESTINÉE À LA CHAMBRE À VIDE DE CET APPAREIL D'INSPECTION, ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL D'INSPECTION
(31) 2005080
(32) 14.07.2010
(33) Netherlands
(73) Delmic B.V.
(73) Molengraaffsingel 12-14
2629 JD Delft
NETHERLANDS
(72) KRUIT, Pieter
HOOGENBOOM, Jacob Pieter
ZONNEVYLLE, Aernout Christiaan

(51) H01J 37/244
(11) 3139399
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 160019196
(22) 01.09.2016
(54) ENSEMBLE DE DÉTECTEUR D'ÉLECTRONS
(31) 201562214088 P
(32) 03.09.2015
(33) United States
(73) El-Mul Technologies Ltd
(73) 12 Hamada St.
Rehovot 76703
ISRAEL
(72) Cheifetz, Eli
Weingarten, Amit
Shofman, Semyon
Reinhorn, Silviu

(51) H01J 37/32
(11) 2920808
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137959813
(22) 19.11.2013
(87) US2013070643
(87) 22.05.2014
(54) TRAITEMENT AU PLASMA SOUS PRESSION ATMOSPHÉRIQUE DE MATÉRIAUX POLYMÈRES AU MOYEN D'UNE EXPOSITION INDIRECTE À PROXIMITÉ ÉTROITE
(31) 201213680406
(32) 19.11.2012
(33) United States
(73) Ut-battelle, Llc
Remaxco Technologies, LLC
(73) One Bethel Valley Road P.O. Box 2008
Oak Ridge, TN 37831-8258
UNITED STATES

835 Innovation Drive Suite 200
Knoxville, Tennessee 37932
UNITED STATES
(72) PAULAUSKAS, Felix A.
BONDS, Truman A.

(51) H01J 37/32
(11) 2905801
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 144615069
(22) 07.02.2014
(54) Procédé de surveillance de la décharge dans un traitement au plasma et dispositif de surveillance de décharge dans un plasma
(73) TRUMPF Huettinger Sp. Z o. o.
(73) ul Marecka 47
05-220 Zielonka
POLAND
(72) Dr. Zelechowski, Marcin
Lach, Piotr
Gieraltowski, Andrzej
Grabowski, Adam

(51) H01J 37/32
(11) 2905802
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 144615077
(22) 07.02.2014
(54) Procédé de détection d'arcs dans un traitement au plasma et alimentation électrique pour alimenter une quantité rendement vers un traitement au plasma
(73) TRUMPF Huettinger Sp. Z o. o.
(73) ul Marecka 47
05-220 Zielonka
POLAND
(72) Lach, Piotr
Dr Zelechowski, Marcin
Gieraltowski, Andrzej
Kolasinski, Piotr

(51) H01J 37/32
(11) 3338294
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167608587
(22) 22.08.2016
(87) US2016047947
(87) 02.03.2017
(54) VITESSE DE GRAVURE EN TEMPS RÉEL DE TRANCHE INDIVIDUELLE ET INDICATEUR PRÉVISIONNEL D'UNIFORMITÉ POUR PROCESSUS DE GRAVURE AU PLASMA
(31) 201562208295 P
201615242051
(32) 21.08.2015
19.08.2016
(33) United States
United States
(73) Microchip Technology Incorporated
(73) 2355 West Chandler Boulevard
Chandler, AZ 85224-6199
UNITED STATES
(72) SATO, Justin Hiroki
HENNES, Brian Dee
KIMMEL, Yannick Carll

(51) H01J 37/32
H05H 1/24
(11) 3304574
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167268739
(22) 03.06.2016
(87) EP2016062592
(87) 08.12.2016
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU PLASMA D'OBJETS EN PARTICULIER EN FORME DE BANDE
(31) 102015108884
(32) 04.06.2015
(33) Germany
(73) Hochschule für Angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminden/Göttingen
(73) Hohnsen 4
31134 Hildesheim
GERMANY
(72) VIÖL, Wolfgang
WIENEKE, Stephan
GREDNER, Alexander

(51) H01J 43/24
(11) 2308072
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 098166440
(22) 19.06.2009
(87) US2009047950
(87) 01.04.2010
(54) PLAQUES DE MICROCANAUX À FILMS RÉSISTIFS ACCORDABLES
(31) 143732
(32) 20.06.2008
(33) United States
(73) Arradiance, LLC
(73) 142 North Road, Suite F-150
Sudbury MA 01776
UNITED STATES
(72) SULLIVAN, Neal, T.
BACHMAN, Steve
DE ROUFFIGNAC, Philippe
TREMSIN, Anton
BEAULIEU, David

(51) H01J 49/00
(11) 3293755
(47) 22.05.2019

(00) 22.05.2019
(21) 171743305
(22) 02.06.2017
(54) PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE LA MASSE MONOISOTOPIQUE D'ESPÈCES DE MOLÉCULES
(31) 16188157
(32) 09.09.2016
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH
(73) Hanna-Kunath Strasse 11
28199 Bremen
GERMANY
(72) Thöing, Christian
Kühn, Andreas

(51) H01J 49/00
H01J 49/04
H01J 49/42
(11) 2102890
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 078736725
(22) 12.12.2007
(87) US2007087286
(87) 02.10.2008
(54) ANALYSEUR DE MASSE À PIÈGE D'IONS DOUBLE À PRESSION DIFFÉRENTIELLE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CELUI-CI
(31) 639273
(32) 13.12.2006
(33) United States
(73) Thermo Finnigan LLC
(73) 355 River Oaks Parkway
San Jose, CA 95134
UNITED STATES
(72) SCHWARTZ, Jae, C.
SYKA, John, E. P.
QUARMBY, Scott, T.

(51) H01J 49/00
H01J 49/06
(11) 2641260
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 117945675
(22) 16.11.2011
(87) GB2011052237
(87) 24.05.2012
(54) CONTRÔLE DE L'ÉCHANGE HYDROGÈNE-DEUTÉRIUM SPECTRE PAR SPECTRE
(31) 201019337
421377 P
(32) 16.11.2010
09.12.2010
(33) United Kingdom
United States
(73) Micromass UK Limited
(73) Stamford Avenue Altrincham Road
Wilmslow SK9 4AX
UNITED KINGDOM
(72) BROWN, Jeffery Mark
PRINGLE, Steven Derek
RICHARDSON, Keith

(51) H01J 49/02
H01J 43/30
G01T 1/16
H01J 40/14
H01J 43/04
H01J 43/18
H01J 43/24
(11) 2553708
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117141903
(22) 31.03.2011
(87) US2011030669
(87) 06.10.2011
(54) DÉTECTEUR À DYNODES DISCRÈTES AVEC COMMANDE DYNAMIQUE DU GAIN
(31) 751084
(32) 31.03.2010
(33) United States
(73) Thermo Finnigan LLC
(73) 355 River Oaks Parkway
San Jose, CA 95134
UNITED STATES
(72) KOVTOUN, Viatcheslav, V.
MATHUR, Raman

(51) H01J 49/06
H01J 49/40
(11) 1220288
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 013073135
(22) 29.08.2001
(54) Optique ionique pour spectromètre de masse à temps de vol
(31) 0021902
(32) 06.09.2000
(33) United Kingdom
(73) Kratos Analytical Limited
(73) Wharfside, Trafford Wharf Road
Manchester M17 1GP
UNITED KINGDOM
(72) Bowdler, Andrew R.
Raptakis, Emmanuel

(51) H01J 49/10
H05H 1/24
(11) 2610892
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121974612
(22) 17.12.2012
(54) Spectromètre de masse et spectrométrie de masse
(31) 2011282684
(32) 26.12.2011
(33) Japan
(73) Hitachi High-Technologies Corporation
(73) 24-14, Nishi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku
Tokyo
JAPAN
(72) Nishimura, Kazushige
Hashimoto, Yuichiro
Sugiyama, Masuyuki
Yamada, Masuyoshi
Morokuma, Hidetoshi

(51) H01J 49/36
H01J 49/00
H01J 49/38
G06F 19/00
H01J 49/02
(11) 2447980
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 101896678
(22) 02.11.2010
(54) Procédé de génération d'un spectre de masse disposant d'une alimentation à résolution améliorée
(73) Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH
(73) Hanna-Kunath Strasse 11
28199 Bremen
GERMANY
(72) Makarov, Alexander

(51) H01J 49/40
H01J 49/06
H01J 49/00
(11) 2596518
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 117412734
(22) 20.07.2011
(87) GB2011051374
(87) 26.01.2012
(54) APPAREIL D'ANALYSE DE SPECTRE DE PARTICULES CHARGÉES
(31) 201012170
(32) 20.07.2010
(33) United Kingdom
(73) Oxford University Innovation Limited
(73) Buxton Court 3 West Way
Botley Oxford OX2 0JB
UNITED KINGDOM
(72) BROUARD, Mark
VALLANCE, Claire
NOMEROTSKI, Andrei

(51) H01L 21/00
H01L 25/065
H01L 25/07
H01L 25/18
(11) 2221865
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 101653574
(22) 07.01.2005
(54) Appareil d'empilement et procédé pour empiler pluralité des wafers
(31) 2004002081
(32) 07.01.2004
(33) Japan
(73) Nikon Corporation
(73) 15-3, Konan 2-chome Minato-ku
Tokyo 108-6290
Japan

(51) H01L 21/02
(11) 2904630
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137715801
(22) 02.10.2013
(87) GB2013052566
(87) 10.04.2014
(54) MATÉRIAU SEMICONDUCTEUR
(31) 201217617
(32) 02.10.2012
(33) United Kingdom
(73) Intellec Limited
(73) Tamerton Road
Rogborough Plymouth PL6 7BQ
UNITED KINGDOM
(72) KAPPERS, Menno

ZHU, Dandan

(51) H01L 21/027
G03F 7/20
H01L 21/66
G01N 21/956
(11) 3031073
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148366636
(22) 11.08.2014
(87) US2014050595
(87) 19.02.2015
(54) PROCÉDÉS DIFFÉRENTIELS ET APPAREIL DE MÉTROLOGIE DE CIBLES SEMI-CONDUCTRICES
(31) 201361864573 P
201414453440
(32) 11.08.2013
06.08.2014
(33) United States
United States
(73) KLA - Tencor Corporation
(73) One Technology Drive
Milpitas, California 95035
UNITED STATES
(72) PANDEV, Stilian Ivanov
SHCHEGROV, Andrei V.

(51) H01L 21/425
H01L 29/24
(11) 2755231
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128292596
(22) 02.08.2012
(87) JP2012069710
(87) 14.03.2013
(54) PROCÉDÉ POUR RÉGULER LA CONCENTRATION DES DONNEURS DANS UN MONOCRISTAL À BASE DE GA2O3
(31) 2011196434
(32) 08.09.2011
(33) Japan
(73) Tamura Corporation
(73) 1-19-43 Higashi-Oizumi Nerima-ku
Tokyo 178-8511
JAPAN
(72) SASAKI, Kohei

(51) H01L 21/60
H01L 21/56
H01L 21/768
H01L 21/683
H01L 23/485
(11) 2761651
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 118733732
(22) 30.09.2011
(87) US2011054428
(87) 04.04.2013
(54) PROCÉDÉ DE MANIEMENT D'UNE PLAQUETTE TRÈS MINCE DE DISPOSITIF AVEC UNE BOSSE DE SOUDURE UTILISANT UN SUBSTRAT DE SUPPORT AVEC UNE SURFACE MOUILLABLE PLANAIRE ET UNE COUCHE DE MATÉRIAU THERMODURCISSABLE
(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) LEE, Kevin, J.

(51) H01L 21/60
H01L 23/02
H01L 23/12
H01P 1/00
H01P 5/02
H01L 23/66
(11) 2124253
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 087208781
(22) 26.02.2008
(87) JP2008053292
(87) 18.09.2008
(54) BOITIER A HAUTE FREQUENCE
(31) 2007065475
(32) 14.03.2007
(33) Japan
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) YASOOKA, Kousuke

(51) H01L 21/67
H01L 21/78
H01L 21/683
H01L 21/18
H01L 21/306
H01L 31/18
(11) 2359393
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 098369390
(22) 17.12.2009
(87) US2009068445
(87) 08.07.2010
(54) APPAREILS ET PROCÉDÉS DE RETRAIT ÉPITAXIAL DE TYPE BANDE
(31) 138440 P
257326 P
(32) 17.12.2008
02.11.2009
(33) United States
United States
(73) Alta Devices, Inc.
(73) 3260 Scott Blvd.
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) GMITTER, Thomas J.
HE, Gang
ARCHER, Melissa
HEGEDUS, Andreas

(51) H01L 21/762
H01L 21/02
(11) 1831923
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 058255886
(22) 22.12.2005
(87) FR2005051128
(87) 06.07.2006
(54) PROCEDE DE DETOURAGE D'UNE STRUCTURE OBTENUE PAR ASSEMBLAGE DE DEUX PLAQUES
(31) 0413979
(32) 28.12.2004
(33) France
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives
Soitec
(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc
75015 Paris
FRANCE

Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques
38190 Bernin
FRANCE
(72) ZUSSY, Marc
ASPAR, Bernard
LAGAHE-BLANCHARD, Chrystelle
MORICEAU, Hubert

(51) H01L 21/768
(11) 3097582
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148793151
(22) 09.12.2014
(87) US2014069355
(87) 30.07.2015
(54) PROCÉDÉS POUR FORMER DES COUCHES D'INTERCONNEXION AYANT DES STRUCTURES D'INTERCONNEXION À PAS ÉTROIT
(31) 201414163323
(32) 24.01.2014
(33) United States
(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) JEZEWSKI, Christopher J.
CHAWLA, Jasmeet S.
SINGH, Kanwal Jit
MYERS, Alan M.
TAN, Eliot N.
SCHENKER, Richard E.

(51) H01L 21/822
G02F 1/133
G02F 1/1345
G09G 3/20
G09G 3/36
H01L 21/82
H01L 27/04
G01R 31/00
G11C 19/00
G09G 3/00
(11) 2442356
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107858680
(22) 24.02.2010
(87) JP2010001257
(87) 16.12.2010
(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
(31) 2009138566
(32) 09.06.2009
(33) Japan
(73) Sharp Kabushiki Kaisha
(73) 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku
Osaka-shi, Osaka 545-8522
JAPAN

(72) MORIWAKI, Hiroyuki

(51) H01L 21/822
H01L 25/065
H01L 25/18
H01L 27/04
H04L 12/933
(11) 3324429
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158983247
(22) 16.07.2015
(87) JP2015070451
(87) 19.01.2017
(54) DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS
(73) Pezy Computing K.K.
(73) Chiyoda-Ogawamachi Crosta Bldg. 5F 1-11
Kanda-Ogawamachi Chiyoda-ku
Tokyo 101-0052
JAPAN
(72) SAITO, Motoaki

(51) H01L 21/8252
H01L 27/02
H01L 27/06
H01L 21/8232
H01L 29/778
H01L 29/20
H01L 21/82
(11) 2819156
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141747063
(22) 27.06.2014
(54) Ensemble semi-conducteur et procédé de fabrication
(31) 201313931363
(32) 28.06.2013
(33) United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
UNITED STATES
(72) Kashyap, Avinash Srikrishnan
Sandvik, Peter Micah
Zhou, Rui

(51) H01L 21/84
H01L 21/02
H01L 23/28
H01L 21/56
H01L 21/67
H01L 23/00
(11) 2846354
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141825117
(22) 27.08.2014
(54) Procédé et système de fabrication de fond de panier semi-conducteur
(31) 201314019131
(32) 05.09.2013
(33) United States
(73) Diftek Lasers, Inc.
(73) 465 Kingsford Place
Waterloo, ON N2T 1K9
CANADA
(72) Dykaar, Douglas

(51) H01L 23/02
B29D 11/00
G02B 3/00
G02B 5/00
G02B 7/00
H01L 23/552
H01L 25/03
H01L 25/16
(11) 3080840
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148687460
(22) 08.12.2014
(87) SG2014000584
(87) 18.06.2015
(54) MODULES AYANT DE MULTIPLES CANAUX OPTIQUES COMPRENANT DES ÉLÉMENTS OPTIQUES À DIFFÉRENTES HAUTEURS AU-DESSUS DES DISPOSITIFS OPTOÉLECTRONIQUES
(31) 201361913679 P
(32) 09.12.2013
(33) United States
(73) Heptagon Micro Optics Pte. Ltd.
(73) 26 Woodlands Loop
Singapore 738317
Singapore
(72) FRIESE, Christoph

(51) H01L 23/06
H01L 23/10
H01P 1/08
G01N 23/12
G01F 1/74
G01N 23/083
(11) 2507828
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108350679
(22) 01.12.2010
(87) US2010058581
(87) 09.06.2011
(54) FENETRE DE DENSITOMETRE GAMMA PRE-CONTRAINTE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(31) 265663 P
(32) 01.12.2009
(33) United States
(73) PRAD Research and Development Limited
(73) P.O. Box 71 Craigmuir Chambers
Road Town, Tortola
Virgin Islands (British)
(72) RUSTAD, Rolf
BRATLAND, Paal
NOEL, Jean-François

(51) H01L 23/31
(11) 3018706
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151887189
(22) 07.10.2015
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT DE MONTAGE DE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE
(31) 2014221115
(32) 30.10.2014
(33) Japan
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) MATSUNAGA, Noriaki

(51) H01L 23/31
H01L 23/498
H01L 21/56
H01L 25/10
H01L 21/48
H01L 21/52
H01L 23/538
H01L 25/065
H01L 25/00
(11) 3128551
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161757091
(22) 22.06.2016
(54) EMBALLAGE À SEMI-CONDUCTEURS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 201562201254 P
201562202627 P
201615162724
(32) 05.08.2015
07.08.2015
24.05.2016
(33) United States
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) Hsu, Wen-Sung
Lin, Shih-Chin
Cheng, Tao

(51) H01L 23/36
H02M 7/00
H01L 23/492
H01L 25/18
H01L 25/07
(11) 2341532
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 091809673
(22) 30.12.2009
(54) Module semi-conducteur de puissance et convertisseur de puissance semi-conducteur doté de celui-ci
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba
(73) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku
Tokyo 105-8001
JAPAN
(72) Ninomiya, Gou
Obu, Toshiharu
Ueda, Kazuhiro
Shimizu, Yoshiyuki
Baba, Shinichi

(51) H01L 23/473
H01L 23/373
(11) 2672512
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131696163
(22) 29.05.2013
(54) Ensemble de plaque froide incorporant un dissipateur de chaleur thermique
(31) 201213490538
(32) 07.06.2012
(33) United States

(73) Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc.
(73) One Hamilton Road
Windsor Locks, CT 06096
UNITED STATES
(72) Zaffetti, Mark A.
Strange, Jeremy M.

(51) H01L 23/482
H01L 27/08
H01L 29/93
H01L 29/94
H01L 27/02
H01L 29/66
H01L 49/02
(11) 2693478
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 122902646
(22) 31.07.2012
(54) Varicap basée sur un circuit intégré
(73) NXP B.V.
(73) High Tech Campus 60
5656 AG Eindhoven
Netherlands
(72) Tesson, Olivier
Rolland du Roscoat, Laure

(51) H01L 23/485
(11) 2036125
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 077897627
(22) 20.06.2007
(87) IB2007052390
(87) 03.01.2008
(54) INTERCONNEXION PAR BILLES À FORMATIONS DE CONNEXIONS
(31) 805760 P
(32) 26.06.2006
(33) United States
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
Netherlands
(72) SUDOL, Wojtek
WILSON, Martha

(51) H01L 23/495
H01L 21/48
(11) 3226292
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158636795
(22) 06.10.2015
(87) JP2015078363
(87) 02.06.2016
(54) GRILLE DE CONNEXION, DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GRILLE DE CONNEXION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR
(31) 2014240477
(32) 27.11.2014
(33) Japan
(73) Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd.
(73) 2-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-0004
JAPAN
(72) KAMIYAMA Yoshihiro
UMEDA Soichiro

(51) H01L 23/498
H01L 27/08
H01L 23/48
H01L 49/02
(11) 3043381
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161564703
(22) 08.05.2008
(54) SUBSTRAT D'INTÉGRATION COMPRENANT UN CONDENSATEUR À ULTRA-HAUTE DENSITÉ ET UN VIA TRAVERSANT LE SUBSTRAT
(31) 07107974
(32) 10.05.2007
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Murata Integrated Passive Solutions
(73) 2 rue de la Girafe
14000 Caen
France
(72) KLOOTWIJK, Johan, H.
ROOZEBOOM, Freddy
RUIGROK, Jaap
REEFMAN, Derk

(51) H01L 25/18
H03K 17/0814
H03K 17/12
H01L 49/02
H01L 23/498
(11) 2782134
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141554832
(22) 17.02.2014
(54) Dispositif semi-conducteur
(31) 2013058839
(32) 21.03.2013
(33) Japan
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba
(73) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku
Tokyo 105-8001
JAPAN
(72) Ikeda, Kentaro

(51) H01L 27/00
H01L 21/77
H01L 23/373
H01L 23/498
H01L 23/00
H01L 21/58
H01L 25/065
H01L 25/07
H01L 27/06
H01L 27/088
H03K 17/16
(11) 2789011
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 128556933
(22) 03.12.2012
(87) US2012067569
(87) 13.06.2013
(54) MODULE À SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FORMATION
(31) 201161568022 P
(32) 07.12.2011
(33) United States
(73) Transphorm Inc.
(73) 115 Castillian Drive
Goleta, CA 93117
UNITED STATES
(72) WU, Yifeng
YEA, Sung Hae

(51) H01L 27/02
H01L 23/60
H01L 23/522
H01L 23/58
H01L 25/065
H01L 23/48
(11) 2412023
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 107120321
(22) 15.03.2010
(87) EP2010053307
(87) 30.09.2010
(54) STRUCTURE POUR LES DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES AVEC DES TROUS D'INTERCONNEXION À TRAVERS LA PLAQUETTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 411612
(32) 26.03.2009
(33) United States
(73) International Business Machines Corporation
(73) New Orchard Road
Armonk, NY 10504
UNITED STATES
(72) VOLDMAN, Steven, Howard

(51) H01L 27/12
H01L 23/528
H01L 23/522
H01L 23/532
H01L 21/768
(11) 2951856
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138733340
(22) 29.01.2013
(87) US2013023586
(87) 07.08.2014
(54) INTERCONNEXIONS À TRAVERS DES TROUS D'INTERCONNEXION DIÉLECTRIQUE
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(73) 10300 Energy Drive
Spring TX 77389
United States
(72) DOOLEY, Kevin
MCQUAID, Roger
CHEEVERS, Liam
FITZPATRICK, David
BYRNE, Lorraine

(51) H01L 27/142
H01L 31/0304
H01L 31/052
H01L 31/0687
H01L 31/02
(11) 2979300
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147131023
(22) 26.03.2014
(87) EP2014056094
(87) 02.10.2014

(54) PROCESSUS AVANCÉ D'ASSEMBLAGE DE CELLULE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE À CONCENTRATEUR (CPV)
(31) 1352866
(32) 29.03.2013
(33) France
(73) Soitec
Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(73) Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques
38190 Bernin
FRANCE

Hansastrasse 27 c
80686 München
GERMANY
(72) AULNETTE, Cécile
KRAUSE, Rainer
DIMROTH, Frank
GUIOT, Eric
MAZALEYRAT, Eric
DRAZEK, Charlotte

(51) H01L 27/146
(11) 3111479
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157095589
(22) 17.02.2015
(87) JP2015000720
(87) 03.09.2015
(54) ÉLÉMENT IMAGEUR ET APPAREIL IMAGEUR
(31) 2014034369
(32) 25.02.2014
(33) Japan
(73) Sony Corporation
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
Tokyo 108-0075
JAPAN
(72) UENO, Yosuke
IKEDA, Yusuke
MATSUMOTO, Shizunori
HARUTA, Tsutomu
YOSHIKAWA, Rei

(51) H01L 27/146
(11) 3221894
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157909383
(22) 06.11.2015
(87) EP2015075867
(87) 26.05.2016
(54) ENSEMBLE DE NOYAU DE DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT
(31) 14193976
(32) 20.11.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) VERBAKEL, Frank
VAN DELFT, Peter

(51) H01L 27/146
G02B 7/34
G03B 13/36
H01L 27/14
H04N 5/374
(11) 2614527
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118233907
(22) 12.08.2011
(87) JP2011068725
(87) 15.03.2012
(54) CAPTEUR D'IMAGE ET APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGE
(31) 2010200291
(32) 07.09.2010
(33) Japan
(73) Canon Kabushiki Kaisha
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku
Tokyo 146-8501
JAPAN
(72) FUKUDA, Koichi

(51) H01L 27/146
H01L 27/12
H01L 31/0232
G02B 1/00
G02B 5/00
G02B 5/20
H01L 31/105
H01L 31/0216
(11) 1570528
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 037857802
(22) 09.12.2003
(87) EP2003013953
(87) 24.06.2004
(54) CAPTEUR D'IMAGES CMOS
(31) 431488 P
(32) 09.12.2002
(33) United States
(73) Quantum Semiconductor, LLC
(73) 3350 Scott Blvd., Suite 1902
Santa Clara, CA 95054-3106
UNITED STATES
(72) Augusto, Carlos, J.R.P.

(51) H01L 27/146
H04N 5/369
G03B 35/08
(11) 2797312
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 128587409
(22) 22.11.2012
(87) JP2012007523
(87) 27.06.2013
(54) DISPOSITIF D'IMAGERIE ET DISPOSITIF D'INFORMATION ÉLECTRONIQUE
(31) 2011280346
(32) 21.12.2011
(33) Japan
(73) Sharp Kabushiki Kaisha
(73) 1, Takumi-cho Sakai-ku
Sakai City, Osaka 590-8522
JAPAN
(72) USHINAGA, Takeo
HATTORI, Shinji

(51) H01L 27/32
H01L 51/00
(11) 3316308
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171963275
(22) 13.10.2017
(54) AFFICHAGE À PANNEAU PLAT RACCORDANT LE CÔTÉ AVANT AU CÔTÉ ARRIÈRE D'UN SUBSTRAT À L'AIDE D'UN TROU TRAVERSANT
(31) 20160139544
(32) 25.10.2016
(33) Korea (Republic)
(73) LG Display Co., Ltd.
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu
Seoul, 07336
(72) SHIM, Jongsik
CHOI, Youngjun
KIM, Younsub

(51) H01L 27/32
H01L 51/56
G02F 1/1333
(11) 3166096
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148821663
(22) 11.12.2014
(87) CN2014093608
(87) 07.01.2016
(54) CARTE MÈRE DE PANNEAU D'AFFICHAGE SOUPLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR UN PANNEAU D'AFFICHAGE SOUPLE
(31) 201410306919
(32) 30.06.2014
(33) China
(73) BOE Technology Group Co., Ltd.
(73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District
Beijing 100015
CHINA
(72) HSIEH, Ming Che
XIE, Chunyan
LIU, Lu

(51) H01L 29/06
H01L 29/423
(11) 2955754
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 141716639
(22) 09.06.2014
(54) Appareils et procédés comprenant un transistor à superjonction
(73) NXP B.V.
(73) High Tech Campus 60
5656 AG Eindhoven
Netherlands
(72) Steeneken, Peter
Heringa, Anco
Surdeanu, Radu
Van Dijk, Luc
Bergveld, Hendrik Johannes

(51) H01L 29/423
H01L 29/739
H01L 29/78
(11) 2933841
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151630027
(22) 09.04.2015
(54) DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR
(31) 2014083007

(32) 14.04.2014
(33) Japan
(73) JTEKT CORPORATION
(73) 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku
Osaka-shi Osaka 542-8502
JAPAN
(72) Takeda, Yasuhide
Wakita, Yasuyuki

(51) H01L 29/66
G02F 1/1343
H01L 29/45
H01L 29/49
H01L 27/12
(11) 2879187
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128677200
(22) 08.11.2012
(87) CN2012001510
(87) 30.01.2014
(54) TRANSISTOR EN COUCHES MINCES, SUBSTRAT DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE
(31) 201210260931
(32) 25.07.2012
(33) China
(73) BOE Technology Group Co., Ltd.
(73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District
Beijing 100015
CHINA
(72) ZHANG, Xuehui
LIU, Xiang
XUE, Jianshe

(51) H01L 29/66
H01L 21/467
H01L 29/786
H01L 29/45
(11) 2822030
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128446531
(22) 21.11.2012
(87) CN2012084966
(87) 06.09.2013
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR SUBSTRAT DE RÉSEAU, SUBSTRAT DE RÉSEAU ET ÉCRAN D'AFFICHAGE
(31) 201210048821
(32) 28.02.2012
(33) China
(73) BOE Technology Group Co., Ltd.
(73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District
Beijing 100015
CHINA
(72) YAO, Qi
DAI, Tianming
ZHANG, Feng
CAO, Zhanfeng
ZHU, Peiyu

(51) H01L 29/737
H01L 21/331
H01L 29/06
H01L 29/36
H01L 29/08
(11) 2996153
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141845495
(22) 12.09.2014
(54) Transistor bipolaire et son procédé de fabrication
(73) NXP B.V.
(73) High Tech Campus 60
5656 AG Eindhoven
Netherlands
(72) Vanhoucke, Tony
Dinh, Viet Thanh
Magnee, Petrus Hubertus Cornelis
Ponky, Ivo
Klaassen, Dirk
Al-Sa'di, Mahmoud Shehab Mohammad

(51) H01L 29/775
H01L 29/78
H01L 29/778
H01L 21/336
H01L 29/12
H01L 29/267
H01L 29/51
H01L 29/10
(11) 2517256
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 108434135
(22) 18.11.2010
(87) US2010057276
(87) 21.07.2011
(54) DISPOSITIFS NON PLANAIRES À PUITS QUANTIQUES EN GERMANIUM ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION
(31) 646477
(32) 23.12.2009
(33) United States
(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) PILLARISETTY, Ravi
KAVALIEROS, Jack T.
RACHMADY, Willy
SHAH, Uday
CHU-KUNG, Benjamin
RADOSAVLJEVIC, Marko
MUKHERJEE, Niloy
DEWEY, Gilbert
JIN, Been Y.
CHAU, Robert S.

(51) H01L 29/778
H01L 21/335
H01L 29/20
(11) 2469583
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 111898466
(22) 18.11.2011
(54) Dispositif semi-conducteur du groupe III-V modulé par le stress et procédé associé
(31) 928946
(32) 21.12.2010
(33) United States
(73) Infineon Technologies Americas Corp.
(73) 101 N. Sepulveda Boulevard
El Segundo, CA 90245
UNITED STATES
(72) Chandolu, Anilkumar
Birkhahn, Ronald H.
Larsen, Troy
Hughes, Brett
Hoff, Steve
Nelson, Scott
Brown, Robert
Sass, Leanne

(51) H01L 29/788
H01L 29/792
H01L 27/115
(11) 3286786
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167301738
(22) 06.06.2016
(87) US2016036086
(87) 02.02.2017
(54) DISPOSITIF DE MÉMOIRE À TROIS DIMENSIONS AVEC DES PORTES DE COMMANDE EN MÉTAL ET SILICIURE
(31) 201514808229
(32) 24.07.2015
(33) United States
(73) SanDisk Technologies LLC
(73) Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway
Plano, Texas 75024
UNITED STATES
(72) KANAKAMEDALA, Senaka
MAKALA, Raghuveer S.
ZHANG, Yanli
LEE, Yao-Sheng
MATAMIS, George

(51) H01L 29/861
H01L 29/78
H01L 21/324
H01L 21/329
H01L 21/336
H01L 29/08
H01L 29/167
H01L 21/28
H01L 29/36
(11) 2733746
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128306107
(22) 06.09.2012
(87) JP2012072822
(87) 14.03.2013
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR
(31) 2011195969
(32) 08.09.2011
(33) Japan
(73) Fuji Electric Co., Ltd.
(73) 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530
JAPAN
(72) KIRISAWA, Mitsuaki

(51) H01L 31/0224
H01L 31/042
(11) 2564425
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 107229734
(22) 28.04.2010
(87) EP2010055743
(87) 03.11.2011

(54) AGENCEMENTS DE CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE
(73) Nokia Technologies Oy
(73) Karaportti 3
02610 Espoo
FINLAND
(72) MARKKU, Rouvala

(51) H01L 31/0224
H01L 31/05
H01L 31/18
H01L 31/042
(11) 2348539
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 101510626
(22) 19.01.2010
(54) Électrode de cellule photovoltaïque et procédé de connexion électrique d'une cellule photovoltaïque
(73) SolarWorld Industries GmbH
(73) Martin-Luther-King-Straße 24
53175 Bonn
GERMANY
(72) Kutzer, Martin
Storbeck, Olaf
Hahn, Harald
Neuhaus, Holger
Georgi, Matthias

(51) H01L 31/0224
H01L 31/072
H01L 31/075
H01L 31/0747
(11) 2261995
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097214399
(22) 18.03.2009
(87) JP2009055312
(87) 24.09.2009
(54) CELLULE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 2008072484
(32) 19.03.2008
(33) Japan
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 540-6207
JAPAN
(72) FUJISHIMA, Daisuke

(51) H01L 31/042
H01L 31/0687
(11) 2168172
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 087799680
(22) 03.07.2008
(87) US2008008263
(87) 08.01.2009
(54) PROCÉDÉS DE FABRICATION D'UNE CELLULE SOLAIRE À COMPOSÉ III-V EN COUCHE MINCE
(31) 958186 P
45850
(32) 03.07.2007
17.04.2008
(33) United States
United States
(73) Microlink Devices, Inc.
(73) 6457 Howard Street
Niles, IL 60714
UNITED STATES
(72) PAN, Noren
HILLIER, Glen
VU, Duy Pach
TATAVARTI, Rao
YOUTSEY, Christopher
MCCALLUM, David
MARTIN, Genevieve

(51) H01L 31/048
(11) 2695203
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127135580
(22) 30.03.2012
(87) US2012031384
(87) 04.10.2012
(54) DISPOSITIFS OPTOÉLECTRONIQUES ET REVÊTEMENTS POUR CEUX-CI, ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION
(31) 201113078180
(32) 01.04.2011
(33) United States
(73) SABIC Global Technologies B.V.
(73) Plasticslaan 1
4612 PX Bergen op Zoom
Netherlands
(72) PICKETT, James Edwards
CHAKRAVARTI, Shreyas
ZHOU, Jian
YAN, Min
NORTHEY, Rebecca Suzanne

(51) H01L 33/00
H01L 27/15
(11) 3218939
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 159014117
(22) 18.08.2015
(87) CN2015087415
(87) 23.02.2017
(54) PROCÉDÉ DE PRÉ-SÉLECTION DE MICRO-DEL
(73) Goertek. Inc
(73) 268 Dongfang Road
High Tech Industry District Weifang
Shandong 261031
CHINA
(72) ZOU, Quanbo
WANG, Zhe

(51) H01L 33/00
H01L 33/08
H01L 33/38
H01L 33/18
H01L 33/62
(11) 3401964
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 181785767
(22) 30.09.2014
(54) DISPOSITIF OPTOELECTRONIQUE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES
(31) 1359413
(32) 30.09.2013
(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) BOUVIER, Christophe
POUGEOISE, Emilie
HUGON, Xavier
CAGLI, Carlo
DUPONT, Tiphaine
GIBERT, Philippe
AITMANI, Nacer

(51) H01L 33/00
H01L 33/32
H01L 33/40
H01L 33/12
(11) 2348547
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 111513297
(22) 18.01.2011
(54) Dispositif électroluminescent et son procédé de fabrication
(31) 20100005481
(32) 21.01.2010
(33) Korea (Republic)
(73) LG Innotek Co., Ltd.
(73) 98, Huam-ro, Jung-gu
Seoul, 04637
(72) Kim, Geun Ho
Cho, Ki Hyun

(51) H01L 33/08
H01L 33/18
H01L 27/15
H01L 33/24
H01L 33/38
(11) 2580791
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 117311852
(22) 06.06.2011
(87) US2011039257
(87) 15.12.2011
(54) DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE À NANOSTRUCTURE COMPORTANT UN CONTACT ÉLECTRIQUE DE PAROI LATÉRALE
(31) 796589
796600
796569
(32) 08.06.2010
08.06.2010
08.06.2010
(33) United States
United States
United States
(73) Sundiode, Inc.
(73) 1398 Borregas Avenue
Sunnyvale, CA 94089
UNITED STATES
(72) KIM, James, C.
YI, Sungsoo
MARS, Danny, E.

(51) H01L 33/14
H01L 33/00
H01L 33/32
H01L 33/38
H01L 33/44
(11) 2224502
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 101531705
(22) 10.02.2010
(54) DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEURS
(31) 20090012482
(32) 16.02.2009
(33) Korea (Republic)
(73) LG Innotek Co., Ltd.
(73) 98, Huam-ro, Jung-gu
Seoul, 04637
Korea (Republic)

(51) H01L 33/28
H01L 33/16
H01L 33/00
H01L 33/26
H01L 33/32
(11) 2933847
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138621867
(22) 12.12.2013
(87) JP2013083373
(87) 19.06.2014
(54) ÉLÉMENT À ÉMISSION DE LUMIÈRE DE SURFACE UTILISANT UN SUBSTRAT EN OXYDE DE ZINC
(31) 2012273932
2013115753
(32) 14.12.2012
31.05.2013
(33) Japan
Japan
(73) NGK Insulators, Ltd.
(73) 2-56, Suda-cho Mizuho-ku
Nagoya-shi, Aichi 467-8530
JAPAN
(72) WATANABE Morimichi
IMAI Katsuhiro
YOSHIKAWA Jun
NANATAKI Tsutomu
YOSHINO Takashi
TAKEUCHI Yukihisa

(51) H01L 33/38
H01L 31/0224
H01L 29/861
H01L 29/417
(11) 3364468
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 181565003
(22) 13.02.2018
(54) DIODE À INJECTION ÉLECTRIQUE AMÉLIORÉE
(31) 1751240
(32) 15.02.2017
(33) France
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives
(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc
75015 Paris
FRANCE
(72) BONO, Hubert
GARCIA, Jonathan

(51) H01L 33/38
H01L 33/48
H01L 33/62
H01L 33/64
(11) 2360748
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 111530788
(22) 02.02.2011
(54) Dispositif électroluminescent et conditionnement de dispositif électroluminescent
(31) 20100013041
(32) 11.02.2010
(33) Korea (Republic)
(73) LG Innotek Co., Ltd.
(73) 98, Huam-ro, Jung-gu
Seoul, 04637
(72) Song, June O
Moon, Ji Hyung
Lee, Sang Youl
Jeong, Hwan Hee
Choi, Kwang Ki

(51) H01L 33/48
H01L 33/64
H05K 1/02
H05K 1/18
F21K 99/00
H01L 25/16
H01L 33/62
H01L 33/60
(11) 2346100
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 111504031
(22) 07.01.2011
(54) Dispositif luminescent et système d'éclairage
(31) 20100004107
20100030016
(32) 15.01.2010
01.04.2010
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) LG Innotek Co., Ltd.
(73) 98, Huam-ro, Jung-gu
Seoul, 04637
(72) Min, Bong Kul
Kim, Deung Kwan

(51) H01L 33/50
(11) 2672532
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118574771
(22) 29.08.2011
(87) JP2011004779
(87) 09.08.2012
(54) MODULE À DEL ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE
(31) 2011021797
(32) 03.02.2011
(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) MORI, Toshio
TANAKA, Hiromi

(51) H01L 33/50
(11) 2736086
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 131763427
(22) 12.07.2013
(54) Emballage de dispositif électroluminescent
(31) 20120134322
(32) 26.11.2012
(33) Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) LG Twin Towers 20, Yeouido-dong
Youngdungpo-gu Seoul 150-721
(72) Park Daehyun
Hong, Gunyong
Yoo, Younggil
Kang, Dongwon

(51) H01L 33/50
C09K 11/77
C09K 11/08
(11) 2432037
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108118688
(22) 24.08.2010
(87) JP2010064306
(87) 03.03.2011
(54) DISPOSITIF ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE BLANCHE À SEMI-CONDUCTEUR
(31) 2009195765
2010020482
2010047173
2010145095
2010179063
(32) 26.08.2009
01.02.2010
03.03.2010
25.06.2010
09.08.2010
(33) Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
(73) Mitsubishi Chemical Corporation
(73) 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8251
JAPAN
(72) SAKUTA, Hiroaki
KAGAWA, Kazuhiko
SATOU, Yoshihito
OKAGAWA, Hiroaki
HIRAOKA, Shin

(51) H01L 33/50
H01J 1/64
H01J 1/68
H01J 1/70
H05B 33/14
C09K 11/02
C09K 11/08
H01L 51/56
(11) 2930758
(47) 22.05.2019

(00) 22.05.2019
(21) 151677697
(22) 13.11.2009
(54) SYSTÈME DE FORMATION D'UNE COUCHE MINCE DE PHOSPHORE POUR DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS À CONVERSION AU PHOSPHORE
(31) 114198 P
(32) 13.11.2008
(33) United States
(73) Maven Optronics International Limited
(73) Room 1902, 19/F, Lee Garden One 33 Hysan Avenue Causeway Bay
Hong Kong
Hong Kong
(72) Chen, Chieh

(51) H01L 33/50
H01L 33/52
(11) 3300127
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 159016195
(22) 16.12.2015
(87) CN2015097624
(87) 23.02.2017
(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT À L'AIDE D'UN PHOTOCONVERTISSEUR EN RÉSINE THERMOPLASTIQUE POUR ENCAPSULATION DE DEL PAR LAMINAGE
(31) 201510508066
(32) 18.08.2015
(33) China
(73) Jiangsu Cherrity Optronics Co., Ltd
(73) No.1009 Tianyuan East Road Gaoxin Yuan Jiangning
Nanjing, Jiangsu 211100
CHINA
(72) HE, Jinhua

(51) H01L 33/50
H01L 33/52
(11) 3300126
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 159016328
(22) 18.12.2015
(87) CN2015097918
(87) 23.02.2017
(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'AFFINEMENT DE PHOTOCONVERTISSEUR POUR COLLER-ENCAPSULER UNE DEL, ET SYSTÈME D'ÉQUIPEMENT D'AFFINEMENT
(31) 201510507431
201510508209
201510640249
(32) 18.08.2015
18.08.2015
30.09.2015
(33) China
China
China
(73) Jiangsu Cherrity Optronics Co., Ltd
(73) No.1009 Tianyuan East Road Gaoxin Yuan Jiangning
Nanjing, Jiangsu 211100
CHINA
(72) HE, Jinhua

(51) H01L 33/58
H01L 33/62
H01L 33/48
(11) 3038173
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151993813
(22) 10.12.2015
(54) DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT
(31) 20140186826
20150015562
(32) 23.12.2014
30.01.2015
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) LG Innotek Co., Ltd.
(73) 98, Huam-ro, Jung-gu
Seoul, 04637
(72) KIM, Baek Jun
KODAIRA, Hiroshi
KANG, Ki Man
KIM, Ha Na
SONG, Hyun Don
LEE, Jung Woo
OH, Jung Hun

(51) H01L 33/62
H01L 33/48
H01L 33/52
(11) 2610933
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121996367
(22) 28.12.2012
(54) Dispositif électroluminescent et son procédé de fabrication
(31) 2011289846
2011289848
2012284130
(32) 28.12.2011
28.12.2011
27.12.2012
(33) Japan
Japan
Japan
(73) Nichia Corporation
(73) 491-100, Oka, Kaminaka-cho,
Anan-shi, Tokushima 774-8601
JAPAN
(72) KASAE, Nobuhide
SEJIKI, Keisuke

(51) H01L 33/64
H01L 33/62
(11) 2355187
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 111530036
(22) 02.02.2011
(54) Appareil électroluminescent
(31) 20100011468
(32) 08.02.2010
(33) Korea (Republic)
(73) LG Innotek Co., Ltd.
(73) 98, Huam-ro, Jung-gu
Seoul, 04637
(72) Won, Jung Min

(51) H01L 35/18
H01L 35/34
H01L 35/16
H01L 35/04
(11) 3098862
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157378068
(22) 19.01.2015
(87) KR2015000520
(87) 23.07.2015
(54) MATÉRIAU THERMOÉLECTRIQUE UTILISATION LA SÉPARATION DE PHASES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ
(31) 20140006529
(32) 20.01.2014
(33) Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
UNIVERSITY-INDUSTRY COOPERATION GROUP OF KYUNGHEE UNIVERSITY
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 150-721

1732 Deogyeong-daero Giheung-gu Yongin-si
Gyeonggi-do 446-701
(72) RHYEE, Jongsoo
SONG, Yoojang

(51) H01L 35/34
H01L 35/08
H01L 35/32
(11) 3104424
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157467648
(22) 21.01.2015
(87) JP2015051562
(87) 13.08.2015
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT DE CONVERSION THERMOÉLECTRIQUE ET ÉLÉMENT DE CONVERSION THERMOÉLECTRIQUE
(31) 2014019336
(32) 04.02.2014
(33) Japan
(73) Atsumitec Co., Ltd.
(73) 6-1, Takaokanishi 4-chome Naka-ku
Hamamatsu-shi, Shizuoka 433-8118
JAPAN
(72) UCHIYAMA, Naoki
KUBO, Kazuya

(51) H01L 41/09
(11) 3264480
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171765167
(22) 18.06.2017
(54) ACTIONNEUR ÉLECTROMÉCANIQUE
(31) 1655649
(32) 17.06.2016
(33) France
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives
(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc
75015 Paris
FRANCE
(72) ABERGEL, Julie
DANEL, Jean-Sébastien

DEFAY, Emmanuel
LE RHUN, Gwenaël

(51) H01L 41/09
H01L 41/113
H01L 41/22
H02N 2/18
(11) 3185320
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161752779
(22) 20.06.2016
(54) DISPOSITIF PIÉZOÉLECTRIQUE DE MEMS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT
(31) UB20159497
(32) 24.12.2015
(33) Italy
(73) STMicroelectronics S.r.l.
(73) Via C. Olivetti, 2
20864 Agrate Brianza
ITALY
(72) BEVILACQUA, Maria Fortuna
VILLA, Flavio Francesco
SCALDAFERRI, Rossana
CASUSCELLI, Valeria
DI MATTEO, Andrea
FARALLI, Dino

(51) H01L 43/08
H01L 43/12
G01R 33/09
(11) 3288091
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171862725
(22) 15.08.2017
(54) COMPOSANT MAGNÉTORÉSISTIF À DOUBLE ANCRAGE COMPORTANT UNE COUCHE FERROMAGNÉTIQUE TEMPORAIRE POUR AMÉLIORER LE RECUIT
(31) 201615248500
(32) 26.08.2016
(33) United States
(73) Allegro MicroSystems, LLC
(73) 955 Perimeter Road,
Manchester, NH 03103-3353
United States
(72) CAMPIGLIO, Paolo

(51) H01L 45/00
(11) 3151294
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151980711
(22) 04.12.2015
(54) DISPOSITIFS DE MÉMOIRE À SEMI-CONDUCTEURS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS UNE MÉMOIRE ÉLECTRIQUEMENT MODIFIABLE (ROM) ET DISPOSITIFS À FILM MINCE À SEMI-CONDUCTEUR (SPINTRONS ET SPIN-ORBITRONS)
(31) 201514618277
(32) 10.02.2015
(33) United States
(73) Troyan, Eugeniy
(73) Veri Horuzhej 34-A, Unit 27
220123 Minsk
BELARUS
(72) Troyan, Eugeniy

(51) H01L 51/00
H01L 51/52
H01L 27/32
H01L 27/12
H01L 29/786
(11) 2800134
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 141652453
(22) 17.04.2014
(54) Substrat pour dispositif d'affichage et appareil d'affichage l'utilisant
(31) 20130048520
(32) 30.04.2013
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Display Co., Ltd.
(73) 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si
Gyeonggi-do
(72) Lee, Jae-Seob
Kang, Jin-Gyu
Kim, Sang-Ki
Kim, Yong-Kwan

(51) H01L 51/42
H01L 51/48
H01L 51/00
(11) 3133659
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157795931
(22) 07.04.2015
(87) JP2015060802
(87) 22.10.2015
(54) PROCÉDÉ DE FORMATION DE COUCHE D'EXTRACTION D'ÉLECTRONS
(31) 2014082492
(32) 14.04.2014
(33) Japan
(73) Toray Industries, Inc.
(73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku
Tokyo 103-8666
JAPAN
(72) YAMAMOTO, Shuhei
SHIMOMURA, Satoru
KITAZAWA, Daisuke

(51) H01L 51/44
(11) 2907172
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137890679
(22) 11.10.2013
(87) US2013064444
(87) 17.04.2014
(54) DISPOSITIFS ORGANIQUES PHOTOSENSIBLES À RÉFLECTEURS
(31) 201261712782 P
(32) 11.10.2012
(33) United States
(73) The Regents of The University of Michigan
(73) 1600 Huron Parkway 2nd Floor
Ann Arbor, Michigan 48109
UNITED STATES
(72) FORREST, Stephen, R.

(51) H01L 51/44
H01L 51/00
C07C 211/04
C07F 7/24
C08L 33/00
(11) 3208859
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158508895
(22) 14.10.2015
(87) JP2015079095
(87) 21.04.2016
(54) CELLULE SOLAIRE
(31) 2014210195
(32) 14.10.2014
(33) Japan
(73) Sekisui Chemical Co., Ltd.
(73) 4-4, Nishi-tenma 2-chome Kita-Ku
Osaka-shi Osaka 530-0047
JAPAN
(72) HAYAKAWA Akinobu
ASANO Motohiko
UNO Tomohito
HORIKI Mayumi
FUKUMOTO Yuuichirou
KUREBAYASHI Tetsuya
OHARA Shunji

(51) H01L 51/48
H01L 31/04
(11) 2927980
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138583646
(22) 22.11.2013
(87) JP2013081488
(87) 05.06.2014
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLULE SOLAIRE
(31) 2012258997
2013064759
2013118089
(32) 27.11.2012
26.03.2013
04.06.2013
(33) Japan
Japan
Japan
(73) Sekisui Chemical Co., Ltd.
(73) 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku
Osaka-shi, Osaka 530-0047
JAPAN
(72) HORIKI Mayumi
HAYAKAWA Akinobu
OHARA Shunji
SASAKI Taku
ITO Kazushi

(51) H01L 51/52
(11) 2301092
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097758973
(22) 19.06.2009
(87) DE2009000858
(87) 21.01.2010
(54) COMPOSANT OPTOELECTRONIQUE ENCAPSULE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(31) 102008033017
(32) 14.07.2008
(33) Germany
(73) OSRAM OLED GmbH
(73) Wernerwerkstr. 2

93049 Regensburg
GERMANY
(72) HEUSER, Karsten
SCHMID, Christian
SCHLENKER, Tilman
GRÖPPEL, Peter

(51) H01L 51/52
(11) 2543088
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117073064
(22) 25.02.2011
(87) US2011026236
(87) 09.09.2011
(54) LIMITATION DES RISQUES DE COURT-CIRCUIT DANS DES DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES EN BOÎTIER
(31) 717151
(32) 04.03.2010
(33) United States
(73) BOE Technology Group Co., Ltd.
(73) No. 10, Jiuxianqiao Road
Chaoyang District Beijing
China
(72) BALASCHAK, Edward James
KOSTKA, James Michael

(51) H01L 51/52
C09K 11/06
C07C 211/54
C07C 211/61
(11) 2513996
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 108374901
(22) 02.12.2010
(87) JP2010072061
(87) 23.06.2011
(54) DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE
(31) 2009282648
(32) 14.12.2009
(33) Japan
(73) Canon Kabushiki Kaisha
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku
Tokyo 146-8501
JAPAN
(72) NAKASU, Minako
YASHIMA, Masataka
MUTA, Hajime
OKINAKA, Keiji
YAMAGUCHI, Tomona
HORIKIRI, Tomonari
OKAJIMA, Maki
YAMADA, Naoki

(51) H01L 51/52
H01L 27/32
(11) 3331046
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 172043606
(22) 29.11.2017
(54) AFFICHEUR ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE
(31) 20160162383
(32) 30.11.2016
(33) Korea (Republic)
(73) LG Display Co., Ltd.
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 150-721
(72) IM, Jong-Hyeok
LEE, Jae-Sung
KIM, Do-Hyung

(51) H01M 2/02
H01M 2/10
H01M 10/04
H01M 6/42
(11) 2697842
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127095347
(22) 13.03.2012
(87) EP2012001107
(87) 18.10.2012
(54) MODULE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE CONSTITUÉ DE PLUSIEURS CELLULES DE STOCKAGE PRISMATIQUES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE D'EXTRÉMITÉ DU MODULE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE
(31) 102011007382
(32) 14.04.2011
(33) Germany
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
(73) Petuelring 130
80809 München
GERMANY
(72) HÖFLER, Thomas
IDIKURT, Tuncay
BEN SALAH, Semi
MUCK, Alexander

(51) H01M 2/02
H01M 2/10
H01M 10/42
H01M 2/04
H02J 7/00
H01M 10/46
(11) 3291328
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158948232
(22) 08.12.2015
(87) CN2015096617
(87) 15.12.2016
(54) BATTERIE SECONDAIRE ÉLECTROCHIMIQUE AYANT UN CIRCUIT DE CHARGE INCORPORÉ
(31) 201520404032 U
201510322920
(32) 12.06.2015
12.06.2015
(33) China
China
(73) Fujian Nanping Nanfu Battery Co., Ltd.
(73) No.109 Industrial Road Yanping District
Nanping, Fujian 353000
CHINA
(72) ZHANG, Qingshun
CHEN, Jintian
CHANG, Haitao
ZHANG, Zhiming
SU, Sheng

(51) H01M 2/02
H01M 2/36
H01M 10/0567
H01M 10/04
H01M 10/0587
H01M 10/42
(11) 3134930
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157227646
(22) 21.04.2015
(87) IB2015000526
(87) 29.10.2015
(54) BATTERIE SECONDAIRE A ELECTROLYTE NON-AQUEUX, ET METHODE DE SA PREPARATION
(31) 2014090691
(32) 24.04.2014
(33) Japan
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Toyota-cho
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571
JAPAN
(72) TAKAHATA, Koji

(51) H01M 2/02
H01M 10/48
(11) 3332434
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167457621
(22) 03.08.2016
(87) EP2016068498
(87) 16.02.2017
(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE PRESSION AU SEIN D'UN BOÎTIER D'UN ÉLÉMENT DE BATTERIE ET ÉLÉMENT DE BATTERIE
(31) 102015215091
(32) 07.08.2015
(33) Germany
(73) Robert Bosch GmbH
(73) Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
GERMANY
(72) REINSHAGEN, Holger
SAUERTEIG, Daniel
POLLER, Silvan

(51) H01M 2/06
H01M 2/02
H01M 2/22
H01M 2/26
H01M 10/04
H01M 10/0525
H01M 10/0587
(11) 3155672
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157365875
(22) 09.06.2015
(87) IB2015000889
(87) 17.12.2015
(54) BATTERIE ET METHODE DE FABRICATION DE BATTERIE
(31) 2014119777
(32) 10.06.2014
(33) Japan
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Toyota-cho
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571
JAPAN
(72) SUZUKI, Satoshi

TAKASU, Junta

(51) H01M 2/10
B60L 50/00
H01M 10/42
H01M 10/44
H01M 10/6551
H01M 10/6555
H01M 10/613
B60L 7/12
B60L 7/14
B60L 50/50
B60L 50/15
B60L 3/00
H01M 10/04
H01M 2/20
B60L 50/16
H01M 10/052
(11) 2833434
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137702270
(22) 07.02.2013
(87) JP2013053600
(87) 03.10.2013
(54) UNITÉ GALVANIQUE, MODULE GALVANIQUE, SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE, ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE, SYSTÈME À ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET VÉHICULE ÉLECTRIQUE
(31) 2012071471
(32) 27.03.2012
(33) Japan
(73) Murata Manufacturing Co., Ltd.
(73) 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi,
Kyoto 617-8555
JAPAN
(72) ISSHIKI, Ryota
INAKAWA, Tetsuo
INDEN, Munenori
TANABE, Ryo
TONOMURA, Yasuhiro
ENDO, Naruhiko
ONO, Hiroaki
IKENO, Junpei
YOSHIZAWA, Noritsugu

(51) H01M 2/10
H01G 2/04
H01G 2/16
H01G 11/16
H01M 2/34
H01G 11/12
H01M 2/02
H01G 11/76
H01G 11/82
H01M 2/20
H01M 2/30
H01M 10/48
(11) 3176850
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158283226
(22) 29.07.2015
(87) JP2015071482
(87) 04.02.2016
(54) MODULE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE
(31) 2014155247
(32) 30.07.2014
(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) KUBOKI, Hideyuki
HIRAI, Hiroki
SAKATA, Tomoyuki
HIGASHIKOZONO, Makoto
NAKAGAWA, Kenji

(51) H01M 2/10
H01M 2/20
(11) 3136472
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157835679
(22) 03.04.2015
(87) JP2015060559
(87) 29.10.2015
(54) MODULE DE CÂBLAGE
(31) 2014087191
(32) 21.04.2014
(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) NAKAYAMA Osamu
MORITA Mitsutoshi
FUJITA Tetsuya

(51) H01M 2/10
H01M 10/0525
H01M 10/04
H01M 2/20
(11) 3370276
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 159073378
(22) 30.10.2015
(87) JP2015080847
(87) 04.05.2017
(54) CONNECTEUR DE BATTERIE, SUPPORT DE PILES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUPPORT DE PILES
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) OSAKO, Yosuke

(51) H01M 2/10
H01M 10/613
H01M 10/6562
H01M 10/625
H01M 10/647
H01M 10/6554
(11) 3201969
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157381666
(22) 15.06.2015
(87) US2015035802
(87) 07.04.2016
(54) ÉLÉMENTS DE GESTION THERMIQUE PASSIVE DE SUPPORT DE PILES ET POSITIONNEMENT
(31) 201414502803
(32) 30.09.2014
(33) United States
(73) Johnson Controls Technology Company
(73) 5757 North Green Bay Avenue
Milwaukee, WI 53209
UNITED STATES
(72) OBASIH, Kem M.
DEKEUSTER, Richard M.

(51) H01M 2/10
H01M 10/6563
H01M 10/6554
H01M 10/6566
H01M 10/613
(11) 3201968
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157381658
(22) 15.06.2015
(87) US2015035788
(87) 07.04.2016
(54) ÉLÉMENTS DE GESTION THERMIQUE ACTIVE DE MODULE DE BATTERIE ET POSITIONNEMENT
(31) 201414502723
(32) 30.09.2014
(33) United States
(73) Johnson Controls Technology Company
(73) 5757 North Green Bay Avenue
Milwaukee, WI 53209
UNITED STATES
(72) OBASIH, Kem M.
DEKEUSTER, Richard M.

(51) H01M 2/14
H01M 2/16
(11) 2605311
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 121962112
(22) 10.12.2012
(54) Séparateur
(31) 2011275612
(32) 16.12.2011
(33) Japan
(73) Nippon Sheet Glass Company, Limited
(73) 5-27, Mita 3-chome Minato-ku
Tokyo 108-6321
JAPAN
(72) Ino, Juichi
Asada, Atsushi

(51) H01M 2/16
H01M 4/13
H01M 4/139
H01M 2/14
H01M 10/0525
(11) 3176855
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158277145
(22) 25.06.2015
(87) JP2015003199
(87) 04.02.2016
(54) COMPOSITION POUR COUCHES DE FONCTION DE BATTERIE SECONDAIRE NON AQUEUSE, BASE AVEC COUCHE DE FONCTION POUR BATTERIES SECONDAIRES NON AQUEUSES, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STRATIFIÉ POUR BATTERIES SECONDAIRES NON AQUEUSES, ET BATTERIE SECONDAIRE NON AQUEUSE
(31) 2014155120
(32) 30.07.2014
(33) Japan
(73) Zeon Corporation
(73) 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8246
JAPAN
(72) AKIIKE, Junnosuke
SASAKI, Tomokazu

---

(51) H01M 2/16
H01M 4/26
H01M 6/06
H01M 6/40
H01M 6/12
(11) 2561564
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 117152280
(22) 18.04.2011
(87) EP2011056144
(87) 27.10.2011
(54) ÉLECTROLYTE IMPRIMABLE
(31) 102010018071
(32) 20.04.2010
(33) Germany
(73) VARTA Microbattery GmbH
(73) Daimlerstrasse 1
73479 Ellwangen
GERMANY
(72) WENDLER, Michael
KREBS, Martin

---

(51) H01M 2/20
H01M 2/24
H01M 2/28
(11) 3168903
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158191023
(22) 03.07.2015
(87) JP2015069302
(87) 14.01.2016
(54) DISPOSITIF DE MASQUE DE SOUDAGE
(31) 2014141605
(32) 09.07.2014
(33) Japan
(73) Hitachi Chemical Company, Ltd.
(73) 9-2, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-6606
JAPAN
(72) KOMETANI, Syunsuke
TUJII, Nobunaga
SUZUKI, Masataka
KITAMORI, Shigetaka
HATAKENAKA, Toshikazu

---

(51) H01M 2/20
H01M 2/30
H01M 10/05
H01M 10/058
(11) 2393144
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107359325
(22) 01.02.2010
(87) JP2010051333
(87) 05.08.2010
(54) CONDUCTEUR DE CONNEXION DE BORNES, BATTERIE ASSEMBLÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BATTERIE ASSEMBLÉE
(31) 2009021690
(32) 02.02.2009
(33) Japan
(73) GS Yuasa International Ltd.
(73) 1, Inobaba-cho, Nishinosho
Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto
601-8520
JAPAN
(72) SASAKI, Takeshi
TSUTSUMI, Masakazu
TANAKA, Yoshinori
YOSHITAKE, Shinsuke

---

(51) H01M 2/20
H02G 5/04
H01R 43/02
H01M 2/22
(11) 2874205
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141928283
(22) 12.11.2014
(54) DISPOSITIF ÉLECTRIQUE AVEC UN ENSEMBLE DE BARRES OMNIBUS POSSÉDANT UN CADRE FOURNISSANT UN ACCÈS POUR SOUDAGE AU LASER
(31) 201361904644 P
201414532733
(32) 15.11.2013
04.11.2014
(33) United States
United States
(73) Yazaki North America, Inc.
(73) 6801 Haggerty Road 46-E
Canton MI 48187
UNITED STATES
(72) Lumetta, Jeffrey

---

(51) H01M 2/34
H02J 7/00
(11) 3312907
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171947377
(22) 04.10.2017
(54) OBTURATEUR À GUILLOTINE, UNITÉ DE DÉCHARGEMENT RAPIDE, ÉLÉMENT DE BATTERIE ET DISPOSITIF DE TRAVAIL
(31) 102016220552
(32) 20.10.2016
(33) Germany
(73) Robert Bosch GmbH
(73) P.O. Box 30 02 20
70442 Stuttgart
GERMANY
(72) Mansfeld, Sebastian
Noll, Stefan
Schwaiger, Stephan
Schelling, Christoph
Grieb, Michael
Banzhaf, Christian Tobias
Kenntner, Johannes

---

(51) H01M 2/36
H01M 10/04
H01M 2/12
H01M 2/04
(11) 2893580
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137655759
(22) 06.09.2013
(87) US2013058498
(87) 13.03.2014
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FERMETURE D'UN TROU DE REMPLISSAGE DE BATTERIE
(31) 201261697547 P
201314019439
(32) 06.09.2012
05.09.2013
(33) United States
United States
(73) Johnson Controls Technology LLC
(73) 1209 Orange Street
Wilmington, Delaware 19801-1120
UNITED STATES
(72) FUHR, Jason D.
ZHANG, Xugang

---

(51) H01M 4/133
H01M 4/04
H01M 4/583
H01M 4/66
(11) 2514008
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108129701
(22) 14.12.2010
(87) US2010060349
(87) 23.06.2011
(54) DISPOSITIFS DE STOCKAGE ET DE COLLECTE D'ÉNERGIE HAUTE PERFORMANCE CONTENANT DES NANOTUBE EXFOLIÉS ET DES PARTICULES NANOMÉTRIQUES ATTACHÉES
(31) 288025 P
(32) 18.12.2009
(33) United States
(73) Molecular Rebar Design, LLC
(73) 13477 Fitzhugh Road
Austin, TX 78736
UNITED STATES
(72) BOSNYAK, Clive, P.
SWOGGER, Kurt, W.

(51) H01M 4/133
H01M 4/38
H01M 4/46
H01M 4/587
H01M 4/80
H01M 10/054
H01M 4/02
H01M 4/66
H01M 10/0569
(11) 3300146
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171921364
(22) 20.09.2017
(54) BATTERIE SECONDAIRE MÉTAL-ION
(31) 105130574
(32) 22.09.2016
(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) Chiang, Chien-Chih
Chen, Kuang-Yao
Wu, Chun-Hsing
Yang, Chang-Chung
Chang, Wen-Sheng

(51) H01M 4/133
H01M 4/583
H01M 4/02
H01M 4/134
C01B 33/021
C23C 16/24
H01M 4/587
H01M 4/38
H01M 10/052
H01M 4/36
(11) 3382779
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 168733889
(22) 09.12.2016
(87) KR2016014452
(87) 15.06.2017
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN MATÉRIAU ACTIF D'ANODE DESTINÉ À UNE BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM À LAQUELLE LE PROCÉDÉ EST APPLIQUÉ
(31) 20150176259
20150176263
20150176265
20160166995
(32) 10.12.2015
10.12.2015
10.12.2015
08.12.2016
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) LG Chem, Ltd.
(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 07336
(72) JO, Rae Hwan
LEE, Yong Ju
KIM, Eun Kyung

(51) H01M 4/20
H01M 10/06
H01M 4/62
H01M 4/22
(11) 2901515
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137735759
(22) 27.09.2013
(87) US2013062176
(87) 03.04.2014
(54) METHOD DE PREPARATION DE COMPOSITIONS DE MATÉRIAU ACTIF COMPORTANT DES MATÉRIAUX CARBONÉS À SURFACE SPÉCIFIQUE ÉLEVÉE
(31) 201261707155 P
(32) 28.09.2012
(33) United States
(73) Cabot Corporation
(73) Two Seaport Lane, Suite 1300
Boston, MA 02210
UNITED STATES
(72) HARDMAN, Ned, J.
ATANASSOVA, Paolina
OLJACA, Miodrag
BLIZANAC, Berislav
KOEHLERT, Kenneth C.
DUPASQUIER, Aurelien L.

(51) H01M 4/24
H01M 4/36
H01G 11/30
H01M 2/18
(11) 2953190
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147456214
(22) 30.01.2014
(87) JP2014052114
(87) 07.08.2014
(54) PRÉCURSEUR D'ÉLECTRODE, ÉLECTRODE ET BATTERIE
(31) 2013018634
2013108992
(32) 01.02.2013
23.05.2013
(33) Japan
Japan
(73) Nippon Shokubai Co., Ltd.
(73) 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 541-0043
JAPAN
(72) OGAWA, Satoshi
YONEHARA, Koji
HARADA, Hiroko
TAKAZAWA, Yasuyuki
ONO, Hironobu

(51) H01M 4/36
H01M 4/525
H01M 4/505
H01M 4/131
H01M 10/052
(11) 2966711
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147456537
(22) 03.02.2014
(87) KR2014000925
(87) 07.08.2014
(54) MATIÈRE DE CATHODE ACTIVE POUR UNE BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM L'UTILISANT
(31) 20130011138
(32) 31.01.2013
(33) Korea (Republic)
(73) IUCF-HYU (Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University)
(73) No. 109 Hanyang University HIT 222
Wangsimni-ro Seongdong-gu
Seoul 133-791
(72) SUN, Yang-Kook
NOH, Hyung-Joo
LEE, Sang-Hyuk

(51) H01M 4/50
C01G 45/02
H01M 4/06
H01M 4/08
H01M 6/06
H01M 4/42
(11) 2545606
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117120725
(22) 08.03.2011
(87) US2011027459
(87) 15.09.2011
(54) PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE DIOXYDE DE MANGANÈSE TRAITÉ PAR ACIDE
(31) 722751
(32) 12.03.2010
(33) United States
(73) Duracell U.S. Operations, Inc.
(73) 1209 Orange Street
Wilmington, DE 19801
UNITED STATES
(72) NANJUNDASWAMY, Kirakodu, S.
ZHANG, Fan
WANG, Yichun
CERVERA, James, J.
NELSON, Jennifer, A.
MILLER, Gary, A.
SIROTINA, Rimma, A.

(51) H01M 4/525
H01M 4/505
H01M 4/131
H01M 4/36
H01M 4/62
H01M 10/0525
(11) 3062373
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148531510
(22) 31.10.2014
(87) KR2014010355
(87) 07.05.2015
(54) MATÉRIAU ACTIF DE CATHODE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM LE COMPRENANT
(31) 20130131636
(32) 31.10.2013
(33) Korea (Republic)

(73) LG Chem, Ltd.
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 150-721
(72) KWAK, Ick Soon
CHO, Seung Beom
CHAE, Hwa Seok
YOON, Yeo June

(51) H01M 4/58
H01M 10/02
H01M 4/134
H01M 4/38
H01M 10/052
(11) 2793302
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147339527
(22) 17.01.2014
(87) KR2014000500
(87) 28.08.2014
(54) COMPOSITE DE Si/C, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CE DERNIER, ET MATÉRIAU ACTIF D`ANODE POUR BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM INCLUANT LE COMPOSITE DE Si/C
(31) 20130017319
(32) 19.02.2013
(33) Korea (Republic)
(73) LG Chem, Ltd.
(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 150-721
(72) RYU, Ji Hoon
PARK, Hong Kyu
JUNG, Wang Mo
KANG, Sung Joong
JO, Chi Ho
HAN, Gi Beom

(51) H01M 4/587
H01M 4/36
H01M 4/133
H01M 10/052
H01M 4/02
H01M 10/0525
H01M 4/505
H01M 4/525
(11) 3297073
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 168794097
(22) 23.12.2016
(87) KR2016015195
(87) 29.06.2017
(54) MATÉRIAU ACTIF D'ANODE POUR UNE BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM ET ANODE POUR UNE BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM COMPRENANT CE DERNIER
(31) 20150184809
20160176723
(32) 23.12.2015
22.12.2016
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) LG Chem, Ltd.
(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 07336
(72) CHOI, Hee Won
WOO, Sang Wook
JUNG, Dong Sub
KIM, Dong Hyuk
KIM, Eun Kyung

(51) H01M 4/62
H01M 4/04
H01M 4/36
H01M 4/13
H01M 4/139
H01M 4/02
H01M 10/052
(11) 2144315
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 087408316
(22) 24.04.2008
(87) JP2008057954
(87) 13.11.2008
(54) Electrode pour une batterie secondaire, son procédé de fabrication, et batterie secondaire
(31) 2007119427
(32) 27.04.2007
(33) Japan
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA SEI CORPORATION
(73) 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571
JAPAN

862-2, Hisaishinmachi, Tsu-shi
Mie-ken 514-1118
JAPAN
(72) YANO, Tsuyoshi
ISHIKAWA, Tetsuhiro
SAITO, Shinji
SAWAI, Takehiko

(51) H01M 4/74
H01M 4/75
H01M 12/06
H01M 4/66
(11) 3207582
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158509364
(22) 14.10.2015
(87) US2015055609
(87) 21.04.2016
(54) COLLECTEUR DE COURANT RÉSISTANT AU FLAMBAGE
(31) 201462064551 P
(32) 16.10.2014
(33) United States
(73) Spectrum Brands, Inc.
(73) 3001 Deming Way
Middleton, WI 53562
UNITED STATES
(72) MORTENSEN, Erik

(51) H01M 4/86
H01M 8/0217
H01M 8/12
H01M 4/90
B01J 23/83
B01J 35/00
B01J 23/00
C04B 35/01
C04B 35/26
B01J 27/188
H01M 8/0202
H01M 8/124
(11) 3300149
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171853534
(22) 13.12.2012
(54) CELLULE DE PILE À COMBUSTIBLE D'OXYDE SOLIDE
(31) 2011277507
2012033102
PCT/JP2012/073682
(32) 19.12.2011
17.02.2012
14.09.2012
(33) Japan
Japan
World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) NGK Insulators, Ltd.
(73) 2-56, Suda-cho Mizuho-ku
Nagoya-city, Aichi 467-8530
JAPAN
(72) OHMORI, Makoto
KOBAYASHI, Ayano
FUJISAKI, Shinji

(51) H01M 4/90
H01M 4/86
H01M 4/88
H01M 4/96
H01M 12/06
H01M 12/08
(11) 3229297
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158661124
(22) 04.12.2015
(87) JP2015084200
(87) 09.06.2016
(54) BATTERIE A AIR UTILISANT UNE ELECTRODE POSITIVE ET PROCEDE DE FABRICATION DE L'ELECTRODE POSITIVE
(31) 2014245576
(32) 04.12.2014
(33) Japan
(73) National Institute of Technology
Toyo Tanso Co., Ltd.
(73) 701-2, Higashiasakawa-cho
Hachioji-shi Tokyo 193-0834
JAPAN

7-12, Takeshima 5-chome Nishiyodogawa-ku
Osaka-shi, Osaka 555-0011
JAPAN
(72) OKANO, Hiroshi
KUROSAKI, Tomofumi
TSURUOKA, Takurou
HOSOKAWA, Toshihiro
MISAKI, Nobuya
YUKI, Tetsuya

(51) H01M 8/02
C02F 3/28
H01M 4/86
H01M 8/16
H01M 8/10
C02F 3/00
(11) 3306720
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 168028140

(22) 01.06.2016
(87) JP2016002658
(87) 08.12.2016
(54) ASSEMBLAGE À ÉLECTRODE, ET PILE À COMBUSTIBLE MICROBIENNE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES EAUX L'UTILISANT
(31) 2015114565
(32) 05.06.2015
(33) Japan
(73) Panasonic Corporation
(73) 1006 Oaza Kadoma
Kadoma-shi, Osaka 571-8501
JAPAN
(72) YOSHIKAWA, Naoki
KAMAI, Ryo
KITADE, Yuuki
TANI, Michihiko

(51) H01M 8/0284
H01M 8/0276
H01M 8/086
H01M 4/86
H01M 8/0273
H01M 8/2483
H01M 8/2484
H01M 8/242
H01M 8/1004
H01M 8/1018
(11) 3039734
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147619498
(22) 23.08.2014
(87) EP2014002312
(87) 05.03.2015
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE UNITÉ MEMBRANE-ÉLECTRODE POURVUE D'UN JOINT D'ÉTANCHÉITÉ PÉRIPHÉRIQUE ET UNITÉ MEMBRANE-ÉLECTRODE
(31) 102013014083
(32) 27.08.2013
(33) Germany
(73) Carl Freudenberg KG
(73) Höhnerweg 2-4
69469 Weinheim
GERMANY
(72) BAUER, Felix
WOLZ, Christian

(51) H01M 8/04082
H01M 16/00
H01M 12/08
B60L 11/18
(11) 3216077
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148023351
(22) 06.11.2014
(87) EP2014073917
(87) 12.05.2016
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FAIRE FONCTIONNER UNE BATTERIE MÉTAL-AIR PAR UNE ALIMENTATION COMMANDÉE EN OXYGÈNE
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
(73) Petuelring 130
80809 München
GERMANY
(72) NÜRNBERGER, Simon
LAMP, Peter
OBERHUMER, Philipp
PASCHOS, Odysseas
TSIOUVARAS, Nikolaos
HANDA, Tokuhiko
NISHIKOORI, Hidetaka
INOUE, Toshihiko

(51) H01M 8/249
H01M 8/241
H01M 8/248
H01M 8/04276
H01M 8/2465
H01M 8/0271
H01M 8/2404
H01M 8/2484
H01M 8/0284
H01M 8/0286
(11) 2858160
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141874008
(22) 02.10.2014
(54) Collecteur destiné à plusieurs empilements de piles à combustible
(31) 201361886107 P
201414171797
(32) 03.10.2013
04.02.2014
(33) United States
United States
(73) Hamilton Sundstrand Corporation
(73) Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road,
Charlotte, NC 28217
UNITED STATES
(72) O'Neill, Jonathan Daniel
Brousseau, Guillaume Micheal Kurczko

(51) H01M 10/04
H01M 10/058
H01M 2/02
H01M 10/653
H01M 10/6567
(11) 3039736
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148406945
(22) 27.08.2014
(87) US2014052893
(87) 05.03.2015
(54) CONDITIONNEMENT ISOLANT DE BATTERIE BIPOLAIRE À ÉLECTROLYTE SOLIDE
(31) 201361870836 P
(32) 28.08.2013
(33) United States
(73) Robert Bosch GmbH
(73) Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
GERMANY
(72) CHRISTENSEN, John, F.
SCHUMANN, Bernd
LOHMANN, Timm

(51) H01M 10/0525
H01M 10/0567
H01M 10/0569
(11) 2830143
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137650693
(22) 15.03.2013
(87) JP2013057477
(87) 26.09.2013
(54) SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE ET PILE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX
(31) 2012062205
(32) 19.03.2012
(33) Japan
(73) Mitsubishi Chemical Corporation
(73) 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8251
JAPAN
(72) IWAHORI, Masami
OURA, Yasushi
TAKIGUCHI, Kanako

(51) H01M 10/0525
H01M 10/0567
H01M 10/0569
H01M 4/505
H01M 4/525
(11) 3264512
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171791981
(22) 30.06.2017
(54) CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES DE BATTERIES AU LITHIUM SPÉCIFIQUES COMPRENANT DES ÉLECTROLYTES NON AQUEUX À BASE D'AU MOINS UN SOLVANT SULFONE ET/OU CARBONATE ET AU MOINS UN ADDITIF DE LA FAMILLE DES DIESTERS CYCLIQUES
(31) 1656313
(32) 01.07.2016
(33) France
(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives
(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc
75015 Paris
FRANCE
(72) LE DIGABEL, Matthieu
PENOT, Nelly
BILLER, Agnès

(51) H01M 10/0525
H01M 10/42
H01M 10/44
H01M 10/48
H01M 6/50
(11) 3314688
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167255033
(22) 25.05.2016
(87) EP2016061737
(87) 29.12.2016
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN PROCESSUS DE RÉGÉNÉRATION D'UNE CELLULE DE BATTERIE AU LITHIUM-ION, QUI COMPREND UNE ANODE, UNE CATHODE ET UNE ÉLECTRODE DE RÉGÉNÉRATION
(31) 102015211935
(32) 26.06.2015

(33) Germany
(73) Robert Bosch GmbH
(73) Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
GERMANY
(72) LANGE, Ulrich
ZIEGLER, Joerg
HASENKOX, Ulrich
COIS, Olivier
DUFAUX, Thomas

(51) H01M 10/0525
H02J 7/00
H01M 10/44
H01M 10/48
(11) 2629396
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118324979
(22) 07.10.2011
(87) JP2011073229
(87) 19.04.2012
(54) APPAREIL DE CHARGE
(31) 2010229691
(32) 12.10.2010
(33) Japan
(73) NEC Energy Devices, Ltd.
NEC Corporation
(73) 1120, Shimokuzawa
Chuo-ku Sagamihara-shi Kanagawa
252-5298
JAPAN

7-1, Shiba 5-chome Minato-ku
Tokyo 108-8001
JAPAN
(72) SUZUKI, Shin
TASHIRO, Yoichiro

(51) H01M 10/12
H01M 10/10
H01M 2/36
H01M 4/16
(11) 3161894
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147478341
(22) 17.07.2014
(87) EP2014001959
(87) 21.01.2016
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PILES SÈCHES ET APPAREIL CORRESPONDANT
(73) ABERTAX RESEARCH AND DEVELOPMENT LTD.
(73) KW 17 A Corradino Ind. Estate
Paola, PLA 08
MALTA
(72) CILIA, Joseph
MERZ, Klaus-Dieter

(51) H01M 10/36
H01M 4/48
H01M 4/52
H01M 10/26
H01M 10/30
H01M 10/38
H01M 4/04
(11) 3223342
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171617384
(22) 20.03.2017
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BATTERIE MONOLITIQUE À COUCHES MINCES AYANT UNE ÉLECTRODE NI (OH) 2, CELLULE DE BATTERIE ET BATTERIE
(31) 16161335
(32) 21.03.2016
(33) European Patent Office (EPO)
(73) IMEC vzw
Katholieke Universiteit Leuven
Panasonic Corporation
(73) Kapeldreef 75
3001 Leuven
BELGIUM

Waaistraat 6, bus 5105
3000 Leuven
BELGIUM

1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501
Japan
(72) VEREECKEN, Philippe
ZANKOWSKI, Stanislaw
HENDRICKX, Nathalie
MEES, Maarten
MURATA, Mitsuhiro
HABUTA, Haruhiko

(51) H01M 10/39
H01M 4/58
H01M 4/38
H01M 4/02
(11) 3090457
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148768989
(22) 31.12.2014
(87) US2014073079
(87) 09.07.2015
(54) BATTERIES SECONDAIRES AU CHALCOGÉNURE DE MÉTAL
(31) 201414146603
(32) 02.01.2014
(33) United States
(73) Dynantis Corp.
(73) 101 East Victoria Street
Santa Barbara, CA 93101
UNITED STATES
(72) SAMMELLS, Anthony, F.

(51) H01M 10/42
H01M 10/44
H01M 10/48
B60L 11/18
H02J 7/02
H02J 7/00
(11) 3249774
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167613462
(22) 13.01.2016
(87) JP2016050874
(87) 15.09.2016
(54) DISPOSITIF DE SÉLECTION DE BATTERIE, PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE BATTERIE, PROGRAMME, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
(31) 2015049608
(32) 12.03.2015
(33) Japan
(73) Omron Corporation
(73) 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru
Shiokoji-dori Shimogyo-ku
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530
JAPAN
(72) TAKATSUKA, Hiromasa
KASAI, Kazuki
YOSHIKAWA, Taiji
TAKIZAWA, Koji
MORITA, Yoshiyuki

(51) H01M 10/44
B60L 11/18
H01M 10/42
B60L 7/14
H02J 7/14
(11) 2852998
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137836581
(22) 14.08.2013
(87) IB2013001778
(87) 06.03.2014
(54) SYSTÈME DE STOCKAGE DE PUISSANCE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TEMPÉRATURE
(31) 2012188877
(32) 29.08.2012
(33) Japan
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(73) 1 Toyota-cho
Toyota-shi, Aichi 471-8572
JAPAN
(72) MURATA, Takashi

(51) H01M 10/44
H02J 7/00
G01R 31/36
(11) 2454778
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108003310
(22) 07.07.2010
(87) US2010041144
(87) 20.01.2011
(54) CHARGEUR DE BATTERIE À DÉTECTION DE TENSION AUTOMATIQUE
(31) 504223
(32) 16.07.2009
(33) United States
(73) Schumacher Electric Corporation
(73) 801 East Business Center Drive
Mount Prospect, IL 60056
UNITED STATES
(72) WHITING, John
HEINS, Matthew, A.

(51) H01M 10/60
(11) 2565960
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121503494
(22) 06.01.2012
(54) Bloc-batteries
(31) 201161530144 P
201113312197
(32) 01.09.2011

06.12.2011
(33) United States
United States
(73) Samsung SDI Co., Ltd.
Robert Bosch GmbH
(73) 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si
Gyeonggi-do

Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
Germany
(72) YANG, Seung-Woo
CHA, In-Hwan

(51) H01M 12/08
H01M 4/86
H01M 4/38
H01M 4/96
(11) 3329543
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167543305
(22) 29.07.2016
(87) IB2016054547
(87) 09.02.2017
(54) BATTERIE À CIRCULATION LI/O2 SEMI-SOLIDE
(31) UB20152701
(32) 31.07.2015
(33) Italy
(73) Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna
(73) Via Zamboni, 33
40126 Bologna
ITALY
(72) SOAVI, Francesca
ARBIZZANI, Catia
RUGGERI, Irene

(51) H01P 1/04
H01R 103/00
H01R 24/40
H01R 13/6583
(11) 1671401
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 047370747
(22) 21.06.2004
(87) CH2004000376
(87) 24.03.2005
(54) DISPOSITIF DE CONNEXION PAR ENFICHAGE COAXIAL
(31) 159003
(32) 17.09.2003
(33) Switzerland
(73) HUBER+SUHNER AG
(73) Degersheimerstrasse 14
9100 Herisau
SWITZERLAND
(72) SCHNEIDER, Mario

(51) H01P 1/06
H01P 1/161
H01P 1/17
H01P 1/18
(11) 3312933
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 163824741
(22) 19.10.2016
(54) RÉGULATEUR DE PHASE D'ONDES ULTRA-COURTES
(73) TTI Norte, S.L.
(73) Parque Cientifico y Tecnologico de Cantabria
C/ Albert Einstein, N° 14
39011 Santander
SPAIN
(72) PELLÓN SANCHO, Alberto
RUÍZ LASO, Ana Rosa
MONTESINOS ORTEGO, Ignacio

(51) H01P 1/161
H01P 1/213
(11) 2202839
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 091692228
(22) 02.09.2009
(54) Ensemble d'excitation compact pour la génération d'une polarisation circulaire dans une antenne et procédé d'élaboration d'un tel ensemble d'excitation
(31) 0807063
(32) 16.12.2008
(33) France
(73) Thales
(73) Tour Carpe Diem Place des Corolles
Esplanade Nord
92400 Courbevoie
FRANCE
(72) Bosshard, Pierre
Lepeltier, Philippe
Verlhac, Sophie
Lasserre, Alain

(51) H01P 1/17
(11) 3151334
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158001420
(22) 02.04.2015
(87) JP2015060477
(87) 03.12.2015
(54) GÉNÉRATEUR D'ONDES À POLARISATION CIRCULAIRE
(31) 2014113012
(32) 30.05.2014
(33) Japan
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) USHIJIMA, Yu
YUKAWA, Hidenori
OWADA, Tetsu
NUIMURA, Shuji

(51) H01P 1/20
H05K 1/02
H01Q 15/00
(11) 1942557
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 071209787
(22) 19.11.2007
(54) Dispositif de structure de bande électromagnétique haute fréquence et son procédé de fabrication
(31) 633769
(32) 05.12.2006
(33) United States
(73) Delphi Technologies, Inc.
(73) P.O. Box 5052
Troy, MI 48007
UNITED STATES
(72) Berlin, Carl W.
Nair, Deepukumar M.

(51) H01P 3/02
H01P 3/04
H01Q 1/04
H01Q 1/46
(11) 2514026
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107956724
(22) 16.12.2010
(87) EP2010069956
(87) 23.06.2011
(54) DISPOSITIF DE TRAVERSEE D'ALIMENTATION SYMETRIQUE POUR ANTENNES
(31) 0906180
(32) 18.12.2009
(33) France
(73) Thales
(73) Tour Carpe Diem Place des Corolles
Esplanade Nord
92400 Courbevoie
FRANCE
(72) LAMOUR, Frédéric
EBERLAND, Alain
DENECHAUD, Alain

(51) H01P 3/12
H04B 3/52
(11) 2328226
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 098161557
(22) 24.09.2009
(87) JP2009066511
(87) 01.04.2010
(54) DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ONDES MILLIMÉTRIQUES, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'ONDES MILLIMÉTRIQUES, SYSTÈME DE TRANSMISSION D'ONDES MILLIMÉTRIQUES
(31) 2008246509
2009214046
(32) 25.09.2008
16.09.2009
(33) Japan
Japan
(73) Sony Corporation
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
Tokyo 108-0075
JAPAN
(72) KAWASAKI, Kenichi

(51) H01P 7/10
H01P 7/08
H01P 1/203
(11) 2808940
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137487393
(22) 13.02.2013
(87) JP2013053440
(87) 22.08.2013

(54) RÉSONATEUR DIÉLECTRIQUE ARTIFICIEL ET FILTRE DIÉLECTRIQUE ARTIFICIEL UTILISANT CELUI-CI
(31) 2012029991
(32) 14.02.2012
(33) Japan
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) ISHIZAKI, Toshio
HAMA, Naoki

(51) H01Q 1/08
H01Q 1/12
H01Q 1/22
H01Q 21/28
(11) 3355406
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171537194
(22) 30.01.2017
(54) DISPOSITIF D'ANTENNE POUR UN LECTEUR RFID
(73) Schriebl, Markus
Pensold, Andreas
(73) Brunnenweg 5
8580 Köflach - Piber
AUSTRIA

Jägersteig 13
8074 Raaba-Grambach
AUSTRIA
(72) Schriebl, Markus
Pensold, Andreas

(51) H01Q 1/22
G06K 7/10
H01Q 1/38
H01Q 7/00
H01Q 21/30
H01Q 23/00
H01Q 5/314
H01Q 5/50
(11) 2779305
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141514646
(22) 16.01.2014
(54) Système d'antenne à boucles multiples pour applications sans contact
(31) 201313837365
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) VeriFone, Inc.
(73) 88 West Plumeria Drive
San Jose, CA 95134
UNITED STATES
(72) Rivera, Marinel Salaver

(51) H01Q 1/22
G06K 19/077
H01Q 7/00
(11) 2478586
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 108167511
(22) 14.09.2010
(87) FI2010050706
(87) 24.03.2011
(54) CONSTRUCTION D'ANTENNE, PAR EXEMPLE POUR SYSTÈME TRANSPONDEUR RFID
(31) 20095965
(32) 18.09.2009
(33) Finland
(73) Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy
(73) Vuorimiehentie 3
02150 Espoo
FINLAND
(72) JAAKKOLA, Kaarle

(51) H01Q 1/22
H01Q 1/52
H01Q 3/30
H01Q 9/04
H01Q 5/35
H01Q 21/28
(11) 3331094
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 170019566
(22) 29.11.2017
(54) ENSEMBLE D'ANTENNE
(31) 102016014589
(32) 05.12.2016
(33) Germany
(73) KATHREIN Sachsen GmbH
(73) Lindenstrasse 3
09241 Mühlau
GERMANY
(72) Iliev, Stoyan
Schönig, Volker
Brunner, Thomas

(51) H01Q 1/24
H04B 1/3827
H01Q 9/28
(11) 1979984
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 077006252
(22) 18.01.2007
(87) IB2007050166
(87) 09.08.2007
(54) DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE À NIVEAUX REDUITS D'ÉMISSION DE CHAMP ÉLECTRIQUE À PROXIMITÉ DE SON ÉCOUTEUR
(31) 344841
(32) 31.01.2006
(33) United States
(73) Nokia Technologies Oy
(73) Karaportti 3
02610 Espoo
FINLAND
(72) HAHO, Mikko
RINTAMAKI, Asko
KENTTALA, Jarmo
AUTTI, Marko

(51) H01Q 1/32
H01Q 1/52
H01Q 13/22
B61L 3/22
H04B 5/00
(11) 2812946
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137008454
(22) 14.01.2013
(87) EP2013000089
(87) 15.08.2013
(54) INSTALLATION DOTÉE D'UN GUIDE D'ONDE À FENTE POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES
(31) 102012002183
(32) 07.02.2012
(33) Germany
(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG
(73) Ernst-Blickle-Str. 42
76646 Bruchsal
GERMANY
(72) SCHÄFER, Thomas
BERGER, Ralf
THOME, Markus

(51) H01Q 1/38
H01Q 7/00
H01Q 5/335
H01Q 1/24
(11) 3226349
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 149086662
(22) 22.12.2014
(87) CN2014094498
(87) 30.06.2016
(54) ANTENNE ET TERMINAL
(73) Huawei Technologies Co. Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District
Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) ZHANG, Chen
GAO, Jianming
CHEN, Yibo
LIU, Bing

(51) H01Q 1/38
H01Q 9/28
H01Q 9/40
H01Q 1/32
(11) 3182508
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 168380780
(22) 12.09.2016
(87) JP2016076871
(87) 16.03.2017
(54) DISPOSITIF D'ANTENNE
(31) 2015179944
2015228125
2016117495
2016117496
2016117497
(32) 11.09.2015
20.11.2015
13.06.2016
13.06.2016
13.06.2016
(33) Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
(73) Fujikura Ltd.
(73) 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku
Tokyo 135-8512
JAPAN
(72) NIIHARA, Yoshihiro

YAMAGUCHI, Yuichiro
CHIBA, Hiroshi
UEYAMA, Masaki
GUAN, Ning
TAYAMA, Hiroiku

(51) H01Q 1/42
(11) 2883276
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147400956
(22) 25.06.2014
(87) US2014043979
(87) 31.12.2014
(54) RADÔME PLIABLE
(31) 201361839990 P
(32) 27.06.2013
(33) United States
(73) CommScope Technologies LLC
(73) 1100 CommScope Place Southeast, Hickory North Carolina 28602 United States
(72) TASKER, Allan M.
SYED, Junaid Ul Islam
CURRAN, John S.
LAWSON, Brian J.

(51) H01Q 1/42
H01Q 15/00
H01Q 15/14
H05K 9/00
(11) 2328232
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 101780922
(22) 21.09.2010
(54) Obturateur fluidique reconfigurable pour protéger de manière sélective un réseau d'antenne
(31) 620991
(32) 18.11.2009
(33) United States
(73) Raytheon Company
(73) 870 Winter Street Waltham, MA 02451-1449 UNITED STATES
(72) Hauhe Mark
Quan, Clifton
Costello, Sean
Vaught, Jim

(51) H01Q 1/50
G06K 17/00
H01Q 7/00
H04B 5/02
G06K 7/00
H01Q 9/27
H01Q 11/08
H04B 5/00
(11) 3276746
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171901259
(22) 12.03.2010
(54) APPAREIL D'ANTENNE
(31) 2009060429
(32) 13.03.2009
(33) Japan
(73) Murata Manufacturing Co., Ltd.
(73) 10-1 Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555 JAPAN
(72) TANIGUCHI, Katsumi
KATO, Noboru

(51) H01Q 3/08
G02B 7/198
H01Q 1/12
H01Q 3/20
(11) 2549585
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 120050364
(22) 06.07.2012
(54) Systèmes pour le positionnement des réflecteurs, comme par exemple des réflecteurs passifs
(31) 201113188216
(32) 21.07.2011
(33) United States
(73) Harris Corporation
(73) 1025 West NASA Boulevard Melbourne, FL 32919 UNITED STATES
(72) Zimmermann, Kurt
Meehan, Robert
Mannarino, Mark
Miller, Courtney D.

(51) H01Q 3/26
H01Q 3/42
(11) 3373391
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 168618569
(22) 23.09.2016
(87) JP2016078033
(87) 11.05.2017
(54) ANTENNE RÉSEAU À COMMANDE DE PHASE
(31) 2015216938
(32) 04.11.2015
(33) Japan
(73) Fujikura Ltd.
(73) 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku Tokyo 135-8512 JAPAN
(72) HASEGAWA, Yuta
GUAN, Ning

(51) H01Q 3/26
H04W 72/12
H04W 72/04
H04W 52/32
H04W 52/14
(11) 2484022
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107683252
(22) 29.09.2010
(87) US2010050768
(87) 07.04.2011
(54) ALLOCATION DE RESSOURCE DE CANAL DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE POUR UNE DIVERSITÉ D'ÉMISSION
(31) 246841 P
890452
(32) 29.09.2009
24.09.2010
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121 UNITED STATES
(72) LUO, Xiliang
CHEN, Wanshi
DAMNJANOVIC, Jelena, M.
GAAL, Peter
MONTOJO, Juan

(51) H01Q 5/00
H01Q 9/04
H01Q 9/42
H01Q 21/28
H01Q 21/30
H01Q 5/371
H01Q 1/38
H01Q 1/24
(11) 2688146
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 131739708
(22) 27.06.2013
(54) Antenne MIMO LTE bi-bande
(31) 201213551913
(32) 18.07.2012
(33) United States
(73) BlackBerry Limited
(73) 2200 University Avenue East Waterloo, ON N2K 0A7 CANADA
(72) Wang, Dong
Warden, James Paul

(51) H01Q 9/16
H01Q 23/00
(11) 2823533
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137119772
(22) 12.02.2013
(87) JP2013054055
(87) 12.09.2013
(54) DISPOSITIF POUR RAYONNER OU RECEVOIR DES ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES
(31) 2012051951
2012200301
(32) 08.03.2012
12.09.2012
(33) Japan
Japan
(73) Canon Kabushiki Kaisha
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 JAPAN
(72) DEBRAY, Alexis
ITSUJI, Takeaki

(51) H01Q 9/42
H01Q 1/24
H01Q 1/48
H01Q 1/52
H01Q 21/08
H01Q 9/28
(11) 3213372
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157240763
(22) 30.04.2015
(87) JP2015002294

(87) 06.05.2016
(54) ANTENNE EN F INVERSÉ À ENCOCHE D'ARRÊT POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES SANS FIL
(31) 201414529397
(32) 31.10.2014
(33) United States
(73) Sony Corporation
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
Tokyo 108-0075
Japan
(72) YING, Zhinong

(51) H01Q 9/42
H01Q 1/24
H01Q 5/385
H01Q 5/335
H01Q 1/48
(11) 3117482
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157103953
(22) 06.03.2015
(87) US2015019220
(87) 17.09.2015
(54) CAPTEUR DE PRISE POUR ANTENNE À CHÂSSIS EXTERNE
(31) 201461952321 P
201414280760
(32) 13.03.2014
19.05.2014
(33) United States
United States
(73) Google Technology Holdings LLC
(73) 1600 Amphitheatre Parkway
Mountain View, CA 94043
UNITED STATES
(72) BLACK, Gregory R.
ASRANI, Vijay L.
DIETRICH, Aaron L.

(51) H01Q 13/10
H01Q 13/16
H01P 5/107
H01Q 1/48
(11) 2750249
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128254364
(22) 24.08.2012
(87) JP2012071433
(87) 28.02.2013
(54) ANTENNE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
(31) 2011182325
2012024848
(32) 24.08.2011
08.02.2012
(33) Japan
Japan
(73) NEC Corporation
(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku
Tokyo 108-8001
JAPAN
(72) TOYAO Hiroshi

(51) H01Q 15/14
H01Q 1/32
H01Q 19/30
G01S 13/75
G01S 13/93
(11) 3276748
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161820048
(22) 29.07.2016
(54) RUBAN DE REDIRECTION DE RAYONNEMENT RADAR
(73) 3M Innovative Properties Company
(73) 3M Center
Saint Paul, MN 55133-3427
UNITED STATES
(72) Weinmann, Christian
Lierse, Markus Gunther Wilfried
Muenstermann, Benjamin
Jesme, Ronald David
Korsten, Volker

(51) H01R 4/18
H01R 4/20
H01R 4/62
(11) 2560239
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121772925
(22) 20.07.2012
(54) Méthode pour attacher un connecteur à un câble électrique
(31) 201161523530 P
201113274503
201213413473
(32) 15.08.2011
17.10.2011
06.03.2012
(33) United States
United States
United States
(73) DMC Power, Inc.
(73) 14502 South Figueroa Street
Gardena, CA 90248
UNITED STATES
(72) Khansa, Eyass
Sosa, Luis

(51) H01R 4/24
H01M 2/20
H01R 12/67
H01R 43/26
(11) 3151343
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158365296
(22) 21.08.2015
(87) KR2015008748
(87) 03.03.2016
(54) CONNECTEUR ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ POUR INTERCONNECTER ÉLECTRIQUEMENT DES PREMIÈRE ET SECONDE BORNES DE PREMIÈRE ET SECONDE CELLULES ÉLECTRIQUES
(31) 201414468409
(32) 26.08.2014
(33) United States
(73) LG Chem, Ltd.
(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 07336
Korea (Republic)
(72) SMITH, Alexander Jeffrey

(51) H01R 4/2437
H01R 4/64
H01R 4/36
H01R 4/48
(11) 3304648
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167331602
(22) 01.06.2016
(87) FR2016051303
(87) 08.12.2016
(54) CLIP METALLIQUE DE CONNEXION ELECTRIQUE D'UN FIL CONDUCTEUR A UN ELEMENT METALLIQUE
(31) 1554952
(32) 01.06.2015
(33) France
(73) A. RAYMOND et Cie
(73) 111-113 et 115 Cours Berriat
38000 Grenoble
FRANCE
(72) BERNARD, Nicolas
PHILIPP, Norman

(51) H01R 4/44
H01R 11/05
H01R 12/51
(11) 2901526
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 128158771
(22) 05.12.2012
(87) US2012067881
(87) 03.04.2014
(54) DISPOSITIF DE TERRAIN À EXTRÉMITÉS AMÉLIORÉES
(31) 201213627479
(32) 26.09.2012
(33) United States
(73) Rosemount Inc.
(73) 6021 Innovation Boulevard
Shakopee, MN 55379
UNITED STATES
(72) SCHUMACHER, Mark, S.

(51) H01R 4/48
H01R 13/187
H01R 13/24
(11) 2147481
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 087629580
(22) 04.04.2008
(87) IB2008001649
(87) 16.10.2008
(54) CONNEXIONS ÉLECTRIQUES
(31) 0706517
(32) 04.04.2007
(33) United Kingdom
(73) Zodiac Interconnect UK Ltd
(73) 220 Bedford Avenue
Slough SL1 4RY
United Kingdom
(72) PANZNER, Stefan

(51) H01R 9/05
H01R 9/053
H01R 43/28
H01R 13/512
H01R 43/22
(11) 2595247
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121930275

(22) 16.11.2012
(54) Connecteur mâle et méthode pour assembler ce connecteur mâle à un câble coaxial.
(31) 201119905
(32) 17.11.2011
(33) United Kingdom
(73) Commtel Innovate Limited
(73) Harborough Innovation Centre Airfield Business Park Leicester Road Market Harborough
Leicestershire LE16 7WB
UNITED KINGDOM
(72) Drewnicki, Alexander
Drewnicki, John
Drewnicki, Richard

---

(51) H01R 11/30
H01R 13/62
(11) 3149808
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157265026
(22) 27.05.2015
(87) US2015032506
(87) 03.12.2015
(54) CONNECTEUR DE TRANSFERT DE DONNÉES ET D'ALIMENTATION
(31) 201414292456
(32) 30.05.2014
(33) United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, WA 98052-6399
UNITED STATES
(72) SHARIFF, Farah
HINGORANI, Vinod L.
MINARSCH, Stephen John
DALLMEYER, Scott
MCCUE, Thomas E. Jr

---

(51) H01R 12/88
H01R 12/73
H01R 13/24
H01R 13/42
H01R 13/50
A61B 5/055
(11) 3335281
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167294933
(22) 14.06.2016
(87) EP2016000994
(87) 16.02.2017
(54) CONNECTEUR CARTE À CARTE ETABLISSANT UNE CONNEXION ELECTRIQUE ENTRE DEUX CIRCUITS IMPRIMÉS
(31) 202015005722 U
(32) 13.08.2015
(33) Germany
(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG
(73) Hauptstrasse 1
83413 Fridolfing
GERMANY
(72) HOFMEISTER, Stefan
RÄTHLEIN, Martin
MICHELMANN, Folke
SCHICHL, Markus

---

(51) H01R 13/453
H01R 13/639
(11) 3012920
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151875002
(22) 29.09.2015
(54) PRISE ELECTRIQUE
(31) 102014114214
(32) 30.09.2014
(33) Germany
(73) PHOENIX CONTACT E-Mobility GmbH
(73) Hainbergstrasse 2
32816 Schieder-Schwalenberg
GERMANY
(72) Führer, Thomas

---

(51) H01R 13/52
H01R 43/02
H01R 12/57
H01R 107/00
(11) 3355420
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 172041170
(22) 28.11.2017
(54) STRUCTURE DE BORNE ÉTANCHE À L'EAU, MODULE DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET UTILISATION DU MODULE DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
(31) 2017014400
(32) 30.01.2017
(33) Japan
(73) Japan Aviation Electronics Industry, Limited
(73) 10-8 Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku
Tokyo
JAPAN
(72) MATSUO, Seiya
MATSUNAGA, Akihiro

---

(51) H01R 13/60
(11) 2597733
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 121927818
(22) 15.11.2012
(54) Appareil ménager électrique
(31) 102011087011
(32) 24.11.2011
(33) Germany
(73) BSH Hausgeräte GmbH
(73) Carl-Wery-Strasse 34
81739 München
GERMANY
(72) De Castro Pardo, Jorge
Dong, Ruoheng
He-Kuntze, Ying

---

(51) H01R 13/622
(11) 3226359
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 170005433
(22) 31.03.2017
(54) CONNECTEUR CYLINDRIQUE DOTÉ D'UNE BAGUE FILETÉE ET PROCÉDÉ DESTINÉ À LA FIXATION D'UNE BAGUE FILETÉE À UN CONNECTEUR CYLINDRIQUE
(31) 102016003910
(32) 31.03.2016
(33) Germany
(73) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH
(73) Concor Park Bahnhofstrasse 20
85609 Aschheim-Dornach
GERMANY
(72) Winterhalter, Simon
Quiter, Michael

---

(51) H01R 13/658
(11) 2761704
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127909786
(22) 27.09.2012
(87) JP2012075731
(87) 04.04.2013
(54) FAISCEAU DE CÂBLES
(31) 2011210098
(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 13/66
(11) 3176884
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161889134
(22) 15.09.2016
(54) CÂBLE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE COMPRENANT UN SELF DE MODE COMMUN
(31) 15108993
(32) 30.11.2015
(33) Portugal
(73) Bosch Termotecnologia S.A.
(73) EN 16 - Km3.7, Cacia
3800-533 Aveiro
PORTUGAL
(72) Oliveira, Jose
Quinteiro, Vasco Bastos Malva

---

(51) H01R 13/66
H01R 31/06
H01R 13/453
H01R 13/70
H01R 24/68
(11) 3255738
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 162056501
(22) 21.12.2016
(54) DISPOSITIF DE PRISE DE COURANT INTELLIGENTE
(31) 20160072547
(32) 10.06.2016
(33) Korea (Republic)
(73) Dawon DNS Co., Ltd
(73) 217, 226 Cheomdangwagi-ro
Buk-gu, Gwangju
(72) YEO, Un Nam

---

(51) H01R 25/00
H01R 13/10
H01R 31/02
H01R 13/514
H01R 9/24
(11) 3190671

(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171505381
(22) 06.01.2017
(54) DISTRIBUTEUR DE POTENTIEL
(31) 102016200064
(32) 06.01.2016
(33) Germany
(73) Hirschmann Automotive GmbH
(73) Oberer Paspelsweg 6-8
6830 Rankweil-Brederis
AUSTRIA
(72) Metzler, Andreas
Eiler, Simon

(51) H01R 25/00
H01R 13/66
H01R 13/73
(11) 3316416
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171891930
(22) 04.09.2017
(54) MULTIPRISE
(31) 105134550
(32) 26.10.2016
(33) Taiwan, Province of China
(73) Powertech Industrial Co., Ltd.
(73) 10F., No. 407, SEC. 2, Chung Shan Rd.
Chung Ho Dist.
New Taipei City
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) HSU, Jung-Hui
PENG, Su-Ying

(51) H01R 33/09
F21K 9/232
F21V 21/002
F21V 29/74
F21V 3/02
F21Y 115/10
H01R 4/2408
(11) 3200289
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171523459
(22) 20.01.2017
(54) LUMINAIRE À BRANCHER À DES CONDUITES À CÂBLE PLAT
(31) 202016000630 U
(32) 30.01.2016
(33) Germany
(73) iLOX GmbH
(73) Am Südfeld 7
49377 Vechta
GERMANY
(72) WARNKING, Stefan

(51) H01R 43/052
(11) 3291385
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171873870
(22) 23.08.2017
(54) SYSTÈME DE CONFECTION DE CÂBLES
(31) 16187059
(32) 02.09.2016
(33) European Patent Office (EPO)
(73) KOMAX HOLDING AG
(73) Industriestrasse 6
6036 Dierikon
SWITZERLAND
(72) FUCHS, Beat

(51) H01S 3/067
H01S 3/0941
H01S 3/11
H01S 3/08
H01S 3/094
(11) 2695253
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127178788
(22) 04.04.2012
(87) IB2012051657
(87) 11.10.2012
(54) OSCILLATEUR LASER A FIBRE OPTIQUE
(31) 1152937
(32) 05.04.2011
(33) France
(73) Centre National de la Recherche Scientifique
Universite de Rouen
Université de Limoges
(73) 3, rue Michel-Ange
75016 Paris
FRANCE

1, rue Thomas Becket
76821 Mont-Saint-Aignan Cédex
FRANCE

33 rue François Mitterrand B.P. 23204
87032 Limoges
FRANCE
(72) HIDEUR, Ammar
FEVRIER, Sébastien
ROY, Philippe
LECAPLAIN, Caroline

(51) H01S 3/08
H01S 3/02
H01S 3/04
H01S 3/042
H01S 3/06
(11) 3342010
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167632058
(22) 18.08.2016
(87) EP2016069585
(87) 02.03.2017
(54) SYSTÈME DE SUPPORT DE TRANCHE LASER OPTIMISÉ VIS-À-VIS DES DÉFORMATIONS
(31) 102015114263
(32) 27.08.2015
(33) Germany
(73) TRUMPF Laser GmbH
(73) Aichhalder Strasse 39
78713 Schramberg
GERMANY
(72) GRAF, Markus
KILLI, Alexander
KUHN, Vincent
SCHAD, Sven-Silvius

(51) H01S 3/08
H01S 3/067
H01S 3/063
(11) 2451031
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121501068
(22) 17.11.2008
(54) Procédé et appareil de génération et d'amplification de lumirère dans une fibre à semi-guidage à coeur à rapport de forme élevé
(73) Raytheon Company
(73) 870 Winter Street
Waltham, MA 02451-1449
UNITED STATES
(72) Shkunov, Vladimir V.
Betin, Alexander A.
Rockwell, David A.

(51) H01S 3/09
H05H 7/04
H05H 9/00
(11) 2738887
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131706269
(22) 05.06.2013
(54) Appareil d'irradiation à énergie dirigée
(31) 2012264769
(32) 03.12.2012
(33) Japan
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
(73) 16-5, Konan 2-chome Minato-ku
Tokyo 108-8215
JAPAN
(72) Nishikata, Shingo
Uchiyama, Yuki
Daigo, Hiroyuki
Matsuda, Ryuichi
Ishii, Shinya
Uchida, Hiroki

(51) H01S 3/16
H01S 3/0941
H04N 9/31
C09K 11/77
(11) 2586109
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 117297374
(22) 10.06.2011
(87) IB2011052532
(87) 29.12.2011
(54) DISPOSITIF LASER
(31) 10166783
(32) 22.06.2010
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) WEICHMANN, Ulrich
FECHNER, Matthias, Alexander, Wilhelm
PETERMANN, Herbert, Walter, Klaus
HUBER, Günter
REICHERT, Fabian

(51) H01S 5/065
H03K 3/42
(11) 3011648
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147424584
(22) 12.06.2014
(87) DE2014200257

(87) 24.12.2014
(54) OSCILLATEUR OPTOÉLECTRONIQUE
(31) 102013211633
(32) 20.06.2013
(33) Germany
(73) Technische Universität Berlin
(73) Strasse des 17. Juni 135
10623 Berlin
GERMANY
(72) ARSENIJEVIC, Dejan
KLEINERT, Moritz
BIMBERG, Dieter

(51) H01S 5/14
H01S 5/10
(11) 2377212
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 097993737
(22) 16.12.2009
(87) GB2009002880
(87) 24.06.2010
(54) DISPOSITIF LASER ACCORDABLE EN FREQUENCE
(31) 0823084
(32) 18.12.2008
(33) United Kingdom
(73) Renishaw PLC
(73) New Mills
Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR
UNITED KINGDOM
(72) McMURTRY, David, Roberts
HOLLOWAY, Alan, James

(51) H01S 5/40
H01S 5/022
H01S 5/00
G02B 27/09
G02B 27/10
G02B 27/12
G02B 5/04
G02B 19/00
(11) 3018776
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148196793
(22) 23.05.2014
(87) JP2014063720
(87) 08.01.2015
(54) DISPOSITIF LASER
(31) 2013139993
(32) 03.07.2013
(33) Japan
(73) Hamamatsu Photonics K.K.
(73) 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku
Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558
JAPAN
(72) SEKINE, Takashi
KAWASHIMA, Toshiyuki
TAKEUCHI, Yasuki
HATANO, Yuma

(51) H01T 13/36
(11) 2555354
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117652081
(22) 28.03.2011
(87) JP2011001832
(87) 13.10.2011
(54) BOUGIE D'ALLUMAGE
(31) 2010085880
(32) 02.04.2010
(33) Japan
(73) NGK Sparkplug Co., Ltd.
(73) 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku
Nagoya-shi, Aichi 467-8525
JAPAN
(72) YAMADA, Yuichi
KUKI, Hiroaki
MIYASHITA, Naomichi
KYUNO, Jiro

(51) H01T 13/50
F02P 3/00
F02P 3/01
H01T 13/20
(11) 2615704
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118233253
(22) 11.07.2011
(87) JP2011065771
(87) 15.03.2012
(54) SYSTÈME D'ALLUMAGE ET BOUGIE D'ALLUMAGE
(31) 2010200560
2010199740
(32) 08.09.2010
07.09.2010
(33) Japan
Japan
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD.
(73) 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku,
Nagoya-shi, Aichi 467-8525
JAPAN
(72) KATSURAYA Kohei
NAKAYAMA Katsutoshi

(51) H02B 1/30
(11) 3103172
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157059023
(22) 28.01.2015
(87) DE2015100036
(87) 13.08.2015
(54) MONTAGE EN LIGNE D'ARMOIRES ÉLECTRIQUES
(31) 102014101401
(32) 05.02.2014
(33) Germany
(73) RITTAL GmbH & Co. KG
(73) Auf dem Stützelberg
35745 Herborn
GERMANY
(72) REUTER, Wolfgang
BRÜCK, Daniel

(51) H02G 3/08
(11) 1744425
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 060141819
(22) 07.07.2006
(54) Paroi d'une boîte avec traversée de câble
(31) 102005032896
(32) 11.07.2005
(33) Germany
(73) Hager Electro GmbH
(73) Im Hofgarten
66131 Saarbrücken
GERMANY
(72) Dissel, Klaus
Isberg, Martin
Leyendecker, Alexander
Fischer, Walter

(51) H02G 3/08
F21V 25/12
(11) 3104477
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 153975289
(22) 09.06.2015
(54) COUVERCLE DESTINÉ À UN BOÎTIER
(73) Atexor Oy
(73) Kutojantie 11
02630 Espoo
FINLAND
(72) Vesa, Mäkelä

(51) H02G 3/10
H02G 3/14
(11) 3041099
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151928835
(22) 04.11.2015
(54) DISPOSITIF DE MONTAGE D'UN ÉCRAN À COMMANDE ÉLECTRONIQUE SUR UNE PAROI
(31) 201431693 U
(32) 30.12.2014
(33) Spain
(73) Caspro, S.A.
(73) Passeig de la Muntanya, 22
08759 Vallirana - Barcelona
SPAIN
(72) TRES CASAS, Daniel

(51) H02G 15/34
(11) 3370317
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 173052291
(22) 03.03.2017
(54) EXTRÉMITÉ DE CÂBLE SUPRACONDUCTEUR
(73) Nexans
(73) 4, Allée de l'Arche
92400 Courbevoie
FRANCE
(72) LALLOUET, Nicolas
DELPLACE, Sébastien

(51) H02H 1/00
H02H 7/26
(11) 2452410
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107240491
(22) 27.05.2010
(87) EP2010057325
(87) 13.01.2011
(54) SYSTÈME D'AUTOMATISATION DE SOUS-STATION À FONCTION DE PROTECTION REDONDANTE À DISTANCE
(31) 09164725
(32) 07.07.2009
(33) European Patent Office (EPO)
(73) ABB Research Ltd.

(73) Affolternstrasse 44
8050 Zürich
SWITZERLAND
(72) WERNER, Thomas
TOURNIER, Jean-Charles

(51) H02H 7/10
H02M 1/32
H02M 1/36
H02M 7/487
(11) 2733807
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131921868
(22) 08.11.2013
(54) Circuit protective pour un onduleur multi-niveaux
(31) 2012253399
(32) 19.11.2012
(33) Japan
(73) Fuji Electric Co., Ltd.
(73) 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku
Kawasaki-shi 210-9530
JAPAN
(72) Sato, Ikuya

(51) H02H 9/06
H02G 13/00
(11) 2797195
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128609880
(22) 10.08.2012
(87) RU2012000658
(87) 27.06.2013
(54) PARAFOUDRE ACTIF
(31) 2011152210
(32) 21.12.2011
(33) Russian Federation
(73) Obschestvo S Ogranichennoi
Otvetstvennostyu Finansovo-Promyshlennaya
Kompaniya "Kosmos-Neft-Gaz"
(73) ul. 9-e Yanvarya 180
Voronezh 394029
RUSSIAN FEDERATION
(72) MATVEEV, Valery Mikhailovich
NASONOV, Sergei Valentinovich
PISAREVSKY, Yury Valentinovich

(51) H02J 1/10
H02J 9/06
H02J 9/02
(11) 2789072
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127989176
(22) 02.11.2012
(87) US2012063450
(87) 13.06.2013
(54) PARTAGE DE CHARGE ET ÉLÉVATION DE LA TENSION POUR CIRCUITS DE NOTIFICATION D'APPAREILS
(31) 201113311116
(32) 05.12.2011
(33) United States
(73) UTC Fire & Security Americas Corporation Inc.
(73) 9 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) EDWARDS, William
TUCKER, Richard, P.
BECKER, Donald

(51) H02J 3/16
H02J 3/18
H02J 3/38
H02S 40/32
G05F 1/67
H02S 10/00
G05F 1/70
(11) 2582002
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121883375
(22) 12.10.2012
(54) Procédé de régulation de la tension dans un réseau comprenant des sources décentralisées
(31) 1159232
(32) 12.10.2011
(33) France
(73) Electricité de France
Electricité Réseau Distribution France
(73) 22-30 avenue de Wagram
75008 Paris
FRANCE

Tour Winterthur 102 Terrasse Boieldieu
92085 Paris la Défense Cedex
FRANCE
(72) Tounsi, Bayram
Malarange, Gilles

(51) H02J 3/18
H01G 4/255
H01G 4/258
(11) 3104486
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157468604
(22) 05.02.2015
(87) CN2015072268
(87) 13.08.2015
(54) CONDENSATEUR À COURANT ALTERNATIF À INTERRUPTEUR INTELLIGENT HAUTE TENSION
(31) 201410046598
(32) 08.02.2014
(33) China
(73) GYRK International Technology Co., Ltd
(73) Bld. 2-201, Shidaizhiguang, No. 45 Xizhimen North Street, Haidian District
Beijing 100044
CHINA
(72) WANG, Hai

(51) H02J 3/18
H02P 13/06
H02J 3/12
H02J 3/38
H02M 5/12
(11) 3042428
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147507347
(22) 13.08.2014
(87) EP2014067330
(87) 12.03.2015
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER LA STABILITÉ D'UN RÉSEAU RÉGIONAL POURVU D'UN TRANSFORMATEUR DE RÉSEAU RÉGIONAL RÉGLABLE
(31) 102013109611
(32) 03.09.2013
(33) Germany
(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH
(73) Falkensteinstrasse 8
93059 Regensburg
GERMANY
(72) BABIZKI, Alexei
FENG, Haijun

(51) H02J 3/32
H02J 3/24
H02J 3/46
H02J 13/00
(11) 2403093
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 110052784
(22) 28.06.2011
(54) Procédé et appareil de contrôle de batterie et procédé pour déterminer les caractéristiques d'une batterie
(31) 2010148472
(32) 30.06.2010
(33) Japan
(73) Hitachi, Ltd.
(73) 6-6, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280
JAPAN
(72) Kimura, Yasutaka
Watanabe, Masahiro
Sawa, Toshiyuki

(51) H02J 3/36
(11) 3242372
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 162040984
(22) 14.12.2016
(54) SYSTÈME DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE PUISSANCE
(31) 20160053906
(32) 02.05.2016
(33) Korea (Republic)
(73) LSIS Co., Ltd.
(73) LS Tower 127, LS-ro Dongan-gu Anyang-si
Gyeonggi-do 14119
(72) KANG, Sung-Hee
NAM, Gyoung-Hun
BAE, Gyu-Sung

(51) H02J 3/36
H02J 3/38
F03D 7/02
F03D 7/04
F03D 9/00
G05F 1/12
G05F 1/455
(11) 3116086
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151756079
(22) 07.07.2015
(54) MISE EN OEUVRE D'UNE ÉOLIENNE CONNECTÉE À UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE À LA FOIS PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE CONNEXION DE PUISSANCE HVDC ET PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN

CÂBLE OMBILICAL CA AVEC UN CONTRÔLEUR DE PASSERELLE DE RÉSEAU FOURNISSANT UNE PUISSANCE ET UNE COMMANDE DE TENSION
(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S
(73) Borupvej 16
7330 Brande
DENMARK
(72) Brogan, Paul Brian
Goldenbaum, Nikolaus
Zurowski, Rainer

(51) H02J 4/00
B64D 41/00
(11) 2951904
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147058309
(22) 20.01.2014
(87) FR2014050097
(87) 07.08.2014
(54) PROCEDE ET SYSTEME D'ALIMENTATION EN ENERGIE ELECTRIQUE D'UN AERONEF
(31) 1350769
(32) 30.01.2013
(33) France
(73) Safran Power Units
(73) Chemin du Pont de Rupe
31200 Toulouse
FRANCE
(72) RIDEAU, Jean-François
DALMAS, Florent

(51) H02J 7/00
(11) 2704289
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131766412
(22) 16.07.2013
(54) Circuit de protection de batterie et bloc-batterie l'incluant
(31) 201261696672 P
201313903870
(32) 04.09.2012
28.05.2013
(33) United States
United States
(73) Samsung SDI Co., Ltd.
(73) 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu
Yongin-si, Gyeonggi-do
(72) Ji, Se-Jin

(51) H02J 7/00
B60L 3/00
B60L 11/18
(11) 3070808
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138973540
(22) 13.11.2013
(87) JP2013080636
(87) 21.05.2015
(54) SYSTÈME DE CHARGE/DÉCHARGE
(73) Volvo Lastvagnar Aktiebolag
(73) Avd 501842 ARHK5
405 08 Gothenburg
Sweden
(72) HIKIRI, Kunihiko
TSUCHIYA, Takayuki

(51) H02J 7/00
B60L 7/18
B60W 10/08
B60W 10/26
B60L 1/00
(11) 2953231
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147464705
(22) 15.01.2014
(87) ES2014070019
(87) 07.08.2014
(54) SYSTÈME AUTONOME DE COMMANDE
(31) 201330100
(32) 29.01.2013
(33) Spain
(73) Microelectronica Maser, S.L.
(73) Polígono Kurutz Gain 6 A
20850 Mendaro (Guipuzcoa)
SPAIN
(72) FERRER-DALMAU NIETO, Francisco
VICANDI UNANUE, Francisco Javier
IRIONDO ARRIZABALAGA, Carlos Javier
IRIONDO ARRIZABALAGA, Jesús María

(51) H02J 7/00
H02H 9/00
A62B 18/00
(11) 3017522
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147347421
(22) 27.06.2014
(87) EP2014001762
(87) 08.01.2015
(54) CIRCUIT ÉLECTRONIQUE D'UN ACCUMULATEUR, ACCUMULATEUR, APPAREIL DE FILTRATION À VENTILATION ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CHARGER UN ACCUMULATEUR D'UN APPAREIL DE FILTRATION À VENTILATION
(31) 102013011251
(32) 05.07.2013
(33) Germany
(73) Dräger Safety AG & Co. KGaA
(73) Revalstrasse 1
23560 Lübeck
GERMANY
(72) VOLMER, Achim, Dr.
SÜRIG, Andreas

(51) H02J 7/00
H02J 7/14
(11) 2912747
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138243456
(22) 27.12.2013
(87) IB2013002878
(87) 31.07.2014
(54) APPAREIL D'ALIMENTATION DE VÉHICULE
(31) 2013010930
(32) 24.01.2013
(33) Japan
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571
JAPAN
(72) HIRANO, Takahiro

(51) H02J 7/34
G06F 1/26
H03F 3/187
G10H 1/32
G10H 1/46
G10H 5/04
H02M 3/00
H02J 7/00
H04R 3/00
G10H 3/18
H02J 1/10
H03F 3/181
H02J 3/00
(11) 3197009
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171520836
(22) 19.01.2017
(54) DOUBLE CIRCUIT DE PUISSANCE DANS UN INSTRUMENT DE MUSIQUE
(31) 2016008374
(32) 20.01.2016
(33) Japan
(73) YAMAHA CORPORATION
(73) 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku
430-8650 Shizuoka Hamamatsu-shi
JAPAN
(72) ISHII, Jun
KAWAHASHI, Satsuki
KONO, Takeshi
HARADA, Yoshiyuki

(51) H02J 7/35
H02J 13/00
H01L 31/042
(11) 2561596
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117728113
(22) 22.04.2011
(87) US2011033658
(87) 27.10.2011
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉ À UNE HORLOGE DE SURVEILLANCE AMÉLIORÉE DANS DES INSTALLATIONS DE PANNEAUX SOLAIRES
(31) 343155 P
(32) 22.04.2010
(33) United States
(73) Tigo Energy, Inc.
(73) 420 Blossom Hill Road
Los Gatos, California 95032
UNITED STATES
(72) HADAR, Ron
ARDITI, Shmuel
BICKFORD, James

(51) H02J 9/06
F21S 9/02
H05B 37/02
F21Y 115/10
H02J 9/02
H05B 33/08
(11) 3123593
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157151309
(22) 18.03.2015

(87) AT2015050071
(87) 01.10.2015
(54) DISPOSITIF, SYSTÈMES ET PROCÉDÉ POUR UN MODE D'ÉCLAIRAGE DE SECOURS
(31) 1372014 U
102014205646
(32) 26.03.2014
26.03.2014
(33) Austria
Germany
(73) Tridonic GmbH & Co. KG
(73) Färbergasse 15
6851 Dornbirn
AUSTRIA
(72) SIMMET, Armin
WILSON, Ian
KEARS, John
PARKES, Stephen
MAIER, Simon

(51) H02J 13/00
G08C 19/00
H02J 3/00
(11) 3082221
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161515382
(22) 15.01.2016
(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
(31) 20150054783
(32) 17.04.2015
(33) Korea (Republic)
(73) LSIS Co., Ltd.
(73) 127, LS-ro Dongan-gu Anyang-si
Gyeonggi-Do 14119
(72) KIM, Young In
BAE, Ae Kyong
KIM, Hong Joo
CHO, Yoon Sung

(51) H02J 13/00
H02J 3/36
(11) 3073606
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161561543
(22) 17.02.2016
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES D'UN SYSTÈME DE TRANSMISSION DE COURANTE CONTINUE HAUTE TENSION
(31) 20150040246
(32) 23.03.2015
(33) Korea (Republic)
(73) LSIS Co., Ltd.
(73) 127, LS-ro Dongan-gu Anyang-si
Gyeonggi-Do 14119
(72) KIM, Eung Soo
KIM, Jong Bae
LEE, Seung Hun

(51) H02J 13/00
H04L 12/10
H04L 12/28
H02J 3/00
(11) 3318005
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167345909
(22) 23.06.2016
(87) EP2016064495
(87) 05.01.2017
(54) SUPPORT DE LA MISE EN SERVICE D'UN SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE EN RÉSEAU
(31) 15174615
(32) 30.06.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Signify Holding B.V.
(73) High Tech Campus 48
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) ERDMANN, Bozena
WENDT, Matthias
VAN HARTSKAMP, Michael, Alex
PASVEER, Willem, Franke

(51) H02J 50/00
H02J 50/80
(11) 3189580
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158376533
(22) 04.09.2015
(87) US2015048630
(87) 10.03.2016
(54) TRANSMISSION D'ÉNERGIE À L'AIDE DE SIGNAUX DE COMMUNICATION SANS FIL
(31) 201462046818 P
201562111567 P
201562185332 P
(32) 05.09.2014
03.02.2015
26.06.2015
(33) United States
United States
United States
(73) University of Washington through its Center for Commercialization
(73) 4311 11th Avenue NE Suite 500
Seattle, WA 98105-4608
UNITED STATES
(72) GOLLAKOTA, Shyamnath
TALLA, Vamsi
KELLOGG, Bryce
RANSFORD, Ben
NADERIPARIZI, Saman
SMITH, Joshua R.

(51) H02J 50/10
H01Q 9/30
G01V 3/12
H04B 3/52
H02J 50/20
(11) 3192149
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157720806
(22) 10.09.2015
(87) US2015049394
(87) 17.03.2016
(54) TRANSMISSION ET RÉCEPTION SIMULTANÉES D'ONDES DE SURFACE GUIDÉES
(31) 201462049215 P
201514848467
(32) 11.09.2014
09.09.2015
(33) United States
United States
(73) CPG Technologies, LLC
(73) 1130 Dale Acres Road
Italy, Texas 76651
UNITED STATES
(72) CORUM, James, F.
CORUM, Kenneth, L.
LILLY, James, D.
PINZONE, Basil
PINZONE, Joseph

(51) H02J 50/20
H02J 50/40
H01P 3/12
H01P 3/14
H02J 50/27
A61B 18/18
H01Q 13/22
A61B 18/00
(11) 3163715
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151922283
(22) 29.10.2015
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ALIMENTER À DISTANCE AU MOINS UN CAPTEUR OU UN ACTIONNEUR À PARTIR D'UNE SOURCE DE PUISSANCE RF
(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement
(73) Jaquet-Droz 1
2002 Neuchâtel
SWITZERLAND
(72) Kopta, Vladimir
Farserotu, John
Vorobyov, Oleksandr

(51) H02J 50/40
H02J 50/12
H02J 50/80
H02J 7/00
H02J 1/14
(11) 2273650
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 100064336
(22) 21.06.2010
(54) Appareil de réception d'alimentation sans contact, procédé de réception d'alimentation pour appareil de réception d'alimentation sans contact et système de fourniture d'alimentation sans contact
(31) 2009160360
(32) 07.07.2009
(33) Japan
(73) Sony Corporation
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
Tokyo 108-0075
JAPAN
(72) Kozakai, Osamu

(51) H02J 50/40
H02J 50/20
H02J 50/50
(11) 3338341
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167633668

(22) 16.08.2016
(87) US2016047170
(87) 16.03.2017
(54) MULTIPLICATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE GLOBALE
(31) 201562217627 P
(32) 11.09.2015
(33) United States
(73) CPG Technologies, LLC
(73) 1130 Dale Acres Road
Italy, Texas 76651
UNITED STATES
(72) CORUM, James, F.
CORUM, Kenneth, L.

(51) H02K 1/02
H02K 1/22
H02K 1/27
(11) 2693602
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127630622
(22) 27.03.2012
(87) JP2012057927
(87) 04.10.2012
(54) ROTOR POUR MOTEUR IPM (À AIMANT PERMANENT INTERNE) ET MOTEUR IPM EN ÉTANT ÉQUIPÉ
(31) 2011081214
2011081215
2011264671
(32) 31.03.2011
31.03.2011
02.12.2011
(33) Japan
Japan
Japan
(73) Nippon Steel Nisshin Co., Ltd.
(73) 4-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8366
JAPAN
(72) IWATSU, Tomonaga
KATAGIRI, Yukio
FUJIWARA, Susumu
MORIKAWA, Shigeru

(51) H02K 1/14
(11) 3166206
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158150854
(22) 26.06.2015
(87) JP2015003211
(87) 07.01.2016
(54) MOTEUR ÉLECTRIQUE
(31) 2014137826
(32) 03.07.2014
(33) Japan
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 540-6207
JAPAN
(72) KAWASAKI, Hiroaki

(51) H02K 1/27
(11) 2773021
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118744804
(22) 24.10.2011
(87) JP2011074452
(87) 02.05.2013
(54) ROTOR DE MOTEUR À AIMANTS PERMANENTS INTÉRIEURS, COMPRESSEUR, ET DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION ET DE CLIMATISATION
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) YABE, Koji
BABA, Kazuhiko

(51) H02K 1/27
(11) 2798724
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128617230
(22) 21.12.2012
(87) JP2012008218
(87) 04.07.2013
(54) MOTEUR
(31) 2011283475
(32) 26.12.2011
(33) Japan
(73) Nidec Corporation
Haga, Hidehiro
Aono, Masato
Hattori, Takashi
(73) 338 Kuze Tonoshiro-cho
Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8205
JAPAN

338 Kuzetonoshiro-cho Minami-ku Kyoto-shi
Kyoto 601-8205
JAPAN

338 Kuzetonoshiro-cho Minami-ku Kyoto-shi
Kyoto 601-8205
JAPAN

338 Kuzetonoshiro-cho Minami-ku Kyoto-shi
Kyoto 601-8205
JAPAN
(72) HAGA, Hidehiro
AONO, Masato
HATTORI, Takashi

(51) H02K 1/27
H02K 1/14
H02K 3/28
H02K 21/22
H02K 29/00
(11) 3109971
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161724521
(22) 01.06.2016
(54) MACHINE A COURANT CONTINU
(31) 102015110127
(32) 24.06.2015
(33) Germany
(73) Alber GmbH
(73) Vor dem Weißen Stein 21
72461 Albstadt
GERMANY
(72) Kauffmann, Harald
Bitzer, Paul-Gerhard

(51) H02K 1/27
H02K 1/28
(11) 2761725
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 128358934
(22) 20.09.2012
(87) AU2012001131
(87) 04.04.2013
(54) MACHINE ÉLECTRIQUE À AIMANT PERMANENT
(31) 2011903974
2012902715
(32) 26.09.2011
26.06.2012
(33) Australia
Australia
(73) Radial Flux Laboratories Pty Ltd
(73) 2/7 Pritchard Place
Peakhurst NSW 2210
AUSTRALIA
(72) LILLINGTON, Paul Evans

(51) H02K 3/18
H01F 5/00
H01F 41/06
H02K 3/12
H02K 15/095
(11) 2451050
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107939076
(22) 27.04.2010
(87) JP2010057401
(87) 06.01.2011
(54) BOBINE ENROULÉE À PLUSIEURS COUCHES, STATOR, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
(31) 2009153627
(32) 29.06.2009
(33) Japan
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571
JAPAN
(72) FUBUKI Shingo
OKUMURA Keita
HARADA Kenji

(51) H02K 3/48
H02K 15/00
(11) 3166210
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161916747
(22) 30.09.2016
(54) MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE MUNI D'UN STATOR
(31) 1560709
(32) 09.11.2015
(33) France
(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR
(73) 2, rue André Boulle
94046 Créteil Cedex
FRANCE
(72) BILTERYST, Pierre-Yves
DELIANNE, Henri
MARGUERITTE, David
JOZEFOWIEZ, Eric
PERREAUT, Sylvain

BALTHAZE, Patrice
BATTUT, Julien

(51) H02K 3/52
H02K 15/06
H02K 3/28
H02K 15/04
(11) 2400638
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 110051372
(22) 22.06.2011
(54) Procédé et dispositif de bobinage pour rembourrages destinés à des stators de moteurs à rotor intérieur
(31) 102010025134
102010026527
(32) 25.06.2010
08.07.2010
(33) Germany
Germany
(73) Aumann Espelkamp GmbH
(73) In der Tütenbeke 37
32339 Espelkamp
GERMANY
(72) Hagedorn, Jürgen

(51) H02K 5/04
H02K 5/16
H02K 9/14
H02K 5/18
H02K 7/08
H02K 5/20
(11) 2272152
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097334767
(22) 07.04.2009
(87) FI2009050259
(87) 22.10.2009
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DU CADRE D UNE MACHINE ÉLECTRIQUE, MACHINE ÉLECTRIQUE ET CADRE D UNE MACHINE ÉLECTRIQUE
(31) 20085331
(32) 18.04.2008
(33) Finland
(73) Randax OY
(73) Konetie 33
90630 Oulu
FINLAND
(72) RANTAPÄÄ, Matti

(51) H02K 5/14
H02K 15/00
H02K 9/28
H01R 39/38
H01R 43/14
(11) 3065268
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161588454
(22) 04.03.2016
(54) PORTE-BALAIS POUR UN ENSEMBLE COLLECTEUR D'UN ALTERNATEUR ET ALTERNATEUR COMPORTANT CE PORTE-BALAIS
(31) MI20150331
(32) 05.03.2015
(33) Italy
(73) Ansaldo Energia S.p.A.
(73) Via Nicola Lorenzi 8
16152 Genova
ITALY
(72) RACITI, Michele
ARCIDIACONO, Mario
NOVARO, Micaela

(51) H02K 5/20
(11) 2856617
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127275923
(22) 24.05.2012
(87) EP2012002216
(87) 28.11.2013
(54) BÂTI DE MACHINE POUVANT ÊTRE REFROIDI
(73) Baumüller Nürnberg GmbH
(73) Ostendstrasse 80-90
90482 Nürnberg
GERMANY
(72) VEEH, Michael

(51) H02K 5/20
H02K 7/102
H02K 9/14
H02K 11/00
(11) 1472773
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 027952316
(22) 19.12.2002
(87) EP2002014562
(87) 07.08.2003
(54) MOTEUR ÉLECTRIQUE ET GAMME DE FABRICATION
(31) 10203406
(32) 28.01.2002
(33) Germany
(73) SEW-Eurodrive GmbH & Co
(73) Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42
76646 Bruchsal
GERMANY
(72) DITTES, Gerhard

(51) H02K 5/22
H02K 37/14
(11) 3082231
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148698509
(22) 08.12.2014
(87) JP2014082452
(87) 18.06.2015
(54) MOTEUR
(31) 2013258576
(32) 13.12.2013
(33) Japan
(73) Nidec Sankyo Corporation
(73) 5329, Shimosuwa-machi
Suwa-gun, Nagano 393-8511
JAPAN
(72) YOKOE, Satoru
ITO, Akihiro

(51) H02K 7/02
B60K 6/36
B60K 6/40
B60K 6/405
B60K 6/485
F16H 33/02
H02K 7/18
B60K 25/02
(11) 3157144
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158090985
(22) 09.06.2015
(87) JP2015066590
(87) 23.12.2015
(54) MÉCANISME DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE HYBRIDE À CONFIGURATION PARALLÈLE
(31) 2014123417
(32) 16.06.2014
(33) Japan
(73) Kubota Corporation
(73) 1-2-47 Shikitsuhigashi Naniwa-ku
Osaka-shi, Osaka 556-8601
JAPAN
(72) YAGYU Sumio
OKAZAKI Kazuto

(51) H02K 9/06
B64C 39/02
B64D 33/08
(11) 3213995
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158557009
(22) 12.10.2015
(87) CN2015091753
(87) 06.05.2016
(54) STRUCTURE DE DISSIPATION DE CHALEUR DE MOTEUR D'UN GIRAVION
(31) 201420626211 U
201420631048 U
201420631071 U
(32) 27.10.2014
27.10.2014
27.10.2014
(33) China
China
China
(73) Guangzhou Xaircraft Technology Co., Ltd.
(73) Room 3A01 No.1 Sicheng Road Gaotang Software Park Tianhe District
Guangzhou, Guangdong 510000
CHINA
(72) PENG, Bin
XIAO, Dingfeng

(51) H02K 9/06
H02K 5/20
H02K 9/14
H02K 9/28
(11) 3154168
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161924964
(22) 05.10.2016
(54) STRUCTURE DE MOTEUR POUVANT DISSIPER LA CHALEUR EN SON SEIN
(31) 104133108
(32) 07.10.2015
(33) Taiwan, Province of China
(73) Chou, Wen-San
(73) No. 1-25, Kangwei An-Din District
Tainan City
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) Chou, Wen-San

(51) H02K 11/00
H02K 5/22
(11) 3182563
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148997901
(22) 15.08.2014
(87) JP2014071490
(87) 18.02.2016
(54) UNITÉ DE COMMANDE, DISPOSITIF ÉLECTRIQUE DE DIRECTION ASSISTÉE UTILISANT UNE UNITÉ DE COMMANDE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNITÉ DE COMMANDE
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) ASAO, Yoshihito
MORI, Akihiko

(51) H02K 11/00
H02K 11/01
H02K 19/38
H01F 38/18
H02K 3/52
(11) 2918004
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137861647
(22) 28.10.2013
(87) EP2013003232
(87) 15.05.2014
(54) MOTEUR ÉLECTRIQUE
(31) 102012021600
(32) 06.11.2012
(33) Germany
(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG
(73) Ernst-Blickle-Str. 42
76646 Bruchsal
GERMANY
(72) REINHARDT, Volkmar
MEGERLE, Thomas

(51) H02K 15/095
H02K 3/32
(11) 2845300
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137023990
(22) 24.01.2013
(87) EP2013051288
(87) 12.09.2013
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ENROULER UNE BOBINE MAGNÉTIQUE AUTOUR D'UN PAQUET DE TÔLES DE MOTEUR ÉLECTRIQUE
(31) 102012203377
(32) 05.03.2012
(33) Germany
(73) Robert Bosch GmbH
(73) Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
GERMANY
(72) BRIELMAIER, Wolfgang
SILBERER, Rainer
MUCSI, Gyoergy
HAGEDORN, Juergen
LOPES, Edmar
WURSTER, Heiko

(51) H02K 17/18
H02K 3/02
H02K 15/00
H02K 17/16
(11) 3120441
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157181744
(22) 09.04.2015
(87) EP2015057692
(87) 12.11.2015
(54) ROTOR EN COURT-CIRCUIT POUR UNE MACHINE ÉLECTRIQUE
(31) 102014208399
(32) 06.05.2014
(33) Germany
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) ARNDT, Tabea
GROTENDORST, Jörg
POTORADI, Detlef
REINHARD, Markus

(51) H02K 21/24
(11) 3197029
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161518287
(22) 19.01.2016
(54) DISPOSITIF A MOTEUR ELECTRIQUE DESTINE A FORMER UNE LISIERE DE GAZE, EN PARTICULIER POUR UN METIER A TISSER, ET METIER A TISSER A PROJECTILES DOTE D'UN TEL DISPOSITIF
(73) Gebrüder Klöcker GmbH
(73) Hauptstrasse 64
46325 Borken-Weseke
GERMANY
(72) SCHWEMMLEIN, Christoph, Dr.
HOCKEMEYER, Kurt

(51) H02K 29/03
H02K 1/27
(11) 2880750
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137479671
(22) 11.07.2013
(87) EP2013002053
(87) 06.02.2014
(54) MOTEUR SYNCHRONE À AIMANTS PERMANENTS ET SYSTÈME DE DIRECTION ASSISTÉE
(31) 102012213465
(32) 31.07.2012
(33) Germany
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg
(73) Ohmstraße 2a
97076 Würzburg
GERMANY
(72) OMBACH, Grzegorz
STEEGMULLER, Horst
CHLEBOSZ, Wojciech

(51) H02K 29/12
H02P 21/00
H02P 6/185
H02P 6/18
(11) 2959573
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147084214
(22) 20.02.2014
(87) US2014017247
(87) 28.08.2014
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE DÉTERMINER LA POSITION D'UN ROTOR D'UN MOTEUR SYNCHRONE
(31) 201361766763 P
201414183642
(32) 20.02.2013
19.02.2014
(33) United States
United States
(73) Microchip Technology Incorporated
(73) 2355 West Chandler Boulevard
Chandler, AZ 85224-6199
United States
(72) HILL, Martin

(51) H02K 41/03
(11) 2779388
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128460375
(22) 09.10.2012
(87) JP2012006458
(87) 10.05.2013
(54) MOTEUR LINÉAIRE ET DISPOSITIF DE TRANSPORT LINÉAIRE
(31) 2011242058
(32) 04.11.2011
(33) Japan
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha
(73) 2500 Shingai
Iwata-shi, Shizuoka-ken
JAPAN
(72) MUKAI, Masayuki

(51) H02M 1/08
(11) 2958220
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148207004
(22) 30.05.2014
(87) JP2014064482
(87) 08.01.2015
(54) DISPOSITIF D'ATTAQUE POUR ÉLÉMENT À SEMICONDUCTEUR À GRILLE ISOLÉE ET DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE
(31) 2013139828
(32) 03.07.2013
(33) Japan
(73) Fuji Electric Co., Ltd.
(73) 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530
JAPAN
(72) MORI, Takahiro

(51) H02M 1/32
G05F 1/56
H02M 3/07
H02M 3/156
H02M 3/18
H02H 11/00
H03K 17/082

(11) 3217523
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171589518
(22) 02.03.2017
(54) DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR, CIRCUIT DE POMPE DE CHARGE, SYSTÈME SEMI-CONDUCTEUR, VEHICULE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR
(31) 2016045322
(32) 09.03.2016
(33) Japan
(73) Renesas Electronics Corporation
(73) 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku
Tokyo 135-0061
JAPAN
(72) Koyama, Shinichi
Kusunoki, Takeshi
Zhou, Wei
Suzuki, Hirosama

(51) H02M 1/36
H02M 3/335
H02M 1/00
(11) 3338352
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167575091
(22) 22.08.2016
(87) US2016047949
(87) 02.03.2017
(54) CONVERTISSEUR DE PUISSANCE AVEC MODE SOMMEIL/ÉVEIL
(31) 201562208123 P
201615241993
(32) 21.08.2015
19.08.2016
(33) United States
United States
(73) Microchip Technology Incorporated
(73) 2355 West Chandler Boulevard
Chandler, AZ 85224-6199
UNITED STATES
(72) QUIGLEY, Thomas

(51) H02M 3/156
G09G 3/3208
(11) 2206228
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 088046040
(22) 23.09.2008
(87) EP2008062688
(87) 02.04.2009
(54) REGULATEUR DE TENSION DE SORTIE BIPOLAIRE A INDUCTANCE UNIQUE POUR DES AFFICHEURS À OLED À MATRICE ACTIVE
(31) 102007045464
16972
(32) 24.09.2007
27.12.2007
(33) Germany
United States
(73) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH
(73) Haggertystrasse 1
85356 Freising
GERMANY
(72) BAYER, Erich
NEUHAEUSLER, Juergen
REITHMAIER, Stefan

(51) H02M 3/335
H02M 3/158
(11) 2982031
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147899033
(22) 02.04.2014
(87) US2014032643
(87) 24.12.2014
(54) BLOC D'ALIMENTATION À BASSE TENSION (LVPS) DE COMMANDE DE MOTEUR BIDIRECTIONNEL
(31) 201313855298
(32) 02.04.2013
(33) United States
(73) Raytheon Company
(73) 870 Winter Street
Waltham, MA 02451-1449
UNITED STATES
(72) ORTIZ, Joe Anthony

(51) H02M 5/45
H02M 7/12
H02M 7/48
H02M 5/297
H02M 5/458
(11) 2204901
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 088411921
(22) 21.10.2008
(87) JP2008069052
(87) 30.04.2009
(54) DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE
(31) 2007276792
(32) 24.10.2007
(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 7/00
H02M 7/04
H02M 7/48
H02M 1/32
H05K 7/14
(11) 3238333
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148211873
(22) 23.12.2014
(87) EP2014079144
(87) 30.06.2016
(54) CONVERTISSEUR DE PUISSANCE MODULAIRE
(73) ABB Schweiz AG
(73) Brown Boveri Strasse 6
5400 Baden
Switzerland
(72) HYTTINEN, Mats
BRORSSON, Göran
SZEWCZYK, Marcin
LAZARCZYK, Michal
DAWIDOWSKI, Pawel
JEZ, Radoslaw
PIASECKI, Wojciech

(51) H02M 7/00
H02M 7/487
(11) 3180850
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157500380
(22) 10.08.2015
(87) EP2015068396
(87) 18.02.2016
(54) CIRCUIT FAIBLEMENT INDUCTIF D'UN CONVERTISSEUR
(31) 102014111421
(32) 11.08.2014
(33) Germany
(73) Woodward Kempen GmbH
(73) Krefelder Weg 47
47906 Kempen
GERMANY
(72) EICHLER, Markus
NIEDERER, Ralph
STOLTE, Marc

(51) H02M 7/06
H02J 9/00
H02M 3/335
H02M 1/00
(11) 2552004
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121777825
(22) 25.07.2012
(54) Système d'alimentation électrique avec alimentation auxiliaire de puissance faible pour le contrôleur en mode d'économie d'énergie
(31) 2011167385
(32) 29.07.2011
(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) H02M 7/06
H02M 1/42
(11) 3057220
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161539069
(22) 13.11.2012
(54) SYSTEMES, PROCEDES ET APPAREILS POUR UN REDRESSEUR MONOPHASÉ AVEC UN FACTEUR DE PUISSANCE ÉLEVÉ.
(31) 201161561184 P
201213455910
(32) 17.11.2011
25.04.2012
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive, R-132 D
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) Irish, Linda S.

(51) H02M 7/217
H02M 3/22
H02M 3/335
H02M 7/219
H02M 3/156
H02M 3/07
H02J 5/00
H02J 7/02
H04B 5/00
H02M 1/00
H02J 50/12
G05F 1/56
(11) 3033829
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157352451
(22) 08.01.2015
(87) US2015010540
(87) 16.07.2015
(54) RÉCEPTEUR D'ÉNERGIE SANS FIL AVEC TRAJET D'ÉNERGIE PROGRAMMABLE
(31) 201461924762 P
(32) 08.01.2014
(33) United States
(73) MediaTek Singapore Pte. Ltd.
(73) No. 1 Fusionopolis Walk 03-01 Solaris
Singapore 138628
Singapore
(72) AKRAM, Hasnain
YEN, Yung-Chih
RIEHL, Patrick Stanley
SATYAMOORTHY, Anand

(51) H02M 7/797
(11) 2555410
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117657635
(22) 31.03.2011
(87) JP2011058272
(87) 13.10.2011
(54) DISPOSITIF D'ONDULEUR
(31) 2010085099
(32) 01.04.2010
(33) Japan
(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd.
(73) 2520, Takaba
Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503
JAPAN
(72) TATEYAMA, Tetsuro
FUNABA, Seiji
NOTO, Yasuo
YAHATA, Koichi
SHIMANO, Hiroki

(51) H02N 2/00
(11) 2634910
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118357680
(22) 01.09.2011
(87) JP2011004915
(87) 03.05.2012
(54) MOTEUR À ULTRASONS
(31) 2010240269
(32) 27.10.2010
(33) Japan
(73) Sumida Corporation
(73) Harumi Island Triton Square Office Tower X 14/F, 1-8-10 Harumi, Chuo-Ku,
Tokyo, 104-8547,
JAPAN
(72) MASUDA, Kentaro
TAKAHASHI, Motomi

(51) H02N 2/18
B81B 3/00
(11) 2769464
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127808707
(22) 18.10.2012
(87) NL2012050723
(87) 02.05.2013
(54) RÉCUPÉRATEUR D'ÉNERGIE
(31) 2007609
(32) 18.10.2011
(33) Netherlands
(73) Technische Universiteit Delft
Stichting voor de Technische Wetenschappen
(73) Stevinweg 1
2628 CN Delft
NETHERLANDS

Van Vollenhovenlaan 661
3527 JP Utrecht
NETHERLANDS
(72) HERDER, Justus Laurens
TOLOU, Nima

(51) H02N 2/18
F03B 13/14
(11) 3069437
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147988281
(22) 13.11.2014
(87) EP2014074453
(87) 21.05.2015
(54) SYSTÈME EAP MULTIPHASE ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN TEL SYSTÈME
(31) 13192706
(32) 13.11.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Single Buoy Moorings, Inc.
(73) Route de Fribourg 5
1723 Marly
Switzerland
(72) VAN KESSEL, Rick

(51) H02N 15/00
B64G 1/28
(11) 3144229
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148916497
(22) 19.08.2014
(87) KR2014007672
(87) 19.11.2015
(54) SYSTÈME DE LÉVITATION MAGNÉTIQUE DE SPHÈRE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU SYSTÈME DE LÉVITATION MAGNÉTIQUE DE SPHÈRE
(31) 20140056485
(32) 12.05.2014
(33) Korea (Republic)
(73) Korea Aerospace Research Institute
(73) Eoeun-dong 169-84 Gwahak-ro Yuseong-gu
Daejeon 305-806
(72) LEE, Seon Ho

(51) H02P 6/00
A01D 46/26
(11) 2624438
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 130004641
(22) 31.01.2013
(54) Procédé de fonctionnement d'un appareil de travail avec un moteur électrique et appareil de travail avec un moteur électrique
(31) 102012002270
(32) 04.02.2012
(33) Germany
(73) Andreas Stihl AG & Co. KG
(73) Badstrasse 115
71336 Waiblingen
GERMANY
(72) Oerding, Jochen
Wichert, René
Renz, Christian
Liebhard, Gernot

(51) H02P 6/00
B25F 5/00
(11) 3143689
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157084633
(22) 25.02.2015
(87) EP2015053933
(87) 19.11.2015
(54) DISPOSITIF DE MACHINE-OUTIL
(31) 102014209009
(32) 13.05.2014
(33) Germany
(73) Robert Bosch GmbH
(73) Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
GERMANY
(72) BOECK, Cornelius
BARTH, Daniel
SCHADOW, Joachim
MAUTE, Joerg
STOCK, Joern
ESENWEIN, Florian
LUTZ, Manfred

(51) H02P 6/08
H02P 25/024
H02P 21/34
D01H 13/10
B65H 59/38
D04B 15/48
(11) 2053736
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 080157589
(22) 08.09.2008
(54) Procédé de contrôle pour passe-fils positifs
(31) TO20070767
(32) 26.10.2007
(33) Italy
(73) Elsy S.r.l.
(73) Via Provinciale 10/B
24024 Gandino (BG)
ITALY
(72) Gotti, Andrea

Ruggeri, Mirko

(51) H02P 6/15
H02P 1/02
D06F 37/30
(11) 2894781
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138361506
(22) 19.08.2013
(87) JP2013004885
(87) 13.03.2014
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR, MACHINE À LAVER LE COMPRENANT, ET MACHINE À LAVER/SÉCHOIR
(31) 2012196937
(32) 07.09.2012
(33) Japan
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 540-6207
JAPAN
(72) KAMEDA, Koji

(51) H02P 8/34
(11) 1883155
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 071127344
(22) 19.07.2007
(54) Procédé de contrôle de la position angulaire d'un moteur pas à pas
(31) 0606733
(32) 24.07.2006
(33) France
(73) Valeo Systèmes Thermiques
(73) 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513
78321 Le Mesnil St Denis Cedex
FRANCE
(72) Dani, Alain
Davier, Florent

(51) H02P 21/00
H02P 27/04
H02P 21/05
B60L 15/02
H02P 27/08
B60L 7/14
B60L 11/18
B60L 15/20
H02P 21/22
(11) 2360831
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 088788914
(22) 15.12.2008
(87) JP2008072789
(87) 24.06.2010
(54) CONVERTISSEUR DE PUISSANCE POUR ATTAQUE DE MOTEUR
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) KITANAKA, Hidetoshi

(51) H02P 21/02
H02P 21/04
H02P 23/02
H02P 23/03
H02P 21/22
(11) 2811644
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137431391
(22) 30.01.2013
(87) JP2013052026
(87) 08.08.2013
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR
(31) 2012017212
(32) 30.01.2012
(33) Japan
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) YOSHIMOTO, Takuji
YAMASHITA, Yoshinori

(51) H02P 27/06
B62D 5/04
B62D 6/00
H02P 6/12
(11) 3113355
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157545500
(22) 26.02.2015
(87) JP2015000972
(87) 03.09.2015
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR ET DISPOSITIF DE SERVO-DIRECTION ÉLECTRIQUE ET VÉHICULE UTILISANT LEDIT DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR
(31) 2014038424
(32) 28.02.2014
(33) Japan
(73) NSK Ltd.
(73) 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku
Tokyo 141-8560
JAPAN
(72) MORI, Kenji
SENBA, Takeshi
SHINOHARA, Shigeo

(51) H02P 29/00
H02P 6/18
H02P 9/42
H02P 21/00
(11) 3076542
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151624699
(22) 02.04.2015
(54) COMMANDE DE BRUIT D'ÉOLIENNE
(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S
(73) Borupvej 16
7330 Brande
DENMARK
(72) Deng, Heng
Freire, Nuno Miguel Amaral

(51) H02P 29/02
B62D 5/04
H02P 6/12
(11) 2787633
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141629923
(22) 01.04.2014
(54) Dispositif de commande de moteur
(31) 2013078760
(32) 04.04.2013
(33) Japan
(73) JTEKT CORPORATION
(73) 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku
Osaka-shi Osaka 542-8502
JAPAN
(72) Itamoto, Hidenori

(51) H02S 99/00
H01Q 1/24
H01Q 1/44
(11) 2668717
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117845768
(22) 03.08.2011
(87) CZ2011000076
(87) 02.08.2012
(54) ÉLÉMENT PHOTOVOLTAÏQUE AVEC UN RÉSONATEUR AVEC AMORTISSEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE
(31) 20110042
(32) 27.01.2011
(33) Czech Republic
(73) Vysoké Ucení Technické V Brne
(73) Antonínská 548/1
601 90 Brno
CZECH REPUBLIC
(72) PAVEL, Fiala

(51) H03C 3/09
H03C 3/08
H03L 7/08
H03L 7/10
(11) 2632042
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 131558470
(22) 19.02.2013
(54) Appareil et procédé d'extension de largeur de bande de boucle à phase asservie
(31) 201213400959
(32) 21.02.2012
(33) United States
(73) Hughes Network Systems, LLC
(73) 11717 Exploration Lane
Germantown, MD 20876
UNITED STATES
(72) Jackson, Thomas
Eapen, George

(51) H03F 1/02
H03F 1/32
H03F 3/195
H03F 3/24
H04B 1/00
H04B 1/04
(11) 3010144
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151842689
(22) 08.09.2015
(54) AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE DOUBLE NOYAU COMMUTABLE
(31) 201414512697
(32) 13.10.2014

(33) United States
(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
United States
(72) LANGER, Andreas

(51) H03F 1/52
H03F 3/45
H03F 3/60
H03F 3/19
H03F 3/26
H03G 3/00
H03G 3/30
G01R 27/06
G01R 15/09
G01R 21/01
(11) 2262105
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 101828135
(22) 31.03.2005
(54) Détecteur de rapport d'onde stationnaire pour amplificateur de puissance
(31) 558179 P
(32) 31.03.2004
(33) United States
(73) Axiom Microdevices, Inc.
(73) 7585 Irvine Center Drive, Suite 100
Irvine, CA 92618
UNITED STATES
(72) Magoon, Rahul
Kee, Scott D.
Aoki, Ichiro
Carr, Frank
Wu, Hui
Twomey, Jerry
Hajimiri, Seyed-Ali

(51) H03G 3/30
(11) 3121962
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161870589
(22) 29.04.2014
(54) COMPENSATION D'ATTENUATION DE SIGNAL LORS DE LA TRANSMISSION DE SIGNAUX D'EMISSION D'UN APPAREIL RADIO MOBILE
(31) 102013207898
(32) 30.04.2013
(33) Germany
(73) Laird Dabendorf GmbH
(73) Märkische Str. 72
15806 Zossen
GERMANY
(72) NAST, Helmut
JACOBI, Raimo

(51) H03G 3/30
H03G 3/00
H03M 1/66
(11) 2958237
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138749916
(22) 26.12.2013
(87) JP2013085333
(87) 21.08.2014
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN NUMÉRIQUE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE RÉTROACTION
(31) 2013027392
(32) 15.02.2013
(33) Japan
(73) Toyo System Co., Ltd.
(73) 106-1 Zenida Jyouban Nishigou-machi
Iwaki-shi, Fukushima 972-8316
JAPAN
(72) MUNAKATA Ichirou
SHOJI Hideki

(51) H03H 7/09
H01F 27/42
H03H 7/01
H03H 7/38
H03H 7/42
H01F 27/28
(11) 2735096
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 128142080
(22) 28.06.2012
(87) SE2012050729
(87) 24.01.2013
(54) AGENCEMENT DE FILTRE DE TRANSFORMATEUR
(31) 11174822
201161538250 P
(32) 21.07.2011
23.09.2011
(33) European Patent Office (EPO)
United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) WERNEHAG, Johan
MU, Fenghao
ANDERSSON, Stefan

(51) H03H 9/17
H03H 3/04
H03H 9/13
H03H 9/02
(11) 2764617
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127691004
(22) 05.10.2012
(87) EP2012069726
(87) 11.04.2013
(54) RÉSONATEURS À ONDES DE VOLUME SUR STRUCTURES VERTICALES MICRO-USINÉES
(31) 1158964
(32) 05.10.2011
(33) France
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)
Université de Franche-Comté
Centre National d'Etudes Spatiales
ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE MECANIQUE ET DES MICROTECHNIQUES
(73) 3, rue Michel-Ange
75016 Paris
FRANCE

1, rue Claude Goudimel
25030 Besançon Cedex
FRANCE

2 Place Maurice Quentin
75001 Paris
FRANCE

26, chemin de l'Epitaphe
25030 Besançon
FRANCE
(72) BALLANDRAS, Sylvain
ULLIAC, Gwenn
EDOUARD-GUICHARDAZ, Blandine
BARON, Thomas
RAUCH, Jean-Yves

(51) H03H 9/17
H03H 9/02
(11) 2805415
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128661659
(22) 04.06.2012
(87) KR2012004379
(87) 25.07.2013
(54) RÉSONATEUR À ONDES ACOUSTIQUES DE VOLUME
(31) 20120005760
(32) 18.01.2012
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742
(72) SHIN, Jea Shik
KIM, Duck Hwan
KIM, Chul Soo
PARK, Ho Soo
SON, Sang Uk
SONG, In Sang
LEE, Moon Chul
CUI, Jing

(51) H03H 21/00
(11) 3329594
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167456771
(22) 25.07.2016
(87) EP2016067653
(87) 02.02.2017
(54) FILTRE ADAPTATIF DANS LE DOMAINE FRÉQUENTIEL DE BLOCS CLOISONNÉS COMPRENANT DES MODULES D'ADAPTATION ET DES MODULES DE CORRECTION
(31) 15178698
(32) 28.07.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(73) Hansastraße 27c
80686 München
GERMANY
(72) LUIS VALERO, Maria
HABETS, Emanuel
MABANDE, Edwin
LOMBARD, Anthony
MAHNE, Dirk
BIRZER, Bernhard

(51) H03H 21/00
H02H 3/33

H02H 3/34
H02H 9/02
H02H 3/16
H03H 7/01
H03H 7/42
(11) 2530841
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 121653463
(22) 24.04.2012
(54) Dispositif et méthode pour protéger un filtre réseau
(31) 102011076877
(32) 01.06.2011
(33) Germany
(73) Siemens Healthcare GmbH
(73) Henkestraße 127
91052 Erlangen
GERMANY
(72) Graßl, Tobias
Beyerlein, Walter
Weidinger, Thomas
Gebhardt, Andre

(51) H03K 3/012
H03K 3/45
H03K 5/24
(11) 3335316
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167513837
(22) 13.07.2016
(87) US2016042016
(87) 16.02.2017
(54) COMPARATEUR COMPRENANT UN DISPOSITIF À JONCTION TUNNEL MAGNÉTIQUE (MTJ) ET UN TRANSISTOR
(31) 201514824460
(32) 12.08.2015
(33) United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) KAN, Jimmy
RASTOGI, Manu
LEE, Kangho
KANG, Seung Hyuk

(51) H03K 5/151
H03K 5/156
(11) 2761750
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127843753
(22) 30.09.2012
(87) US2012058175
(87) 04.04.2013
(54) CIRCUITS À CORRECTION AUTOMATIQUE TOLÉRANTS À UNE DISSYMÉTRIE TEMPORELLE ET À DES PROCESSUS, TENSIONS ET TEMPÉRATURES DIFFÉRENTIELS
(31) 201113249285
(32) 30.09.2011
(33) United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121
UNITED STATES
(72) KWON, Chang Ki

(51) H03K 7/08
(11) 3369177
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167952050
(22) 31.10.2016
(87) US2016059672
(87) 04.05.2017
(54) DISPOSITIFS DE COMMANDE POUR SYSTÈMES D'ALIMENTATION SANS FIL
(31) 201562247901 P
(32) 29.10.2015
(33) United States
(73) WiTricity Corporation
(73) 57 Water Street
Watertown, MA 02472
UNITED STATES
(72) MARTIN, Bradley

(51) H03K 17/08
H03K 5/08
H02H 9/04
H01L 27/02
(11) 3332480
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167101369
(22) 11.03.2016
(87) EP2016055224
(87) 16.02.2017
(54) CIRCUIT SERVANT À PROTÉGER CONTRE DES SURTENSIONS UNE UNITÉ À FAIRE FONCTIONNER SUR UN RÉSEAU DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE
(31) 102015010308
102016001689
(32) 07.08.2015
12.02.2016
(33) Germany
Germany
(73) Dehn + Söhne GmbH + Co. KG
(73) Hans-Dehn-Strasse 1
92318 Neumarkt/Opf.
GERMANY
(72) BÖHM, Thomas
SCHORK, Franz

(51) H03K 17/0812
H01L 27/02
H02H 9/04
(11) 3154198
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161922331
(22) 04.10.2016
(54) CIRCUIT DE FIXATION
(31) 201505649
(32) 09.10.2015
(33) Belgium
(73) Sofics BVBA
(73) Sint-Godelievestraat 32
9880 Aalter
BELGIUM
(72) Backers, Ilse Paula Maria
Marichal, Olivier
Van Wijmeersch, Sven

(51) H03K 17/082
(11) 2882103
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 131956682
(22) 04.12.2013
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PROTECTION CONTRE LES COURTS-CIRCUITS DE COMMUTATEUR À SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE
(73) ABB Schweiz AG
(73) Brown Boveri Strasse 6
5400 Baden
Switzerland
(72) ALVAREZ VALENZUELA, Rodrigo Alonso
LIZAMA, Ignacio
BERNET, Steffen
LAITINEN, Matti

(51) H03K 17/14
(11) 2757688
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131518607
(22) 18.01.2013
(54) Circuit de transistor avec calage actif pour des conditions de fonctionnement à basse température
(73) HS Elektronik Systeme GmbH
(73) Industrie Strasse 18
86720 Nördlingen
GERMANY
(72) Greither, Markus

(51) H03K 17/94
G01V 8/24
F16P 3/14
(11) 2890010
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 141990861
(22) 19.12.2014
(54) Commutateur photoélectrique destiné à la détection d'un objet et son procédé de fonctionnement
(31) 201310739805
(32) 26.12.2013
(33) China
(73) Nuctech Company Limited
(73) 2nd Fl., Block A
Tongfang Building Shuangqinglu Haidian District Beijing 100084
CHINA
(72) Zhang, Jinyu
Liao, Lei
Ding, Hui
Tang, Hu
Zhang, Li

(51) H03K 17/955
(11) 2786490
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127986784
(22) 30.11.2012
(87) EP2012074045
(87) 06.06.2013

(54) DISPOSITIF DE DECLENCHEMENT D'UNE ACTION SUR UN OUVRANT DE VEHICULE AUTOMOBILE
(31) 1103686
(32) 02.12.2011
(33) France
(73) Valeo Comfort and Driving Assistance
(73) 76, rue Auguste Perret ZI Europarc
94046 Créteil Cedex
FRANCE
(72) MENARD, Eric
MUSAT, Ciprian

(51) H03K 17/96
A61M 5/20
H03K 17/955
A61M 5/172
A61M 5/32
(11) 2713515
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 130057839
(22) 30.01.2007
(54) Dispositif d'injection comprenant un capteur de proximité capacitif
(31) 06001928
833703 P
(32) 31.01.2006
27.07.2006
(33) European Patent Office (EPO)
United States
(73) ARES TRADING S.A.
(73) Zone Industrielle de l'Ouriettaz
1170 Aubonne
Switzerland
(72) Lauchard, Gerhard
Reindl, Martin
Guggenberger, Claudia-Carolin

(51) H03K 17/96
G06F 3/041
(11) 2013971
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 077474039
(22) 25.04.2007
(87) NL2007050179
(87) 01.11.2007
(54) ELEMENT COMMUTATEUR COMPRENANT UN PANNEAU TACTILE INTEGRE A UNE PLAQUE FRONTALE RECOUVRANT UNE FACE COMPLETE D'UN DISPOSITIF ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
(31) 20060396
(32) 25.04.2006
(33) Finland
(73) Aito B.V.
(73) Westzijde 163
1506 GC Zaandam
NETHERLANDS
(72) LÖNNBERG, Jockum
RUOHONEN, Simo
LÖYTTY, Matti
LÖNNQVIST, Christian
HIRVONEN, Annika
HÖRHAMMER, Johan
KURKI, Tommi
SYDÄNHEIMO, Henri
TANHUA, Sakari
PERALES, Carlos Fernando Onofre
DE LA CRUZ, Javier

(51) H03K 19/00
(11) 2838199
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141806547
(22) 12.08.2014
(54) Circuit logique à interrupteurs mécaniques à faible consommation
(31) 1358016
(32) 14.08.2013
(33) France
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives
(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc
75015 Paris
FRANCE
(72) Fanet, Hervé
Belleville, Marc

(51) H03K 19/18
H01L 43/00
(11) 3053197
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138943238
(22) 30.09.2013
(87) US2013062539
(87) 02.04.2015
(54) ÉLÉMENT LOGIQUE SPINTRONIQUE
(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) NIKONOV, Dmitri E.
MANIPATRUNI, Sasikanth
KISHINEVSKY, Michael
YOUNG, Ian A.

(51) H03L 7/08
H03L 7/081
H03L 7/085
(11) 3235134
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158133371
(22) 15.12.2015
(87) EP2015079786
(87) 23.06.2016
(54) BOUCLE PLL DE COMMUTATION DE PHASE ET PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE
(31) 201414576691
(32) 19.12.2014
(33) United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) Torshamnsgatan 21-23
164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) EK, Staffan
PÅHLSSON, Tony
SJÖLAND, Henrik
SUNDSTRÖM, Lars

(51) H03M 1/06
H03M 1/08
H03M 1/36
(11) 3320618
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167421924
(22) 05.07.2016
(87) EP2016065856
(87) 12.01.2017
(54) CIRCUIT DE FILTRAGE POUR FILTRER UN SIGNAL D'ENTRÉE D'UN CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE
(31) 102015212848
(32) 09.07.2015
(33) Germany
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH
(73) Leo-Brandt-Strasse
52425 Jülich
GERMANY
(72) GREWING, Christian

(51) H03M 1/12
G01R 23/16
(11) 3180861
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157416272
(22) 11.06.2015
(87) US2015035387
(87) 18.02.2016
(54) ANNULATION DE REPLIEMENT DU SPECTRE PAR ÉCHANTILLONNAGE INCRÉMENTAL
(31) 201414457186
(32) 12.08.2014
(33) United States
(73) Raytheon Company
(73) 870 Winter Street
Waltham, MA 02451-1449
UNITED STATES
(72) FLANDERS, Bradley
ROBINSON, Ian S.

(51) H03M 3/00
(11) 2522077
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 117002931
(22) 05.01.2011
(87) US2011020274
(87) 14.07.2011
(54) CONVERTISSEURS D'ÉCHANTILLONNAGE/DE QUANTIFICATION
(31) 414413 P
381055 P
824171
292428 P
(32) 16.11.2010
08.09.2010
26.06.2010
05.01.2010
(33) United States
United States
United States
United States
(73) Syntropy Systems, LLC
(73) 18600 Main Street 260
Huntington Beach, CA 92648
UNITED STATES
(72) Pagnanelli, Christopher

(51) H03M 13/00
H03M 13/27
H03M 13/29
H04L 5/00

H04J 13/18
(11) 2720377
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131944480
(22) 09.06.2008
(54) Procédé et appareil pour recevoir des données dans un système de communications
(31) 929026 P
155096
(32) 08.06.2007
29.05.2008
(33) United States
United States
(73) Samsung Electronics Co., Ltd
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-742
(72) Khan, Farooq
Pi, Zhouyue
Tsai, Jiann-an

(51) H03M 13/09
H04L 1/00
(11) 2181505
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 088309422
(22) 10.09.2008
(87) US2008075775
(87) 19.03.2009
(54) CODE MULTICOUCHE DE CONTRÔLE PAR REDONDANCE CYCLIQUE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL
(31) 855637
(32) 14.09.2007
(33) United States
(73) Google Technology Holdings LLC
(73) 1600 Amphitheatre Parkway
Mountain View, CA 94043
UNITED STATES
(72) BUCKLEY, Michael, E.
BLANKENSHIP, Yufei, W.
CLASSON, Brian, K.
NIMBALKER, Ajit
STEWART, Kenneth, A.

(51) H03M 13/11
H03M 13/15
H03M 13/29
(11) 2477335
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 121513873
(22) 17.01.2012
(54) Appareil et procédé de transmission et de réception de données dans un système de communication/diffusion
(31) 20110005049
20110014393
20110026181
(32) 18.01.2011
18.02.2011
24.03.2011
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742
(72) Jeong, Hong-Sil
Yun, Sung Ryul
Yang, Hyun-Koo
Mourad, Alain
Gutierrez, Ismael

(51) H04B 1/00
H04B 1/48
H04B 7/04
H04B 1/3822
H04B 7/06
H04B 7/08
H04L 12/40
H04B 1/08
H04Q 1/32
H04B 7/0413
H04M 9/08
(11) 3360257
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167746247
(22) 27.09.2016
(87) EP2016001606
(87) 13.04.2017
(54) VÉHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UNE PLURALITÉ D'ANTENNES ET AU MOINS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION CENTRAL
(31) 102015012893
(32) 06.10.2015
(33) Germany
(73) Audi AG
(73) 85045 Ingolstadt
GERMANY
(72) SPEHL, Jürgen

(51) H04B 1/00
H04W 52/40
H04W 52/14
H04W 52/26
H04W 24/06
H04W 52/24
H04W 52/42
H04W 84/04
(11) 3291450
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171981301
(22) 04.04.2012
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER LES PERFORMANCES D'UN RÉSEAU D'ACCÈS SANS FIL HÉTÉROGÈNE EMPLOYANT UN SYSTÈME D'ANTENNE DISTRIBUÉ
(31) 201113079558
(32) 04.04.2011
(33) United States
(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) VENKATRAMAN, Shankar
SHEIKH, Khurram P.

(51) H04B 1/04
(11) 2109224
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 091578807
(22) 14.04.2009
(54) Mesure d'impédance dans un transmetteur de fréquence radio actif
(31) 44213 P
(32) 11.04.2008
(33) United States
(73) Nautel Limited
(73) 10089 Peggy's Cove Road
Hackett's Cove, NS B3Z 3J4
CANADA
(72) Walker, Brian

(51) H04B 1/10
(11) 2524437
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117322024
(22) 07.01.2011
(87) US2011020512
(87) 14.07.2011
(54) GESTION DES INTERFÉRENCES DE CANAL DE COMMANDE ET CANAL PHYSIQUE DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE (PDCCH) ÉTENDU
(31) 294091 P
(32) 11.01.2010
(33) United States
(73) BlackBerry Limited
(73) 2200 University Avenue East
Waterloo, ON N2K 0A7
CANADA
(72) FONG, Mo-Han
HEO, Youn Hyoung
XU, Hua
SMITH, Jack Anthony
EARNSHAW, Andrew Mark
NOVAK, Robert
CAI, Zhijun
MCBEATH, Sean

(51) H04B 1/10
G01R 23/20
(11) 3320621
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157393406
(22) 08.07.2015
(87) IB2015055174
(87) 12.01.2017
(54) TECHNIQUE D'ANALYSE DE SPECTRE DE LIAISON MONTANTE POUR UNE DÉTECTION D'INTERMODULATION PASSIVE (PIM)
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
Sweden
(72) LAPORTE, Pierre-Andre
WYVILLE, Mark William

(51) H04B 1/52
(11) 3017553
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147311955
(22) 11.06.2014
(87) EP2014062094
(87) 08.01.2015
(54) ANNULATION DES RÉPONSES PARASITES DUES AU COUPLAGE CROISÉ D'OSCILLATEURS LOCAUX
(31) 201313935728

(32) 05.07.2013
(33) United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) SUNDSTRÖM, Lars
MU, Fenghao

(51) H04B 1/7097
H04B 1/10
H04B 1/525
H04B 1/12
H04B 17/345
H04L 5/00
H04L 5/14
(11) 2911308
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147536197
(22) 22.02.2014
(87) CN2014072419
(87) 28.08.2014
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU BROUILLAGE D'UN SIGNAL
(31) 201310056462
(32) 22.02.2013
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) LUO, Long
LIN, Huajiong
LV, Linjun
HAN, Bo

(51) H04B 3/46
H04B 3/54
(11) 3133742
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 153063052
(22) 21.08.2015
(54) DÉTERMINATION DE L'IMPÉDANCE INSTANTANÉE D'UNE LIGNE D'ALIMENTATION EN COURANT ALTERNATIF UTILISÉE EN TANT QUE LIGNE DE TRANSMISSION
(73) Itron Global SARL
(73) 2111 North Molter Road
Liberty Lake WA 99019
United States
(72) CHIUMMIENTO, Philippe
PICHOT, Matthieu
VU, Dinh Thang

(51) H04B 3/46
H04L 12/26
H04B 10/071
H04M 1/24
H04M 3/30
(11) 3266110
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157109612
(22) 02.03.2015
(87) SE2015050236
(87) 09.09.2016
(54) TEST DE REBOUCLAGE DANS DES SYSTÈMES DE DUPLEX PAR SÉPARATION DE FRÉQUENCE
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) Torshamnsgatan 23
164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) CEDERHOLM, Daniel
TROJER, Elmar
BERG, Miguel

(51) H04B 3/54
(11) 2195934
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 088313374
(22) 19.09.2008
(87) JP2008067573
(87) 26.03.2009
(54) APPAREIL DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, CIRCUIT INTÉGRÉ ET MODULE DE CIRCUIT
(31) 2007242159
2008036046
(32) 19.09.2007
18.02.2008
(33) Japan
Japan
(73) Panasonic Corporation
(73) 1006, Oaza Kadoma
Kadoma-shi Osaka 571-8501
JAPAN
(72) YOKOMITSU, Yasushi
MAEHARA, Noriaki

(51) H04B 3/54
H04L 27/26
H04B 3/14
H04L 1/00
H04L 1/04
H04L 1/08
H04L 25/02
H04L 25/03
(11) 2311197
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097595730
(22) 05.06.2009
(87) US2009046502
(87) 10.12.2009
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR APPLIQUER DES COMMUNICATIONS BASÉES SUR OFDM MULTITONALITÉ DANS UNE PLAGE DE FRÉQUENCES PRESCRITE
(31) 59684
478618
(32) 06.06.2008
04.06.2009
(33) United States
United States
(73) Maxim Integrated Products, Inc.
(73) 120 San Gabriel Drive
Sunnyvale, CA 94086
UNITED STATES
(72) RAZAZIAN, Kaveh
UMARI, Maher
KAMALIZAD, Amir, Hosein
LOGINOV, Victor, V.
NAVID, Michael, V.

(51) H04B 5/00
G06K 19/07
(11) 2775631
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141575738
(22) 04.03.2014
(54) Dispositif de communication et dispositif d'alimentation
(31) 2013041508
2013127809
(32) 04.03.2013
18.06.2013
(33) Japan
Japan
(73) Funai Electric Co., Ltd.
(73) 7-1, Nakagaito 7-chome
Daito-shi, Osaka 574-0013
JAPAN
(72) Wakabayashi, Naoyuki
Tsujimoto, Norito

(51) H04B 5/00
G08C 17/02
H01Q 1/32
H01Q 3/24
H01Q 9/28
H02J 7/02
H04M 1/04
H04M 1/60
H01Q 1/00
(11) 2596586
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117461939
(22) 18.07.2011
(87) EP2011062265
(87) 26.01.2012
(54) COUPLAGE D'UN APPAREIL ÉLECTRONIQUE À LIAISON RADIO, EN PARTICULIER D'UN TÉLÉPHONE MOBILE, À DES ÉQUIPEMENTS D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE
(31) 102010027620
(32) 23.07.2010
(33) Germany
(73) Novero Dabendorf GmbH
(73) Märkische Strasse
15806 Dadendorf
GERMANY
(72) HOLZ, Rainer
HELDT, Ronald
AUGUST, Thomas
REIMANN, Ronny

(51) H04B 5/00
H04B 17/318
H04L 29/06
H04L 29/08
H04W 8/08
H04W 40/24
H04W 72/00
H04W 72/02
H04W 72/04
H04W 72/12
H04W 88/02
H04W 88/18
(11) 2901590

(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138429725
(22) 17.09.2013
(87) US2013060057
(87) 03.04.2014
(54) DÉCODAGE À L'AVEUGLE POUR CANAL DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE PHYSIQUE AMÉLIORÉ (EPDCCH)
(31) 201261707784 P
201313931102
(32) 28.09.2012
28.06.2013
(33) United States
United States
(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) CHEN, Xiaogang
HAN, Seunghee
ZHU, Yuan
LI, Qinghua
FWU, Jong-Kae

(51) H04B 5/00
H04B 17/318
H04W 28/02
H04W 28/08
H04W 28/16
H04W 36/00
H04W 36/08
H04W 36/22
H04W 72/00
H04W 72/02
H04W 72/04
H04W 72/12
H04W 88/02
H04W 88/18
(11) 2901589
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138428826
(22) 19.09.2013
(87) US2013060611
(87) 03.04.2014
(54) MAPPAGE DE REQUÊTE AUTOMATIQUE DE RÉPÉTITION HYBRIDE (HARQ) POUR L'AGRÉGATION DE PORTEUSES (CA)
(31) 201261707784 P
201313867020
(32) 28.09.2012
19.04.2013
(33) United States
United States
(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) HE, Hong
FWU, Jong-Kae
HUANG, Rui
HAN, Seunghee

(51) H04B 7/00
H04W 92/00
(11) 2234283
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 088701438
(22) 31.12.2008
(87) CN2008073901
(87) 16.07.2009
(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION, INTERFACE DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION
(31) 200810000012
(32) 02.01.2008
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) WU, Wangjun
WU, Xingguo
LAN, Peng
SU, Yuxin
ZHOU, Jun
ZHAO, Ming
CHEN, Ping
YAO, Guoqiang
GUO, Jiang
LI, Baomin
LI, Gang
JIANG, Yajun
LI, Qi
YANG, Fangliang
ZHANG, Zhidong
YANG, Ganghua
PENG, Qingquan

(51) H04B 7/005
H04H 20/48
H04W 52/10
H04W 52/24
(11) 2171873
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 078045432
(22) 28.06.2007
(87) IB2007001778
(87) 31.12.2008
(54) OPTIMISATION DE LA PUISSANCE D'ÉMISSION POUR UN ÉMETTEUR/RÉCEPTEUR RADIO MOBILE POSSÉDANT UNE ANTENNE
(73) Nokia Technologies Oy
(73) Karaportti 3
02610 Espoo
Finland
(72) SINTON, Lee
BRIFFETT, Neil

(51) H04B 7/02
H04B 7/06
(11) 3229380
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 149094294
(22) 31.12.2014
(87) CN2014095747
(87) 07.07.2016
(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ALIGNEMENT D'ANTENNE
(73) Huawei Technologies Co. Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District
Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) LYU, Rui

(51) H04B 7/024
H04B 7/0456
H04B 7/06
(11) 2900008
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128865557
(22) 15.10.2012
(87) CN2012082973
(87) 24.04.2014
(54) MÉTHODE, STATION DE BASE ET POINT D'ACCÈS POUR CONFIGURER UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) XIA, Liang
REN, Xiaotao
SUN, Jingyuan

(51) H04B 7/024
H04L 5/00
H04W 74/08
(11) 3043486
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138959028
(22) 25.10.2013
(87) CN2013085981
(87) 30.04.2015
(54) PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR UNE TRANSMISSION COMMUNE DANS UN RÉSEAU LOCAL SANS FIL
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) LIN, Yingpei
ZHANG, Jiayin

(51) H04B 7/04
H04B 7/06
H04B 7/02
(11) 2873161
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137483715
(22) 12.06.2013
(87) IB2013054821
(87) 23.01.2014
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RÉDUIRE UN BROUILLAGE INTERCELLULE EN UTILISANT DES SERVICES MULTIPOINTS COORDONNÉS DE LIAISON DESCENDANTE INTRA-ENB
(31) 201213549718
(32) 16.07.2012
(33) United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
Sweden
(72) ZHUANG, Jiandong

(51) H04B 7/0404

H04B 7/06
H04B 7/08
(11) 3365980
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167882521
(22) 21.10.2016
(87) IB2016056354
(87) 27.04.2017
(54) ASPECTS DE GESTION DE MOBILITÉ DE FORMATION DE FAISCEAU D'UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR
(31) 201562244490 P
(32) 21.10.2015
(33) United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) FRENNE, Mattias
BERGSTRÖM, Andreas
WIBERG, Niclas
ANDERSSON, Håkan
FURUSKOG, Johan

(51) H04B 7/0413
H04L 5/00
(11) 2859665
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137331609
(22) 12.06.2013
(87) US2013045461
(87) 19.12.2013
(54) ORDONNANCEMENT DE LIAISON MONTANTE DYNAMIQUE COMPRENANT ANTENNE PARTAGÉE ET AGRÉGATION DE PORTEUSES
(31) 201261658870 P
201313915389
(32) 12.06.2012
11.06.2013
(33) United States
United States
(73) QUALCOMM Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 91121-1714
UNITED STATES
(72) KADOUS, Tamer Adel
MANTRAVADI, Ashok

(51) H04B 7/0452
H04B 5/00
H04W 52/24
H04W 72/04
H04W 72/08
H04L 5/00
H04B 17/345
(11) 2547155
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117534370
(22) 10.03.2011
(87) JP2011055653
(87) 15.09.2011
(54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL ET STATION DE BASE POUR SUPPRIMER D'INTERFERENCE
(31) 2010176568
2010054633
(32) 05.08.2010
11.03.2010
(33) Japan
Japan
(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation
(73) 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8116
JAPAN
(72) MURAKAMI Tomoki
KUDO Riichi
ICHIKAWA Takeo
TAKATORI Yasushi
MATSUI Munehiro
ASAI Yusuke
MIZOGUCHI Masato

(51) H04B 7/06
(11) 2685639
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131762148
(22) 11.07.2013
(54) Signaux de référence à rotation de phase pour antennes multiples
(31) 201213546926
(32) 11.07.2012
(33) United States
(73) BlackBerry Limited
(73) 2200 University Avenue East
Waterloo, ON N2K 0A7
CANADA
(72) Tabet, Tarik
Muruganathan, Siva Dharshan
Bontu, Chandra Sekhar
Song, Yi
Cai, Zhijun

(51) H04B 7/06
H04B 7/0413
(11) 3197070
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161955331
(22) 27.12.2012
(54) PROCÉDÉ DE REMONTÉE D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET STATION DE BASE
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) Wang, Jianguo
Zhou, Yongxing
Zhang, Leiming

(51) H04B 7/06
H04L 1/06
H04L 27/26
H04B 7/12
H04L 1/04
(11) 2044717
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 077686921
(22) 11.07.2007
(87) KR2007003359
(87) 17.01.2008
(54) TRANSMISSION MULTIPORTEUSE AVEC DIVERSITÉ DANS LE TEMPS ET/OU DIVERSITÉ EN FRÉQUENCE
(31) 20060065799
20070001352
(32) 13.07.2006
05.01.2007
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu
Seoul 07336
(72) KO, Hyun Soo
IHM, Bin Chul
CHUN, Jin Young

(51) H04B 7/12
H04B 7/02
(11) 2767009
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127907103
(22) 12.10.2012
(87) US2012060040
(87) 18.04.2013
(54) SYSTÈMES D'ANTENNES DISTRIBUÉES ET PROCÉDÉS DE COMMUNICATION SANS FIL DESTINÉS À FACILITER LA DIFFUSION SIMULTANÉE ET LE DÉGROUPEMENT D'ÉMISSIONS DESCENDANTES
(31) 201161547639 P
201161576836 P
201213461065
(32) 14.10.2011
16.12.2011
01.05.2012
(33) United States
United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) SORIAGA, Joseph B.
LOTT, Christopher Gerard
SUN, Jing
YAZDI, Kambiz Azarian
ATTAR, Rashid Ahmed Akbar
GOWAIKAR, Radhika
GHOSH, Donna

(51) H04B 7/155
(11) 3206309
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171636921
(22) 07.12.2010
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DETERMINER ET CONTROLER D'UNE MARGE DE GAIN DANS UN REPETEUR RF
(31) 635887
(32) 11.12.2009
(33) United States
(73) Commscope Technologies LLC
(73) 1100 CommScope Place SE
Hickory, NC 28602
UNITED STATES
(72) HANSON, Van

RANSON, Chris

(51) H04B 7/185
(11) 3335328
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167422229
(22) 15.07.2016
(87) EP2016066914
(87) 16.02.2017
(54) METHODE DE COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE IP ENTRE UN TERMIANL TERRESTRE ET UN TERMINAL RADIO D'UN SATELLITE AVEC INTERPOSITION D'UN SYSTEME SPATIAL BASÉ SUR INTERNET.
(31) 102015010132
(32) 10.08.2015
(33) Germany
(73) Airbus Defence and Space GmbH
(73) Willy-Messerschmitt-Straße 1
82024 Taufkirchen
GERMANY
(72) EICKHOFF, Jens

(51) H04B 7/185
H04B 17/00
H04B 7/204
(11) 2371072
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 098019821
(22) 23.12.2009
(87) EP2009067907
(87) 08.07.2010
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CALIBRAGE
(31) 0823593
382798
(32) 30.12.2008
24.03.2009
(33) United Kingdom
United States
(73) Astrium Limited
(73) Gunnels Wood Road
Stevenage Hertfordshire SG1 2AS
UNITED KINGDOM
(72) SAHA, Mrinal Kanti
BISHOP, Andrew Mark
JEREZ, Ana Belen Ruiz
CHANA, Satwinder Singh

(51) H04B 7/185
H04W 48/16
H04L 1/00
(11) 3209075
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 149054850
(22) 07.11.2014
(87) CN2014090565
(87) 12.05.2016
(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR UNE TRANSMISSION DE DONNÉES
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) WANG, Da
WANG, Jian

(51) H04B 7/195
(11) 3326304
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167455088
(22) 21.07.2016
(87) IB2016054353
(87) 02.02.2017
(54) CONSTELLATION DE SATELLITES EN ORBITE TERRESTRE BASSE, CHAQUE SATELLITE COMPRENANT UN MODULE DE CONTRÔLE D'ATTITUDE POUR TOURNER LE SATELLITE SUR SON AXE DE ROULAGE POUR ASSURER UNE COUVERTURE RADIO DE LA TERRE.
(31) 201514808422
(32) 24.07.2015
(33) United States
(73) Worldvu Satellites Limited
(73) 1400 Key Boulevard, Floor A
Arlington VA 22209
UNITED STATES
(72) WYLER, Gregory

(51) H04B 7/216
H04J 13/00
(11) 1417782
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 027523919
(22) 16.07.2002
(87) US2002022664
(87) 30.01.2003
(54) UTILISATION DE CODES ORTHOGONAUX OU PRESQUE ORTHOGONAUX DANS UNE LIAISON INVERSE
(31) 306062 P
(32) 17.07.2001
(33) United States
(73) IPR Licensing, Inc.
(73) 200 Bellevue Parkway Suite 300
Wilmington, DE 19809
UNITED STATES
(72) PROCTOR, James, A., Jr.
ALAPURANEN, Pertti, O.

(51) H04B 7/26
(11) 2422460
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107191306
(22) 19.04.2010
(87) JP2010057305
(87) 28.10.2010
(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION DE RELAIS
(31) 0907083
(32) 24.04.2009
(33) United Kingdom
(73) NEC Corporation
(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku
Tokyo 108-8001
JAPAN
(72) AWAD, Yassin Aden

(51) H04B 7/26
(11) 3050224
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147839625
(22) 25.09.2014
(87) US2014057416
(87) 02.04.2015
(54) AGRÉGATION DE PORTEUSES FDD-TDD SIMPLIFIÉE
(31) 201361883174 P
201414495619
(32) 26.09.2013
24.09.2014
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) CHEN, Wanshi
GAAL, Peter
DAMNJANOVIC, Jelena

(51) H04B 7/26
H03M 13/27
H04L 1/00
(11) 3113387
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148860679
(22) 21.03.2014
(87) CN2014073845
(87) 24.09.2015
(54) PROCÉDÉ D'ADAPTATION DE DÉBIT DE CODE POLAIRE ET DISPOSITIF D'ADAPTATION DE DÉBIT
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) SHEN, Hui
LI, Bin

(51) H04B 7/26
H04L 27/26
H04L 5/00
(11) 2494710
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 098506975
(22) 27.10.2009
(87) CN2009001195
(87) 05.05.2011
(54) APPAREILS ET PROCÉDÉS POUR DÉTECTER UN RETARD DE GROUPE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION
(73) Ericsson China Communications Co. Ltd.
(73) Ericsson Tower No. 5, Lize East Street
Chaoyang District
Beijing 100102
CHINA
(72) LIAO, Jingyi
MA, Zhangyong

(51) H04B 7/26
H04W 88/02
(11) 2882253
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138270715
(22) 30.07.2013

(87) JP2013070560
(87) 13.02.2014
(54) STATION MOBILE
(31) 2012174147
(32) 06.08.2012
(33) Japan
(73) NTT DOCOMO, INC.
(73) Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho 2-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-6150
JAPAN
(72) UCHINO, Tooru
KIYOSHIMA, Kohei
TAKEDA, Kazuaki

(51) H04B 10/075
H04J 3/14
(11) 2871786
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138294996
(22) 13.08.2013
(87) CN2013081332
(87) 20.02.2014
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DÉFAUT DE FIBRE OPTIQUE UNIQUE
(31) 201210293448
(32) 17.08.2012
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District
Shenzhen, Guangdong 518057
CHINA
(72) PENG, Yuanyuan
JIAO, Lin

(51) H04B 10/077
H04B 10/2507
(11) 2924890
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151599115
(22) 19.03.2015
(54) DÉTECTEUR D'ÉTAT DE POLARISATION, ÉMETTEUR OPTIQUE ET RÉCEPTEUR OPTIQUE
(31) 2014063951
(32) 26.03.2014
(33) Japan
(73) FUJITSU LIMITED
(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588
JAPAN
(72) Nakashima, Hisao

(51) H04B 10/112
(11) 3136621
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161842844
(22) 16.08.2016
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UNE LIAISON OPTIQUE DANS L'ESPACE SANS OPTIQUE À CARDAN
(31) 201514840953
(32) 31.08.2015
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-2016
UNITED STATES
(72) LA FATA, Christopher M

(51) H04B 10/114
G08B 29/14
(11) 3171531
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171508997
(22) 04.10.2011
(54) SYSTÈME DE DÉTECTION
(31) 201016681
(32) 04.10.2010
(33) United Kingdom
(73) Tyco Fire & Security GmbH
(73) Victor von Bruns-Strasse 21
8212 Neuhausen am Rheinfall
Switzerland
(72) Meah, Faruk
Naish, Andrew D.
Bennett, Steven Ian

(51) H04B 10/114
H04B 10/116
(11) 2478651
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108174293
(22) 16.09.2010
(87) KR2010006363
(87) 24.03.2011
(54) CONCEPTION DE STRUCTURE DE TRAME FLEXIBLE ET INTÉGRÉE POUR PRISE EN CHARGE DE MULTIPLES TOPOLOGIES À COMMUNICATION PAR LUMIÈRE VISIBLE
(31) 276729 P
875518
(32) 16.09.2009
03.09.2010
(33) United States
United States
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742
(72) RAJAGOPAL, Sridhar
KIM, Do-Young
LI, Ying
KHAN, Farooq

(51) H04B 10/116
(11) 2783472
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127992303
(22) 31.10.2012
(87) FI2012051046
(87) 10.05.2013
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT L'OBTENTION DE MARQUEURS VISUELS DYNAMIQUES POUR DES DISPOSITIFS
(31) 201113285836
(32) 31.10.2011
(33) United States
(73) Nokia Technologies Oy
(73) Karaportti 3
02610 Espoo
Finland
(72) BOSE, Raja
LESTER, Jonathan
BRAKENSIEK, Jörg

(51) H04B 10/116
H04W 36/08
H04W 36/30
H04W 36/00
(11) 2953277
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138738018
(22) 13.08.2013
(87) CN2013081333
(87) 07.08.2014
(54) PROCÉDÉ DE COMMUTATION POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION À LUMIÈRE VISIBLE ET DISPOSITIF TERMINAL AU POINT D'ACCÈS
(31) 201310033629
(32) 29.01.2013
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District
Shenzhen, Guangdong 518057
CHINA
(72) ZHI, Zhou
TIAN, Xiaoguang
CHEN, Lin
YU, Zhong

(51) H04B 10/2575
H04B 10/112
H04B 10/11
H04W 84/00
H04B 7/185
(11) 2803149
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137362232
(22) 08.01.2013
(87) US2013020705
(87) 18.07.2013
(54) RÉSEAU À BALLONS AVEC COMMUNICATION OPTIQUE EN ESPACE LIBRE ENTRE LES BALLONS SUPER-NOEUDS ET COMMUNICATION RADIOFRÉQUENCE ENTRE LES BALLONS SUPER-N UDS ET LES BALLONS SOUS-NOEUDS
(31) 201213346636
(32) 09.01.2012
(33) United States
(73) Loon LLC
(73) 1600 Amphitheatre Parkway
Mountain View, CA 94043
UNITED STATES
(72) DEVAUL, Richard, Wayne
TELLER, Eric
BIFFLE, Clifford
WEAVER, Josh

(51) H04B 10/272
H04B 10/50
H04B 10/60
H04J 14/02
H01S 5/14
(11) 2944035
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019

(21) 147031231
(22) 09.01.2014
(87) FR2014050035
(87) 17.07.2014
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF RÉFLÉCHISSANT POUR RÉALISER LA FONCTION RÉCEPTRICE D'UN RÉSEAU D'ACCÈS OPTIQUE UTILISANT UN MULTIPLEXAGE EN LONGUEUR D'ONDE
(31) 1350227
(32) 10.01.2013
(33) France
(73) Orange
(73) 78, rue Olivier de Serres
75015 Paris
FRANCE
(72) CHANCLOU, Philippe
SALIOU, Fabienne
DENIEL, Qian

(51) H04B 10/293
H04B 10/291
(11) 2538586
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 111928115
(22) 09.12.2011
(54) Procédé pour réaliser un verrouillage de gain Raman cible et amplificateur à fibre Raman
(31) 201110174019
(32) 24.06.2011
(33) China
(73) Accelink Technologies Co., Ltd.
(73) 1 Tanhu Road Canglongdao Development Zone Jiangxia District
Wuhan, Hubei 430205
CHINA
(72) Fu, Chengpen
Zhang, Peng
Jiang, Yi
Yu, Chunping
Zhang, Cuihong

(51) H04B 10/548
H04B 10/61
(11) 3195502
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157301821
(22) 22.06.2015
(87) EP2015063933
(87) 28.01.2016
(54) MODULATION CODÉE RÉSILIENTE À GLISSEMENT CYCLIQUE POUR DES COMMUNICATIONS À FIBRE OPTIQUE
(31) 14178516
(32) 25.07.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Xieon Networks S.à r.l.
(73) 3 Rue Sigefroi, Apt. 13
2536 Luxembourg
Luxembourg
(72) CALABRO, Stefano

(51) H04B 10/556
H04B 10/54
H04B 10/516
H04B 10/272
(11) 2924896
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138568928
(22) 14.08.2013
(87) CN2013081494
(87) 30.05.2014
(54) SYSTÈME D'ENVOI/DE RÉCEPTION/DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE MODULATION DE SIGNAL POUR UN RÉSEAU À FIBRE OPTIQUE
(31) 201210476566
(32) 21.11.2012
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District
Shenzhen, Guangdong 518057
CHINA
(72) ZHU, Songlin
GUO, Yong
YIN, Yongjia
GAO, Yang
ZENG, Guanjun
ZHANG, Dezhi
TONG, Weifeng

(51) H04B 10/58
H04L 27/26
(11) 2993809
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151822566
(22) 25.08.2015
(54) SYSTÈME DE MULTIPLEXAGE FRÉQUENTIEL OPTIQUE ET MÉTHODE D'AJUSTAGE DE LA FRÉQUENCE CENTRALE
(31) 201410428147
(32) 27.08.2014
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) SHUAI, Jialong
CHEN, Weijian
ZHANG, Qiang

(51) H04B 15/06
H04B 1/00
(11) 3113393
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161741806
(22) 13.06.2016
(54) SYSTÈME MULTI-MIXER ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉDUIRE UNE INTERFÉRENCE DANS UN TEL SYSTÈME
(31) 201562188107 P
201615163687
(32) 02.07.2015
25.05.2016
(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) LU, Ying-Tsang
KUO, Yen-Hung
FU, Yuan-Yu
CHIU, Chinq-Shiun

(51) H04B 17/00
H04W 24/08
H04L 12/26
H04B 17/309
H04B 17/23
(11) 2652891
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 118479971
(22) 14.12.2011
(87) US2011064863
(87) 21.06.2012
(54) TÉLÉSURVEILLANCE D'EXPÉRIENCE UTILISATEUR D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS
(31) 969005
(32) 15.12.2010
(33) United States
(73) Ascom Network Testing Inc.
(73) 1943 Isaac Newton Square
Reston, VA 20190
United States
(72) MARKLUND, Nils, Ulf
SAHLMAN, Alf, Bjorn Henrik
ROJMYR, Jan, Tomas

(51) H04B 17/21
H04W 24/10
(11) 2671403
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117048173
(22) 01.02.2011
(87) FI2011050085
(87) 09.08.2012
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE D'UNE LIAISON RADIOÉLECTRIQUE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(73) Nokia Technologies Oy
(73) Karaportti 3
02610 Espoo
FINLAND
(72) KESKITALO, Ilkka

(51) H04B 17/29
(11) 3261272
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 163057490
(22) 21.06.2016
(54) STATIONS DE BASE D'ESSAI SUPPORTANT DE MULTIPLES PORTEUSES ET SIGNAUX DE CHOSES INTERNET À BANDE ÉTROITE
(73) Alcatel Lucent
(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust
91620 Nozay
France
(72) NG, Man Hung

(51) H04B 17/336
H04W 74/08
H04W 24/08
H04B 17/373
(11) 2398269

(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 107408924
(22) 08.01.2010
(87) CN2010070080
(87) 19.08.2010
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ESTIMATION DE RAPPORT SIGNAL SUR INTERFÉRENCE PLUS BRUIT (SINR)
(31) 200910077474
(32) 13.02.2009
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 CHINA
(72) ZHANG, Qinghong
LI, Yan
LIU, Wenhao

(51) H04B 17/345
H04L 5/00
H04L 27/00
H04W 16/14
(11) 3275099
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167141969
(22) 25.03.2016
(87) US2016024163
(87) 29.09.2016
(54) TRANSMISSION À TONALITÉS NULLES DANS UN SPECTRE SANS LICENCE OU PARTAGÉ
(31) 201562138875 P
201615080217
(32) 26.03.2015
24.03.2016
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 UNITED STATES
(72) RICO ALVARINO, Alberto
CHENDAMARAI KANNAN, Arumugam
ZHANG, Xiaoxia
XU, Hao
YERRAMALLI, Srinivas
LUO, Tao

(51) H04H 20/22
H04H 20/57
(11) 2512045
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 121584700
(22) 07.03.2012
(54) Commutation de canal de fréquence alternative dynamique dans un terminal sans fil
(31) 20110033965
(32) 12.04.2011
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742
(72) Ho, Jong-Hwan
Park, Jun-Hyo
Park, Hae-Min

(51) H04H 60/31
H04H 60/33
H04N 21/24
H04N 21/442
H04N 21/466
H04N 21/25
G06Q 30/02
H04H 60/32
H04H 60/40
H04H 60/43
H04H 60/45
(11) 2843859
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 141829275
(22) 29.08.2014
(54) Procédé de mesure de visualisation de contenu vidéo
(31) 201314013031
(32) 29.08.2013
(33) United States
(73) Comcast Cable Communications, LLC
(73) 1701 JFK Boulevard Philadelphia, PA 19103 UNITED STATES
(72) Orlowski, Robert Alan

(51) H04H 60/31
H04H 60/66
H04N 7/16
(11) 1905239
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 058231283
(22) 03.06.2005
(87) US2005019613
(87) 14.12.2006
(54) PROCEDES ET APPAREIL POUR LA DETECTION D'UN EVENEMENT DE PROGRAMMATION ASSOCIE A LA PRESENTATION DE CONTENU MULTIMEDIA
(73) Nielsen Media Research, Inc.
(73) 770 N. Broadway New York, NY 10003 UNITED STATES
(72) WRIGHT, David Howell

(51) H04H 60/40
H04N 21/23
H04N 21/234
H04N 21/61
H04N 21/236
H04H 20/67
(11) 3085098
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148153349
(22) 17.12.2014
(87) EP2014078145
(87) 25.06.2015
(54) PROCÉDÉ DE FILTRAGE ET DE SYNCHRONISATION DE FLUX AUDIOVISUELS POUR UNE DIFFUSION TERRESTRE SYNCHRONE
(31) 1363096
(32) 19.12.2013
(33) France
(73) Enensys Technologies TDF
(73) 6 Rue de la Carrière 35510 Cesson Sévigné FRANCE

155 bis Avenue Pierre Brossolette 92120 Montrouge FRANCE
(72) POULAIN, Ludovic
DUPAIN, Pascal

(51) H04J 1/16
H04L 5/00
(11) 2868015
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138104732
(22) 01.07.2013
(87) US2013048968
(87) 03.01.2014
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GROUPEMENT ET DE SÉLECTION DE POINTS DE TRANSMISSION
(31) 201261666487 P
(32) 29.06.2012
(33) United States
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(72) ZARIFI, Keyvan
BALIGH, Mohammadhadi
CALLARD, Aaron
MA, Jianglei
SALEM, Mohamed Adel
HAWRYLUCK, Mark Andrew

(51) H04J 3/08
H04J 3/14
H04L 1/22
H04L 12/939
(11) 2429106
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 107856825
(22) 26.04.2010
(87) CN2010072183
(87) 16.12.2010
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SERVICES D'INTERCOMMUNICATION RAPIDE POUR DISPOSITIF DE HIÉRARCHIE NUMÉRIQUE SYNCHRONE
(31) 200910108006
(32) 09.06.2009
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 CHINA
(72) WANG, Xiuguo
WU, Qing

(51) H04J 3/14
H04J 3/16
H04L 12/24
H04L 12/26
(11) 2660999

(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131642654
(22) 18.04.2013
(54) Procédé de protection contre les défaillances et dispositif de noeud
(31) 2012105508
(32) 02.05.2012
(33) Japan
(73) FUJITSU LIMITED
(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588
JAPAN
(72) Togo, Toshihiro
Naito, Kanji
Katagiri, Toru
Takeguchi, Koji
Nakashima, Mineshi

(51) H04J 3/16
H04L 12/54
(11) 1927200
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 068149400
(22) 18.09.2006
(87) US2006036469
(87) 05.04.2007
(54) TRANSPONDEUR RECONFIGURABLE A PORTS MULTIPLES
(31) 162744
(32) 21.09.2005
(33) United States
(73) Cisco Technology, Inc.
(73) 170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
United States
(72) CHIESA, Luca Della
RAVASIO, Giuseppe Pietro
CASANOVA, Mauro Rudi
LOSIO, Giacomo

(51) H04J 11/00
(11) 2484033
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107664260
(22) 30.09.2010
(87) US2010050906
(87) 07.04.2011
(54) INITIALISATION DE SÉQUENCES UE-RS POUR DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL
(31) 247491 P
248830 P
890182
(32) 30.09.2009
05.10.2009
24.09.2010
(33) United States
United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121
UNITED STATES
(72) CHEN, Wanshi
MONTOJO, Juan
LUO, Tao
GOROKHOV, Alexei Yurievitch
KHANDEKAR, Aamod Dinkar
BHUSHAN, Naga
FARAJIDANA, Amir

(51) H04J 11/00
H04B 1/707
H04J 13/00
(11) 3249836
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171741721
(22) 28.10.2008
(54) DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA CONSTELLATION
(31) 2007280796
2007339924
2008268690
(32) 29.10.2007
28.12.2007
17.10.2008
(33) Japan
Japan
Japan
(73) Panasonic Corporation
(73) 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501
JAPAN
(72) NAKAO, Seigo
IMAMURA, Daichi

(51) H04J 11/00
H04L 1/18
H04L 5/00
H04L 1/16
H04L 1/00
H04W 72/04
(11) 3301844
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171829286
(22) 18.12.2012
(54) PROCÉDÉ, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET STATION DE BASE POUR LA TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE
(31) 201110433200
(32) 21.12.2011
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen Guangdong
518129
CHINA
(72) CHENG, Yan
LV, Yongxia

(51) H04J 11/00
H04L 27/26
H04L 25/02
(11) 2933968
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151679560
(22) 26.06.2010
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉDUIRE DES INTERFÉRENCES DANS DES SYSTÈMES SANS FIL
(31) 220983 P
824123
(32) 26.06.2009
25.06.2010
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) Gaal, Peter
Palanki, Ravi

(51) H04J 13/14
(11) 2186233
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 088292651
(22) 05.09.2008
(87) JP2008066481
(87) 12.03.2009
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONCEPTION D'UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE À ÉMETTRE DANS UN SYSTÈME CELLULAIRE MULTIPLEXÉ
(31) 851077
(32) 06.09.2007
(33) United States
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
China
(72) KOWALSKI, John. M.

(51) H04J 14/02
G02B 6/42
G02B 6/02
H04J 14/00
(11) 2365654
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 111576773
(22) 10.03.2011
(54) Systèmes et procédés de transmission par fibres multi-c'ur
(31) 312497 P
314183 P
(32) 10.03.2010
16.03.2010
(33) United States
United States
(73) Ofs Fitel Llc, A Delaware Limited Liability Company
(73) 2000 Northeast Expressway
Norcross, GA 30071
UNITED STATES
(72) Fini, John M.
Taunay, Thierry F.
Yan, Man F.
Zhu, Benyuan

(51) H04J 14/02
H04B 10/40
H04B 10/50
H04B 10/564
(11) 2989736
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147260459
(22) 16.04.2014
(87) US2014034302
(87) 30.10.2014

(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR APPLIQUER DES POLITIQUES DE SYSTÈME DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION OPTIQUE À BANDE PASSANTE ATTRIBUÉE AUX UTILISATEURS
(31) 201361816684 P
201414184199
(32) 26.04.2013
19.02.2014
(33) United States
United States
(73) SubCom, LLC
Subsea Communications Australia Pty Ltd
(73) 250 Industrial Way West
Eatontown, NJ 07724-2296
UNITED STATES

Suite 501, Level 5, 3 Thomas Holt Drive,
Macquarie Park, NSW 2113
AUSTRALIA
(72) MUTH, Edwin
NYMAN, Bruce
ENGLUND, Mark
GARRETT, Lara
JANDER, Ralph Brian

(51) H04J 99/00
H04B 7/04
H04J 11/00
H04L 27/34
H04L 27/36
H04L 27/38
H04B 7/06
H04B 7/08
H04B 7/0413
H04L 1/00
H04L 27/26
(11) 3065322
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148576366
(22) 28.10.2014
(87) JP2014005436
(87) 07.05.2015
(54) PROCÉDÉ D'ÉMISSION
(31) 2013227398
(32) 31.10.2013
(33) Japan
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America
(73) 20000 Mariner Avenue, Suite 200
Torrance, CA 90503
United States
(72) MURAKAMI, Yutaka
KIMURA, Tomohiro
OUCHI, Mikihiro

(51) H04L 1/00
(11) 2369771
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 111702841
(22) 22.08.2006
(54) Procédé et appareil pour régler la période de retour d'informations d'indicateurs de qualité de canal pour augmenter la capacité en liaison montante
(31) 10986 P
(32) 24.08.2005
(33) United States
(73) InterDigital Technology Corporation
(73) 200 Bellevue Parkway Suite 300
Wilmington, DE 19809
UNITED STATES
(72) Marinier, Paul
Castor, Douglas, R.

(51) H04L 1/00
(11) 3043497
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148425846
(22) 11.08.2014
(87) CN2014084056
(87) 12.03.2015
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES
(31) 201310404838
(32) 06.09.2013
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) LI, Zhijun
CHEN, Zhiqiang
ZANG, Dajun

(51) H04L 1/00
(11) 2985937
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151742426
(22) 29.06.2015
(54) VÉRIFICATION DE COMMANDE DE TRANSMISSION POUR DES CIRCUITS D'INTERCONNEXION
(31) 201414417
(32) 14.08.2014
(33) United Kingdom
(73) ARM Limited
(73) 110 Fulbourn Road
Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ
UNITED KINGDOM
(72) WILLIAMS, Michael
CRASKE, Simon John
PIERRON, Loïc

(51) H04L 1/00
(11) 3100391
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157126731
(22) 26.01.2015
(87) IB2015050585
(87) 06.08.2015
(54) SYSTÈMES ET DES PROCÉDÉS UTILISANT UNE CONCEPTION DE TABLE TBS EFFICACE DESTINÉS À 256QAM DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS CELLULAIRE
(31) 201461933343 P
201514597743
(32) 30.01.2014
15.01.2015
(33) United States
United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) CHENG, Jung-Fu
LARSSON, Daniel
YANG,Yu
WANG, Meng

(51) H04L 1/00
G06F 11/08
H04L 1/24
(11) 2597807
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 108549569
(22) 15.12.2010
(87) CN2010079821
(87) 26.01.2012
(54) PROCÉDÉ, SYSTÈME ET ÉQUIPEMENT PERMETTANT DE CONTRÔLER LE CODE D'ERREUR DE LA LIAISON CPRI (INTERFACE RADIO PUBLIQUE COMMUNE)
(31) 201010229899
(32) 19.07.2010
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech
Industrial Park Nanshan District
Shenzhen, Guangdong 518057
CHINA
(72) ZHANG, Panke

(51) H04L 1/00
H04B 10/516
(11) 3028394
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137453973
(22) 01.08.2013
(87) EP2013066218
(87) 05.02.2015
(54) RÉGLAGE DE PARAMÈTRES POUR SIGNAL OPTIQUE MULTIPORTEUSE
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
Sweden
(72) CAVALIERE, Fabio
MAGRI, Roberto
NIBBS, Philip

(51) H04L 1/00
H04L 1/20
(11) 2792095
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128104700
(22) 10.12.2012
(87) US2012068780
(87) 20.06.2013
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DES MESURES PRÉ-FEC ET DES RAPPORTS DE RÉCEPTION
(31) 201161576338 P
201213594454
(32) 15.12.2011
24.08.2012
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121
UNITED STATES

(72) GHOLMIEH, Ralph, A.
WALKER, Gordon, Kent

(51) H04L 1/00
H04L 5/00
H04B 7/06
(11) 2377258
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097525885
(22) 29.10.2009
(87) US2009062574
(87) 15.07.2010
(54) COMMUNICATION À ENTRÉES MULTIPLES SORTIES MULTIPLES (MIMO) AVEC DES NOEUDS DE RELAIS
(31) 340432
(32) 19.12.2008
(33) United States
(73) BlackBerry Limited
(73) 2200 University Avenue East
Waterloo, ON N2K 0A7
Canada
(72) YU, Yi
WOMACK, James, Earl
CAI, Zhijun

(51) H04L 1/00
H04L 5/00
H04H 20/72
(11) 2541910
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117476432
(22) 23.02.2011
(87) KR2011001191
(87) 01.09.2011
(54) ÉMETTEUR DE SIGNAL DE RADIODIFFUSION ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
(31) 307365 P
(32) 23.02.2010
(33) United States
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu
Seoul 07336
(72) KO, Woo Suk
MOON, Sang Chul
HONG, Ho Taek

(51) H04L 1/00
H04L 5/00
H04L 1/18
H04W 72/12
H04L 1/16
H04W 88/06
H04L 1/06
(11) 2687057
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127083335
(22) 13.03.2012
(87) EP2012054343
(87) 20.09.2012
(54) POSITIONNEMENT TEMPOREL DE RÉTROACTION DE LIAISON DESCENDANTE EN ACCÈS PAR PAQUETS HAUT DÉBIT SUR LIAISON MONTANTE D'ÉVOLUTION À LONG TERME
(31) 201161452340 P
(32) 14.03.2011
(33) United States
(73) Nokia Solutions and Networks Oy
(73) Karaportti 3
02610 Espoo
FINLAND
(72) LUNTTILA, Timo Erkki
RANTA-AHO, Karri Markus

(51) H04L 1/00
H04L 5/00
H04L 25/03
H04W 56/00
H04W 74/00
H04W 74/08
H04W 88/02
(11) 2064908
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 078143070
(22) 21.08.2007
(87) US2007076439
(87) 28.02.2008
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS POUR UN ACCÈS ALÉATOIRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(31) 839220 P
828058 P
863610 P
841609
(32) 21.08.2006
03.10.2006
31.10.2006
20.08.2007
(33) United States
United States
United States
United States
(73) QUALCOMM Incorporated
(73) Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121
UNITED STATES
(72) MALLADI, Durga Prasad
DAMNJANOVIC, Aleksandar
MONTOJO, Juan

(51) H04L 1/00
H04L 5/00
H04L 27/26
(11) 2712110
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131909525
(22) 27.07.2007
(54) Procédé et appareil d'envoi de signalisation pour transmission de données dans un système de communication sans fil
(31) 834118 P
829024
(32) 28.07.2006
26.07.2007
(33) United States
United States
(73) QUALCOMM Incorporated
(73) Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121
UNITED STATES
(72) Wei, Yongbin
Bhushan, Naga

(51) H04L 1/00
H04L 5/00
H04W 72/04
(11) 2362566
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 111553566
(22) 22.02.2011
(54) Appareil et procédé pour supporter l'agrégation de support asymétrique dans un système de communication sans fil
(31) 20100016042
(32) 23.02.2010
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742
(72) Kang, Hyun-Jeong
Lim, Chi-Woo
Cho, Jae-Weon
Kim, Tae-Young

(51) H04L 1/00
H04L 7/00
H04B 1/76
H03M 13/11
H03M 13/15
H03M 13/45
(11) 2892158
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138324579
(22) 27.08.2013
(87) JP2013072897
(87) 06.03.2014
(54) RÉCEPTEUR ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION
(31) 2012191722
(32) 31.08.2012
(33) Japan
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) MATSUMOTO, Wataru
AKINO, Toshiaki
MIYATA, Yoshikuni
SUGIHARA, Kenya
SUGIHARA, Takashi
FUJIMORI, Takafumi

(51) H04L 1/00
H04L 7/04
H03M 13/15
H04L 7/00
H04L 12/701
H04Q 11/00
H04J 3/06
(11) 2487822
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 117501577
(22) 15.02.2011
(87) CN2011070998
(87) 09.09.2011
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION DE TRAME DE LIAISON DESCENDANTE UTILISÉS

DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU OPTIQUE PASSIF GIGABIT
(31) 201010133410
(32) 02.03.2010
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 CHINA
(72) JIN, Jun

---

(51) H04L 1/00
H04L 12/24
H04L 12/865
H04L 12/927
H04L 12/863
H04L 12/911
H04B 7/185
H04W 24/08
H04W 72/10
(11) 2600553
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121947006
(22) 28.11.2012
(54) Procédé et système de gestion de trafic et d'attribution de ressources sur un réseau à accès partagé
(31) 201113306199
(32) 29.11.2011
(33) United States
(73) Hughes Network Systems, LLC
(73) 11717 Exploration Lane Germantown, MD 20876 UNITED STATES
(72) Torres, Robert
Border, John
Stevens, Pat
Xu, Jun

---

(51) H04L 1/00
H04L 12/935
H04L 12/46
H04L 12/701
H04L 12/931
H04L 12/939
(11) 2643940
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118434513
(22) 22.11.2011
(87) US2011061883
(87) 31.05.2012
(54) PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'UNE FENÊTRE DE PERTE DE DONNÉES DANS UN DISPOSITIF POUR RÉSEAU À PAQUETS
(31) 952996
(32) 23.11.2010
(33) United States
(73) Force 10 Networks, Inc.
(73) 350 Holger Way San Jose, CA 95134 UNITED STATES
(72) KHETAN, Vikas
SHETTY, Hitha

---

(51) H04L 1/00
H04L 27/34
(11) 3306844
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158985028
(22) 17.07.2015
(87) CN2015084374
(87) 26.01.2017
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES BASÉS SUR LA PROTECTION INÉGALE CONTRE LES ERREURS
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 CHINA
(72) WANG, Hao
SUN, Haiyun
LIN, Tongyu
WANG, Yumei
TIAN, Chunchang

---

(51) H04L 1/00
H04W 72/12
(11) 2462711
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097828917
(22) 10.09.2009
(87) EP2009061778
(87) 10.02.2011
(54) PROGRAMMATION DE MULTIDIFFUSION ET ADAPTATION DE LIAISON
(31) PCT/EP2009/060211
(32) 06.08.2009
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm Sweden
(72) HUSCHKE, Jörg
PHAN, Mai-Anh

---

(51) H04L 1/00
H04W 74/08
H04L 27/00
H04L 27/20
H04L 27/36
H04L 5/00
(11) 3214785
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161582010
(22) 02.03.2016
(54) ADAPTATION DE LIAISON DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL
(73) Kyynel Oy
(73) Elektroniikkatie 10 90590 Oulu FINLAND
(72) Vanninen, Teemu
Raustia, Matti
Lindén, Toni

---

(51) H04L 1/08
H04W 92/18
H04W 72/12
H04L 1/04
H04W 76/14
H04W 8/24
H04B 1/713
H04W 74/08
(11) 3177051
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158278424
(22) 30.07.2015
(87) CN2015085563
(87) 04.02.2016
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL
(31) 201410371678
(32) 31.07.2014
(33) China
(73) Sony Corporation
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan
(72) WEI, Yuxin

---

(51) H04L 1/16
(11) 3402108
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 181813601
(22) 18.06.2010
(54) DISPOSITIF AVEC CONTRÔLE DE RETRANSMISSION
(31) 2009146592
2009252051
(32) 19.06.2009
02.11.2009
(33) Japan
Japan
(73) Godo Kaisha IP Bridge 1
(73) c/o Sakura Sogo Jimusho, 1-11 Kanda Jimbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051 JAPAN
(72) NAKAO, Seigo
IMAMURA, Daichi

---

(51) H04L 1/16
H04L 1/18
H04L 5/00
(11) 2564539
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108504424
(22) 30.04.2010
(87) CN2010000597
(87) 03.11.2011
(54) SUPPORT DE RETOUR ACK/NACK EN LIAISON MONTANTE POUR L'AGRÉGATION DE PORTEUSES PENDANT LA PÉRIODE DE (RE)CONFIGURATION/D'ACTIVATION/ DE DÉSACTIVATION DE PORTEUSES DE COMPOSANTS D'INCERTITUDE DE SYNCHRONISATION
(73) Nokia Solutions and Networks Oy
(73) Karaportti 3 02610 Espoo FINLAND
(72) TIROLA, Esa, Tapani
PAJUKOSKI, Kari, Pekka
CHEN, Peng
GAO, Chunyan

---

(51) H04L 1/18
H04L 1/00
(11) 1971067

(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 080047921
(22) 14.03.2008
(54) Procédé et appareil pour améliorer le fonctionnement MIMO dans un système de communication sans fil
(31) 894695 P
(32) 14.03.2007
(33) United States
(73) Innovative Sonic Limited
(73) 2nd Floor, The Axis 26 Cybercity
Ebene 72201
Mauritius
(72) Tseng, Li-Chih
Guo, Yu-Hsuan

---

(51) H04L 1/18
H04L 1/08
(11) 2798764
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118788082
(22) 30.12.2011
(87) IB2011056034
(87) 04.07.2013
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EXTENSION DE COUVERTURE
(73) Nokia Technologies Oy
(73) Karaportti 3
02610 Espoo
FINLAND
(72) RINNE, Mika, Petri, Olavi
PAJUKOSKI, Kari, Pekka
TIIROLA, Esa, Tapani
HOOLI, Kari, Juhani

---

(51) H04L 1/18
H04L 12/877
H04W 28/06
H04W 72/12
H04L 12/873
H04L 12/851
H04L 12/863
(11) 2153569
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 087380507
(22) 30.04.2008
(87) IB2008051688
(87) 06.11.2008
(54) SÉLECTION DE FORMAT DE TRANSPORT DE LIAISON MONTANTE
(31) 915236 P
(32) 01.05.2007
(33) United States
(73) Nokia Technologies Oy
(73) Karaportti 3
02610 Espoo
Finland
(72) WHITEHEAD, Michael
PROVVEDI, Simone

---

(51) H04L 1/18
H04L 27/26
H04B 7/26
H04W 72/00
H04L 5/00
H04L 5/14
(11) 2709305
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 130057920
(22) 19.09.2011
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉMETTRE DES INFORMATIONS DE COMMANDE
(31) 384300 P
389693 P
409956 P
417282 P
201161436596 P
(32) 19.09.2010
04.10.2010
03.11.2010
26.11.2010
26.01.2011
(33) United States
United States
United States
United States
United States
(73) LG Electronics, Inc.
(73) 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu
Seoul, 150-721
(72) Yang, Suckchel
Kim, Mingyu
Ahn, Joonkui
Seo, Dongyoun

---

(51) H04L 1/18
H04L 29/14
H04L 1/16
H04L 1/14
(11) 3207653
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158596684
(22) 29.10.2015
(87) US2015058122
(87) 19.05.2016
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ACQUITTEMENT DE FAIBLE CHARGE UTILE
(31) 201414537615
(32) 10.11.2014
(33) United States
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
China
(72) CALLARD, Aaron James
STEPHENNE, Alex
AU, Kelvin Kar Kin

---

(51) H04L 1/18
H04W 52/02
H04W 24/00
(11) 2351281
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 097884951
(22) 20.02.2009
(87) SE2009050191
(87) 22.04.2010
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT D'AUGMENTER LA DURÉE DE VIE D'UNE BATTERIE ET D'AMÉLIORER DES RETRANSMISSIONS DE REQUÊTES HARQ DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL
(31) 106337 P
(32) 17.10.2008
(33) United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) PELLETIER, Ghyslain
LINDSTRÖM, Magnus

---

(51) H04L 1/18
H04W 72/04
H04L 1/00
(11) 2615763
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 131510802
(22) 11.01.2013
(54) Procédé et système de manipulation de changement de taille de bloc de transport dans une demande de retransmission adaptatif
(31) 201261585995 P
201213490962
(32) 12.01.2012
07.06.2012
(33) United States
United States
(73) BlackBerry Limited
(73) 2200 University Avenue East
Waterloo, ON N2K 0A7
CANADA
(72) Earnshaw, Andrew Mark
Cai, Zhijun

---

(51) H04L 1/18
H04W 72/14
(11) 2663012
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131797516
(22) 05.06.2009
(54) Signalisation reservée aux demandes d'information hybrides repetitives pour la programmation d'une liaison descedante semi permanente
(31) 59490 P
(32) 06.06.2008
(33) United States
(73) BlackBerry Limited
(73) 2200 University Avenue East
Waterloo, ON N2K 0A7
Canada
(72) Cai, Zhijun
Yu, Yi
Womack, James
Suzuki, Takashi

---

(51) H04L 1/20
G06F 11/07
(11) 2680474
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127501021
(22) 20.02.2012
(87) JP2012054011
(87) 30.08.2012
(54) PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE TAUX D'ERREUR SUR LES BITS D'ENTRÉE ET DISPOSITIF D'ESTIMATION DE TAUX D'ERREUR SUR LES BITS D'ENTRÉE

(31) 2011036401
(32) 22.02.2011
(33) Japan
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) MIYATA, Yoshikuni
SUGIHARA, Kenya
ONOHARA, Kiyoshi
KUBO, Kazuo
YOSHIDA, Hideo
MIZUOCHI, Takashi

(51) H04L 5/00
(11) 2767025
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127660405
(22) 19.09.2012
(87) EP2012068423
(87) 11.04.2013
(54) MULTIPLEXAGE DE COMMANDE ET DE DONNÉES DANS UN MÊME BLOC DE RESSOURCES
(31) 201161542687 P
(32) 03.10.2011
(33) United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
Sweden
(72) HOYMANN, Christian

(51) H04L 5/00
(11) 2485521
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 108186107
(22) 09.07.2010
(87) JP2010061705
(87) 31.03.2011
(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, APPAREIL DE STATION MOBILE, APPAREIL DE STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION ET PROGRAMME DE COMMANDE
(31) 2009223434
(32) 28.09.2009
(33) Japan
(73) Sharp Kabushiki Kaisha
(73) 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku
Osaka-shi, Osaka 545-8522
JAPAN
(72) NAKASHIMA Daiichiro
YAMADA, Shohei
SUZUKI, Shoichi

(51) H04L 5/00
(11) 3016311
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151907979
(22) 21.10.2015
(54) ALLOCATION ADAPTIVE DES BITS POUR UNE COMMUNICATION OPTIQUE À PORTEUSES MULTIPLES
(31) 2014219747
(32) 28.10.2014
(33) Japan
(73) FUJITSU LIMITED
(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588
JAPAN
(72) Takahara, Tomoo

(51) H04L 5/00
H04B 7/26
H04L 1/16
H04L 1/18
(11) 2992634
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147300099
(22) 30.04.2014
(87) US2014036190
(87) 06.11.2014
(54) RÉSERVATION DE CANAL DANS UNE COMMUNICATION MULTIPLEXÉE EN FRÉQUENCE DANS DES ENVIRONNEMENTS SANS FIL DENSES
(31) 201361819096 P
201361846579 P
201414265269
(32) 03.05.2013
15.07.2013
29.04.2014
(33) United States
United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) MERLIN, Simone
BARRIAC, Gwendolyn Denise
SAMPATH, Hemanth
VERMANI, Sameer
TIAN, Bin
ZHOU, Yan
TANDRA, Rahul

(51) H04L 5/00
H04L 1/16
H04L 1/18
H04B 7/26
(11) 2992624
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147268692
(22) 30.04.2014
(87) US2014036200
(87) 06.11.2014
(54) MÉCANISME D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION DANS UNE COMMUNICATION À MULTIPLEXAGE EN FRÉQUENCE DANS DES ENVIRONNEMENTS SANS FIL DENSES
(31) 201361819096 P
201361846579 P
201414265255
(32) 03.05.2013
15.07.2013
29.04.2014
(33) United States
United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) MERLIN, Simone
BARRIAC, Gwendolyn Denise
SAMPATH, Hemanth
VERMANI, Sameer
TIAN, Bin
ZHOU, Yan
TANDRA, Rahul

(51) H04L 5/00
H04L 1/18
H04W 72/12
(11) 3111569
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157524422
(22) 22.01.2015
(87) US2015012383
(87) 27.08.2015
(54) PROGRAMMATION POUR UN TYPE DE PORTEUSE NON COUVERT PAR UNE LICENCE
(31) 201461943981 P
(32) 24.02.2014
(33) United States
(73) Intel IP Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) BASHAR, Shafi
HE, Hong
FWU, Jong-Kae
HAN, Seunghee

(51) H04L 5/00
H04L 25/02
H04W 4/00
H04W 24/10
H04B 7/024
H04W 72/08
H04W 76/27
(11) 2534857
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117429498
(22) 14.02.2011
(87) US2011024735
(87) 18.08.2011
(54) SIGNAL DE RÉFÉRENCE POUR LA MISE EN UVRE COORDONNÉE D'UN RÉSEAU MULTIPOINT
(31) 304366 P
(32) 12.02.2010
(33) United States
(73) BlackBerry Limited
(73) 2200 University Avenue East
Waterloo, ON N2K 0A7
CANADA
(72) FONG, Mo-Han
YU, Dongsheng
XU, Hua
NOVAK, Robert
GUO, Shiguang
CAI, Zhijun
HEO, Youn, Hyoung

(51) H04L 5/00
H04L 27/00
H04L 1/18
H04L 27/26
H04W 16/14
H04W 72/04

H04W 72/12
(11) 3164958
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158158758
(22) 10.06.2015
(87) US2015035144
(87) 07.01.2016
(54) PLANIFICATION DE PORTEUSES PAR GROUPE POUR RÉSEAU D'ÉVOLUTION À LONG TERME SANS LICENCE
(31) 201462019778 P
201414575666
(32) 01.07.2014
18.12.2014
(33) United States
United States
(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) DAVYDOV, Alexei Vladimirovich
SERGEYEV, Vadim Sergeyevich
BASHAR, Shafi
MOROZOV, Gregory Vladimirovich

(51) H04L 5/00
H04L 27/00
H04W 16/14
(11) 3155752
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157335423
(22) 15.06.2015
(87) IB2015054526
(87) 23.12.2015
(54) MESURES D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL POUR UN ACCÈS ASSISTÉ PAR LICENCE
(31) 201462012616 P
201514737957
(32) 16.06.2014
12.06.2015
(33) United States
United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) FRENNE, Mattias
CHENG, Jung-fu
LARSSON, Daniel
KOORAPATY, Havish
FALAHATI, Sorour

(51) H04L 5/00
H04L 27/26
(11) 2793420
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 141686444
(22) 05.01.2011
(54) Équipement utilisateur, station de base et procédé permettant d'améliorer les caractéristiques des signaux de référence de liaison montante
(31) 293003 P
(32) 07.01.2010
(33) United States
(73) Samsung Electronics Co., Ltd
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 443-742
(72) Papasakellariou, Aris
Cho, Joon-Young

(51) H04L 5/00
H04L 27/26
H04W 72/12
(11) 2343849
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 111502514
(22) 05.01.2011
(54) Appareil et procédé pour améliorer les propriétés de signaux de référence en liaison montante
(31) 293003 P
(32) 07.01.2010
(33) United States
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742
(72) Papasakellariou, Aris
Cho, Joon-Young

(51) H04L 5/00
H04N 21/61
H03M 13/11
H04L 1/00
(11) 3044897
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147778443
(22) 02.09.2014
(87) IB2014064195
(87) 12.03.2015
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉMISSION DE SIGNAUX DE SATELLITE, ET RÉCEPTEUR ASSOCIÉ
(31) TO20130729
(32) 09.09.2013
(33) Italy
(73) Rai Radiotelevisione Italiana S.p.A.
(73) Viale Mazzini 14
00195 Roma
ITALY
(72) MORELLO, Alberto
MIGNONE, Vittoria
SACCO, Bruno

(51) H04L 5/00
H04W 12/06
H04W 36/00
H04W 72/04
H04W 48/20
H04W 74/00
H04W 76/11
(11) 2893760
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138346747
(22) 20.08.2013
(87) CN2013081825
(87) 13.03.2014
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ACCÈS À UN SYSTÈME UNIFIÉ CENTRÉ SUR L'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DANS UN RÉSEAU D'ACCÈS RADIO VIRTUEL
(31) 201213608653
(32) 10.09.2012
(33) United States
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
China
(72) ZHANG, Liqing
MA, Jianglei
AU, Kelvin
YI, Zhihang

(51) H04L 5/00
H04W 72/04
(11) 3232613
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 149094922
(22) 31.12.2014
(87) CN2014095893
(87) 07.07.2016
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE CANAL DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) SHAO, Jiafeng
HE, Chuanfeng
QUAN, Wei

(51) H04L 5/02
H04L 5/00
(11) 1769602
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 057591869
(22) 14.06.2005
(87) US2005021056
(87) 26.01.2006
(54) MULTIPLEXAGE POUR SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE A PORTEUSES MULTIPLES
(31) 580810 P
887710
(32) 18.06.2004
08.07.2004
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121
UNITED STATES
(72) SUTIVONG, Arak
AGRAWAL, Avneesh

(51) H04L 9/00
(11) 3179668
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 153069927
(22) 11.12.2015
(54) PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR L'ÉVALUATION DE VALEURS SECRÈTES
(73) Institut Mines-Télécom
(73) 37-39, rue Dareau
75014 Paris
FRANCE
(72) RIOUL, Olivier
GUILLEY, Sylvain

(51) H04L 9/00
H04L 9/08
(11) 3267618
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171773922
(22) 22.06.2017
(54) VÉRIFICATION DE CONFORMITÉ MISE EN OEUVRE AU MOYEN DE PARTAGE DE SECRET
(31) 201615205953
(32) 08.07.2016
(33) United States
(73) NXP B.V.
(73) High Tech Campus Building 60
5656 AG Eindhoven
NETHERLANDS
(72) MICHIELS, Wilhelmus Petrus Adrianus Johannus

(51) H04L 9/06
(11) 2974111
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147145502
(22) 13.03.2014
(87) US2014025435
(87) 02.10.2014
(54) RANDOMISATION DE CIRCUIT D'INJECTION DE COURANT POUR OBSCURCIR DU BRUIT DE PORTE POUR UNE MEILLEURE SÉCURITÉ
(31) 201361784945 P
(32) 14.03.2013
(33) United States
(73) Microchip Technology Incorporated
(73) 2355 West Chandler Boulevard
Chandler, AZ 85224-6199
UNITED STATES
(72) DELPORT, Vivien

(51) H04L 9/06
(11) 3174238
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161983762
(22) 11.11.2016
(54) PROTECTION CONTRE DES ATTAQUES EN FAUTE DE LA MISE EN OEUVRE BOITE BLANCHE D'UN RÉSEAU DE FEISTEL
(31) 201514952737
(32) 25.11.2015
(33) United States
(73) NXP B.V.
(73) High Tech Campus 60
5656 AG Eindhoven
NETHERLANDS
(72) MICHIELS, Wilhelmus

(51) H04L 9/08
(11) 3059898
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148545874
(22) 07.10.2014
(87) JP2014076782
(87) 23.04.2015
(54) DISPOSITIF DE CLÉ, SYSTÈME EN NUAGE DE CLÉ, PROCÉDÉ DE DÉCHIFFREMENT ET PROGRAMME
(31) 2013215391
(32) 16.10.2013
(33) Japan
(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation
(73) 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8116
JAPAN
(72) SAITO, Tsunekazu
YAMAMOTO, Go
KOBAYASHI, Tetsutaro

(51) H04L 9/08
G06F 7/72
H04L 9/30
(11) 3343828
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 172066060
(22) 12.12.2017
(54) ADDITION DE POINTS GÉNÉRIQUE "X-ONLY" POUR LE PROTOCOLE PACE
(31) 201715397462
(32) 03.01.2017
(33) United States
(73) NXP B.V.
(73) High Tech Campus Building 60
5656 AG Eindhoven
NETHERLANDS
(72) MURRAY, Bruce

(51) H04L 9/08
G06F 21/46
(11) 3238367
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148190283
(22) 23.12.2014
(87) EP2014079264
(87) 30.06.2016
(54) TECHNIQUE DE GÉNÉRATION D'UN MOT DE PASSE
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
Sweden
(72) SOÓS, Gábor

(51) H04L 9/32
(11) 2425581
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107270555
(22) 28.04.2010
(87) FR2010050807
(87) 04.11.2010
(54) SYSTEME DE PROGRAMMATION D'UNE SERRURE COMPORTANT DES MOYENS DE COMMUNICATION SANS CONTACT DE TYPE NFC
(31) 0952856
(32) 30.04.2009
(33) France
(73) ASSA ABLOY AB
(73) Klarabergsviadukten 90
111 64 Stockholm
Sweden
(72) Metivier, Pascal

(51) H04L 9/32
(11) 1980049
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 068520089
(22) 13.12.2006
(87) US2006047695
(87) 07.08.2008
(54) AUTHENTIFICATION SANS FIL
(31) 300570
(32) 13.12.2005
(33) United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, WA 98052
UNITED STATES
(72) SANCHEZ, Russell I.
THOMPSON, R. Donald
LEHMAN, David M.

(51) H04L 9/32
G06F 21/32
H04L 29/06
(11) 3188406
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 149033730
(22) 30.09.2014
(87) CN2014088021
(87) 07.04.2016
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AUTHENTIFICATION D'IDENTITÉ, ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) WANG, Chan
WU, Huangwei
HUANG, Xi
CHEN, Wenjuan
ZHU, Yu

(51) H04L 9/32
G09C 5/00
(11) 2894811
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141982058
(22) 16.12.2014
(54) Procédé de sécurisation d'authenticité, d'intégrité et d'anonymat d'un appariement de données, en particulier lors de la présentation de l'appariement de données sous forme d'un code optique bidimensionnel
(31) 102013114493
(32) 19.12.2013
(33) Germany
(73) Deutsche Telekom AG
(73) Friedrich-Ebert-Allee 140
53113 Bonn
GERMANY
(72) Burlaga, Roland

(51) H04L 9/32
H04L 9/00
(11) 3379770
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171867831
(22) 18.08.2017
(54) DISPOSITIF INTÉGRÉ DE FONCTION PHYSIQUEMENT NON CLONABLE, ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION

(31) 1752336
(32) 22.03.2017
(33) France
(73) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS
STMicroelectronics (Rousset) SAS
(73) 850, rue Jean Monnet
38920 Crolles
FRANCE

ZI de Peynier Rousset Avenue Coq
13790 Rousset
FRANCE
(72) LISART, Mathieu
BIANCHI, Raul Andres
FROMENT, Benoît

(51) H04L 9/32
H04L 29/06
(11) 3267619
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171798150
(22) 05.07.2017
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE SÉCURITÉ INTÉGRÉE DANS UN RÉSEAU
(31) 102016112278
(32) 05.07.2016
(33) Germany
(73) MTG AG
(73) Dolivostrasse 11
64293 Darmstadt
GERMANY
(72) Gerrits, Augustinus
Ludwig, Oswald

(51) H04L 9/32
H04L 29/06
G06F 21/35
G06F 1/14
G06K 19/07
H04L 29/08
G06F 21/34
(11) 3065335
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158536466
(22) 15.04.2015
(87) CN2015076685
(87) 06.05.2016
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE VÉRIFICATION EN TEMPS RÉEL DE VALIDITÉ D'ÉTIQUETTE ANTI-CONTREFAÇON DE MOT DE PASSE DYNAMIQUE BASÉ SUR LA SYNCHRONISATION D'HORLOGE
(31) 201410605962
(32) 31.10.2014
(33) China
(73) Hangzhou Wopuwulian Science&technology Co., Ltd.
(73) Room 607 6th Floor No.6 Building No.768 Jingchang Road Wuchang Street Yuhang District
Hangzhou, Zhejiang 311100
CHINA
(72) FAN, Xiaodong

(51) H04L 12/04
H04L 12/26
H04L 12/823
H04L 12/931
(11) 3082293
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148692858
(22) 20.06.2014
(87) CN2014080462
(87) 18.06.2015
(54) DISPOSITIF DE COMMUTATION ET PROCÉDÉ DE PERTE DE PAQUET CORRESPONDANT
(31) 201310690545
(32) 13.12.2013
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District
Shenzhen, Guangdong 518057
CHINA
(72) PAN, Tingshan

(51) H04L 12/14
G06F 9/455
G06F 9/50
H04L 12/24
H04L 29/08
(11) 3140953
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157222522
(22) 27.03.2015
(87) IB2015052289
(87) 12.11.2015
(54) SYSTÈME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉS POUR FACTURER UN UTILISATEUR POUR SA CONSOMMATION DE SERVICES SUR LARGE BANDE MOBILE ET DE RESSOURCES EN NUAGE VIRTUALISÉES
(31) 201414270919
(32) 06.05.2014
(33) United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) KEMPF, James
PERSSON, Mikael

(51) H04L 12/14
H04L 12/46
(11) 2938023
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 128903168
(22) 21.12.2012
(87) CN2012087099
(87) 26.06.2014
(54) PROCÉDÉS ET RÉSEAUX DE TRAITEMENT DE SERVICE PAIR À PAIR
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) DUAN, Haifeng

(51) H04L 12/18
H04L 12/721
H04L 12/715
H04L 12/761
H04L 12/717
H04L 12/753
H04L 12/723
(11) 2399363
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 107068306
(22) 18.02.2010
(87) US2010024577
(87) 26.08.2010
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CALCUL DE TRAJET EN INGÉNIERIE DE TRAFIC PAR COMMUTATION D'ÉTIQUETTES MULTI-PROTOCOLES INTER-DOMAINES POINT À MULTIPOINT
(31) 153769 P
(32) 19.02.2009
(33) United States
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129
China
(72) ZHAO, Qianglin Quintin
CHEN, Huaimo

(51) H04L 12/18
H04L 12/801
H04L 12/835
(11) 3297210
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171911365
(22) 14.09.2017
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE DU MODE DE TRANSMISSION DE PAQUETS
(31) 201610822724
(32) 14.09.2016
(33) China
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
(73) Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen
Guangdong 518129
CHINA
(72) YANG, Ya
ZHANG, Lin
CHEN, Yongxing

(51) H04L 12/24
(11) 2789126
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128131257
(22) 30.11.2012
(87) IB2012056880
(87) 13.06.2013
(54) ATTRIBUTION D'UNE OU DE PLUSIEURS FORMES DE RÉFÉRENCE DE SERVICE DE RÉSEAU À UN MODÈLE DE SERVICE DE RÉSEAU EXISTANT
(31) 201161568462 P
201113327538
(32) 08.12.2011
15.12.2011
(33) United States
United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
Sweden

(72) WEEKS, Russell

(51) H04L 12/24
(11) 2696538
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127829133
(22) 20.04.2012
(87) CN2012074460
(87) 15.11.2012
(54) PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PONT DE COMMANDE PERMETTANT D'OBTENIR DES INFORMATIONS DE TOPOLOGIE D'EXTENSION DE PORT
(31) 201110117096
(32) 06.05.2011
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 CHINA
(72) AO, Ting
WEI, Yuehua
YU, Jinghai
LI, Lin

(51) H04L 12/24
G06F 13/40
G06F 3/06
G06F 13/42
(11) 3110068
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158403717
(22) 05.06.2015
(87) CN2015080904
(87) 17.03.2016
(54) PROCÉDÉ DE GESTION DE DISPOSITIF
(31) 201410466446
(32) 12.09.2014
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 CHINA
(72) QIU, Xin

(51) H04L 12/24
G06Q 30/06
H04B 10/27
H04B 10/50
H04B 10/66
H04L 29/06
(11) 3255836
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158936054
(22) 29.05.2015
(87) CN2015080293
(87) 08.12.2016
(54) PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'UNITÉ DE RÉSEAU OPTIQUE, TERMINAL DE LIGNE OPTIQUE ET UNITÉ DE RÉSEAU OPTIQUE
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 CHINA
(72) GUO, Zengjiang
ZHENG, Gang

(51) H04L 12/24
H04L 12/14
(11) 2835935
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137809760
(22) 18.03.2013
(87) CN2013072782
(87) 31.10.2013
(54) PROCÉDÉ POUR TRAITER UNE MISE À JOUR EN LIGNE, ET DISPOSITIF ASSOCIÉ
(31) 201210132738
(32) 28.04.2012
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 CHINA
(72) LU, Jingshi
BAO, Zhangqian

(51) H04L 12/24
H04L 29/06
(11) 3172861
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157567033
(22) 23.07.2015
(87) US2015041649
(87) 28.01.2016
(54) PRODUCTION ET UTILISATION D'UNE ANALYSE DE RÉSEAU CONTEXTUELLE
(31) 201414339564
(32) 24.07.2014
(33) United States
(73) Cisco Technology, Inc.
(73) 170 West Tasman Drive San Jose, CA 95134 UNITED STATES
(72) RAMAKRISHNAN, Sangeeta
ZHU, Xiaoqing

(51) H04L 12/26
H04L 12/14
(11) 3120500
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147112312
(22) 17.03.2014
(87) EP2014055343
(87) 24.09.2015
(54) CHARGEMENT DE DONNÉES COMPATIBLES AVEC UNE APPLICATION
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm SWEDEN
(72) KÖLHI, Johan
DAI, Ken
BARRETT, Niamh
HERBER, Thorsten

(51) H04L 12/26
H04L 12/24
H04L 29/08
G03G 15/00
G06F 15/02
G06F 11/32
G08B 13/196
H04M 1/725
H04N 5/232
(11) 3340536
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 162052153
(22) 20.12.2016
(54) COMMANDE DES DIFFÉRENTS ÉTATS DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE SUR UN RÉSEAU DE COMMUNICATION À L'AIDE D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE
(73) Axis AB
(73) Emdalavägen 14 223 69 Lund SWEDEN
(72) Tullberg, Joacim
Berglund, Björn
Hultqvist, Sebastian
Nilsson, Jonas

(51) H04L 12/28
(11) 2577915
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117268946
(22) 24.05.2011
(87) FR2011051172
(87) 01.12.2011
(54) PARTAGE D'INFORMATIONS DE CONTEXTE DE RESTITUTION ENTRE DISPOSITIFS DE PILOTAGE
(31) 1054040
(32) 25.05.2010
(33) France
(73) Orange
(73) 78, rue Olivier de Serres 75015 Paris FRANCE
(72) AGRO, Roberto

(51) H04L 12/28
H04L 12/66
H04L 12/70
G06F 15/173
H04L 12/46
H04L 12/721
(11) 2789128
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128555216
(22) 07.12.2012
(87) US2012068519
(87) 13.06.2013
(54) MÉCANISME POUR UNE INTEROPÉRABILITÉ E-VPN AVEC DES VPLS
(31) 201113313968
(32) 07.12.2011
(33) United States
(73) Cisco Technology, Inc.
(73) 170 West Tasman Drive San Jose, CA 95134 UNITED STATES
(72) SALAM, Samer
SAJASSI, Ali

BOUTROS, Sami

(51) H04L 12/40
H04L 29/06
G06F 11/07
(11) 2936747
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138149190
(22) 19.12.2013
(87) EP2013077515
(87) 26.06.2014
(54) TRANSMISSION DE DONNÉES EN UTILISANT UN ÉTAT D'EXCEPTION DE PROTOCOLE
(31) 102012224024
(32) 20.12.2012
(33) Germany
(73) Robert Bosch GmbH
(73) Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
GERMANY
(72) HARTWICH, Florian

(51) H04L 12/46
H04L 12/715
H04L 12/741
H04L 29/06
(11) 3326336
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167455047
(22) 18.07.2016
(87) IB2016054272
(87) 26.01.2017
(54) CONTEXTE DE SERVICE DE RÉSEAU
(31) 201562193713 P
(32) 17.07.2015
(33) United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
Sweden
(72) MIGAULT, Daniel

(51) H04L 12/46
H04L 12/931
H04L 12/713
(11) 3107246
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148869357
(22) 26.03.2014
(87) CN2014074142
(87) 01.10.2015
(54) CONFIGURATION DE CERTIFICAT FAISANT APPEL À LA VIRTUALISATION DE FONCTION DE RÉSEAU
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) FENG, Chengyan
CHEN, Jing

(51) H04L 12/46
H04L 12/931
H04L 12/715
H04L 12/741
(11) 3270546
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158906461
(22) 16.12.2015
(87) CN2015097541
(87) 03.11.2016
(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE MESSAGES
(31) 201510219028
(32) 30.04.2015
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) GAO, Yuan
HAN, Tao
JIANG, Weilian

(51) H04L 12/46
H04W 76/12
H04W 92/02
(11) 3353961
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167578467
(22) 19.08.2016
(87) EP2016069698
(87) 30.03.2017
(54) MÉCANISME POUR ÉTENDRE UN TYPE D'ÉLÉMENT D'INFORMATIONS (IE) DANS UN PROTOCOLE DE TUNNELLISATION (GTP)
(31) 201562232517 P
(32) 25.09.2015
(33) United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) YANG, Yong

(51) H04L 12/54
H04L 29/02
H04L 12/58
(11) 1935144
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 067907022
(22) 19.09.2006
(87) CA2006001533
(87) 29.03.2007
(54) APPAREIL ET PROCEDE DE FOURNITURE D'UNE REPONSE A UN SERVICE DE MESSAGE MULTIMEDIA SENSIBLE AU CONTEXTE
(31) 234648
(32) 23.09.2005
(33) United States
(73) Mavenir Systems, Inc.
(73) Corporation Trust Center 1209 Orange Street
Wilmington DE 19801
United States
(72) KIM, Ken
WANG, Jiwei
KADAR, Vincent

(51) H04L 12/54
H04L 29/06
(11) 1872533
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 067214189
(22) 21.04.2006
(87) AU2006000538
(87) 26.10.2006
(54) Réseau, dispositif et méthode de transport de médias numérique
(31) 2005902065
2005906272
(32) 22.04.2005
11.11.2005
(33) Australia
Australia
(73) Audinate Pty Limited
(73) Level 4 223 Anzac Parade
Kensington, NSW 2052
AUSTRALIA
(72) AIDAN, Williams
VARUNI, Witana

(51) H04L 12/58
(11) 2282463
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 090141201
(22) 11.11.2009
(54) Appareil pour définir la sécurité d'un e-mail et procédé associé
(31) 20090069208
(32) 29.07.2009
(33) Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeouidaero, Yeongdeungpogu
SEOUL, 07336
(72) Choi, Mun Seok

(51) H04L 12/58
(11) 2534576
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117007674
(22) 10.01.2011
(87) US2011020644
(87) 11.08.2011
(54) COURRIERS ÉLECTRONIQUES ACTIFS
(31) 702073
(32) 08.02.2010
(33) United States
(73) Google LLC
(73) 1600 Amphitheatre Parkway
Mountain View, CA 94043
UNITED STATES
(72) JACKSON, Todd
PERLOW, Jonathan D.
HO, Edward S.
BUNNER, Andrew A.
WONG, Henry Y.
COHEN, David M.
DIBELLO, Bruce J.
PONGSAJAPAN, John
KOWITZ, Braden F.
BARRY, Patrick A.
LEGGETT, Michael H.

(51) H04L 12/58
(11) 2877933
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138233853
(22) 24.07.2013
(87) US2013051876
(87) 30.01.2014

(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MESSAGES À ÉCHÉANCE DANS DES COMMUNICATIONS ÉLECTRONIQUES
(31) 201213558916
(32) 26.07.2012
(33) United States
(73) Google LLC
(73) 1600 Amphitheatre Parkway
Mountain View, CA 94043
UNITED STATES
(72) PRADO, Jason
EIDELSON, Benjamin David
PAWLOWSKI, Peter Michal
SHERRETS, Doug

(51) H04L 12/58
(11) 2930888
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 143055358
(22) 11.04.2014
(54) Procédés et appareils pour centraliser les notifications adressées à un utilisateur
(73) Alcatel Lucent
(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust
91620 Nozay
FRANCE
(72) Gereec, Erwan
Bonnaud, Fabrice

(51) H04L 12/58
(11) 2446411
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 107925463
(22) 18.06.2010
(87) US2010039190
(87) 29.12.2010
(54) SYSTÈME DE CONSULTATION DE POURRIELS EN TEMPS RÉEL
(31) 493046
(32) 26.06.2009
(33) United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, WA 98052
UNITED STATES
(72) WALTER, Jason, D.
GILLUM, Eliot, C.
VITALDEVARA, Krishna, C.
COLVIN, Ryan, Charles
BIDGOLI, Mehrdad
MILLS, Chad, W.
KORB, Joshua, David
MCCANN, Robert, Lee
HINES, Douglas, John
DAVIS, Malcolm, Hollis
DRINIC, Milenko

(51) H04L 12/58
H04L 12/18
(11) 2661849
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 118138213
(22) 21.12.2011
(87) IB2011055858
(87) 12.07.2012
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DISTRIBUER DES ALERTES CLINIQUES SENSÉES
(31) 201161429779 P
201161532835 P
(32) 05.01.2011
09.09.2011
(33) United States
United States
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) GROSS, Brian, David
LAGOR, Charles
WEISS, David, Warren
PATTILLO, Monroe, Wyatt
PORTERFIELD, Robert, Duane
GOSSE, Redvers, Curtis

(51) H04L 12/64
(11) 3104560
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157466582
(22) 05.02.2015
(87) JP2015000525
(87) 13.08.2015
(54) SYSTÈME DE RÉSEAU, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE RÉSEAU ET DISPOSITIF DE COMMANDE
(31) 2014020979
(32) 06.02.2014
(33) Japan
(73) NEC Corporation
(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku
Tokyo 108-8001
JAPAN
(72) ITSUMI, Hayato

(51) H04L 12/64
H04L 25/14
H04L 29/08
(11) 3264707
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158868489
(22) 30.03.2015
(87) CN2015075426
(87) 06.10.2016
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNÉES
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) SI, Penghao
LI, Zhijun
CHEN, Zhiqiang

(51) H04L 12/64
H04W 72/00
H04L 12/24
H04W 4/70
H04L 12/26
H04W 92/18
H04W 16/04
H04L 29/08
(11) 3248344
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158777276
(22) 12.01.2015
(87) IN2015050004
(87) 21.07.2016
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SURVEILLANCE DE L'USAGE DE RESSOURCES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
Sweden
(72) DAUNERIA, Ankur
AKHOURI, Sandeep

(51) H04L 12/66
H04L 12/22
H04L 29/06
(11) 3148123
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167810407
(22) 08.03.2016
(87) JP2016057175
(87) 26.01.2017
(54) TECHNIQUE DE FILTRAGE RÉSISTANT CONTRE DES ATTAQUES PAR DU LOGICIEL MALVEILLANT
(31) 2015145636
(32) 23.07.2015
(33) Japan
(73) NEC Platforms, Ltd.
(73) 2-6-1, Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi
Kanagawa 213-8511
JAPAN
(72) SUZUKI Yoshiaki

(51) H04L 12/66
H04L 29/06
(11) 3189635
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158489880
(22) 08.10.2015
(87) US2015054765
(87) 14.04.2016
(54) IDENTIFICATEURS DE LOCALISATION DANS UN SYSTÈME DE MESSAGERIE MOBILE
(31) 201462062590 P
201514678413
(32) 10.10.2014
03.04.2015
(33) United States
United States
(73) T-Mobile USA, Inc.
(73) 12920 SE 38th Street
Bellevue, WA 98006-1350
UNITED STATES
(72) HOOKER, William Michael
SEWARD, Shelby
MUFTI, Shujaur

(51) H04L 12/66
H04W 76/32
H04W 76/10
(11) 2428060
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107720617
(22) 12.03.2010
(87) FI2010050190
(87) 11.11.2010

(54) SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREILS DE GESTION D'UNE COMMUNICATION À COMMUTATION DE CIRCUITS PATRIMONIALE
(31) 175615 P
(32) 05.05.2009
(33) United States
(73) Nokia Technologies Oy
(73) Karaportti 3
02610 Espoo
FINLAND
(72) AKSELIN, Marko, Tapani
KOSKELA, Jarkko, Tuomo
KOSKINEN, Jussi-Pekka
NIEMI, Marko, Tapani

(51) H04L 12/70
(11) 3073683
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 139003834
(22) 24.12.2013
(87) CN2013090360
(87) 02.07.2015
(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF DE RÉSEAU ET DISPOSITIF DE SERVICE À VALEUR AJOUTÉE POUR LE DÉPLOIEMENT D'UN SERVICE À VALEUR AJOUTÉE
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) ZHANG, Xianguo
SHI, Yang

(51) H04L 12/70
H04L 12/28
(11) 2789134
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118028265
(22) 05.12.2011
(87) US2011063326
(87) 13.06.2013
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'AGRÉGATION DE TRAFIC SUR DE MULTIPLES LIAISONS TERRESTRES WAN ET DE MULTIPLES RÉSEAUX LAN DISTINCTS
(73) ASSIA SPE, LLC
(73) 1209 Orange Street Corporation Trust Center
Wilmington, DE 19801
UNITED STATES
(72) CIOFFI, John
TEHRANI, Ardavan, Maleki
RHEE, Wonjong
BHAGAVATULA, Ramya
CHOW, Peter
KERPEZ, Kenneth
GALLI, Stefano
GOLDBURG, Marc
YUN, Sungho

(51) H04L 12/701
H04L 12/24
H04L 29/12
(11) 3082305
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 139007561
(22) 31.12.2013
(87) CN2013091054
(87) 09.07.2015
(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE MESSAGES, APPAREIL ET SYSTÈME DE COMMUNICATION
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) ZHOU, Wei
WANG, Yan

(51) H04L 12/703
(11) 1303096
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 020230165
(22) 15.10.2002
(54) Réseau virtuel avec distributeur adaptive
(31) 329796 P
346370 P
993656
(32) 16.10.2001
19.10.2001
27.11.2001
(33) United States
United States
United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, WA 98052
UNITED STATES
(72) Cabrera, Luis Felipe
Christensen, Erik B.
Della-Libera, Giovanni M.
Kaler, Christopher G.
Levin, David E.
Lovering, Bradford H.
Lucco, Steven E.
Millet, Stephen J.
Shewchuk, John P.
Wahbe, Robert S.
Wortendyke, David A.

(51) H04L 12/703
H04L 12/721
H04L 12/46
(11) 3322138
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171907165
(22) 10.09.2014
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉPANNAGE POUR PONT DE ROUTAGE DE BORD DANS UN CAMPUS TRILL
(31) 201310675157
(32) 11.12.2013
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) HAO, Weiguo
XIE, Ying
ZHOU, Fengming

(51) H04L 12/707
H04L 12/813
H04L 12/853
H04L 12/859
H04L 12/823
H04W 40/00
(11) 3186927
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157357831
(22) 18.06.2015
(87) US2015036335
(87) 03.03.2016
(54) UTILISATION DE RÉSEAU AMÉLIORÉ DANS DES RÉSEAUX À BASE DE RÈGLEMENT
(31) 201414469849
(32) 27.08.2014
(33) United States
(73) Raytheon Company
(73) 870 Winter Street
Waltham, MA 02451-1449
UNITED STATES
(72) KAHN, Matt A.
DAVIDSON, Steve
HENRY, Mark W.
SCHRECKE, Gregory S.
WANG, Mu-Cheng

(51) H04L 12/711
H04L 12/761
H04L 12/703
H04L 12/64
H04L 12/18
H04L 12/721
(11) 3101848
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157522566
(22) 04.01.2015
(87) CN2015070040
(87) 27.08.2015
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUTATION DE PROTECTION RAPIDE DE MULTIDIFFUSION
(31) 201410056363
(32) 19.02.2014
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) FAN, Fan
LIANG, Xudong

(51) H04L 12/715
H04L 12/717
H04L 12/803
(11) 2922249
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151600350
(22) 20.03.2015
(54) OPTIMISATION DE PLAN DE COMMANDE DE RÉSEAUX DE COMMUNICATION
(31) MU09212014
(32) 20.03.2014
(33) India
(73) Tata Consultancy Services Limited

(73) Nirmal Building 9th Floor Nariman Point
Mumbai 400 021
Maharashtra
INDIA
(72) Rath, Hemant Kumar
Revoori, Vishvesh
Nadaf, Shameemraj Mohinuddin
Simha, Anantha

(51) H04L 12/717
H04L 12/721
H04L 12/723
(11) 2487841
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 107912016
(22) 01.04.2010
(87) CN2010071501
(87) 29.12.2010
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉTABLISSEMENT DE CONNEXION DANS UN RÉSEAU MULTICOUCHES
(31) 200910221821
(32) 12.11.2009
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District
Shenzhen, Guangdong 518057
CHINA
(72) FU, Xihua
LIN, Xuefeng
XIE, Gang
ZHANG, Xinling

(51) H04L 12/723
H04L 12/703
H04L 12/707
(11) 3028412
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147713721
(22) 18.07.2014
(87) IB2014063199
(87) 05.02.2015
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UTILISER DES ÉTIQUETTES D'ENTROPIE DANS DES RÉSEAUX À ROUTAGE SEGMENTÉ
(31) 201361859567 P
201314097024
(32) 29.07.2013
04.12.2013
(33) United States
United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) KINI, Sriganesh
KHAN, Shahryar

(51) H04L 12/751
G06F 17/21
(11) 2367115
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 111558813
(22) 24.02.2011
(54) Appareil électronique portable et procédé de contrôle d'un appareil électronique portable
(31) 2010063324
(32) 18.03.2010
(33) Japan
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba
(73) 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8001
JAPAN
(72) Sekiya, Satoshi

(51) H04L 12/751
H04L 12/24
H02H 7/26
G01R 31/08
G06F 9/50
(11) 3232620
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158751032
(22) 18.12.2015
(87) CN2015097903
(87) 07.07.2016
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ANALYSE DE PANNES PAR CENTRE DE DONNÉES
(31) 201410856613
(32) 31.12.2014
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) WANG, Feng

(51) H04L 12/751
H04L 12/801
H04L 12/911
H04L 12/24
(11) 3301869
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 168207595
(22) 27.06.2016
(87) CN2016087312
(87) 12.01.2017
(54) PROCÉDÉ, ÉMETTEUR ET RÉCEPTEUR POUR LA TRANSMISSION D'UN FLUX DE DONNÉES DANS UN FLEXETH
(31) 201510388028
(32) 03.07.2015
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) ZHONG, Qiwen
WU, Qiuyou

(51) H04L 12/801
H04L 12/825
H04L 12/835
H04L 12/933
H04L 12/935
H04L 12/931
(11) 2051459
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 087066098
(22) 01.02.2008
(87) CN2008070232
(87) 14.08.2008
(54) PROCÉDÉ DE CONTRE-PRESSION, SYSTÈME ET NOEUD DE COMMUTATION D'ÉTAGE INTERMÉDIAIRE
(31) 200710073276
(32) 10.02.2007
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) DU, Wenhua
LIN, Yun
JIANG, Lian

(51) H04L 12/803
H04L 12/715
H04L 12/64
H04W 40/02
H04L 12/46
(11) 3125481
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157696816
(22) 20.03.2015
(87) CN2015074751
(87) 01.10.2015
(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUNICATION
(31) 201410124078
(32) 28.03.2014
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) LI, Lei
MA, Pengfei

(51) H04L 12/803
H04W 28/08
H04L 12/26
H04L 12/24
H04L 1/00
H04L 12/54
H04L 12/70
H04W 76/00
H04W 28/22
H04W 72/02
(11) 3068087
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148123987
(22) 21.04.2014
(87) CN2014075815
(87) 07.05.2015
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES EN PARALLÈLE SUR UNE LIAISON SANS FIL ET UNE LIAISON FILAIRE
(31) 201310536600
(32) 04.11.2013
(33) China
(73) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd.
(73) No. 86, Hechang 7th West Road Zhongkai Hi-Tech Development District

Huizhou, Guangdong 516006
CHINA
(72) ZHAO, Shiqing
ZHOU, Baozhong

(51) H04L 12/853
H04L 29/06
(11) 2870735
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128803624
(22) 06.07.2012
(87) SE2012050801
(87) 09.01.2014
(54) PROCÉDÉ D'AJOUT DE DONNÉES DE CAPACITÉ CLIENT À UN MESSAGE SIP
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
Sweden
(72) OPSENICA, Miljenko

(51) H04L 12/913
H04L 12/911
H04L 12/841
H04L 12/931
(11) 2801176
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137241519
(22) 19.04.2013
(87) AT2013050092
(87) 24.10.2013
(54) PROCÉDÉ D'AUTO-ORGANISATION POUR LA CONSTRUCTION D'ITINÉRAIRES DÉTERMINISTES DANS UN GRAND RÉSEAU INFORMATIQUE
(31) 4742012
(32) 19.04.2012
(33) Austria
(73) TTTech Computertechnik AG
(73) Schönbrunnerstraße 7
1040 Wien
AUSTRIA
(72) STÖGER, Georg

(51) H04L 12/931
H04L 12/947
H04B 3/60
H04L 12/28
B61L 15/00
H04L 29/08
H04L 12/46
(11) 3125471
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148903479
(22) 21.04.2014
(87) JP2014061189
(87) 29.10.2015
(54) DISPOSITIF DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE GESTION DE VÉHICULE INTÉGRÉ, ET PROCÉDÉ DE MISE À JOUR DE TABLE DE ROUTAGE
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) OGAWA, Yuji
HAMADA, Yuji

(51) H04L 12/937
(11) 3223480
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171623937
(22) 22.03.2017
(54) DISPOSITIF DE COMMUTATION BASÉ SUR UN ALGORITHME DE RECLASSEMENT
(31) 201610169521
(32) 23.03.2016
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) Cheng, Hongtao
Cheng, Hao
Zhao, Guankai

(51) H04L 25/02
H03K 19/0185
H03K 17/06
(11) 2223482
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 088577309
(22) 26.11.2008
(87) CA2008002072
(87) 11.06.2009
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR DES CIRCUITS DE SIGNALISATION DIFFÉRENTIELLE À POLARISATION AUTOMATIQUE PRÉSENTANT DES CONFIGURATIONS DE SORTIE MULTIMODALES POUR DES APPLICATIONS BASSE TENSION
(31) 951447
(32) 06.12.2007
(33) United States
(73) ATI Technologies ULC
(73) One Commerce Valley Drive East
Markham, ON L3T 7N6
CANADA
(72) LEE, Chihou
CHO, Junho

(51) H04L 25/02
H04B 15/04
H04L 12/40
H04B 1/40
H04L 12/64
(11) 2991233
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151813706
(22) 18.08.2015
(54) CIRCUIT ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN CIRCUIT ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR
(31) 201414468034
(32) 25.08.2014
(33) United States
(73) NXP B.V.
(73) High Tech Campus 60
5656 AG Eindhoven
Netherlands
(72) Deloge, Matthieu
van der Wel, Arnoud Pieter

(51) H04L 25/02
H04L 27/26
H04L 5/00
G01S 19/31
G01S 19/02
G01S 19/13
H04B 1/707
H04B 1/709
H04L 5/06
H04L 5/12
H04L 27/36
(11) 2866400
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138004155
(22) 06.06.2013
(87) CN2013000675
(87) 12.12.2013
(54) SIGNAL DE NAVIGATION PAR SATELLITE ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION, DISPOSITIF DE GÉNÉRATION, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION CORRESPONDANTS
(31) 201210186757
(32) 07.06.2012
(33) China
(73) Tsinghua University
(73) Qinghuayuan Haidian District
Beijing 100084
CHINA
(72) YAO, Zheng
LU, Mingquan

(51) H04L 25/02
H04N 21/43
(11) 2222040
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 088512181
(22) 13.11.2008
(87) JP2008070693
(87) 28.05.2009
(54) CIRCUIT INTERFACE
(31) 2007303185
(32) 22.11.2007
(33) Japan
(73) Sony Corporation
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
Tokyo 108-0075
JAPAN
(72) ICHIMURA, Gen
KIKUCHI, Hidekazu
NAKAJIMA, Yasuhisa

(51) H04L 25/03
(11) 3065361
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138966809
(22) 29.10.2013
(87) CN2013086137
(87) 07.05.2015
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ANNULATION DE BROUILLAGE NUMÉRIQUE POUR UN SYSTÈME SANS FIL EN DUPLEX INTÉGRAL, ET ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129

CHINA
(72) CHEN, Teyan
LIU, Sheng
CHENG, Hong

(51) H04L 25/03
H04L 27/26
(11) 2704383
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 122903362
(22) 09.10.2012
(54) Procédé et dispositif pour améliorer un réseau domestique en utilisant un intervalle de garde adaptatif
(31) 12290290
(32) 04.09.2012
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Alcatel Lucent
(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust
91620 Nozay
France
(72) Gacanin, Haris

(51) H04L 25/06
H04B 3/30
H04L 25/02
(11) 3248345
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158786152
(22) 08.12.2015
(87) CN2015096703
(87) 28.07.2016
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ATTÉNUATION DU DÉRAPAGE DE RÉFÉRENCE SUR LIAISON COUPLÉE EN COURANT ALTERNATIF
(31) 201514603605
(32) 23.01.2015
(33) United States
(73) Huawei Technologies Co. Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District
Shenzhen, Guangdong 518129
China
(72) CHONG, Euhan

(51) H04L 27/18
H04B 7/06
H04B 1/40
H04L 1/00
H04L 27/34
(11) 3301877
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171991862
(22) 02.12.2008
(54) TRANSMISSION DE CANAL DE DIFFUSION PHYSIQUE (PBCH) POUR UNE DÉTECTION FIABLE DE CONFIGURATION D'ANTENNE
(31) 996857 P
291274
(32) 07.12.2007
07.11.2008
(33) United States
United States
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129 Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742
(72) ZHANG, Jianzhong
KHAN, Farooq
PI, Zhouyue
CHO, Joonyoung
LEE, Juho

(51) H04L 27/22
(11) 2993847
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151826229
(22) 27.08.2015
(54) PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN BANC DE FILTRE POUR LA RÉCEPTION D'UN SIGNAL MODULÉ PAR UNE MODULATION À PHASE CONTINUE ET RÉCEPTEUR CONTENANT LE BANC DE FILTRE GÉNÉRÉ
(31) 1401953
(32) 03.09.2014
(33) France
(73) THALES
Centre National d'Etudes Spatiales
(73) Tour Carpe Diem Place des Corolles
Esplanade Nord
92400 Courbevoie
FRANCE

2, Place Maurice Quentin
75039 Paris Cedex 01
FRANCE
(72) BENADDI, Tarik
GADAT, Benjamin
POULLIAT, Charly
BOUCHERET, Marie-Laure

(51) H04L 27/26
(11) 2577928
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117275818
(22) 02.06.2011
(87) US2011038942
(87) 15.12.2011
(54) SUPPRESSION DE LIGNES SPECTRALES SUR DES TONALITÉS PILOTE DANS LA NORME IEEE 802.11AC PAR LA SUPPRESSION D'UNE MATRICE R DE TOUTES LES TONALITÉS
(31) 201113149432
352258 P
(32) 31.05.2011
07.06.2010
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) VAN NEE, Didier Johannes Richard
VAN ZELST, Albert

(51) H04L 27/26
(11) 2988463
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151796315
(22) 04.08.2015
(54) ASSURANCE DE LA PERFORMANCE DE SUPPORTS DE PERFORMANCE NORMALE
(31) 201462038762 P
(32) 18.08.2014
(33) United States
(73) Nokia Technologies Oy
(73) Karaportti 3
02610 Espoo
FINLAND
(72) DALSGAARD, Lars
KAIKKONEN, Jorma

(51) H04L 27/26
(11) 3113377
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148864614
(22) 17.03.2014
(87) CN2014073520
(87) 24.09.2015
(54) PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION, EXTRÉMITÉ DE RÉCEPTION ET EXTRÉMITÉ D'ENVOI
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) WU, Yiling
JI, Tong
YU, Zhiqin
ZHANG, Weiliang

(51) H04L 27/26
H04L 1/06
H04B 7/06
H04L 27/36
(11) 2795863
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 128608916
(22) 19.12.2012
(87) FR2012052995
(87) 27.06.2013
(54) RÉDUCTION D'UN TERME D'INTERFÉRENCE INTRINSÈQUE IN OFDM/OQAM PAR MOYEN D'UN PRÉFILTRE DE RETOURNEMENT TEMPOREL DANS L'EMETTEUR
(31) 1162407
(32) 23.12.2011
(33) France
(73) Orange
(73) 78, rue Olivier de Serres
75015 Paris
FRANCE
(72) SIOHAN, Pierre
JAHAN, Bruno
PHAN HUY, Dinh Thuy
HELARD, Maryline
DUBOIS, Thierry

(51) H04L 27/26
H04L 5/00
H04L 27/34
H04W 28/18
H04W 48/16
(11) 3076626
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148657224
(22) 28.11.2014
(87) KR2014011593

(87) 04.06.2015
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉCEPTION DE DONNÉES PRENANT EN CHARGE UN SYSTÈME DE MODULATION D'EXPANSION
(31) 201361910101 P
201361910928 P
201361910966 P
201461938160 P
201461948032 P
201461973186 P
201461994143 P
201462034812 P
(32) 28.11.2013
02.12.2013
03.12.2013
11.02.2014
05.03.2014
31.03.2014
16.05.2014
08.08.2014
(33) 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) YI, Yunjung
PARK, Jonghyun
YANG, Suckchel
KIM, Bonghoe
KIM, Kijun
KIM, Byounghoon
LEE, Seungmin
HWANG, Daesung

(51) H04L 27/38
H03M 13/45
H04L 27/00
(11) 2933970
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138629837
(22) 18.11.2013
(87) JP2013081010
(87) 19.06.2014
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DIFFÉRENTIEL MULTI-NIVEAU POUR SYSTÈME DE COMMUNICATION À MODULATION D'AMPLITUDE EN QUADRATURE
(31) 2012273538
(32) 14.12.2012
(33) Japan
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) SUGIHARA, Takashi
NISHIMOTO, Hiroshi
YOSHIDA, Tsuyoshi

(51) H04L 27/38
H04B 1/10
H04B 1/26
H04L 27/22
(11) 2903232
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138405212
(22) 22.08.2013
(87) JP2013072434
(87) 03.04.2014
(54) DISPOSITIF DE COMPENSATION ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL
(31) 2012210799
(32) 25.09.2012
(33) Japan
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.
(73) 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 541-0041
JAPAN
(72) ONISHI, Masahiko

(51) H04L 29/06
(11) 2604068
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117459040
(22) 12.08.2011
(87) US2011047684
(87) 16.02.2012
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉS DE TRANSFERT INTER-ÉQUIPEMENTS D'UTILISATEUR
(31) 201113149639
374980 P
374234 P
373731 P
(32) 31.05.2011
18.08.2010
16.08.2010
13.08.2010
(33) United States
United States
United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121
UNITED STATES
(72) ATARIUS, Roozbeh

(51) H04L 29/06
(11) 3010193
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141894097
(22) 17.10.2014
(54) Procédé pour établir une communication sans fil entre un dispositif médical de traitement de fluide et un accessoire médical, ledit dispositif médical de traitement de fluide, système le comprenant et accessoire médical configuré pour établir une communication sans fil
(73) Gambro Lundia AB
(73) P.O. Box 10101
220 10 Lund
Sweden
(72) Court, Thierry

(51) H04L 29/06
(11) 3044925
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147594196
(22) 22.08.2014
(87) US2014052284
(87) 19.03.2015
(54) MÉTHODE ET APPAREIL D'AUTHENTIFICATION MUTUELLE AVEC RÉTROACTION TACTILE ENTRE UN SERVEUR ET UN UTILISATEUR
(31) 201314026253
(32) 13.09.2013
(33) United States
(73) Symbol Technologies, LLC
(73) One Zebra Plaza
Holtsville, NY 11742
United States
(72) GUPTA, Nitin
SUNDARAM, Sundaresan

(51) H04L 29/06
(11) 3082314
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148776446
(22) 24.12.2014
(87) CN2014094747
(87) 16.07.2015
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE RESSOURCES
(31) 201410014515
(32) 13.01.2014
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) HE, Guangwu
ZHU, Junhua

(51) H04L 29/06
(11) 3001639
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151865060
(22) 23.09.2015
(54) PLATE-FORME D'AGENT DE SÉCURITÉ INDUSTRIELLE
(31) 201462054181 P
201514839123
201514839331
(32) 23.09.2014
28.08.2015
28.08.2015
(33) United States
United States
United States
(73) Accenture Global Services Limited
(73) 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper
Dublin 4
Ireland
(72) LUO, Song
NEGM, Walid
SOLDERITSCH, James J.
MULCHANDANI, Shaan
HASSANZADEH, Amin
MODI, Shimon

(51) H04L 29/06
(11) 3131259

(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161829163
(22) 05.08.2016
(54) SÉCURITÉ DU RÉSEAU
(31) 201514822547
(32) 10.08.2015
(33) United States
(73) Accenture Global Services Limited
(73) 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper
Dublin 4
Ireland
(72) BOYADJIEV, Constantine
PATTERSON, Joshua
MAHLER, Paul J.
WENDT, Michael E.

(51) H04L 29/06
(11) 3298751
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167449636
(22) 28.06.2016
(87) US2016039702
(87) 05.01.2017
(54) ÉTABLISSEMENT D'APPEL
(31) 201511474
201514794323
(32) 30.06.2015
08.07.2015
(33) United Kingdom
United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) Attn:Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000), One Microsoft Way
Redmond, WA 98052-6399
UNITED STATES
(72) PLUMB, Graham

(51) H04L 29/06
(11) 3264716
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171755986
(22) 12.06.2017
(54) MÉCANISME DE COMPRESSION DE TRANSITION D'ÉTAT AFIN DE COMPRIMER EFFICACEMENT DES SIGNATURES D'EXPRESSION RÉGULIÈRE À BASE DFA
(31) 201615199111
(32) 30.06.2016
(33) United States
(73) INTEL Corporation
(73) 2200 Mission College Blvd.
Santa Clara, CA 95054
United States
(72) SUBRAMANIAN, Shiva Shankar
LIN, Pinxing

(51) H04L 29/06
G06F 9/50
H04L 29/08
H04L 12/24
G06F 3/06
G06F 17/30
G06F 11/07
G06F 11/14
G06F 11/18
G06F 11/20
H04L 29/14
(11) 3128720
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158748624
(22) 05.08.2015
(87) CN2015086147
(87) 07.07.2016
(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE QUORUM APRÈS DÉCONNEXION DE DEUX PARTIES D'UNE GRAPPE, ET DISPOSITIF ET SYSTÈME DE STOCKAGE
(31) PCT/CN2014/095892
(32) 31.12.2014
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) FENG, Rui

(51) H04L 29/06
G06F 15/16
G06Q 50/10
H04N 21/2381
H04N 21/6405
H04N 21/643
H04N 21/6332
H04N 21/236
H04L 12/18
(11) 2768198
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128404977
(22) 15.10.2012
(87) KR2012008404
(87) 18.04.2013
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA CONFIGURATION D'UN MESSAGE DE CONTRÔLE DANS UN SYSTÈME DE RADIODIFFUSION
(31) 20110104892
(32) 13.10.2011
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742
(72) HWANG, Sung-Oh
PARK, Kyung-Mo
RHYU, Sung-Ryeul
SONG, Jae-Yeon

(51) H04L 29/06
H04L 9/08
H04L 12/66
(11) 3319277
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161977400
(22) 08.11.2016
(54) DISPOSITION D'ACCÈS À UN RÉSEAU
(73) Telia Company AB
(73) Stjärntorget 1
16994 Solna
SWEDEN
(72) Huber, Michael
Magnusson, Nils-Göran
Wester, Per-Ola J.

(51) H04L 29/06
H04L 9/32
H04L 9/00
H04L 29/08
(11) 3158704
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148955867
(22) 23.06.2014
(87) SE2014050773
(87) 30.12.2015
(54) PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR PERMETTRE UN ÉTABLISSEMENT D'UNE SECONDE SESSION SÉCURISÉE SUR UN RÉSEAU DE COMMUNICATION
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) OHLSSON, Oscar

(51) H04L 29/06
H04L 12/863
(11) 3220603
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171613193
(22) 16.03.2017
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TAMPON DE GIGUE
(31) 201662309552 P
201662394820 P
16189020
(32) 17.03.2016
15.09.2016
15.09.2016
(33) United States
United States
European Patent Office (EPO)
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation
(73) 1275 Market Street
San Francisco, CA 94103
UNITED STATES
(72) MUESCH, Hannes
CARTWRIGHT, Richard J.

(51) H04L 29/06
H04L 29/08
(11) 2880960
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138276340
(22) 06.08.2013
(87) KR2013007079
(87) 13.02.2014
(54) APPAREIL DE TERMINAL UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION UTILISANT CELUI-CI
(31) 20120085931
(32) 06.08.2012
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742
(72) CHO, Hyung-rae
KWEON, Ji-hyeon
LEE, Kang-min

(51) H04L 29/06
H04L 29/08
(11) 2241082

(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 097047245
(22) 26.01.2009
(87) US2009032042
(87) 30.07.2009
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONFIGURATION, ET DÉTECTION ET RÉÉCRITURE DE CONTENU WEB DIRIGÉS PAR UNE RÈGLE TRÈS AFFINÉE
(31) 2384808 P
(32) 26.01.2008
(33) United States
(73) Citrix Systems, Inc.
(73) 851 W. Cypress Creek Road
Fort Lauderdale, FL 33309
UNITED STATES
(72) AGARWAL, Puneet
THIRUNARAYANAN,Srinivasan
ADHYA, Saibal, Kumar
CHOUDHARY, Akshat
KORRAPATTI, Vamsi
KHEMANI, Prakash
MIRANI, Rajiv
REDDY, Anoop

(51) H04L 29/06
H04L 29/08
G06F 17/30
G06F 11/30
(11) 1665715
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 047684162
(22) 10.09.2004
(87) GB2004003869
(87) 24.03.2005
(54) SURVEILLANCE D'UN RESEAU EN TEMPS REEL ET SECURITE
(31) 03255686
(32) 11.09.2003
(33) European Patent Office (EPO)
(73) BAE SYSTEMS PLC
(73) 6 Carlton Garden,
London SW1 5AD
UNITED KINGDOM
(72) Bennett, Mark, Arwyn
Piggott, Alexander Colin
Garfield, David John Michael
Morris, Philip

(51) H04L 29/06
H04L 29/08
H04L 12/18
H04M 3/56
(11) 2301217
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097658496
(22) 16.06.2009
(87) EP2009057490
(87) 23.12.2009
(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION
(31) 0811198
(32) 18.06.2008
(33) United Kingdom
(73) Skype
(73) 70 Sir John Rogerson's Quay
Dublin 2
Ireland
(72) MANDRE, Indrek

(51) H04L 29/06
H04M 7/12
(11) 3157224
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161857297
(22) 23.09.2008
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONVERSION DE SIGNALISATION DE COMMANDE DE SESSION
(31) 200710181007
(32) 30.09.2007
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) Zhu, Dongming
Zhang, Hengliang
Ding, Chunyan
Ye, Songhai

(51) H04L 29/06
H04N 21/60
G06F 17/30
(11) 1762068
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 047108949
(22) 13.02.2004
(87) FR2004000340
(87) 22.09.2005
(54) PROCEDE D'EDITION DE PAGES MULTIMEDIA AUPRES D'UN TERMINAL,AVEC PRE-MEMORISATION DE PARAMETRES D'OBJETS INTERVENANT DANS LES SCENES
(73) Orange
(73) 78, rue Olivier de Serres
75015 Paris
FRANCE
(72) GEGOUT, Cédric

(51) H04L 29/06
H04W 4/18
G06F 3/14
(11) 2890080
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141982652
(22) 16.12.2014
(54) Procédé pour transmettre sans fil un contenu provenant d'un dispositif source à un dispositif collecteur
(31) 201314136944
(32) 20.12.2013
(33) United States
(73) BlackBerry Limited
(73) 2200 University Avenue East
Waterloo, ON N2K 0A7
CANADA
(72) Smadi, Mohammed Nawaf
Theimer, Wolfgang Michael
Kezys, Vytautas Robertas

(51) H04L 29/06
H04W 12/12
(11) 3219073
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157952987
(22) 05.11.2015
(87) US2015059206
(87) 19.05.2016
(54) ASSERTION D'IDENTITÉ EN SE BASANT SUR DES INFORMATIONS BIOMÉTRIQUES
(31) 201414541599
(32) 14.11.2014
(33) United States
(73) Motorola Solutions, Inc.
(73) 1303 East Algonquin Road
Schaumburg, IL 60196
UNITED STATES
(72) POPOVICH, George
KORUS, Michael F.,
METKE, Anthony R.

(51) H04L 29/06
H04W 28/06
H04W 4/00
(11) 3219067
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 149058935
(22) 12.11.2014
(87) SE2014051343
(87) 19.05.2016
(54) PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR NÉGOCIER DES PARAMÈTRES DE DESCRIPTION DE SESSION
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
Sweden
(72) NOVO DIAZ, Oscar
BISALBUTRA, Sarantorn

(51) H04L 29/08
(11) 1953999
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 081510588
(22) 05.02.2008
(54) Dispositif et procédé de préparation de données
(31) 102007006432
(32) 05.02.2007
(33) Germany
(73) Schmidt, Christian
Grap, Arndt-Helge
(73) Im Soll 43d
22179 Hamburg
GERMANY

Müggenkampstrasse 6
20257 Hamburg
GERMANY
(72) Schmidt, Christian
Grap, Arndt-Helge

(51) H04L 29/08
(11) 2735131
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127433027
(22) 19.07.2012
(87) US2012047457
(87) 31.01.2013

(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION ET DE MESSAGERIE POSTE À POSTE DIRECT AUTO-ADAPTATIF
(31) 201161510817 P
(32) 22.07.2011
(33) United States
(73) Raketu Communications, Inc.
(73) Midtown Station 375
New York, New York 10018
UNITED STATES
(72) PARKER, gregory

(51) H04L 29/08
(11) 2976867
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137114286
(22) 22.03.2013
(87) EP2013056128
(87) 25.09.2014
(54) RE-ROUTAGE DES COMMANDES CONFORMES AU PROTOCOL DIAMETER POUR LA FACTURATION CORRECTE
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
Sweden
(72) STEINACKER, Sven
DIMITRIADIS, Gerasimos
KLEINFELD, Volker

(51) H04L 29/08
(11) 3160110
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148961048
(22) 25.11.2014
(87) CN2014092203
(87) 30.12.2015
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE FICHIERS ET SUPPORT DE STOCKAGE
(31) 201410283714
(32) 23.06.2014
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan
Shenzhen, Guangdong 518057
CHINA
(72) FANG, Wen

(51) H04L 29/08
(11) 3211857
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 149057044
(22) 30.12.2014
(87) CN2014095485
(87) 19.05.2016
(54) SYSTÈME DE PLANIFICATION HTTP ET PROCÉDÉ DE RÉSEAU DE DIFFUSION DE CONTENU
(31) 201410631207
(32) 11.11.2014
(33) China
(73) Wangsu Science & Technology Co., Ltd.
(73) Floor 5 Building A Guang Qi Culture Plaza
A2899 Xietu Road Xuhui District
Shanghai 200030
CHINA
(72) MO, Xiaoqi
RUAN, Zhaoyin

(51) H04L 29/08
(11) 3167594
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157368820
(22) 23.06.2015
(87) US2015037266
(87) 21.01.2016
(54) MÉMORISER EN CACHE DES DONNÉES DANS UN RÉSEAU CENTRÉ SUR DES INFORMATIONS
(31) 201462023883 P
201514733849
(32) 13.07.2014
08.06.2015
(33) United States
United States
(73) Cisco Technology, Inc.
(73) 170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134
UNITED STATES
(72) ORAN, Dave
STAPP, Mark

(51) H04L 29/08
(11) 3456033
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 177424231
(22) 20.07.2017
(87) EP2017068368
(87) 15.02.2018
(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UN FICHIER ENTRE UN DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET UN DISPOSITIF SERVEUR EXTÉRIEUR AU VÉHICULE, DISPOSITIF DE COMMANDE, DISPOSITIF DE SERVEUR ET VÉHICULE AUTOMOBILE
(31) 102016214671
(32) 08.08.2016
(33) Germany
(73) AUDI AG
(73) Auto-Union-Strasse 1
85045 Ingolstadt
GERMANY
(72) NAFFATI, Malek

(51) H04L 29/08
(11) 3433999
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 177806346
(22) 19.09.2017
(87) EP2017073530
(87) 19.04.2018
(54) PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LES BESOINS ÉNERGÉTIQUES D'UN VÉHICULE
(31) 102016219645
(32) 10.10.2016
(33) Germany
(73) Audi AG
(73) Auto-Union-Straße 1
85045 Ingolstadt
GERMANY
(72) SCHMITT, Nicholas
AL HADDAD, Christian

(51) H04L 29/08
G06F 17/30
H04L 29/06
G06F 21/62
H04N 21/2347
H04N 21/61
(11) 3198841
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157790882
(22) 23.09.2015
(87) US2015051770
(87) 31.03.2016
(54) RÉCUPÉRATION DE CONTENU MULTIMÉDIA
(31) 201462055116 P
(32) 25.09.2014
(33) United States
(73) BlackBerry Limited
(73) 2200 University Avenue East
Waterloo, ON N2K 0A7
Canada
(72) PUTTAGUNTA, Krishna Prasad
BOINAPALLI, Raghuveer
DASYAM, Venkat Krishna Mohan
SRIPADA, Kiran Kumar
JOHN, Nitish
SERRANO, Jorge Alberto Parada

(51) H04L 29/08
G06Q 20/38
G06Q 20/40
H04L 29/06
G06Q 20/10
(11) 3285460
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171863194
(22) 15.08.2017
(54) EXTENSION DE NAVIGATEUR DE DÉTECTION DE CHAMPS ET SAISIE ET SOUMISSION AUTOMATIQUES
(31) 201662375293 P
(32) 15.08.2016
(33) United States
(73) Capital One Services, LLC
(73) 1680 Capital One Drive
McLean, Virginia 22102
UNITED STATES
(72) DE GANON, Matthew
POOLE, Thomas S.
MORETON, Paul Y.
TRIVEDI, Dwij
ARORA, Kunal
MCHUGH, Kate

(51) H04L 29/08
H04L 29/06
(11) 2070297
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 078137577
(22) 03.08.2007
(87) US2007075178
(87) 07.02.2008
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT L'UTILISATION D'UN AGENT DE CLIENT INFORMÉ DE HTTP
(31) 462300

462308
462267
(32) 03.08.2006
03.08.2006
03.08.2006
(33) United States
United States
United States
(73) Citrix Systems Inc.
(73) 851 West Cypress Creek Road
Fort Lauderdale, FL 33309
UNITED STATES
(72) VENKATRAMAN, Charu c/o Colin Wright
HE, Junxiao c/o Colin Wright
SONI, Ajay

(51) H04L 29/08
H04L 29/06
(11) 3145129
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148918758
(22) 20.08.2014
(87) CN2014084856
(87) 19.11.2015
(54) PROCÉDÉ ET PASSERELLE POUR UNE COMMUNICATION ENTRE UN NAVIGATEUR ET UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION
(31) 201410201804
(32) 13.05.2014
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech
Industrial Park, Nanshan District
Shenzhen City, Guangdong 518057
CHINA
(72) DING, Yan
MEI, Junjun

(51) H04L 29/08
H04L 29/06
G06F 21/31
(11) 2827254
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137614400
(22) 20.02.2013
(87) JP2013054233
(87) 19.09.2013
(54) DISPOSITIF SERVEUR, SYSTÈME DE GESTION DE CONNEXION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT NON PROVISOIRE
(31) 2012054333
(32) 12.03.2012
(33) Japan
(73) Kyocera Document Solutions Inc.
(73) 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 540-8585
JAPAN
(72) AGAWA, Ryohei

(51) H04L 29/08
H04L 29/06
H04L 12/26
G06F 11/00
G06F 3/06
G06F 11/14
G06F 11/20
G06F 17/30
(11) 3220610
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 168546158
(22) 29.08.2016
(87) CN2016097244
(87) 10.08.2017
(54) DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION DE DONNÉES BASÉ SUR LES BATTEMENTS CARDIAQUES, PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ENREGISTREMENT DISTRIBUÉ
(31) 201610082068
(32) 05.02.2016
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) LIU, Cunwei
WU, Guojun
HUANG, Xihua
JIN, Xuefeng

(51) H04L 29/08
H04N 1/00
H04N 1/44
G06F 3/12
G06F 9/44
(11) 2639688
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 131575656
(22) 04.03.2013
(54) Système de traitement d'informations, terminal d'utilisateurs, dispositif de traitement d'informations et support d'enregistrement lisible par ordinateur non transitoire
(31) 2012057389
(32) 14.03.2012
(33) Japan
(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc.
(73) 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku
Tokyo 100-7014
JAPAN
(72) Sakiyama, Daisuke
Yamada, Masami
Ohshima, Atsushi
Teramoto, Keisuke
Tamura, Atsushi
Hisada, Yukina

(51) H04L 29/08
H04N 5/232
H04N 5/247
(11) 2681893
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127021434
(22) 25.01.2012
(87) US2012022501
(87) 07.09.2012
(54) FONCTIONNEMENT DISTRIBUÉ D'UN SYSTÈME DE POSITIONNEMENT LOCAL
(31) 201113036619
(32) 28.02.2011
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-1596
UNITED STATES
(72) TROY, James
LEA, Scott, W.

(51) H04L 29/08
H04W 52/02
H04W 4/02
H04W 12/08
(11) 2658322
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131646135
(22) 20.04.2013
(54) Appareil et procédé permettant de déterminer un emplacement de dispositif sans fil après arrêt
(31) 201213454014
(32) 23.04.2012
(33) United States
(73) Apple Inc.
(73) One Apple Park Way
Cupertino CA 95014
UNITED STATES
(72) Schlaupitz, Alexander D.
Wurzel, Joshua G
Al-Dahle, Ahmad

(51) H04L 29/12
H04L 12/741
H04L 12/721
H04L 12/733
H04L 12/703
(11) 3110086
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 152000196
(22) 15.12.2015
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ACCESSIBILITÉ DE VOISINS DE RÉSEAU
(31) 201514747734
(32) 23.06.2015
(33) United States
(73) Juniper Networks, Inc.
(73) 1133 Innovation Way
Sunnyvale, CA 94089
United States
(72) THOMAS, Reji
RAMESH, Vivek
GIRISH, Jithin

(51) H04L 29/12
H04L 29/08
(11) 2849413
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141848234
(22) 15.09.2014
(54) CONFIGURATION DE CLIENTS DNS
(31) 201314027863
(32) 16.09.2013
(33) United States
(73) Netflix, Inc.
(73) 100 Winchester Circle
Los Gatos, California 95032
UNITED STATES
(72) White, Jean-Marie
Nason, Benbuck

(51) H04L 29/12
H04L 29/08

H04L 12/28
(11) 3223493
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158620450
(22) 05.02.2015
(87) CN2015072339
(87) 26.05.2016
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONNEXION À LA DEMANDE SUR LA BASE DE PROTOCOLE POINT À POINT (PPP), ET SUPPORT DE STOCKAGE INFORMATIQUE
(31) 201410654553
(32) 17.11.2014
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan
Shenzhen, Guangdong 518057
CHINA
(72) FAN, Na
ZHAO, Endong

(51) H04L 29/12
H04L 29/08
H04L 12/46
H04L 12/715
H04L 12/761
H04L 12/18
(11) 3130106
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157180464
(22) 03.04.2015
(87) US2015024250
(87) 15.10.2015
(54) DISPOSITIF DE RÉSEAU COMPORTANT DES ÉLÉMENTS DE ROUTAGE DE SERVICE ET DE CLIENT CONFIGURÉS POUR PRENDRE EN CHARGE DES EXTRANETS DE MULTIDIFFUSION DE SOURCE QUELCONQUE
(31) 201414247595
(32) 08.04.2014
(33) United States
(73) Alcatel Lucent
(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust
91620 Nozay
France
(72) KOTALWAR, Jayant
NANAVATI, Chirag

(51) H04L 29/12
H04L 29/08
H04L 29/06
(11) 3151511
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161919592
(22) 30.09.2016
(54) TRAITEMENT ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE RÉPUTATION DE DOMAINE
(31) 201514872191
(32) 01.10.2015
(33) United States
(73) DomainTools Holdings, SARL
(73) 21, rue Levon Leval
3372 Leudelange
Luxembourg
(72) KLATT, Michael
ROBERT, Bruce Wharton
HELMING, Timothy C.

(51) H04M 1/02
G06F 1/16
(11) 3346676
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171917941
(22) 19.09.2017
(54) ENSEMBLE ÉCRAN D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN ENSEMBLE D'ÉCRAN D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
(31) 201710013753
(32) 09.01.2017
(33) China
(73) Guangdong Oppo Mobile Telecommunications Corp., Ltd.
(73) No.18 Haibin Road Wusha Chang'an
Dongguan, Guangdong 523860
CHINA
(72) CHENG, Jiao

(51) H04M 1/22
G06F 1/32
H04W 52/02
(11) 2717551
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131825408
(22) 30.08.2013
(54) Commande de luminosité d'écran pour dispositif mobile
(31) 2012141986
(32) 02.10.2012
(33) Russian Federation
(73) LG Electronics, Inc.
(73) 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336
Korea (Republic)
(72) Lozovoy, Yury

(51) H04M 1/23
G06F 3/023
G06F 3/048
(11) 2127334
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 087232500
(22) 03.03.2008
(87) KR2008001212
(87) 12.09.2008
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ENTRER UN CARACTÈRE DANS UN TERMINAL
(31) 20070021192
(32) 02.03.2007
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742
(72) PARK, Se-Hwan2c/o Samsung Electronics Co.Ltd.

(51) H04M 1/23
H01H 13/64
H01H 13/704
H01H 13/85
(11) 2282492
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 101651347
(22) 07.06.2010
(54) Ensemble de clavier pour dispositif mobile
(31) 510397
(32) 28.07.2009
(33) United States
(73) BlackBerry Limited
(73) 2200 University Avenue East
Waterloo, ON N2K 0A7
CANADA
(72) Fyke, Steven Henry

(51) H04M 1/725
(11) 2461552
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 111897963
(22) 18.11.2011
(54) Terminal mobile et procédé de contrôle du terminal mobile
(31) 20100121821
(32) 02.12.2010
(33) Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-Gu
Seoul 07336
(72) Park, Kyunglang

(51) H04M 1/725
(11) 2642731
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121892293
(22) 19.10.2012
(54) Unité de base DECT portable
(31) 102011054627
(32) 19.10.2011
(33) Germany
(73) Gigaset Communications GmbH
(73) Hansaallee 299
40549 Düsseldorf
GERMANY
(72) Ord, Nicholas
Kamperschroer, Erich

(51) H04M 1/725
G06F 3/0481
G06F 3/0488
H04W 52/02
(11) 2736236
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141556639
(22) 17.03.2008
(54) Terminal et procédé pour son contrôle
(31) 20070126147
(32) 06.12.2007
(33) Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-Gu
Seoul 150-721
(72) Lee, Seong Cheol
Seo, Jin
Park, Sang Hyun

(51) H04M 1/725
H01M 10/44
(11) 2892214
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137979068

(22) 01.08.2013
(87) CN2013080642
(87) 05.12.2013
(54) TERMINAL MOBILE, DISPOSITIF MAÎTRE DE COMMUNICATION DE DONNÉES, ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CHARGE DE TERMINAL MOBILE
(31) 201210347714
(32) 19.09.2012
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 CHINA
(72) WEI, Jianbin
SUN, Kejun

(51) H04M 1/725
H04B 1/3827
(11) 2907295
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137857116
(22) 15.10.2013
(87) US2013065103
(87) 24.04.2014
(54) ACCESSOIRE DE DISPOSITIF MOBILE ACTIVÉ PAR UN RÉSEAU SANS FIL ÉTENDU
(31) 201261714011 P
201314053441
(32) 15.10.2012
14.10.2013
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 UNITED STATES
(72) ALTMAN, Steven R.

(51) H04M 1/725
H04L 12/58
(11) 3136659
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161793054
(22) 13.07.2016
(54) PROCÉDÉS, DISPOSITIFS, TERMINAL ET ROUTEUR POUR L'ENVOI DE MESSAGE
(31) 201510549221
(32) 31.08.2015
(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) GAO, Yi
WANG, Hongqiang
GE, Yunyuan

(51) H04M 1/725
H04M 1/60
(11) 2241094
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 087888731
(22) 09.07.2008
(87) IB2008001799
(87) 06.08.2009
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE TYPE D'ACCESSOIRE
(31) 22175
(32) 30.01.2008
(33) United States
(73) Sony Mobile Communications Inc.
(73) 4-12-3 Higashi-Shinagawa Shinagawa-ku Tokyo 140-0002 Japan
(72) STAHL, Carl

(51) H04M 1/725
H04M 19/04
H04L 29/08
H04W 12/02
H04W 60/04
H04W 68/02
H04W 88/06
(11) 3188462
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 149054223
(22) 05.11.2014
(87) CN2014090333
(87) 12.05.2016
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 CHINA
(72) HUANG, Jiejing
WU, Huangwei

(51) H04M 1/725
H04N 7/14
(11) 2850816
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137370318
(22) 25.06.2013
(87) US2013047445
(87) 03.01.2014
(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION
(31) 201213536495
(32) 28.06.2012
(33) United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052 UNITED STATES
(72) ROSENBERG, Jonathan David

(51) H04M 3/523
(11) 2534822
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117035360
(22) 26.01.2011
(87) US2011022568
(87) 11.08.2011
(54) Fourniture de la continuité des transactions de communication dans un centre d'appels
(31) 701906
(32) 08.02.2010
(33) United States
(73) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.
(73) 2001 Junipero Serra Boulevard Daly City, CA 94014 UNITED STATES
(72) FEDOROV, Sergey
GILULA, Mikhail
BARNES, Derek

(51) H04M 3/56
H04W 4/06
H04L 12/18
H04L 29/06
H04W 76/40
H04L 12/58
H04L 29/08
(11) 1747692
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 057145856
(22) 04.03.2005
(87) CA2005000343
(87) 01.12.2005
(54) TRAITEMENT D'AUDIOCONFERENCE EN LIAISON AVEC UN MESSAGE A BASE DE TEXTE
(31) 572866 P
(32) 20.05.2004
(33) United States
(73) BlackBerry Limited
(73) 2200 University Avenue East Waterloo, ON N2K 0A7 CANADA
(72) MOUSSEAU, Gary Philip
NG, Eric

(51) H04M 7/12
H04L 29/12
H04L 29/08
H04M 3/42
H04M 7/00
(11) 2039138
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 077667921
(22) 20.06.2007
(87) IL2007000751
(87) 10.01.2008
(54) IDENTIFICATION D'ENTITÉS RÉSEAUX DANS UN RÉSEAU PAIR-À-PAIR
(31) 806738 P
(32) 07.07.2006
(33) United States
(73) Genband US LLC
(73) 2801 Network Boulevard, Suite 300 Frisco, TX 75034 United States
(72) NERST, Alex
SHECHTER, Avi
ZILBERMAN, Boaz

(51) H04M 9/08
(11) 3240276
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161677133
(22) 29.04.2016
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ANNULATION DU BRUIT DANS UN SIGNAL REÇU

(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
United States
(72) SURESH, Krishna Swamy
DASALUKUNTE, Deepak
BHATIA, Puneet
KOLENDAVELU, Manivannan

(51) H04M 11/06
(11) 3331228
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171612278
(22) 15.03.2017
(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'AUTO-CONFIGURATION DE MODEMS DSL (LIGNE D'ABONNÉ NUMÉRIQUE) DANS DES RÉSEAUX LARGE BANDE CÂBLÉS
(31) 201641040998
(32) 30.11.2016
(33) India
(73) Wipro Limited
(73) Doddakannelli Sarjapur Road Bangalore
560 035 Karnataka
INDIA
(72) BANERJEE, Shyamtanu

(51) H04N 1/00
(11) 2169935
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 092522598
(22) 22.09.2009
(54) Appareil de transport de feuilles
(31) 2008248488
(32) 26.09.2008
(33) Japan
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha
(73) 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku
Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561
JAPAN
(72) Osakabe, Yoshinori
Mukai, Takaaki
Iwago, Toshitaka

(51) H04N 1/00
(11) 2739029
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131898900
(22) 23.10.2013
(54) Procédé d'exécution d'application installée dans un serveur extérieur et appareil de formation d'image pour l'effectuer
(31) 201261731572 P
20120139262
(32) 30.11.2012
03.12.2012
(33) United States
Korea (Republic)
(73) HP Printing Korea Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) Yun, Jong-ha
Livengood, Steven F.

(51) H04N 1/00
H04N 1/32
H04M 1/2745
H04M 1/2755
H04M 1/725
G06F 17/30
(11) 2174482
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 087764544
(22) 23.06.2008
(87) IB2008052490
(87) 08.01.2009
(54) APPAREIL, PROCÉDÉ ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE D'UTILISATION D'IMAGES EN CONTACT AVEC DES LISTES CONSERVÉES DANS DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES
(31) 824030
(32) 29.06.2007
(33) United States
(73) Nokia Technologies Oy
(73) Karaportti 3
02610 Espoo
Finland
(72) WANG, Kong Qiao

(51) H04N 1/387
H04N 1/00
G06K 9/00
(11) 3258681
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158999086
(22) 25.08.2015
(87) JP2015073813
(87) 02.03.2017
(54) APPAREIL DE LECTURE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE LECTURE D'IMAGE, ET PROGRAMME DE LECTURE D'IMAGE
(73) Hitachi Information & Telecommunication Engineering, Ltd.
(73) 2-3-3, Minato Mirai, Nishi-ku Yokohama-shi
Kanagawa 220-6122
JAPAN
(72) NEGAMI, Toyohiro
SUZUKI, Kazumi

(51) H04N 1/60
(11) 2999206
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151845153
(22) 09.09.2015
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRÉDICTION DE COULEUR IMPRIMÉE, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE PROFIL
(31) 2014187733
2014187734
(32) 16.09.2014
16.09.2014
(33) Japan
Japan
(73) Fujifilm Corporation
(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome
Minato-ku Tokyo 106-8620
JAPAN
(72) HORITA, Shuhei

(51) H04N 5/00
G06K 9/00
G06K 9/46
(11) 2234388
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 088705637
(22) 24.12.2008
(87) CN2008073699
(87) 23.07.2009
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION D'OBJET
(31) 200710305499
(32) 28.12.2007
(33) China
(73) Tsinghua University
Omron Corporation
(73) Qinghuayuan Tsinghua University Haidian District
Beijing 100084
CHINA

801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru
Shiokoji-dori Shimogyo-ku
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530
JAPAN
(72) AI, Haizhou
HUANG, Chang
LAO, Shihong
YAMASHITA, Takayoshi

(51) H04N 5/00
H04N 7/173
(11) 2290942
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 091686311
(22) 25.08.2009
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA FOURNITURE DE DONNÉES À UN UTILISATEUR FINAL
(73) Bond TV LLC
(73) 1201 Orange Street Suite 600 New Castle County
Wilmington, Delaware 19801
United States
(72) FAIMATEA, Will
ZEBEDEE, Robin G.
CINTULA, Vladimir

(51) H04N 5/232
(11) 2693737
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131791345
(22) 02.08.2013
(54) Appareil et procédé de traitement d'images
(31) 20120085169
(32) 03.08.2012
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 443-742
(72) Yoon, Youngkwon
Cho, Wonhyung

(51) H04N 5/232
(11) 2400742
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 111683611
(22) 01.06.2011
(54) Appareil de détection d'image et procédé de commande associé
(31) 2010145527
(32) 25.06.2010

(33) Japan
(73) Canon Kabushiki Kaisha
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku
Tokyo 146-8501
JAPAN
(72) Morita, Hiroyasu

(51) H04N 5/232
H04N 5/225
G11B 20/10
H04N 1/21
H04N 9/87
(11) 2860963
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128786688
(22) 11.06.2012
(87) JP2012003798
(87) 19.12.2013
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'IMAGE
(73) Sony Interactive Entertainment Inc.
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
Tokyo 108-0075
JAPAN
(72) HIRATA, Shinichi
OSAWA, Hiroshi
FURUMURA, Kyoko

(51) H04N 5/232
H04N 5/225
H04N 5/235
H04N 5/247
H04N 13/204
G03B 35/08
H04N 13/00
(11) 3188468
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 149003964
(22) 29.08.2014
(87) CN2014085608
(87) 03.03.2016
(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) DU, Cheng
LUO, Wei
DENG, Bin

(51) H04N 5/265
H04N 5/272
(11) 2859719
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137279535
(22) 12.06.2013
(87) EP2013062184
(87) 19.12.2013
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE REMPLACEMENT DE CONTENU D'IMAGE
(31) 201210332
(32) 12.06.2012
(33) United Kingdom
(73) Supponor Oy
(73) Innopoli 1 Tekniikantie 12
02150 Espoo
FINLAND
(72) NEVATIE, Niko

(51) H04N 5/272
(11) 3295663
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167221738
(22) 10.05.2016
(87) EP2016060443
(87) 17.11.2016
(54) SUPERPOSITION NUMÉRIQUE D'UNE IMAGE AVEC UNE AUTRE IMAGE
(31) 15167637
(32) 13.05.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) AIM Sport Vision AG
(73) Bergstrasse 27
6010 Kriens-Lucerne
SWITZERLAND
(72) HUBO, Erik Jozef Benoit
DE ROOS, Bernardus
DE ROOS, Daniël Bernard

(51) H04N 5/357
H04N 5/365
H04N 5/32
H04N 5/363
(11) 2693740
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 131784167
(22) 29.07.2013
(54) Appareil d'imagerie par rayonnement
(31) 2012170381
(32) 31.07.2012
(33) Japan
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
(73) 30-2, Shimomaruko 3-chome
Ohta-ku Tokyo 146-8501
JAPAN
(72) Dowaki, Kanako
Naito, Yuichi
Matsumoto, Kazumasa
Yamazaki, Takashi

(51) H04N 5/3745
(11) 2919457
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151589595
(22) 13.03.2015
(54) APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UN APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGE
(31) 2014052327
(32) 14.03.2014
(33) Japan
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
(73) 30-2, Shimomaruko 3-chome
Ohta-ku Tokyo 146-8501
JAPAN
(72) Ichikawa, Takeshi
Kobayashi, Masahiro
Onuki, Yusuke
Koizumi, Toru

(51) H04N 5/44
H04N 5/50
H04N 21/414
H04N 21/438
H04N 21/442
H04N 21/466
(11) 2008448
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 068090455
(22) 17.10.2006
(87) IB2006002901
(87) 25.10.2007
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR GÉRER DES DONNÉES VIDÉO EN FONCTION D'UNE SÉLECTION DE CHAÎNE SUIVANTE PRÉVUE
(31) 379127
(32) 18.04.2006
(33) United States
(73) Sony Mobile Communications Inc.
(73) 4-12-3 Higashi-Shinagawa
Shinagawa-ku Tokyo 140-0002
Japan
(72) HENNING, Mikael
ANDREASSON, Markus

(51) H04N 5/64
H04N 7/14
(11) 2768219
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 141523480
(22) 23.01.2014
(54) Appareil d'affichage
(31) 20130017118
(32) 18.02.2013
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) Kim, Hak-young
Kim, Go-hyun

(51) H04N 5/91
H04N 5/225
H04N 5/232
H04N 5/77
H04N 9/804
H04N 9/82
(11) 3192250
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158399584
(22) 20.08.2015
(87) JP2015004172
(87) 17.03.2016
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE
(31) 2014186871
2014186872
2014186873
(32) 12.09.2014
12.09.2014
12.09.2014
(33) Japan
Japan
Japan
(73) Canon Kabushiki Kaisha
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku
Tokyo 146-8501
JAPAN
(72) NOZAWA, Shingo

ITO, Masamichi

(51) H04N 7/14
H04N 7/18
H01L 27/146
H04N 21/4223
H04N 13/243
H04N 13/366
(11) 2383995
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 110011889
(22) 14.02.2011
(54) Système d'affichage, procédé et programme informatique pour la capture d'images au moyen de plusieurs capteurs d'images intégrés
(31) 304365 P
201113026238
(32) 12.02.2010
12.02.2011
(33) United States
United States
(73) Nvidia Corporation
(73) 2701 San Tomas Expressway
Santa Clara, CA 95050
UNITED STATES
(72) Motta, Ricardo, J.

(51) H04N 7/173
G06F 15/16
G06F 15/167
H04L 29/08
H04L 29/06
H04W 80/06
H04W 80/08
(11) 3186959
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158364265
(22) 25.08.2015
(87) US2015046701
(87) 03.03.2016
(54) ENRICHISSEMENT DE CONTENU DE PROTOCOLE DE COUCHE SUPÉRIEURE DANS UNE SESSION TCP
(31) 201414469049
(32) 26.08.2014
(33) United States
(73) Brocade Communications Systems, Inc.
(73) 130 Holger Way
San Jose, CA 95134
UNITED STATES
(72) KANT, Nishi

(51) H04N 7/24
H04N 5/00
(11) 1554884
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 037694536
(22) 24.10.2003
(87) EP2003011850
(87) 06.05.2004
(54) ENSEMBLE CIRCUIT ET PROCEDE POUR LA RECEPTION DE SIGNAUX DE TELEVISION NUMERIQUES DANS DES RECEPTEURS DE TELEVISION MOBILE
(31) 10249788
(32) 24.10.2002
(33) Germany
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH
(73) Becker-Göring-Strasse 16
76307 Karlsbad
GERMANY
(72) TEICHNER, Detlef
SCHMIDTMANN, Christopher
WOEHRLE, Philipp

(51) H04N 7/24
H04N 7/173
(11) 1610559
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 052533692
(22) 01.06.2005
(54) SIGNALISATION DANS LA BANDE POUR LE CONTRÔLE DE RESOURCES POUR LE CRYPTAGE ET LE TRANSCODAGE DANS UN SYSTÈME DE VIDÉO SUR DEMANDE
(31) 872688
(32) 21.06.2004
(33) United States
(73) Google Technology Holdings LLC
(73) 1600 Amphitheatre Parkway
Mountain View, CA 94043
UNITED STATES
(72) BROWN, Christopher W.
JOST, Arthur P.
MACK, Robert Edward

(51) H04N 9/04
H04N 7/18
H04N 9/73
H04N 5/33
(11) 2892232
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138340559
(22) 18.07.2013
(87) JP2013069498
(87) 06.03.2014
(54) DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE SUR VÉHICULE
(31) 2012190872
(32) 31.08.2012
(33) Japan
(73) Clarion Co., Ltd.
(73) 7-2, Shintoshin Chuo-ku
Saitama-shi, Saitama 330-0081
JAPAN
(72) USUI, Tsutomu
TAKAHASHI, Teruki
YOSHIDA, Daisuke

(51) H04N 9/31
(11) 2443837
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107266694
(22) 09.06.2010
(87) US2010001655
(87) 23.12.2010
(54) COMMANDE D'ÉCLAIRAGE DYNAMIQUE POUR AFFICHAGE PAR PROJECTION LASER
(31) 484374
(32) 15.06.2009
(33) United States
(73) IMAX Theatres International Limited
(73) Ormond Building 31-36 Ormond Quay Upper
Dublin 7
Ireland
(72) MARCUS, Michael Alan
KOWARZ, Marek Wlodzimierz
PHALEN, James G.
AGOSTINELLI, John Alphonse

(51) H04N 9/31
G03B 21/13
G03B 17/54
G03B 37/04
(11) 2887657
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141950790
(22) 27.11.2014
(54) Fondu enchainé électro-optique
(31) 1302979
(32) 18.12.2013
(33) France
(73) Thales
(73) TOUR CARPE DIEM Place des Corolles
Esplanade Nord
92400 Courbevoie
FRANCE
(72) Fontaine, Jean-Jacques
Cavrois, Eric

(51) H04N 9/31
G03B 21/20
(11) 2587807
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121889679
(22) 18.10.2012
(54) Dispositif de source de lumière et appareil d'affichage par projection
(31) 2011238619
2012197322
(32) 31.10.2011
07.09.2012
(33) Japan
Japan
(73) Ricoh Company, Ltd.
(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku
Tokyo 143-8555
JAPAN
(72) Murai, Toshiharu

(51) H04N 9/73
(11) 1920610
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 067957910
(22) 28.08.2006
(87) IB2006052971
(87) 08.03.2007
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE A EQUILIBRAGE AUTOMATIQUE DES BLANCS
(31) 216272
(32) 30.08.2005
(33) United States
(73) Nokia Technologies Oy
(73) Karaportti 3
02610 Espoo
FINLAND
(72) NIKKANEN, Jarno

(51) H04N 9/73
H04N 1/60
(11) 2426927

(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 111798963
(22) 02.09.2011
(54) Appareil de traitement d'images, procédé de traitement d'images et programme informatique
(31) 2010196643
(32) 02.09.2010
(33) Japan
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
(73) 30-2, Shimomaruko 3-chome
Ohta-ku Tokyo 146-8501
JAPAN
(72) Shimizu, Yusuke

(51) H04N 13/111
H04N 13/128
(11) 2869571
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141605824
(22) 18.03.2014
(54) Appareil d'affichage d'images multivue et son procédé de commande
(31) 20130131183
(32) 31.10.2013
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si Gyeonggi-do 443-742
(72) Baik, Aron

(51) H04N 13/211
G06T 7/50
H04N 13/254
H04N 13/214
H04N 13/257
H04N 13/271
H04N 13/286
G06T 7/90
(11) 2871843
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 141924506
(22) 10.11.2014
(54) Dispositif numérique et procédé de traitement d'image en trois dimensions de celui-ci
(31) 201361903364 P
20140146171
(32) 12.11.2013
27.10.2014
(33) United States
Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 07336
(72) Kang, Jinwon
Shin, Yunsup
Kwon, Youngman

(51) H04N 13/30
G02B 27/22
H04N 13/376
H04N 13/31
H04N 13/315
H04N 13/373
H04N 13/371
(11) 2215850
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 088489448
(22) 14.11.2008
(87) EP2008009828
(87) 22.05.2009
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REPRÉSENTATION AUTOSTÉRÉOSCOPIQUE D'INFORMATIONS D'IMAGE
(31) 102007055026
(32) 15.11.2007
(33) Germany
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(73) Hansastrasse 27c
80686 München
GERMANY
(72) DE LA BARRÈ, René
PASTOOR, Siegmund
RÖDER, Hans

(51) H04N 13/32
H04N 13/351
(11) 3273688
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171578388
(22) 24.02.2017
(54) UNITÉ DE RÉTROÉCLAIRAGE DIRECTIONNEL, AFFICHEUR D'IMAGE TRIDIMENSIONNELLE (3D) ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE 3D
(31) 20160008910
(32) 25.01.2016
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677
(72) KIM, Hyunjoon
PARK, Joonyong
SHIN, Bongsu
KIM, Dongouk
BAE, Jihyun
SHIM, Dongsik
LEE, Sunghoon
CHUNG, Jaeseung
HONG, Seogwoo

(51) H04N 17/00
H04N 21/44
H04L 12/26
H04N 19/105
H04N 19/172
H04N 19/115
H04N 19/61
H04N 19/103
H04N 19/89
H04N 19/85
H04N 21/6437
(11) 3203733
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161938501
(22) 19.08.2013
(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE TYPE DE TRAME POUR FLUX VIDÉO
(31) 201210298928
(32) 21.08.2012
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) GAO, Shan
ZHANG, Lei
SUN, Lina

(51) H04N 19/00
(11) 2779655
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141644187
(22) 03.01.2011
(54) Décodage et transmission échelonnable à complexité auto-adaptative pour des systèmes de vidéo multicouche
(31) 292741 P
(32) 06.01.2010
(33) United States
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation
(73) 1275 Market Street
San Francisco, CA 94103
UNITED STATES
(72) He, Yuwen
Tourapis, Alexandros
Pahalawatta, Peshala V.
Leontaris, Athanasios

(51) H04N 19/103
(11) 2599307
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108553868
(22) 15.12.2010
(87) KR2010008981
(87) 02.02.2012
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE
(31) 20100072591
(32) 27.07.2010
(33) Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721
(72) CHOI, Sungha
KIM, Kyunggeun

(51) H04N 19/105
H04N 19/50
H04N 19/176
H04N 19/60
H04N 19/593
H04N 19/11
H04N 19/182
H04N 19/192
(11) 2652952
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 118110741
(22) 09.12.2011
(87) FR2011052928
(87) 21.06.2012
(54) PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE CODAGE ET DE DÉCODAGE D'AU MOINS UNE IMAGE METTANT EN OEUVRE UNE SÉLECTION DE PIXELS À PRÉDIRE, PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANT
(31) 1060570
(32) 15.12.2010
(33) France

(73) Orange
(73) 78, rue Olivier de Serres
75015 Paris
FRANCE
(72) JUNG, Joël
THIESSE, Jean-Marc
PATEUX, Stéphane

(51) H04N 19/147
H04N 19/46
H04N 19/196
H04N 19/61
H04N 19/60
H04N 19/136
H04N 19/154
H04N 19/174
H04N 19/184
H04N 19/192
H04N 19/13
H03M 7/40
H03M 13/07
H04N 19/91
(11) 2894855
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151559432
(22) 25.04.2003
(54) Procédés, dispositifs et logiciels de décodage de signaux
(31) 2002127534
2002220316
(32) 26.04.2002
29.07.2002
(33) Japan
Japan
(73) NTT DoCoMo, Inc.
(73) 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku
Tokyo 100-6150
JAPAN
(72) Kobayashi, Mitsuru
Etoh, Minoru
Adachi, Satoru
Boon, Choong Seng

(51) H04N 19/176
H04N 19/119
H04N 19/136
H04N 19/583
(11) 1797722
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 058059783
(22) 05.10.2005
(87) US2005035754
(87) 20.04.2006
(54) COMPRESSION PAR REPETITION DE ZONE DE CHEVAUCHEMENT ADAPTATIVE POUR LA COMPENSATION DE MOUVEMENT PRECIS
(31) 615989 P
(32) 05.10.2004
(33) United States
(73) Vectormax Corporation
(73) 4 Dubon Court
Farmingdale, NY 11735
UNITED STATES
(72) ZHANG, Jun

(51) H04N 19/46
(11) 3198870
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157721267
(22) 16.09.2015
(87) US2015050322
(87) 31.03.2016
(54) PARAMÈTRES DE TRAITEMENT POUR DES OPÉRATIONS SUR DES BLOCS DURANT UN DÉCODAGE D'IMAGES
(31) 201414497297
(32) 25.09.2014
(33) United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, WA 98052-6399
UNITED STATES
(72) WOZNIAK, Matthew
WU, Yongjun
LI, Yuechuan
SADHWANI, Shyam

(51) H04N 19/563
H04N 19/55
H04N 19/523
(11) 1779662
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 057805384
(22) 13.08.2005
(87) KR2005002652
(87) 16.02.2006
(54) PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ESTIMER ET COMPENSER LE MOUVEMENT DANS UNE IMAGE PANORAMIQUE
(31) 2004063889
2005072968
(32) 13.08.2004
09.08.2005
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) Industry Academic Cooperation Foundation Kyunghee University
Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 1, Seochun-ri, Kiheung-eup
Youngin-si, Gyeonggi-do 449-701

129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742
(72) PARK, Gwang-Hoon, B-302 Donga Villa
SON, Sung-Ho

(51) H04N 19/597
H04N 13/00
H04N 19/147
H04N 19/172
H04N 19/102
H04N 19/124
(11) 3198876
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157783713
(22) 21.09.2015
(87) FR2015052525
(87) 31.03.2016
(54) GÉNÉRATION ET CODAGE D'IMAGES INTÉGRALES RÉSIDUELLES
(31) 1458918
(32) 22.09.2014
(33) France
(73) Orange
(73) 78, rue Olivier de Serres
75015 Paris
FRANCE
(72) JUNG, Joël
DRICOT, Antoine

(51) H04N 19/70
H04N 19/13
H04N 19/18
H04N 19/176
(11) 2838260
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137754552
(22) 12.04.2013
(87) JP2013002514
(87) 17.10.2013
(54) DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGES, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGES, PROGRAMME DE DÉCODAGE D'IMAGES
(31) 2012092077
2012092078
(32) 13.04.2012
13.04.2012
(33) Japan
Japan
(73) JVC KENWOOD Corporation
(73) 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku
Yokohama-shi
Kanagawa 221-0022
JAPAN
(72) KUMAKURA, Toru
FUKUSHIMA, Shigeru

(51) H04N 21/23
H04N 21/43
H04L 29/06
H04N 21/44
H04N 21/854
(11) 2907312
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138457411
(22) 10.10.2013
(87) KR2013009049
(87) 17.04.2014
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE DISTRIBUTION DE DONNÉES MULTIMÉDIA
(31) 201261712045 P
201314049022
(32) 10.10.2012
08.10.2013
(33) United States
United States
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742
(72) BOUAZIZI, Imed
BHAT, Kong Posh
LIM, Young-Kwon

(51) H04N 21/234
H04N 21/2343
H04N 21/236
H04N 21/242
H04N 21/845
H04N 21/854
H04N 21/24

H04N 21/2662
(11) 2728889
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131913485
(22) 04.11.2013
(54) Procédés et systèmes de contrôle de contenu
(31) 201213669045
(32) 05.11.2012
(33) United States
(73) Comcast Cable Communications, LLC
(73) 1701 JFK Boulevard
Philadelphia, PA 19103
UNITED STATES
(72) Gilson, Ross

(51) H04N 21/2343
H04N 7/173
H04N 5/783
G11B 27/00
(11) 2534845
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 117045195
(22) 14.02.2011
(87) US2011024807
(87) 18.08.2011
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE FOURNIR UN TRICK PLAY PENDANT UN CONTRÔLE D'ENREGISTREMENT EN FLUX
(31) 303579 P
(32) 11.02.2010
(33) United States
(73) EchoStar Technologies L.L.C.
(73) 100 Inverness Terrace East
Englewood, CO 80112
UNITED STATES
(72) HURST, Mark B.

(51) H04N 21/236
H04N 7/24
H04N 5/91
H04N 21/8547
H04N 21/854
H04N 21/43
H04N 21/462
H04N 21/4385
H04N 21/845
H04N 21/2343
(11) 2597870
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118098516
(22) 19.07.2011
(87) KR2011005307
(87) 26.01.2012
(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE FICHIERS MULTIMÉDIA
(31) 201161453948 P
365746 P
(32) 17.03.2011
19.07.2010
(33) United States
United States
(73) LG Electronics Inc.
(73) 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721
(72) KIM, Kyungho
LEE, Hyeonjae
ZIA, Waqar

(51) H04N 21/2387
H04N 21/6587
(11) 3094098
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161671292
(22) 26.04.2016
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR EFFECTUER UN RÉCURAGE DANS UN FLUX VIDÉO
(31) 201514714163
(32) 15.05.2015
(33) United States
(73) Spotify AB
(73) Regeringsgatan 19
111 53 Stockholm
SWEDEN
(72) PERSSON, Karl-Johan
EVERINGTON, Steven Paul
VINNÅ, Fredric
SÖDERSTRÖM, Stig Gustav Viktor

(51) H04N 21/41
H04N 21/4223
H04N 21/431
H04N 21/44
H04N 21/472
H04N 21/478
(11) 2756671
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118723642
(22) 12.09.2011
(87) CN2011001550
(87) 21.03.2013
(54) MISE EN OEUVRE COOPÉRATIVE DE FONCTIONS D'USAGER PERSONNALISÉES AU MOYEN D'UN DISPOSITIF PARTAGÉ ET D'UN DISPOSITIF PERSONNEL
(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) LI, Wenlong
YOUNG, Honesty
WANG, Randolph

(51) H04N 21/41
H04N 21/43
H04N 21/4722
H04N 21/81
H04N 21/84
H04N 21/8547
(11) 2870771
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137379681
(22) 05.07.2013
(87) US2013049430
(87) 09.01.2014
(54) AUGMENTATION DE LA CONSOMMATION MULTIMÉDIA
(31) 201213542696
(32) 06.07.2012
(33) United States
(73) ARRIS Enterprises LLC
(73) 3871 Lakefield Drive
Suwanee, GA 30024
UNITED STATES
(72) VENKITARAMAN, Narayanan
CHAYSINH, Shirley A.
MANDALIA, Hiren M.
METCALF, Crysta J.
NOVAK, Ashley B.
KULKA, Isaac G.

(51) H04N 21/433
H04N 21/2343
H04N 21/443
H04N 21/458
H04N 21/2347
H04N 21/254
H04N 21/258
H04N 21/418
H04N 21/6334
H04N 21/81
(11) 2955926
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138746243
(22) 25.06.2013
(87) KR2013005614
(87) 14.08.2014
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DU TÉLÉCHARGEMENT D'UN MODULE DE SÉCURITÉ DESTINÉ À UN SERVICE DE RADIODIFFUSION
(31) 20130012900
(32) 05.02.2013
(33) Korea (Republic)
(73) Alticast Corporation
(73) (Park Bldg., Seocho-dong) 6th floor 16,
Banpo-daero-27-gil Seocho-gu
Seoul 06655
(72) CHO, Mi-Sung
SHIN, YoungMi
EOM, TaeIn
LEE, SuYong
SEO, EunJung
KIM, Eunwoo

(51) H04N 21/433
H04N 21/845
H04N 21/434
H04N 21/472
(11) 3205110
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147956841
(22) 07.10.2014
(87) SE2014051167
(87) 14.04.2016
(54) TRAITEMENT D'UN TRAIN DE BITS VIDEO COMPRIMES POUR PERMETTRE L'ACCÈS RAPIDE
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) STRÖM, Jacob
MITIC, Richard
GRAFULLA-GONZÁLEZ, Beatriz
WANG, Ying
RUSERT, Thomas

(51) H04N 21/439
H04N 21/4402
H04N 21/6543
H04N 21/658
H04N 21/81

H04N 21/8405
H04N 21/4722
G06F 17/30
(11) 2974341
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147248413
(22) 13.03.2014
(87) US2014026612
(87) 25.09.2014
(54) UTILISATION D'UN FLUX AUDIO POUR IDENTIFIER DES MÉTADONNÉES ASSOCIÉES À UN PROGRAMME DE TÉLÉVISION LU ACTUELLEMENT
(31) 201361785518 P
201313927015
201314139727
(32) 14.03.2013
25.06.2013
23.12.2013
(33) United States
United States
United States
(73) Google LLC
(73) 1600 Amphitheatre Parkway
Mountain View, CA 94043
UNITED STATES
(72) HINES, Steven, Keith
DRAYSON, Timbo

(51) H04N 21/63
H04N 21/235
H04N 21/434
H04N 21/2381
H04N 21/435
H04N 21/438
H04N 21/443
H04N 21/462
H04N 21/4722
H04N 21/4782
H04N 21/61
H04N 21/643
H04N 21/658
H04N 21/81
H04N 21/845
(11) 2926567
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138583778
(22) 27.11.2013
(87) KR2013010835
(87) 05.06.2014
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À TRAITER UN SIGNAL DE SERVICE NUMÉRIQUE
(31) 201261730062 P
(32) 27.11.2012
(33) United States
(73) LG Electronics Inc.
(73) 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721
(72) OH, Sejin
KIM, Deokhyun
KO, Jaeseung
CHOI, Jongsung
MOON, Kyoungsoo
KIM, Jinpil
KWON, Youngmu
LIM, Sungguk

(51) H04N 21/6332
H04N 21/81
H04N 21/41
H04N 21/434
H04N 21/2362
(11) 2775707
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128459765
(22) 29.10.2012
(87) JP2012006903
(87) 10.05.2013
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS
(31) 2011241388
(32) 02.11.2011
(33) Japan
(73) Saturn Licensing LLC
(73) 25 Madison Avenue
New York, NY 10022-3211
United States
(72) KITAHARA, Jun
KITAZATO, Naohisa

(51) H04Q 3/00
H04Q 3/66
(11) 3087756
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148304553
(22) 22.12.2014
(87) US2014071977
(87) 02.07.2015
(54) RÉPARTITION DES CAPACITÉS DE DISPOSITIFS GESTION DES APPELS
(31) 201314139191
(32) 23.12.2013
(33) United States
(73) Tata Communications (America) Inc.
(73) 2355 Dulles Corner Boulevard 7th Floor
Herndon, VA 20171
UNITED STATES
(72) HO, Roy
SAINI, Aakratee
POKKUNURI, Kesava R.

(51) H04Q 9/00
(11) 2853098
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137102372
(22) 02.03.2013
(87) US2013028780
(87) 06.09.2013
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ÉTAT D'AÉRONEF EN TEMPS RÉEL
(31) 201261606364 P
(32) 02.03.2012
(33) United States
(73) Moog Inc.
(73) Seneca & Jamison Road
East Aurora, NY 14052
UNITED STATES
(72) TURON, Martin, A.
LICCARDO, Darren, S.

(51) H04Q 9/00
(11) 3171611
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161966726
(22) 31.10.2016
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ENREGISTRER DES CAPTEURS AYANT UN PANNEAU DE COMMANDE AU MOYEN D'UN DISPOSITIF MOBILE
(31) 201514944402
(32) 18.11.2015
(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) P, Uday Krishna
RATNAKARAM, Gopi Krishna
M, Shanmuga Prabhu
KRISHNAMOORTHY, Samidurai
GANESAN, Balamurugan

(51) H04Q 9/00
A63B 24/00
(11) 3062525
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161552021
(22) 11.02.2016
(54) SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE SPORT D'ÉQUIPE
(31) 201514634126
(32) 27.02.2015
(33) United States
(73) Polar Electro Oy
(73) Professorintie 5
90440 Kempele
FINLAND
(72) Tilvis, Marko
Suorsa, Vesa-Matti

(51) H04Q 9/00
H02G 1/02
H02G 7/00
G01S 7/00
G01S 15/08
(11) 2601794
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118152305
(22) 02.08.2011
(87) US2011046334
(87) 09.02.2012
(54) SYSTÈME DYNAMIQUE DE SURVEILLANCE DE LIGNE ÉLECTRIQUE
(31) 848946
(32) 02.08.2010
(33) United States
(73) Lindsey Manufacturing Company
(73) 760 North Georgia Avenue
Azusa, CA 91702
UNITED STATES
(72) SPILLANE, Philip, E.
MALEK, Alireza

(51) H04Q 11/00
H04L 12/26
(11) 2884761
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 133066993
(22) 11.12.2013

(54) Procédé de surveillance de la connectivité d'un terminal d'accès optique dans un réseau d'accès optique
(73) Alcatel Lucent
(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust
91620 Nozay
France
(72) Hehmann, Jörg
Straub, Michael

(51) H04R 1/02
H04R 1/32
(11) 3205113
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 149035966
(22) 06.10.2014
(87) FI2014050757
(87) 14.04.2016
(54) HAUT-PARLEUR COMPRENANT UN GUIDE D'ONDES
(73) Genelec OY
(73) Olvitie 5
74100 Iisalmi
FINLAND
(72) VÄISÄNEN, Jussi
MARTIKAINEN, Ilpo
NISULA, Jaakko
MILLAR, Stephen

(51) H04R 1/02
H04R 5/02
(11) 3288279
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171823214
(22) 20.07.2017
(54) HAUT-PARLEUR PORTABLE ET ASSEMBLAGE CORRESPONDANT
(31) 201610589316
(32) 26.07.2016
(33) China
(73) Foxconn (Kunshan) Computer Connector Co., Ltd.
Foxconn Interconnect Technology Limited
(73) No. 999, Beimen Road
Yushan Town, Kunshan City, Suzhou City
Jiangsu 215316
China

P.O. Box 2804 Floor 4, Willow House, Cricket Square
1-1112 Grand Cayman
Cayman Islands
(72) WANG, Xiao-Qin
CHENG, Chin-Chu
CHEN, Hui-Cheng

(51) H04R 1/06
(11) 3164999
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158193151
(22) 25.06.2015
(87) US2015037585
(87) 14.01.2016
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS À UN MONTAGE ROBOTIQUE
(31) 201462021160 P
201514632304
(32) 06.07.2014
26.02.2015
(33) United States
United States
(73) Dynamount, LLC
(73) 5648 Caminito Roberto
San Diego, CA 92111
UNITED STATES
(72) RUSSO, Jonathan
RUSSO, Michael

(51) H04R 1/10
(11) 1908327
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 067882639
(22) 24.07.2006
(87) US2006028605
(87) 08.02.2007
(54) INTERFACE ELECTRONIQUE DOTEE D'UN DISPOSITIF PLACE SUR LA TETE
(31) 191873
(32) 28.07.2005
(33) United States
(73) Bose Corporation
(73) The Mountain
Framingham, MA 01701-9168
UNITED STATES
(72) GAUGER, Daniel, M., JR
SAPIEJEWSKI, Roman

(51) H04R 1/10
G10K 11/16
(11) 3122065
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161806047
(22) 21.07.2016
(54) CASQUE DE SUPPRESSION DE BRUIT
(31) 2015143665
(32) 21.07.2015
(33) Japan
(73) Kabushiki Kaisha Audio-Technica
(73) 2-46-1, Nishi-Naruse, Machida-shi
Tokyo
JAPAN
(72) OTSUKA, Koji
SHIMAZAKI, Yumi
ANDO, Kozo

(51) H04R 1/10
H04M 1/60
(11) 2495989
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121576722
(22) 01.03.2012
(54) Écouteurs avec unité d'entrée tactile et dispositif mobile permettant la connexion aux écouteurs
(31) 20110018587
(32) 02.03.2011
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742
(72) Kim, Jae Kyung

(51) H04R 1/10
H04R 1/28
(11) 2779690
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 141717835
(22) 27.06.2007
(54) Ecouteurs
(31) 428057
(32) 30.06.2006
(33) United States
(73) Bose Corporation
(73) The Mountain MS 40
Framingham, MA 01701-9168
UNITED STATES
(72) Harlow, Jason M.
Oishi, Tetsuro

(51) H04R 1/22
H04R 25/00
H04R 1/26
H04R 1/28
H04R 11/02
(11) 2166779
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 091624759
(22) 11.06.2009
(54) Appareil de sortie sonore comportant plusieurs récepteurs et un canal de sortie commune
(31) 98120 P
(32) 18.09.2008
(33) United States
(73) Sonion Nederland B.V.
(73) Taurusavenue 143
2132 LS Hoofddorp
NETHERLANDS
(72) van Halteren, Aart Zeger
van Reeuwijk, Sietse Jacob

(51) H04R 1/28
H04R 1/32
H04R 1/34
H04R 1/02
H04R 1/26
(11) 3292701
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167505767
(22) 29.07.2016
(87) US2016044680
(87) 01.02.2018
(54) SYSTÈME DE HAUT-PARLEUR OMNIDIRECTIONNEL, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS
(31) 201615221906
(32) 28.07.2016
(33) United States
(73) Bose Corporation
(73) The Mountain, MS 3B1,
Framingham, Massachusetts 01701-9168
UNITED STATES
(72) SULLIVAN, Donna Marie
KIM, Wontak

(51) H04R 1/34
H04S 3/00
H04R 5/02
H04R 3/12
(11) 3332556
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167422740
(22) 21.07.2016
(87) EP2016067393

(87) 09.02.2017
(54) BARRE AUDIO
(31) 15179585
(32) 03.08.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(73) Hansastraße 27c
80686 München
GERMANY
(72) WALTHER, Andreas
BORSS, Christian
SCHNEIDER, Martin
GÖTZ, Philipp

(51) H04R 3/00
G10L 21/0208
H04R 1/40
G10L 21/0216
(11) 2884763
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 141976118
(22) 12.12.2014
(54) Casque et procédé de traitement de signal audio
(31) 13197139
(32) 13.12.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) GN Audio A/S
(73) Lautrupbjerg 7
2750 Ballerup
DENMARK
(72) Olsson, Rasmus Kongsgaard

(51) H04R 7/20
(11) 2938099
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151621349
(22) 01.04.2015
(54) HAUT-PARLEUR
(31) 201407263
(32) 24.04.2014
(33) United Kingdom
(73) Funktion One Research
(73) Hoyle Farm, Dorking
Surrey RH5 4 PS
UNITED KINGDOM
(72) Andrews, Anthony John
Newsham, John

(51) H04R 9/04
H04R 1/06
H04R 9/02
(11) 3170318
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157499401
(22) 04.08.2015
(87) US2015043680
(87) 03.03.2016
(54) MICRO-HAUT-PARLEUR A RAPPORT LARGEUR/LONGUEUR ELEVE COMPORTANT UNE SUSPENSION DANS DEUX PLANS
(31) 201414468178
(32) 25.08.2014
(33) United States
(73) Apple Inc.
(73) One Apple Park Way
Cupertino CA 95014
UNITED STATES
(72) SALVATTI, Alexander V.
VIEITES, Pablo Seoane
CROSBY, Justin D.
PORTER, Scott P.
SWEET, Edward T.
BOOTHE, Daniel K.

(51) H04R 19/04
H04R 19/00
H04R 31/00
(11) 2315457
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 098001605
(22) 19.02.2009
(87) JP2009000692
(87) 28.01.2010
(54) CAPTEUR DE VIBRATION DE TYPE CAPACITIF
(31) 2008191901
(32) 25.07.2008
(33) Japan
(73) Omron Corporation
(73) 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru
Shiokoji-dori Shimogyo-ku
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530
JAPAN
(72) KASAI, Takashi
TSURUKAME, Yoshitaka

(51) H04R 25/00
(11) 2169984
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 091701573
(22) 14.09.2009
(54) Prothèse auditive avec système de microphone directif et procédé de fonctionnement d'une telle prothèse auditive
(31) 102008049086
(32) 26.09.2008
(33) Germany
(73) Sivantos Pte. Ltd.
(73) 18 Tai Seng Street No. 08-08 18 Tai Seng
Singapore 539775
Singapore
(72) Schulz, Herve

(51) H04R 25/00
(11) 2871864
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 131925133
(22) 12.11.2013
(54) Ensemble de batterie pour dispositif auditif et procédé associé
(73) GN Hearing A/S
(73) Lautrupbjerg 7
2750 Ballerup
DENMARK
(72) Johansen, Jan

(51) H04R 25/00
(11) 3072314
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137957163
(22) 20.11.2013
(87) EP2013074317
(87) 28.05.2015
(54) UN PROCÉDÉ POUR L'EXPLOITATION D'UN SYSTEM AUDITIF POUR L'ÉTABLISSEMENT DE COUPS DE TÉLÉPONE AINSI QU'UN SYSTEM AUDITIF CORRESPONDANT
(73) Sonova AG
(73) Laubisrütistrasse 28
8712 Stäfa
SWITZERLAND
(72) EL GUINDI, Nadim
HASLER, Ivo

(51) H04R 25/00
(11) 3011760
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148138886
(22) 17.06.2014
(87) US2014042606
(87) 24.12.2014
(54) TRANSDUCTEUR D'OREILLE MOYENNE AYANT UN TAMPON ADHÉSIF IMPLANTABLE BIOCOMPATIBLE
(31) 201361836243 P
(32) 18.06.2013
(33) United States
(73) Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH
(73) Fürstenweg 77a
6020 Innsbruck
AUSTRIA
(72) SANTEK, Michael

(51) H04R 25/00
(11) 3269153
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157116203
(22) 09.03.2015
(87) US2015019519
(87) 15.09.2016
(54) PROTHÈSES AUDITIVES INTRA-CANAL MUNIES DE GARNITURES D'ÉTANCHÉITÉ AMÉLIORÉES
(73) Sonova AG
(73) Laubisrütistrasse 28
8712 Stäfa
SWITZERLAND
(72) KARAMUK, Erdal
GUNDE, Petra
KELLER, Simone
LIN, Chuanggang
WAGNER, Paul
AU, Michael

(51) H04R 25/00
H02J 50/90
H04B 5/00
A61N 1/36
H02J 50/10
H02J 50/80
(11) 3306955
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171926694
(22) 22.09.2017
(54) DISPOSITIF AUDITIF COMPRENANT UNE COMMUTATION DE PUISSANCE AUTOMATIQUE
(31) 16193091
(32) 10.10.2016

(33) European Patent Office (EPO)
(73) Oticon Medical A/S
(73) Kongebakken 9
2765 Smørum
DENMARK
(72) BALSLEV, Jens T.

---

(51) H04R 25/00
H04R 3/00
(11) 3057340
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161549944
(22) 10.02.2016
(54) UNITÉ DE MICROPHONE PARTENAIRE ET SYSTÈME AUDITIF COMPRENANT UNE UNITÉ DE MICROPHONE PARTENAIRE
(31) 15154949
(32) 13.02.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Oticon A/S
(73) Kongebakken 9
2765 Smørum
DENMARK
(72) JENSEN, Jesper
PEDERSEN, Michael Syskind

---

(51) H04S 3/00
G01H 17/00
H04S 5/00
H04S 1/00
H04S 7/00
(11) 2368375
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 098016751
(22) 20.11.2009
(87) EP2009065587
(87) 27.05.2010
(54) CONVERTISSEUR ET PROCÉDÉ DE CONVERSION D'UN SIGNAL AUDIO
(31) 08169729
(32) 21.11.2008
(33) European Patent Office (EPO)
(73) AURO TECHNOLOGIES NV
(73) Kievitstraat 42
2400 Mol
BELGIUM
(72) VAN BAELEN, Wilfried
KESSLER, Ralph

---

(51) H04S 3/00
G10L 19/008
(11) 2965540
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137887089
(22) 23.10.2013
(87) EP2013072170
(87) 12.09.2014
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UNE DÉCOMPOSITION MULTI CANAL DE NIVEAU AMBIANT/DIRECT EN VUE D'UN TRAITEMENT DU SIGNAL AUDIO
(31) 201361772708 P
(32) 05.03.2013
(33) United States
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(73) Hansastraße 27c
80686 München
GERMANY
(72) UHLE, Christian
HABETS, Emanuel
GAMPP, Patrick
KRATZ, Michael

---

(51) H04S 3/00
H04S 7/00
H04S 1/00
(11) 3222058
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157061953
(22) 16.02.2015
(87) EP2015053231
(87) 25.08.2016
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAL AUDIO ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA DIAPHONIE D'UN SIGNAL AUDIO
(73) Huawei Technologies Co. Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District
Shenzhen, Guangdong 518129
China
(72) LACOUTURE PARODI, Yesenia

---

(51) H04S 7/00
H04N 13/00
H04N 13/128
H04N 13/398
(11) 3345410
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167581586
(22) 30.08.2016
(87) EP2016070343
(87) 09.03.2017
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAL AUDIO ASSOCIÉ AVEC UNE IMAGE VIDÉO
(31) 15183790
(32) 04.09.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) DE BRUIJN, Werner Paulus Josephus

---

(51) H04W 4/00
H04W 4/50
H04W 4/60
H04W 12/08
(11) 3366050
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167751866
(22) 27.09.2016
(87) EP2016072991
(87) 27.04.2017
(54) PROCÉDÉ POUR METTRE À JOUR UN PACKAGE
(31) 15306680
(32) 20.10.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) GEMALTO SA
(73) 6 Rue de la Verrerie
92190 Meudon
FRANCE
(72) FRANCHI, Christophe
MARSEILLE, François-Xavier

---

(51) H04W 4/02
(11) 2747461
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 122904501
(22) 20.12.2012
(54) Intégration de dispositifs mobiles dans une infrastructure de communication fixe
(73) Amadeus S.A.S.
(73) 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis
06410 Biot
France
(72) Orton, David
Dersy, Julien
Sheth, Milan
Domurado, Vincent

---

(51) H04W 4/02
(11) 3231200
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158683649
(22) 04.12.2015
(87) US2015063969
(87) 16.06.2016
(54) DÉTERMINATION DES HEURES POUR LA DÉTERMINATION DE ZONES GÉOGRAPHIQUES APPLICABLES
(31) 201410743794
201514958832
(32) 08.12.2014
03.12.2015
(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) PANG, Lei

---

(51) H04W 4/02
H04L 29/08
H04W 4/80
H04W 48/10
H04W 48/16
H04W 4/06
G06Q 30/02
(11) 3195232
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158427609
(22) 17.09.2015
(87) US2015050792
(87) 24.03.2016
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'OBTENTION DE CONTENU D'INFORMATIONS DE SERVICE
(31) 201410475307
(32) 17.09.2014
(33) China
(73) Alibaba Group Holding Limited
(73) Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town
Grand Cayman
Cayman Islands
(72) WANG, Lei

WANG, Yin
XIONG, Yibin

(51) H04W 4/02
H04W 4/029
H04W 4/80
G05B 11/06
G08B 21/02
(11) 3231198
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158017822
(22) 26.11.2015
(87) EP2015077773
(87) 16.06.2016
(54) SYSTÈME, NOTAMMENT SYSTÈME DE MACHINE-OUTIL À MAIN
(31) 102014225332
(32) 09.12.2014
(33) Germany
(73) Robert Bosch GmbH
(73) Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
GERMANY
(72) SCHADOW, Joachim
STOCK, Joern
ESENWEIN, Florian
POETTNER, Wolf-Bastian
MEYER, Janina
NOGUEIRA-NINE, Juan
POGORZELSKI, Kamil
WERNER, Martin
BARTHOLOMEYCZIK, Julian

(51) H04W 4/02
H04W 4/21
H04W 4/80
H04W 76/14
H04W 84/22
H04W 88/04
H04W 88/16
(11) 2810529
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128673209
(22) 03.02.2012
(87) IB2012050518
(87) 08.08.2013
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FACILITER LA PARTICIPATION À DISTANCE À UNE COMMUNAUTÉ
(73) Nokia Technologies Oy
(73) Karaportti 3
02610 Espoo
FINLAND
(72) SLOTTE, Sverre
SALOKANNEL, Juha Johannes
LAITINEN, Lauri Heikki
JUNELL, Jari Henrik

(51) H04W 4/06
H04W 4/00
H04L 12/18
H04N 21/462
(11) 3166342
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 149006553
(22) 26.08.2014
(87) CN2014085220
(87) 03.03.2016
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT POUR DE MULTIPLES SOURCES DE SERVICE DU TYPE EMBMS
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) WANG, Xiangyang

(51) H04W 4/10
H04W 76/45
H04L 29/06
(11) 2050254
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 078733003
(22) 06.08.2007
(87) US2007017459
(87) 21.08.2008
(54) SYSTÈME RADIO MOBILE TERRESTRE À PROTOCOLES MULTIPLES
(31) 500554
(32) 07.08.2006
(33) United States
(73) Eagle Technology, LLC
(73) 2711 Centerville Road Suite 400
Wilmington, DE 19808
UNITED STATES
(72) MARTINEZ, Dennis, Michael
VAUGHAN, John

(51) H04W 4/10
H04W 76/45
H04W 76/10
(11) 2200354
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 091668947
(22) 30.07.2009
(54) Initiation d'un appel groupé dynamique sélectif à partir d'une application mobile sans fil
(31) 185255
(32) 04.08.2008
(33) United States
(73) BlackBerry Limited
(73) 2200 University Avenue East
Waterloo, ON N2K 0A7
CANADA
(72) Kaushik, Nilam
Kuhl, Larry

(51) H04W 4/12
H04W 16/10
(11) 3232703
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 149094716
(22) 31.12.2014
(87) CN2014095851
(87) 07.07.2016
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉMETTRE UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE DANS UNE CELLULE UTILISANT UNE BANDE DE FRÉQUENCES SANS LICENCE
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) GUAN, Lei
MAZZARESE, David
CLASSON, Brian

(51) H04W 4/16
A01M 23/00
A01M 23/08
A01M 31/00
(11) 2693872
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 127192938
(22) 03.04.2012
(87) EP2012056053
(87) 11.10.2012
(54) MÉTHODE ET SYSTÈME DE CONTRÔLE ET DE COMMUNICATION DES STATUTS DE POSTES D'APPATAGE DE NUISIBLES
(31) 201100201
(32) 05.04.2011
(33) Belgium
(73) Transport Data Publications sprl
(73) Rue Théodore Verhaegen 150
1060 Bruxelles
BELGIUM
(72) Frojmovics, Abraham

(51) H04W 4/16
H04L 29/06
H04L 12/14
H04M 15/00
H04W 4/24
H04W 76/11
(11) 3170324
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147440119
(22) 16.07.2014
(87) EP2014065269
(87) 21.01.2016
(54) COMMANDE DE POLITIQUE SUR PROTOCOLE D'INITIATION DE SESSION BIFURCATION
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) RIVAS MOLINA, Ignacio
BALABHADRUNI, Venkata Ramesh
DANNEBRO, Patrik
ERIKSSON, Rikard
FERNANDEZ ALONSO, Susana
LINDHOLM, Fredrik

(51) H04W 4/24
H04L 12/14
(11) 2953386
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138771282
(22) 08.03.2013
(87) CN2013072335
(87) 12.09.2014
(54) PROCÉDÉ DE FACTURATION, DISPOSITIF DE RÉSEAU D'ACCÈS ET DISPOSITIF DE PASSERELLE
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian

Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) TANG, Binsong
DENG, Tianle

(51) H04W 4/42
H04L 29/08
G07B 15/02
(11) 3335441
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157568783
(22) 20.08.2015
(87) EP2015069165
(87) 23.02.2017
(54) DÉTECTION DE PRÉSENCES À L'INTÉRIEUR DE VÉHICULES DE PASSAGERS À L'AIDE DE DISPOSITIFS DE COMMUNICATION PERSONNELS INTELLIGENTS, EN PARTICULIER DE TÉLÉPHONES INTELLIGENTS, ASSOCIÉE À UN PROCÉDÉ, À UN OUTIL NUMÉRIQUE, AU DISPOSITIF, À UNE PASSERELLE ET À UN SYSTÈME BIBO UTILISÉS À CET EFFET
(73) Siemens Mobility AG
(73) Hammerweg 1
8304 Wallisellen
SWITZERLAND
(72) RAMIREZ, Alejandro
SCHINDHELM, Corina Kim
SCHWARZER, Stefan
WAAS, Christian
WISCHEROPP, Dirk

(51) H04W 4/50
G06F 15/16
H04L 29/08
(11) 3046344
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 161537865
(22) 18.01.2010
(54) MISE À DISPOSITION ET ACTIVATION D'UN DISPOSITIF AUTOMATISÉES
(31) 206354 P
206944 P
207393 P
207739
380780
(32) 28.01.2009
04.02.2009
10.02.2009
13.02.2009
02.03.2009
(33) United States
United States
United States
United States
United States
(73) Headwater Research LLC
(73) 1011 Pruitt Place
Tyler, TX 75703
UNITED STATES
(72) RALEIGH, Gregory, G.

(51) H04W 4/50
H04L 29/06
H04W 4/16
(11) 3036921
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147593826
(22) 18.08.2014
(87) US2014051394
(87) 26.02.2015
(54) TRANSITIONS D'APPEL TRANSPARENTES
(31) 201313970504
(32) 19.08.2013
(33) United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, WA 98052
UNITED STATES
(72) JAFRY, Syed Mansoor
WOOLSEY, Kerry D.
DVORAK, Casey
HE, Tony
BERGLER, Peter

(51) H04W 4/60
(11) 3069534
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148251861
(22) 12.11.2014
(87) IB2014065983
(87) 21.05.2015
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE FOURNIR UNE SOLUTION COMPORTANT DE MULTIPLES IDENTITÉS IMSI DANS UN RÉSEAU MOBILE D'EXPLOITATION
(31) 201361903283 P
(32) 12.11.2013
(33) United States
(73) Knowroaming Ltd
Telecom North America Inc.
(73) 16 Humberstone Drive Unit 101
North York, ON M2N 7C1
CANADA

2654 W. Horizon Ridge Parkway Suite B5-143
Henderson, Nevada 89052
UNITED STATES
(72) STEIN, Mathew
GOTTSCHALK, Jean

(51) H04W 4/70
H04L 1/18
(11) 3062457
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148567001
(22) 07.10.2014
(87) KR2014009421
(87) 30.04.2015
(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION/ RÉCEPTION DE DONNÉES EN LIAISON MONTANTE/LIAISON DESCENDANTE AVEC UN DISPOSITIF MTC
(31) 201361894938 P
(32) 24.10.2013
(33) United States
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu
Seoul 150-721
(72) YOU, Hyangsun
KIM, Bonghoe
YANG, Suckchel
YI, Yunjung

(51) H04W 4/80
H04W 4/00
H04W 12/04
H04W 12/06
H04L 29/06
G06F 21/44
(11) 3226585
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171592116
(22) 03.03.2017
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ D'APPARIEMENT VOCALE BLUETOOTH
(31) 201615089514
(32) 02.04.2016
(33) United States
(73) Intel IP Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
United States
(72) WEIZMAN, Raz
GOLDENTHAL, Liraz
ITKIN, Alex

(51) H04W 4/80
H04W 4/06
H04W 12/06
H04W 8/00
H04W 12/04
(11) 3120592
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157655523
(22) 05.03.2015
(87) SE2015050250
(87) 24.09.2015
(54) AUTHENTIFICATION DANS UNE DÉCOUVERTE DE DISPOSITIF À DISPOSITIF
(31) 201461968725 P
(32) 21.03.2014
(33) United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) LEHTOVIRTA, Vesa
NORRMAN, Karl
WIFVESSON, Monica

(51) H04W 8/00
H04W 4/00
(11) 3127358
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148877996
(22) 01.04.2014
(87) CN2014074509
(87) 08.10.2015
(54) MODÈLE D'EN-TÊTE UNIFIÉ POUR MESSAGES DE DÉCOUVERTE
(73) Sony Corporation
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
Tokyo 108-0075
Japan
(72) WEI, Na
BERGGREN, Anders

(51) H04W 8/00
H04W 48/08
H04W 76/14
H04W 92/18
H04L 12/24
(11) 2422572
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 107675035
(22) 07.04.2010
(87) US2010030215
(87) 28.10.2010
(54) CANAL DE DÉCOUVERTE ET BALISE DE DÉCOUVERTE POUR DES DISPOSITIFS PAIR À PAIR DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL
(31) 386761
(32) 22.04.2009
(33) United States
(73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) QI, Emily
MEYLEMANS, Marc
KAIDAR, Oren

(51) H04W 8/00
H04W 76/14
H04L 29/12
(11) 2934029
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151603875
(22) 23.03.2015
(54) PROCÉDÉ DE LIAISON ENTRE DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION ET SUPPORT LISIBLE PAR MACHINE ASSOCIÉE
(31) 201414251665
(32) 14.04.2014
(33) United States
(73) MediaTek, Inc
(73) No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park
Hsin-Chu 300
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) Tsai, Yu-Che
Chen, Shao-Wei

(51) H04W 8/00
H04W 84/18
(11) 2384590
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 098390818
(22) 14.12.2009
(87) IB2009055732
(87) 05.08.2010
(54) PROCÉDÉ D'ANNONCE ET DE DÉCOUVERTE DE CAPACITÉS DE DISPOSITIF DANS UN RÉSEAU SANS FIL
(31) 322360
(32) 30.01.2009
(33) United States
(73) Nokia Technologies Oy
(73) Karaportti 3
02610 Espoo
FINLAND
(72) KASSLIN, Mika
MARIN, Janne
KNECKT, Jarkko

(51) H04W 8/08
H04W 4/08
H04W 76/11
H04W 76/00
H04W 36/04
(11) 2947903
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151606118
(22) 24.03.2015
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'UN ABONNÉ DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU
(31) 201414281213
(32) 19.05.2014
(33) United States
(73) Cisco Technology, Inc.
(73) 170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
UNITED STATES
(72) Zhang, Yuyong
Grayson, Mark
Okmyanskiy, Anton
Anantha, Swaminathan A.

(51) H04W 8/12
H04W 4/14
H04W 12/06
H04W 76/12
H04W 92/02
(11) 2979462
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147757777
(22) 28.03.2014
(87) US2014032171
(87) 02.10.2014
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FACILITER UNE ITINÉRANCE LTE ENTRE OPÉRATEURS DOMESTIQUE ET VISITÉ
(31) 201361806703 P
(32) 29.03.2013
(33) United States
(73) Mobileum Inc.
(73) 2880 Lakeside Drive Suite 135
Santa Clara, California 95054
United States
(72) DUBESSET, Laurent
GILLOT, David

(51) H04W 8/12
H04W 64/00
H04W 4/12
H04W 88/06
(11) 2564606
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117167221
(22) 13.04.2011
(87) US2011032206
(87) 03.11.2011
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DEMANDES POUR DES INFORMATIONS DE LOCALISATION DE DISPOSITIFS MOBILES
(31) 662703
(32) 29.04.2010
(33) United States
(73) Alcatel Lucent
(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust
91620 Nozay
France
(72) EDWARDS, Mike, J.
CHIN, Frances, M.
GAFRICK, John, M.

(51) H04W 8/18
H04M 1/725
H04W 4/08
H04W 12/08
H04W 4/16
H04W 12/06
H04L 29/08
H04W 8/26
H04M 1/00
H04M 3/42
(11) 2750472
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128270220
(22) 08.08.2012
(87) JP2012070186
(87) 07.03.2013
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ POUR LA COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS
(31) 2011184231
(32) 26.08.2011
(33) Japan
(73) Sony Corporation
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
Tokyo 108-0075
JAPAN
(72) SATO, Masanori
ITOH, Katsutoshi

(51) H04W 8/18
H04W 48/00
H04W 88/16
(11) 3300433
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 168511400
(22) 13.09.2016
(87) JP2016076966
(87) 06.04.2017
(54) PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE DISPOSITIF DE COMMANDE DE COMMUNICATION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION
(31) 2015189941
2016028261
2016098294
(32) 28.09.2015
17.02.2016
16.05.2016
(33) Japan
Japan
Japan
(73) NTT DOCOMO, INC.
(73) 11-1 Nagatacho 2-chome

Chiyoda-ku Tokyo 100-6150
JAPAN
(72) SHIMOJOU, Takuya
SHIMIZU, Masayoshi
TAMURA, Motoshi
KHAN, Ashiq
THAKOLSRI, Srisakul
SAMA, Malla Reddy
KIESS, Wolfgang
BEKER, Sergio

(51) H04W 8/18
H04W 64/00
(11) 3145230
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148921513
(22) 23.09.2014
(87) CN2014087153
(87) 19.11.2015
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UNE CARTE DE MODULE D'IDENTITÉ D'ABONNÉ D'UN TERMINAL MOBILE
(31) 201410209773
(32) 16.05.2014
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park
Shenzhen, Guangdong 518057
CHINA
(72) MIAO, Haixiang

(51) H04W 8/26
H04W 88/08
(11) 2769568
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128422193
(22) 18.10.2012
(87) KR2012008549
(87) 25.04.2013
(54) AFFECTATION D'ADRESSE LOGIQUE DANS UNE CELLULE EN NUAGE
(31) CH36102011 P
3610CH2011
(32) 20.10.2011
10.10.2012
(33) India
India
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742
(72) AGIWAL, Anil
NIGAM, Anshuman
CHANG, Young-bin

(51) H04W 12/00
H04L 29/06
G06F 21/31
G06F 21/55
G06F 17/50
(11) 3043584
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 152015731
(22) 21.12.2015
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'UTILISATEUR
(31) 2015002377
(32) 08.01.2015
(33) Japan
(73) FUJITSU LIMITED
(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588
JAPAN
(72) KATAYAMA, Yoshinori
TSUDA, Hiroshi

(51) H04W 12/02
H04W 36/00
(11) 2183937
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 087963419
(22) 18.07.2008
(87) US2008070559
(87) 22.01.2009
(54) PROCÉDÉS, APPAREILS ET PRODUIT-PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR TRANSFERT INTERCELLULAIRE ENTRE DES SYSTÈMES D'ACCÈS SOURCE ET CIBLE
(31) 950583 P
143044
(32) 18.07.2007
20.06.2008
(33) United States
United States
(73) QUALCOMM Incorporated
(73) Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121
UNITED STATES
(72) ULUPINAR, Fatih
TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol
AGASHE, Parag Arun
PATWARDHAN, Ravindra

(51) H04W 12/04
H04L 9/08
H04L 9/32
H04L 29/06
H04W 36/00
(11) 2296389
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097653943
(22) 15.06.2009
(87) CN2009072279
(87) 23.12.2009
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'UN IDENTIFIANT D'IDENTITÉ D'UNE CLÉ
(31) 200810100473
(32) 16.06.2008
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District
Shenzhen, Guangdong 518057
CHINA
(72) ZHANG, Xuwu
HUANG, Qing

(51) H04W 12/06
G06F 21/35
G06F 21/43
H04L 29/06
(11) 3268890
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157211459
(22) 22.04.2015
(87) EP2015058731
(87) 27.10.2016
(54) PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'UN UTILISATEUR LORS DE SA CONNEXION À UN SERVICE EN LIGNE
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) FUSENIG, Volker

(51) H04W 12/06
H04L 29/06
H04W 84/12
H04W 48/08
H04W 64/00
(11) 3343862
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171612203
(22) 15.03.2017
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION ACCÈS À UN RÉSEAU DE ZONE LOCALE SANS FIL
(31) 201641045097
(32) 30.12.2016
(33) India
(73) Wipro Limited
(73) Doddakannelli Sarjapur Road Bangalore
560 035 Karnataka
INDIA
(72) JEYACHANDRASEKAR, Naveen Kumar

(51) H04W 12/06
H04W 4/021
H04L 9/32
G06Q 30/06
H04W 12/10
(11) 2788938
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128555778
(22) 04.12.2012
(87) US2012067785
(87) 13.06.2013
(54) INSTANCE DE DISPOSITIF DE POINT DE VENTE ACCESSIBLE AU RÉSEAU
(31) 201113313912
201213372822
(32) 07.12.2011
14.02.2012
(33) United States
United States
(73) Amazon Technologies, Inc.
(73) P.O. Box 8102
Reno, NV 89507
UNITED STATES
(72) HITCHOCK, Daniel
RAMALINGHAM, Harsha
CANAVOR, Darren, E.
HANSON, Robert
CAMPBELL, Brad, Lee

(51) H04W 12/06
H04W 12/08
G06Q 20/32
G06Q 20/36

G06Q 20/40
G06Q 20/34
(11) 3442249
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171851223
(22) 07.08.2017
(54) PROCÉDÉ DE PRÉVENTION D'UN USAGE ABUSIF DES DROITS D'ACCÈS ÉLECTRONIQUES GÉRABLES AU MOYEN D'UNE APPLICATION DE PORTE-FEUILLE ÉLECTRONIQUE DANS LES APPAREILS ÉLECTRONIQUES MOBILES, LESQUELS SONT TRANSMIS AUX APPAREILS ÉLECTRONIQUES MOBILES D'UN SERVEUR AU MOYEN D'UN LIEN RESPECTIF PERMETTANT LE TÉLÉCHARGEMENT DE DROIT D'ACCÈS
(73) SKIDATA AG
(73) Untersbergstrasse 40
5083 Grödig/Salzburg
AUSTRIA
(72) Malmborg, Anders
Jayaprakash, Vaijayanthi Mala

(51) H04W 12/06
H04W 12/08
H04W 4/00
(11) 3332571
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167759521
(22) 23.09.2016
(87) US2016053354
(87) 30.03.2017
(54) JUMELAGE ASSISTÉ PAR LE SERVEUR POUR COMMUNICATIONS SANS FIL
(31) 201514864423
201514864547
(32) 24.09.2015
24.09.2015
(33) United States
United States
(73) Square, Inc.
(73) 1455 Market Street, Suite 600
San Francisco, California 94103
UNITED STATES
(72) REZAYEE, Afshin
SMITH, Malcolm
MOSENDS, Sergei
WHITE, Michael, Wells
BOTA, Ovidiu, I.
GUISE, Max
LEISERSON, Andrew, John

(51) H04W 12/06
H04W 36/08
(11) 2763443
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141630715
(22) 01.12.2006
(54) Services à la demande par virtualisation de station de base sans fil
(31) 741184 P
(32) 01.12.2005
(33) United States
(73) Ruckus Wireless, Inc.
(73) 350 West Java Drive
Sunnyvale, CA 94089
UNITED STATES
(72) Kuo, Ted, Tsei
Sheu, Ming-Jye
Lin, Tian-Yuan
Jou, Tyan-Shu

(51) H04W 12/06
H04W 48/16
H04W 48/18
H04L 29/06
(11) 2957115
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147519250
(22) 13.02.2014
(87) CA2014050099
(87) 21.08.2014
(54) COMMUNICATIONS DE DÉCOUVERTE DE RÉSEAU MOBILE TERRESTRE PUBLIC (PLMN) DANS UN RÉSEAU SANS FIL
(31) 201313768724
(32) 15.02.2013
(33) United States
(73) BlackBerry Limited
(73) 2200 University Avenue East
Waterloo, ON N2K 0A7
CANADA
(72) MCCANN, Stephen
MONTEMURRO, Michael Peter

(51) H04W 12/06
H04W 76/00
H04L 29/06
H04L 12/14
H04L 29/12
H04M 15/00
H04W 4/24
H04W 76/12
(11) 2816863
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137573119
(22) 07.03.2013
(87) CN2013072277
(87) 12.09.2013
(54) PROCÉDÉ ET PASSERELLE DE CONFIANCE POUR TERMINAL WI-FI D'ACCÈS À UN DOMAINE DE SERVICE PS DE DONNÉES À COMMUTATION PAR PAQUETS
(31) 201210058651
(32) 07.03.2012
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) LI, Jian
WANG, Bing
ZHENG, Leibin
LI, Aixia

(51) H04W 12/08
(11) 3251388
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158201848
(22) 30.12.2015
(87) EP2015081405
(87) 04.08.2016
(54) MÉTHODE ET APPAREILS POUR LA DÉTECTION DE PROXIMITÉ POUR LA COMMANDE D'UN DISPOSITIF
(31) 15152583
(32) 27.01.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Signify Holding B.V.
(73) High Tech Campus 48
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) DE VAAN, Adrianus Johannes Stephanus Maria
WIJGERDEN, Jan
LINNARTZ, Johan-Paul Marie Gerard

(51) H04W 12/12
H04L 29/06
H04W 36/14
H04W 36/18
H04W 36/30
H04W 36/36
(11) 3185600
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 149021198
(22) 17.09.2014
(87) CN2014086734
(87) 24.03.2016
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN TERMINAL MOBILE ET TERMINAL MOBILE
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) LU, Henghui
LONG, Shuiping

(51) H04W 16/04
H04W 28/08
H04W 8/08
H04W 36/22
H04W 76/22
H04W 76/12
H04W 92/20
H04W 88/04
H04W 84/04
H04W 36/38
H04W 40/22
(11) 3253098
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158823286
(22) 17.02.2015
(87) CN2015073218
(87) 25.08.2016
(54) PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT DE LIAISON DE RACCORDEMENT, NOEUD B ÉVOLUÉ, ET DISPOSITIF
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) LI, Mingchao
XIONG, Xin
SHI, Yi

(51) H04W 16/10
H04W 84/04
H04W 16/32
H04W 16/28
(11) 2709393
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 123600660
(22) 13.09.2012
(54) Sélection de bande de fréquence dans des réseaux hétérogènes
(73) Alcatel Lucent
(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust
91620 Nozay
France
(72) Claussen, Holger
Ho, Lester

(51) H04W 16/14
H04W 28/20
(11) 3163931
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148987332
(22) 31.07.2014
(87) CN2014083491
(87) 04.02.2016
(54) PROCÉDÉS DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET DISPOSITIFS DE COMMUNICATIONS
(73) Huawei Technologies Co. Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District
Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) ZHENG, Juan
LI, Qiang
MA, Sha
YAN, Zhiyu

(51) H04W 16/14
H04W 48/16
H04L 27/00
H04W 72/04
(11) 2436210
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 107813545
(22) 28.05.2010
(87) US2010036752
(87) 02.12.2010
(54) DÉCOUVERTE DE CANAL ET DÉCONNEXION DANS DES RÉSEAUX SUR DES ESPACES BLANCS ET D'AUTRES PARTIES DU SPECTRE
(31) 473951
(32) 28.05.2009
(33) United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, WA 98052
UNITED STATES
(72) CHANDRA, Ranveer
MOSCIBRODA, Thomas
MURTY, Rohan N.
BAHL, Paramvir

(51) H04W 16/18
H04L 12/26
(11) 2553964
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108486614
(22) 01.04.2010
(87) CN2010000423
(87) 06.10.2011
(54) CONFIGURATION DU TEMPS DE VALIDITÉ POUR LE SIGNALEMENT IMMÉDIAT DE RÉSULTATS DE MESURE DE MDT
(73) Nokia Solutions and Networks Oy
(73) Karaportti 3
02610 Espoo
Finland
(72) ZHOU, Weihua
ZHANG, Yi
TOMALA, Malgorzata

(51) H04W 16/18
H04W 24/06
H04W 16/22
(11) 2938115
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138637681
(22) 30.07.2013
(87) CN2013080398
(87) 26.06.2014
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PLANIFICATION DE COUVERTURE DE RÉSEAU DE SYSTÈME DE COMMUNICATION ÉVOLUTIF
(31) 201210560840
(32) 20.12.2012
(33) China
(73) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.
(73) No. 29, Xueyuan Road Haidian District
Beijing 100083
CHINA
(72) WANG, Yueqian
LI, Shuling
HAN, Bing

(51) H04W 16/18
H04W 36/00
(11) 2949142
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138725254
(22) 05.11.2013
(87) US2013068597
(87) 31.07.2014
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ASSOCIATION DE CODE D'EMBROUILLAGE
(31) 201361757661 P
(32) 28.01.2013
(33) United States
(73) Nokia Solutions and Networks Oy
(73) Karaportti 3
02610 Espoo
Finland
(72) RYAN, Dave
WONG, Anthony
GORMLEY, Eamonn

(51) H04W 16/20
H04W 52/24
(11) 2747473
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128396280
(22) 28.06.2012
(87) CN2012077688
(87) 18.04.2013
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UNE FUITE DE SIGNAL DE DISTRIBUTION INTÉRIEURE
(31) 201110306239
(32) 11.10.2011
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) CHEN, Xufeng
HE, Xiaomei
WANG, Hui

(51) H04W 16/28
H04J 99/00
H04B 7/06
H01Q 1/24
H01Q 3/00
(11) 3032863
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148337850
(22) 07.07.2014
(87) JP2014068063
(87) 12.02.2015
(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE CONFIGURATION D'ANTENNE
(31) 2013163654
(32) 06.08.2013
(33) Japan
(73) NTT DOCOMO, INC.
(73) 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-6150
JAPAN
(72) INOUE, Yuki
TAKEDA, Daiki

(51) H04W 24/00
(11) 2863676
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 128789575
(22) 24.12.2012
(87) CN2012087311
(87) 19.12.2013
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA DÉTERMINATION D'UN DÉFAUT DE SYNCHRONISATION D'HORLOGE
(31) 201210197793
(32) 14.06.2012
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) ZHOU, Shihui

(51) H04W 24/02
H04L 5/00
H04W 72/08
(11) 3300416
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019

(21) 171825367
(22) 30.07.2013
(54) PROCÉDÉS, APPAREILS ET SYSTÈMES DE GESTION DE RECUL DE PUISSANCE ADDITIONNEL
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen Guangdong 518129 CHINA
(72) WU, Zuomin
WU, Hai
CHENG, Xingqing
ZHANG, Ningbo
WANG, Hao

(51) H04W 24/02
H04W 72/12
H04W 16/14
H04W 84/12
H04W 88/06
(11) 3335476
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167305242
(22) 01.06.2016
(87) SE2016050513
(87) 23.02.2017
(54) PROCÉDÉ COMPRENANT UNE COMMUNICATION D'IDENTIFICATIONS DE POINT D'ACCÈS SANS FIL ET NOEUD ASSOCIÉ
(31) 201562205371 P
(32) 14.08.2015
(33) United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)
(73) 164 83 Stockholm SWEDEN
(72) MASINI, Gino Luca
MYHRE, Elena
DREVÖ, Markus
ISRAELSSON, Martin

(51) H04W 24/02
H04W 88/08
H04B 17/30
(11) 3272143
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 157161753
(22) 20.03.2015
(87) SE2015050329
(87) 29.09.2016
(54) DÉTERMINATION DE MESURES DE CANAUX RADIO
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) Torshamnsgatan 23 164 83 Stockholm SWEDEN
(72) AUER, Gunther
CHEN, Tsao-tsen
FRENNE, Mattias

(51) H04W 24/04
G05F 1/66
H04W 52/02
G05D 23/19
(11) 2938119
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138724711
(22) 30.12.2013
(87) CN2013090903
(87) 31.07.2014
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE TEMPÉRATURE POUR APPAREIL DE RADIO DISTANT
(31) 201310030381
(32) 25.01.2013
(33) China
(73) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.
(73) No. 29, Xueyuan Road Haidian District Beijing 100083 CHINA
(72) LEI, Xiaoyu
DUAN, Tao
SUN, Huarong
XING, Liqiang

(51) H04W 24/04
H04L 12/24
H04B 7/185
H04W 24/02
(11) 3041283
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 142005859
(22) 30.12.2014
(54) Prédiction de défaillance dans des réseaux d'accès radio cellulaires et programmation de maintenance préventive
(73) Comptel Corporation
(73) Salmisaarenaukio 1 00180 Helsinki FINLAND
(72) Aksela, Matti
Ojala, Markus
Jarva, Mikko
Similä, Timo
Virtanen, Jaakko

(51) H04W 24/04
H04W 88/08
H04B 3/54
(11) 3119122
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148866742
(22) 28.10.2014
(87) CN2014089715
(87) 01.10.2015
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UNE STATION DE BASE SANS FIL ET DISPOSITIF ASSOCIÉ
(31) 201410115041
(32) 25.03.2014
(33) China
(73) Huawei Technologies Co. Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 CHINA
(72) FANG, Qingyin

(51) H04W 24/08
H04W 24/00
H04W 24/10
(11) 2966894
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151749322
(22) 06.01.2012
(54) SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR COMPRENANT DES PROGRAMMES POUR LA MINIMISATION DE TESTS DE COUVERTURE RADIO
(31) 201110004039
(32) 10.01.2011
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 CHINA
(72) Zou, Lan
Zhao, Dong

(51) H04W 24/10
H04W 24/08
(11) 3148245
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148950678
(22) 17.06.2014
(87) CN2014080071
(87) 23.12.2015
(54) PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE LIAISON RADIO ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR (UE)
(73) Huawei Technologies Co. Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 CHINA
(72) LI, Hong
WU, Tong
LI, Anjian
HAN, Jing
CUI, Jie

(51) H04W 24/10
H04W 72/12
(11) 3127364
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157152042
(22) 31.03.2015
(87) EP2015057006
(87) 08.10.2015
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PROGRAMMATION D'UN DISPOSITIF SANS FIL
(31) 201461974837 P
201514673013
(32) 03.04.2014
30.03.2015
(33) United States
United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm SWEDEN
(72) AXMON, Joakim
KAZMI, Muhammad

(51) H04W 24/10
H04W 72/12
H04W 72/04
H04B 7/024
(11) 3177060
(47) 22.05.2019

(00) 22.05.2019
(21) 148999915
(22) 21.08.2014
(87) CN2014084908
(87) 25.02.2016
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION MULTIPOINT COORDONNÉE
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) XU, Xiuqiang
JALILI, Bahareh
DIANATI, Mehrdad

(51) H04W 24/10
H04W 88/06
H04W 74/00
(11) 2879306
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138226998
(22) 26.07.2013
(87) KR2013006743
(87) 30.01.2014
(54) PROCÉDÉ POUR PRENDRE EN CHARGE UNE COMMUNICATION AU MOYEN D'AU MOINS DEUX TECHNOLOGIES D'ACCÈS RADIO ET DISPOSITIF ASSOCIÉ
(31) 201261676312 P
201261692241 P
201261693759 P
(32) 26.07.2012
23.08.2012
27.08.2012
(33) United States
United States
United States
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-Gu
Seoul 07336
(72) LEE, Eunjong
CHO, Heejeong
CHUNG, Jaehoon

(51) H04W 28/02
H04L 12/803
(11) 3308502
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157304601
(22) 15.06.2015
(87) EP2015063358
(87) 22.12.2016
(54) ÉCHANGE D'INFORMATIONS ENTRE UN RÉSEAU DE TRANSPORT MOBILE ET UN RÉSEAU PRINCIPAL
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) FIASCHI, Giovanni
TERRILL, Stephen
DAHLFORT, Stefan
SMITH, Anton

(51) H04W 28/02
H04W 28/18
H04L 12/851
(11) 3089539
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151704632
(22) 03.06.2015
(54) PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UNE PRIORITÉ DE COMMUNICATION D'UNE COMMUNICATION DE DONNÉES
(31) 15165983
(32) 30.04.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Vodafone GmbH
(73) Ferdinand-Braun-Platz 1
40549 Düsseldorf
GERMANY
(72) BINDRIM, Walter
FERNANDES, António Carlos Correia

(51) H04W 28/06
H04W 88/08
(11) 3310092
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 168271450
(22) 28.06.2016
(87) CN2016087498
(87) 26.01.2017
(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT NON TRANSITOIRE STOCKANT UN PROGRAMME LISIBLE PAR ORDINATEUR DE TRANSMISSION DE TRAME DE DONNÉES POUR INTERFACE CPRI FLEXIBLE VIRTUELLE
(31) 201510423562
(32) 17.07.2015
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) ZHONG, Qiwen
WU, Qiuyou

(51) H04W 28/08
H04W 28/02
H04W 76/15
(11) 3158791
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158124008
(22) 23.06.2015
(87) KR2015006362
(87) 30.12.2015
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ATTRIBUTION DE DONNÉES POUR RÉPARTIR DES SUPPORTS DANS UNE DOUBLE CONNECTIVITÉ
(31) 201410283197
201410497636
(32) 23.06.2014
25.09.2014
(33) China
China
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
Beijing Samsung Telecommunications Technology Research Co. Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742

Zhongdian fazhan Bldg. Xiaguangli No. 9
Chaoyang District
Beijing 100016
China
(72) WANG, Hong
XU, Lixiang
KE, Xiaowan

(51) H04W 28/16
H04W 72/04
H04W 76/10
(11) 3177067
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 149033912
(22) 30.09.2014
(87) CN2014088011
(87) 07.04.2016
(54) CONTRÔLEUR DE RÉSEAU, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) LIU, Yalin

(51) H04W 28/18
H04W 28/26
H04W 84/12
H04W 52/04
H04W 52/24
(11) 3280177
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 163059959
(22) 01.08.2016
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONTRÔLE POUR COMMANDER DES POINTS D'ACCÈS DANS UN RÉSEAU SANS FIL
(73) Alcatel Lucent
(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust
91620 Nozay
France
(72) Gacanin, Haris
Rostami, Soheil

(51) H04W 36/00
(11) 3142416
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161774054
(22) 02.06.2011
(54) PROCÉDÉ DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE, DISPOSITIF DE COMMUNICATION
(31) 201010216472
(32) 28.06.2010
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) LIU, Jing
CHANG, Ningjuan
WANG, Ke
PENG, Yan

(51) H04W 36/00
(11) 3277020
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171837123
(22) 28.07.2017
(54) PROCÉDÉ DE TRANSFERT ENTRE POINTS D'ACCÈS RÉPARTIS ET DISPOSITIF ASSOCIÉ
(31) 201610614018
(32) 29.07.2016
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen Guangdong
518129
CHINA
(72) WANG, Yungui
OU, Liyun

(51) H04W 36/00
(11) 3242508
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 171652902
(22) 06.04.2017
(54) PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR EFFECTUER UNE REPRISE À COMMUTATION DE CIRCUITS
(31) 201615145829
(32) 04.05.2016
(33) United States
(73) Intel IP Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
United States
(72) PUROHIT, Arvind
SHEIKH, Parvez
SENGUPTA, Saikat

(51) H04W 36/00
H04B 7/04
H04W 16/28
H04W 64/00
H04W 72/00
(11) 3345425
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 159031541
(22) 02.09.2015
(87) SE2015050925
(87) 09.03.2017
(54) NOEUDS DE RÉSEAU RADIO ET PROCÉDÉS D'ACTIVATION DE MOBILITÉ ENTRE LESDITS NOEUDS
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) BERGSTRÖM, Andreas
RAMACHANDRA, Pradeepa
ALRIKSSON, Peter

(51) H04W 36/00
H04W 24/02
(11) 2893742
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128840477
(22) 06.09.2012
(87) SE2012050944
(87) 13.03.2014
(54) MISE À JOUR D'INFORMATIONS DE CELLULE VOISINE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) ENGSTRÖM, Stefan
MOE, Johan
SCHLIWA-BERTLING, Paul
WIMAN, Patrik
SÖDERSTRÖM, Mikael
EHRENHOLM, Bo

(51) H04W 36/00
H04W 36/02
(11) 2306768
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 101849008
(22) 30.09.2010
(54) Architecture de terminaison au niveau du dispositif d'accès
(31) 573015
(32) 02.10.2009
(33) United States
(73) BlackBerry Limited
(73) 2200 University Avenue East
Waterloo, ON N2K 0A7
CANADA
(72) Cai, Zhijun
Hu, Rose Qingyang
Yu, Yi
Fong, Mo-Han
Bontu, Chandra S.

(51) H04W 36/00
H04W 36/30
(11) 2302968
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 101810638
(22) 28.09.2010
(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN RAPPORT DE DÉFAILLANCE DE LIAISON RADIO ET PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT D'UN PARAMÈTRE MOBILE
(31) 200910178593
(32) 29.09.2009
(33) China
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742
(72) Xu, Lixiang
Wang, Hong
Liang, Huarui

(51) H04W 36/02
H04W 36/00
H04L 1/16
H04L 12/801
(11) 2143295
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 087524757
(22) 30.04.2008
(87) JP2008058589
(87) 20.11.2008
(54) GESTION DE TRANSFERT
(31) 0708455
(32) 01.05.2007
(33) United Kingdom
(73) NEC Corporation
(73) 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku Tokyo 108-8001
JAPAN
(72) AHLUWALIA, Jagdeep, Singh

(51) H04W 36/08
(11) 3244657
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158793208
(22) 26.01.2015
(87) CN2015071575
(87) 04.08.2016
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMUTATION
(73) Huawei Technologies Co. Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District
Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) DAI, Mingzeng
LIU, Jing
GUO, Yi
ZENG, Qinghai

(51) H04W 36/14
H04W 84/04
H04W 84/12
(11) 3363237
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167814003
(22) 12.10.2016
(87) EP2016074440
(87) 20.04.2017
(54) TRANSFERT DE RÉSEAU WI-FI À RÉSEAU MOBILE
(31) 201562242491 P
(32) 16.10.2015
(33) United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) GEMSKI, Sven
NOLLE, Matthias

(51) H04W 36/18
H04W 36/00
(11) 1773075
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 061217279
(22) 04.10.2006
(54) Procédé et dispositif pour la sélection rapide d'une cellule dans un système d'accès pour paquets descendant à grand vitesse
(31) 20050093616
(32) 05.10.2005
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742
(72) Kwak, No-Jun
Van Lieshout, Gert Jan
Van Der Velde, Himke

(51) H04W 36/24
H04W 36/00
H04W 36/16
(11) 3179776

(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 162012991
(22) 04.07.2011
(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN CRITÈRE DE TRANSFERT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION CELLULAIRE SANS FIL
(31) PCT/SE2010/000318
(32) 23.12.2010
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) OLOFSSON, Henrik
LEGG, Peter

(51) H04W 36/28
H04W 36/22
H04W 36/30
H04W 84/04
H04W 52/04
H04W 28/08
H04W 36/00
(11) 2936889
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147402127
(22) 07.01.2014
(87) US2014010469
(87) 24.07.2014
(54) COMMUNICATION DE DONNÉES AU MOYEN D'UN NOEUD DE RÉSEAU D'ACCÈS LOCAL SANS FIL
(31) 201313745051
(32) 18.01.2013
(33) United States
(73) BlackBerry Limited
(73) 2200 University Avenue East
Waterloo, ON N2K 0A7
CANADA
(72) GAO, Shiwei
BLANKENSHIP, Yufei Wu
CAI, Zhijun
SONG, Yi

(51) H04W 36/38
H04W 4/02
H04W 36/00
H04W 36/14
H04W 76/00
(11) 2503823
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 120045919
(22) 09.02.2010
(54) Procédé et appareil pour soutenir les services de localisation
(31) 151123 P
151726 P
162606 P
163664 P
175452 P
702069
(32) 09.02.2009
11.02.2009
23.03.2009
26.03.2009
04.05.2009
08.02.2010
(33) United States
United States
United States
United States
United States
United States
(73) QUALCOMM Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 91121-1714
UNITED STATES
(72) Edge, Stephen, W.

(51) H04W 48/04
H04L 29/12
H04W 4/50
H04W 84/04
(11) 2611237
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118195627
(22) 12.08.2011
(87) JP2011004574
(87) 01.03.2012
(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION AVEC UNE STATION DE BASE FEMTO ET UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS POUR COMMANDER DES FONCTIONS D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR
(31) 2010189046
(32) 26.08.2010
(33) Japan
(73) NEC Corporation
(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku
Tokyo 108-8001
JAPAN
(72) UEDA, Yoshio
SHINDO, Masato

(51) H04W 48/04
H04W 48/20
H04W 48/18
G06F 3/01
H04W 4/20
(11) 2494819
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 108261728
(22) 26.10.2010
(87) FI2010050848
(87) 05.05.2011
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SÉLECTIONNER UN RÉCEPTEUR
(31) 609940
(32) 30.10.2009
(33) United States
(73) Nokia Technologies Oy
(73) Karaportti 3
02610 Espoo
Finland
(72) Boda, Peter
Liu, Zhigang

(51) H04W 48/08
H04W 48/18
H04W 8/18
(11) 3017631
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137341228
(22) 05.07.2013
(87) EP2013064319
(87) 08.01.2015
(54) CONNEXION À DES RÉSEAUX D'ACCÈS RADIO SÉLECTIONNÉS SELON DES DONNÉES DE FACTURATION POUR UN ABONNEMENT D'UN UTILISATEUR
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) ZEE, Oscar
VIKBERG, Jari Tapio

(51) H04W 48/08
H04W 56/00
H04W 88/02
H04W 88/08
(11) 3099137
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148838303
(22) 25.02.2014
(87) CN2014072500
(87) 03.09.2015
(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE NOTIFICATION DE TYPE DE TERMINAL PRIS EN CHARGE PAR UNE CELLULE COURANTE
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) ZHU, Song
YU, Guangwei
GUO, Xiaolong
ZHANG, Weiliang

(51) H04W 48/12
H04L 5/00
H04W 48/10
(11) 2392175
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 107355349
(22) 02.02.2010
(87) IB2010000198
(87) 05.08.2010
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À SIGNALER DES ATTRIBUTIONS DE TRAME DE TRANSMISSION DE CELLULES VOISINES
(31) 364484
(32) 02.02.2009
(33) United States
(73) Nokia Technologies Oy
(73) Karaportti 3
02610 Espoo
FINLAND
(72) KOSKINEN, Henri, Markus

(51) H04W 48/12
H04W 88/10
(11) 3179777
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158292599
(22) 06.08.2015
(87) JP2015072383
(87) 11.02.2016

(54) STATION MOBILE, STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE RESTRICTION, ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE DIFFUSION
(31) 2014161812
(32) 07.08.2014
(33) Japan
(73) NTT DOCOMO, INC.
(73) 11-1, Nagata-cho 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-6150
JAPAN
(72) HAPSARI, Wuri Andarmawanti
AOYAGI, Kenichiro
TAKEDA, Shinya
KONISHI, Yasuharu

(51) H04W 48/14
H04W 12/06
H04W 84/12
H04L 29/06
H04W 12/08
(11) 3165026
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158149690
(22) 25.06.2015
(87) US2015037809
(87) 07.01.2016
(54) ACCÈS À UN RÉSEAU LOCAL SANS FIL
(31) 201462019856 P
201414455829
(32) 01.07.2014
08.08.2014
(33) United States
United States
(73) Google LLC
(73) 1600 Amphitheatre Parkway
Mountain View, CA 94043
UNITED STATES
(72) HUANG, Jonathan
BIRD, David

(51) H04W 48/16
H04W 52/02
(11) 3107335
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148861636
(22) 18.03.2014
(87) CN2014073563
(87) 24.09.2015
(54) PROCÉDÉ DE RECHERCHE DE RÉSEAU D'UN TERMINAL ET TERMINAL
(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) LIU, Zhenyu
WANG, Shoucheng

(51) H04W 48/18
H04L 29/06
H04L 12/46
(11) 3130178
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157766213
(22) 08.04.2015
(87) US2015024857
(87) 15.10.2015
(54) LIGNES LOCALES VIRTUELLES
(31) 201461978364 P
201414450495
(32) 11.04.2014
04.08.2014
(33) United States
United States
(73) Level 3 Communications, LLC
(73) 1025 Eldorado Boulevard
Broomfield, CO 80021
UNITED STATES
(72) ANDERSON, Derek S.
KORTE, Ryan T.

(51) H04W 48/18
H04W 16/14
(11) 2774411
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 118750223
(22) 04.11.2011
(87) US2011059353
(87) 10.05.2013
(54) SÉLECTION DE TYPE DE SERVICE DANS UN RÉSEAU SANS FIL
(73) Nokia Technologies Oy
(73) Karaportti 3
02610 Espoo
FINLAND
(72) KASSLIN, Mika
KAFLE, Padam Lal
VARSHNEY, Prabodh

(51) H04W 48/18
H04W 88/10
(11) 3278598
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167128818
(22) 30.03.2016
(87) EP2016056967
(87) 06.10.2016
(54) SÉLECTION D'INTERFACE
(31) 15162079
(32) 31.03.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) British Telecommunications public limited company
(73) 81 Newgate Street
London EC1A 7AJ
UNITED KINGDOM
(72) RINGLAND, Simon
SCAHILL, Francis
EVENDEN, Richard

(51) H04W 48/20
(11) 2367383
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 101645752
(22) 01.06.2010
(54) APPAREIL DE COMMUNICATION, SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE SUR ORDINATEUR SUR LEQUEL EST STOCKÉ LE PROGRAMME DE CONTRÔLE DE LA COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA COMMUNICATION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION
(31) 2010061511
(32) 17.03.2010
(33) Japan
(73) Nintendo Co., Ltd.
(73) 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku
Kyoto 601-8501
JAPAN
(72) Yamaguchi, Takahiro

(51) H04W 48/20
H04W 48/14
H04W 84/12
(11) 3020230
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147368468
(22) 09.07.2014
(87) EP2014064709
(87) 15.01.2015
(54) ARCHITECTURE DE RÉSEAU PERMETTANT À UN TERMINAL MOBILE DE SE DÉPLACER DANS UN RÉSEAU LOCAL SANS FIL
(31) 13305973
(32) 09.07.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Orange
(73) 78, rue Olivier de Serres
75015 Paris
France
(72) CHEN, Xiaobao

(51) H04W 52/02
(11) 3254505
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167020064
(22) 21.01.2016
(87) IB2016050306
(87) 11.08.2016
(54) MÉCANISME D'ASSOCIATION DE CARTE D'INDICATION DE TRAFIC DESTINÉ À DES DISPOSITIFS À BASSE ÉNERGIE
(31) 201514612559
(32) 03.02.2015
(33) United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
Sweden
(72) YILMAZ, Osman Nuri Can
ZHAO, Yue
LARMO, Anna
AMIN, Parth

(51) H04W 52/02
H04W 76/25
H04W 48/08
H04W 48/10
(11) 2802177
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128646148
(22) 06.01.2012
(87) JP2012050148
(87) 11.07.2013
(54) STATION DE BASE, TERMINAL SANS FIL, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL
(73) Fujitsu Limited

(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588
JAPAN
(72) TAJIMA, Yoshiharu
OHTA, Yoshiaki
ITO, Akira
SUGIYAMA, Katsumasa

(51) H04W 52/02
H04W 76/28
(11) 2537267
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117448860
(22) 16.02.2011
(87) KR2011001038
(87) 25.08.2011
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE RÉCEPTION DISCONTINUE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(31) 20100041609
20100013946
(32) 03.05.2010
16.02.2010
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742
(72) OH, Sang-Min
KIM, Soeng-Hun
KWON, Sung-Oh
MIN, Seung-Hyun

(51) H04W 52/28
H04W 74/02
H04L 1/18
(11) 1595355
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 047123393
(22) 18.02.2004
(87) US2004004786
(87) 02.09.2004
(54) ÉMISSION ET ACCUSÉ DE RÉCEPTION AUTONOMES ET PROGRAMMÉS
(31) 448269 P
452790 P
470770 P
646955
(32) 18.02.2003
06.03.2003
14.05.2003
21.08.2003
(33) United States
United States
United States
United States
(73) QUALCOMM INCORPORATED
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) CHEN, Tao
TIEDEMANN, Edward G., Jr.
JAIN, Avinash

(51) H04W 52/28
H04W 74/02
H04L 1/18
(11) 2273713
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 101790194
(22) 18.02.2004
(54) TRANSMISSION ET ACQUITTEMENT PROGRAMMÉS ET AUTONOMES
(31) 448269 P
452790 P
470770 P
646955
(32) 18.02.2003
06.03.2003
14.05.2003
21.08.2003
(33) United States
United States
United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive, R-132 D
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) Chen, Tao
Tiedemann, Edward G. Jr.
Jain, Avinash

(51) H04W 52/28
H04W 92/18
(11) 3249982
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171817646
(22) 23.08.2013
(54) TERMINAL UTILISATEUR ET STATION DE BASE
(31) 201261694052 P
(32) 28.08.2012
(33) United States
(73) Kyocera Corporation
(73) 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku
Kyoto-shi Kyoto 612-8501
JAPAN
(72) FUJISHIRO, Masato

(51) H04W 52/54
H04J 11/00
H04L 27/01
H04W 52/14
H04W 52/24
H04W 72/12
H04L 5/00
H04L 1/00
H04W 52/34
H04W 72/04
H04W 72/08
H04W 88/08
(11) 3041299
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 148408990
(22) 06.08.2014
(87) JP2014070730
(87) 05.03.2015
(54) STATION DE BASE RADIO, TERMINAL UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION
(31) 2013180275
(32) 30.08.2013
(33) Japan
(73) NTT DOCOMO, INC.
(73) 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-6150
JAPAN
(72) BENJEBBOUR, Anass
KISHIYAMA, Yoshihisa

(51) H04W 56/00
(11) 2910072
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137799854
(22) 02.10.2013
(87) US2013063040
(87) 24.04.2014
(54) UTILISATION D'UNE CELLULE COMME RÉFÉRENCE D'AFFAIBLISSEMENT DE PROPAGATION OU DE TEMPORISATION
(31) 201213655797
(32) 19.10.2012
(33) United States
(73) BlackBerry Limited
(73) 2200 University Avenue East
Waterloo, ON N2K 0A7
Canada
(72) SUZUKI, Takashi
CAI, Zhijun
PURNADI, Rene Waraputra

(51) H04W 56/00
(11) 3318093
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167320605
(22) 03.06.2016
(87) US2016035837
(87) 05.01.2017
(54) SYNCHRONISATION POUR SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL
(31) 201514790908
(32) 02.07.2015
(33) United States
(73) QUALCOMM Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 91121-1714
UNITED STATES
(72) ABEDINI, Navid
TAVILDAR, Saurabha Rangrao
GAAL, Peter

(51) H04W 56/00
(11) 3340702
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 172033813
(22) 23.11.2017
(54) PROCÉDÉ DE COMPENSATION D'OBLIQUITÉ D'HORLOGE ET SYSTÈME ASSOCIÉ
(31) 201600130103
(32) 22.12.2016
(33) Italy
(73) STMicroelectronics S.r.l.
(73) Via C. Olivetti, 2
20864 Agrate Brianza (MB)
ITALY
(72) GENTILI, Maurizio
SANNINO, Roberto

(51) H04W 56/00
H04B 5/02

(11) 2807875
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137406500
(22) 11.01.2013
(87) CA2013050016
(87) 01.08.2013
(54) SYSTÈME DE COMMUNICATIONS MOBILES ASSURANT UN APPARIEMENT BLUETOOTH AMÉLIORÉ HORS BANDE (OOB) ET PROCÉDÉS APPARENTÉS
(31) 201261590614 P
201213419987
(32) 25.01.2012
14.03.2012
(33) United States
United States
(73) BlackBerry Limited
(73) 2200 University Avenue East
Waterloo, ON N2K 0A7
CANADA
(72) PEDRO, Justin Manuel
BLAZEVIC, Marin
CHEN, Xianfeng
NGUYEN, Dong Duc Hai

(51) H04W 56/00
H04J 3/06
(11) 3089527
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161730007
(22) 11.02.2014
(54) APPAREIL TERMINAL ET PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION TEMPORELLE
(31) 20130015006
(32) 12.02.2013
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) KO, Jae-hoon
PARK, Woo-jin
PARK, Won-joo
PARK, Hyun-cheol
YEON, Hun-je
LEE, Si-jun
LEE, Jin-wook

(51) H04W 56/00
H04L 12/841
H04J 3/06
(11) 3280198
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158906453
(22) 16.12.2015
(87) CN2015097537
(87) 03.11.2016
(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE LISSAGE DE GIGUE DE RETARD POUR RÉSEAU DE COMMUNICATION
(31) 201510217473
(32) 30.04.2015
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) QI, Yunlei
LI, Chunrong

(51) H04W 60/04
H04W 68/08
H04W 68/02
(11) 3320728
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 167366343
(22) 06.07.2016
(87) IB2016054054
(87) 12.01.2017
(54) RADIOMESSAGERIE RAN ASSISTÉE PAR UN RÉSEAU CENTRAL
(31) 201562188972 P
(32) 06.07.2015
(33) United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) SCHLIWA-BERTLING, Paul
MÜLLER, Walter
WALLDEEN, Thomas
AXÉN, Rasmus
KARLSSON, Patrik
DREVÖ, Markus

(51) H04W 64/00
(11) 2954740
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147170013
(22) 05.03.2014
(87) US2014020653
(87) 12.09.2014
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR SYNCHRONISER VIRTUELLEMENT DES RÉSEAUX NON SYNCHRONISÉS OU SYNCHRONISÉS APPROXIMATIVEMENT POUR UNE DÉTERMINATION DE LOCALISATION DE POSITIONNEMENT
(31) 201361774074 P
(32) 07.03.2013
(33) United States
(73) Telcom Ventures, LLC
Nextnav, LLC
(73) 200 South Biscayne Blvd., 41st Floor
Miami, FL 33131-2398
UNITED STATES

7926 Jones Branch Drive Suite 500
McLean, VA 22102
UNITED STATES
(72) SINGH, Rajendra
OLEXA, George Ron
PARSONS, Gary

(51) H04W 64/00
H04W 4/20
H04W 24/10
H04W 4/02
(11) 2611232
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 118195312
(22) 31.05.2011
(87) JP2011003064
(87) 01.03.2012
(54) STATION DE BASE, DISPOSITIF DE FOURNITURE DE SERVICES, STATION MOBILE, SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION ASSOCIÉ
(31) 2010188546
(32) 25.08.2010
(33) Japan
(73) NEC Corporation
(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku
Tokyo 108-8001
JAPAN
(72) TSUTSUI, Takahiro

(51) H04W 64/00
H04W 4/80
H04W 4/02
(11) 3151617
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148959000
(22) 24.06.2014
(87) CN2014080644
(87) 30.12.2015
(54) PROCÉDÉ DE LOCALISATION, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, ET STATION DE BASE
(73) Huawei Technologies Co. Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District
Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) ZHANG, Yajun
KUANG, Yunsheng

(51) H04W 64/00
H04W 84/04
(11) 1925182
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 068149475
(22) 15.09.2006
(87) US2006036488
(87) 29.03.2007
(54) SUPPORT D'APPELS D'URGENCE EN MODE CIRCUIT
(31) 717620 P
730312 P
749294 P
749233 P
532044
(32) 15.09.2005
25.10.2005
09.12.2005
09.12.2005
14.09.2006
(33) United States
United States
United States
United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121
UNITED STATES
(72) EDGE, Stephen
BURROUGHS, Kirk
WACHTER, Andreas

(51) H04W 68/00

H04W 68/02
H04W 48/02
(11) 3108693
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157083858
(22) 17.02.2015
(87) US2015016197
(87) 27.08.2015
(54) MÉCANISME DE RÉGLAGE AMÉLIORÉ PENDANT UNE PROCÉDURE DE SIGNALISATION DANS DE MULTIPLES COMMUNICATIONS D'ABONNEMENT
(31) 201461941039 P
201414464290
(32) 18.02.2014
20.08.2014
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) KANAMARLAPUDI, Sitaramanjaneyulu
SHEIK, Ansah Ahmed
KRISHNAMOORTHY, Sathish

(51) H04W 72/00
H04W 28/02
H04L 12/18
H04L 12/801
(11) 3001745
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151868874
(22) 25.09.2015
(54) PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE CONGESTION DES RESSOURCES DE DIFFUSION ET APPAREIL À UTILISER DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(31) 201462055685 P
201462073163 P
(32) 26.09.2014
31.10.2014
(33) United States
United States
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do
(72) Won, Sunghwan
Kim, Sangbum
Kim, Soenghun
Cho, Songyean
Jang, Jaehyuk

(51) H04W 72/00
H04W 68/00
(11) 2772112
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127872307
(22) 22.10.2012
(87) US2012061348
(87) 02.05.2013
(54) DÉCOUVERTE D'UN SERVICE DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION MULTIMÉDIA ÉVOLUÉ DANS UN SYSTÈME LTE MONOBANDE OU BIBANDE
(31) 201161553116 P
201213346936
(32) 28.10.2011
10.01.2012
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) WANG, Jun
BALASUBRAMANIAN, Srinivasan
GARAVAGLIA, Andrea
SHAUH, Jack S.
SWAMINATHAN, Arvind
WALKER, Gordon Kent
ZEILINGOLD, Daphna
ZHANG, Xiaoxia
LEE, Kuo-Chun

(51) H04W 72/00
H04W 72/04
H04B 7/024
H04L 5/00
H04B 7/02
(11) 2779765
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 128578911
(22) 14.12.2012
(87) CN2012086653
(87) 20.06.2013
(54) PROCÉDÉ ET STATION DE BASE POUR TRANSMETTRE UN SIGNAL
(31) 201110418268
(32) 14.12.2011
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) GUAN, Lu
SUN, Ke

(51) H04W 72/04
(11) 3139686
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157863671
(22) 28.04.2015
(87) JP2015062873
(87) 05.11.2015
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE COMMUNICATION, TERMINAL RADIO, CARTE MÉMOIRE, CIRCUIT INTÉGRÉ, DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE RADIOCOMMUNICATION
(31) 2014092983
(32) 28.04.2014
(33) Japan
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba
(73) 1-1 Shibaura 1-chome
Minato-ku Tokyo 105-8001
JAPAN
(72) NABETANI, Toshihisa
MATSUO, Ryoko
ADACHI, Tomoko
AOKI, Tsuguhide

(51) H04W 72/04
(11) 3163961
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148989957
(22) 01.08.2014
(87) CN2014083548
(87) 04.02.2016
(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) WANG, Jian

(51) H04W 72/04
H04J 11/00
H04W 28/06
H04W 76/00
(11) 2509378
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108332883
(22) 25.11.2010
(87) JP2010071056
(87) 03.06.2011
(54) APPAREIL DE STATION MOBILE, APPAREIL DE STATION DE BASE ET PROCÉDES DE TRAITEMENT
(31) 2009271073
(32) 30.11.2009
(33) Japan
(73) Sharp Kabushiki Kaisha
(73) 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku
Osaka-shi, Osaka 545-8522
JAPAN
(72) YAMADA Shohei
SUZUKI, Shoichi

(51) H04W 72/04
H04J 13/00
H04J 13/16
H04J 13/22
(11) 2981138
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138798814
(22) 25.03.2013
(87) JP2013058592
(87) 02.10.2014
(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION DE BASE, DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL
(73) FUJITSU LIMITED
(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku
Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588
JAPAN
(72) CHEN, Hongyang
ITO, Akira

(51) H04W 72/04
H04W 4/06
H04L 1/00
H04L 5/00
(11) 3025559
(47) 29.05.2019

(00) 29.05.2019
(21) 147268684
(22) 30.04.2014
(87) US2014036101
(87) 29.01.2015
(54) REGROUPEMENT D'INTERVALLES DE TEMPS DE TRANSMISSION (TTI) POUR UN CANAL PHYSIQUE PARTAGÉ DE LIAISON DESCENDANTE (PDSCH)
(31) 201361859111 P
201414264220
(32) 26.07.2013
29.04.2014
(33) United States
United States
(73) QUALCOMM Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 91121-1714
UNITED STATES
(72) CHEN, Wanshi
XU, Hao
GAAL, Peter
JI, Tingfang

(51) H04W 72/04
H04W 16/14
H04W 72/08
(11) 3036895
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148804081
(22) 02.12.2014
(87) KR2014011664
(87) 06.08.2015
(54) APPAREIL RÉCEPTEUR DE SIGNAUX DE DIFFUSION, APPAREIL EXTERNE, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE SIGNAUX, ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE SIGNAUX
(31) 20140010304
(32) 28.01.2014
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) SHIN, Hyun-jong

(51) H04W 72/04
H04W 16/14
H04W 72/08
H04L 5/00
(11) 2922358
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151541455
(22) 11.01.2012
(54) Traitement des interférences sur une station de base desservante
(31) 201010540334
(32) 11.11.2010
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) Yu, Yinghui
Wan, Lei

(51) H04W 72/04
H04W 92/12
(11) 3059991
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138968623
(22) 11.11.2013
(87) CN2013086848
(87) 14.05.2015
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ATTRIBUER UN CANAL ET LIBÉRER UNE LIAISON
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) SHI, Qian
YANG, Kai

(51) H04W 72/08
(11) 3053398
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147936744
(22) 03.10.2014
(87) US2014058964
(87) 09.04.2015
(54) PROTECTION CONTRE LA FAUSSE DÉTECTION DE L'ACTIVATION OU DE LA LIBÉRATION D'UNE PROGRAMMATION SEMI-PERSISTANTE (SPS)
(31) 201361887331 P
201414504569
(32) 04.10.2013
02.10.2014
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) RAMKUMAR, Vasanth Kumar
BRESSANELLI, Dominique Francois
BURDGE, Brandon Allen
KRISHNAMOORTHI, Deepak
WANG, Kevin Shaokwan
RAJAGOPALAN, Srinivasan

(51) H04W 72/10
H04L 5/00
H04W 72/04
(11) 2858445
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141921783
(22) 11.06.2010
(54) Transmission d'informations de commande de liaison montante
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) B1-3A Intellectual Property Department
Huawei Administration Building Bantian
Longgang District
Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) Berggren, Fredrik
Frenne, Mattias
Popovic, Branislav

(51) H04W 72/12
H04J 1/00
H04J 11/00
H04W 24/10
H04L 5/00
H04W 52/34
H04L 27/26
(11) 2536240
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117420737
(22) 17.01.2011
(87) JP2011050663
(87) 18.08.2011
(54) DISPOSITIF DE STATION MOBILE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL ET CIRCUIT INTÉGRÉ POUR TRANSMISSION DES SIGNAUX DE RÉFÉRENCE ET DE CANAUX DE COMMANDE
(31) 2010028727
(32) 12.02.2010
(33) Japan
(73) Sharp Kabushiki Kaisha
(73) 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku
Osaka-shi, Osaka 545-8522
JAPAN
(72) OUCHI Wataru
AIBA, Tatsushi
NAKASHIMA, Daiichiro
SUZUKI, Shoichi

(51) H04W 72/12
H04L 1/18
H04L 5/00
H04L 5/14
(11) 2621233
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 108574302
(22) 20.09.2010
(87) CN2010077150
(87) 29.03.2012
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION POUR TRANSMETTRE UN SIGNAL DE RÉPONSE DE LIAISON MONTANTE
(73) Fujitsu Limited
(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588
Japan
(72) ZHANG, Yuantao
ZHANG, Yi
LAN, Yuanrong
ZHOU, Hua
WU, Jianming

(51) H04W 72/12
H04L 5/00
(11) 2947943
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147405021
(22) 07.01.2014
(87) CN2014070220
(87) 24.07.2014
(54) PROCÉDÉ D'ORDONNANCEMENT ET APPAREIL D'ORDONNANCEMENT POUR UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION
(31) 201310019183
(32) 18.01.2013

(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) WU, Ye
ZHANG, Wei

(51) H04W 72/12
H04L 5/00
H04L 27/26
H04L 27/34
H04W 52/58
H04W 72/00
H04L 25/02
(11) 2501194
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 120037668
(22) 23.06.2009
(54) Système de communication sans fil, dispositif de station mobile et procédé de réception sans fil
(31) 2008165110
(32) 24.06.2008
(33) Japan
(73) Sharp Kabushiki Kaisha
(73) 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku
Osaka-shi, Osaka 545-8522
JAPAN
(72) Suzuki, Shoichi
Nakashima, Daiichiro
Yamada, Shohei
Akimoto, Yosuke

(51) H04W 72/12
H04W 52/36
(11) 3091809
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 148812027
(22) 28.01.2014
(87) CN2014071717
(87) 06.08.2015
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RAPPORTER UNE MARGE DE PUISSANCE, ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) ZHANG, Tao
LIN, Bo

(51) H04W 72/14
H04W 24/00
H04W 72/04
H04W 72/02
H04W 28/06
H04W 72/12
(11) 2904867
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138433867
(22) 04.10.2013
(87) CA2013050752
(87) 10.04.2014
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ALLOCATION DE RESSOURCES RADIO
(31) 201261710411 P
(32) 05.10.2012
(33) United States
(73) Sierra Wireless, Inc.
(73) 13811 Wireless Way
Richmond, British Columbia V6V 3A4
CANADA
(72) VOS, Gustav Gerald
KHALONA, Ramon
BENNETT, Steven John

(51) H04W 74/00
H04W 74/08
H04W 56/00
H04W 4/00
(11) 3205166
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147818819
(22) 08.10.2014
(87) EP2014071545
(87) 14.04.2016
(54) CONFIGURATION DE CANAL D'ACCÈS ALÉATOIRE
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) LINDOFF, Bengt
BRAHMI, Nadia
ERIKSSON, Erik
YILMAZ, Osman Nuri Can
HESSLER, Martin

(51) H04W 74/08
H04L 1/00
(11) 3320734
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 168297919
(22) 20.07.2016
(87) CN2016090773
(87) 02.02.2017
(54) ADAPTATION DE LIAISON DANS DES SYSTÈMES À ACCÈS MULTIPLE SANS AUTORISATION
(31) 201514810119
(32) 27.07.2015
(33) United States
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
China
(72) LIU, Bin
STIRLING-GALLACHER, Richard
WANG, Jian

(51) H04W 74/08
H04L 5/00
H04W 72/04
H04W 72/12
H04W 72/14
(11) 3387876
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 177332376
(22) 12.06.2017
(87) US2017037026
(87) 14.12.2017
(54) PROCÉDÉ D'ÉCOUTE AVANT TRANSMISSION DANS UN DISPOSITIF SANS FIL ET DISPOSITIF SANS FIL
(31) 201662348869 P
(32) 11.06.2016
(33) United States
(73) Ofinno Technologies, LLC
(73) 11091 Sunset Hills Road, Suite 510
Reston, VA 20190
UNITED STATES
(72) DINAN, Esmael

(51) H04W 74/08
H04W 84/02
(11) 3167681
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158323550
(22) 12.08.2015
(87) CN2015086750
(87) 18.02.2016
(54) PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER UNE OPPORTUNITÉ D'ACCÈS À UN CANAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(31) 201462036162 P
(32) 12.08.2014
(33) United States
(73) MediaTek Inc.
(73) No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park
Hsin-Chu
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) JAUH, Yuh-Ren
WANG, James June-Ming
WANG, Chao-Chun
YU, Ching-Hwa
LIU, Jianhan

(51) H04W 74/08
H04W 84/12
(11) 3180956
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 158362400
(22) 28.08.2015
(87) CN2015088399
(87) 03.03.2016
(54) TECHNIQUES D'ACCÈS À UN CANAL CLASSÉ PAR ORDRE DE PRIORITÉ PRENANT EN COMPTE UNE RÉUTILISATION SPATIALE
(31) 201462043538 P
(32) 29.08.2014
(33) United States
(73) MediaTek Inc.
(73) No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park
Hsin-Chu
Taiwan, Province of China
(72) LIU, Jianhan
WU, Tianyu
HUANG, Rongsheng
WANG, James June-Ming

(51) H04W 74/08
H04W 84/12
H04W 74/00
H04W 72/12
(11) 2945455

(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138747613
(22) 22.09.2013
(87) CN2013083940
(87) 14.08.2014
(54) PROCÉDÉ, ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES
(31) 201310047171
(32) 06.02.2013
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) LI, Yunbo
WU, Tianyu
LUO, Yi

(51) H04W 76/11
(11) 2497202
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 108285016
(22) 03.11.2010
(87) KR2010007699
(87) 12.05.2011
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉTABLIR UNE PORTEUSE COMMUNE DE LIAISON MONTANTE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL
(31) 20090107056
(32) 06.11.2009
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742
(72) LIM, Chae-Gwon
CHO, Song-Yean
LIM, Han-Na
CHOI, Sung-Ho
BAE, Beom-Sik

(51) H04W 76/14
(11) 3030037
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151622115
(22) 01.04.2015
(54) PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE TRAFIC DE RÉSEAU POUR UNE COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF ET SYSTÈME DE RÉSEAU SANS FIL ASSOCIÉ
(31) 201414562767
(32) 07.12.2014
(33) United States
(73) Acer Incorporated
(73) 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District
New Taipei City 221
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) Chuang, Ming-Dao

(51) H04W 76/14
H04W 40/22
H04W 84/20
(11) 3054726
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138968185
(22) 30.10.2013
(87) CN2013086248
(87) 07.05.2015
(54) PROCÉDÉS DE COMMUNICATIONET SYSTÈMES DE COMMUNICATION
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) JIN, Zhe
ZHANG, Weiliang

(51) H04W 76/16
H04W 28/10
H04W 88/06
(11) 3141029
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157899303
(22) 08.04.2015
(87) US2015024813
(87) 12.11.2015
(54) MISES À JOUR POUR LE SUPPORT DE MOBILITÉ DE FLUX DE PROTOCOLE INTERNET BASÉS SUR LE RÉSEAU
(31) 201461990609 P
201414581803
(32) 08.05.2014
23.12.2014
(33) United States
United States
(73) Intel IP Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) GUPTA, Vivek
JAIN, Puneet K.
STOJANOVSKI, Alexandre S.

(51) H04W 76/25
H04W 88/02
(11) 2949177
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147054308
(22) 21.01.2014
(87) US2014012272
(87) 31.07.2014
(54) SYNCHRONISATION DE GÉNÉRATION ET DE TRANSMISSION DE MESSAGES DE MAINTIEN DE CONNEXION
(31) 201313750845
(32) 25.01.2013
(33) United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) SUNDARARAJAN, Jay Kumar
MEYLAN, Arnaud
SAINTE-CLAIRE, David, Charles

(51) H04W 76/32
H04W 84/04
H04W 92/04
(11) 2693832
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121786636
(22) 31.07.2012
(54) Notification de coupure d'association SCTP entre un X2 Routing Proxy et un eNB
(73) Alcatel Lucent
(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust
91620 Nozay
FRANCE
(72) Godin, Philippe

(51) H04W 80/02
H04L 29/06
H04W 12/10
(11) 3069492
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147993851
(22) 11.11.2014
(87) EP2014074286
(87) 14.05.2015
(54) MISE AU REBUT D'UNE UNITÉ DE DONNÉES DE PROTOCOLE DUPLIQUÉE ASSOCIÉE À UNE TRANSMISSION DE DONNÉES PAR LE BIAIS D'UN PREMIER SUPPORT RADIO DE SIGNALISATION OU D'UN SECOND SUPPORT RADIO DE SIGNALISATION
(31) 201361902528 P
(32) 11.11.2013
(33) United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
Sweden
(72) DUDDA, Torsten
WAGER, Stefan

(51) H04W 84/12
H04W 92/02
H04W 40/24
H04W 84/18
(11) 3010305
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 151892296
(22) 09.10.2015
(54) PROCÉDÉ POUR FACILITER LA COMMUNICATION ENTRE DES NOEUDS APPARTENANT À DES RÉSEAUX SANS FIL DIFFÉRENTS
(31) 201418085
(32) 13.10.2014
(33) United Kingdom
(73) Thales Holdings UK Plc
(73) 350 Longwater Avenue Green Park
Reading, Berkshire RG2 6GF
UNITED KINGDOM
(72) Asgari, Abolghasem

(51) H04W 84/18
G06K 19/06
H04L 12/28
H04L 29/06
H04L 12/24
H04W 12/06
H04W 60/00
(11) 2885936
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137567699
(22) 19.08.2013
(87) US2013055600

(87) 27.02.2014
(54) CONFIGURATION D'UN NOUVEAU DISPOSITIF INCORPORÉ DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION
(31) 201261691235 P
201213659689
(32) 20.08.2012
24.10.2012
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) BENOIT, Olivier Jean
TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol
COHEN, Etan Gur
PALANIGOUNDER, Anand

(51) H04W 88/02
H04W 8/18
(11) 2903389
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138403282
(22) 03.06.2013
(87) CN2013076636
(87) 03.04.2014
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE MAINTENIR DES CARTES DE MODULE D'IDENTITÉ D'ABONNÉ EN ATTENTE ET ÉQUIPEMENT TERMINAL
(31) 201210374444
(32) 27.09.2012
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) BAI, Zhidong
ZHU, Chunxi
PENG, Chenghui
ZHAO, Yuqing

(51) H04W 88/04
(11) 2910058
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137860706
(22) 18.10.2013
(87) US2013065740
(87) 24.04.2014
(54) PROTOCOLE DE RECHERCHE DE RELAIS À UTILISATION EFFICACE DE LA PUISSANCE
(31) 201213656347
(32) 19.10.2012
(33) United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) TAVILDAR, Saurabh R.
LI, Junyi
JIANG, Libin
SADIQ, Bilal

(51) H04W 88/04
H04B 7/155
(11) 2521413
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 117418517
(22) 21.01.2011
(87) CN2011070491
(87) 18.08.2011
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION D'ÉTATS D'UN NOEUD DE RELAIS
(31) 201010125710
(32) 09.02.2010
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech
Industrial Park Nanshan District
Shenzhen, Guangdong 518057
CHINA
(72) DENG, Yun
CHEN, Si

(51) H04W 88/04
H04W 84/04
H04W 56/00
(11) 2801237
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137001871
(22) 04.01.2013
(87) US2013020200
(87) 11.07.2013
(54) RELAIS D'ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR D'ÉVOLUTION À LONG TERME (LTE) AYANT UNE LIAISON DE RACCORDEMENT LICENCÉ FILAIRE OU SANS FIL ET UN LIEN D'ACCÈS SANS LICENCE
(31) 201261584014 P
201313733683
(32) 06.01.2012
03.01.2013
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) MALLADI, Durga Prasad
WEI, Yongbin
HORN, Gavin B.
DAMNJANOVIC, Aleksandar

(51) H04W 88/08
H04W 88/06
H04W 84/18
(11) 2137894
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 087273371
(22) 11.04.2008
(87) US2008004688
(87) 30.10.2008
(54) SYSTÈMES ET DISPOSITIFS DE RÉSEAU PERSONNEL ET PROCÉDÉS POUR UNE UTILISATION DE CEUX-CI
(31) 788545
788562
788566
(32) 19.04.2007
19.04.2007
19.04.2007
(33) United States
United States
United States
(73) Apple Inc.
(73) One Apple Park Way
Cupertino CA 95014
UNITED STATES
(72) ROSENBLATT, Michael

(51) H04W 88/10
H04W 88/12
H04W 84/10
H04W 84/04
(11) 3051922
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 160001541
(22) 22.01.2016
(54) DISPOSITIF DE CONNEXION ET DE DÉLESTAGE DE CIRCULATION DE DONNÉES DANS DES RÉSEAUX CELLULAIRES VERS DES RÉSEAUX SANS FIL
(31) AR20150002
(32) 23.01.2015
(33) Italy
(73) Sintau S.r.l.
(73) Via Vidimari 24
67051 Avezzano (AQ)
ITALY
(72) Centoletti, Pietro

(51) H04W 92/20
(11) 2560454
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 117950386
(22) 18.03.2011
(87) CN2011071958
(87) 22.12.2011
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE EN UVRE D'INTERFACE DIRECTE ENTRE NOEUDS DE RÉSEAU D'ACCÈS
(31) 201010207473
(32) 13.06.2010
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech
Industrial Park Nanshan District
Shenzhen, Guangdong 518057
CHINA
(72) XI, Jin
WANG, Shengming
HE, Feng

(51) H05B 1/02
B23K 1/015
F28F 23/00
F28F 27/00
(11) 3409405
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 181648726
(22) 29.03.2018
(54) PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE DE TYPE EN PHASE VAPEUR ET APPAREIL DE CHAUFFAGE DE TYPE EN PHASE VAPEUR
(31) 2017106693
(32) 30.05.2017
(33) Japan

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 540-6207
JAPAN
(72) NAGAI, Koichi
MURAKAMI, Tomoyasu
HINO, Naofumi

(51) H05B 3/04
H05B 3/06
H05B 3/48
H05B 3/52
(11) 3329735
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167663764
(22) 29.07.2016
(87) IB2016054574
(87) 02.02.2017
(54) RÉSISTANCE BLINDÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) UB20152625
(32) 30.07.2015
(33) Italy
(73) I.R.C.A. S.p.A. Industria Resistenze Corazzate e Affini
(73) Via Caduti del Lavoro, 3
31029 Vittorio Veneto
ITALY
(72) CAPRARO, Duilio
ZOPPAS, Federico
DE NONI, Paolo

(51) H05B 3/60
F24H 1/10
(11) 2767141
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127732295
(22) 12.10.2012
(87) EP2012004282
(87) 18.04.2013
(54) SYSTÈME DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE, TÊTE DE COMMANDE ET LIQUIDE DE CHAUFFAGE
(31) 11008313
201161547163 P
(32) 14.10.2011
14.10.2011
(33) European Patent Office (EPO)
United States
(73) Aurora3M+ d.o.o.
(73) Dunajska cesta 156
1000 Ljubljana
SLOVENIA
(72) KACAR, Sukrija
ADZAGA, Marko
ZUPANIC, Franc, Zeljko

(51) H05B 6/06
A47J 36/24
H05B 6/12
(11) 3307017
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161927090
(22) 06.10.2016
(54) TABLE DE CUISSON POLYVALENTE À INDUCTION
(73) Whirlpool Corporation
TEKA Industrial S.A.
(73) 2000 North M-63 MD 3601
Benton Harbor, MI 49022
United States

Cajo 17
39011 Santander
Spain
(72) Parachini, Davide
Pastore, Cristiano Vito

(51) H05B 6/64
(11) 2844034
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 141783753
(22) 24.07.2014
(54) FOUR À MICRO-ONDES
(31) 20130092271
(32) 02.08.2013
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677
(72) Lim, Gyu Sik
Kim, Woo Joo
Shin, Jung Hun
Lee, Jong Hoon

(51) H05B 6/66
H05B 6/64
(11) 2675244
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 121719207
(22) 14.06.2012
(54) Nouveau catalyseur de glycolate de titane et son procédé de préparation
(73) WHIRLPOOL CORPORATION
(73) 2000 N.M-63
Benton Harbor Michigan 49022
United States
(72) Rydin, Patrik

(51) H05B 6/68
H01J 25/50
H03B 9/10
(11) 3278630
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 167150648
(22) 31.03.2016
(87) GB2016050909
(87) 06.10.2016
(54) SYSTEME DE MODULATION
(31) 201505602
(32) 31.03.2015
(33) United Kingdom
(73) Teledyne e2v (UK) Limited
(73) 106 Waterhouse Lane
Chelmsford Essex CM1 2QU
UNITED KINGDOM
(72) RICHARDSON, Robert

(51) H05B 33/08
(11) 2315498
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 100110493
(22) 29.03.2006
(54) Signal intelligent de trafic de DEL détectant la dégradation de lumière
(31) 93391
(32) 30.03.2005
(33) United States
(73) GE Lighting Solutions, LLC
(73) Nela Park, Bld. 338, 1975 Noble Road, Cleveland, Ohio 44112
United States
(72) St-Germain, Nicholas

(51) H05B 33/08
(11) 2810532
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 137077160
(22) 18.01.2013
(87) IB2013050468
(87) 08.08.2013
(54) DISPOSITIF PILOTE ET PROCÉDÉ DE PILOTAGE POUR PILOTER UNE CHARGE, EN PARTICULIER DANS UNE UNITÉ DE DEL COMPRENANT UNE OU PLUSIEURS DEL
(31) 201261593378 P
(32) 01.02.2012
(33) United States
(73) Signify Holding B.V.
(73) High Tech Campus 48
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) MALYNA, Dmytro Viktorovych
DE BRUYCKER, Patrick Alouisius Martina

(51) H05B 33/08
(11) 2177080
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 087893335
(22) 16.07.2008
(87) IB2008052864
(87) 29.01.2009
(54) DISPOSITION DE DEL AVEC CIRCUIT DE DÉRIVATION
(31) 07112960
(32) 23.07.2007
(33) European Patent Office (EPO)
(73) NXP B.V.
(73) High Tech Campus 60
5656 AG Eindhoven
NETHERLANDS
(72) HOOGZAAD, Gian

(51) H05B 33/26
H05B 33/22
(11) 3231256
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 158235200
(22) 08.12.2015
(87) GB2015053757
(87) 16.06.2016
(54) ÉLÉMENTS ÉLECTROLUMINESCENTS ET PROCÉDÉS DE CONSTRUCTION
(31) 201421887
(32) 09.12.2014
(33) United Kingdom
(73) DST Innovations Limited
(73) Ground Floor 6 Bridgend Business Centre
Bennett Street
Bridgend CF31 3SH
UNITED KINGDOM
(72) MILES, Anthony

(51) H05B 37/02
(11) 2245907
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 097048458
(22) 16.01.2009
(87) IB2009050155
(87) 30.07.2009
(54) COMMUNICATION BASÉE SUR LA LUMIÈRE POUR CONFIGURATION DE PÉRIPHÉRIQUES DE DÉTECTION DE LUMIÈRE
(31) 08150583
(32) 24.01.2008
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Signify Holding B.V.
(73) High Tech Campus 48
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) SCHENK, Tim, C., W.
FERI, Lorenzo
VAN DE SLUIS, Bartel, M.
RONDA, Cornelis, R.

(51) H05B 37/02
G02B 27/00
H04N 9/31
G09G 3/02
(11) 2727439
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 127485324
(22) 25.06.2012
(87) IB2012053183
(87) 03.01.2013
(54) RESAU D'ECLAIRAGE INTELLIGENT POUR GENERER DES AVATARS DE LUMIERE
(31) 201161502520 P
(32) 29.06.2011
(33) United States
(73) Signify Holding B.V.
(73) High Tech Campus 48
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) LOVELAND, Damien Gerard
VERMEULEN, Arend Jan Wilhelmus Abraham
KETELAARS, Aloysius Cornelis Arnoldus Maria
ASHDOWN, Ian Edward
HULTERMANS, Martijn Marius

(51) H05B 37/02
G03B 21/20
F21K 9/00
F21Y 113/13
F21Y 113/10
F21Y 115/10
(11) 3156722
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 161883954
(22) 07.09.2012
(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE
(31) 20110091147
20110091148
20110129351
(32) 08.09.2011
08.09.2011
06.12.2011
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) LG Innotek Co., Ltd.
(73) 98, Huam-ro, Jung-gu
Seoul, 04637
(72) KIM, Young Jin
PARK, Jong Chan
KWON, Ki Soo
JEONG, Seung Beom
SON, Eon Ho

(51) H05B 37/02
H05B 33/08
(11) 2469988
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 113067797
(22) 27.12.2011
(54) Mesure de luminosité au plafond.
(31) 1061288
(32) 27.12.2010
(33) France
(73) Hager Controls SAS
(73) 33 Rue Saint Nicolas
67700 Saverne
FRANCE
(72) Woelffel, Vincent
Lutzing, Olivier
Dupin, Jérome

(51) H05B 39/08
(11) 1997356
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 077531242
(22) 15.03.2007
(87) US2007006474
(87) 27.09.2007
(54) VARIATEUR CONÇU POUR EMPÊCHER UNE CIRCULATION DE COURANT ASYMÉTRIQUE À TRAVERS UN TRANSFORMATEUR MAGNÉTIQUE BASSE TENSION NON CHARGÉ
(31) 783538 P
705477
(32) 17.03.2006
12.02.2007
(33) United States
United States
(73) Lutron Electronics Co., Inc.
(73) 7200 Suter Road
Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299
UNITED STATES
(72) SALVESTRINI, Christopher, James

(51) H05F 3/04
(11) 1802178
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 061182556
(22) 01.08.2006
(54) Appareil de décharge sans contact d'électricité statique d'une couche à double charge
(31) 102005061332
202006009823 U
(32) 21.12.2005
23.06.2006
(33) Germany
Germany
(73) Eltex-Elektrostatik GmbH
(73) Blauenstrasse 67-69
79576 Weil am Rhein
GERMANY
(72) Ludwig, Thomas

(51) H05H 1/24
A61L 2/14
A61L 9/22
(11) 3220725
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171610595
(22) 15.03.2017
(54) MODULE DE PURIFICATION D'AIR COMPRENANT UN DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PLASMA ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PLASMA
(31) 102016104805
(32) 15.03.2016
(33) Germany
(73) Langner, Manfred H.
(73) Hauptstrasse 24
49509 Recke
GERMANY
(72) Langner, Manfred H.

(51) H05H 1/24
H05H 1/36
A61B 18/00
(11) 3226661
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 162030100
(22) 22.07.2010
(54) FLUX DE PLASMA À OSCILLATION VOLUMÉTRIQUE
(73) Plasma Surgical Investments Limited
(73) Sea Meadow House P.O. Box 116 Road Town
Tortola
Virgin Islands (British)
(72) SUSLOV, Nikolay

(51) H05H 1/34
B23K 10/00
(11) 3014958
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147417349
(22) 24.06.2014
(87) US2014043828
(87) 31.12.2014
(54) SYSTÈME DE COMMANDE DE GAZ POUR UN CHALUMEAU À ARC DE PLASMA
(31) 201313924919
(32) 24.06.2013
(33) United States
(73) Victor Equipment Corporation
(73) 2800 Airport Road
Denton, TX 76207
UNITED STATES
(72) HEBERT, Brandon
CONWAY, Christopher, J.

(51) H05H 7/02
H05H 7/22

H05H 9/00
H05H 9/04
(11) 2319281
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 098069644
(22) 12.08.2009
(87) US2009004609
(87) 18.02.2010
(54) SOURCES DE RAYONNEMENT À MULTIPLES ÉNERGIES ENTRELACÉES
(31) 228350
(32) 12.08.2008
(33) United States
(73) Varex Imaging Corporation
(73) 1678 South Pioneer Road
Salt Lake City, UT 84104
UNITED STATES
(72) CHEN, Gongyin
TURNER, John
EATON, Douglas, W.

(51) H05K 1/02
H05K 3/36
(11) 3291655
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171884760
(22) 30.08.2017
(54) CIRCUIT IMPRIMÉ FLEXIBLE ET PROCÉDÉ DE CONNEXION SÉCURISÉE CORRESPONDANT
(31) 1658097
(32) 31.08.2016
(33) France
(73) INGENICO GROUP
(73) 28-32 Boulevard de Grenelle
75015 Paris
FRANCE
(72) PHILIBERT, Eric
ALLIROT, Richard

(51) H05K 1/11
H05K 1/02
H05K 3/00
H05K 3/28
F21S 4/22
H01L 33/38
F21V 21/005
H01L 23/00
G06K 19/077
H05K 1/18
H05K 3/02
H01L 33/44
H01L 33/62
(11) 3033928
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 147559512
(22) 12.08.2014
(87) US2014050653
(87) 19.02.2015
(54) ZONES DE CONTACT POUR CIRCUITS FLEXIBLES ET CIRCUIT FLEXIBLE COMPRENANT CELLES-CI
(31) 201361866683 P
201461971914 P
201414292829
(32) 16.08.2013
28.03.2014
31.05.2014
(33) United States
United States
United States
(73) Osram Sylvania Inc.
(73) 200 Ballardvale Street
Wilmington, MA 01887
UNITED STATES
(72) VENK, Sridharan
PICARD, JR. Earl Alfred
DAI, Qi
GARNER, Richard

(51) H05K 1/14
H04M 1/02
(11) 3255963
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 159056928
(22) 10.10.2015
(87) CN2015091652
(87) 13.04.2017
(54) APPAREIL ÉLECTRONIQUE
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
CHINA
(72) QIAN, Chenyang

(51) H05K 3/04
H05K 3/24
H05K 3/28
H05K 1/02
H05K 3/00
H05K 3/10
H05K 3/38
(11) 2161973
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 077212512
(22) 24.05.2007
(87) CN2007001678
(87) 27.11.2008
(54) STRUCTURE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CÂBLAGE MÉTALLIQUE SUR UNE CARTE MULTICOUCHES
(73) Princo Corp.
(73) No. 6 Creation 4th Road Hsinchu Science-Based Industry Park Hsinchu 300
Taiwan
CHINA
(72) YANG, Chih-Kuang

(51) H05K 3/10
H05K 3/12
H05K 1/03
(11) 2810540
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 137430765
(22) 30.01.2013
(87) FI2013050099
(87) 08.08.2013
(54) PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE PRODUCTION D'UN TRACÉ CONDUCTEUR SUR UNE SURFACE
(31) 20125087
(32) 30.01.2012
(33) Finland
(73) Stora Enso Oyj
(73) P.O. Box 309
00101 Helsinki
FINLAND
(72) SIRVIÖ, Petri
MAIJALA, Juha

(51) H05K 3/46
H05K 1/05
H05K 3/36
H05K 3/40
(11) 2768294
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 130047269
(22) 30.09.2013
(54) Agencement doté d'un circuit flexible
(31) 102013000077
(32) 08.01.2013
(33) Germany
(73) Mektec Europe GmbH
(73) Koepestraße 4-6
41812 Erkelenz
GERMANY
(72) Kurpiers, Waldemar
Böhland, Heiko
Fischer, Peter

(51) H05K 3/46
H05K 3/04
H05K 3/40
(11) 3111735
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 157084641
(22) 25.02.2015
(87) EP2015053935
(87) 03.09.2015
(54) LAMINÉ AVEC FONCTION ÉLECTRIQUE À APPLIQUER SUR UN SUBSTRAT
(31) 102014102519
(32) 26.02.2014
(33) Germany
(73) Schreiner Group GmbH & Co. KG
(73) Bruckmannring 22
85764 Oberschleissheim
GERMANY
(72) FISCHER, Wolfram
NITSCHKE, Olaf
SAMUEL, Thomas
WIESENER, Oliver

(51) H05K 5/02
(11) 3232749
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 168499309
(22) 09.11.2016
(87) JP2016004849
(87) 31.08.2017
(54) DISPOSITIF DE SUPPORT ET PROCÉDÉ DE SUPPORT
(31) 2016032038
(32) 23.02.2016
(33) Japan
(73) NEC Platforms, Ltd.
(73) 2-6-1 Kitamikata Takatsu-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8511
JAPAN
(72) TERAO, Chiaki

(51) H05K 5/06
G06F 21/81
H02H 5/08
G06F 1/26
(11) 2884420
(47) 29.05.2019
(00) 29.05.2019
(21) 138767678
(22) 28.10.2013
(87) CN2013086048
(87) 07.05.2015
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PROTECTION D'UN TERMINAL, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
(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) PENG, Xu
GU, Jianglin
CHIANG, Fei Kuo
LIU, Tian

(51) H05K 7/14
(11) 1610605
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 050120054
(22) 03.06.2005
(54) Module électrique
(31) 0401532
(32) 15.06.2004
(33) Sweden
(73) HMS Industrial Networks AB
(73) Stationsgatan 37
302 45 Halmstad
SWEDEN
(72) Malmberg, Leif
Dahlström, Staffan
Eliasson, Niklas

(51) H05K 7/14
(11) 3270673
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171808686
(22) 12.07.2017
(54) CHÂSSIS DE GUIDAGE DE CARTE MOULÉ
(31) 201615207728
(32) 12.07.2016
(33) United States
(73) Hamilton Sundstrand Corporation
(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road
Charlotte, NC 28217-4578
UNITED STATES
(72) COONEY, Robert C.
SOLANKI, Jitendra J.

(51) H05K 7/14
H05K 7/20
(11) 2900045
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 151525409
(22) 26.01.2015
(54) Enceinte de data-center et Installation mettant en oeuvre une telle enceinte
(31) 1450626
(32) 24.01.2014
(33) France
(73) Enia Architectes
Celeste
(73) 46, rue de Lagny
93100 Montreuil
FRANCE

20 Rue Albert Einstein
77420 Champs Sur Marnes
FRANCE
(72) Aube, Nicolas
Chazelle, Mathieu
Pallubicki, Simon
Piechaczyck, Brice
Trescartes, Laurent

(51) H05K 7/18
G11B 33/12
E05B 65/46
(11) 2949190
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 147035117
(22) 23.01.2014
(87) US2014012785
(87) 31.07.2014
(54) BOÎTIER DE STOCKAGE À MONTAGE SUR RACK SÉCURISÉ
(31) 201313747623
(32) 23.01.2013
(33) United States
(73) Dot Hill Systems Corporation
(73) 1351 South Sunset Street
Longmont CO 80501
UNITED STATES
(72) RUST, Brenden

(51) H05K 7/20
(11) 2501214
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121598221
(22) 16.03.2012
(54) Climatisation et procédé destiné à la climatisation d'une pièce
(31) 202011000591 U
(32) 16.03.2011
(33) Germany
(73) Weiss Klimatechnik GmbH
(73) Greizer Straße 41-49
35447 Reiskirchen-Lindenstruth
Germany

(51) H05K 7/20
(11) 2790480
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141610030
(22) 21.03.2014
(54) Agencement de refroidissement de liquide
(31) 20134090 U
(32) 11.04.2013
(33) Finland
(73) Vacon Oy
(73) Runsorintie 7
65380 Vaasa
FINLAND
(72) Jaskari, Jukka
Miettinen, Osmo
Strandberg, Stefan

(51) H05K 7/20
H01L 23/42
H01L 23/367
H01L 23/433
(11) 3220729
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 171554272
(22) 09.02.2017
(54) DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET METHODE D ASSEMBLAGE D'UN TEL DISPOSITIF
(31) 1670105
(32) 15.03.2016
(33) France
(73) Aptiv Technologies Limited
(73) Erin Court Bishop's Court Hill
St. Michael
Barbados
(72) STOERMER, Peter
FRUEND, Marcel

(51) H05K 7/20
H02J 9/06
(11) 2797396
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 141647487
(22) 15.04.2014
(54) Armoire de commande et robot industriel doté d'une armoire de commande
(31) 102013207520
(32) 25.04.2013
(33) Germany
(73) KUKA Deutschland GmbH
(73) Zugspitzstraße 140
86165 Augsburg
GERMANY
(72) Roth, Stefan

(51) H05K 13/02
B65H 19/18
B65H 20/20
(11) 2840878
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 128745809
(22) 18.04.2012
(87) JP2012060513
(87) 24.10.2013
(54) DISPOSITIF DE RACCORDEMENT, ET PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT
(73) FUJI Corporation
(73) 19 Chausuyama Yamamachi
Chiryu Aichi
JAPAN
(72) CHI Xiao Dong

(51) H05K 13/04
(11) 2528425
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 121694327
(22) 25.05.2012
(54) Appareil de montage de composants électroniques
(31) 2011118306
(32) 26.05.2011
(33) Japan
(73) JUKI Corporation

(73) 2-11-1, Tsurumaki
Tama-shi Tokyo 206-8551
JAPAN
(72) Abe, Tomotaka

(51) H05K 13/04
H05K 13/08
H05K 13/00
(11) 3016490
(47) 22.05.2019
(00) 22.05.2019
(21) 138880158
(22) 27.06.2013
(87) JP2013067639
(87) 31.12.2014
(54) MACHINE DE MONTAGE DE COMPOSANTS
(73) FUJI Corporation
(73) 19 Chausuyama Yamamachi
Chiryu Aichi
JAPAN
(72) HARA Kenji
TASHIRO Masayuki

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) A01D 41/12
(11) 2839729
(47) 22.05.2019
(00) 18.05.2016
(00) B2
(00) 22.05.2019
(21) 141692038
(22) 21.05.2014
(54) Moissonneuse-batteuse équipée d'un dispositif de hache-paille
(31) 102013108923
(32) 19.08.2013
(33) Germany
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH
(73) Mühlenwinkel 1
33428 Harsewinkel
GERMANY
(72) Knierbein, Claudius
Strieker, Norbert
Terörde, Stefan
Vieregge, Christopher
Schiewer, Stefan

---

(51) A24F 47/00
(11) 2814343
(47) 22.05.2019
(00) 13.04.2016
(00) B2
(00) 22.05.2019
(21) 137081055
(22) 12.02.2013
(54) ARTICLE À FUMER INCLUANT DES ÉLÉMENTS DE CONDUCTION THERMIQUE DOUBLE
(31) 12155234
(32) 13.02.2012
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Philip Morris Products S.A.
(73) Quai Jeanrenaud 3
2000 Neuchâtel
SWITZERLAND
(72) ROUDIER, Stephane
SAMULEWICZ, Aleksandra
LAVANCHY, Frederic

---

(51) A61K 9/00
A61K 47/02
A61K 47/10
A61K 31/535
A61K 31/5575
A61K 31/045
A61K 31/14
A61K 31/215
A61K 31/785
(11) 2254549
(47) 29.05.2019
(00) 06.11.2013
(00) B2
(00) 29.05.2019
(21) 097221428
(22) 03.03.2009
(54) COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES AQUEUSES CONTENANT DES COMPLEXES BORATE-POLYOL
(31) 37137 P
(32) 17.03.2008
(33) United States
(73) Alcon Research, Ltd.
(73) 6201 South Freeway, MS-TB4-8
Fort Worth, TX 76134-2099
UNITED STATES
(72) KABRA, Bhagwati P.
JANI, Rajni

---

(51) A61K 9/20
A61K 31/5377
(11) 2442799
(47) 22.05.2019
(00) 07.09.2016
(00) B2
(00) 22.05.2019
(21) 107257461
(22) 18.06.2010
(54) Composition pharmaceutique solide comprenant du rivaroxaban
(31) 09163177
10156445
(32) 18.06.2009
12.03.2010
(33) European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
(73) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto
(73) Smarjeska cesta 6
8501 Novo mesto
SLOVENIA
(72) SEDMAK, Gregor
VRECER, Franc
MEZNAR, Klavdija
TROST, Sabina
BUKOVEC, Polona
HVALEC, Miran

---

(51) C08F 220/06
C08F 2/44
A61L 15/60
C08K 13/02
C08K 5/17
C08F 2/10
C08F 4/40
(11) 2552976
(47) 22.05.2019
(00) 11.05.2016
(00) B2
(00) 22.05.2019
(21) 117058917
(22) 01.03.2011
(54) PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN POLYMÈRE SUPER-ABSORBANT
(31) 319287 P
10003452
(32) 31.03.2010
30.03.2010
(33) United States
European Patent Office (EPO)
(73) Evonik Degussa GmbH
(73) Rellinghauser Straße 1- 11
45128 Essen
GERMANY
(72) GARTNER, Herbert
HARREN, Jörg
HAGER, Marc
PLÖCHINGER, Harald
FRICKER, Daniel
KOHLER, Hans-Peter
AUERNIG, Sabine

---

(51) C12N 5/0783
C12N 5/0775
(11) 1926813
(47) 22.05.2019
(00) 08.06.2016
(00) B2
(00) 22.05.2019
(21) 067771972
(22) 22.09.2006
(54) POPULATIONS DE CELLULES PRESENTANT UNE ACTIVITE IMMUNOREGULATRICE, PROCEDE POUR ISOLER CES POPULATIONS DE CELLULES, ET LEURS UTILISATIONS
(31) 05077186
(32) 23.09.2005
(33) European Patent Office (EPO)
(73) TiGenix, S.A.U.

CONSEJO SUPERIOR DE
INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
(73) Parque Tecnológico de Madrid C/ Marconi, 1
28760 Tres Cantos (Madrid)
SPAIN

Serrano, 117
28006 Madrid
SPAIN
(72) BÜSCHER, Dirk
GONZÁLEZ DE LA PEÑA, Manuel Ángel
DELGADO MORA, Mario

---

(51) C22C 21/02
C22F 1/043
C22C 21/00
C22F 1/04
(11) 1902149
(47) 22.05.2019
(00) 31.12.2008
(00) B2
(00) 22.05.2019
(21) 067622829
(22) 29.06.2006
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE FEUILLE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM DU TYPE AL-FE-SI ET FEUILLE AINSI OBTENUE
(31) 05014016
(32) 29.06.2005
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Eurofoil Luxembourg S.A.
(73) Z.I. Riedgen, P.O. Box 91
3401 Dudelange
Luxembourg
(72) HOWELLS, Andrew, David
HOELLRIGL, Guenther
DANIELOU, Armelle
LAURET, Florence

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) 2010C/011
(00) Medical
(22) 24.02.2010
(11) 2010C011
(47) 21.05.2019
(00) 21.05.2019
(73) NOVARTIS AG
(73) Lichtstrasse 35
Basel
4056
Switzerland
(74) GEVERS PATENTS
(68) 1183240
(00) European Patent Validation
(54) AGONISTES DU RECEPTEUR BETA 2-ADRENERGIQUE
(95) INDACATEROL OU UN DE SES SELS
(92) EU/1/09/593/001
(92) 02.12.2009
(00) 1,644
(00) 02.12.2024

---

(21) 2011C/004
(00) Medical
(22) 03.02.2011
(11) 2011C004
(47) 21.05.2019
(00) 21.05.2019
(73) Gilead Sciences, Inc.
(73) 333 Lakeside Drive
Foster City California 94404
United States
(74) FRENNET Pierre-Paul
(68) 1189916
(00) European Patent Validation
(54) AGONISTES DU RECEPTEUR A 2A N-PYRAZOLE
(95) REGADENOSON.
(92) EU/1/10/643/001
(92) 06.09.2010
(00) 1,826
(00) 21.06.2025

---

(21) 2012C/031
(22) 18.07.2012
(11) 2012C031
(47) 21.05.2019
(00) 21.05.2019
(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
Kishimoto, Tadamitsu
(73) 5-1 Ukima 5-chome Kita-ku
Tokyo 115
JAPAN

3-5-31 Nakano-cho Tondabayashi-shi
Osaka 584
JAPAN
(74) GEVERS PATENTS
VAN REET Joseph
(68) 783893
(00) European Patent Validation
(54) INHIBITION DE LA CROISSANCE ANORMALE DE CELLULES SYNOVIALES A L' AIDE D' UN ANTAGONISTE D'INTERLEUKINE 6 COMME PRINCIPE ACTIF
(95) TOCILIZUMAB.
(92) EU/1/08/492/001
(92) 19.01.2009
(00) 07.12.2020

---

(21) 2013C/001
(00) Medical
(22) 03.01.2013
(11) 2013C001
(47) 21.05.2019
(00) 21.05.2019
(73) Almirall, S.A.
(73) Ronda General Mitre, numero 151, ES-08022
Barcelona
-
Spain
(74) FRENNET Pierre-Paul
(68) 1200431
(00) European Patent Validation
(54) DERIVES DE QUINUCLIDINE ET LEUR UTILISATION COMME LIGANDS DES RECEPTEURS M3 MUSCARINIQUES
(95) SEL D'ACLIDINIUM AVEC UN ANION PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLE D'UN ACIDE MONO OU POLYVALENT EN PARTICULIER LE BROMURE D'ACLIDINIUM.
(92) EU/1/12/781/001
(92) 25.07.2012
(00) 1,826
(00) 07.07.2025

---

(21) 2013C/015
(00) Medical
(22) 26.02.2013
(11) 2013C015
(47) 21.05.2019
(00) 21.05.2019
(73) AGOURON PHARMACEUTICALS, LLC
(73) 10350 North Torrey Pines Road
La Jolla CA 92037-1020
United States
(74) GEVERS PATENTS
(68) 1218348
(00) European Patent Validation
(54) COMPOSES D'INDAZOLE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES INHIBANT LES PROTEINES KINASES, ET PROCEDES D'UTILISATION DE CEUX-CI
(95) AXITINIB.
(92) EU/1/12/777/001
(92) 05.09.2012
(00) 1,826
(00) 30.06.2025

---

(21) 2014C/017
(00) Medical
(22) 04.03.2014
(11) 2014C017
(47) 21.05.2019
(00) 21.05.2019
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited
(73) 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku
Osaka
Japan
(74) GEVERS PATENTS
(68) 1129088
(00) European Patent Validation
(54) FORME CRYSTALLINE DU (R)-2-[[[3-METHYL-4-(2,2,2-TRIFLUOROETHOXY)-2-PYRIDINYL]METHYL]SULFINYL]-1H-BENZIMIDAZOLE
(95) Dexlansoprazol
(92) BE443965
(92) 23.10.2013
(93) 47911
(93) 19.09.2013
(93) Sweden
(00) 1,826
(00) 15.06.2025

---

(21) 2015C/079
(22) 17.12.2015
(11) 2015C079
(47) 21.05.2019
(00) 21.05.2019
(73) GlaxoSmithKline LLC
(73) 251 Little Falls Drive
Wilmington, Delaware 19808
United States
(74) GEVERS PATENTS
VAN REET Joseph
(68) 800536
(00) European Patent Validation
(54) ANTAGONISTES DE RECOMBINAISON DE L'IL-5 UTILES DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES INDUITS PAR L'IL-5
(95) Mepolizumab
(92) EU/1/15/1043/001
(92) 07.12.2015
(00) 22.06.2021

---

(21) 2019C/006
(00) Medical

(22) 25.04.2019
(11) 2019C006
(41) 17.05.2019
(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.
(71) 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku
Tokyo 100-8185
Japan
(74) COLENS Alain
(68) 1449850
(00) European Patent Validation
(54) HUMANE CDR-GEËNTEANTILICHAMEN EN ANTILICHAAMFRAGMENTEN DAARVAN.
(95) Poteligeo / mogamulizumab sous toutes ses formes protégées par le brevet de base
(92) EU/1/18/1335
(92) 26.11.2018
(00) NO

---

(21) 2019C/007
(00) Medical
(22) 29.04.2019
(11) 2019C007
(41) 17.05.2019
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated.
(71) 50 Northern Avenue
Boston MA 02210
United States
(74) Patricia Cappuyns
(68) 2365972
(00) European Patent Validation
(54) MODULATOREN VON ATP-BINDENDEN KASSETTENTRANSPORTERN
(95) 1-(2,2-difluoro-2H-1,3-benzodioxol-5-yl)-N-{1-[(2R)-2,3-dihydroxypropyl]-6-fluoro-2-(1-hydroxy-2-methylpropan-2-yl)-1H-indol-5-yl}cyclopropane-1-carboxamide
(92) EU/1/18/1306
(92) 06.11.2018
(00) NO

---

(21) 2019C/523
(22) 07.05.2019
(11) 2019C523
(41) 09.05.2019
(71) Bayer HealthCare LLC
Bayer HealthCare LLC
(71) 100 Bayer Boulevard P.O. Box 915
Whippany, NJ 07981
UNITED STATES

100 Bayer Boulevard P.O. Box 915
Whippany, NJ 07981
UNITED STATES
(74) BRANTSANDPATENTS
BRANTSANDPATENTS
(68) 1824988
(00) European Patent Validation
(54) MODIFICATION DU FACTEUR FVIII EN FONCTION DU SITE
(95) damoctocog alfa pegol
(92) EU/1/18/1324
(92) 22.11.2018

---

(21) 2019C/525
(00) Medical
(22) 17.05.2019
(11) 2019C525
(41) 20.05.2019
(71) ARIAD PHARMACEUTICALS, INC.
(71) 40 Landsdowne Street
Cambridge, MA 02139
United States
(74) GEVERS PATENTS
(68) 2300013
(00) European Patent Validation
(54) DERIVES PHOSPHORES SERVANT D'INHIBITEURS DE KINASE
(95) Brigatinib of een farmaceutisch aanvaardbaar zout hiervan
(92) EU/1/18/1264
(92) 26.11.2018
(00) NO

---

(21) 2019C/527
(00) Medical
(22) 24.05.2019
(11) 2019C527
(41) 29.05.2019
(71) Janssen Biotech, Inc.
(71) 800/850 Ridgeview Drive
Horsham, PA 19044
United States
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(68) 3118318
(00) European Patent Validation
(54) ANTICORPS ANTI-TNF, COMPOSITIONS, PROCEDES ET UTILISATIONS
(95) Golimumab
(92) EU/1/09/546 c(2016)4081
(92) 28.06.2016
(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) BE2016/0026
(11) 1023846
(00) National Patent
(73) DECKERS Eugène
(73) Rue de Maestricht 84
DALHEM-BERNEAU
4607
BELGIUM
(00) 23.04.2019
(00) Annual Fee not Paid
(00) DECKERS Eugène

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.

MED: Contient des données concernant d'autres communications.

Bevat gegevens over andere mededelingen.

Enthält Daten über andere Kommunikations.

Contains data concerning other communications.

(21) 107055857
(11) 2399278
(00) EPV

---

(21) 127731305
(11) 2753980
(00) EPV

---

(21) 127907541
(11) 2774207
(00) EPV

---

(21) 147150692
(11) 2978660
(00) EPV

---

(21) 150027654
(11) 3017686
(00) EPV

---

(21) 162066336
(11) 3165895
(00) EPV

---

(21) 158256339
(11) 3210041
(00) EPV

---

(21) 172052110
(11) 3333341
(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) 999194905
(11) 1000467
(00) European Patent Validation
(47) 31.03.2010
(00) 31.03.2010
(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
Japan
(74) STEENBEEK Leonardus
(54) Verfahren und vorrichtung zur modulation/ demodulation mit begrenzung von nacheinander auftretenden minimalen lauflängen
(00) 25.05.2019

(21) 999363062
(11) 1000517
(00) European Patent Validation
(47) 01.12.2004
(00) 01.12.2004
(73) T-Mobile Deutschland GmbH
(73) Landgrabenweg 151
Bonn
53227
Germany
(74) COLENS Alain
(54) PROCEDE DE COMMANDE D'UN MODULE D'IDENTIFICATION D'ABONNE (SIM) DANS DES SYSTEMES DE RADIOTELEPHONIE MOBILES
(00) 25.05.2019

(21) 979112620
(11) 1011343
(00) European Patent Validation
(47) 04.10.2006
(00) 04.10.2006
(73) Raisio Benecol Ltd.
(73) P.O. Box 101
Raisio
21201
Finland
(74) GEVERS François
(54) COMPOSITIONS DE TEXTURE UTILISEES DANS DES MELANGES GRAS POUR PRODUITS ALIMENTAIRES
(00) 28.01.2019

(21) 989638408
(11) 1037926
(00) European Patent Validation
(47) 15.01.2014
(00) 15.01.2014
(73) Genentech, Inc.
(73) 1 DNA Way
South San Francisco CA 94080-4990
United States
(74) JORRITSMA Ruurd
(54) Behandeling met antilichamen tegen ErbB2
(00) 07.02.2018

(21) 999257736
(11) 1051572
(00) European Patent Validation
(47) 06.09.2006
(00) 06.09.2006
(73) MECHANICAL PLASTICS CORP.
(73) P.O. Box 554 444 Saw Mill River Road
Elmsford N.Y. 10523
United States
(74) LAMPE Sigmar
(54) DISPOSITIF SOLIDE D'ANCRAGE AU MUR A IMBRICATION SOLIDE
(00) 24.05.2019

(21) 992015586
(11) 1054018
(00) European Patent Validation
(47) 28.01.2009
(00) 28.01.2009
(73) Dyax Corp.
(73) 300 Technology Square
Cambridge MA 02139
United States
(74) WITTOP KONING Tom Hugo
(54) Nieuwe Fab-fragmentdatabanken en werkwijzen voor hun toepassing
(00) 18.05.2019

(21) 994500106
(11) 1054122
(00) European Patent Validation
(47) 17.03.2004
(00) 17.03.2004
(73) LIPPI LA CLOTURE
(73) La Fouillouse
Mouthiers sur Boeme
16440
France
(74) ADYNS Gilbert
(54) Clip de fixation de panneaux de clôture sur des profilés à feuillure
(00) 21.05.2019

(21) 999208978
(11) 1077687
(00) European Patent Validation
(47) 20.03.2002
(00) 20.03.2002
(73) ETHYPHARM S.A.
(73) 21 rue Saint Mathieu
HOUDAN
78550
France
(74) DONNE Eddy
(54) FORME PHARMACEUTIQUE MULTIPARTICULAIRE A LIBERATION PROGRAMMEE ET PULSEE ET SON PROCEDE DE PREPARATION
(00) 20.05.2019

(21) 999193378
(11) 1078074
(00) European Patent Validation
(47) 02.02.2005
(00) 02.02.2005
(73) COMPAGNIE GERVAIS-DANONE
(73) 17, Boulevard Haussmann, F-75009 PARIS
-
France
(74) DE CLERCQ Ann
(54) SOUCHES MUTANTES DE LACTOBACILLUS BULGARICUS DEPOURVUES D'ACTIVITE BETA-GALACTOSIDASE
(00) 17.05.2019

(21) 999212947
(11) 1078196
(00) European Patent Validation
(47) 30.10.2002
(00) 30.10.2002
(73) Pipelife Nederland B.V.
(73) P.O. Box 380
Enkhuizen
1600 AJ
Netherlands
(74) COLENS Alain
(54) VERBINDINGSMOF VOOR HOOGDRUKLEIDING
(00) 17.05.2019

(21) 999223712
(11) 1079804
(00) European Patent Validation
(47) 03.12.2008
(00) 03.12.2008
(73) Thornton & Ross Limited
(73) Linthwaite
Huddersfield HD7 5QH
United Kingdom
(74) GEVERS François
(54) COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT UN TENSIOACTIF AMPHOTERE, UN ALCOOL

CETYLIQUE POLYPROPOXYLE ET UN MEDICAMENT POLAIRE
(00) 20.05.2019

(21) 999264468
(11) 1079806
(00) European Patent Validation
(47) 08.03.2006
(00) 08.03.2006
(73) EURO-CELTIQUE S.A.
(73) 2, avenue Charles de Gaulle, LU-1653
Luxembourg
-
Luxembourg
(74) VOSSWINKEL Philippe
(54) Preparaten voor het aanbrengen van anti-inflammatoire in het bijzonder antiseptische middelen en/of middelen ter bevordering van wondheling aan de bovenste luchtwegen en/of het oor
(00) 27.05.2019

(21) 999264484
(11) 1079807
(00) European Patent Validation
(47) 13.09.2006
(00) 13.09.2006
(73) EURO-CELTIQUE S.A.
(73) 2, avenue Charles de Gaulle, LU-1653
Luxembourg
-
Luxembourg
(74) VOSSWINKEL Philippe
(54) Gebruik van bereidigen voor het aan de onderste luchtwegen toedienen van antiseptische middelen en/of middelen die de wondheling bevorderen
(00) 27.05.2019

(21) 999244346
(11) 1080070
(00) European Patent Validation
(47) 22.11.2006
(00) 22.11.2006
(73) ABBVIE INC.
(73) 1 North Waukegan Road,
North Chicago, Illinois
60064
United States
(74) HUBERT Philippe
(54) MEDICAMENT ANTI-ANGIOGENIQUE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER, DE L'ARTHRITE ET DE LA RETINOPATHIE
(00) 21.05.2019

(21) 999243330
(11) 1080116
(00) European Patent Validation
(47) 30.06.2004
(00) 30.06.2004
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP
(73) 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380
-
United States
(74) QUINTELIER Claude
(54) EXTRACTION VOLATILE EN CONTINU PAR POLYMERISATION DE BOUE
(00) 18.05.2019

(21) 999242936
(11) 1080170
(00) European Patent Validation
(47) 19.10.2005
(00) 19.10.2005
(73) Fujifilm Electronic Materials U.S.A., Inc.
(73) 80 Circuit Drive North Kingstown
Rhode Island 02852
United States
(74) PLUCKER Guy
(54) COMPOSITION DE NETTOYAGE ET PROCEDE POUR L'ELIMINATION DE RESIDUS
(00) 18.05.2019

(21) 999259062
(11) 1080202
(00) European Patent Validation
(47) 25.01.2006
(00) 25.01.2006
(73) Avigen, Inc.
The Regents of the University of California
(73) 1301 Harbor Bay Parkway
Alameda CA 94502-6541
UNITED STATES

12th Floor 1111 Franklin Street
Oakland California 94607-5200
UNITED STATES
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(54) APPORT PAR LA CONVECTION DE VECTEURS VIRAUX ADENO-ASSOCIES (AAV) CODANT POUR L'AADC
(00) 26.05.2019

(21) 999243504
(11) 1080228
(00) European Patent Validation
(47) 28.04.2010
(00) 28.04.2010
(73) Igenex, Inc.
(73) 797 San Antonio Road
Palo Alto CA 94303
United States
(74) de KEMMETER François
(54) In situ hybridisierungsverfahren zur entdeckung von zielnukleinsäuren
(00) 18.05.2019

(21) 999209166
(11) 1080286
(00) European Patent Validation
(47) 31.07.2002
(00) 31.07.2002
(73) DENY FONTAINE
(73) Route de Saint Valèry, BP 1, F-80960 Saint-Blimont
-
FRANCE
(74) DAVID Alain
(54) SERRURE ELECTRONIQUE A EMBRAYAGE MECANIQUE
(00) 26.05.2019

(21) 999222383
(11) 1080475
(00) European Patent Validation
(47) 24.04.2002
(00) 24.04.2002
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
(73) 31-33 rue de la Fédération
Paris Cédex 15
75752
France
(54) TEXTILE INDUCTIF ET UTILISATION D'UN TEL TEXTILE DANS DES DISPOSITIFS INDUCTIFS
(00) 28.05.2019

(21) 999552151
(11) 1082117
(00) European Patent Validation
(47) 14.01.2004
(00) 14.01.2004
(73) Merck Sharp & Dohme Corp.
(73) 126 East Lincoln Avenue
Rahway New Jersey 07065
United States
(74) de KEMMETER François
(54) SIROP A ANTIHISTAMINES STABILISE CONTENANT UN STABILISANT ACIDE AMINOPOLYCARBOXYLIQUE
(00) 27.05.2019

(21) 999552201
(11) 1082133
(00) European Patent Validation
(47) 14.07.2004
(00) 14.07.2004
(73) CELTRIX PHARMACEUTICALS, INC.
(73) 4851 Lake Brook Drive
Glen Allen VA 23060
United States
(74) PLUCKER Guy
(54) FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES STABLES POUR IGF/IGFBP
(00) 28.05.2019

(21) 999300296
(11) 1082147
(00) European Patent Validation
(47) 04.08.2004
(00) 04.08.2004
(73) Mölnlycke Health Care AB
(73) ,405 03 Göteborg
-
Sweden
(74) HOORWEG Petrus
(54) PANSEMENT
(00) 27.05.2019

(21) 999249931
(11) 1082171
(00) European Patent Validation
(47) 13.07.2011
(00) 13.07.2011
(73) BASF SE
(73) ,
Ludwigshafen
67056
Germany
(74) QUINTELIER Claude
(54) SYSTEME D'INTRODUCTION D'UN FLUIDE DANS UN RECIPIENT
(00) 17.05.2019

(21) 999688484
(11) 1082293
(00) European Patent Validation
(47) 18.02.2004
(00) 18.02.2004
(73) Sepracor Inc.
(73) 111 Locke Drive

Marlborough MA 01752
United States
(74) KUBORN Jacques
(54) POLYMORPHES DU FORMOTEROL
(00) 20.05.2019

(21) 999242076
(11) 1082337
(00) European Patent Validation
(47) 19.07.2006
(00) 19.07.2006
(73) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE
(73) 3040 Cornwallis Road P.O. Box 12194
Research Triangle Park NC 27709-2194
United States
(74) VAN VARENBERG Patrick
(54) 17 BETA-AMINO ET HYDROXYLAMINO-11 BETA-ARYLSTEROIDES ET LEURS DERIVES PRESENTANT DES PROPRIETES HORMONALES AGONISTES OU ANTAGONISTES
(00) 28.05.2019

(21) 999242084
(11) 1082338
(00) European Patent Validation
(47) 26.07.2006
(00) 26.07.2006
(73) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE
(73) 3040 Cornwallis Road P.O. Box 12194
Research Triangle Park NC 27709-2194
United States
(74) VAN VARENBERG Patrick
(54) 17 BETA-NITRO-11 BETA-ARYLSTEROIDES ET LEURS DERIVES PRESENTANT DES PROPRIETES HORMONALES AGONISTES OU ANTAGONISTES
(00) 28.05.2019

(21) 999260441
(11) 1082410
(00) European Patent Validation
(47) 01.08.2007
(00) 01.08.2007
(73) Mesoblast International Sàrl
(73) Route de Pré-Bois 20
1217 Meyrin
Switzerland
(74) GEVERS François
(54) CD45 HUMAIN + ET/OU FIBROBLASTE + CELLULES MESENCHYMALES HUMAINES
(00) 28.05.2019

(21) 999221922
(11) 1083171
(00) European Patent Validation
(47) 28.04.2004
(00) 28.04.2004
(73) Ecuphar N.V.
(73) Legeweg 157, bus 1
Oostkamp
8020
BELGIUM
(74) DONNE Eddy
(54) DERIVES DE PYRAZOLINES, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION COMME MEDICAMENTS
(00) 27.05.2019

(21) 999552128
(11) 1083879
(00) European Patent Validation
(47) 29.09.2004
(00) 29.09.2004
(73) ALZA CORPORATION
(73) Alza Plaza Building M10 1900 Charleston Road P.O. Box 7210
Mountain View CA 94039-7210
United States
(74) COLENS Alain
(54) DISPOSITIFS SERVANT A MAINTENIR UN EFFET THERAPEUTIQUE PROLONGE
(00) 27.05.2019

(21) 999283427
(11) 1083889
(00) European Patent Validation
(47) 10.12.2003
(00) 10.12.2003
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.
(73) U.S. Route No. 202
Raritan NJ 08869-0606
United States
(74) ADYNS Gilbert
(54) COMPOSES TETRAHYDRONAPHTALENE ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES NEURODEGENERATIVES
(00) 27.05.2019

(21) 999256118
(11) 1083899
(00) European Patent Validation
(47) 16.09.2009
(00) 16.09.2009
(73) The Mount Sinai School of Medicine of New York University
(73) One Gustave L. Levy Place Box 1675
New York NY 10029
United States
(74) LAMPE Sigmar
(54) 1-deoxy-galactonoijrimycin-derivate zur vewendung beider behandlung von lysosomalen speicherkranktheiten mittels steigerung der lysosomalen alpha galactosidase a
(00) 28.05.2019

(21) 999264302
(11) 1084251
(00) European Patent Validation
(47) 29.12.2004
(00) 29.12.2004
(73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH
(73) Binger Strasse 173
Ingelheim am Rhein
55218
Germany
(74) PLUCKER Guy
(54) PESTIVIRUS ATTENUES
(00) 26.05.2019

(21) 999300528
(11) 1084317
(00) European Patent Validation
(47) 23.04.2003
(00) 23.04.2003
(73) Välinge Innovation AB
(73) Apelvägen 2
Viken
260 40
Sweden
(74) GEVERS François
(54) SYSTEME DE BLOCAGE ET PLANCHES DE PARQUET
(00) 31.05.2019

(21) 999300536
(11) 1084318
(00) European Patent Validation
(47) 19.11.2003
(00) 19.11.2003
(73) Välinge Innovation AB
(73) Apelvägen 2
Viken
260 40
Sweden
(74) VOSSWINKEL Philippe
(54) LATTE DE REVETEMENT DE SOL
(00) 31.05.2019

(21) 999278005
(11) 1085810
(00) European Patent Validation
(47) 28.12.2005
(00) 28.12.2005
(73) Bayer Intellectual Property GmbH
(73) Alfred Nobel Strasse 10
Monheim am Rhein
40789
Germany
(74) de KEMMETER François
(54) AGENTS POUR LUTTER CONTRE DES PARASITES DE VEGETAUX
(00) 29.05.2019

(21) 999277908
(11) 1086067
(00) European Patent Validation
(47) 03.09.2003
(00) 03.09.2003
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT
(73) ,67056 Ludwigshafen
-
Germany
(74) VOSSWINKEL Philippe
(54) PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCOOLATS DE METAUX ALCALINS
(00) 28.05.2019

(21) 999278021
(11) 1086113
(00) European Patent Validation
(47) 11.02.2004
(00) 11.02.2004
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
(73) , D-65926 Frankfurt am Main
-
Germany
(74) VOSSWINKEL Philippe
(54) DERIVES DE BENZOTHIEPINE-1,1-DIOXYDE, PROCEDES PERMETTANT DE LES PREPARER, MEDICAMENTS CONTENANT LESDITS COMPOSES ET LEUR UTILISATION
(00) 29.05.2019

(21) 999264153
(11) 1086161
(00) European Patent Validation

(47) 16.07.2003
(00) 16.07.2003
(73) Rhodia Opérations
(73) 25, rue de Clichy
75009 Paris
France
(54) POLYAMIDES A FLUIDITE ELEVEE, LEUR PROCEDE DE FABRICATION, COMPOSITIONS COMPRENANT CES COPOLYAMIDES
(00) 25.05.2019

(21) 999278047
(11) 1087778
(00) European Patent Validation
(47) 26.10.2005
(00) 26.10.2005
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
(73) Grenzacherstrasse 124
Basel
4070
Switzerland
(74) VOSSWINKEL Philippe
(54) UTILISATION DE PEG-IFN-ALPHA ET DE RIBAVIRINE POUR TRAITER L'HEPATITE C CHRONIQUE
(00) 29.05.2019

(21) 999591118
(11) 1089738
(00) European Patent Validation
(47) 03.05.2006
(00) 03.05.2006
(73) ND Partners, LLC
(73) One Joy Street
Boston, MA 02108
United States
(74) DONNE Eddy
VAN VARENBERG Patrick
(54) COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES COMPRENANT TAUROLIDINE, L'ACIDE CITRIQUE ET CITRATE DE SODIUM
(00) 28.05.2019

(21) 999300106
(11) 1090281
(00) European Patent Validation
(47) 21.12.2005
(00) 21.12.2005
(73) Merck Chemicals and Life Science AB
(73) Frösundaviks Allé 1
Solna
16970
Sweden
(74) CALLEWAERT Koen
(54) OUTIL DE SCELLEMENT POUR DES TUYAUX ELASTIQUES
(00) 25.05.2019

(21) 999223514
(11) 1091648
(00) European Patent Validation
(47) 25.02.2004
(00) 25.02.2004
(73) ARCH UK BIOCIDES LIMITED (société n ° 4987690)
(73) Wheldon Road
GB-Castleford West Yorkshire WF10 2JT
United Kingdom
(74) PLUCKER Guy
(54) COMPOSITION BIOCIDE ET SON UTILISATION
(00) 18.05.2019

(21) 999263437
(11) 1091740
(00) European Patent Validation
(47) 20.10.2004
(00) 20.10.2004
(73) Bayer Intellectual Property GmbH
(73) Alfred-Nobel-Strasse 10
Monheim
40789
Germany
(74) de KEMMETER François
(54) PREPARATIONS AQUEUSES SEMI-SOLIDES DE SULFONE DE TOLTRAZURILE POUR APPLICATION ORALE
(00) 20.05.2019

(21) 999407893
(11) 1091757
(00) European Patent Validation
(47) 19.12.2007
(00) 19.12.2007
(73) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research
(73) 1275 York Avenue
New York New York 10021
United States
(74) VAN VARENBERG Patrick
(54) CONSTRUCTIONS D'EMETTEURS ALPHA ET LEURS UTILISATIONS
(00) 26.05.2019

(21) 999256100
(11) 1091851
(00) European Patent Validation
(47) 06.05.2009
(00) 06.05.2009
(73) Evergreen Packaging International B.V.
(73) Teleportboulevard 140
Amsterdam
1043 EJ
Netherlands
(74) OUZMAN Beverley
(54) BOITE A BARRIERE SANS MATIERE DE LIAISON POLYOLEFINIQUE DOTEE D'UNE COUCHE DE POLYETHYLENE-TEREPHTALATE AU CONTACT DU PRODUIT
(00) 28.05.2019

(21) 999254709
(11) 1091891
(00) European Patent Validation
(47) 31.08.2005
(00) 31.08.2005
(73) IPS Patent S.A.
(73) c/o Zehnder, Schätti + Partner AG, Zugerstrasse 76B, CH-6340 Baar
-
Switzerland
(74) VOSSWINKEL Philippe
(54) DRUKREGELINRICHTING OM EEN CONSTANT VOORAF BEPAALDE DRUK IN EEN CONTAINER TE HANDHAVEN
(00) 31.05.2019

(21) 999264617
(11) 1091983
(00) European Patent Validation
(47) 08.10.2003
(00) 08.10.2003
(73) Evonik Degussa GmbH
(73) Rellinghauser Strasse 1-11
ESSEN
45128
Germany
(74) PRONOVEM - Office Van Malderen
(54) POLYMERES HYDRO-ABSORBANTS AVEC DES MOLECULES CREUSES SUPRAMOLECULAIRES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION
(00) 28.05.2019

(21) 999194780
(11) 1092114
(00) European Patent Validation
(47) 27.08.2003
(00) 27.08.2003
(73) Babcock & Wilcox Voelund ApS
(73) Falkevej 2
Esbjerg
6705
Denmark
(74) VOSSWINKEL Philippe
(54) GRILLE A TUBES REFROIDIS PAR L'EAU DESTINEE A UN FOUR A COMBUSTION
(00) 25.05.2019

(21) 999570278
(11) 1094875
(00) European Patent Validation
(47) 19.03.2003
(00) 19.03.2003
(73) HAAKON ELLIGSEN AS
(73) Arenga 8
SKUI
1340
Norway
(74) ADYNS Gilbert
(54) PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SEPARER L'EAU DE L'HUILE
(00) 27.05.2019

(21) 999277981
(11) 1180941
(00) European Patent Validation
(47) 05.03.2003
(00) 05.03.2003
(73) Bühler AG
(73) ,CH-9240 Uzwil
-
Switzerland
(74) VOSSWINKEL Philippe
(54) PROCEDE DE PRODUCTION DE SUSPENSIONS DE CRISTAUX GERMES A BASE DE GRAISSE FONDUE
(00) 29.05.2019

(21) 999177355
(11) 1185368
(00) European Patent Validation
(47) 17.09.2003
(00) 17.09.2003
(73) Socorex Isba S.A.
(73) 7 chemin Champ Colomb
Ecublens
1024
Switzerland
(74) PRONOVEM - Office Van Malderen
(54) PIPETTE AVEC EJECTEUR D'EMBOUTS

(00) 18.05.2019

(21) 020034070
(11) 1203812
(00) European Patent Validation
(47) 30.11.2005
(00) 30.11.2005
(73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH
(73) ,DE-55216 Ingelheim am Rhein
-
Germany
(74) PLUCKER Guy
(54) Pestivirus atténués
(00) 26.05.2019

(21) 020034088
(11) 1203813
(00) European Patent Validation
(47) 25.01.2006
(00) 25.01.2006
(73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH
(73) ,DE-55216 Ingelheim am Rhein
-
Germany
(74) PLUCKER Guy
(54) Pestivirus atténués
(00) 26.05.2019

(21) 040093528
(11) 1437457
(00) European Patent Validation
(47) 15.05.2013
(00) 15.05.2013
(73) Välinge Innovation AB
(73) Prästavägen 513
Viken
263 65
Sweden
(74) PLUCKER Guy
(54) Panneau de plancher
(00) 31.05.2019

(21) 040764086
(11) 1475316
(00) European Patent Validation
(47) 30.11.2011
(00) 30.11.2011
(73) I.P.S. Research and Development B.V.
(73) Wolput 39
Vlijmen
5251 CC
NETHERLANDS
(74) GRIEBLING Onno
(54) Vorrichtung zum einhalten eines vorgebbaren druckwertes in einem behälter werwerwer
(00) 31.05.2019

(21) 037823705
(11) 1576289
(00) European Patent Validation
(47) 01.06.2011
(00) 01.06.2011
(73) Nuovo Pignone Holding S.P.A.
(73) 2 Via Felice Matteucci
Firenze
50127
Italy
(74) QUINTELIER Claude
(54) PROCEDE ET SYSTEME DE SURVEILLANCE D'UN COMPRESSEUR ALTERNATIF
(00) 22.01.2019

(21) 050167345
(11) 1593307
(00) European Patent Validation
(47) 15.12.2010
(00) 15.12.2010
(73) Bayer Intellectual Property GmbH
(73) Alfred-Nobel Strasse 10
Monheim
40789
Germany
(74) VANDEBERG Marie-Paule
(54) Agents pour lutter contre des parasites de végétaux
(00) 29.05.2019

(21) 050166198
(11) 1621625
(00) European Patent Validation
(47) 13.05.2009
(00) 13.05.2009
(73) Genzyme Corporation
The Regents of The University of California
(73) 500 Kendall Street
Cambridge MA 02142
UNITED STATES

12th Floor 1111 Franklin Street
Oakland CA 94607-5200
UNITED STATES
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(54) Vecteurs AAV pour la fabrication des médicaments pour l'administration amélioré par la convection
(00) 26.05.2019

(21) 050170455
(11) 1621626
(00) European Patent Validation
(47) 08.07.2009
(00) 08.07.2009
(73) Genzyme Corporation
The Regents of The University of California
(73) 500 Kendall Street
Cambridge MA 02142
UNITED STATES

1111 Franklin Street 12th Floor
Oakland CA 94607-5200
UNITED STATES
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(54) Vecteurs AAV pour la fabrication des médicaments pour l'administration amélioré par la convection
(00) 26.05.2019

(21) 047290937
(11) 1625176
(00) European Patent Validation
(47) 22.07.2009
(00) 22.07.2009
(73) Nuplex Resins B.V.
(73) Synthesebaan 1
Bergen op Zoom
4612 RB
Netherlands
(74) VAN BORM Werner
(54) Coatingsamenstelling
(00) 11.12.2018

(21) 047357645
(11) 1633195
(00) European Patent Validation
(47) 21.12.2011
(00) 21.12.2011
(73) Cereform Limited
(73) Weston Centre Bowater House 68
Knightsbridge
London SW1X 7LQ
United Kingdom
(74) QUINTELIER Claude
(54) STABILISATION AQUEUSE D'UNE COMPOSITION LIQUIDE DE CONDITIONNEMENT D'UNE PATE DE CUISSON
(00) 04.12.2018

(21) 051124139
(11) 1662245
(00) European Patent Validation
(47) 29.11.2017
(00) 29.11.2017
(73) Merck Chemicals and Life Science AB
(73) c/o Merck Aktiebolag P.O. Box 3033
169 03 Solna
SWEDEN
(74) SOMLO Tommy
(54) DECOUPE ET FERMETURE HERMETIQUE SANS CONTAMINATION DE TUYAUX CREUX PAR PINCEMENT
(00) 25.05.2019

(21) 037709748
(11) 1678261
(00) European Patent Validation
(47) 05.12.2012
(00) 05.12.2012
(73) Kronoplus Technical AG
(73) Rütihofstrasse 1
Niederteufen
9052
Switzerland
(74) QUINTELIER Claude
(54) PAPIER DECORATIF A CORINDON SAUPOUDRE ET ENDUIT D'UN ADHESIF
(00) 13.03.2019

(21) 047901111
(11) 1678387
(00) European Patent Validation
(47) 19.09.2012
(00) 19.09.2012
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG
(73) Bürgermeister-Grünzweig-Strasse 1
Ludwigshafen
67059
Germany
(54) SYSTEMES COMPOSITES D'ISOLATION THERMIQUE AINSI QU'ELEMENT D'ISOLATION, EN PARTICULIER ELEMENTS D'ISOLATION POUR LESDITS SYSTEMES
(00) 23.11.2018

(21) 047657945
(11) 1680561
(00) European Patent Validation
(47) 19.09.2012
(00) 19.09.2012

(73) SAINT-GOBAIN ISOVER
(73) Les Miroirs 18 avenue d'Alsace
Courbevoie
92400
France
(54) ELEMENT D'ISOLATION CONSTITUE DE FIBRES MINERALES POUR LA CONSTRUCTION NAVALE
(00) 22.11.2018

(21) 048021570
(11) 1711062
(00) European Patent Validation
(47) 01.12.2010
(00) 01.12.2010
(73) PURATOS N.V.
(73) Industrialaan 25
Groot-Bijgaarden
1702
BELGIUM
(74) PRONOVEM - Office Van Malderen
(54) VLOEIBARE ZUURDEEGSAMENSTELLING.
(00) 05.04.2018

(21) 061185864
(11) 1733735
(00) European Patent Validation
(47) 22.03.2017
(00) 22.03.2017
(73) Ottawa Hospital Research Institute
(73) 501 Smyth Road
Ottawa, Ontario K1H 8L6
CANADA
(74) PRONOVEM - Office Van Malderen
(54) PROCEDES ET PRODUITS POUR INDUIRE UNE IMMUNITE MUCOSALE
(00) 21.05.2019

(21) 060766342
(11) 1736144
(00) European Patent Validation
(47) 11.11.2015
(00) 11.11.2015
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited
(73) 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0045
JAPAN
(74) GEVERS PATENTS
(54) COMPRIME A DESINTEGRATION ORALE
(00) 17.05.2019

(21) 060253960
(11) 1803435
(00) European Patent Validation
(47) 08.06.2016
(00) 08.06.2016
(73) Henkel AG & Co. KGaA
(73) Henkelstrasse 67
40589 Düsseldorf
GERMANY
(54) Compositions cosmétiques dotées d'une protection contre les rayonnements solaires sur la base d'émulsions lamellaires
(00) 24.10.2018

(21) 077113413
(11) 1974030
(00) European Patent Validation
(47) 14.09.2016
(00) 14.09.2016
(73) AB Enzymes GmbH
(73) Feldbergstrasse 78
64293 Darmstadt
Germany
(74) GEVERS PATENTS
(54) FORMULATIONS ENZYMATIQUES AMELIOREES POUR ALIMENT ANIMAL
(00) 23.11.2018

(21) 077315034
(11) 2004360
(00) European Patent Validation
(47) 23.03.2011
(00) 23.03.2011
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude
AIR LIQUIDE WELDING FRANCE
(73) 75 quai d'Orsay
Paris
75007
FRANCE

75 Quai d'Orsay
Paris
75007
FRANCE
(74) VANDEBERG Marie-Paule
(54) PROCÉDÉ DE COUPAGE AVEC UN LASER AYANT AU MOINS UNE FIBRE À BASE D'YTTERBIUM AVEC CONTRÔLE D'AU MOINS DE LA PUISSANCE DE LA SOURCE LASER, DU DIAMÈTRE DU FAISCEAU FOCALISÉ ET DU FACTEUR QUALITÉ DU FAISCEAU
(00) 25.01.2019

(21) 2006C/015
(11) 2006C015
(00) Supplementary Protection Certificate
(47) 05.06.2007
(00) 05.06.2007
(73) ELI LILLY AND COMPANY
(73) INDIANAPOLIS
Indiana 46285 INDIANAPOLIS
United States
(74) KIHN Pierre
(54) Utilisation de tomoxetine pour le traitement de l'hyperactivité induite par les troubles d'attention
(95) ATOMOXETINE SOUS FORME D'HYDROCHLORIDE.
(00) 27.05.2019

(21) 2007C/027
(11) 2007C027
(00) Supplementary Protection Certificate
(47) 03.06.2008
(00) 03.06.2008
(73) Lantheus Medical Imaging, Inc.
(73) 331 Treble Cove Road
North Billerica, MA 01862
United States
(74) FRENNET Pierre-Paul
(54) PROCEDE DE PREPARATION DE MICROSPHERES LIPIDIQUES REMPLIES DE GAZ ET MICROSPHERES LIPIDIQUES REMPLIES DE GAZ
(95) PERFLUTREN.
(00) 20.05.2019

(21) 2017C/060
(11) 2017C060
(00) Supplementary Protection Certificate
(41) 07.12.2017
(74) DE CLERCQ Ann
(54) MICRO-ORGANISME, PROCEDE PERMETTANT DE LE PREPARER ET ADDITIF POUR SUBSTANCES FOURRAGERES
(95) micro-organisme DSM 11798, uit de familie van de Coriobacteriaceae
(00) 16.05.2019

(21) 2017C/061
(11) 2017C061
(00) Supplementary Protection Certificate
(41) 07.12.2017
(74) DE CLERCQ Ann
(54) MICRO-ORGANISME, PROCEDE PERMETTANT DE LE PREPARER ET ADDITIF POUR SUBSTANCES FOURRAGERES
(95) micro-organisme DSM 11798, uit de familie van de Coriobacteriaceae
(00) 16.05.2019

(21) 071194419
(11) 2052889
(00) European Patent Validation
(47) 15.06.2016
(00) 15.06.2016
(73) Strömsholmen AB
(73) Verkstadsgatan 16
573 23 Tranås
Sweden
(54) Dispositif hydropneumatique à ressort-amortisseur et procédé de fonctionnement d'un dispositif hydropneumatique à ressort-amortisseur
(00) 11.12.2018

(21) 078028610
(11) 2053950
(00) European Patent Validation
(47) 10.03.2010
(00) 10.03.2010
(73) Delica AG
(73) Hafenstrasse 120
Birsfelden
4127
Switzerland
(74) COLENS Alain
(54) MOYEN POUR TRANSPERCER UN EMBALLAGE-PORTION COMPORTANT UN ÉLÉMENT D'EXTRACTION, DISPOSITIF D'EXTRACTION DE L'ÉLÉMENT D'EXTRACTION CONTENU DANS L'EMBALLAGE-PORTION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT MOYEN
(00) 26.01.2019

(21) 091512335
(11) 2067788
(00) European Patent Validation
(47) 22.07.2015
(00) 22.07.2015
(73) Dyax Corp.
(73) 55 Network Drive
Burlington, MA 01803

United States
(74) PRONOVEM - Office Van Malderen
(54) Bibliothèque des fragments Fab et méthodes d'utilisation
(00) 18.05.2019

(21) 081705576
(11) 2070516
(00) European Patent Validation
(47) 14.08.2013
(00) 14.08.2013
(73) L'Oréal
(73) 14 rue Royale
Paris
75008
France
(54) Procédé de coloration des cheveux à partir d'une composition comprenant un polymère filmogène hydrophobe, un pigment et un solvant volatil
(00) 29.11.2018

(21) 091651711
(11) 2105439
(00) European Patent Validation
(47) 19.10.2011
(00) 19.10.2011
(73) Furanix Technologies B.V
(73) Zekeringstraat 29
Amsterdam
1014 BV
NETHERLANDS
(74) ZEESTRATEN A.W.J.
(54) Werkwijze voor de bereiding van organische zuuresters van 5-hydroxymethylfurfural
(00) 21.01.2019

(21) 090117615
(11) 2143420
(00) European Patent Validation
(47) 25.06.2014
(00) 25.06.2014
(73) The Mount Sinai School of Medicine of New York University
(73) One Gustave L. Levy Place Box 1675
New York NY 10029
United States
(74) PLUCKER Guy
(54) Formulation contenant de mutant/s de l' alpha-galactosidase A lysosomale pour le traitement de la maladie de Fabry
(00) 28.05.2019

(21) 088324231
(11) 2208705
(00) European Patent Validation
(47) 17.06.2015
(00) 17.06.2015
(73) KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.
(73) 305 Yashimanishi-machi
Takamatsu-shi, Kagawa 761-0113
JAPAN
(54) PARTICULE D'ANHYDRIDE DE PHOSPHATE SECONDAIRE DE CALCIUM ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(00) 04.12.2018

(21) 078162682
(11) 2213108
(00) European Patent Validation
(47) 25.05.2016
(00) 25.05.2016
(73) Sonetik AG
(73) Mainaustrasse 50
8008 Zurich
SWITZERLAND
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR UNE AIDE AUDITIVE
(00) 11.04.2019

(21) 088437843
(11) 2216021
(00) European Patent Validation
(47) 17.10.2012
(00) 17.10.2012
(73) Astellas Pharma Inc.
(73) 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku
Tokyo 103-8411
Japan
(74) COLENS Alain
(54) COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR TRAITER UNE VESSIE HYPERACTIVE
(00) 29.03.2019

(21) 097294482
(11) 2260138
(00) European Patent Validation
(47) 12.06.2013
(00) 12.06.2013
(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG
(73) Pfannerstrasse 75
Wangen
88239
Germany
(54) SÈCHE-LINGE
(00) 24.10.2018

(21) 101849545
(11) 2269673
(00) European Patent Validation
(47) 27.06.2018
(00) 27.06.2018
(73) ResMed Limited
(73) 1 Elizabeth Macarthur Drive
Bella Vista, NSW 2153
AUSTRALIA
(54) Assistance ventilatoire utilisée pour traiter l'insuffisance cardiaque et la respiration de Cheyne-Stokes
(00) 21.05.2019

(21) 101804524
(11) 2275620
(00) European Patent Validation
(47) 01.08.2018
(00) 01.08.2018
(73) Välinge Innovation AB
(73) Prästavägen 513
263 65 Viken
SWEDEN
(54) Panneaux de plancher
(00) 31.05.2019

(21) 097291579
(11) 2285587
(00) European Patent Validation
(47) 23.11.2016
(00) 23.11.2016
(73) SICPA HOLDING SA
(73) Avenue de Florissant 41
1008 Prilly
SWITZERLAND
(54) IDENTIFICATION ET AUTHENTIFICATION PAR UTILISATION DE MARQUAGES EN UN MATÉRIAU CRISTAL LIQUIDE
(00) 25.01.2019

(21) 097423370
(11) 2285912
(00) European Patent Validation
(47) 01.02.2012
(00) 01.02.2012
(73) Tioxide Europe Limited
(73) Haverton Hill Road Billingham
Stockton-on-Tees TS23 1PS
United Kingdom
(74) CALLEWAERT Koen
(54) DIOXYDE DE TITANE REVÊTU
(00) 30.01.2019

(21) 101806016
(11) 2305034
(00) European Patent Validation
(47) 17.04.2013
(00) 17.04.2013
(73) Bayer CropScience AG
(73) Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50
Monheim
40789
Germany
(74) PLUCKER Guy
(54) Agents pour lutter contre des parasites de végétaux
(00) 29.05.2019

(21) 101828663
(11) 2319398
(00) European Patent Validation
(47) 16.01.2019
(00) 16.01.2019
(73) Masimo Corporation
(73) 40 Parker
Irvine, CA 92618
UNITED STATES
(54) STÉRÉO-OXYMÈTRE DE POULS
(00) 27.05.2019

(21) 097526776
(11) 2364400
(00) European Patent Validation
(47) 17.08.2016
(00) 17.08.2016
(73) United Technologies Corporation
Aerodyne Research, Inc.
(73) One Financial Plaza
Hartford, CT 06101
UNITED STATES

45 Manning Road
Billerica, MA 01821-3976
UNITED STATES
(54) COMBUSTIBLE À TRÈS FAIBLE TENEUR EN SOUFRE ET PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LA FORMATION DE TRAÎNÉE DE CONDENSATION
(00) 13.11.2018

(21) 098334675
(11) 2374456
(00) European Patent Validation
(47) 03.08.2016
(00) 03.08.2016

(73) Daiichi Sankyo Company, Limited
(73) 3-5-1, Nihonbashi Honcho
Chuo-ku Tokyo 103-8426
JAPAN
(54) POSOLOGIE D'EDOXABANE
(00) 28.11.2018

(21) 107355158
(11) 2391595
(00) European Patent Validation
(47) 20.07.2016
(00) 20.07.2016
(73) Stora Enso Oyj
(73) PL 309 (Kanavaranta 1)
00101 Helsinki
FINLAND
(74) GEVERS PATENTS
(54) WERKWIJZE VOOR HET PRODUCEREN VAN OLEFINEMONOMEREN UIT BIO-OLIE
(00) 11.12.2018

(21) 111640744
(11) 2393310
(00) European Patent Validation
(47) 03.08.2016
(00) 03.08.2016
(73) Sivantos Pte. Ltd.
(73) 28 Ayer Rajah Crescent 06-08
Singapore 139959
Singapore
(54) Appareil auditif au fond du conduit auditif
(00) 29.11.2018

(21) 110054319
(11) 2405231
(00) European Patent Validation
(47) 16.11.2016
(00) 16.11.2016
(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG
(73) Alte Nussdorfer Strasse 13
88662 Überlingen
GERMANY
(54) Projectile fumigène
(00) 17.01.2019

(21) 110081668
(11) 2441333
(00) European Patent Validation
(47) 04.05.2016
(00) 04.05.2016
(73) SCHAPER & BRÜMMER GMBH & CO. KG
(73) Bahnhofstrasse 35
38259 Salzgitter
GERMANY
(54) COMPRIMÉ À MÂCHER
(00) 18.12.2018

(21) 120006044
(11) 2484537
(00) European Patent Validation
(47) 06.04.2016
(00) 06.04.2016
(73) Giesecke&Devrient
(73) Prinzregentenstrasse 159
81677 München
GERMANY
(54) Authentification de documents de valeur à l'aide de colorants photochromes
(00) 13.11.2018

(21) 107880478
(11) 2539782
(00) European Patent Validation
(47) 18.03.2015
(00) 18.03.2015
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft
(73) Friedrich-Koenig-Strasse 4
97080 Würzburg
GERMANY
(54) PROCÉDÉ POUR SAISIR DES ÉVÉNEMENTS SURVENANT DANS UNE MACHINE DE PRODUCTION À COMMANDE ÉLECTRONIQUE
(00) 28.09.2018

(21) 117810002
(11) 2569260
(00) European Patent Validation
(47) 21.06.2017
(00) 21.06.2017
(73) 3M Innovative Properties Company
(73) 3M Center P.O.Box 33427
St. Paul, MN 55133-3427
UNITED STATES
(74) BÄCKLUND Olof
(54) COMMPOSITION DE REVETEMENT, PROCEDE ASSOCIE ET ARTICLE
(00) 13.01.2019

(21) 121949770
(11) 2604110
(00) European Patent Validation
(47) 30.11.2016
(00) 30.11.2016
(73) Kymab Limited
(73) The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus
Cambridge CB22 3AT
UNITED KINGDOM
(74) GEVERS PATENTS
(54) TIERMODELLE UND THERAPEUTISCHE MOLEKÜLE
(00) 20.11.2018

(21) 121980551
(11) 2607419
(00) European Patent Validation
(47) 19.07.2017
(00) 19.07.2017
(73) LANXESS Deutschland GmbH
(73) Kennedyplatz 1
50569 Köln
GERMANY
(54) Combinaisons d'agents de démoulage
(00) 12.01.2019

(21) 131645459
(11) 2626038
(00) European Patent Validation
(47) 14.09.2016
(00) 14.09.2016
(73) Covidien LP
(73) 15 Hampshire Street
Mansfield, MA 02048
UNITED STATES
(54) Dispositif d'occlusion vasculaire souple
(00) 05.04.2019

(21) 117943498
(11) 2645936
(00) European Patent Validation
(47) 07.09.2016
(00) 07.09.2016
(73) Interventco, LLC
(73) 6043 Prestonshire Lane
Dallas, TX 75225
UNITED STATES
(54) ENSEMBLE DE PROTECTION CONTRE LES RAYONNEMENTS ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE BARRIÈRE STÉRILE CONTRE LES RAYONNEMENTS
(00) 30.11.2018

(21) 118052869
(11) 2661429
(00) European Patent Validation
(47) 17.08.2016
(00) 17.08.2016
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.
(73) Carel Van Bylandtlaan 30
2596 HR The Hague
Netherlands
(74) GEVERS PATENTS
(54) WERKWIJZE TER VERBETERING VAN DE SELECTIVITEIT VAN EEN EO-KATALYSATOR
(00) 29.10.2018

(21) 131764557
(11) 2672003
(00) European Patent Validation
(47) 27.07.2016
(00) 27.07.2016
(73) Otis Elevator Company
(73) Ten Farm Springs Road
Farmington, CT 06032-2568
UNITED STATES
(54) Porteur ascenseur avec une gaine en polymère présentant un ignifugeant dans le matériau de polymère
(00) 28.11.2018

(21) 131503542
(11) 2679559
(00) European Patent Validation
(47) 21.09.2016
(00) 21.09.2016
(73) Nichiha Corporation
(73) 12, Shiodome-cho, Minato-ku
Nagoya-shi, Aichi 455-8550
JAPAN
(54) Panneau inorganique et procédé de fabrication d'un panneau inorganique
(00) 26.11.2018

(21) 118612225
(11) 2680176
(00) European Patent Validation
(47) 11.05.2016
(00) 11.05.2016
(73) Omron Corporation
(73) 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru
Shiokoji-dori Shimogyo-ku
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530
JAPAN
(54) SYSTÈME D'ASSISTANCE À LA CONCEPTION
(00) 14.01.2019

(21) 117068312
(11) 2683235
(00) European Patent Validation
(47) 31.12.2014

(00) 31.12.2014
(73) Sca Hygiene Products AB
(73) 405 03 Göteborg
SWEDEN
(54) COMPOSITION NETTOYANTE ANTIMICROBIENNE PAUVRE EN ALCOOL
(00) 20.04.2019

(21) 127546281
(11) 2684676
(00) European Patent Validation
(47) 28.10.2015
(00) 28.10.2015
(73) Toray Industries, Inc.
(73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku
Tokyo 103-8666
JAPAN
(54) FILM DE POLYPROPYLÈNE À ÉTIRAGE BIAXIAL, FILM MÉTALLISÉ ET CONDENSATEUR À FILM
(00) 08.02.2019

(21) 128145505
(11) 2732055
(00) European Patent Validation
(47) 14.09.2016
(00) 14.09.2016
(73) Greenfield Specialty Alcohols Inc.
(73) 20 Toronto Street, Suite 1400
Toronto, ON M5C 2B8
CANADA
(54) CONDITIONNEMENT DE BIOMASSE POUR LIBÉRATION DE SUCRE EN C5/C6 AMÉLIORÉE AVANT FERMENTATION
(00) 14.01.2019

(21) 127412013
(11) 2734210
(00) European Patent Validation
(47) 22.11.2017
(00) 22.11.2017
(73) ABBOTT LABORATORIES
(73) 100 Abbott Park Road
Abbott Park, IL 60064-3500
UNITED STATES
(54) GALACTO-OLIGOSACCHARIDES POUR PRÉVENIR UNE LÉSION ET/OU FAVORISER LA CICATRISATION DU TRACTUS GASTRO-INTESTINAL
(00) 14.01.2019

(21) 131618241
(11) 2783576
(00) European Patent Validation
(47) 09.08.2017
(00) 09.08.2017
(73) AB "Linas Agro Group"
(73) Smelynes Str. 2C
35143 Panevezys
LITHUANIA
(54) Concentré de protéine de colza à partir d'un noyau de colza mécaniquement déshuilé
(00) 18.01.2019

(21) 137692083
(11) 2833448
(00) European Patent Validation
(47) 15.11.2017
(00) 15.11.2017
(73) Zeon Corporation
(73) 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8246
JAPAN
(54) PARTICULES COMPOSITES POUR ÉLECTRODES NÉGATIVES DE BATTERIES SECONDAIRES, LEUR UTILISATION, LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET COMPOSITION DE LIANT
(00) 24.01.2019

(21) 137324711
(11) 2866808
(00) European Patent Validation
(47) 02.11.2016
(00) 02.11.2016
(73) H. Lundbeck A/S
(73) Ottiliavej 9
2500 Valby
DENMARK
(74) GEVERS PATENTS
(54) NALMEFEN ZUR VERRINGERUNG DES ALKOHOLVERBRAUCHS IN SPEZIFISCHEN ZIELPOPULATIONEN
(00) 19.01.2019

(21) 141971697
(11) 2887557
(00) European Patent Validation
(47) 20.07.2016
(00) 20.07.2016
(73) LSIS Co., Ltd.
(73) 127 LS-ro Dongan-gu
Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848
(54) Appareil pour communication par ligne électrique
(00) 17.01.2019

(21) 147017966
(11) 2951249
(00) European Patent Validation
(47) 02.11.2016
(00) 02.11.2016
(73) Markem-Imaje Holding
(73) 9 rue Gaspard Monge
26500 Bourg-Les-Valence
FRANCE
(54) COMPOSITION D'ENCRE POUR IMPRESSION À JET LIQUIDE
(00) 29.11.2018

(21) 138022611
(11) 2954674
(00) European Patent Validation
(47) 08.03.2017
(00) 08.03.2017
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(54) SYSTÈME PERMETTANT DE GÉNÉRER UNE IMAGE DE VUE INTERMÉDIAIRE
(00) 21.01.2019

(21) 147057939
(11) 2962527
(00) European Patent Validation
(47) 21.06.2017
(00) 21.06.2017
(73) Arçelik Anonim Sirketi
(73) E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla
34950 Istanbul
TURKEY
(54) TABLE DE CUISSON À INDUCTION ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
(00) 21.01.2019

(21) 147208003
(11) 2969278
(00) European Patent Validation
(47) 02.08.2017
(00) 02.08.2017
(73) Novelis, Inc.
(73) 3560 Lenox Road, Suite 2000
Atlanta, GA 30326
United States
(54) PROCÉDÉS DE FABRICATION ET APPAREIL POUR LA LUBRIFICATION CIBLÉE DANS LE LAMINAGE DE MÉTAL À CHAUD
(00) 25.01.2019

(21) 991086752
(11) 959299
(00) European Patent Validation
(47) 27.02.2002
(00) 27.02.2002
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.
(73) 7201 Hamilton Boulevard
Allentown PA 18195-1501
United States
(74) de KEMMETER François
(54) Procédé et appareil pour réduire la production de NOx pendant la combustion d'air, oxygène et combustible
(00) 17.05.2019

(21) 991099136
(11) 960816
(00) European Patent Validation
(47) 04.02.2004
(00) 04.02.2004
(73) OPTIMA filling and packaging machines GmbH
(73) Steinbeisweg 20
Schwäbisch Hall
74523
Germany
(74) de KEMMETER François
(54) Dispositif de transport de sacs
(00) 20.05.2019

(21) 994500114
(11) 960844
(00) European Patent Validation
(47) 20.11.2002
(00) 20.11.2002
(73) Glomot-Penot Systemes
(73) 2 rue de Monthléry
Limoges
87000
FRANCE
(74) CHAILLOT Geneviève
(54) Cale autonome et automatique d'immobilisation de véhicules et dispositif modulaire d'immobilisation utilisant ces cales
(00) 26.05.2019

(21) 992015958
(11) 960863
(00) European Patent Validation
(47) 05.11.2003
(00) 05.11.2003
(73) Euromatic s.r.l.

(73) Via La Malfa 4
Treviglio
24047
Italy
(74) VOSSWINKEL Philippe
(54) Four pour le traitement à chaud continu de containeurs en verre
(00) 20.05.2019

(21) 991099409
(11) 960878
(00) European Patent Validation
(47) 22.03.2006
(00) 22.03.2006
(73) EMS-Chemie AG
(73) Reichenauerstrasse
Domat/Ems
7013
Switzerland
(74) VOSSWINKEL Philippe
(54) Procédé pour la préparation de bêta-hydroxyalkylamides
(00) 20.05.2019

(21) 991105016
(11) 962372
(00) European Patent Validation
(47) 21.02.2007
(00) 21.02.2007
(73) ALSTOM LHB GmbH
(73) Postfach 41 11 60
Salzgitter
38233
Germany
(74) VAN VARENBERG Patrick
(54) Connexion à force et à engagement positif entre deux éléments, notamment connexion entre deux éléments de matériaux différents
(00) 31.05.2019

(21) 991102732
(11) 962444
(00) European Patent Validation
(47) 02.10.2002
(00) 02.10.2002
(73) Celanese Sales Germany GmbH
(73) Am Unisys-Park 1
Sulzbach
65843
Germany
(74) ADYNS Gilbert
(54) Procédé de traitement d'acétate de vinyle brut liquide
(00) 27.05.2019

(21) 991093360
(11) 962713
(00) European Patent Validation
(47) 18.08.2004
(00) 18.08.2004
(73) MB S.r.l.
(73) Via Trieste 6
Bassano del Grappa (Vicenza)
36061
Italy
(74) VOSSWINKEL Philippe
(54) Support pour panneaux radiants
(00) 31.05.2019

(21) 991103979
(11) 964015
(00) European Patent Validation
(47) 08.10.2003
(00) 08.10.2003
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH
(73) Brüningstrasse 50
Frankfurt am Main
65929
Germany
(74) VOSSWINKEL Philippe
(54) Oligoester detachant
(00) 28.05.2019

(21) 991093162
(11) 964031
(00) European Patent Validation
(47) 07.04.2004
(00) 07.04.2004
(73) APG Polytech, LLC
(73) Corporate Trust Center, 1209 Orange Street
Wilmington, DE 19801
United States
(74) VAN CUTSEM Paul
(54) Compositions à base de polyester avec de bonnes propriétés de barrière au gaz
(00) 28.05.2019

(21) 994012805
(11) 964226
(00) European Patent Validation
(47) 03.11.2004
(00) 03.11.2004
(73) Codechamp
(73) ,FR-23190 Champagnat
-
France
(74) GEVERS François
(54) Dispositif de lecteur pour codeur optique haute résolution
(00) 28.05.2019

(21) 994012441
(11) 967187
(00) European Patent Validation
(47) 02.01.2004
(00) 02.01.2004
(73) EQIOM
Vinci Construction France
(73) 49 Avenue Georges Pompidou
Levallois Perret CEDEX
92593
FRANCE

61, avenue Jules Quentin
Nanterre
92730
FRANCE
(74) KIHN Pierre
(54) Coulis d'injection, ses utilisations, ouvrages le comportant et kit pour sa préparation
(00) 21.05.2019

(21) 991102187
(11) 967438
(00) European Patent Validation
(47) 14.04.2004
(00) 14.04.2004
(73) A2A Ambiente S.p.A
(73) Via Lamarmora n. 230
Brescia
Italy
(74) VOSSWINKEL Philippe
(54) Dispositif pour l'alimentation de brûleurs à combustibles provenant de déchets (RDF)
(00) 26.05.2019

(21) 998901714
(11) 973005
(00) European Patent Validation
(47) 19.11.2003
(00) 19.11.2003
(73) STEYR MANNLICHER GmbH
(73) Ramingtal 46
Kleinraming
4442
Austria
(74) KUBORN Jacques
(54) Pistolet comportant un percuteur préarmé
(00) 28.05.2019

(21) 991103763
(11) 974353
(00) European Patent Validation
(47) 12.01.2005
(00) 12.01.2005
(73) EDMOND PHARMA S.R.L.
(73) Via Gadames 58
Milano
20151
Italy
(74) VOSSWINKEL Philippe
(54) Utilisation de dérivés de l'homocysteine pour le traitement des infections bacterielles
(00) 28.05.2019

(21) 9900359
(11) 1012095
(00) National Patent
(47) 04.04.2000
(00) 04.04.2000
(73) BASRIJS B.V.
(73) Watermanseweg 2a
RIJSBERGEN
4891 SZ
NETHERLANDS
(74) BARTELDS Erik
(54) GESLEEPT VOERTUIG MET WRIJVINGSORGAAN.
(00) 21.05.2019

(21) 999222714
(11) 998522
(00) European Patent Validation
(47) 03.12.2008
(00) 03.12.2008
(73) Imerys Minerals Limited
(73) John Keay House
St. Austell Cornwall PL25 4DJ
United Kingdom
(74) GEVERS François
(54) UTILISATION DE CARBONATES PARTICULAIRES DANS DES COMPOSITIONS DE FILM THERMOPLASTIQUE
(00) 21.05.2019

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) 2399278
(00) EPV
(00) X9
(00) Proceedings Interruption: Legal prevention (Rule 142(1)(b))
(48) 03.01.2019

---

(11) 2753980
(00) EPV
(00) X9
(00) Proceedings Interruption: Legal prevention (Rule 142(1)(b))
(48) 03.01.2019

---

(11) 3017686
(00) EPV
(00) X9
(00) Proceedings Interruption: Legal incapacity of representative (Rule 142(1)(c))
(48) 18.04.2019

---

(11) 1025374
(00) A9
(00) VAN DEURZEN Antonius Arnoldus Maria
(48) 21.05.2019
(21) BE2017/5493
(22) 10.07.2017
(71) PUNCH POWERTRAIN NV
(71) Ondernemerslaan 5429, Poort Sint-Truiden
SINT-TRUIDEN
3800
BELGIUM
(74) JAEKEN Annemie
(72) MIOT Maxime Jean-Pierre
VANDEPUT Philip Patrick Lydia
VAN DEURZEN Antonius Arnoldus Maria
(54) Transmissiesamenstel; werkwijze voor het assembleren van een transmissiesamenstel
(51) F16H 45/02
F16H 61/00
F16H 57/04

---

(11) 1025374
(00) B9
(00) VAN DEURZEN Antonius Arnoldus Maria
(48) 27.05.2019
(00) 04.02.2019
(21) BE2017/5493
(22) 10.07.2017
(73) PUNCH POWERTRAIN NV
(73) Ondernemerslaan 5429, Poort Sint-Truiden
SINT-TRUIDEN
3800
BELGIUM
(74) JAEKEN Annemie
(72) MIOT Maxime Jean-Pierre
VANDEPUT Philip Patrick Lydia
VAN DEURZEN Antonius Arnoldus Maria
(54) Transmissiesamenstel; werkwijze voor het assembleren van een transmissiesamenstel
(51) F16H 45/02
F16H 61/00
F16H 57/04

---

(11) 1025599
(00) A9
(00) Correction du prénom d'un des inventeurs (MAESEN Christophe)
(48) 22.05.2019
(21) BE2017/5690
(22) 28.09.2017
(71) UNILIN, B.V.B.A.
(71) Ooigemstraat 3
WIELSBEKE
8710
BELGIUM
(74) SCHACHT Benny
VAN HOOYDONCK Guy
(72) SEGAERT Martin
MAESEN Christophe
BROUCKAERT Dries
(54) WERKWIJZE VOOR HET VERVAARDIGEN VAN GESTRUCTUREERDE PERSELEMENTEN
(51) B44B 5/02
B44C 1/24
B44C 5/04

---

(11) 1025599
(00) B9
(00) Correction du prénom d'un des inventeurs (MAESEN Christophe)
(48) 28.05.2019
(00) 29.04.2019
(21) BE2017/5690
(22) 28.09.2017
(73) UNILIN, B.V.B.A.
(73) Ooigemstraat 3
WIELSBEKE
8710
BELGIUM
(74) SCHACHT Benny
VAN HOOYDONCK Guy
(72) SEGAERT Martin
MAESEN Christophe
BROUCKAERT Dries
(54) WERKWIJZE VOOR HET VERVAARDIGEN VAN GESTRUCTUREERDE PERSELEMENTEN
(51) B44B 5/02
B44C 1/24
B44C 5/04

---

(11) 1025650
(00) A9
(00) manque l'image
(48) 21.05.2019
(21) BE2017/5746
(22) 19.10.2017
(71) ZOUTMAN NV
(71) Delaerestraat 41 box 3
ROESELARE
8800
BELGIUM
(74) GOESAERT Hans
DE CLERCQ Ann
VANHALST Koen Victor Rachel
LESTHAEGHE David
(72) SOBRY Peter
SOBRY Bart
(54) WERKWIJZE EN SYSTEEM VOOR HET VERWERKEN VAN RUW (ZEE)ZOUT
(51) C01D 3/06
C01D 3/14

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) 2877491
(00) EPV
(71) Genmab B.V.
(71) Uppsalalaan 15
(00) Assignment
(00) 13.05.2019

(11) 2627719
(00) EPV
(71) Akzo Nobel Coatings International B.V.
(71) Velperweg 76
(00) Assignment
(00) 03.05.2019

(11) 2980275
(00) EPV
(71) BONDALTI CHEMICALS, S.A.
(71) Quinta da Indústria - Beduído
(00) Change of owner(s) name
(00) 08.05.2019

(11) 2726139
(00) EPV
(71) Cardinal Health Switzerland 515 GmbH
(71) Lindenstrasse 10
(00) Assignment
(00) 14.05.2019

(11) 2018169
(00) EPV
(71) Curadis GmbH
(71) Henkestrasse 91
(00) Assignment
(00) 13.05.2019

(11) 2018170
(00) EPV
(71) Curadis GmbH
(71) Henkestrasse 91
(00) Assignment
(00) 13.05.2019

(11) 3309310
(00) EPV
(71) Amiblu Technology AS
(71) Østre Kullerød 3
(00) Assignment
(00) 10.05.2019

(11) 3208341
(00) EPV
(71) versalis S.p.A.
(71) Piazza Boldrini, 1
(00) Assignment
(00) 14.05.2019

(11) 2895635
(00) EPV
(71) Ilsenburger Grobblech GmbH
(71) Veckenstedter Weg 11
(00) Assignment
(00) 16.05.2019

(11) 1663225
(00) EPV
(71) Iriccorgpharm Pty Ltd
(71) 68 Price Avenue
(00) Assignment
(00) 16.05.2019

(11) 1024620
(00) NP
(71) Mauser-Werke GmbH
(71) Schildgesstrasse 71
(00) Assignment
(00) 10.05.2019

(11) 1381356
(00) EPV
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
(71) Brüningstraße 50
(00) Assignment
(00) 17.05.2019

(11) 2014C008
(00) SPC
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
(71) Brüningstraße 50
(00) Assignment
(00) 17.05.2019

(11) 3074716
(00) EPV
(71) Security Devices International, Inc.
(71) 107 Audubon Road
(00) Assignment
(00) 17.05.2019

(11) 2454488
(00) EPV
(71) Atlas Copco Airpower N.V.
(71) Boomsesteenweg 957
(00) Assignment
(00) 16.05.2019